

Naručilac: Univerzitet Crne Gore Rektorat – u ime i za račun *Medicinskog fakulteta*

Broj: 05/1-2-1- 794

Datum: 19.06.2019.godine

Na osnovu člana 30 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, br. 42/11, 57/14, 28/15 i 42/17), Pravilnika o sadržaju akta i obrascima za sprovođenje nabavki male vrijednosti („Službeni list CG“, br. 49/17) i Pravila o nabavkama male vrijednosti Univerziteta Crne Gore br. 02-346/3 od 26.12.2018.godine, Univerzitet Crne Gore - Rektorat u ime i za račun Medicinskog fakulteta dostavlja

ZAHTJEV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA NABAVKE MALE VRIJEDNOSTI

I Podaci o naručiocu

Naručilac: Univerzitet Crne Gore-Rektorat u ime I za račun Medicinskog fakulteta	Lice/a za davanje informacija: Maša Ždralović
Adresa: Cetinjska broj 2	Poštanski broj: 81000
Sjedište: Podgorica	PIB: 02016702
Telefon: 020 414 285	Faks: 020 414 209
E-mail adresa: javne.nabavke@ucg.ac.me	Internet stranica: www.ucg.ac.me

II Predmet nabavke:

- ☒ robe
☐ usluge
☐ radovi

III Opis predmeta nabavke:

Razni hemijski proizvodi za posebne namjene projekat DEMONSTRATE Med.fak.
 24960000-1 Razni hemijski proizvodi
 44423000-1 Razni artikli

IV Procijenjena vrijednost nabavke:

Procijenjena vrijednost nabavke sa uračunatim PDV-om 14735.26 eur-a.

V Tehničke karakteristike ili specifikacije predmeta javne nabavke

Razni hemijski proizvodi za posebne namjene projekat DEMONSTRATE Medicinski fakultet konto 413-3na poziciji 194-1 PJN UCG
procijenjena vrijednost sa uračunatim PDV-om14.735,26€

PARTIJA I *procijenjena vrijednost 9.810,00 evra sa uračunatim pdv-om.*

r.b. partije	Opis predmeta javne nabavke, odnosno dijela predmeta javne nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija	Jedinica mjere	Količina
1.	Proba za mjerenje koncentracije mikroRNK, za 100 uzoraka, kompatibilna sa Qubit 3 fluorimetrom	Kit za određivanje koncentracije mikroRNK pomoću fluorimetrije, visoko selektivan za male RNK, sa mogućnošću detekcije 0.5 ng mikroRNK.	kom	1
2.	Tube za mjerenje koncentracije mikroRNK, kompatibilne sa Qubit 3 fluorimetrom	Kompatibilne sa probom i instrumentom za mjerenje koncentracije mikroRNK	Set (od 500)	1
3.	Mikropipete (2-20 i 10-100 µl)	Jednokanalne mikropipete sa mogućnošću podešavanja zapremine za precizno pipetiranje rastvora. Sadrži oprugu u dijelu na koji se stavljaju nastavci, za bolju ponovljivost pipetiranja. Može se autoklavirati.	kom	2
4.	Sterilni nastavci za pipete, za zapremine 0.5-10 µl	Bez ribonukleaza, 10*96 kom	set	1
5.	Sterilni nastavci za pipete, za zapremine 2-20 µl	Bez ribonukleaza, 10*96 kom	set	1
6.	Sterilni nastavci za pipete, za zapremine 10-100 µl	Bez ribonukleaza, 10*96 kom	set	1
7.	0.2 ml tube za PCR sa poklopcem, kompatibilne sa T100 cikličnim termostatom (BioRad)	Prozirne polipropilenske tube za postavljanje PCR reakcija.	kom	1000

