

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Nabavka hemikalija i potrošnog materijala za hemijske
analize

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH
POSLOVA

PIB:

02016010

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova	Važi za sve partije
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište.	Obavezni uslovi	Da
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi	Da
Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se Izjavom privrednog subjekta.	ESPD	Da
Ponuđač je dužan dostaviti безусловnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude 15 dana nakon isteka važenja ponude.	Garancija ponude	Da
Rok izvršenja ugovora, za partiju 1 je godinu dana od dana zaključenja ugovora, dok će se isporuka vršiti sukcesivno, po osnovu pisanih zahtjeva naručioca, u roku koji je naveden u kriterijumu.	Rok izvršenja ugovora	Ne
Rok izvršenja ugovora, za partiju 2 je godinu dana od dana zaključenja ugovora, po osnovu pisanog zahtjeva naručioca, u roku koji je naveden u kriterijumu.	Rok izvršenja ugovora	Ne
Mjesto izvršenja ugovora: paritet DDP Forenzički centar.	Mjesto izvršenja ugovora	Da

Rok plaćanja: u roku od 30 dana od dana dostavljanja fakture na arhivu Naručioca i Zapisnika o prijemu robe potpisanog od strane ovlašćenog predstavnika Naručioca.	Rok plaćanja	Da
Način plaćanja: virmanski.	Način plaćanja	Da
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Kontrola da li je isporuka robe izvršena u skladu sa zahtijevanim, će se vršiti od strane predstavnika Forenzičkog centra, o čemu se sačinjava zapisnik. Ako se utvrdi da roba koju je Dobavljač isporučio Naručiocu ima nedostatke, Dobavljač će u roku od 24 sata od dana isporuke, robu zamijeniti ispravnom, shodno predviđenoj specifikaciji.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta	Da
Za svaku ponuđenu stavku ponuđač je dužan dostaviti kataloški broj, naziv proizvođača i izvod iz zvaničnog kataloga , na osnovu kojeg je moguće nedvosmisleno identifikovati ponuđeni proizvod (naziv, karakteristike, kvalitet/gradaciju i pakovanje). Za stavke koje ne posjeduju kataloški broj potrebno je dostaviti fotografiju/sliku ponuđenog proizvoda.	Stručna i tehnička sposobnost	Da
Za partiju 1: Hemikalije koje imaju rok trajanja potrebno je da, u momentu isporuke naručiocu, imaju rok trajanja minimum 2 godine	Drugi uslovi	Ne
Za partiju 1: Za supstance koje imaju sertifikat o analizi, potrebno je iste dostaviti prilikom isporuke robe u Forenzički centar.	Drugi uslovi	Ne
Ukoliko je potrebno obezbijediti za neku od stavki pribavljanje dozvola ili potvrda ili dr. kod nadležnih organa u Crnoj Gori, a koje su potrebne za uvoz, obaveza je dobavljača, kao i eventualni troškovi prilikom izdavanja istih	Drugi uslovi	Da

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova	Važi za sve partije
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište.	Obavezni uslovi	Da
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi	Da
Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se Izjavom privrednog subjekta.	ESPD	Da
Ponuđač je dužan dostaviti безусловnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude 15 dana nakon isteka važenja ponude.	Garancija ponude	Da
Rok izvršenja ugovora, za partiju 1 je godinu dana od dana zaključenja ugovora, dok će se isporuka vršiti sukcesivno, po osnovu pisanih zahtjeva naručioca, u roku koji je naveden u kriterijumu.	Rok izvršenja ugovora	Ne
Rok izvršenja ugovora, za partiju 2 je godinu dana od dana zaključenja ugovora, po osnovu pisanog zahtjeva naručioca, u roku koji je naveden u kriterijumu.	Rok izvršenja ugovora	Ne
Mjesto izvršenja ugovora: paritet DDP Forenzički centar.	Mjesto izvršenja ugovora	Da

