
	HRVATSKE VODE , pravna osoba za upravljanje vodama Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb	Evidencijski broj:
	Dokumentacija o nabavi robe	OP 2017/104

Dokumentacija o nabavi robe


IC MS/MS

U Zagrebu, svibanj, 2017.g.


	HRVATSKE VODE, pravna osoba za upravljanje vodama Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb	Evidencijski broj: OP 2017/ 104
	Dokumentacija o nabavi robe	

SADRŽAJ

1.	OPĆI PODACI.....	4
1.1.	Podaci o Naručitelju	4
1.2.	Služba ili osoba zadužena za kontakt s ponuditeljima	4
1.3.	Popis gospodarskih subjekata s kojima je Naručitelj u sukobu interesa.....	4
1.4.	Podaci o postupku javne nabave	5
2.	PODACI O PREDMETU NABAVE	5
2.1.	Opis predmeta nabave	5
2.2.	Opis i oznaka grupa predmeta nabave.....	5
2.3.	Količina predmeta nabave.....	5
2.4.	Tehničke specifikacije.....	5
2.5.	Troškovnik	5
2.6.	Mjesto isporuke robe	5
2.7.	Rok početka isporuke robe.....	5
2.8.	Rok završetka isporuke robe	5
3.	OSNOVE ZA ISKLJUČENJE GOSPODARSKOG SUBJEKTA	6
3.1.	Uvodne napomene	6
3.2.	Osnove za isključenje sukladno članku 251. ZJN 2016	6
3.3.	Osnove za isključenje sukladno članku 252. ZJN 2016	8
3.4.	Osnove za isključenje sukladno članku 254. ZJN 2016	9
4.	KRITERIJI ZA ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA (UVJETI SPOSOBNOSTI).....	11
4.1.	Uvodne napomene	11
4.2.	Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti.....	11
4.3.	Ekonomska i financijska sposobnost	12
4.4.	Tehnička i stručna sposobnost	12
4.5.	Oslanjanje na sposobnost drugih subjekata.....	13
4.6.	Zajednica ponuditelja	13
4.7.	Podugovaratelji	13
5.	PODACI O PONUDI.....	14
5.1.	Podaci koji se odnose na sadržaj ponude.....	14
5.2.	Elektronička dostava ponuda	14
5.3.	Način određivanja cijene	16

	HRVATSKE VODE, pravna osoba za upravljanje vodama Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb	Evidencijski broj: OP 2017/ 104
	Dokumentacija o nabavi robe	

5.4. Kriterij za odabir ponude.....	16
5.5. Jezik i pismo ponude	16
5.6. Rok valjanosti ponude	16
6. VRSTA, SREDSTVO I UVJETI JAMSTVA	17
6.1. Jamstvo za ozbiljnost ponude	17
6.2. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora.....	17
7. ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA	17
8. ODREDBE KOJE SE ODNOSI NA ZAJEDNICU PONUDITELJA.....	18
9. ODREDBE KOJE SE ODNOSI NA PODUGOVARATELJE	18
10. DATUM, VRIJEME I MJESTO DOSTAVE PONUDA I JAVNOG OTVARANJA PONUDA	18
11. ROK ZA DONOŠENJE ODLUKE O ODABIRU	19
12. NAČIN PODNOŠENJA ŽALBE I ROK ZA ŽALBU	19
13. OSTALI BITNI UVJETI.....	19
14. POSEBNI I OSTALI UVJETI ZA IZVRŠENJE UGOVORA.....	20
15. IZMJENE UGOVORA O JAVNOJ NABAVI TIJEKOM NJEGOVA TRAJANJA	20
16. SPECIFIKACIJA ROBE	21
17. TROŠKOVNIK.....	27
18. ESPD OBRAZAC	27

	HRVATSKE VODE, pravna osoba za upravljanje vodama Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb	Evidencijski broj:
	Dokumentacija o nabavi robe	OP 2017/ 104

1. OPĆI PODACI

1.1. Podaci o Naručitelju

Naručitelj: Hrvatske vode, pravna osoba za upravljanje vodama
 Sjedište: Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb
 OIB: 28921383001
 Broj telefona: 01/6307-333
 Broj telefaksa: 01/6151-793
 Internet adresa: www.voda.hr
 E-pošta: ured_direktora@voda.hr

1.2. Služba ili osoba zadužena za kontakt s ponuditeljima

Osobe za kontakt:

1. Lidija Crc Marinković, e-mail: lcrc@voda.hr, telefon: 01/ 2410-508
2. Ivan Šnajder, e-mail: ivan.snajder@voda.hr, telefon: 01/ 2410-516
3. Andrea Marinović Ruždjak, e-mail: sinisa.repec@voda.hr, telefon: 01/ 2410-513
4. Marija Vrsalović, e-mail: marija.vrsalovic@voda.hr, telefon: 01/ 2410-528

Komunikacija i svaka druga razmjena informacija između Naručitelja i ponuditelja obavlja se isključivo na hrvatskom jeziku, elektroničkim sredstvima komunikacije sukladno članku 59. Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“, broj: 120/16) – dalje u tekstu: ZJN 2016, na adrese Naručitelja zaduženih za komunikaciju s ponuditeljima. Komunikacija drugim sredstvima između Naručitelja i gospodarskih subjekata dozvoljena je i na drugi način ako se radi o iznimnim situacijama koje su sukladne članku 60. ZJN 2016.

Naručitelj se obvezuje odgovoriti na zahtjeve za pojašnjenjem i dodatnim informacijama vezane uz dokumentaciju o nabavi na hrvatskom jeziku i isključivo na zahtjeve dostavljene elektroničkim sredstvima komunikacije. Odgovori će se staviti na raspolaganje gospodarskim subjektima, kao i osnovna dokumentacija o nabavi, putem Elektroničkog oglasnika javne nabave (dalje u tekstu: EOJN).


Naručitelj otklanja svaku odgovornost vezanu uz mogući neispravan rad EOJN-a, zastoj u radu EOJN-a ili nemogućnost zainteresiranog subjekta da ponudu u elektroničkom obliku dostavi u danome roku putem EOJN-a.

U slučaju tehničkih poteškoća s radom EOJN-a, primijeniti će se odredbe članka 239. ZJN 2016.

1.3. Popis gospodarskih subjekata s kojima je Naručitelj u sukobu interesa

Sukladno ZJN 2016, Naručitelj ne smije sklapati ugovor o javnoj nabavi sa sljedećim gospodarskim subjektima (u svojstvu ponuditelja, člana zajednice i podugovaratelja):

- FRIGO BONSAI d.o.o., Hrvatskih iseljenika 5/I, Metković, OIB: 35605275042;
- Admark, trgovački obrt, M. Kovačevića 9, Zagreb.

	HRVATSKE VODE, pravna osoba za upravljanje vodama Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb	Evidencijski broj: OP 2017/ 104
	Dokumentacija o nabavi robe	

1.4. Podaci o postupku javne nabave

Evidencijski broj nabave: OP 2017/104.

Vrsta postupka javne nabave: Otvoreni postupak javne nabave.

Procijenjena vrijednost nabave: 1.940.000,00 kuna (bez PDV-a).

Vrsta ugovora o javnoj nabavi: Ugovor o javnoj nabavi robe.

U ovom postupku sklopiti će se ugovor o javnoj nabavi.

Ne provodi se elektronička dražba.

Elektronička dostava ponuda je obvezna.

2. PODACI O PREDMETU NABAVE

2.1. Opis predmeta nabave

Predmet ovog postupka je nabava **IC MS/MS** instrumenta, prema specifikaciji (točka 16. ove Dokumentacije o nabavi), CPV: 38900000-4 (dalje u tekstu: Roba).

2.2. Opis i oznaka grupa predmeta nabave

Nabava se odnosi na cjelokupan predmet nabave.

S obzirom da se nabavlja instrument kao jedinstvena cjelina predmet nabave ovog postupka nije moguće podijeliti na grupe.

2.3. Količina predmeta nabave

Točna količina predmeta nabave (vrsta, kvaliteta i opseg) određena je sukladno specifikaciji (točka 16. ove Dokumentacije o nabavi).

2.4. Tehničke specifikacije

Tehničke specifikacije predmeta nabave određene su specifikacijom (točka 16. ove Dokumentacije o nabavi).

2.5. Troškovnik

Troškovnik je priložen kao zaseban dokument (točka 17. ove Dokumentacije o nabavi).

2.6. Mjesto isporuke robe


Predmetna roba isporučiti će se na sljedećoj lokaciji: Hrvatske vode, Glavni vodnogospodarski laboratorij, Savska ulica 100b, Hrušćica, 10360 Sesvete.

2.7. Rok početka isporuke robe

Početak isporuke Robe je odmah po potpisivanju ugovora o nabavi Robe.

2.8. Rok završetka isporuke robe

Rok završetka isporuke Robe je 60 dana od dana potpisivanja ugovora o nabavi Robe.

	HRVATSKE VODE, pravna osoba za upravljanje vodama Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb	Evidencijski broj:
	Dokumentacija o nabavi robe	OP 2017/ 104

3. OSNOVE ZA ISKLJUČENJE GOSPODARSKOG SUBJEKTA

3.1. Uvodne napomene

Radi dokazivanja da ne postoje osnove za isključenje, ponuditelji dostavljaju Europsku jedinstvenu dokumentaciju o nabavi (dalje u tekstu: ESPD) koja je ažurirana formalna izjava ponuditelja, a služi kao preliminarni dokaz umjesto potvrda koje izdaju tijela javne vlasti ili treće osobe.