8.	Stalak za tube (36x 1.5/2ml)	Rezistentan na UV, može se autoklavirati, otporan na temperature do -80 °C	kom	2
9.	Stalak za tube (6x15ml + 6x50ml)	Rezistentan na UV, može se autoklavirati, otporan na temperature do -80 °C	kom	2
10.	Optička folija za PCR, 1 pakovanje		Set (100 kom)	1
11.	Optičke ploče za RT PCR sa 96 bunarića, kompatibilne sa Applied Biosystems 7300 RT PCR instrumentom	96x0.2ml ploče, pakovanje od 10 ploča koje eliminišu autofluorescencu.	kom	4
12.	1.5ml sterilne "safe lock" tube za mikrocentrifugu	Bez ribonukleaza.	kom	1000
13.	2ml sterilne "safe lock" tube za mikrocentrifugu	Bez ribonukleaza.	kom	1000
14.	Tube za centrifugiranje sa koničnim dnom (15ml)	Sterilne, bez DNK- i RNK-aza.	kom	500
15.	Rukavice za jednokratnu upotrebu (S veličina)	Bez talka, a1/100	pakovanje	4
16.	Rukavice za jednokratnu upotrebu (M veličina)	Bez talka, a1/100	pakovanje	4
17.	Parafilm		kom	1
18.	Hlorovodonična kiselina, HCl (35%)		L	1
19.	Natrijum hidroksid, NaOH		kg	1
20.	Kontejner za medicinski optad (1L)		kom	2
21.	Kontejner za medicinski optad (3L)		kom	2
22.	Kontejner za medicinski optad (5L)		kom	2
23.	Pasterove pipete, plastične		kom	500
24.	Hloroform, CHCl ₃		L	1
25.	Samolepljiva traka za obilježavanje (label tape)		kom	2

26.	Samolepljive etikete pogodne za uzorke na niskim temperaturama		kom	1
27.	Komplet za prvu pomoć		kom	1
28.	Zaštitni papir za laboratorijske površine		kom	1
29.	Kutija za led		kom	2
30.	Multikanalni tajmer		kom	2
31.	Kit za sintezu komplementarne DNK mikroRNK, za 50 reakcija	Sadrži sve komponente neophodne za poli(A)-tailing reakciju, reakciju ligacije adaptera, kao i reakciju amplifikacije. Omogućava analizu više različitih mikroRNK iz jednog amplifikovanog uzorka. Kompatibilan sa kitom za real time PCR.	kom	4
32.	Kit za Real Time PCR, kompatibilan sa Applied Biosystems 7300 RT PCR instrumentom, za 250 reakcija	Sadrži presintetisane prajmere i probe za analizu nivoa ekspresije mikroRNK. Može detektovati i kvantifikovati mikroRNK iz 2 µl ukupne RNK iz seruma ili plazme. Kompatibilan sa kitom za sintezu komplementarne DNK mikroRNK.	kom	7
33.	TaqMan probe za specifične mikroRNK, kompatibilne sa kitom za real-time PCR	Probe za ukupno 7 ciljanih mikroRNK.	kom	7
34.	Master miks za dvostepeni real time-PCR eksperiment za analizu genske ekspresije, za 100 reakcija	Omogućava analizu ekspresije mikroRNK. Optimizovan za korišćenje sa TaqMan probama, kompatibilan sa kitom za real time PCR.	kom	5
35.	Proba za mjerenje koncentracije DNK, za 100 uzoraka, kompatibilna sa Qubit 3 fluorimetrom	Kit za određivanje koncentracije DNK pomoću fluorimetrije, visoko selektivan za dvolančanu DNK, sa mogućnošću detekcije 2-1000 ng DNK.	kom	1

PARTIJA II *procijenjena vrijednost 4.925,26 evra*
sa uračunatim pdv-om.