Rok plaćanja: u roku od 30 dana od dana dostavljanja fakture na arhivu Naručioca i Zapisnika o prijemu robe potpisanog od strane ovlašćenog predstavnika Naručioca.	Rok plaćanja	Da
Način plaćanja: virmanski.	Način plaćanja	Da
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Kontrola da li je isporuka robe izvršena u skladu sa zahtijevanim, će se vršiti od strane predstavnika Forenzičkog centra, o čemu se sačinjava zapisnik. Ako se utvrdi da roba koju je Dobavljač isporučio Naručiocu ima nedostatke, Dobavljač će u roku od 24 sata od dana isporuke, robu zamijeniti ispravnom, shodno predviđenoj specifikaciji.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta	Da
Za svaku ponuđenu stavku ponuđač je dužan dostaviti kataloški broj, naziv proizvođača i izvod iz zvaničnog kataloga , na osnovu kojeg je moguće nedvosmisleno identifikovati ponuđeni proizvod (naziv, karakteristike, kvalitet/gradaciju i pakovanje). Za stavke koje ne posjeduju kataloški broj potrebno je dostaviti fotografiju/sliku ponuđenog proizvoda.	Stručna i tehnička sposobnost	Da
Za partiju 1: Hemikalije koje imaju rok trajanja potrebno je da, u momentu isporuke naručiocu, imaju rok trajanja minimum 2 godine	Drugi uslovi	Ne
Za partiju 1: Za supstance koje imaju sertifikat o analizi, potrebno je iste dostaviti prilikom isporuke robe u Forenzički centar.	Drugi uslovi	Ne
Ukoliko je potrebno obezbijediti za neku od stavki pribavljanje dozvola ili potvrda ili dr. kod nadležnih organa u Crnoj Gori, a koje su potrebne za uvoz, obaveza je dobavljača, kao i eventualni troškovi prilikom izdavanja istih	Drugi uslovi	Da
Rok važenja ponude je 60 (šezdeset) dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude	Da

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja	Važi za sve partije
Cijena	-	-	Da
□ parametar kvalitet vrednovaće se na sljedeći način: Maksimalan broj bodova po ovom parametru je 10, u okviru kojeg će se bodovati sljedeće: 1. Najkraći ponuđeni rok za isporuku robe..... 10 bodova; Maksimalan broj bodova, po parametru Najkraći ponuđeni rok za isporuku robe dodjeljuje se ponuđaču koji je ponudio najkraći ponuđeni rok za isporuku robe, dok se bodovi ostalim ponuđačima, po ovom parametru, dodijeljuju proporcionalno, u odnosu na najkraći ponuđeni rok za isporuku robe, po formuli: $\frac{\text{Najkraći ponuđeni rok za isporuku robe}}{\text{Ponuđeni rok za isporuku robe}} \times 10 = \text{Broj bodova}$ Ponuđači su dužni da u dijelu, koji se odnosi na kriterijum za vrednovanje ponuda, precizno naznače koliki rok isporuke robe nude u danima u odnosu na zahtijevani – (minimum 10 dana, a maksimum 30 dana od dana dostavljanja pisanog zahtjev, putem emaila, Naručioca). Kao osnov za vrednovanje navedenog parametra, uzima se kraći ponuđeni rok isporuke u odnosu na zahtijevani: minimum 10 dana, a maksimum 30 dana od dana dostavljanja pisanog zahtjev, putem emaila, Naručioca.	Eksplisitna numerička vrijednost	Relativno	Da

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja	Važi za sve partije
Cijena	-	-	Da
☐ parametar kvalitet vrednovaće se na sljedeći način: Maksimalan broj bodova po ovom parametru je 10, u okviru kojeg će se bodovati sljedeće: 1. Najkraći ponuđeni rok za isporuku robe..... 10 bodova; Maksimalan broj bodova, po parametru Najkraći ponuđeni rok za isporuku robe dodjeljuje se ponuđaču koji je ponudio najkraći ponuđeni rok za isporuku robe, dok se bodovi ostalim ponuđačima, po ovom parametru, dodijeljuju proporcionalno, u odnosu na najkraći ponuđeni rok za isporuku robe, po formuli: $\frac{\text{Najkraći ponuđeni rok za isporuku robe}}{\text{Ponuđeni rok za isporuku robe}} \times 10 = \text{Broj bodova}$ Ponuđači su dužni da u dijelu, koji se odnosi na kriterijum za vrednovanje ponuda, precizno naznače koliki rok isporuke robe nude u danima u odnosu na zahtijevani –(minimum 10 dana, a maksimum 30 dana od dana dostavljanja pisanog zahtjev, putem emaila, Naručioca). Kao osnov za vrednovanje navedenog parametra, uzima se kraći ponuđeni rok isporuke u odnosu na zahtijevani: minimum 10 dana, a maksimum 30 dana od dana dostavljanja pisanog zahtjev, putem emaila, Naručioca.	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno	Da

Tehnička specifikacija prije izmjena

Redni broj partije	Opis	Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
--------------------	------	---------------------------------	-----------------------------	-----------------------	---------------------------------------	----------	----------------