Naručitelj može, poštujući načela jednakog tretmana i transparentnosti, zahtijevati od gospodarskih subjekata da dopune, razjasne, upotpune ili dostave nužne informacije ili dokumentaciju, ako su informacije ili dokumentacija koju su gospodarski subjekti trebali dostaviti nepotpuni ili pogrešni ili se čine takvima ili ako nedostaju određeni dokumenti, u primjerenom roku ne kraćem od pet dana.

Naručitelj može u bilo kojem trenutku tijekom postupka javne nabave provjeriti informacije navedene u ESPD-u kod nadležnog tijela i zatražiti izdavanje potvrde o tome, a ako se ne može obaviti provjera ili ishoditi potvrda, Naručitelj će pozvati ponuditelja da u primjerenom roku, ne kraćem od 5 dana, dostavi sve ili dio popratnih dokumenta.

U postupku pregleda i ocjene dostavljenih ponuda, Naručitelj će izvršiti detaljnu provjeru ponuditelja koji je podnio ekonomski najpovoljniju ponudu, te u tu svrhu zatražiti da u primjerenom roku, ne kraćem od 5 dana, dostavi ažurirane popratne dokumente kojima dokazuje istinitost podataka navedenih u ESPD-u.

U slučaju zajednice ponuditelja osnove za isključenje utvrđuju se za sve članove zajednice ponuditelja pojedinačno, te se za svakog člana zajednice dostavlja zaseban ESPD.

Ukoliko ponuditelj namjerava dati dio ugovora o javnoj nabavi u podugovor jednom ili više podugovaratelja, osnove za isključenje utvrđuju se za svakog podugovaratelja pojedinačno, te se za svakog podugovaratelja dostavlja zaseban ESPD.


Ako se gospodarski subjekt oslanja na sposobnost drugih subjekata, Naručitelj će provjeriti postoje li osnove za njihovo isključenje, te se u tu svrhu za svakog subjekta na čiju se sposobnost oslanja gospodarski subjekt dostavlja zaseban ESPD.

3.2. Osnove za isključenje sukladno članku 251. ZJN 2016

Naručitelj će isključiti gospodarskog subjekta iz postupka javne nabave ako utvrdi da:

3.2.1. je gospodarski subjekt koji ima poslovni nastan u Republici Hrvatskoj ili osoba koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora toga gospodarskog subjekta i koja je državljanin Republike Hrvatske, pravomoćnom presudom osuđena za:

- a) sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, na temelju
 - članka 328. (zločinačko udruženje) i članka 329. (počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja) Kaznenog zakona
 - članka 333. (udruživanje za počinjenje kaznenih djela), iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 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.)
- b) korupciju, na temelju

	HRVATSKE VODE, pravna osoba za upravljanje vodama Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb	Evidencijski broj:
	Dokumentacija o nabavi robe	OP 2017/ 104

– 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

– 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 (»Narodne novine«, br. 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) prijevaru, na temelju

– članka 236. (prijevarama), članka 247. (prijevarama u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijevara) Kaznenog zakona

– članka 224. (prijevarama), članka 293. (prijevarama u gospodarskom poslovanju) i članka 286. (utaja poreza i drugih davanja) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 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 (»Narodne novine«, br. 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

– članka 279. (pranje novca) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 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 (»Narodne novine«, br. 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.), ili

3.2.2. je gospodarski subjekt koji nema poslovni nastan u Republici Hrvatskoj ili osoba koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora toga gospodarskog subjekta i koja nije državljanin Republike Hrvatske pravomoćnom presudom osuđena za:

- kaznena djela iz točke 3.2.1. podtočaka od a) do f) ove Dokumentacije o nabavi i za odgovarajuća kaznena djela koja, prema nacionalnim propisima države poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno države čiji je osoba državljanin, obuhvaćaju razloge za isključenje iz članka 57. stavka 1. točaka od (a) do (f) Direktive 2014/24/EU.

Naručitelj je obvezan isključiti gospodarskog subjekta u bilo kojem trenutku tijekom postupka javne nabave ako utvrdi da postoje osnove za isključenje iz točke 3.2. ove Dokumentacije o nabavi.

Za potrebe utvrđivanja da ne postoje osnove za isključenje iz točke 3.2. ove Dokumentacije o nabavi, gospodarski subjekt u ponudi dostavlja:

	HRVATSKE VODE, pravna osoba za upravljanje vodama Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb	Evidencijski broj:
	Dokumentacija o nabavi robe	OP 2017/ 104

- ispunjeni ESPD (Dio III. Osnove za isključenje, Odjeljak A: Osnove povezane s kaznenim presudama) za sve gospodarske subjekte u ponudi.

Naručitelj će prihvatiti kao dostatan dokaz da ne postoje osnove za isključenje gospodarskog subjekta iz točke 3.2. ove Dokumentacije o nabavi:

- izvadak iz kaznene evidencije ili drugog odgovarajućeg registra ili, ako to nije moguće, jednakovrijedni dokument nadležne sudske ili upravne vlasti u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čiji je osoba državljanin, kojim se dokazuje da ne postoje navedene osnove za isključenje.

Ako se u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čiji je osoba državljanin ne izdaju takvi dokumenti ili ako ne obuhvaćaju sve okolnosti, oni mogu biti zamijenjeni izjavom pod prisegom ili, ako izjava pod prisegom prema pravu dotične države ne postoji, izjavom davatelja s ovjerenim potpisom kod nadležne sudske ili upravne vlasti, javnog bilježnika ili strukovnog ili trgovinskog tijela u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čiji je osoba državljanin.

3.3. Osnove za isključenje sukladno članku 252. ZJN 2016

Naručitelj će isključiti gospodarskog subjekta iz postupka javne nabave ako utvrdi da gospodarski subjekt nije ispunio obveze plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje:

1. u Republici Hrvatskoj, ako gospodarski subjekt ima poslovni nastan u Republici Hrvatskoj, ili
2. u Republici Hrvatskoj ili u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, ako gospodarski subjekt nema poslovni nastan u Republici Hrvatskoj.

Iznimno od navedenog, Naručitelj neće isključiti gospodarskog subjekta iz postupka javne nabave, ako mu sukladno posebnom propisu plaćanje obveza nije dopušteno ili mu je odobrena odgoda plaćanja.


Za potrebe utvrđivanja da ne postoje osnove za isključenje iz točke 3.3. ove Dokumentacije o nabavi, gospodarski subjekt u ponudi dostavlja:

- ispunjeni ESPD (Dio III. Osnove za isključenje, Odjeljak B: Osnove povezane s plaćanjem poreza ili doprinosa za socijalno osiguranje) za sve gospodarske subjekte u ponudi.

Naručitelj će prihvatiti kao dostatan dokaz da ne postoji osnova za isključenje gospodarskog subjekta iz točke 3.3. ove Dokumentacije o nabavi:

- potvrdu porezne uprave ili drugog nadležnog tijela u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta kojom se dokazuje da ne postoje navedene osnove za isključenje.

Ako se u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čiji je osoba državljanin ne izdaju takvi dokumenti ili ako ne obuhvaćaju sve okolnosti, oni mogu biti zamijenjeni izjavom pod prisegom ili, ako izjava pod prisegom prema pravu dotične države ne postoji, izjavom davatelja s ovjerenim potpisom kod nadležne sudske ili upravne vlasti, javnog bilježnika ili strukovnog ili trgovinskog tijela u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čiji je osoba državljanin.

	HRVATSKE VODE, pravna osoba za upravljanje vodama Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb	Evidencijski broj: OP 2017/ 104
	Dokumentacija o nabavi robe	

3.4. Osnove za isključenje sukladno članku 254. ZJN 2016

3.4.1. Naručitelj će isključiti gospodarskog subjekta iz postupka javne nabave ako može na odgovarajući način dokazati kršenje primjenjivih obveza u području prava okoliša, socijalnog i radnog prava, uključujući kolektivne ugovore, a osobito obvezu isplate ugovorene plaće, ili odredbama međunarodnog prava okoliša, socijalnog i radnog prava navedenim u Prilogu XI. ZJN 2016.

Za potrebe utvrđivanja da ne postoje osnove za isključenje iz točke 3.4.1. ove Dokumentacije o nabavi, gospodarski subjekt u ponudi dostavlja:

- ispunjeni ESPD obrazac (Dio III. Osnove za isključenje, Odjeljak C: Osnove povezane s insolventnošću, sukobima interesa ili poslovnim prekršajem – u dijelu koji se odnosi na navedenu osnovu za isključenje) za sve gospodarske subjekte u ponudi.

U slučaju da Naručitelj dokaže da je gospodarski subjekt prekršio primjenjive obveze u području prava okoliša, socijalnog i radnog prava, uključujući kolektivne ugovore, a osobito obvezu isplate ugovorene plaće, ili odredbama međunarodnog prava okoliša, socijalnog i radnog prava navedenim u Prilogu XI. ZJN 2016, isključiti će tog gospodarskog subjekta iz postupka javne nabave, te navesti razlog isključenja i dokumentirati ih u Zapisniku o pregledu i ocjeni ponuda i Odluci o odabiru odnosno Odluci o poništenju postupka javne nabave.

3.4.2. Naručitelj će isključiti gospodarskog subjekta iz postupka javne nabave ako je nad gospodarskim subjektom otvoren stečajni postupak, ako je nesposoban za plaćanje ili prezadužen, ili u postupku likvidacije, ako njegovom imovinom upravlja stečajni upravitelj ili sud, ako je u nagodbi s vjerovnicima, ako je obustavio poslovne aktivnosti ili je u bilo kakvoj istovrsnoj situaciji koja proizlazi iz sličnog postupka prema nacionalnim zakonima i propisima.

