



HZJZ

HRVATSKI ZAVOD
ZA JAVNO ZDRAVSTVO
Rockefellerova 7
HR-10000 Zagreb
T. +385 1 4863 222
F. +385 1 4863 366
p.p.161
www.hzjz.hr

Zagreb, 18.02.2020. godine

Klasa: 406-09/20-13/38

Ur.broj: 381-13-132-20-1

Broj poziva: 20/20

POZIV NA DOSTAVU PONUDE

Poštovani,

Hrvatski zavod za javno zdravstvo upućuje Vam Poziv na dostavu ponude za predmet nabave:

Kolone za kromatografiju:

grupa 1: KOLONE ZA ANALITIČKE METODE MIKOTOKSINA

grupa 2: KOLONE ZA PLINSKU I TEKUĆINSKU KROMATOGRFIJU ZA ANALITIČKE METODE ZA ODREĐIVANJE REZIDUA PESTICIDA U HRANI

grupa 3: KOLONE ZA HPLC ZA ANALITIČKE METODE ZA ODREĐIVANJE PREHRAMBENIH ADITIVA

grupa 4: KOLONE ZA PLINSKU KROMATOGRFIJU ZA ANALITIČKE METODE ZA ODREĐIVANJE REZIDUA PESTICIDA U HRANI GC-MS-om

grupa 5: KOLONE ZA PLINSKU KROMATOGRFIJU ZA ANALITIČKE METODE ZA ODREĐIVANJE ALKOHOLA I MASNIH KISELINA

grupa 6 : KOLONE ZA PLINSKU KROMATOGRFIJU ZA ANALITIČKE METODE ZA ODREĐIVANJE MIGRANATA IZ POLIMERNIH MATERIJALA

grupa 7 : KOLONE ZA HPLC ZA ODREĐIVANJE AROMA

grupa 8: KOLONE ZA HPLC ZA ODREĐIVANJE ULJIKOHIDRATA

grupa 9 : KOLONE ZA PLINSKU KROMATOGREAFIJU ZA ANALITIČKE METODE ODREĐIVANJA HALOOCENIH KISELINA

grupa 10 : KOLONE ZA PLINSKU KROMATOGREAFIJU ZA ANALITIČKE METODE ODREĐIVANJA BENZENA, TOLUENA... (BTEX)

grupa 11: KOLONE ZA PLINSKU KROMATOGRAFIJU ZA ANALITIČKE METODE ODREĐIVANJA TRIHALOMETANA (THM)

grupa 12 : KOLONE ZA HPLC ZA ANALITIČKE METODE ZA ODREĐIVANJE PAHOVA

grupa 13: KOLONE ZA GC ZA ANALITIČKE METODE ZA ODREĐIVANJE UGLJIKOVODIKA

grupa 14: KOLONE ZA ELEMENTNE SPECIJE

grupa 15: KOLONE ZA ČIŠĆENJE UZORAKA ZA HPLC

grupa 16: KOLONE ZA HPLC ZA ANALITIČKE METODE ZA ODREĐIVANJE PFAS

grupa 17: KOLONE ZA PRIPREMU UZORAKA

Sukladno članku 12. Stavak 1. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16) za procijenjenu vrijednost nabave iz Plana nabave manju od 200.000,00 kn bez PDV-a (tzv. jednostavnu nabavu) Hrvatski zavod za javno zdravstvo nije obavezan provoditi postupke javne nabave propisane Zakonom o javnoj nabavi.

Poziv na dostavu ponude provodi se temeljem članka 5. *Pravilnika o postupku provođenja jednostavne nabave Klasa:011-02/07-10/14, Ur.broj 381-10-100-17-1 od 05. srpnja 2017. godine i Izmjeni i dopuni Pravilnika o postupku provođenja jednostavne nabave Klasa: 012-04/18-10/5 urbroj:381-10-19-6 od 28. od lipnja 2018. godine.*

1. OPIS PREDMETA NABAVE

Predmet nabave je:

Kolone za kromatografiju:

grupa 1: KOLONE ZA ANALITIČKE METODE MIKOTOKSINA

grupa 2: KOLONE ZA PLINSKU I TEKUĆINSKU KROMATOGRAFIJU ZA ANALITIČKE METODE ZA ODREĐIVANJE REZIDUA PESTICIDA U HRANI

grupa 3: KOLONE ZA HPLC ZA ANALITIČKE METODE ZA ODREĐIVANJE PREHRAMBENIH ADITIVA

grupa 4: KOLONE ZA PLINSKU KROMATOGRAFIJU ZA ANALITIČKE METODE ZA ODREĐIVANJE REZIDUA PESTICIDA U HRANI GC-MS-om

grupa 5: KOLONE ZA PLINSKU KROMATOGRAFIJU ZA ANALITIČKE METODE ZA ODREĐIVANJE ALKOHOLA I MASNIH KISELINA

grupa 6 : KOLONE ZA PLINSKU KROMATOGRAFIJU ZA ANALITIČKE METODE ZA ODREĐIVANJE MIGRANATA IZ POLIMERNIH MATERIJALA

grupa 7 : KOLONE ZA HPLC ZA ODREĐIVANJE AROMA

grupa 8: KOLONE ZA HPLC ZA ODREĐIVANJE UGLJIKOHIDRATA

grupa 9: KOLONE ZA PLINSKU KROMATOGRAFIJU ZA ANALITIČKE METODE ODREĐIVANJA HALOOCENIH KISELINA

grupa 10: KOLONE ZA PLINSKU KROMATOGRAFIJU ZA ANALITIČKE METODE ODREĐIVANJA BENZENA, TOLUENA... (BTEX)

grupa 11: KOLONE ZA PLINSKU KROMATOGRAFIJU ZA ANALITIČKE METODE ODREĐIVANJA TRIHALOMETANA (THM)

grupa 12 : KOLONE ZA HPLC ZA ANALITIČKE METODE ZA ODREĐIVANJE PAHOVA

grupa 13: KOLONE ZA GC ZA ANALITIČKE METODE ZA ODREĐIVANJE UGLJIKOVODIKA

grupa 14: KOLONE ZA ELEMENTNE SPECIJE

grupa 15: KOLONE ZA ČIŠĆENJE UZORAKA ZA HPLC

grupa 16: KOLONE ZA HPLC ZA ANALITIČKE METODE ZA ODREĐIVANJE PFAS

grupa 17: KOLONE ZA PRIPREMU UZORAKA

sukladno Troškovniku iz Priloga 4. ovog Poziva. Nuđenje po grupama, s time da moraju biti ponuđene sve stavke iz specifikacije pojedine grupe.