1	Hemikalije i potrošni materijal	29150.00	1	Membranski filter za špric	Izradjen od regenerisane celuloze, veličina pore 0,45 um, dijametar 25 mm, namijenjen za postavljanje na špric, nesterilni	1500.00	komad
			2	Metanol	Metanol za HPLC	25.00	litar
			3	Ubrusi	Troslojni ubrusi u rolni, bez mirisa	200.00	rolna
			4	Nožići za skalper	Nožići za skalper broj 24, pakovanje po 100	10.00	pakovanja
			5	Tečni sapun	Tečni sapun, pakovanje od 1 litra	20.00	pakovanje
			6	Plastične kese	LDPE, namijenjene za pakovanje uzoraka, providne, dimenzija od 100 x 150 mm	5000.00	komada
			7	Plastične kese	LDPE, namijenjene za pakovanje uzoraka, providne, dimenzija od 80 x 120 mm	5000.00	komada
			8	Mravlja kiselina	Mravlja kiselina za HPLC, ≥99%, pakovanje od 500ml	1.00	pakovanje
			9	Acetonitril za HPLC	Acetonitril za HPLC, ≥ 99,9%	20.00	litara
			10	Acetonitril za maseni	Acetonitrile za maseni spektrometar, ≥ 99,9%	20.00	litara
			11	Nastavci za električni pipetor Eppendorf Multipetta E 3x	nastavci zapremine od 1 ml za elektični pipetor" positive displacment" (100 ul systemske grške +- 0,9%; 500 ul sistemke greške +-0,6%, 1000 ul systemske greške 0,6%)	500.00	komada
			12	Nastavci za električni pipetor Eppendorf Multipetta E 3x	nastavci zapremine od 0,1 ml za elektični pipetor" positive displacment" (10 ul systemske grške +- 1,6%; 50 ul sistemke greške +-1,0%, 100 ul systemske greške 1,0%)	500.00	komada

1	Hemikalije i potrošni materijal	29150.00	13	Nastavci za pipetor	umetak sa nastavcima za pipetor od 2-200 ul, 96 nastavaka po umetku, nesterilni, ultrahomogena površina za maksimalnu reproduktivnost, ultrahidrofobna površina za minimalan gubitak uzorka značajno smanjenje formiranje pjene tokom pipetiranja, ekstremna otpornost na hemikalije, bez premaza	70.00	komada
			14	Nastavci za pipetor	umetak sa nastavcima za pipetor od 50-1000 ul, 96 nastavaka po umetku nesterilni, ultrahomogena površina za maksimalnu reproduktivnost, ultrahidrofobna površina za minimalan gubitak uzorka značajno smanjenje formiranje pjene tokom pipetiranja, ekstremna otpornost na hemikalije, bez premaza	70.00	komada
			15	Pamučna vata	pamučna vata u rolni, 1kg	20.00	rolna
			16	Mikrokapilare	mikrokapilare od 1 ul za nanomat 4 camaq	1000.00	komada
			17	Metanol	metanol za masenu spektrometriju, ≥99,9%	30.00	litara
			18	Aluminjumska folija	aluminjumska folija u rolni od 10 m	50.00	rolna
			19	Rukavice za jednokratnu upotrebu	Lateks, za pregled, izradjen od prirodnog gumenog lateksa, elastične, pakovanje od 100, veličina S	50.00	pakovanja

1	Hemikalije i potrošni materijal	29150.00	20	Rukavice za jednokratnu upotrebu	nitril, EN 374 kategorija III, bez pudera, debljine ne manje od 0,20 mm, veličina XL, dužine oko 240 mm, pakovanje po 100	30.00	pakovanja
			21	Rukavice za jednokratnu upotrebu	Lateks, za pregled, izradjen od prirodnog gumenog lateksa, elastične, pakovanje od 100, veličina L	50.00	pakovanja
			22	Rukavice za jednokratnu upotrebu	nitril, EN 374 kategorija III, bez pudera, debljine ne manje od 0,20 mm, veličina M, dužine oko 240 mm, pakovanje po 100	50.00	pakovanja
			23	Rukavice za jednokratnu upotrebu	Lateks, za pregled, izradjen od prirodnog gumenog lateksa, elastične, pakovanje od 100, veličina M	50.00	pakovanja
			24	Vijale sa čepom	Vijale od 2ml, na navijanje sa čepovima, PTFE/septa, pakovanje od 1000	5.00	pakovanje
			25	Standard FTIR, NIST	Polistirenski film za FTIR, NIST	1.00	komad
			26	Aceton	aceton, pakovanje od 1 litar ≥99%	70.00	pakovanja
			27	Pentan	pentan, pakovanje od 1 litar ≥99%	30.00	pakovanja
			28	Papirna vata	papirna vata, pakovanje od 1 kg	40.00	pakovanja
			29	Membranski filter za špric	Izradjen od regenerisane celuloze, veličina pore 0,20 um, prečnik 25 mm, namijenjen za postavljanje na špric, ne-sterilni	1000.00	komada
			30	Pasterove pipete	Dužine ne manje od 25 cm, staklene	5000.00	komada
			31	Normalni sudovi sa čepom	Normalni sudovi od 5 ml, providno staklo, A klasa	50.00	komada