Za potrebe utvrđivanja da ne postoje osnove za isključenje iz točke 3.4.2. ove Dokumentacije o nabavi, gospodarski subjekt u ponudi dostavlja:


- ispunjeni ESPD (Dio III. Osnove za isključenje, Odjeljak C: Osnove povezane s insolventnošću, sukobima interesa ili poslovnim prekršajem – u dijelu koji se odnosi na gore navedenu osnovu za isključenje) za sve gospodarske subjekte u ponudi.

Naručitelj će prihvatiti kao dostatan dokaz da ne postoje osnove za isključenje gospodarskog subjekta iz točke 3.4.2. ove Dokumentacije o nabavi:

- izvadak iz sudskog registra ili potvrdu trgovačkog suda ili drugog nadležnog tijela u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta kojim se dokazuje da ne postoji osnove za isključenje navedene u točki 3.4.2. ove Dokumentacije o nabavi.

Ako se u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čiji je osoba državljanin ne izdaju takvi dokumenti ili ako ne obuhvaćaju sve okolnosti, oni mogu biti zamijenjeni izjavom pod prisegom ili, ako izjava pod prisegom prema pravu dotične države ne postoji, izjavom davatelja s ovjerenim potpisom kod nadležne sudske ili upravne vlasti, javnog bilježnika ili strukovnog ili trgovinskog tijela u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čiji je osoba državljanin.

Iznimno, Naručitelj će odustati od isključenja gospodarskog subjekta u slučaju postojanja osnova za isključenje iz točke 3.4.2. ove Dokumentacije o nabavi ako utvrdi da će taj gospodarski subjekt biti sposoban izvršiti ugovor o javnoj nabavi, uzimajući u obzir primjenjiva nacionalna pravila i mjere za nastavak poslovanja.

	HRVATSKE VODE, pravna osoba za upravljanje vodama Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb	Evidencijski broj: OP 2017/ 104
	Dokumentacija o nabavi robe	

3.4.3. Naručitelj će isključiti iz postupka javne nabave gospodarskog subjekta ako dokaže da je kriv za težak profesionalan propust koji dovodi u pitanje njegov integritet.

Sukladno članku 3. stavku 1. točki 24. ZJN 2016. profesionalni propust je postupanje gospodarskog subjekta protivno propisima iz područja prava koje uređuje obavljanje njegove djelatnosti, prava okoliša, socijalnog i radnog prava, uključujući kolektivne ugovore, a osobito obvezu isplate ugovorene plaće, prava tržišnog natjecanja, prava intelektualnog vlasništva te postupanje protivno pravilima struke.

Za potrebe utvrđivanja da ne postoji osnova za isključenje iz točke 3.4.3. ove Dokumentacije o nabavi, gospodarski subjekt u ponudi dostavlja:

- ispunjeni ESPD (Dio III. Osnove za isključenje, Odjeljak C: Osnove povezane s insolventnošću, sukobima interesa ili poslovnim prekršajem – u dijelu koji se odnosi na gore navedenu osnovu za isključenje) za sve gospodarske subjekte u ponudi.

U slučaju da Naručitelj raspolaže dokazima da je ponuditelj učinio težak profesionalan propust koji Naručitelj može dokazati na bilo koji način, Naručitelj će isključiti tog gospodarskog subjekta iz postupka javne nabave, te navesti razlog isključenja i dokumentirati ih u Zapisniku o pregledu i ocjeni ponuda i Odluci o odabiru odnosno Odluci o poništenju postupka javne nabave.

3.4.4. Naručitelj će isključiti iz postupka javne nabave gospodarskog subjekta ako gospodarski subjekt pokaže značajne ili opetovane nedostatke tijekom provedbe bitnih zahtjeva iz prethodnog ugovora o javnoj nabavi ili prethodnog ugovora o koncesiji čija je posljedica bila prijevremeni raskid tog ugovora, naknada štete ili druga slična sankcija.

Za potrebe utvrđivanja da ne postoji osnove za isključenje iz točke 3.4.4. ove Dokumentacije o nabavi, gospodarski subjekt u ponudi dostavlja:


- ispunjeni ESPD obrazac (Dio III. Osnove za isključenje, Odjeljak C: Osnove povezane s insolventnošću, sukobima interesa ili poslovnim prekršajem – u dijelu koji se odnosi na navedenu osnovu za isključenje) za sve gospodarske subjekte u ponudi.

U slučaju da Naručitelj raspolaže dokazima da je gospodarski subjekt pokazao značajne ili opetovane nedostatke tijekom provedbe bitnih zahtjeva iz prethodnog ugovora o javnoj nabavi ili prethodnog ugovora o koncesiji čija je posljedica bila prijevremeni raskid tog ugovora, naknada štete ili druga slična sankcija, a koje Naručitelj može dokazati na bilo koji način, isključiti će tog gospodarskog subjekta iz postupka javne nabave, te navesti razlog isključenja i dokumentirati ih u Zapisniku o pregledu i ocjeni ponuda i Odluci o odabiru odnosno Odluci o poništenju postupka javne nabave.

3.4.5. Naručitelj će isključiti iz postupka javne nabave gospodarskog subjekta ako je gospodarski subjekt kriv za ozbiljno pogrešno prikazivanje činjenica pri dostavljanju podataka potrebnih za provjeru odsutnosti osnova za isključenje ili za ispunjenje kriterija za odabir gospodarskog subjekta, ako je prikrrio takve informacije ili nije u stanju priložiti popratne dokumente u skladu s ovom Dokumentacijom o nabavi.

Za potrebe utvrđivanja da ne postoje osnove za isključenje iz točke 3.4.5. ove Dokumentacije o nabavi, gospodarski subjekt u ponudi dostavlja:

- ispunjeni ESPD obrazac (Dio III. Osnove za isključenje, Odjeljak C: Osnove povezane s insolventnošću, sukobima interesa ili poslovnim prekršajem – u dijelu koji se odnosi na navedenu osnovu za isključenje) za sve gospodarske subjekte u ponudi.

	HRVATSKE VODE, pravna osoba za upravljanje vodama Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb	Evidencijski broj:
	Dokumentacija o nabavi robe	OP 2017/ 104

U slučaju da Naručitelj raspolaže dokazima da je gospodarski subjekt kriv za ozbiljno pogrešno prikazivanje činjenica pri dostavljanju podataka potrebnih za provjeru odsutnosti osnova za isključenje ili za ispunjenje kriterija za odabir gospodarskog subjekta, ako je prikrio takve informacije ili nije u stanju priložiti popratne dokumente u skladu s ovom Dokumentacijom o nabavi, a koji Naručitelj može dokazati na bilo koji način, isključiti će tog gospodarskog subjekta iz postupka javne nabave, te navesti razlog isključenja i dokumentirati ih u Zapisniku o pregledu i ocjeni ponuda i Odluci o odabiru odnosno Odluci o poništenju postupka javne nabave.

4. KRITERIJI ZA ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA (UVJETI SPOSOBNOSTI)

4.1. Uvodne napomene

Radi dokazivanja sposobnosti za obavljanje profesionalne djelatnosti, ekonomske i financijske sposobnosti te tehničke i stručne sposobnosti, gospodarski subjekti dostavljaju ESPD (ažurirana formalna izjava ponuditelja, a služi kao preliminarni dokaz umjesto potvrda koje izdaju tijela javne vlasti ili treće osobe).

Naručitelj može, poštujući načela jednakog tretmana i transparentnosti, zahtijevati od gospodarskih subjekata da dopune, razjasne, upotpune ili dostave nužne informacije ili dokumentaciju, ako su informacije ili dokumentacija koju su gospodarski subjekti trebali dostaviti nepotpuni ili pogrešni ili se čine takvima ili ako nedostaju određeni dokumenti, u primjerenom roku ne kraćem od pet dana.

Naručitelj može u bilo kojem trenutku tijekom postupka javne nabave provjeriti informacije navedene u ESPD-u kod nadležnog tijela i zatražiti izdavanje potvrde o tome, a ako se ne može obaviti provjera ili ishoditi potvrda, Naručitelj će pozvati ponuditelja da u primjerenom roku, ne kraćem od 5 dana, dostavi sve ili dio popratnih dokumenta.

U postupku pregleda i ocjene dostavljenih ponuda, Naručitelj će izvršiti detaljnu provjeru ponuditelja koji je podnio ekonomski najpovoljniju ponudu, te u tu svrhu zatražiti da u primjerenom roku, ne kraćem od 5 dana, dostavi ažurirane popratne dokumente kojima dokazuje istinitost podataka navedenih u ESPD-u.


U slučaju zajednice ponuditelja za svakog člana zajednice dostavlja se zaseban ESPD, radi dokazivanja ispunjavanja kriterija za odabir gospodarskog subjekta.

Ukoliko ponuditelj namjerava dati dio ugovora o javnoj nabavi u podugovor jednom ili više podugovaratelja, za svakog podugovaratelja dostavlja se zaseban ESPD, radi dokazivanja ispunjavanja kriterija za odabir gospodarskog subjekta.

Ako se gospodarski subjekt oslanja na sposobnost drugih subjekata, za svakog subjekta na čiju se sposobnost oslanja gospodarski subjekt dostavlja se zaseban ESPD, radi dokazivanja ispunjavanja kriterija za odabir gospodarskog subjekta.

4.2. Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti

Gospodarski subjekt mora dokazati upis u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar u državi njegova poslovnog nastana.