Procijenjena vrijednost nabave (bez PDV-a): **194.476,81 kn**, a prema grupama su slijedeće:

grupa 1: Kolone za analitičke metode mikotoksina: 40.804,75 kn

grupa 2: Kolone za plinsku i tekućinsku kromatografiju za analitičke metode za određivanje rezidua pesticida u hrani: 35.977,01 kn

grupa 3: Kolone za HPLC za analitičke metode za određivanje prehrambenih aditiva: 4.749,60 kn

grupa 4: Kolone za plinsku kromatografiju za analitičke metode za određivanje rezidua pesticida u hrani GC-MS-om: 11.937,47 kn

grupa 5: Kolone za plinsku kromatografiju za analitičke metode za određivanje alkohola i masnih kiselina: 6.700,00 kn

grupa 6 : Kolone za plinsku kromatografiju za analitičke metode za određivanje migranata iz polimernih materijala: 20.444,53 kn

grupa 7 : Kolone za HPLC za određivanje aroma: 1.620,00 kn

grupa 8: Kolone za HPLC za određivanje uljikohidrata: 20.000,00 kn

grupa 9 : Kolone za plinsku kromatografiju za analitičke metode određivanja haloocetnih kiselina: 4.200,00 kn

grupa 10: Kolone za plinsku kromatografiju za analitičke metode određivanja benzela, toluena... (BTEX): 2.500,00 kn

grupa 11: Kolone za plinsku kromatografiju za analitičke metode određivanja trihalometana (THM): 4.800,00 kn

grupa 12 : Kolone za HPLC za analitičke metode za određivanje pahova: 3.300,00 kn

grupa 13: Kolone za GC za analitičke metode za određivanje ugljikovodika: 3.337,20 kn

grupa 14: Kolone za elementne specije: 18.500,00 kn

grupa 15: Kolone za čišćenje uzoraka za HPLC: 4.500,00 kn

grupa 16: Kolone za HPLC za analitičke metode za određivanje PFAS: 9.000,00 kn

grupa 17: Kolone za pripremu uzoraka: 2.106,25 kn

2. UVJETI NABAVE:

- Način izvršenja: Okvirni sporazum – realizacija putem narudžbenica
- Rok izvršenja: prosinac 2020. godine
- Rok valjanosti ponude: 30 dana od dana otvaranja ponude
- Rok, način i uvjeti plaćanja: 30 dana od dana primitka valjanog računa

Cijeni ponude: U cijenu ponude bez PDV-a uračunavaju se svi troškovi i popusti ponuditelja. Cijenu je potrebno prikazati na način da se iskaže cijena ponude bez PDV-a, iznos PDV-a te cijena ponude sa PDV-om.

Ponude kod kojih nisu popunjene sve stavke troškovnika smatrat će se neprihvatljivima. Jedinične cijene u Troškovniku su nepromjenjive za sve vrijeme trajanja ugovora.

- Kriterij odabira ponude: Najniža cijena

Za odabir je dovoljna jedna prihvatljiva ponuda.

Nije dopuštena varijantna ponuda.

Ponuda se obavezno predaje u papirnatom obliku u izvorniku, na način da se sva prazna mjesta u ponudbenoj dokumentaciji popune jasno tiskanim slovima i pišu neizbrisivom tintom. Tekst koji se unosi u ponudbenu dokumentaciju može se ispravljati na način da su ispravci vidljivi i dokazivi, s datumom i potvrdom ispravka pravovaljanim potpisom i pečatom ovlaštene osobe ponuditelja.

Ponuda sa svim traženim priložima, osim kataloga ili prospekata te certifikata podnosi se na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu. Katalogi, prospekti ili certifikati mogu biti na stranom jeziku.

Ponudu je potrebno uvezati u cjelinu na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova ili dijelova ponuda.

Ponude se moraju označiti rednim brojem stranice kroz ukupni broj stranice ili obrnuto.

3. KRITERIJI ZA KVALITATIVAN ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA

3.1. Osnove za isključenja ponuditelja

3.1.1. Nekažnjavanje

Izjava o nekažnjavanju za kaznena djela članka 251. stavka 1. točke 1. podtočke a)-f) Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16) za **gospodarski subjekt i sve članove** upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela koji imaju ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora gospodarskog subjekta. **Sadržani podaci u Izjavi moraju odgovarati stvarnom činjeničnom stanju u trenutku dostave ponude.**

Izjavu o nekažnjavanju može dati osoba po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta za gospodarski subjekt i za sve osobe koje su članovi upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili imaju ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora gospodarskog subjekta (potpisana izjava o nekažnjavanju iz Priloga 1. ovog Poziva).

3.1.2. *Plaćene dospjele porezne obveze i obveze za mirovinsko i zdravstveno osiguranje (potvrdu porezne uprave o stanju duga)*

- Sadržani podaci u Potvrdi moraju odgovarati stvarnom činjeničnom stanju u trenutku dostave ponude.
- Izdavatelj dokaza mora biti Porezna uprava Ministarstva financija
- Dokaz može biti u preslici ili u elektroničkom obliku

4. KRITERIJ ZA ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA (UVJETI SPOSOBNOSTI)

4.1. Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti

Izvod iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra države sjedišta gospodarskog subjekta. Ako se on ne izdaje u državi sjedišta gospodarskog subjekta, gospodarski subjekt može dostaviti izjavu s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela.

- Izdavatelj dokaza: nadležni Trgovački sud, odnosno upravno ili drugo tijelo nadležno za vođenje obrtnog, strukovnog ili poslovnog registra ili elektronička isprava na papiru
- Sadržani podaci u Potvrdi moraju odgovarati stvarnom činjeničnom stanju u trenutku dostave ponude.
- Dokaz može biti u preslici ili u elektroničkom obliku

5. Potpisane *Izjave iz Priloga 2*

6. PONUDBENI LIST (ispunjen, potpisan i ovjeren pečatom od strane ponuditelja)

7. TROŠKOVNIK/TEHNIČKA SPECIFIKACIJA (ispunjen i potpisan od strane ponuditelja)

Troškovnik se mora dostaviti u izvornom obliku. Izmjena Troškovnika nije dopuštena. Tehničke specifikacije u excel formatu ponuditelj mora zatražiti putem mail-a kako bi iste mogao dostaviti na optičkom mediju uz ponudu. Ponuda ponuditelja koji nije putem mail-a zatražio tehničke specifikacije i dostavio optički medij, neće se razmatrati.

8. JAMSTVO ZA UREDNO ISPUNJENJE OKVIRNOG SPORAZUMA

Ponuditelj je dužan dostaviti u roku od osam dana od dana sklapanja okvirnog sporazuma jamstvo za dobro izvršenje okvirnog sporazuma u visini 10% (deset posto) vrijednosti okvirnog sporazuma bez PDV-a za grupe čija je ugovorena vrijednost veća od 20.000 kn bez PDV-a. Jamstvo se dostavlja u obliku Bjanko zadužnice u odgovarajućem broju primjeraka, ispunjena, potpisana i ovjerena prema Pravilniku o obliku i sadržaju bjanko zadužnice. Naručitelj će ponuditelju vratiti jamstvo za uredno ispunjenje okvirnog sporazuma nakon njegovog isteka.