R.B. partije	Opis predmeta javne nabavke, odnosno dijela predmeta javne nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija	Jedinica mjere	Količina
--------------	--	--	----------------	----------

1.	Kit za izolovanje ukupne RNK, uključujući mikroRNK iz seruma i plazme, za 50 uzoraka	Princip liziranja uzoraka zasnovan na guanidinu, dok je izolovanje ukupne RNK zasnovano na korišćenju silicijumskih membrana. Protokol bez fenola, prilagođen za male zapremine seruma i plazme (200 µl).	kom	2
2.	Sintetička spike-in kontrola za normalizaciju ekspresije mikroRNK	Liofilizovana, 10 pmol/tubi, 2x10 ¹⁰ kopija/µl.	kom	2
3.	Etanol (96-100%)	Pogodan za molekularno-biološke aplikacije.	2.5L	1
4.	Izopropanol (96-100%)	Pogodan za molekularno-biološke aplikacije.	0.5L	1
5.	Sprej za dekontaminaciju		0.25L	1
6.	Tris/EDTA pufer, pH 8.0 (10 mM Tris/HCl i 1mM EDTA)	Sterilan, pogodan za molekularno-biološke aplikacije.	kom	1
7.	Kutije za čuvanje uzoraka na niskim temperaturama	Plastične, za 1.5 i 2ml tube.	kom	15
8.	Kit za izolovanje ukupne DNK iz plazme i seruma, za 50 uzoraka	Pogodan za korišćenje sa svježim i zamrznutim uzorcima krvi tretirane citratom, heparinom ili sa EDTA. Proces izolovanja ne zahtijeva ekstrakciju pomoću fenola ili hloroforma ili alkoholnu precipitaciju i zasnovan je na korišćenju silicijumskih membrana. Dobijena DNK spremna je za direktnu PCR analizu ili za neke druge enzimske reakcije. Pogodan za izolaciju DNK do 50 kbp.	kom	2
9.	SYBR Green PCR master mix, za 500 reakcija (20µL), kompatibilan sa Applied Biosystems 7300 RT PCR instrumentom	Pogodan za visokosenzitivni i specifični real-time PCR koji koristi SYBR Green. Omogućava brzu real-time kvantifikaciju DNK ili komplementarne DNK i preciznu detekciju čak samo jedne kopije uzorka.-Kit sadrži 2x SYBR Green PCR mastermix sa hot-start DNK polimerazom i kontrolu za vizuelnu identifikaciju ispravne adicije uzorka.	kom	2
10.	SYBR Green PCR master mix, za 100 reakcija (20µL), kompatibilan sa Applied Biosystems 7300 RT PCR instrumentom	Pogodan za visokosenzitivni i specifični real-time PCR koji koristi SYBR Green. Omogućava brzu real-time kvantifikaciju DNK ili komplementarne DNK i preciznu detekciju čak samo jedne kopije uzorka.-Kit sadrži 2x SYBR Green PCR mastermix sa hot-start DNK polimerazom i kontrolu za vizuelnu identifikaciju ispravne adicije uzorka.	kom	2
11.	Prajmeri za kvantitativnu real-time PCR analizu	18-30 nukleotida, 40-60% GC baza, salt-free. Najmanja količina: 0,1 µmol.	kom	6
12.	Kit za ekstrakciju ukupne RNK, uključujući mikroRNK	Sadrži proteinazu K. Proces izolovanja zasnovan je na korišćenju silicijumskih	kom	2

	iz formalinom fiksiranih parafinskih blokova tkiva	membrana. Dobijena RNK, odnosno mikroRNK, može se koristiti za real-time PCR analizu.		
13.	Rastvor za deparafinizaciju	Za uklanjanje parafina iz formalinom fiksiranih parafinskih blokova tkiva. Kompatibilan sa kitom za ekstrakciju ukupne RNK, uključujući mikroRNK iz ovog tipa uzorka.	kom	1

NAPOMENA:

- Dostaviti Izjavu kojom se ponuđač obavezuje da sve hemikalije u momentu isporuke imaju preostale četiri petine roka trajanja.

VI Način plaćanja

Virmanski.