	HRVATSKE VODE, pravna osoba za upravljanje vodama Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb	Evidencijski broj:
	Dokumentacija o nabavi robe	OP 2017/ 104

Gospodarski subjekt mora dokazati sposobnost za obavljanje djelatnosti zastupanja, implementiranja, održavanja i servisiranja ponuđene robe u Republici Hrvatskoj.

Za potrebe utvrđivanja sposobnosti za obavljanje profesionalne djelatnosti, gospodarski subjekt u ponudi dostavlja:

- ispunjeni ESPD (Dio IV. Kriteriji za odabir, Odjeljak A: Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti, točka 1 i 2) za sve gospodarske subjekte u ponudi.

Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti gospodarski subjekt dokazuje:

- izvatkom iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra koji se vodi u državi članici njegova poslovnog nastana iz kojeg je vidljivo da je registriran za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabave.
- dokumentom (ovlaštenje, suglasnost, potvrda ili drugi dokument proizvođača robe na hrvatskom ili engleskom jeziku) kojima se izrijeком potvrđuje da je ponuditelj ovlašten nuditi, implementirati i servisirati ponuđenu robu u Republici Hrvatskoj.

4.3. Ekonomska i financijska sposobnost

Gospodarski subjekt mora u postupku javne nabave dokazati da mu je minimalni godišnji promet u dvostrukom iznosu procijenjene vrijednosti nabave u tri posljednje dostupne financijske godine, ovisno o datumu osnivanja ili početka obavljanja djelatnosti gospodarskog subjekta, ako su te informacije dostupne.

Za potrebe utvrđivanja ekonomske i financijske sposobnosti, gospodarski subjekt u ponudi dostavlja:

- ispunjeni ESPD (Dio IV. Kriteriji za odabir, Odjeljak B: Ekonomska i financijska sposobnost, točka 1a), ako je primjenjivo točka 3).

Ekonomsku i financijsku sposobnost gospodarski subjekt dokazuje:

- izjavom o ukupnom prometu gospodarskog subjekta i, ako je potrebno, o prometu u području koje je obuhvaćeno predmetom nabave u tri posljednje dostupne financijske godine, ovisno o datumu osnivanja ili početka obavljanja djelatnosti gospodarskog subjekta.


4.4. Tehnička i stručna sposobnost

Gospodarski subjekt u postupku javne nabave mora dokazati svoju tehničku i stručnu sposobnost, koju dokazuje:

a) popisom glavnih isporuka robe (robe istih ili sličnih tehničkih karakteristika/ prema Specifikaciji roba) izvršenih u godini u kojoj je započeo postupak javne nabave i tijekom tri godine koje prethode toj godini (popis sadržava vrijednost robe, datum te naziv druge ugovorne strane)

b) navod o tehničkim stručnjacima i popis osoba koje posjeduju strukovnu sposobnost, stručno znanje i iskustvo na odgovarajućim specijalističkim poslovima instalacije, održavanja, servisiranja i sl. ponuđene robe na području RH, s priloženim certifikatima.

Za potrebe utvrđivanja tehničke i stručne sposobnosti, gospodarski subjekt u ponudi dostavlja:

	HRVATSKE VODE, pravna osoba za upravljanje vodama Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb	Evidencijski broj:
	Dokumentacija o nabavi robe	OP 2017/ 104

- ispunjeni ESPD (Dio IV. Kriteriji za odabir, Odjeljak C: Tehnička i stručna sposobnost, točka 1b, 2 i 6).

Tehničku i stručnu sposobnost gospodarski subjekt dokazuje:

- potvrdom/ama o isporuci istih ili istovrsnih roba,
- priloženim certifikatima tehničkih stručnjaka koje posjeduju traženu strukovnu sposobnost.

4.5. Oslanjanje na sposobnost drugih subjekata

Gospodarski subjekt može se u postupku javne nabave radi dokazivanja ispunjavanja kriterija ekonomske i financijske sposobnosti te tehničke i stručne sposobnosti, osloniti na sposobnost drugih subjekata, bez obzira na pravnu prirodu njihova međusobnog odnosa.

Gospodarski subjekt može se u postupku javne nabave osloniti na sposobnost drugih subjekata radi dokazivanja ispunjavanja kriterija koji su vezani uz obrazovne i stručne kvalifikacije ili uz relevantno stručno iskustvo, samo ako će ti subjekti izvoditi radove ili pružati usluge za koje se ta sposobnost traži.

Ako se gospodarski subjekt oslanja na sposobnost drugih subjekata, mora dokazati Naručitelju da će imati na raspolaganju potrebne resurse za izvršenje ugovora, prihvaćanjem obveze drugih subjekata da će te resurse staviti na raspolaganje gospodarskom subjektu.

Naručitelj će provjeriti ispunjavaju li drugi subjekti na čiju se sposobnost gospodarski subjekt oslanja relevantne kriterije za odabir gospodarskog subjekta, te ako, na temelju provjere, utvrdi da taj subjekt ne udovoljava relevantnim kriterijima za odabir gospodarskog subjekta, zahtijevati će od gospodarskog subjekta da zamijeni subjekt na čiju se sposobnost oslonio radi dokazivanja relevantnih kriterija za odabir.


Ako se gospodarski subjekt oslanja na sposobnost drugih subjekata radi dokazivanja ispunjavanja kriterija ekonomske i financijske sposobnosti, njihova odgovornost za izvršenje ugovora je solidarna.

4.6. Zajednica ponuditelja

Gospodarski subjekti iz zajednice ponuditelja moraju pojedinačno svaki za sebe dokazati sposobnost za profesionalno obavljanje djelatnosti iz točke 4.2. ove Dokumentacije o nabavi. Za dokazivanje uvjeta ekonomske i financijske sposobnosti iz točke 4.3. ove Dokumentacije o nabavi i tehničke i stručne sposobnosti iz točke 4.4. ove Dokumentacije o nabavi, zajednica ponuditelja može se osloniti na sposobnost članova zajednice bez obzira na pravnu prirodu njihova međusobnog odnosa. U tom slučaju zajednica ponuditelja mora dokazati Naručitelju da će imati na raspolaganju nužne resurse (odgovarajućim dokazima sposobnosti), sukladno članku 274. ZJN 2016.

4.7. Podugovaratelji

Ako gospodarski subjekt daje dio ugovora u podugovor, podugovaratelj mora pojedinačno svaki za sebe dokazati sposobnost za profesionalno obavljanje djelatnosti iz točke 4.2. ove Dokumentacije o nabavi.

	HRVATSKE VODE, pravna osoba za upravljanje vodama Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb	Evidencijski broj:
	Dokumentacija o nabavi robe	OP 2017/ 104

5. PODACI O PONUDI

5.1. Podaci koji se odnose na sadržaj ponude

Ponuda sadrži:

- Popunjen Ponudbeni list sukladno obrascu EOJN-a;
- Troškovnik;
- ispunjen i potpisan ESPD;
- Jamstvo za ozbiljnost ponude;
- Dokaze kojima se dokazuju kriteriji za odabir ponude traženi točkama 4.2, 4.3 i 4.4. ove Dokumentacije o nabavi;
- kataloge / brošure kojima se dokazuje da ponuđeni instrument zadovoljava sve traženo iz Točke 16. ove Dokumentacije o nabavi;

Varijante ponuda nisu dopuštene.

5.2. Elektronička dostava ponuda

Sukladno ZJN 2016 u ovom postupku javne nabave obvezna je elektronička dostava ponuda.

Ponuditelj dostavlja ponudu elektroničkim putem i ne smije dostaviti ponudu i u papirnatom obliku, osim dijela/dijelova ponude koji se dostavlja/ju odvojeno.


Elektronička dostava ponuda provodi se putem EOJN-a, vezujući se na elektroničku objavu poziva na nadmetanje te na elektronički pristup Dokumentaciji o nabavi.

Sukladno odredbama Zakona o elektroničkom potpisu („Narodne novine“, broj:10/02, 80/08 i 30/14) i mjerodavnih podzakonskih propisa, prije dostave svoje ponude, ponuditelj je obvezan ponudu potpisati uporabom naprednog elektroničkog potpisa koji u toj prilici ima istovjetnu pravnu snagu kao vlastoručni potpis ovlaštene osobe i otisak službenog pečata na papiru zajedno.

Detaljne upute načina elektroničke dostave ponuda, upotrebe elektroničkog potpisa te informacije u vezi sa specifikacijama koje su potrebne za elektroničku dostavu ponuda, uključujući kriptografsku zaštitu, dostupne su na stranicama EOJN-a, na adresi: <https://eojn.nn.hr/Oglasnik>.

Ako se elektronički dostavljena ponuda sastoji od više dijelova, ponuditelj osigurava sigurno povezivanje svih dijelova ponude uz primjenu naprednog elektroničkog potpisa. S tim u vezi, troškovnik koji je priložen uz Dokumentaciju o nabavi, ponuditelj ne mora dodatno ovjeravati elektroničkim potpisom.

Ukoliko ponuditelj dostavlja ponudu u elektroničkom obliku, a iz tehničkih razloga nije moguće sigurno povezivanje svih dijelova ponude i/ili primjena naprednog elektroničkog potpisa na dijelove ponude, Naručitelj prihvaća dostavu u papirnom obliku onih dijelova ponude koji se zbog svog oblika ne mogu dostaviti elektronički (npr. uzorci) ili dijelova za čiju su izradu, zbog specifičnosti predmeta nabave nužni posebni formati dokumenata koji nisu podržani kroz opće dostupne aplikacije ili dijelova za čiju su obradu, zbog specifičnosti predmeta nabave nužni posebni formati dokumenata obuhvaćeni shemama licenciranih prava zbog kojih Naručitelju nisu dostupni za izravnu uporabu.