9. UGOVORNE KAZNE I NAKNADA ŠTETE

Ukoliko Odabrani ponuditelj zakasni sa svojom isporukom vlastitom krivnjom Naručitelj će na ime ugovorne kazne (penala) zadržati 2‰ (dva promila) za svaki dan zakašnjenja, ali najviše do 5 % (pet posto) ukupno ugovorene vrijednosti sklopljenog ugovora bez PDV-a.

Naručitelj je ovlašten zadržati penale od bilo kojeg računa Odabranog ponuditelja. Odabrani ponuditelj je dužan nadoknaditi Naručitelju svaku štetu prouzročenu zbog kašnjenja isporuke.

NAČIN DOSTAVE PONUDE:

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.

Rok za dostavu ponude: 27.02.2020. godine do 10.00 sati

Način dostave ponude: Ponuda se dostavlja u Uruđbeni zapisnik na adresi naručitelja, osobno ili poštom s naznakom na omotnici „Poziv na dostavu ponude“; predmet nabave: **„Kolone za kromatografiju“**.

Mjesto otvaranja ponuda: Otvaranje ponuda održat će se: **27.02.2020. godine u 10.00 sati** u prostorijama Naručitelja. Otvaranje ponuda nije javno.

Kontakt osoba u vezi predmeta nabave: Danijel Trumbetaš, dipl.oec

Tel. broj.: 01/4863 – 346, E-mail: danijel.trumbetas@hzjz.hr

Obavijest o rezultatima predmetne nabave: Naručitelj će ponuditelju dostaviti pisanu
Obavijest o rezultatima nabave.

S poštovanjem,

Ravnatelj Zavoda

doc.dr.sc.Krunoslav Capak, prim.dr.med



Prilog 1.

Temeljem članka 251. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine, broj 120/16), u vezi sa stavkom 1. i 2. istog članka dajem

IZJAVU

kojom ja _____ iz _____
(ime i prezime) (adresa stanovanja)

broj osobne iskaznice _____ izdane od _____

kao po zakonu ovlaštena osoba za zastupanje pravne osobe gospodarskog subjekta

(naziv i adresa gospodarskog subjekta, OIB)

pod materijalnom i kaznenom odgovornošću, izjavljujem

-da niti ja osobno

-niti gospodarski subjekt koga sam po zakonu ovlašten zastupati

-niti osobe koje su članovi upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili imaju ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora tog gospodarskog subjekta

nisu pravomoćnom presudom osuđena za slijedeća kaznena djela:

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

– 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) 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

– članka 224. (prijevare), članka 293. (prijevare 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.) odnosno

da 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 nisu pravomoćnom presudom osuđena za kaznena djela navedena od podtočaka a) do f) u ovoj izjavi 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.

U _____, _____ godine.

Potpis i pečat ponuditelja

Prilog 2.

IZJAVE

- 1.1. Svojim potpisom i pečatom potvrđujemo da su nam poznate odredbe iz zahtjeva za dostavu ponude, da ih prihvaćamo i da ćemo izvršiti predmet nabave u skladu s tim odredbama i za cijenu koju smo naveli u ovoj ponudi.
- 1.2. Preuzimamo obvezu, ukoliko naša ponuda bude odabrana, izvršiti traženu isporuku *roba/opreme/usluga/radova* u roku od isporuke navedene u ponudi.
- 1.3. Plaćanje izvršene usluge obavljat će se temeljem ispostavljenog računa u roku 30 dana od izvršene isporuke *roba/opreme/usluga/radova*, prema narudžbenici Naručitelja, na naš IBAN kod poslovne banke:

U _____

Potpis i pečat ponuditelja

Prilog 3.

PONUDBENI LIST

PREDMET NABAVE:

GRUPA 1: KOLONE ZA ANALITIČKE METODE MIKOTOKSINA

NARUČITELJ: HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, ZAGREB,
ROCKEFELLEROVA 7, OIB 75297532041

NAZIV PONUDITELJA: _____

ADRESA: _____

KONTAKT: _____

BROJ MOBITELA/TELEFONA: _____

E-MAIL: _____

OIB: _____

BROJ RAČUNA (IBAN): _____

PONUĐITELJ U SUSTAVU PDV-A (zaokružiti) DA NE

CIJENA PONUDE (bez PDV-a) _____

PDV: _____

CIJENA PONUDE (s PDV-om) _____

Broj ponude: _____

Datum ponude: _____

Valjanost ponude: _____

(potpis i pečat ponuditelja)

Prilog 3.

PONUDBENI LIST

PREDMET NABAVE:

*GRUPA 2: KOLONE ZA PLINSKU I TEKUĆINSKU KROMATOGRAFIJU ZA
ANALITIČKE METODE ZA ODREĐIVANJE REZIDUA PESTICIDA U HRANI*

NARUČITELJ: HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, ZAGREB,
ROCKEFELLEROVA 7, OIB 75297532041

NAZIV PONUDITELJA: _____

ADRESA: _____

KONTAKT: _____

BROJ MOBITELA/TELEFONA: _____

E-MAIL: _____

OIB: _____

BROJ RAČUNA (IBAN): _____

PONUĐITELJ U SUSTAVU PDV-A (zaokružiti) DA NE

CIJENA PONUDE (bez PDV-a) _____

PDV: _____

CIJENA PONUDE (s PDV-om) _____

Broj ponude: _____

Datum ponude: _____

Valjanost ponude: _____

(potpis i pečat ponuditelja)

Prilog 3.

PONUDBENI LIST

PREDMET NABAVE:

*GRUPA 3: KOLONE ZA HPLC ZA ANALITIČKE METODE ZA ODREĐIVANJE
PREHRAMBENIH ADITIVA*

NARUČITELJ: HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, ZAGREB,
ROCKEFELLEROVA 7, OIB 75297532041

NAZIV PONUDITELJA: _____

ADRESA: _____

KONTAKT: _____

BROJ MOBITELA/TELEFONA: _____

E-MAIL: _____

OIB: _____

BROJ RAČUNA (IBAN): _____

PONUDBITELJ U SUSTAVU PDV-A (zaokružiti) DA NE

CIJENA PONUDE (bez PDV-a) _____

PDV: _____

CIJENA PONUDE (s PDV-om) _____

Broj ponude: _____

Datum ponude: _____

Valjanost ponude: _____

(potpis i pečat ponuditelja)

Prilog 3.