1	Hemikalije i potrošni materijal	29150.00	32	Normalni sudovi sa čepom	Normalni sudovi od 10 ml, providno staklo, A klasa	50.00	komada
			33	Čaše	Čaše od 10 ml , staklene	50.00	komada
			34	Čaše	Čaše od 25 ml, staklene, graduisane	50.00	komada
			35	Čaše	Čaše, od 1000 ml, graduisane, borsilikatno staklo 3.3	10.00	komada
			36	Čaše	Čaše od 2000 ml graduisane, borsilikatno staklo 3.3	10.00	komada
			37	Kolona za GCMS	1 ms, 30m x 0.25 mm x 0,25um, za maseni spektrometar	2.00	komada
			38	Kolona za GCMS	5ms, 30 m x 0,25 mm x 0,25 um, za maseni spektrometar	1.00	komada
			39	Nastavci za električni pipetor Eppendorf Multipetta E 3x	nastavci zapremine od 2,5 ml za električni pipetor" positive displacment", namijenjeni za multipett E 3x	200.00	komada
			40	Nastavci za električni pipetor Eppendorf Multipetta E 3x	nastavci zapremine od 5 ml za električni pipetor" positive displacment" namijenjeni za multipett E 3x	200.00	komada
			41	Nastavci za električni pipetor Eppendorf Multipetta E 3x	nastavci zapremine od 10 ml za električni pipetor" positive displacement, namijenjeni za multipett E 3x	200.00	komada

1	Hemikalije i potrošni materijal	29150.00	42	Ručni pipetori	Jednokanalni varijabilni mehanički pipetor, 100 – 1000 µL Lagan za rukovanje (mala težina i radna sila) Mogućnost autoklaviranja cijelog pipetora. Zapreminski displej sa 4 cifre. Mogućnost promjene zapremine za 1 µL. Sistemska greška pri mjerenju sledećih zapremina 50µL±3 µL 100µL±3 µL 500µL±5 µL 1000µL±6 µL. Slučajna greška pri mjerenju sledećih zapremina 50µL±0.6 µL 100µL±0.6 µL 500µL±1 µL 1000µL±2 µL	2.00	komad
			43	Ručni pipetori	Jednokanalni varijabilni mehanički pipetor, 10 – 100 µL. Lagan za rukovanje (mala težina i radna sila). Mogućnost autoklaviranja cijelog pipetora. Zapreminski displej sa 4 cifre. Mogućnost promjene zapremine za 0.1 µL. Sistemska greška pri mjerenju sledećih zapremina 10µL±0.3 µL 50µL±0.5 µL 100µL ±0.8 µL. Slučajna greška pri mjerenju sledećih zapremina 10µL±0.1 µL 50µL ±0.15 µL 100µL±0.2 µL.	2.00	komad