	HRVATSKE VODE, pravna osoba za upravljanje vodama Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb	Evidencijski broj:
	Dokumentacija o nabavi robe	OP 2017/ 104

Traženo jamstvo iz točke 6. ove Dokumentacije o nabavi, koje u ovom trenutku nije moguće slati i primati kao elektronički dokument, gospodarski subjekt u roku za dostavu ponuda, dostavlja Naručitelju u zatvorenoj poštanskoj omotnici na adresu za dostavu ponuda.

Na omotnici u kojoj se dostavljaju dijelovi ponude koji se zbog svog oblika ne mogu dostaviti elektronički i/ili jamstvo za ozbiljnost ponude ponuditelj je obvezan navesti:

- naziv i adresu Naručitelja,
- naziv i adresu ponuditelja/ naziv i adresu svakog člana zajednice ponuditelja
- evidencijski broj nabave,
- naziv predmeta nabave, odnosno grupe predmeta nabave na koju se ponuda odnosi, te naznačiti: „dio/dijelovi ponude koji se dostavlja/ju odvojeno“
- naznaka »ne otvaraj«.

U tom slučaju će se kao vrijeme dostave ponude uzeti vrijeme zaprimanja ponude putem EOJN-a.

Prilikom elektroničke dostave ponuda, sva komunikacija, razmjena i pohrana informacija između ponuditelja i Naručitelja obavlja se na način da se očuva integritet podataka i tajnost ponuda. Ovlaštene osobe Naručitelja imat će uvid u sadržaj ponuda tek po isteku roka za njihovu dostavu.

U slučaju da Naručitelj zaustavi postupak javne nabave povodom izjavljene žalbe na Dokumentaciju ili poništi postupak javne nabave prije isteka roka za dostavu ponuda, za sve ponude koje su u međuvremenu dostavljene elektronički, EOJN će trajno onemogućiti pristup tim ponudama i time osigurati da nitko nema uvid u sadržaj dostavljenih ponuda. U slučaju da se postupak nastavi, ponuditelji će morati ponovno dostaviti svoje ponude.


Trenutak zaprimanja elektronički dostavljene ponude dokumentira se potvrdom o zaprimanju elektroničke ponude koja se ovjerava vremenskim žigom. Ponuditelju se bez odgode elektroničkim putem dostavlja potvrda o zaprimanju elektroničke ponude s podacima o datumu i vremenu zaprimanja te rednom broju ponude prema redoslijedu zaprimanja elektronički dostavljenih ponuda.

U svrhu pohrane dokumentacije postupka javne nabave, EOJN će elektronički dostavljene ponude pohraniti na način koji omogućava čuvanje integriteta podataka i pristup integralnim verzijama dokumenata uz istovremenu mogućnost pohrane kopije dokumenata u vlastitim arhivima Naručitelja.

Naručitelj otklanja svaku odgovornost vezanu uz mogući neispravan rad EOJN-a, zastoj u radu EOJN-a ili nemogućnost zainteresiranog subjekta da ponudu u elektroničkom obliku dostavi u danome roku putem EOJN-a.

Ključni koraci koje gospodarski subjekt mora poduzeti, odnosno tehnički uvjeti koje mora ispuniti kako bi uspješno predao elektroničku ponudu su sljedeći:

- Gospodarski subjekt se u roku za dostavu ponuda u ovom postupku javne nabave, prijavio u EOJN kao zainteresirani gospodarski subjekt pri čemu je upisao važeću adresu e-pošte za razmjenu informacija s Naručiteljem putem EOJN-a;
- Da je gospodarski subjekt svoju ponudu ispravno potpisao naprednim elektroničkim potpisom uporabom važećeg digitalnog certifikata;
- Da je gospodarski subjekt putem EOJN-a u roku za predaju ponuda dostavio ponudu.

	HRVATSKE VODE, pravna osoba za upravljanje vodama Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb	Evidencijski broj:
	Dokumentacija o nabavi robe	OP 2017/ 104

5.3. Način određivanja cijene

U cijenu ponude uračunati su svi troškovi i popusti, bez poreza na dodanu vrijednost, koji se iskazuje zasebno iza cijene ponude.

Cijena ponude piše se brojkama u apsolutnom iznosu i izražava se u kunama.

Cijena ponude daje se za cjelokupan predmet nabave.

Cijena je nepromjenjiva.

Ponuditelj je obavezan prije dostavljanja ponude proučiti cjelokupnu Dokumentaciju o nabavi na temelju koje će ponuditi Robe. Ponuditelj se treba upoznati s lokacijama kao i s uvjetima isporuke Robe, jer iz razloga nepoznavanja istih neće imati pravo na kasniju izmjenu svoje ponude (nakon isteka roka za dostavu ponuda) ili bilo koje druge odredbe iz Dokumentacije o nabavi.

5.4. Kriterij za odabir ponude

Kriterij za odabir ponude je ekonomski najpovoljnija ponuda.

Ekonomski najpovoljnija ponuda utvrđuje se na temelju cijene ili troška, primjenom pristupa isplativosti, kao što je trošak životnog vijeka, u skladu s člancima 287. i 288. ZJN 2016, te može uključivati najbolji omjer između cijene i kvalitete, koji se ocjenjuje na temelju kriterija, uključujući kvalitativne, okolišne ili društvene značajke, povezanih s predmetom nabave. Kriteriji mogu obuhvaćati na primjer:

1. kvalitetu, uključujući tehničku vrijednost, estetske i funkcionalne značajke, pristupačnost, rješenje za sve korisnike, društvene, okolišne i inovativne značajke te trgovanje i uvjete trgovanja
2. organizaciju, kvalifikacije i iskustvo osoblja angažiranog na izvršenju određenog ugovora, ako kvaliteta angažiranog osoblja može značajno utjecati na razinu uspješnosti izvršenja ugovora, ili
3. usluge nakon prodaje i tehničku pomoć, uvjete isporuke kao što su datum isporuke, proces isporuke i rok isporuke ili rok izvršenja.

Detalji kriterija za odabir ponude nalaze se u točki 16. ove Dokumentacije o nabavi


5.5. Jezik i pismo ponude

Ponuda se izrađuje na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu, osim originalnih kataloga/brošura/ovlaštenja koji mogu biti na engleskom jeziku. Dijelovi ponude na drugim jezicima, moraju biti prevedeni na hrvatski jezik od strane ovlaštenog sudskog prevoditelja i priloženi ponudi.

5.6. Rok valjanosti ponude

Valjanost ponude je najmanje 120 (stodvadeset) dana od dana javnog otvaranja ponuda.

Ponuda dostavljena putem EOJN-a obvezuje ponuditelja u roku valjanosti ponude neovisno o tome je li potpisana ili nije.

	HRVATSKE VODE, pravna osoba za upravljanje vodama Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb	Evidencijski broj:
	Dokumentacija o nabavi robe	OP 2017/ 104

6. VRSTA, SREDSTVO I UVJETI JAMSTVA

6.1. Jamstvo za ozbiljnost ponude

Oblik jamstva: bjanko zadužnice u odgovarajućem broju primjeraka, ispunjene, potpisane i ovjerene prema važećim zakonskim i podzakonskim propisima (Ovršnom zakonu i Pravilniku o obliku i sadržaju bjanko zadužnice).

Uvjeti jamstva: visina jamstva u iznosu od 55.000,00 kuna.

Trajanje jamstva za ozbiljnost ponude: najmanje do roka valjanosti ponude.

Jamstvo za ozbiljnost ponude mora se dostaviti na način određen točkom 5.2. ove Dokumentacije o nabavi.

Kao jamstvo za ozbiljnost ponude, ponuditelj može dati novčani polog u traženom iznosu, na poslovni račun Hrvatskih voda, broj: HR7723600001101425545, poziv na broj: 00 (OIB ponuditelja/člana zajednice ponuditelja) opis plaćanja: „Jamstvo za ozbiljnost ponude za postupak javne nabave OP 2017/104.

Naručitelj je ovlašten naplatiti jamstvo za ozbiljnost ponude ukoliko ponuditelj:

- odustane od svoje ponude u roku njezine valjanosti,
- ne dostavi ažurirane popratne dokumente,
- ne prihvati ispravak računске greške,
- odbije potpisati ugovor o javnoj nabavi,
- ne dostavi jamstvo za uredno ispunjenje ugovora.

6.2. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora

Obvezan sastojak ugovora o nabavi, u obliku bjanko zadužnice u odgovarajućem broju primjeraka, ispunjene, potpisane i ovjerene prema važećim zakonskim i podzakonskim propisima (Ovršnom zakonu i Pravilniku o obliku i sadržaju bjanko zadužnice), u iznosu od 10% vrijednosti ugovora bez PDV-a.


7. ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA

Plaćanje isporučene Robe izvršiti će se na poslovni račun odabranog ponuditelja (odnosno podugovaratelja u slučaju iz točke 9. ove Dokumentacije o nabavi) na temelju računa Prodavatelja, uz koje se prilaže zapisnik o isporuci Robe, kako slijedi:

Računi se ispostavljaju prema napredovanju isporuke Robe, najviše jednom mjesečno za isporučenu Robu.

Ispostavljeni račun Naručitelj će platiti u roku do 30 dana po njegovom primitku, uz uvjet ovjere od osobe ovlaštene za nadzor provedbe ugovora o nabavi od strane Naručitelja.

Ako se dio ugovora o javnoj nabavi daje u podugovor, tada za Robu koju će isporučiti podugovaratelj, Naručitelj neposredno plaća podugovaratelju.