PONUDBENI LIST

PREDMET NABAVE:

*GRUPA 4: KOLONE ZA PLINSKU KROMATOGRAFIJU ZA ANALITIČKE METODE ZA
ODREĐIVANJE REZIDUA PESTICIDA U HRANI GC-MS-om*

NARUČITELJ: HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, ZAGREB,
ROCKEFELLEROVA 7, OIB 75297532041

NAZIV PONUDITELJA: _____

ADRESA: _____

KONTAKT: _____

BROJ MOBITELA/TELEFONA: _____

E-MAIL: _____

OIB: _____

BROJ RAČUNA (IBAN): _____

PONUĐITELJ U SUSTAVU PDV-A (zaokružiti) DA NE

CIJENA PONUDE (bez PDV-a) _____

PDV: _____

CIJENA PONUDE (s PDV-om) _____

Broj ponude: _____

Datum ponude: _____

Valjanost ponude: _____

(potpis i pečat ponuditelja)

Prilog 3.

PONUDBENI LIST

PREDMET NABAVE:

*GRUPA 5: KOLONE ZA PLINSKU KROMATOGRAFIJU ZA ANALITIČKE METODE ZA
ODREĐIVANJE ALKOHOLA I MASNIH KISELINA*

NARUČITELJ: HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, ZAGREB,
ROCKEFELLEROVA 7, OIB 75297532041

NAZIV PONUDITELJA: _____

ADRESA: _____

KONTAKT: _____

BROJ MOBITELA/TELEFONA: _____

E-MAIL: _____

OIB: _____

BROJ RAČUNA (IBAN): _____

PONUĐITELJ U SUSTAVU PDV-A (zaokružiti) DA NE

CIJENA PONUDE (bez PDV-a) _____

PDV: _____

CIJENA PONUDE (s PDV-om) _____

Broj ponude: _____

Datum ponude: _____

Valjanost ponude: _____

(potpis i pečat ponuditelja)

Prilog 3.

PONUDBENI LIST

PREDMET NABAVE:

GRUPA 6: KOLONE ZA PLINSKU KROMATOGRAFIJU ZA ANALITIČKE METODE ZA ODREĐIVANJE MIGRANATA IZ POLIMERNIH MATERIJALA

NARUČITELJ: HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, ZAGREB,
ROCKEFELLEROVA 7, OIB 75297532041

NAZIV PONUDITELJA: _____

ADRESA: _____

KONTAKT: _____

BROJ MOBITELA/TELEFONA: _____

E-MAIL: _____

OIB: _____

BROJ RAČUNA (IBAN): _____

PONUDBITELJ U SUSTAVU PDV-A (zaokružiti) DA NE

CIJENA PONUDE (bez PDV-a) _____

PDV: _____

CIJENA PONUDE (s PDV-om) _____

Broj ponude: _____

Datum ponude: _____

Valjanost ponude: _____

(potpis i pečat ponuditelja)

Prilog 3.

PONUDBENI LIST

PREDMET NABAVE:

GRUPA 7: KOLONE ZA HPLC ZA ODREĐIVANJE AROMA

NARUČITELJ: HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, ZAGREB,

ROCKEFELLEROVA 7, OIB 75297532041

NAZIV PONUDITELJA: _____

ADRESA: _____

KONTAKT: _____

BROJ MOBITELA/TELEFONA: _____

E-MAIL: _____

OIB: _____

BROJ RAČUNA (IBAN): _____

PONUĐITELJ U SUSTAVU PDV-A (zaokružiti) DA NE

CIJENA PONUDE (bez PDV-a) _____

PDV: _____

CIJENA PONUDE (s PDV-om) _____

Broj ponude: _____

Datum ponude: _____

Valjanost ponude: _____

(potpis i pečat ponuditelja)

Prilog 3.

PONUDBENI LIST

PREDMET NABAVE:

GRUPA 8: KOLONE ZA HPLC ZA ODREĐIVANJE UGLJIKOHIDRATA

NARUČITELJ: HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, ZAGREB,
ROCKEFELLEROVA 7, OIB 75297532041

NAZIV PONUDITELJA: _____

ADRESA: _____

KONTAKT: _____

BROJ MOBITELA/TELEFONA: _____

E-MAIL: _____

OIB: _____

BROJ RAČUNA (IBAN): _____

PONUĐITELJ U SUSTAVU PDV-A (zaokružiti) DA NE

CIJENA PONUDE (bez PDV-a) _____

PDV: _____

CIJENA PONUDE (s PDV-om) _____

Broj ponude: _____

Datum ponude: _____

Valjanost ponude: _____

(potpis i pečat ponuditelja)

Prilog 3.

PONUDBENI LIST

PREDMET NABAVE:

*GRUPA 9: KOLONE ZA PLINSKU KROMATOGRAFIJU ZA ANALITIČKE METODE
ODREĐIVANJA HALOOCTENIH KISELINA*

NARUČITELJ: HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, ZAGREB,
ROCKEFELLEROVA 7, OIB 75297532041

NAZIV PONUDITELJA: _____

ADRESA: _____

KONTAKT: _____

BROJ MOBITELA/TELEFONA: _____

E-MAIL: _____

OIB: _____

BROJ RAČUNA (IBAN): _____

PONUDBITELJ U SUSTAVU PDV-A (zaokružiti) DA NE

CIJENA PONUDE (bez PDV-a) _____

PDV: _____

CIJENA PONUDE (s PDV-om) _____

Broj ponude: _____

Datum ponude: _____

Valjanost ponude: _____

(potpis i pečat ponuditelja)

Prilog 3.

PONUDBENI LIST

PREDMET NABAVE:

*GRUPA 10: KOLONE ZA PLINSKU KROMATOGREAFIJU ZA ANALITIČKE METODE
ODREĐIVANJA BENZELA, TOLUENA... (BTEX)*

NARUČITELJ: HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, ZAGREB,
ROCKEFELLEROVA 7, OIB 75297532041

NAZIV PONUDITELJA: _____

ADRESA: _____

KONTAKT: _____

BROJ MOBITELA/TELEFONA: _____

E-MAIL: _____

OIB: _____

BROJ RAČUNA (IBAN): _____

PONUDBITELJ U SUSTAVU PDV-A (zaokružiti) DA NE

CIJENA PONUDE (bez PDV-a) _____

PDV: _____

CIJENA PONUDE (s PDV-om) _____

Broj ponude: _____

Datum ponude: _____

Valjanost ponude: _____

(potpis i pečat ponuditelja)

Prilog 3.