1	Hemikalije i potrošni materijal	29150.00	44	Ručni pipetori	Jednokanalni varijabilni mehanički pipetor, 20 – 200 µL. Lagan za rukovanje (mala težina i radna sila). Mogućnost autoklaviranja cijelog pipetora. Zapreminski displej sa 4 cifre. Mogućnost promjene zapremine za 0.2 µL. Sistemska greška pri mjerenju sledećih zapremina 20 µL ±0.5µL 100 µL±1µL 200 µL±1.2 µL Slučajna greška pri mjerenju sledećih zapremina 20 µL±0.14 µL 100 µL±0.3µL 200 µL±0.4 µL.	2.00	komad
			45	Inserti za vijale za GCMS	Inserti koji se koriste za vijale od 2ml, stakleni, sa oprugom na dnu, 200 ul	1000.00	komada
			46	Natrijum hidroksid	Natrijum hidroksid, ≥ 97%, pakovanje od 1 kg	5.00	pakovanja
			47	Etil acetat	Etil acetat, ≥99%	10.00	litara
			48	Kolona za HPLC, Agilent	Kolona za HPLC,Agilent 4.6 x 50 mm, C18, Poroshell 120 EC	1.00	komada
			49	Za autosampler HPLC , 1260 Agilent	Seat assy 0,17 mm ID	1.00	komada
			50	Kit za održavanje pumpe HPLC agilent 1260	Maintence za HPLC pumpu – kit za HPLC 1260 Agilent	1.00	komad
			51	Ventil za HPLC pumpu Agilent 1260	Vent valve with time strip, filter PTFE	8.00	komada
			52	Stakleni filter za Agilent HPLC 1260	Solvent Inlet Filter - stakleni	4.00	komada
			53	Motor za generator azota Peak, Genius XE Nitrogen	Motor za generator azota Genius XE Nitrogen, Peak	2.00	komad
			54	Rotor seal	Rotor seal,za Agilent autosampler G1329B	1.00	komad

1	Hemikalije i potrošni materijal	29150.00	55	Desikator	Desikator za FTIR Agilent Cary 630	1.00	komad
			56	Desikator	Desikator za FTIR Perkin Elmer Two	1.00	komad
			57	Petroletar	petroletar, 40-60 C	10.00	litar
			58	Kalcijum hlorid	kalcijum hlorid anhidrovani, p.a	1000.00	grama
			59	Natrijum sulfat	natrijum sulfat, anhidrovani, pakovanje od 500 g	2.00	pakovanja
			60	Menzura	Menzura , staklena , 500 ml	2.00	komada
			61	Menzura	Menzura , staklena , 1000 ml	1.00	komada
			62	Aktivni ugalj	Aktivni ugalj za GC, pakovanje od 500 g, netretirani, granule ≤ 5 mm	2.00	pakovanja
			63	Čepovi za headspace vijalu	Čepovi za 20mm vijalu za krimpovanje, headspace, aluminijski, PTFE septa	1000.00	komada
			64	Metalni držači (flask clamps)	Metalni držači za sud od 500 ml izgradjen od nerđajućeg čelika sa hardverom za kačenje na postojeći mini šejker VWR	3.00	komada
2	Potrošni materijal za instrumente	9150.00	65	Aktivirane trakice aktivnog uglja	Aktivirane trakice aktivnog uglja , pakovanje od 100 komada, namijenjene za ubrzivače požara	1.00	pakovanje
			1	Lajneri	Lajner, 2x2,75x120mm PTV, za Thermo GCMS ISQ 7610, pakovanje od 5	2.00	pakovanja
			2	Ferule	ferule, grafitne 0,1-0,25, pakovanje od 10 za Thermo GCMS.	1.00	pakovanje
			3	Špric	špric od 10µl za autosempler Triplus 100LS Thermo	8.00	komad
			4	Septa	Septa BTO 11mm, pakovanje od 50, za Thermo GCMS	1.00	pakovanje

2	Potrošni materijal za instrumente	9150.00	5	Ulje	ulje za pumpu Edwards 3,	3.00	litra
			6	Ferule	ferule 15/85 grafit/wespel, pakovanje od 10, za Thermo GCMS	1.00	pakovanje
			7	O-ring	O-ring parofluor 2-016, za Thermo GCMS	1.00	komad
			8	Lajner	liner seal SSL, pakovanje od 5 za Thermo GCMS	1.00	pakovanje
			9	Kit za generator azota	servisni kit za generator vodonika Peak scientific (post september 2016)	1.00	komad
			10	Lajner	liner gold PTV concentric baffle 2x2,27x120mm, pakovanje od 5, za Thermo GCMS	1.00	pakovanje
			11	Kolona	kolona 100x4,6mm, 5µm hypersil GOLD	1.00	komad
			12	Gard kolona	gard kolona 10x4mm, 5µm hypersil GOLD guard	4.00	komad
			13	Maintenance kit	maintenance kit VC-P, U3000SD, za Thermo HPLC	1.00	komad
			14	Ketridž Check valve	check valve catrige za Thermo HPLC	1.00	komad
			15	Kalibrant	triple quadrupole calibration solution za Thermo TSQ Quantis	1.00	komad
			16	Ulje	ulje za Sogevac pumpu SV 40-65 BFC, pakovanje od 2L	2.00	pakovanja