VII Rok isporuke robe, izvođenja radova, odnosno pružanja usluge:

Rok isporuke robe: 4 - 6 nedelja od dana zaključenja ugovora ugovora.

VIII Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude:

☒ najniža ponuđena cijena

broj bodova

IX Rok i način dostavljanja ponuda

Ponude se predaju radnim danima od **24.06.2019. godine od 10 do 12 sati**, zaključno sa danom **28.06.2019.godine godine do 12 sati**.

Ponude se mogu predati:

☒ neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi Cetinjska broj 2 Podgorica.

☒ preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Cetinjska broj 2 Podgorica.

☐ elektronskim putem na mail adresu _____

X Rok za donošenje obavještenja o ishodu postupka

U roku od 20 dana od dana određenog za dostavljanje ponuda.

XI Druge informacije

Ponuđač je dužan dostaviti:

Rješenje iz CRPS da je registrovan za pružanje predmetnih usluga (dokaz o registraciji kod organa nadležnog za registraciju privrednih subjekata sa podacima o ovlašćenim licima ponuđača);

Popunjene obrasce koje priprema ponuđač.

Dostaviti Izjavu kojom se ponuđač obavezuje da sve hemikalije u momentu isporuke imaju preostale četiri petine roka trajanja.

Ponuđač dostavlja ponudu sa cijenom/ama izraženom u EUR-ima u skladu sa članom 13 Zakona o javnim nabavkama.

U ponuđenu cijenu uračunavaju se svi troškovi i popusti na ukupnu ponuđenu cijenu, sa posebno iskazanim PDV-om, u skladu sa zakonom.

Ponuđena cijena/e piše se brojkama.

Ponuđena cijena/e izražava se za cjelokupni predmet nabavke male vrijednosti.

Ponude primljene nakon isteka roka neće biti razmatrane.

Za izbor najpovoljnije ponude dovoljna je i jedna pristigla ponuda koja zadovoljava sve uslove navedene u zahtjevu za dostavljanje ponuda.

Ponuđena cijena/e izražava se za cjelokupni predmet javne nabavke, za svaku partiju za koju se podnosi ponuda dostavlja se posebno Finansijski dio ponude.

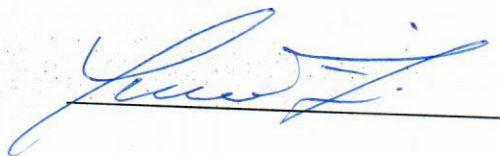
Ponuda mora biti dostavljena u pisanom obliku, na crnogorskom jeziku, u zatvorenoj koverti na kojoj na prednjoj strani mora biti tekst „**ponuda – ne otvaraj**” naziv i broj zahtjeva za nabavke male vrijednosti, a na poledjini naziv, broj telefona i adresa ponudjača.

U slučaju da ponuđač nema sjedište u Crnoj Gori niti ima imenovanog poreskog zastupnika, primijeniće se član 12 tačka 2 Zakon o porezu na dodatu vrijednost ("Službeni list Republike Crne Gore", br. 065/01 od 31.12.2001, 012/02 od 15.03.2002, 038/02 od 26.07.2002, 072/02 od 31.12.2002, 021/03 od 31.03.2003, 076/05 od 16.12.2005, 004/06 od 27.01.2006, Službeni list Crne Gore", br. 016/07 od 27.12.2007, 073/10 od 10.12.2010, 040/11 od 08.08.2011, 029/13 od 22.06.2013, 009/15 od 05.03.2015, 053/16 od 11.08.2016, 001/17 od 09.01.2017, 050/17 od 31.07.2017).

Naručilac će dostaviti ponuđačima putem e-mail-a, pri čemu je Zahtjev objavljen i na internet adresi Naručioca.

Službenik za javne nabavke

Željka Simonović



Ovlašćeno lice naručioca

prof. dr Danilo Nikolić