PONUDBENI LIST

PREDMET NABAVE:

*GRUPA 11: KOLONE ZA PLINSKU KROMATOGRAFIJU ZA ANALITIČKE METODE
ODREĐIVANJA TRIHALOMETANA (THM)*

NARUČITELJ: HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, ZAGREB,
ROCKEFELLEROVA 7, OIB 75297532041

NAZIV PONUDITELJA: _____

ADRESA: _____

KONTAKT: _____

BROJ MOBITELA/TELEFONA: _____

E-MAIL: _____

OIB: _____

BROJ RAČUNA (IBAN): _____

PONUDBITELJ U SUSTAVU PDV-A (zaokružiti) DA NE

CIJENA PONUDE (bez PDV-a) _____

PDV: _____

CIJENA PONUDE (s PDV-om) _____

Broj ponude: _____

Datum ponude: _____

Valjanost ponude: _____

(potpis i pečat ponuditelja)

Prilog 3.

PONUDBENI LIST

PREDMET NABAVE:

GRUPA 12: KOLONE ZA HPLC ZA ANALITIČKE METODE ZA ODREĐIVANJE PAHOVA

NARUČITELJ: HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, ZAGREB,
ROCKEFELLEROVA 7, OIB 75297532041

NAZIV PONUDITELJA: _____

ADRESA: _____

KONTAKT: _____

BROJ MOBITELA/TELEFONA: _____

E-MAIL: _____

OIB: _____

BROJ RAČUNA (IBAN): _____

PONUDBITELJ U SUSTAVU PDV-A (zaokružiti) DA NE

CIJENA PONUDE (bez PDV-a) _____

PDV: _____

CIJENA PONUDE (s PDV-om) _____

Broj ponude: _____

Datum ponude: _____

Valjanost ponude: _____

(potpis i pečat ponuditelja)

Prilog 3.

PONUDBENI LIST

PREDMET NABAVE:

*GRUPA 13: KOLONE ZA GC ZA ANALITIČKE METODE ZA ODREĐIVANJE
UGLJIKOVODIKA*

NARUČITELJ: HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, ZAGREB,
ROCKEFELLEROVA 7, OIB 75297532041

NAZIV PONUDITELJA: _____

ADRESA: _____

KONTAKT: _____

BROJ MOBITELA/TELEFONA: _____

E-MAIL: _____

OIB: _____

BROJ RAČUNA (IBAN): _____

PONUĐITELJ U SUSTAVU PDV-A (zaokružiti) DA NE

CIJENA PONUDE (bez PDV-a) _____

PDV: _____

CIJENA PONUDE (s PDV-om) _____

Broj ponude: _____

Datum ponude: _____

Valjanost ponude: _____

(potpis i pečat ponuditelja)

Prilog 3.

PONUDBENI LIST

PREDMET NABAVE:

GRUPA 14: KOLONE ZA ELEMENTNE SPECIJE

NARUČITELJ: HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, ZAGREB,
ROCKEFELLEROVA 7, OIB 75297532041

NAZIV PONUDITELJA: _____

ADRESA: _____

KONTAKT: _____

BROJ MOBITELA/TELEFONA: _____

E-MAIL: _____

OIB: _____

BROJ RAČUNA (IBAN): _____

PONUĐITELJ U SUSTAVU PDV-A (zaokružiti) DA NE

CIJENA PONUDE (bez PDV-a) _____

PDV: _____

CIJENA PONUDE (s PDV-om) _____

Broj ponude: _____

Datum ponude: _____

Valjanost ponude: _____

(potpis i pečat ponuditelja)

Prilog 3.

PONUDBENI LIST

PREDMET NABAVE:

GRUPA 15: KOLONE ZA ČIŠĆENJE UZORAKA ZA HPLC

NARUČITELJ: HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, ZAGREB,
ROCKEFELLEROVA 7, OIB 75297532041

NAZIV PONUDITELJA: _____

ADRESA: _____

KONTAKT: _____

BROJ MOBITELA/TELEFONA: _____

E-MAIL: _____

OIB: _____

BROJ RAČUNA (IBAN): _____

PONUĐITELJ U SUSTAVU PDV-A (zaokružiti) DA NE

CIJENA PONUDE (bez PDV-a) _____

PDV: _____

CIJENA PONUDE (s PDV-om) _____

Broj ponude: _____

Datum ponude: _____

Valjanost ponude: _____

(potpis i pečat ponuditelja)

Prilog 3.

PONUDBENI LIST

PREDMET NABAVE:

GRUPA 16: KOLONE ZA HPLC ZA ANALITIČKE METODE ZA ODREĐIVANJE PFAS

NARUČITELJ: HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, ZAGREB,

ROCKEFELLEROVA 7, OIB 75297532041

NAZIV PONUDITELJA: _____

ADRESA: _____

KONTAKT: _____

BROJ MOBITELA/TELEFONA: _____

E-MAIL: _____

OIB: _____

BROJ RAČUNA (IBAN): _____

PONUĐITELJ U SUSTAVU PDV-A (zaokružiti) DA NE

CIJENA PONUDE (bez PDV-a) _____

PDV: _____

CIJENA PONUDE (s PDV-om) _____

Broj ponude: _____

Datum ponude: _____

Valjanost ponude: _____

(potpis i pečat ponuditelja)

Prilog 3.

PONUDBENI LIST

PREDMET NABAVE:

GRUPA 17: KOLONE ZA PRIPREMU UZORAKA

NARUČITELJ: HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, ZAGREB,
ROCKEFELLEROVA 7, OIB 75297532041

NAZIV PONUDITELJA: _____

ADRESA: _____

KONTAKT: _____

BROJ MOBITELA/TELEFONA: _____

E-MAIL: _____

OIB: _____

BROJ RAČUNA (IBAN): _____

PONUĐITELJ U SUSTAVU PDV-A (zaokružiti) DA NE

CIJENA PONUDE (bez PDV-a) _____

PDV: _____

CIJENA PONUDE (s PDV-om) _____

Broj ponude: _____

Datum ponude: _____

Valjanost ponude: _____

(potpis i pečat ponuditelja)

PRILOG 4:TROŠKOVNIK/TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

PREDMET NABAVE: KOLONE ZA KROMATOGRAFIJU
GRUPA 1: KOLONE ZA ANALITIČKE METODE MIKOTOKSINA

ŠIFRA	NAZIV	TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	JM	PAKIRANJE	PROIZVOĐAČ	KATALOŠKI BROJ	PREDVIĐENA KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA BEZ PDV-a	UKUPNO BEZ PDV-a
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10(8*9)
2401-023	Mycosep za čišćenje patulina		kom				50		
2401-025	Aflaprep PO7		kom				150		
2401-026	Kolona za određivanje aflatoksinu M1 HPLC tehnikom a 25/1		kom				25		
2401-027	Vicam Citritest kolone		kom				25		
2401-031	OchraTest za HPLC		kom				50		
2401-032	DON Test HPLC		kom				75		
2401-037	Imunoafinitetne kolone za pripremu uzorka za istovremeno određivanje biotina, folne kiseline i vitamina B12 na HPLC-u		kom				50		
2401-039	SPE kolone za patulin za dječju hranu	500 mg SiO ₂ , silicagel	kom				30		
2401-042	SPE kolone za čišćenje aflatoksinu i zearalenona 25/1	multifunkcionalna, ne imunoafinitetna, za žitarice, temp. čuvanja: 15-25°C	kom				50		
UKUPNO:									
PDV 25%:									
SVEUKUPNO:									