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Redni broj partije	Opis	Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
--------------------	------	---------------------------------	-----------------------------	-----------------------	---------------------------------------	----------	----------------

1	Hemikalije i potrošni materijal	29150.00	1	Membranski filter za špric	Izradjen od regenerisane celuloze, veličina pore 0,45 um, dijametar 25 mm, namijenjen za postavljanje na špric, nesterilni	1500.00	komad
			2	Metanol	Metanol za HPLC	25.00	litar
			3	Ubrusi	Troslojni ubrusi u rolni, bez mirisa	200.00	rolna
			4	Nožići za skalper	Nožići za skalper broj 24, pakovanje po 100	10.00	pakovanja
			5	Tečni sapun	Tečni sapun, pakovanje od 1 litra	20.00	pakovanje
			6	Plastične kese	LDPE, namijenjene za pakovanje uzoraka, providne, dimenzija od 100 x 150 mm	5000.00	komada
			7	Plastične kese	LDPE, namijenjene za pakovanje uzoraka, providne, dimenzija od 80 x 120 mm	5000.00	komada
			8	Mravlja kiselina	Mravlja kiselina za HPLC, ≥99%, pakovanje od 500ml	1.00	pakovanje
			9	Acetonitril za HPLC	Acetonitril za HPLC, ≥ 99,9%	20.00	litara
			10	Acetonitril za maseni	Acetonitrile za maseni spektrometar, ≥ 99,9%	20.00	litara
			11	Nastavci za električni pipetor Eppendorf Multipetta E 3x	nastavci zapremine od 1 ml za elektični pipetor" positive displacment" (100 ul systemske grške +- 0,9%; 500 ul sistemke greške +-0,6%, 1000 ul systemske greške 0,6%)	500.00	komada
			12	Nastavci za električni pipetor Eppendorf Multipetta E 3x	nastavci zapremine od 0,1 ml za elektični pipetor" positive displacment" (10 ul systemske grške +- 1,6%; 50 ul sistemke greške +-1,0%, 100 ul systemske greške 1,0%)	500.00	komada

1	Hemikalije i potrošni materijal	29150.00	13	Nastavci za pipetor	umetak sa nastavcima za pipetor od 2-200 ul, 96 nastavaka po umetku, nesterilni, ultrahomogena površina za maksimalnu reproduktivnost, ultrahidrofobna površina za minimalan gubitak uzorka značajno smanjenje formiranje pjene tokom pipetiranja, ekstremna otpornost na hemikalije, bez premaza	70.00	komada
			14	Nastavci za pipetor	umetak sa nastavcima za pipetor od 50-1000 ul, 96 nastavaka po umetku nesterilni, ultrahomogena površina za maksimalnu reproduktivnost, ultrahidrofobna površina za minimalan gubitak uzorka značajno smanjenje formiranje pjene tokom pipetiranja, ekstremna otpornost na hemikalije, bez premaza	70.00	komada
			15	Pamučna vata	pamučna vata u rolni, 1kg	20.00	rolna
			16	Mikrokapilare	mikrokapilare od 1 ul za nanomat 4 camaq	1000.00	komada
			17	Metanol	metanol za masenu spektrometriju, ≥99,9%	30.00	litara
			18	Aluminjumska folija	aluminjumska folija u rolni od 10 m	50.00	rolna
			19	Rukavice za jednokratnu upotrebu	Lateks, za pregled, izradjen od prirodnog gumenog lateksa, elastične, pakovanje od 100, veličina S	50.00	pakovanja

1	Hemikalije i potrošni materijal	29150.00	20	Rukavice za jednokratnu upotrebu	nitril, EN 374 kategorija III, bez pudera, debljine ne manje od 0,20 mm, veličina XL, dužine oko 240 mm, pakovanje po 100	30.00	pakovanja
			21	Rukavice za jednokratnu upotrebu	Lateks, za pregled, izradjen od prirodnog gumenog lateksa, elastične, pakovanje od 100, veličina L	50.00	pakovanja
			22	Rukavice za jednokratnu upotrebu	nitril, EN 374 kategorija III, bez pudera, debljine ne manje od 0,20 mm, veličina M, dužine oko 240 mm, pakovanje po 100	50.00	pakovanja
			23	Rukavice za jednokratnu upotrebu	Lateks, za pregled, izradjen od prirodnog gumenog lateksa, elastične, pakovanje od 100, veličina M	50.00	pakovanja
			24	Vijale sa čepom	Vijale od 2ml, na navijanje sa čepovima, PTFE/septa, pakovanje od 1000	5.00	pakovanje
			25	Standard FTIR, NIST	Polistirenski film za FTIR, NIST	1.00	komad
			26	Aceton	aceton, pakovanje od 1 litar ≥99%	70.00	pakovanja
			27	Pentan	pentan, pakovanje od 1 litar ≥99%	30.00	pakovanja
			28	Papirna vata	papirna vata, pakovanje od 1 kg	40.00	pakovanja
			29	Membranski filter za špric	Izradjen od regenerisane celuloze, veličina pore 0,20 um, prečnik 25 mm, namijenjen za postavljanje na špric, ne-sterilni	1000.00	komada
			30	Pasterove pipete	Dužine ne manje od 25 cm, staklene	5000.00	komada
			31	Normalni sudovi sa čepom	Normalni sudovi od 5 ml, providno staklo, A klasa	50.00	komada