	HRVATSKE VODE, pravna osoba za upravljanje vodama Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb	Evidencijski broj:
	Dokumentacija o nabavi robe	OP 2017/ 104

8. ODREDBE KOJE SE ODOSE NA ZAJEDNICU PONUDITELJA

Ponuda zajednice ponuditelja sadrži naziv i sjedište svih gospodarskih subjekata iz zajedničke ponude, uz obveznu naznaku člana zajednice ponuditelja koji je ovlašten za komunikaciju s Naručiteljem. U ESPD-u (Dio II. Odjeljak A. Podaci o gospodarskom subjektu) mora biti navedeno koji će dio ugovora o javnoj nabavi (predmet, količina, vrijednost i postotni dio) izvršavati pojedini član zajednice ponuditelja, te svaki član zajednice ponuditelja mora dostaviti zaseban ESPD.

Naručitelj neposredno plaća svakom članu zajednice ponuditelja za onaj dio ugovora o javnoj nabavi koji je on izvršio, ako zajednica ponuditelja ne odredi drugačije. Odgovornost ponuditelja iz zajednice ponuditelja je solidarna.

Ponuditelji iz zajednice ponuditelja dužni su nakon odabira sklopiti konzorcijski ugovor (ugovor o ortaštvu, o zajedničkom projektu ili sl.) potreban za izvršenje ugovora. Naručitelj neposredno plaća svakom članu zajednice ponuditelja za onaj dio ugovora o javnoj nabavi koji je on izvršio, ako zajednica ponuditelja ne odredi drugačije, ugovorom iz ovoga stavka.

9. ODREDBE KOJE SE ODOSE NA PODUGOVARATELJE

Gospodarski subjekt koji namjerava dati dio ugovora u podugovor obvezan je u ponudi odnosno u ESPD-u (Dio II. Odjeljak D: Podaci o podugovarateljima na čije se sposobnosti gospodarski subjekt ne oslanja) jasno navesti koji dio ugovora namjerava dati u podugovor (predmet ili količina, vrijednost ili postotni dio), navesti podatke o svim podugovarateljima (naziv ili tvrtka, sjedište i OIB ili nacionalni identifikacijski broj, broj računa, zakonske zastupnike podugovaratelja) i za svakog podugovaratelja mora dostaviti zaseban ESPD.

U slučaju iz ove točke, gospodarski subjekt je dužan u ponudi dostaviti dokaze o nepostojanju osnova za isključenja podugovaratelja kako je traženo točkom 3. ove Dokumentacije o nabavi, te dokaz o sposobnosti za obavljanje profesionalne djelatnosti kako je traženo točkom 4.2. ove Dokumentacije o nabavi.

Naručitelj će neposredno plaćati podugovaratelju za isporučenu Robu.


Odabrani ponuditelj mora svom računu, odnosno situaciji priložiti račune svojih podugovaratelja koje je prethodno potvrdio.

Sudjelovanje podugovaratelja ne utječe na odgovornost odabranog ponuditelja za izvršenje ugovora o javnoj nabavi.

10. DATUM, VRIJEME I MJESTO DOSTAVE PONUDA I JAVNOG OTVARANJA PONUDA

Dijelovi ponude koji se dostavljaju odvojeno sukladno točki 5.2. ove Dokumentacije o nabavi dostavljaju se na adresu Naručitelja: Hrvatske vode, Zagreb, Ulica grada Vukovara 220, do zaključno dana 07.07.2017. godine u 08:30 sati.

U slučaju dostave dijela/dijelova ponude u papirnatom obliku, kao vrijeme dostave ponude uzima se vrijeme zaprimanja ponude putem EOJN-a (elektroničke ponude).

	HRVATSKE VODE, pravna osoba za upravljanje vodama Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb	Evidencijski broj:
	Dokumentacija o nabavi robe	OP 2017/ 104

Javno otvaranje ponuda održati će se dana 07.07.2017. godine u 08:30 sati, na adresi Naručitelja: Hrvatske vode, Zagreb, Ulica grada Vukovara 220, po redosljedu zaprimanja ponuda u EOJN-u.

Na otvaranju ponuda može prisustvovati i aktivno sudjelovati ovlaštena ili opunomoćena osoba ponuditelja, uz uvjet predočenja pisanog dokaza o ovlasti (uključujući i članove uprave/direktore gospodarskog subjekta koji su dužni ponijeti i predočiti presliku izvatka iz sudskog registra i osobnu iskaznicu odnosno drugi odgovarajući identifikacijski dokument), a prisustvovati mogu i druge osobe.

11. ROK ZA DONOŠENJE ODLUKE O ODABIRU

Odluka o odabiru ekonomski najpovoljnije ponude s preslikom zapisnika o pregledu i ocjeni ponuda bit će donesena i dostavljena svim sudionicima ovog postupka putem EOJN-a neposredno svakom pojedinom sudioniku ili javnom objavom (pri čemu se smatra da je odluka dostavljena istekom dana javne objave) ili na drugi dokaziv način, u roku od 90 dana od isteka roka za dostavu ponuda.

Naručitelj će poništiti postupak javne nabave ako budu ispunjeni uvjeti za poništenje prema ZJN 2016, a time ne snosi nikakve troškove niti druge obveze prema ponuditeljima.

12. NAČIN PODNOŠENJA ŽALBE I ROK ZA ŽALBU

Žalba se izjavljuje sukladno Dijelu četvrtom, Glavi II ZJN 2016.

Žalba se izjavljuje u roku od 10 dana i to od dana:


1. objave poziva na nadmetanje, u odnosu na sadržaj poziva ili dokumentacije o nabavi;
2. objave obavijesti o ispravku, u odnosu na sadržaj ispravka;
3. objave izmjene dokumentacije o nabavi, u odnosu na sadržaj izmjene dokumentacije;
4. otvaranja ponuda u odnosu na propuštanje naručitelja da valjano odgovori na pravodobno dostavljen zahtjev dodatne informacije, objašnjenja ili izmjene dokumentacije o nabavi te na postupak otvaranja ponuda;
5. primitka odluke o odabiru ili poništenju, u odnosu na postupak pregleda, ocjene i odabira ponuda, ili razloge poništenja.
6. objave obavijesti o izmjenama ugovora tijekom njegova trajanja iz članka 316. i 317. ZJN 2016, u odnosu na slučajeve i okolnosti koje opravdavaju izmjenu ugovora.

Žalitelj koji je propustio izjaviti žalbu u određenoj fazi otvorenog postupka javne nabave nema pravo na žalbu u kasnijoj fazi postupka za prethodnu fazu.

13. OSTALI BITNI UVJETI

Za sve ono što nije regulirano ovom Dokumentacijom o nabavi, primjenjuju se odredbe ZJN 2016.

Sva priopćenja, pozivi na objašnjenja, obavijesti i odluke između Naručitelja i ponuditelja moraju biti u pisanom obliku.

	HRVATSKE VODE, pravna osoba za upravljanje vodama Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb	Evidencijski broj: OP 2017/ 104
	Dokumentacija o nabavi robe	

Naručitelj će Dokumentaciju o nabavi i svu moguću dodatnu dokumentaciju neograničeno i u cijelosti elektronički staviti na raspolaganje u EOJN.

14. POSEBNI I OSTALI UVJETI ZA IZVRŠENJE UGOVORA

Bitni uvjeti ugovora su:

- predmet;
- nepromjenjivost cijene Robe,
- rok isporuke Robe,
- ugovaranje dostave pravilno ispunjenih sredstava osiguranja za dobro izvršenje ugovora o nabavi sukladno točki 6. ove Dokumentacije o nabavi
- zaštita tajnosti podataka Naručitelja koje sazna ponuditelj/izvršitelj pri isporuci Robe,
- ugovaranje ugovorne kazne za zakašnjenje izvršenja, neizvršenje ugovornih obveza i neuredno izvršenje ugovora u visini od 2‰o (dva promila) dnevno na iznos ugovorne cijene u neizvršenom dijelu, do najviše 10% ugovorne cijene bez PDV-a,
- od ponuditelja se zahtjeva da instrument koji isporuči postiže minimalno jednake karakteristike od onih koje je ponuditelj deklarirao u svojoj ponudi. Nakon provedene instalacije, puštanja instrumenta u rad te nakon proveden validacije ponuditelj eksperimentalno mora dokazati da isporučeni instrument ima minimalno jednake karakteristike kakve su deklarirane u ponudi ponuditelja.
- ostali uvjeti koji se prema Zakonu o obveznim odnosima smatraju bitnim elementima ugovora o kupoprodaji, koji će sukladno odredbama ove Dokumentacije o nabavi, Zakona o javnoj nabavi, Zakonu o obveznim odnosima, te ostalim relevantnim propisima biti ugovoreni ugovorom o nabavi.

15. IZMJENE UGOVORA O JAVNOJ NABAVI TIJEKOM NJEGOVA TRAJANJA

Naručitelj smije izmijeniti ugovor o javnoj nabavi tijekom njegova trajanja bez provođenja novog postupka javne nabave samo u skladu s odredbama članka 315. – 320. ZJN 2016.


Naručitelj smije izmijeniti ugovor o javnoj nabavi tijekom njegova trajanja bez provođenja novog postupka javne nabave ako izmjene, neovisno o njihovoj vrijednosti, nisu značajne u smislu članka 321. ZJN 2016.

Naručitelj smije izmijeniti ugovor o javnoj nabavi tijekom njegova trajanja bez provođenja novog postupka javne nabave radi nabave dodatne robe od prvotnog ugovaratelja koji su se pokazali potrebnim, a nisu bili uključeni u prvotnu nabavu, sukladno uvjetima navedenim u članku 316. ZJN 2016.

Naručitelj smije izmijeniti ugovor o javnoj nabavi tijekom njegova trajanja bez provođenja novog postupka javne nabave ako su kumulativno ispunjeni uvjeti sukladno članku 317. ZJN 2016.

Naručitelj smije izmijeniti ugovor o javnoj nabavi tijekom njegova trajanja bez provođenja novog postupka javne nabave s ciljem zamjene prvotnog ugovaratelja s novim ugovarateljem sukladno članku 318. ZJN 2016.


Naručitelj smije izmijeniti ugovor o javnoj nabavi tijekom njegova trajanja bez provođenja novog postupka javne nabave ako su kumulativno ispunjeni uvjeti sukladno članku 320. ZJN 2016. Naručitelj za primjenu stavka 1. članka 320. ZJN 2016. ne provjerava jesu li ispunjeni uvjeti iz članka 321. ZJN 2016.

	HRVATSKE VODE, pravna osoba za upravljanje vodama Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb	Evidencijski broj:
	Dokumentacija o nabavi robe	OP 2017/ 104


16. SPECIFIKACIJA ROBE

16.1 Tablica sa traženim tehničkim specifikacijama instrumenta:


Stavka	Naziv robe / usluge	Tehničke specifikacije / zahtjev
IC	OPĆENITO	Komponentni ionski kromatograf koji se sastoji od pumpe, konduktivnog detektora, konduktivne ćelije, sklopa za otplinjavanje, odjeljka za kolonu, grijača kolone, injektora, nadogradiv na maseni detektor.
		Mogućnost promjene konfiguracije u kapilarnu verziju kromatografa.
		Protočne komponente u cijelom sustavu moraju biti nemetalne i inertne, izrađene od PEEK (polieter-eter-keton) polimera kako bi se osigurala kompatibilnost s otapalom, otpornost na koroziju i kromatografija bez kontaminacije metalima.
		Mora imati sposobnost kreiranja gradijenta gradijentnom pumpom kao i elektrolitički s dodatkom generatora eluensa.
		Jedan visokotlačni elektrokemijski kontrolirani ventil sa 6 ili 10 ulaza i/ili dva niskotlačna elektrokemijski kontrolirana ventila za filtraciju unutar sustava.
		Optička detekcija curenja za laboratorijsku sigurnost i upravljanje kako bi se omogućilo brzo reagiranje na curenje u sustavu.
		Ugrađeno sklopovlje za vakuumsko otplinjavanje koje omogućuje otplinjavanje eluensa unutar sustava.
		Sustav pripremljen za korištenje dvomilimetarskih kolona, supresora i kapilara.
	SUSTAV PUMPI	Serijski dizajn s dva klipa, kontrolirana mikroprocesorom, s konstantnim radom, podesivom brzinom i sposobnošću predtlačenja eluensa pri konstantnoj brzini.
		Dva nezavisna sustava pumpi: izokratni i gradijentni
		Raspon tlaka od najmanje 0 - 35 MPa (0-5000 psi) u analitičkom sustavu, raspon protoka od 0,000 – 10,000 mL/min podesivo u intervalima od 0,001 mL/min u analitičkom sustavu bez promjene glava pumpe, preciznost od < 0,1 %, točnost protoka od < 0,1 %, točnost gradijentnog omjera od $\pm 0,5$ pri 2 mL/min.
		Mora imati automatizirano, integrirano ispiranje brtve klipova pumpe.
		Kvaterna pumpa mora podržavati neograničen broj linearnih, konveksnih i konkavnih ili gradijentnih profila

	HRVATSKE VODE, pravna osoba za upravljanje vodama Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb	Evidencijski broj:
	Dokumentacija o nabavi robe	OP 2017/ 104


GENERIRANJE ELUENSA	Generiranje eluensa je elektrolitički proces kroz koji se eluens generira i nakon toga pročišćuje, generiranje eluensa se mijenja promjenom primjenjene struje koja dopušta formiranje gradijenta bez korištenja dodatnih pumpi, cijevi ili ventila.
	Elektrolitički generirani gradijent mora biti neograničeno varijabilan kroz jedno propuštanje (eng. run).
	Generator eluensa mora imati sposobnost proizvodnje neograničenog broja lineranih, konveksnih, konkavnih ili inverznih gradijentnih profila.
	Mora imati koncentracijski raspon od 0,1 do 100 mmol/L za KOH i MSA u koncentracijskim intervalima od 0,01 mmol/L.
	Razine protoka moraju biti najmanje 0,1 mL/min do 3,000 mL/min.
TERMALNI ODJELJAK	Raspon temperatura mora biti od 5-85 °C u temperaturnim intervalima od 0,1 °C, točnost od ± 0,5 °C, stabilnost od ± 0,1 °C i preciznost od 0,1 °C.
	Termalni odjeljak mora imati mogućnost ugradnje najmanje 3 seta kolona s vanjskim promjerom od 1 do 9 mm i dužinom od najviše 300 mm s dužinom pretkolone od 50 mm i dva dodatna izmjenjivača topline.
ODJELJAK DETEKTORA	Tri odjeljka: razdvajanje, detekcija, automatizacija.
	Odjeljak detektora mora biti temperaturno kontroliran i imati mogućnost primanja bilo koje kombinacije do dva detektora, temperaturni raspon mora biti od 10 do 40 °C.
	Put protoka tekućine mora biti izrađen od PEEK polimera kako bi se spriječila korozija i kontaminacija uzorka.
	Senzori curenja moraju biti uključeni.
KONDUKTIVNI DETEKTORI	Mora podržavati napredne kemijski inertne jedno rasponske digitalne izlazne signale s operativnim rasponom od 0 do 15000 µS/cm za cijelokupni raspon skeniranja
	Digitalni signal konduktivnog detektora mora biti kontroliran mikoprocetom, linearnošću maksimalno 1%, rezolucijom minimalno 0.003 nS/cm, stabilnosti temperature ćelije od <0.001 °C.

	HRVATSKE VODE, pravna osoba za upravljanje vodama Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb	Evidencijski broj: OP 2017/ 104
	Dokumentacija o nabavi robe	

	SISTEM ZA AUTOMATSKO UNOŠENJE UZORAKA	Sistem za automatsko unošenje uzoraka s mogućnošću provođenja injektiranja pune petlje (eng. full loop) ili dijela petlje (eng. partial loop).	
		Instrument mora imati opciju softverske i hardverske mogućnosti analize i automatskog ponovnog injektiranja uzoraka koji su izašli izvan predviđenih parametara definiranih od strane korisnika kao što su površina pika, visina pika i količina, metoda može uključivati odabir manje petlje od strane računalnog sustava, smanjeni volumen injektiranja („partial loop“ injektiranje) ili pravo razrjeđivanje od viala do viala.	
		Cijeli put protoka mora biti izrađen od PEEK polimera i biti kompatibilan s vodenim otapalima i otapalima obrnute faze.	
		Sekvencionalno injektiranje.	
		Provođenje razrjeđenja.	
		Mogućnost korištenja viala od polisitrena, polipropilena ili stakla.	
		Fleksibilni kapacitet autosamplera s postoljem za viala od 2 ml, minimalno 100 pozicija.	
		Mogućnost podešavanja sekvence bez prekidanja analize.	
		Podesivi raspon volumena od 1 – 100 µL u intervalima od 0,1 µL ili od 100 - 7500 µL u intervalima od 1 µL.	
		Preciznost injektiranja od < 0,3 % RSD za 20 µL u načinu rada s punom petljom i < 0,5 % RSD za 20 µL u načinu rada sa dijelom petlje.	
		Preciznost razrjeđivanja od < 1 % RSD za razrjeđivanje 1:10 i prijenos od < 0,01 % s volumenom za ispiranje od 500 µL.	
		Mogućnost kontrole temperature uzorka od 4 do 60 °C.	
		SOFTVER	Softver mora biti 64 bitna aplikacija.
			Softver mora pružati mogućnost automatske kontrole procesa analize uzoraka, a to uključuje potpunu kontrolu svih komponenata instrumenta, prikupljanje podataka, kvantifikaciju, kreiranje izvještaja s mogućnošću izvoza dokumenata u Excel.
Softver mora pružati mogućnost napretka integriranja u stvarnom vremenu.			
Softver mora imati uključene samodijagnostičke funkcije (ready check).			
Softver mora imati mogućnost predviđanja razdvajanja na koloni bez dodatnih eksperimenata.			
Softver mora imati integriranu mogućnost praćenja trenda podataka.			