ROK ISPORUKE:
ROK PLAĆANJA:
DATUM:

Pečat i potpis:

PRILOG 4: TROŠKOVNIK/TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

PREDMET NABAVE: KOLONE ZA KROMATOGRAFIJU

GRUPA 2: KOLONE ZA PLINSKU I TEKUĆINSKU KROMATOGRAFIJU ZA ANALITIČKE METODE ZA ODREĐIVANJE REZIDUA PESTICIDA U HRANI

ŠIFRA	NAZIV	TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	JM	PAKIRANJE	PROIZVOĐAČ	KATALOŠKI BROJ	PREDVIĐENA KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA BEZ PDV-a	UKUPNO BEZ PDV-a
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10(8*9)
2403-002	Kolona specijalno izrađena za određivanje OCL pesticida (30m,0.25 mm ID, 0,25 µm) kao Rtx - CLP ili jednakovrijedne		kom				1		
2403-005	Kolona hypercarb 2,1x100mm,5 µm	PN: 35005-102130; 100% porous graphitic carbon; Mechanical strength > 400 bar; Specific surface area 120 m ² /g; Median pore diameter 250 Å; Pore volume 0.7 m ³ /g	kom				2		
2403-006	Kolona hypercarb guard 2.1x10mm, 5µm	PN: 35005-102101; Pre- column	kom				1		
2403-024	KOLONA ZA hplc Shim-pack XR ODS III, 150 mm X 2,0 mm; 2,2 µm		kom				2		
2403-025	Kolona specijalno izrađena za određivanje OF pesticida (30m,0.25 mm ID, 0,25 µm) kao Rtx - OPP2 ili jednakovrijedna		kom				1		

ŠIFRA	NAZIV	TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	JM	PAKIRANJE	PROIZVOĐAČ	KATALOŠKI BROJ	PREDVIĐENA KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA BEZ PDV-a	UKUPNO BEZ PDV-a
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10(8*9)
2403-026	Kolona specijalno izrađena za određivanje ditiokarbamata u hrani, 5%fenilmetilpolisiloksan, nepolarna (60m*0,25mm, 1µm), kao CP-SIL 8CB ili jednakovrijedna		kom				1		
2403-027	Kolona za HPLC Pursuit XRs Ultra 2,8 C18 150mm x 2.0 mm;	duljina: 150mm, unutarnji promjer: 2,0mm, veličina čestica: 2,8 µm, veličina pora: 100Å, ph: 2.0-8.0, površina: 440 m2/g, volumen pora:11ml/g	kom				1		
2403-028	SH-Rxi-5ms (30mx 0,25mmID x 0,25 um df)	Crossbond 5%diphenyl/95% dimethyl polysiloxane, Temp range: -60 to 330/350°C CAT# 221-75940-30	kom				1		
UKUPNO:									
PDV 25%:									
SVEUKUPNO:									

ROK ISPORUKE:
ROK PLAĆANJA:
DATUM:

Pečat i potpis:

PRILOG 4:TROŠKOVNIK/TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

PREDMET NABAVE: KOLONE ZA KROMATOGRAFIJU

GRUPA 3: KOLONE ZA HPLC ZA ANALITIČKE METODE ZA ODREĐIVANJE PREHRAMBENIH ADITIVA

ŠIFRA	NAZIV	TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	JM	PAKIRANJE	PROIZVOĐAČ	KATALOŠKI BROJ	PREDVIĐENA KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA BEZ PDV-a	UKUPNO BEZ PDV-a
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10(8*9)
2404-028	Kolona za tekućinsku kromatografiju HPLC;C18-3,5	Kolona sa selektivnom fazom oktadecilsilan C18 (25cmx4mmx5µm) kao Supelco 100RP 18 ili jednakovrijedan	kom				1		
2404-007	Kolona za UHPLC, za određivanje akrilamida, kao Purospher STAR RP- 18 ili slično	punilo: silika visoke čistoće s polimernim C18,'endcapped', dimenzije: 50x2,1 mm, veličina čestice: 3 µm, veličina pora: 120 Å, udio ugljika: 17%, pH raspon 1,5- 10,5; stabilna na 50°C	kom				1		
UKUPNO:									
PDV 25%:									
SVEUKUPNO:									

ROK ISPORUKE:

ROK PLAĆANJA:

DATUM:

Pečat i potpis:

PRILOG 4: TROŠKOVNIK/TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

PREDMET NABAVE: KOLONE ZA KROMATOGRAFIJU

GRUPA 4: KOLONE ZA PLINSKU KROMATOGRAFIJU ZA ANALITIČKE METODE ZA ODREĐIVANJE REZIDUA PESTICIDA U HRANI GC-MS-om

ŠIFRA	NAZIV	TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	JM	PAKIRANJE	PROIZVOĐAČ	KATALOŠKI BROJ	PREDVIĐENA KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA BEZ PDV-a	UKUPNO BEZ PDV-a
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10(8*9)
2405-001	Kolona sa selektivnom fazom 5%-fenil-metilpolisiloksan (30m, 0,25mm ID, 0,25 µm) kao HP 5ms	temperature limits: -60 to 325/350°C; 7 inch cage	kom				3		
2405-004	DB-FATWAX Ultra Inert 30 m x0,25 mm x 0,25 µm	kolona za određivanje FAME, FAEI i omega masnih kiselina DB-FATWAX UI; Cage Size 7 in. kat.broj: G3903-63008	kom				1		
UKUPNO:									
PDV 25%:									
SVEUKUPNO:									

ROK ISPORUKE:

ROK PLAĆANJA:

DATUM:

Pečat i potpis:

PRILOG 4:TROŠKOVNIK/TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

PREDMET NABAVE: KOLONE ZA KROMATOGRAFIJU

GRUPA 5: KOLONE ZA PLINSKU KROMATOGRAFIJU ZA ANALITIČKE METODE ZA ODREĐIVANJE ALKOHOLA I MASNIH KISELINA

ŠIFRA	NAZIV	TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	JM	PAKIRANJE	PROIZVOĐAČ	KATALOŠKI BROJ	PREDVIĐENA KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA BEZ PDV-a	UKUPNO BEZ PDV-a
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10(8*9)
2406-003	kromatografska kolona za određivanje trans masnih kiselina (100m, 0,25mm ID, 0,20 µm) kao HP-88	temperaturni raspon:50°C-250°C (260°C), kat. broj 112-88A7	kom				1		
2404-006	kolona za određivanje masnih kiselina i alkohola 30mx0,32mmx0,25µm, kao Restek Stabilwax-DA	Low-bleed PEG column, polar phase; Crossbond polyethylene glycol Temperature range: 40 °C to 260 °C kat.broj 11024	kom				1		
UKUPNO:									
PDV 25%:									
SVEUKUPNO:									