1	Hemikalije i potrošni materijal	29150.00	32	Normalni sudovi sa čepom	Normalni sudovi od 10 ml, providno staklo, A klasa	50.00	komada
			33	Čaše	Čaše od 10 ml , staklene	50.00	komada
			34	Čaše	Čaše od 25 ml, staklene, graduisane	50.00	komada
			35	Čaše	Čaše, od 1000 ml, graduisane, borsilikatno staklo 3.3	10.00	komada
			36	Čaše	Čaše od 2000 ml graduisane, borsilikatno staklo 3.3	10.00	komada
			37	Kolona za GCMS	1 ms, 30m x 0.25 mm x 0,25um, za maseni spektrometar	2.00	komada
			38	Kolona za GCMS	5ms, 30 m x 0,25 mm x 0,25 um, za maseni spektrometar	1.00	komada
			39	Nastavci za električni pipetor Eppendorf Multipetta E 3x	nastavci zapremine od 2,5 ml za električni pipetor" positive displacment", namijenjeni za multipett E 3x	200.00	komada
			40	Nastavci za električni pipetor Eppendorf Multipetta E 3x	nastavci zapremine od 5 ml za električni pipetor" positive displacment" namijenjeni za multipett E 3x	200.00	komada
			41	Nastavci za električni pipetor Eppendorf Multipetta E 3x	nastavci zapremine od 10 ml za električni pipetor" positive displacement, namijenjeni za multipett E 3x	200.00	komada

1	Hemikalije i potrošni materijal	29150.00	42	Ručni pipetori	Jednokanalni varijabilni mehanički pipetor, 100 – 1000 µL Lagan za rukovanje (mala težina i radna sila) Mogućnost autoklaviranja cijelog pipetora. Zapreminski displej sa 4 cifre. Mogućnost promjene zapremine za 1 µL. Sistemska greška pri mjerenju sledećih zapremina 50µL±3 µL 100µL±3 µL 500µL±5 µL 1000µL±6 µL. Slučajna greška pri mjerenju sledećih zapremina 50µL±0.6 µL 100µL±0.6 µL 500µL±1 µL 1000µL±2 µL	2.00	komad
			43	Ručni pipetori	Jednokanalni varijabilni mehanički pipetor, 10 – 100 µL. Lagan za rukovanje (mala težina i radna sila). Mogućnost autoklaviranja cijelog pipetora. Zapreminski displej sa 4 cifre. Mogućnost promjene zapremine za 0.1 µL. Sistemska greška pri mjerenju sledećih zapremina 10µL±0.3 µL 50µL±0.5 µL 100µL ±0.8 µL. Slučajna greška pri mjerenju sledećih zapremina 10µL±0.1 µL 50µL ±0.15 µL 100µL±0.2 µL.	2.00	komad

1	Hemikalije i potrošni materijal	29150.00	44	Ručni pipetori	Jednokanalni varijabilni mehanički pipetor, 20 – 200 µL. Lagan za rukovanje (mala težina i radna sila). Mogućnost autoklaviranja cijelog pipetora. Zapreminski displej sa 4 cifre. Mogućnost promjene zapremine za 0.2 µL. Sistemska greška pri mjerenju sledećih zapremina 20 µL ±0.5µL 100 µL±1µL 200 µL±1.2 µL Slučajna greška pri mjerenju sledećih zapremina 20 µL±0.14 µL 100 µL±0.3µL 200 µL±0.4 µL.	2.00	komad
			45	Inserti za vijale za GCMS	Inserti koji se koriste za vijale od 2ml, stakleni, sa oprugom na dnu, 200 ul	1000.00	komada
			46	Natrijum hidroksid	Natrijum hidroksid, ≥ 97%, pakovanje od 1 kg	5.00	pakovanja
			47	Etil acetat	Etil acetat, ≥99%	10.00	litara
			48	Kolona za HPLC, Agilent	Kolona za HPLC,Agilent 4.6 x 50 mm, C18, Poroshell 120 EC	1.00	komada
			49	Za autosampler HPLC , 1260 Agilent	Seat assy 0,17 mm ID	1.00	komada
			50	Kit za održavanje pumpe HPLC agilent 1260	Maintenance za HPLC pumpu – kit za HPLC 1260 Agilent	1.00	komad
			51	Ventil za HPLC pumpu Agilent 1260	Vent valve with time strip, filter PTFE	8.00	komada
			52	Stakleni filter za Agilent HPLC 1260	Solvent Inlet Filter - stakleni	4.00	komada
			53	Motor za generator azota Peak, Genius XE Nitrogen	Motor za generator azota Genius XE Nitrogen, Peak	2.00	komad
			54	Rotor seal	Rotor seal,za Agilent autosampler G1329B	1.00	komad

1	Hemikalije i potrošni materijal	29150.00	55	Desikator	Desikator za FTIR Agilent Cary 630	1.00	komad
			56	Desikator	Desikator za FTIR Perkin Elmer Two	1.00	komad
			57	Petroletar	petroletar, 40-60 C	10.00	litar
			58	Kalcijum hlorid	kalcijum hlorid anhidrovani, p.a	1000.00	grama
			59	Natrijum sulfat	natrijum sulfat, anhidrovani, pakovanje od 500 g	2.00	pakovanja
			60	Menzura	Menzura , staklena , 500 ml	2.00	komada
			61	Menzura	Menzura , staklena , 1000 ml	1.00	komada
			62	Aktivni ugalj	Aktivni ugalj za GC, pakovanje od 500 g, netretirani, granule ≤ 5 mm	2.00	pakovanja
			63	Čepovi za headspace vijalu	Čepovi za 20mm vijalu za krimpovanje, headspace, aluminijski, PTFE septa	1000.00	komada
			64	Metalni držači (flask clamps)	Metalni držači za sud od 500 ml izgradjen od nerđajućeg čelika sa hardverom za kačenje na postojeći mini šejker VWR	3.00	komada
2	Potrošni materijal za instrumente	9150.00	65	Aktivirane trakice aktivnog uglja	Aktivirane trakice aktivnog uglja , pakovanje od 100 komada, namijenjene za ubrzivače požara	1.00	pakovanje
			1	Lajneri	Lajner, 2x2,75x120mm PTV, za Thermo GCMS ISQ 7610, pakovanje od 5	2.00	pakovanja
			2	Ferule	ferule, grafitne 0,1-0,25, pakovanje od 10 za Thermo GCMS.	1.00	pakovanje
			3	Špric	špric od 10ul za autosempler Triplus 100LS Thermo	8.00	komad
			4	Septa	Septa BTO 11mm, pakovanje od 50, za Thermo GCMS	1.00	pakovanje

2	Potrošni material za instrumente	9150.00	5	Ulje	ulje za pumpu Edwards 3,	3.00	litra
			6	Ferule	ferule 15/85 grafit/wespel, pakovanje od 10, za Thermo GCMS	1.00	pakovanje
			7	O-ring	O-ring parofluor 2-016, za Thermo GCMS	1.00	komad
			8	Lajner	liner seal SSL, pakovanje od 5 za Thermo GCMS	1.00	pakovanje
			9	Kit za generator azota	servisni kit za generator vodonika Peak scientific (post september 2016)	1.00	komad
			10	Lajner	liner gold PTV concentric baffle 2x2,27x120mm, pakovanje od 5, za Thermo GCMS	1.00	pakovanje
			11	Kolona	kolona 100x4,6mm, 5µm hypersil GOLD	1.00	komad
			12	Gard kolona	gard kolona 10x4mm, 5µm hypersil GOLD guard	4.00	komad
			13	Maintenance kit	maintenance kit VC-P, U3000SD, za Thermo HPLC	1.00	komad
			14	Ketridž Check valve	check valve catrige za Thermo HPLC	1.00	komad
			15	Kalibrant	triple quadrupole calibration solution za Thermo TSQ Quantis	1.00	komad
			16	Ulje	ulje za Sogevac pumpu SV 40-65 BFC, pakovanje od 2L	2.00	pakovanja

Izveštaj generisan 31.03.2026 15:05