	HRVATSKE VODE, pravna osoba za upravljanje vodama Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb	Evidencijski broj: OP 2017/ 104
	Dokumentacija o nabavi robe	


MS/MS	TROSTRUKI KVADRUPOL, MS/MS DETEKTOR (MS-kolizijska ćelija-MS)	Područje snimanja masa: od najmanje 10 m/z do najmanje 1800 m/z.
		Vrijeme izmjene polariteta (+/-) u jednom snimanju: ≤ 20 ms
		Grijani ESI izvor
		Dinamičko područje: ≥ 106 ili bolje
		Stabilnost masa u 24 sata: ≤ 0,1 Da ili bolje
		Rezolucija masa: ≤ 0,5 Da FWHM
		Brzina snimanja: ≥ 15.000 Da/s
		Automatsko i ručno podešavanje
		Full MS scan, MS/MS product ion scan, MRM, MS/MS neutral loss/gain, scan and precursor ion scan, SIM
		MRM brzina prikupljanja: ≥ 500 MRM/s
MRM vrijeme zadržavanja (engl. dwell time): ≤0,5 ms		
MS/MS	OSJETLIVOST MRM S/N U POZITIVNOM NAČINU IONIZACIJE	-2 µl rezerpina koncentracije 500 fg/µl injektiranog na kolonu, kvantificiranog na tranziciji MRM m/z 609 u 195 m/z, bez upotrebe „smooth“ opcije min. S/N >100.000:1.
	OSJETLIVOST MRM S/N U NEGATIVNOM NAČINU IONIZACIJE	-2 µl kloramfenikola koncentracije 500 fg/µl injektiranog na kolonu, kvantificiranog na tranziciji MRM m/z 321 u 152 m/z, bez upotrebe „smooth“ opcije min. S/N >50.000:1.
MS/MS	DODATNI ZAHTJEV ZA OSJETLIVOST	- LOQ (ng/L) za glifosat, koncentracije od 10 ng / L u deioniziranoj vodi, koristeći direktno injektiranje uzorka od 100µL -Demonstracija i potvrda prethodno navedenog navoda vezanog uz zahtjev iz specifikacije mora se provesti tijekom instalacije u laboratoriju korisnika.
MS/MS	OSTALO	-Odgovarajuća programska podrška za kontrolu svih komponenata instrumenta te snimanje i obradu podataka (integrirana podrška) - Podešavanje instrumenta, statistička obrada i analiza podataka (PCA analiza, HD, itd) te izrada izvješća. - Edukacija za rad na instrumentu od strane ponuditelja za 2 osobe prilikom instalacije u prostorijama naručitelja, u trajanju od minimalno 5 dana. - Napredna edukacija od strane ponuditelja u međunarodno priznatom laboratoriju u trajanju od 3 dana u roku od 4 do 6 mjeseci od validacije instrumenta. Ponuditelj se obvezuje u garantnom roku besplatno redovito provoditi update i upgrade svih softvera.

	HRVATSKE VODE, pravna osoba za upravljanje vodama Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb	Evidencijski broj: OP 2017/ 104
	Dokumentacija o nabavi robe	

POTROŠNI MATERIJAL		Uključuje pročišćivače za mobilne faze, boce za mobilne faze s odgovarajućim čepovima.
RAČUNALNA PODRŠKA		Windows 7 ili bolje (64-bit) Procesor:3.20 GHz, 8 MB cache, 4 jezgre ili bolje Radna memorija: najmanje 16GB DVD-ROM drive, Monitor: 2 kom, minimum 24" Pisač: u boji, A4 laserski
VAKUUM PUMPA		Bezuljna, zračno hlađena suha pumpa kao Ebara
OPĆENITO		Izdavanje certifikata o validaciji uz popratnu dokumentaciju te izdavanje certifikata o edukaciji korisnika. Osiguran servis, nabavka rezervnih i potrošnih dijelova kroz pretpostavljeni vijek korištenja instrumenta (minimalno 10 godina). Odziv sa dolaskom servisera po pozivu korisnika unutar 24 sata, a uklanjanje kvara u roku maksimalno 10 radnih dana od dana detektiranja kvara. Uključen kompletan instalacijski materijal potreban za instalaciju i rad instrumenta -Garancija na sve komponente i rad sustava te sve rezervne dijelove potrebne za neometan rad instrumenta 1 godine od dana instaliranja i provođenja prvog validacijskog protokola. IC i MS/MS moraju biti od istog proizvođača Instalacija instrumenta u laboratoriju korisnika uz demonstraciju i potvrde svih navoda vezanih uz zahtjeve iz specifikacije.

VAŽNA NAPOMENA:

U ponudbenoj dokumentaciji potrebno je dostaviti originalne kataloge / brošure u kojima je vidljivo označena (podcrtana, markirana i sl.) svaka stavka tražene tehničke specifikacije, kako bi se jasno moglo utvrditi da ponuđeni instrument zadovoljava sve traženo.

	HRVATSKE VODE, pravna osoba za upravljanje vodama Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb	Evidencijski broj: OP 2017/ 104
	Dokumentacija o nabavi robe	

16.2 Kriteriji za odabir ekonomski najpovoljnije ponude:

1. Cijena – 50 %

Tehničke prednosti:

2. Osjetljivost instrumenta u pozitivnom načinu ionizacije – 15 %
3. Osjetljivost instrumenta u negativnom načinu ionizacije – 15 %
4. Vrijeme izmjene između MS i MS/MS načina– 10 %
5. Vrijeme izmjene polariteta (+/-) u jednom snimanju – 10 %

Formula za izračun ukupnog broja bodova je $T = C + OP + ON + MS + IP$, gdje je:

T - ukupan broj bodova

C - broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđenu cijenu

OP - broj bodova koji je ponuda dobila za osjetljivost instrumenta u pozitivnom načinu ionizacije

ON - broj bodova koji je ponuda dobila za osjetljivost instrumenta u negativnom načinu ionizacije

MS - broj bodova koji je ponuda dobila za vrijeme izmjene između MS i MS/MS načina

IP – broj bodova koji je ponuda dobila za vrijeme izmjene polariteta (+/-) u jednom snimanju

Metodologija ocjene ekonomski najpovoljnije ponude:

Naručitelj će u ovom postupku nabave koristiti relativni model ocjene ponuda, što znači da će se kriteriji tehničkih prednosti ocjenjivati sukladno odgovarajućim zahtjevima i skali bodova, a kriteriji cijene u odnosu na cijene ponuda dostavljenih u ovom postupku nabave sukladno formuli.

1. Cijena

Ponuda s najnižom cijenom donosi 50 bodova, a ostale ponude dobivaju broj bodova koji će se računati prema sljedećoj formuli:

$$P = PI / Pt * 50$$

P – broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđenu cijenu

PI – najniža cijena ponuđena u postupku javne nabave

Pt – cijena ponude koja je predmet ocjene

50 – maksimalni broj bodova

Ne-cjenovni kriteriji – tehničke prednosti

Za sve ne-cjenovne kriterije treba kao dokaz sposobnosti ponuditelj mora priložiti službenu dokumentaciju ili publikaciju proizvođača.


2. Osjetljivost instrumenta u pozitivnom načinu ionizacije (OP): maksimalni broj bodova je 15

Experimentalno postignuta minimalna osjetljivost instrumenta MRM S/N u pozitivnom načinu ionizacije za 1 pg rezerpina injektiranog na kolonu, kvantificiranog na tranziciji MRM m/z 609 u 195 m/z, bez upotrebe „smooth“ opcije je 500.000:1. Jedini prihvatljiv dokaz o osjetljivosti je originalna potvrda izdana od strane proizvođača. Demonstracija i potvrda vrijednosti navedenih u potvrdi za bodovanje moraju se provesti tijekom instalacije u laboratoriju korisnika.

Bodovi za veću osjetljivost instrumenta, dodjeljivat će se u skladu sa sljedećom skalom bodova:

- Osjetljivost jednaka ili veća 1.000.000:1: 5 bodova

- Osjetljivost veća od 1.500.000:1: 15 bodova

	HRVATSKE VODE, pravna osoba za upravljanje vodama Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb	Evidencijski broj: OP 2017/ 104
	Dokumentacija o nabavi robe	

3. Osjetljivost instrumenta u negativnom načinu ionizacije (ON): maksimalni broj bodova je 15

Experimentalno postignuta minimalna osjetljivost instrumenta MRM S/N u negativnom načinu ionizacije za 1 pg kloramfenikola injektiranog na kolonu, kvantificiranog na tranziciji MRM m/z 321 u 152 m/z, bez upotrebe „smooth“ opcije je 500.000:1. Jedini prihvatljiv dokaz o osjetljivosti je originalna potvrda izdana od strane proizvođača. Demonstracija i potvrda vrijednosti navedenih u potvrdi za bodovanje moraju se provesti tijekom instalacije u laboratoriju korisnika.

Bodovi za veću osjetljivost instrumenta, dodjeljivat će se u skladu sa sljedećom skalom bodova:

- Osjetljivost jednaka ili veća 1.000.000:1: 5 bodova
- Osjetljivost veća od 1.500.000:1: 15 bodova

4. Vrijeme izmjene između MS i MS/MS načina (MS): maksimalni broj bodova je 10

Bodovi za vrijeme izmjene između MS i MS/MS načina dodjeljivat će se u skladu sa sljedećom skalom bodova:

- Vrijeme izmjene između MS i MS/MS načina od 4 ms do 6 ms: 5 bodova
- Vrijeme izmjene između MS i MS/MS načina kraće ili jednako 3 ms: 10 bodova

5. Vrijeme izmjene polariteta (+/-) u jednom snimanju: maksimalni broj bodova je 10

Bodovi za vrijeme izmjene polariteta (+/-) u jednom snimanju dodjeljivat će se u skladu sa sljedećom skalom bodova:

- Vrijeme izmjene polariteta (+/-) u jednom snimanju: 20 ms: 0 bodova
- Vrijeme izmjene polariteta (+/-) u jednom snimanju: 19 do 10 ms 5 bodova
- Vrijeme izmjene polariteta (+/-) u jednom snimanju: ≤ 9 ms 10 bodova

17. TROŠKOVNIK

Obrazac Troškovnika je priložen kao zaseban dokument u elektroničkom obliku.

** Uputa o načinu ispunjavanja: u kolonu „Tehničke specifikacije ponuditelja“ unijeti kratku specifikaciju ponuđenog uređaja (da li odgovara traženim tehničkim specifikacijama), a u kolonu „Referenca u ponudbenoj dokumentaciji“ broj stranice ponudbene dokumentacije iz koje je jasno vidljivo zadovoljavanje tražene tehničke specifikacije.*

18. ESPD OBRAZAC

ESPD obrazac je priložen kao zaseban dokument u elektroničkom obliku.