ROK ISPORUKE:

ROK PLAĆANJA:

DATUM:

Pečat i potpis:

PRILOG 4:TROŠKOVNIK/TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

PREDMET NABAVE: KOLONE ZA KROMATOGRAFIJU

GRUPA 6 : KOLONE ZA PLINSKU KROMATOGRAFIJU ZA ANALITIČKE METODE ZA ODREĐIVANJE MIGRANATA IZ POLIMERNIH MATERIJALA

ŠIFRA	NAZIV	TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	JM	PAKIRANJE	PROIZVOĐAČ	KATALOŠKI BROJ	PREDVIĐENA KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA BEZ PDV-a	UKUPNO BEZ PDV-a
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10(8*9)
2407-014	kapilarna kolona punjena 5% fenil , 95% metil polisiloksan, 30mX 0,25mmx 0,25um		kom				1		
2407-015	kapilarna kolona (88% cijanopropil)aril-polisiloksan, 100m, 0,25mmx 0,2um		kom				1		
2407-013	Kapilarna kolona punjena 5% fenil,95% metil polisiloksan,60mX 0,25mmx,poput HP-5MS		kom				1		
2407-016	metalna kapilarna kolona 55% diphenyldimetyl polysiloxane	Ext.low polarity, General purpose380 (*1)DB-5m, i.d. 0.25 mm, film thickness 0,25 µm, lenght 30 m	kom				1		
UKUPNO:									
PDV 25%:									
SVEUKUPNO:									

ROK ISPORUKE:

ROK PLAĆANJA:

DATUM:

Pečat i potpis:

PRILOG 4:TROŠKOVNIK/TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

PREDMET NABAVE: KOLONE ZA KROMATOGRAFIJU
GRUPA 7 : KOLONE ZA HPLC ZA ODREĐIVANJE AROMA

ŠIFRA	NAZIV	TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	JM	PAKIRANJE	PROIZVOĐAČ	KATALOŠKI BROJ	PREDVIĐENA KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA BEZ PDV-a	UKUPNO BEZ PDV-a
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10(8*9)
2410-008	SPE kolone C-18	bed wt. 500 mg, volume 3 mL	kom				54		
UKUPNO:									
PDV 25%:									
SVEUKUPNO:									

ROK ISPORUKE:

ROK PLAĆANJA:

DATUM:

Pečat i potpis:

PRILOG 4: TROŠKOVNIK/TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

PREDMET NABAVE: KOLONE ZA KROMATOGRAFIJU
GRUPA 8 : KOLONA ZA HPLC ZA ODREĐIVANJE UGLJIKOHIDRATA

ŠIFRA	NAZIV	TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	JM	PAKIRANJE	PROIZVOĐAČ	KATALOŠKI BROJ	PREDVIĐENA KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA BEZ PDV-a	UKUPNO BEZ PDV-a
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10(8*9)
2413-001	Kolona sa selektivnom fazom silica NH2(4,6x250 mm), 5 um, (kao Shodex Asahipak NH2P-50)	punjenje: Polivinil alkohol Amino, veličina čestica 5 mikrona, dužina 4,6 x 250 mm x dužina, maksimalni tlak 150 bara, maksimalni protok 1,5 mL/min, raspon temperature od 4 do 50°C, pH područje od 2 do 13, prosječni dijаметar pora 100, uobičajeni protok - 0,4 do 0,8	kom				1		
2413-005	Kolona za određivanje šećera i šećernih alkohola. Sulfo (Pb2+), 7 um, 8 x 300 mm	veličina čestica: 7 um, dužina kolone: 8 x 300 mm, protok: 0.5 - 1.0 mL/min, temperatura: 70-80°C (max. 95°C), mobilna faza: H2O, max tlak: 3 bara	kom				1		
UKUPNO:									
PDV 25%:									
SVEUKUPNO:									

ROK ISPORUKE:
ROK PLAĆANJA:
DATUM:

Pečat i potpis:

PRILOG 4:TROŠKOVNIK/TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

PREDMET NABAVE: KOLONE ZA KROMATOGRAFIJU

GRUPA 9 : KOLONE ZA PLINSKU KROMATOGRAFIJU ZA ANALITIČKE METODE ODREĐIVANJA HALOOCETENIH KISELINA

ŠIFRA	NAZIV	TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	JM	PAKIRANJE	PROIZVOĐAČ	KATALOŠKI BROJ	PREDVIĐENA KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA BEZ PDV-a	UKUPNO BEZ PDV-a
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10(8*9)
2416-002	Kolona sa srednje polarnom fazom, 14% cyanopropylphenyl methylpolysiloxane (0,25mmID, 30m, 0,25 µm)		kom				1		
UKUPNO:									
PDV 25%:									
SVEUKUPNO:									

ROK ISPORUKE:

ROK PLAĆANJA:

DATUM:

Pečat i potpis:

PRILOG 4:TROŠKOVNIK/TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

PREDMET NABAVE: KOLONE ZA KROMATOGRAFIJU

GRUPA 10 : KOLONE ZA PLINSKU KROMATOGRAFIJU ZA ANALITIČKE METODE ODREĐIVANJA BENZELA, TOLUENA... (BTEX)

ŠIFRA	NAZIV	TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	JM	PAKIRANJE	PROIZVOĐAČ	KATALOŠKI BROJ	PREDVIĐENA KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA BEZ PDV-a	UKUPNO BEZ PDV-a
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10(8*9)
2414-001	Kolona sa selektivnom fazom 6%-cyanopropyl-phenyl-94% dimethyl-polysiloxane (30m, 0,25mm, 1,4 μm) w/10m Guard, kao Zebron ZB-624		kom				1		
							UKUPNO:		
							PDV 25%:		
							SVEUKUPNO:		

ROK ISPORUKE:

ROK PLAĆANJA:

DATUM:

Pečat i potpis:

PRILOG 4:TROŠKOVNIK/TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

PREDMET NABAVE: KOLONE ZA KROMATOGRAFIJU
GRUPA 11: KOLONE ZA PLINSKU KROMATOGRAFIJU ZA ANALITIČKE METODE ODRĘDIVANJA TRIHALOMETANA (THM)

ŠIFRA	NAZIV	TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	JM	PAKIRANJE	PROIZVOĐAČ	KATALOŠKI BROJ	PREDVIĐENA KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA BEZ PDV-a	UKUPNO BEZ PDV-a
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10(8*9)
2416-001	Kolona VOCOL 60 m I.D. 0,53 mm x 3 um kao SUPELCO		kom				1		
UKUPNO:									
PDV 25%:									
SVEUKUPNO:									

ROK ISPORUKE:

ROK PLAĆANJA:

DATUM:

Pečat i potpis:

PRILOG 4: TROŠKOVNIK/TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

PREDMET NABAVE: KOLONE ZA KROMATOGRAFIJU

GRUPA 12 : KOLONE ZA HPLC ZA ANALITIČKE METODE ZA ODREĐIVANJE PAHOVA

ŠIFRA	NAZIV	TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	JM	PAKIRANJE	PROIZVOĐAČ	KATALOŠKI BROJ	PREDVIĐENA KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA BEZ PDV-a	UKUPNO BEZ PDV-a
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10(8*9)
2417-001	Specifična kolona za određivanje PAH-ova kao HYPERSIL GREEN PAH	250 x 4,6 mm, 5µm	kom				1		
2417-002	Predkolona kompatibilna specifičnoj koloni za određivanje PAH-ova	promjer kolone i veličina čestica isti kao u koloni za PAH-ove (npr. d 4,6mm i 5µm)	kom				1		
UKUPNO:									
PDV 25%:									
SVEUKUPNO:									

ROK ISPORUKE:

ROK PLAĆANJA:

DATUM:

Pečat i potpis:

PRILOG 4: TROŠKOVNIK/TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

PREDMET NABAVE: KOLONE ZA KROMATOGRAFIJU

GRUPA 13: KOLONE ZA GC ZA ANALITIČKE METODE ZA ODREĐIVANJE UGLJIKOVODIKA

ŠIFRA	NAZIV	TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	JM	PAKIRANJE	PROIZVOĐAČ	KATALOŠKI BROJ	PREDVIĐENA KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA BEZ PDV-a	UKUPNO BEZ PDV-a
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10(8*9)
2418-001	Kolona sa selektivnom fazom 6%-cyanopropyl-phenyl-94% dimethyl-polysiloxane (30m, 0,25mm, 0,25 μm) w/10m Guard, kao Zebron ZB-5MS		kom				1		
UKUPNO:									
PDV 25%:									
SVEUKUPNO:									

ROK ISPORUKE:

ROK PLAĆANJA:

DATUM:

Pečat i potpis:

PRILOG 4: TROŠKOVNIK/TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

PREDMET NABAVE: KOLONE ZA KROMATOGRAFIJU
GRUPA 14 : KOLONE ZA ELEMENTNE SPECIJE

ŠIFRA	NAZIV	TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	JM	PAKIRANJE	PROIZVOĐAČ	KATALOŠKI BROJ	PREDVIĐENA KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA BEZ PDV-a	UKUPNO BEZ PDV-a
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10(8*9)
2419-006	Kolona za Chromium in Toys (EN71:3)	Bio WAX, anion exchange column, non-porous, 4.6 x 10 mm, 5 µm, PEEK guard	kom				1		
2419-007	Kolona za MeHg	ZORBAX Eclipse Plus C18, Rapid Resolution HT, 4.6 x 50, mm 1,8 micron, 600 bar	Pak				1		
2419-008	Kolona za specije arsena (As)	Anion exchange, Hamilton, PRP-X100, 4.6 x 250, mm, 5 µm, PEEK	Pak				1		
2419-009	Kolona za specije kroma u vodi	part number: G3268-80001 anion exchange column (4.6 mm internal diameter x 30 mm polyhydroxymethacrylate base resin)	Pak				1		
UKUPNO:									
PDV 25%:									
SVEUKUPNO:									

ROK ISPORUKE:

ROK PLAĆANJA:

DATUM:

Pečat i potpis:

PRILOG 4:TROŠKOVNIK/TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

PREDMET NABAVE: KOLONE ZA KROMATOGRAFIJU
GRUPA15: KOLONE ZA ČIŠĆENJE UZORAKA ZA HPLC

ŠIFRA	NAZIV	TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	JM	PAKIRANJE	PROIZVOBAČ	KATALOŠKI BROJ	PREDVIĐENA KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA BEZ PDV-a	UKUPNO BEZ PDV-a
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10(8*9)
2412-012	SPE kolone sa stirendivinibenzenom (SDVB) kao sorbentom	volumena 6 ml; masa sorbenta 500mg; isključivo SDVB polimer u sorbentu bez drugih polimera	Kom				100		
UKUPNO:									
PDV 25%:									
SVEUKUPNO:									

ROK ISPORUKE:
ROK PLAĆANJA:
DATUM:

Pečat i potpis:

PRILOG 4:TROŠKOVNIK/TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

PREDMET NABAVE: KOLONE ZA KROMATOGRAFIJU

GRUPA 16 : KOLONE ZA HPLC ZA ANALITIČKE METODE ZA ODREĐIVANJE PFAS

ŠIFRA	NAZIV	TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	JM	PAKIRANJE	PROIZVOĐAČ	KATALOŠKI BROJ	PREDVIĐENA KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA BEZ PDV-a	UKUPNO BEZ PDV-a
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10(8*9)
2426-001	Kolona C18 100 x 2.1mm, 2.6µm veličina čvrste faze	punjenje ugjikom min 9%, veličina pora 80 Å, aktivna površina 130 m ² /g, raspon pH 1-11, max tlak 1000bara	kom				1		
2426-002	Kolona za zadržavanje otapala C18 50 x 2.1mm, 5µm veličina čvrste faze	punjenje ugjikom min 11%, veličina pora 130 Å, aktivna površina 170 m ² /g, raspon pH 2-8, max tlak 400bara	kom				1		
UKUPNO:									
PDV 25%:									
SVEUKUPNO:									

ROK ISPORUKE:

ROK PLAĆANJA:

DATUM:

Pečat i potpis:

PRILOG 4: TROŠKOVNIK/TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

PREDMET NABAVE: KOLONE ZA KROMATOGRAFIJU
GRUPA 17 : KOLONE ZA PRIPREMU UZORAKA

ŠIFRA	NAZIV	TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	JM	PAKIRANJE	PROIZVOĐAČ	KATALOŠKI BROJ	PREDVIĐENA KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA BEZ PDV-a	UKUPNO BEZ PDV-a
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10(8*9)
2421-001	Kolone za razdvajanje arsenovih specija	Bond Elut SAX Jr Cartridges, 500mg, pk.100	pak				1		
UKUPNO:									
PDV 25%:									
SVEUKUPNO:									

ROK ISPORUKE:

ROK PLAĆANJA:

DATUM:

Pečat i potpis: