



Институт за нуклеарне науке

»Винча«

Мике Петровића Аласа 12-14, Винча, Београд,

П. ФАХ 522, 11000 Београд

Тел.: 6454-945; факс: 3408-787

ПИБ 101877940; мат.бр. 07035250

Е-mail: office@vinca.rs; www.vinca.rs

Број јавне набавке: Д-1.1.95/2018

Датум: 07.07.2020.године

Дел. Бр. 2/501/4

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

– за јавну набавку добара –

Хемикалије

за потребе Института за нуклеарне науке »Винча«

КВАЛИФИКАЦИОНИ ПОСТУПАК – ДРУГА ФАЗА

ЈАВНА НАБАВКА Д-1.1.95/2018

Рок за достављање понуда:	17.07.2020. године, до 10:00 часова
Јавно отварање понуда:	17.07.2020. године у 10:15 часова у просторијама Управне зграде Института »Винча«, Мике Петровића Аласа 12-14, Винча

в.д. директора Института Винча

проф. др Снежана Пајовић

Са садржајем конкурсне документације
упознати су чланови комисије

УКУПНО 48 СТРАНА

Винча, јул 2020. година

☐ Образац обавезно прилепити на предњој страни коверте!

ПОДНОСИЛАЦ:

НАЗИВ:

АДРЕСА:

ТЕЛ.

КОНТАКТ ОСОБА:

ПРИМАЛАЦ:

Архива: ИНСТИТУТА ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ »ВИНЧА«

**Мике Петровића Аласа 12-14, Винча, Београд
П.ФАХ 522
11000 Београд**

ПОНУДА

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ бр. Д-1.1.95/2018.

**II фаза квалификационог поступка
НАБАВКА**

**– ХЕМИКАЛИЈА II ФАЗА XIV ПУТ –
ЗА ПАРТИЈУ БРОЈ _____**

НЕ ОТВАРАТИ!!!

Датум и сат подношења
(попуњава писарница)

Редни број подношења

На основу чл. 34. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: ЗЈН), чл. 3. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. Гласник РС” број 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке, број 2/501 од 30.06.2020. године, и Решења о образовању Комисије за спровођење поступка јавне набавке број 2/501/1 од 30.06.2020. године, Комисија за спровођење поступка јавне набавке, припремила је:

КОНКУРСНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ
за другу фазу квалификационог поступка за јавну набавку
– Набавка хемикалија ЈН бр. Д.1.1.95/2018
– за потребе Института за нуклеарне науке »Винча« у Београду

ОРН – 24300000 -7 Основне неорганске и органске хемикалије 24310000-0 Основне неорганске хемикалије

С А Д Р Ж А Ј

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	Општи подаци о јавној набавци	4
II	Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис добара, радова или услуга, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл.	5
III	Критеријуми за доделу уговора	28
IV	Обрасци који чине саставни део понуде	28
V	Модел уговора	37
VI	Упутство понуђачима како да сачине понуду	41

НАРУЧИЛАЦ

Институт за нуклеарне науке »Винча«

I. Општи подаци о јавној набавци

Подаци о наручиоцу

Наручилац:	Институт за нуклеарне науке »Винча«
Адреса наручиоца:	Мике Петровића Аласа 12-14, Винча, Београд, П. ФАХ 522 1000 Београд
Матични број:	07035250
ПИБ:	101877940
Шифра делатности:	7219
Тел/факс:	011/6454-945; 011/3408-787
Е-mail: office@vinca.rs	www.vinca.rs
Делатност наручиоца:	Научноистраживачка

Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у II фази квалификационог поступка.

Циљ поступка

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

Контакт:

Лице за контакт: Јелена Тодоровић

Е-mail адреса: javnenabavke@vinca.rs

Време: искључиво у радно време Наручиоца (понедељак-петак) од 07³⁰ до 15³⁰ часова

Подаци о предмету јавне набавке

Предмет јавне набавке је набавка добара – Хемикалије за потребе Института за нуклеарне науке »Винча« за 2020. годину., који се налази под редним бројем Д-1.1.95/2018. у Плану јавних набавки.

Назив и ознака из општег речника набавки је:

24300000-7 Основне неорганске и органске хемикалије

Набавка је обликована у партије:

Број партије	Назив
1	Магацин залихе
2	Центар оператива
3	Лабораторија за физику
4	Лабораторија за физику
5	Лабораторија за нуклеарну и плазма физику
6	Лабораторија за нуклеарну и плазма физику

7	Лабораторија за радијациону хемију и физику
8	Лабораторија за радијациону хемију и физику
9	Лабораторија за атомску физику
10	Лабораторија за атомску физику
11	Лабораторија за атомску физику
12	Лабораторија за атомску физику
13	Лабораторија за физичку хемију
14	Лабораторија за физичку хемију
15	Лабораторија за физичку хемију
16	Лабораторија за физичку хемију
17	Лабораторија за физичку хемију
18	Лабораторија за физичку хемију
19	Лабораторија за физичку хемију
20	Лабораторија за физичку хемију
21	Лабораторија за физичку хемију
22	Лабораторија за физичку хемију
23	Лабораторија за физичку хемију
24	Лабораторија за физичку хемију
25.	Лабораторија за физичку хемију
26	Лабораторија за физичку хемију
27	Лабораторија за физичку хемију
28	Лабораторија за физичку хемију
29	Лабораторија за физичку хемију
30	Лабораторија за физичку хемију
31	Лабораторија за хемијску динамику и перманентно образовање
32	Лабораторија за хемијску динамику и перманентно образовање
33	Лабораторија за радиоизотопе
34	Лабораторија за радиоизотопе
35	Лабораторија за радиобиологију и молекуларну генетику
36	Лабораторија за радиобиологију и молекуларну генетику
37	Лабораторија за радиобиологију и молекуларну генетику
38	Лабораторија за радиобиологију и молекуларну генетику
39	Лабораторија за радиобиологију и молекуларну генетику
40	Лабораторија за радиобиологију и молекуларну генетику
41	Лабораторија за радиобиологију и молекуларну генетику

[illegible]

77	Лабораторија за молекуларну биологију и ендокринологију
78	Лабораторија за молекуларну биологију и ендокринологију
79	Лабораторија за молекуларну биологију и ендокринологију
80	Лабораторија за молекуларну биологију и ендокринологију
81	Лабораторија за молекуларну биологију и ендокринологију
82	Лабораторија за молекуларну биологију и ендокринологију
83	Лабораторија за молекуларну биологију и ендокринологију
84	Лабораторија за молекуларну биологију и ендокринологију
85	Лабораторија за молекуларну биологију и ендокринологију
86	Лабораторија заштити од зрачења и заштити животне средине
87	Лабораторија заштити од зрачења и заштити животне средине
88	Лабораторија за термотехнику и енергетику
89	Лабораторија за материјале
90	Лабораторија за материјале
91	Лабораторија за материјале

Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис добара, радова или услуга, начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл. предмета јавне набавке

PARTIJA BROJ 1- MAGACIN ZALIHE			
REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Alkohol 70%, pakovanje 1 L	500	L

PARTIJA BROJ 2-CENTAR-OPERATIVA			
REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Hrom sumporna kiselina	3	L
2	Trihlor-etilen	3	L
3	Alkohol p.a.	5	L
4	Žica za lemljenje, tinol-kalaj/olovo 60/40%	1	KG
5	Univerzalni PH indikatorski papir 0-14 - MERCK	2	PAK

PARTIJA BROJ 3-LABORATORIJA ZA FIZIKU			
REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Etanol 96%, pakovanje 1 L	20	L
2	Trihloretilen p.a., pakovanje 1 L	5	L

PARTIJA BROJ 4- LABORATORIJA ZA FIZIKU			
REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	1-BUTYL-3-METHYLIMIDAZOLIUM CHLORIDE(CAS 79917 90-1)1-butyl-3-methylimidazolium chloride, 98+%, Molecular weight 174.67 Molecular formula C ₈ H ₁₅ Cl N ₂ , Appearance (Color) Cream to yellow to orange, Appearance (Form) Powder or crystals or chunks or fused solid, Infrared spectrum Conforms HPLC >=98.0 % Water <=1.0 % (K.F.), 25GR, Acros ili odgovarajući	2	KOM
2	TETRABUTYLPHOSPHONIUM HYDROXIDE(CAS 14518-69-5 tetrabutylphosphonium hydroxide, 40 wt.% solution in water, Molecular weight 276.44 Molecular formula C ₁₆ H ₃₇ O P, Appearance (Color) Clear colorless to light Yellow Appearance, (Form) Solution Titration with HCl 37.5 to 42.5 %, 100ml, Acros ili odgovarajući	1	KOM

3	TETRABUTYLAMMONIUM HYDROXIDE, (CAS 40 W2052-49 5)tetrabutylammonium hydroxide, 40 wt.% solution in water, Molecular weight 259.46, Molecular formula C ₁₆ H ₃₇ N O Linear formula [CH ₃ (CH ₂) ₃] 4NOH Appearance (Form) Clear solution Color scale =<150 APHA, Titration with HCl 38 to 42 %, 50GR, Acros ili odgovarajući	1	KOM
4	Choline hydroxide (CAS 123-41-1)Choline hydroxide, 46% w/waq.soln., 100ml, Acros ili odgovarajući	1	KOM
5	Salicylic acid (CAS 69-72-7)Salicylic acid, 99%, 500g, Acros ili odgovarajući	1	KOM
6	Copper Cu - 1 g/l in diluted HCl for AAS, 100ml, Acros ili odgovarajući	1	KOM

PARTIJA BROJ 5-LABORATORIJA ZA NUKLEARNU I PLAZMA FIZIKU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Cd (кадмијум) Шипка пречника 4 mm, 99.999%, 5g	1	KOM
2	Sb (антимон) Перлице пречника 1-5 mm, 99.999%, 5g	1	KOM
3	S (сумпор) -99.999%, 5 g	1	KOM
4	Se (селен) Палете < 5mm, 99.999% , 5 g	1	KOM
5	Te (телур)Комади 1-10 mm, 99.999% , 10 g	1	KOM
6	Cd (кадмијум) Шипка пречника 4 mm, 99.999%, 5g	1	KOM

PARTIJA BROJ 6- LABORATORIJA ZA NUKLEARNU I PLAZMA FIZIKU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Pb(олово), 99.999%, 5g	1	KOM

PARTIJA BROJ 7-LABORATORIJA ZA RADIJACIONU HEMIJU I FIZIKU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Aceton, CAS-N 67-64-1, Acetone RPE - For analysis - ISO - ACS Reag.Ph.Eur. - Reag.USP 2.5 l	12.5	L
2	Etanol 99.5%, J. T. Baker, for use in high performance liquid chromatography ili odgovarajući	2.5	L
3	L-cistein, CAS Number 52-90-4	25	G
4	Uric acid	25	G
5	Poloxamer 188 solution (Pluronic® F-68 solution) 100 ml, BioReagent, suitable for insect cell culture ili odgovarajući	100	ML
6	citric acid monohydrate, CAS 77-92-9, samo iz njihove supstance se dobija odgovarajuća nanočestica, ili odgovarajući	1	KG

PARTIJA BROJ 8-LABORATORIJA ZA RADIJACIONU HEMIJU I FIZIKU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Alkohol 96 %; 2,5 l	15	L

PARTIJA BROJ 9-LABORATORIJA ZA ATOMSKU FIZIKU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Bakar (Copper pellets - 99,999%, Onyxmet), weight per pellet approx. 1,4 g- pakovanje 100g	2	100 G

PARTIJA BROJ 10-LABORATORIJA ZA ATOMSKU FIZIKU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Alkohol 96 %, pakovanje 1L	30	1 L
2	Benzin medicinski, pakovanje 1L	10	1 L
3	ZnO (prah), pakovanje 500 g	1	500 G

PARTIJA BROJ 11-LABORATORIJA ZA ATOMSKU FIZIKU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	ćelijski kompletni medijum sa glukozom, aminokiselinama i vitaminom F-12	1	500 ML
2	fetalni goveđi serum	1	500 ML
3	Poli laktid ko-glikolid	5	PAK
4	Ureaza	1	PAK
5	Diamonijumfosfat	5	KG
6	tetrazolijum bromid	1	PAK
7	Hloroform UV grade	1	L
8	geraniol	1	L
9	citral	1	L
10	carvacrol	1	L

PARTIJA BROJ 12-LABORATORIJA ZA ATOMSKU FIZIKU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Metil alkohol	3	L
2	Izo propil alkohol	2	L

3	Etanol apsolutni PA	5	L
4	Etanol 96%	5	L
5	Aceton	2	L
6	Glicerol	1	L

PARTIJA BROJ 13-LABORATORIJA ZA FIZIČKU HEMIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	UTW tubice AB-0776	1	KOM

PARTIJA BROJ 14-LABORATORIJA ZA FIZIČKU HEMIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Telomere PNA FISH Kit/Cy3	3	KOM

PARTIJA BROJ 15-LABORATORIJA ZA FIZIČKU HEMIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Lymphocyte Separation Medium-A - Capricorn, LSM-A, 500 mL, ili odgovarajući	2	KOM

PARTIJA BROJ 16-LABORATORIJA ZA FIZIČKU HEMIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Ki-67 Monoclonal Antibody (SolA15), Biotin, eBioscience™, 25 µg, kat broj 13-5698-80 ili odgovarajući	1	KOM

PARTIJA BROJ 17-LABORATORIJA ZA FIZIČKU HEMIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Aneufast Multiplex QF-PCR (25 tests), kat. Broj MLG.ANF.25	1	KOM

PARTIJA BROJ 18-LABORATORIJA ZA FIZIČKU HEMIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	DreamTaq Green DNA Polymerase, 500 U	1	KOM

PARTIJA BROJ 19-LABORATORIJA ZA FIZIČKU HEMIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	GLYCINE, ELECTROPHORESIS REAGENT, 1KG, G8898-1KG, Sigma ili odgovarajući	1	KOM

PARTIJA BROJ 20-LABORATORIJA ZA FIZIČKU HEMIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Capricorn ili odgovarajući, LSM-A, Lymphocytes Separation Media, Density 1.077g/ml, 500 mL	1	KOM

PARTIJA BROJ 21-LABORATORIJA ZA FIZIČKU HEMIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Sweroside, TRC-S885530-10MG	1	KOM

PARTIJA BROJ 22- LABORATORIJA ZA FIZIČKU HEMIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	ETANOL APSOLUTNI PA, 1L	2	KOM
2	ETANOL 96%, 1L	15	KOM
3	DEZIHAND, 1L	3	KOM
4	ACETONITRIL, HPLC, 2.5 L	2	KOM
5	SUMPORNA KISELINA 95-97% p.a. 2.5L	1	KOM

PARTIJA BROJ 23-LABORATORIJA ZA FIZIČKU HEMIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Sumporna kiselina, H2SO4,pakovanje 2,5 L	1	KOM

PARTIJA BROJ 24-LABORATORIJA ZA FIZIČKU HEMIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	SIGMA ALDRICH A1112-100G ALGINIC ACID SODIUM SALT FROM BROWN, 100g ili odgovarajući	1	KOM

PARTIJA BROJ 25-LABORATORIJA ZA FIZIČKU HEMIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Sumporna kiselina, H2SO4,pakovanje 2,5 L	1	KOM

PARTIJA BROJ 26-LABORATORIJA ZA FIZIČKU HEMIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Sumporna kiselina, H2SO4,pakovanje 2,5 L	1	KOM

PARTIJA BROJ 27-LABORATORIJA ZA FIZIČKU HEMIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Sumporna kiselina, H ₂ SO ₄ , pakovanje 2,5 L	1	KOM

PARTIJA BROJ 28- LABORATORIJA ZA FIZIČKU HEMIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Azotna ACS grade 2.5l	2.5	L
2	Hlorovodonična ACS grade 2.5l	2.5	L
3	Vodonik-peroksid ≥30%, for trace analysis	1	L
4	Alkohol 96%	3	L
5	ICP multi-element standard solution IV (23 elements in diluted nitric acid) 1000 mg/l: Ag, Al, B, Ba, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, In, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Sr, Tl, Zn Certipur®	1	komad, 100ml

PARTIJA BROJ 29- LABORATORIJA ZA FIZIČKU HEMIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Anti-Nicotinic Acetylcholine Receptor alpha 7 antibody, Abcam ili Odgovarajući, Cat no ab216485, 100 µg	1	kom
2	Anti-Nicotinic Acetylcholine Receptor alpha 4 antibody, Abcam ili Odgovarajući, Cat no ab41172, 100 µg	1	kom
3	Goat Anti-Rabbit IgG H&L (Cy3®), Abcam ili odgovarajući, Cat no ab 6939, 500 µg	1	kom

PARTIJA BROJ 30-LABORATORIJA ZA FIZIČKU HEMIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Bovin Serum albumine, 50g, lyophilized	1	KOM

PARTIJA BROJ 31- LABORATORIJA ZA HEMIJSKU DINAMIKU I PERMANENTNO
OBRAZOVANJE

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	ETANOL 96%	10	1 L
2	ACETON PA	2	1 L

PARTIJA BROJ 32- LABORATORIJA ZA HEMIJSKU DINAMIKU I PERMANENTNO OBRAZOVANJE			
REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Apsolutni etanol p.a., 1000 ml	30l	1 liter
2	etanol 96%, 1000ml	15l	l
3	etanol 70 % v/v, 1000 ml	10l	l
4	Algin, Natrijum alginat, CAS -9005-38-3; 100 g prah	1	250 g
5	pektin iz jabuke, CAS 9000-69-5; lot BCBS5242V; 100 g prah	1	100 g
6	D-(+) Gluconic acid δ - lactone, $\geq 99.0\%$, CAS:90-80-2, lot SLBZ8390	1	100 g
7	Bakar (II) sulfat pentahidrat, $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$, ACS reagent, $\geq 98.0\%$, 100 g	1	100 g

PARTIJA BROJ 33- LABORATORIJA ZA RADIOIZOTOPE			
REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	ETANOL 96% Ph Eur V 1 LIT PET, Pakovanje: 1L	20	PAK
2	Koncentrovana Hlorovodonična kiselina p.a., EMSURE ACS, ISO, Reag. Ph Eur, Merck, Pakovanje: 2,5 L	2	PAK
3	ACETON p.a., Pakovanje od 2,5 L	3	PAK
4	ETANOL APSOLUTNI, Pakovanje: 1L	10	PAK
5	Metil etil keton p.a., or analysis EMSURE ACS, Reag. Ph Eur, Pakovanje 2.5 L	1	PAK
6	HLOOROFORM P.A., Pakovanje: 1L	4	PAK
7	Fizioloski rastvor, Hemofarm, Vrsac ili odgovarajući, za i.v. preimenu, sterilan, registrovan kod ALIMIS, Pakovanje od 500 mL	60	PAK
8	Sumporna kiselina (tehnicka)	30L	L
9	Tehnicka hlorovodonična kiselina	1L	L
10	Tetrahydrofuran, EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur, Pakovanje 1 L	1	PAK
11	Ammonium sulfate, for analysis EMSURE ACS, ISO, Reag. Ph Eur, Pakovanje 100 g	1	PAK
12	Phosphoric acid, ACS reagent, ≥ 85 wt. % in H_2O , Pakovanje 100 mL	1	PAK
13	Octylamine, ≥ 99.0 %, Pakovanje 250 mL	1	PAK
14	Potassium iodate, ACS, p.a. reagent, Pakovanje 100 g	1	PAK
15	Potassium aluminum sulfate dodecahydrate, ACS, p.a. reagent, Pakovanje 100 g	1	PAK
16	Chromazurol S, Dye content 50 % , Pakovanje 25 g	1	PAK
17	Ammonium acetate, ACS, EMSURE, p.a., Pakovanje 500 g	1	PAK
18	Hydrochloric acid fuming 37% for analysis EMSURE ACS, ISO, Reag. Ph Eur, MERCK, Pakovanje: 2,5 L	1	PAK

19	Tin (II) chloride dihydrate for analysis EMSURE ACS, ISO, Reag. Ph Eur, MERCK ili odgovarajući, Pakovanje: 100 G	1	PAK
20	tri-Sodium citrate dihydrate for analysis EMSURE ACS, ISO, Reag. Ph Eur, MERCK ili odgovarajući, Pakovanje: 500 G	1	PAK
21	AQUA PRO INJECTIONE EP 100 ML RS, PhEUR, registrovano kod ALIMIS, Pakovanje: 20 KOM	3	PAK
22	AQUA PRO INJECTIONE EP 250 ML RS, PhEUR, registrovano kod ALIMIS, Pakovanje: 10 KOM	6	PAK
23	N-(4-AMINOBENZOYL)-L-GLUTAMIC ACID, vise od 97%, Pakovanje: 25G	1	PAK
24	SUMPORNA KISELINA 95-97% p.a. Pakovanje: 2,5L	1	PAK
25	DIETIL ETAR (STB BHT) P.A. Pakovanje: 2.5 L	1	PAK
26	AMONIJUM HIDROKSID 25% p.a., Pakovanje: 2,5L	1	PAK
27	ACETONITRIL, HPLC, Pakovanje: 2.5L	2	PAK
28	METANOL, HPLC, Pakovanje: 2.5L	4	PAK
29	SODIUM ACETATE ANHYDROUS EXTRA PURE USP ,FCC, MERCK ili odgovarajući, Pakovanje: 1 KG	1	PAK
30	Potassium antimony(III) tartrate hydrate, SIGMA ALDRICH ili odgovarajući 244791-100G, Pakovanje: 100 g	1	PAK
31	MESO-2,3-DIMERCAPTOSUCCINIC ACID, SIGMA ALDRICH ili odgovarajući D7881-5G, Pakovanje: 5 g	1	PAK
32	SODIUM PYROPHOSPHATE DECAHYDRATE, 99%, SIGMA ALDRICH ili odgovarajući 221368-100G, Pakovanje: 100 g	1	PAK
33	DIETHYLENETRIAMINE-PENTAACETIC ACID, SIGMA ALDRICH ili odgovarajući 32319-100G-F, Pakovanje: 100 g	1	PAK
34	di-Sodium hydrogen phosphate anhydrous for analysis EMSURE ACS, Reag. Ph Eur, MERCK ili odgovarajući, Pakovanje: 2,5 KG	1	PAK
35	Potassium iodide for analysis EMSURE ISO, Reag. Ph Eur, MERCK ili odgovarajući, Pakovanje: 250 G	1	PAK
36	D-MANNITOL, USP, SIGMA ALDRICH ili odgovarajući M8429 100G, Pakovanje: 100 g	1	PAK
37	Diethylenetriamine-pentaacetic acid calcium trisodium salt, CaNa ₃ DTPA, SIGMA ALDRICH ili odgovarajući 32325-100G-F, Pakovanje: 100 g	1	PAK
38	Kalaj(II) fluorid, p.a. ≥ 99,0%, Pakovanje: 100 g	1	PAK
39	Natrijum fluorid, p.a. ≥ 99,0%, Pakovanje: 100 g	1	PAK
40	Iron(II) sulfide, sticks fi 1 cm, MERCK ili odgovarajući 1039561000, Pakovanje: 1 KG	1	PAK
41	D-manoza, ≥ 99,0%, Pakovanje: 100 g	1	PAK
42	Polyvinylpyrrolidone MW 10000, 10g	1	PAK
43	Bazni olovo acetat, 100g	1	PAK
44	o-toluidin, 5g	1	PAK

PARTIJA BROJ 34- LABORATORIJA ZA RADIOIZOTOPE

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Tečna tioglikolatna podloga sa dekstrozom, 100 g	2	PAK
2	Bujon kazeina i sojinog zrna , 100 g	2	PAK
3	TRIPTON SOJA AGAR 100 g	2	PAK
4	SABOURAUD MALTOZNI AGAR, 100 g	2	PAK
5	GVA medium za mikroskopske slajdove	1	bočica

PARTIJA BROJ 35-LABORATORIJA ZA RADIOBIOLOGIJU I MOLEKULARNU GENETIKU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Hloroform, proizvođač VWR ili odgovarajući, Chloroform 99.0-99.4% stabilised, AnalR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent, Stabilization: Stabilised with ethanol 0,4-1 %, Formula: CHCl_3 , MW: 119.38 g/mol, Boiling Pt: 61,7 °C (1013 hPa), Melting Pt: -63 °C, Density: 1.4832 g/cm ³ (20 °C), Storage Temperature: Ambient, MDL Number: MFCD00000826, CAS Number: 67-66-3, EINECS: 200-663-8, UN: 1888, ADR: 6.1,III,REACH: 01-2119486657-20, Merck Index: 13,02160	3	L

PARTIJA BROJ 36-LABORATORIJA ZA RADIOBIOLOGIJU I MOLEKULARNU GENETIKU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Etanol 96%	20	L

PARTIJA BROJ 37-LABORATORIJA ZA RADIOBIOLOGIJU I MOLEKULARNU GENETIKU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	<p>TBARS Parameter Assay Kit – 2 plates, Format 96-well strip plate, Assay Length, Sample Type & Volume Required Per Well</p> <p>Cell Culture Supernates (150 uL), Cell Lysates (150 uL), Serum (150 uL), EDTA Plasma (150 uL), Heparin Plasma (150 uL), Urine (150 uL)</p> <p>Sensitivity 0.055 uM Assay Range 0.0 - 17 uM Specificity TBARS in various samples</p> <p>Cross-reactivity < 0.5% cross-reactivity observed with available related molecules.< 50% cross-species reactivity observed with species tested. ROK TRAJANJA: 12 meseci minimalno proizvođač: R&D systems ili odgovarajući</p>	1	KIT/ PAKOVA NJE

PARTIJA BROJ 38-LABORATORIJA ZA RADIOBIOLOGIJU I MOLEKULARNU GENETIKU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	<p>PCC/Protein Carbonyl Content Assay Kit – 100 tests Product name Protein Carbonyl Content Assay Kit</p> <p>Detection method Colorimetric Assay type Quantitative Sensitivity 0.015 μM Assay time 1h 30m Product overview Protein Carbonyl Content Assay Kit ab126287 is designed to provide a simple and accurate method of quantifying carbonyls in protein samples. ROK TRAJANJA: 12 meseci minimalno proizvodjac: abcam ili odgovarajući</p>	1	KIT/ PAKOVA NJE

PARTIJA BROJ 39-LABORATORIJA ZA RADIOBIOLOGIJU I MOLEKULARNU GENETIKU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	DS-33 Matrix Standard Kit (Dye Set G5). Стандард за пектралну калибрацију када се анализирају ДНК фрагменти везани са 6-FAM™, VIC™, NED™, PET™, i LIZ™ бојама.	1	KOM
2	TaqMan® Universal PCR Master Mix, 200 reactions, Supplied at 2X concentration. 5 mL	2	KOM

PARTIJA BROJ 40-LABORATORIJA ZA RADIOBIOLOGIJU I MOLEKULARNU GENETIKU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Oligo(dT)12-18 Primer. 0.5 μ g/ μ l, 25 μ g	1	KOM
2	DNase I (Deoxyribonuclease I) digests single- and double-stranded DNA to oligodeoxyribonucleotides containing a 5' phosphate. 20000 jedinica	1	KOM
3	RevertAid RT, reverzna transkriptaza, 10 000 U	1	KOM

PARTIJA BROJ 41-LABORATORIJA ZA RADIOBIOLOGIJU I MOLEKULARNU GENETIKU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Кит за екстракцију ДНК на колонама за 200 или више узорака.	1	KOM

PARTIJA BROJ 42-LABORATORIJA ZA RADIOBIOLOGIJU I MOLEKULARNU GENETIKU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	TaqMan® ekspresioni esej , 250 PCR reakcija. Kompletni reagens za detekciju iRNK u jednoj tubi, sa prajmerima i TaqMan obelezenom probom (MGB-FAM) koja se nalazi na spoju dva egzona. Za 250 reakcija.	8	KOM

PARTIJA BROJ 43-LABORATORIJA ZA RADIOBIOLOGIJU I MOLEKULARNU GENETIKU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Trizol Reagent 100 ml, Zbog konzistencije rezultata potrebno da bude Ambion ili odgovarajući	1	KOM

PARTIJA BROJ 44-LABORATORIJA ZA RADIOBIOLOGIJU I MOLEKULARNU GENETIKU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Etanol apsolutni, C ₂ H ₆ O, CAS: 64-17-5; P.A. Техничка спецификација: pakovanje 1L p.a., MM 46.07 g/mol	10	1L

PARTIJA BROJ 45-LABORATORIJA ZA RADIOBIOLOGIJU I MOLEKULARNU GENETIKU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	RiboLock RNase Inhibitor 40 U/μL, 2500 U, Thermo Fisher Scientific ili odgovarajući kat br. EO0381	1	KOM
2	Thermo Scientific ili odgovarajući Oligo(dT)18 Primer , cat# SO132, 120 microL, DNase I, RNase-free, HC (50 U/μL)	1	KOM
3	High-Capacity cDNA Reverse Transcription Kit	1	KOM
4	RiboLock RNase Inhibitor 40 U/μL, 2500 U, Thermo Fisher Scientific ili odgovarajući kat br. EO0381	1	KOM

PARTIJA BROJ 46-LABORATORIJA ZA RADIOBIOLOGIJU I MOLEKULARNU GENETIKU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	RecoverAll™ Total Nucleic Acid Isolation Kit for FFPE, Catalog number: AM1975	2	KOM

PARTIJA BROJ 47-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	An enhanced Taq polymerase optimized for high throughput PCR applications; higher sensitivity, longer PCR products and higher yields compared to conventional Taq DNA polymerase. Direct loading of PCR product on gel. (5 U/μL), 500U 100μL	1	μL
2	Neobeleženi prajmeri 25nmol, DSL, do 25 nukleotida, Oligos, 25nmol, desalted RPMI 1640 mediumn eith L glutamate and sodium 0,5l	14	kom
3	"RPMI 1640 mediumn eith L glutamate and sodium 0,5l"	6	kom
4	Fetal bovine serum sterile- ffiltered , suitable for cell culture , 500 ml	1	kom
5	Peniciline -Streptomycin solution stabilized, with 10000 units penicillin and 10mg streptomycin, sterile filtratrd 100 ml 1	1	kom

PARTIJA BROJ 48-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	High-Capacity cDNA Reverse Transcription Kit, Applied Biosystems 4368814 ili odgovarajući	1	kom
2	PureLin Microbiome DNA Purification Kit, A29790	1	kom

PARTIJA BROJ 49-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Kavitan plus, stomatoloski materijal	1	kom

PARTIJA BROJ 50-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Gelatin from bovine skin, G9382-100G	1	kom
2	DAPI, D9542-5mg	1	kom

PARTIJA BROJ 51-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Etanol pH EUR. C2H5OH CAS: 64-17-5 1L, 96%	10	L
2	Isopropanol 1l	1	L
3	Metanol 2,5l	2	L
4	Tris(hydroxymethyl)amino-methane, 1kg	1	kg
5	Saharoza 1kg	1	kg
6	Na2HPO4, 500g	500	g
7	NaH2PO4, 1kg	1	kg
8	LSM-APROMED LYMPHOCYTE SEPARATION MEDIUM 500ML	1	kom

PARTIJA BROJ 52-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Buprenorfin	1	kom

PARTIJA BROJ 53-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Naltrexone-hydrochloride, 250 mg	1	kom
2	Nor-binaltorphiimine dichloride, 10mg	1	kom

PARTIJA BROJ 54-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Cyprodime hidrohloride, 10 mg, Biomedica ili odgovarajući	1	kom

PARTIJA BROJ 55-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Goat Anti-Rabbit IgG H&L (HRP) (ab6721), Abcam, concentration 1 mg at 2 mg/ml Suitable for: IHC-P, WB, ELISA, Immunomicroscopy, Dot blot, ICC, IHC-Fr	1	kom
2	Rabbit Anti-Mouse IgG H&L (HRP) (ab6728), Abcam, Concentration 1 mg at 2 mg/ml , Suitable for: Dot blot, ELISA, IHC-P, IHC-Fr, Immunomicroscopy, ICC/IF, WB	1	kom
3	Anti Iba-1 antibody , ab5076	1	kom
4	Donkey Anti Goat crveno IgG H&L (Alexa Fluor 555), ab150134	1	kom
5	Donkey Anti rabbit zeleno IgG H&L (Alexa Fluor 488), ab150073	1	kom
6	Donkey Anti mouse crveno IgG H&L (Alexa Fluor555), ab150110	1	kom

PARTIJA BROJ 56-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Kililk, 100 ml, medijum za smrznute rezove	3	kom

PARTIJA BROJ 57-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	PAGERULER PLUS PRESTAINED PROTEIN LADDER, Catalog Number: 26619, 2x250µl	1	pak

PARTIJA BROJ 58-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Recombinant Anti-PI3 Kinase p110 beta antibody (ab151549), 100ml	1	pak

PARTIJA BROJ 59-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	p-Akt1/2/3 Antibody (C-11) HRP: sc-514032 HRP, 200 µg/ml	1	pak

PARTIJA BROJ 60-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Akt1/2/3 Antibody (5C10): sc-81434, 50 µg/0.5 ml	1	pak

PARTIJA BROJ 61-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Tween™ 20, Fisher BioReagents™ ili odgovarajući, Catalog No. BP337-100, 100 ml	1	pak

PARTIJA BROJ 62-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Ponceau S solution, BioReagent, suitable for electrophoresis, 0.1 % (w/v) in 5% acetic acid, CAS Number 6226-79-5	1	pak

PARTIJA BROJ 63-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Метанол, >=99,9%, 2,5 L, m/4000/17, Fisher Scientific UK или одговарајући	3	pak

PARTIJA BROJ 64-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Етанол, 96%, 1L, Зорка Шабач или одговарајући	5	L

PARTIJA BROJ 65-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	IMMOBILON WESTERN CHEMILUMINESCENT HRP Substrate, MILLIPORE ili odgovarajući, WBKLS0100, 100 ml	1	pak

PARTIJA BROJ 66-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Acrylamide, suitable for electrophoresis, ≥99%, CAS Number 79 06-1, Molecular Weight 71.08, 500g	1	pak

PARTIJA BROJ 675-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Glicin (C ₂ H ₅ NO ₂) 1 kg, White cristal powder, used in the preparation of Tris–Glycine electrophoresis buffers and culture media.FW 75.07.	3	kom

PARTIJA BROJ 68-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Etanol apsolutni C ₂ H ₅ OH M=46.07 g/mol 1L, Sadržaj etanola min 99.5%	7	kom
2	Tehnicki etanol 70% 1L,Za dezinfekciju površina	5	kom
3	Metanol, CH ₃ OH, 1L M=32.04 g/mol, Ultra gradient HPLC Grade	5	kom

PARTIJA BROJ 69-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Folin-Ciocalteu's phenol reagent, 500 ml, Merck 1090010500 ili odgovarajući,odgovarajući za određivanje totalne koncentracije proteina Lowry metodom, Density 1.24 g/cm ³ (20 °C), pH value <0.5 (H ₂ O, 20 °C)	1	kom

PARTIJA BROJ 70-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Фетални телећи серум, стерилан, за ћелијску културу, 500 ml	1	pak

PARTIJA BROJ 71-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Етанол, 96 %, 1 литар	10	pak

PARTIJA BROJ 72-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	N,O-Bis(trimethylsilyl)trifluoroacetamide,with 1% trimethylsilyl chloride, 98+ % cistoca, 100 gr pakovanje	2	pak

PARTIJA BROJ 73-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Асепсол 5%	30	L
2	Етанол 96 %	6	L

3	Диетил етар Р.А.2.5 L	2	kom
---	-----------------------	---	-----

PARTIJA BROJ 74-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Сумпорна киселина- техничка, буре	2	KOM
2	Калијум дихромат р.а.1000 g	2	KOM

PARTIJA BROJ 75-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Etanol 96% v/v, 1x1000 mL	6	KOM

PARTIJA BROJ 76-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	R8758:RPMI 1640 medium, with L-glutamine and sodium bicarbonate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture, 500 ml	6	KOM
2	F7524:Fetal Bovine Serum, sterile-filtered, suitable for cell culture, 500 ml	1	KOM
3	P4333:Penicillin-Streptomycin, solution stabilized, with 10000 units penicillin and 10 mg streptomycin/ml, sterile filtrated, 100 ml	1	KOM
4	DMEM/F12 Dulbecco's Modified Eagle's Medium/Nutrient Mixture F12 Ham, with 15 mM HEPES and sodium bicarbonate, with L-glutamine, liquid, sterile filtered, suitable for cell culture, 500 ml	3	KOM

PARTIJA BROJ 77-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Rastvor za čuvanje elektrode (500 mL) HI70300, Hanna Instruments ili odgovarajući, Posebno formulisanje sa ciljem smanjenja mikrobiološkog rasta i osmotskog/difuznog efekta između rastvora i unutrašnje reference elektrolita. Namijenjen posebno za pH i ORP electrode	1	KOM
2	pH 4.01 Rastvor za kalibraciju ph metra, HI7004L Hanna Instruments ili odgovarajući, pH 4.01 Rastvor za kalibraciju ph metra. Oznaka šifrovana bojom, za laku identifikaciju pH vrednosti pufera. Preciznost ± 0.01 na 25°C	1	KOM
3	pH 7.01 Rastvor za kalibraciju ph metra, HI7007L Hanna Instruments ili odgovarajući, pH 7.01 Rastvor za kalibraciju ph metra. Oznaka šifrovana bojom, za laku identifikaciju pH vrednosti pufera. Preciznost ± 0.01 na 25°C	1	KOM

PARTIJA BROJ 78-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Sekundarno anti mišje antitelo IgG-HRP, Goat Anti-Mouse IgG H&L, suitable for ICC, IP, Dot blot, ELISA, IHC-P, IHC-Fr, Immunomicroscopy, WB, concentration: 1 mg at 2 mg/ml	1	pak

PARTIJA BROJ 79-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	High-Capacity cDNA Reverse Transcription Kit, 200 reakcija, finalni produkt: cDNA (First-Strand). Pakovanje sadrži: 1 × 1mL 10X RT buffer; 1 × 1mL of 10X RT Random Primers; 1 × 0.2mL of 25X dNTP Mix (100mM); 1 × 0.2mL of MultiScribe Reverse Transcriptase (50U/μL),	1	pak

PARTIJA BROJ 80-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Prajmer za PDK4 FP: ggattactgaccgcctcttagtt RP: gcattccgtgaattgtccatc skala sinteze: 25nmol	2	tuba

PARTIJA BROJ 81-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Etanol, 96%,1l	6	1 L

PARTIJA BROJ 82-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Power SYBR Green PCR Master Mix 1x5ml, Applied Biosystems™ 4367659 ili odgovarajući, For Use With (Equipment): 7300 System, 7500 System, 7700 SystemSystem, QuantStudio™ 12k Flex, QuantStudio™ 3, QuantStudio 5, QuantStudio™ 6 Flex, 7900HT Fast System, QuantStudio™ 7, StepOne™, Standard Mode, StepOnePlus™, Standard Mode, ViiA™ 7 Label or Dye: SYBR® Green Passive Reference Dye: ROX (Pre-mixed) Polymerase: AmpliTaq Gold DNA Polymerase Detection Method: SYBR	2	KOM

PARTIJA BROJ 83-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Saharoza 5 kg, p.a.	1	kom

PARTIJA BROJ 84-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Sodium dodecyl sulfate, 500g, Sigma-Aldrich L5750-500G ili Odgovarajući, 92.5-100.5% based on total alkyl sulfate content Basis. Molecular Weight 288.38, to perform SDS-PAGE water soluble, aggregation number-62, Quality Level-200anionic, CMC 7 10 mM (20-25°C), cloud point >100 °C	1	kom

PARTIJA BROJ 85-LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Immobilon Western Chemiluminescent HRP, Substrate 100 ml (2x250ml) WBKLS0500 ili odgovarajući, visoka senzitivnost za Detekciju, hemiluminiscence u Western blot analiz na PVDF i nitroceluloznim membranama	1	kom

PARTIJA BROJ 86-LABORATORIJA ZA ZASTITU OD ZRACENJA I ZASTITU ZIVOTNE SREDINE

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Isopropanol, 2,5 L, HPLC cistoca	4	kom
2	Butanol, N-BUTYL ALCOHOL, 1 L, HPLC cistoce	5	kom

PARTIJA BROJ 87-LABORATORIJA ZA ZASTITU OD ZRACENJA I ZASTITU ZIVOTNE SREDINE

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Amonijum karbonat (NH ₄) ₂ CO ₃ (NH ₄) ₂ CO ₃ , CAS: 506-87-6), p.aPakovanje od 500 g	2	kom
2	Oksalna kiselina-2-hidrat (H ₂ C ₂ O ₄ x 2H ₂ O, CAS: 6153-56-6, p.a. > 99 %,Pakovanje od 1kg	1	kom

PARTIJA BROJ 88-LABORATORIJA ZA TERMOTEHNIKU I ENERGETIKU

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	BCR-490 FLY ASH (PCDD's and PCDF's), sertifikovani referentni materijal (leteћи пепео који садржи органске загађиваче)	30	G
2	CRM045-50G, sertifikovani referentni materijal (глина – садржи метале у траговима)	50	G
3	CRM027-50G Trace Metals - Sandy Loam 10, sertifikovani referentni materijal (иловача - садржи метале у траговима)	50	G
4	U5378-100G, Urea, powder, BioReagent, for molecular biology, suitable for cell culture	100	G

PARTIJA BROJ 89-LABORATORIJA ZA MATERIJALE			
REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Magnezijum nitrat heksahidrat, $Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$, 99%, pakovanje 500g	1	kom
2	Aluminiju nitrat nonahidrat, $Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$, 99%, pakovanje 500g	1	kom
3	Itrijum nitrat $Y(NO_3)_3 \cdot 6H_2O$, 99%, pakovanje 25g	1	kom
4	Urea, CH_4N_2O , p.a., pakovanje 500g	1	kom
5	Monoetanolamin (2-aminoetanol, MEA) C_2H_7NO , 99%, pakovanje 500ml	1	kom
6	Na-silikat, Na_2SiO_3 (vodeno staklo, tehnicki, rastvor), pakovanje 1l	2	kom
7	Na-hidroksid, NaOH, cvrsti, pakovanje 1 kg	2	kom
8	Etanol, C_2H_5OH , 96% v/v, pakovanje 1l	4	kom
9	Pufer za kalibraciju pH 4,0 (preciznost +/-0,02), zapremina 500ml	1	kom
10	Pufer za kalibraciju pH 7,0 (preciznost +/-0,02),zapremina 500ml	1	kom
11	Pufer za kalibraciju pH 10,0 (preciznost +/-0,02),zapremina 500ml	1	kom

PARTIJA BROJ 90-LABORATORIJA ZA MATERIJALE			
REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Цирконијум хлорид 98%	100	g
2	Хафнијум (IV) хлорид 98+%	100	g
3	Ниобијум (IV) хлорид, 99%	100	g
4	Тантал (V) хлорид 99,99%	100	g
5	Молибден (V) hlorid 95%	100	g
6	Волфрам (IV) хлорид	100	g
7	Хафмијум (chips) 99.7%	25	g
8	Тантал прах (-325mesh) 99,9%	100	g
9	Молибден прах (-100mesh) 99.95%	100	g

10	Натријум сулфид (Na ₂ S)	50	g
11	Фурфурил алкохол 98%	1	l

PARTIJA BROJ 91-LABORATORIJA ZA MATERIJALE

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE
1	Syringe Filter, NY, 0.22um, 25mm	100	kom
2	Etanol 96% tehnicki	3	l
3	Benzene-1,4-dicarboxylic acid, Linear formula: C ₆ H ₄ -1,4 (CO ₂ H) ₂ , Molecular weight: 166.13, CAS Number: 100-21-0	100	g
4	N,N-Dimethylformamide, solvent, DMF, CAS Number: 68-12-2	500	ml
5	Methanol, solvent	2	l

I. КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

1. Критеријум за доделу уговора

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „Најнижа понуђена цена“.

Уколико две или више понуда буду имале исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок испоруке.

У случају истог понуђеног рока испоруке, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача чија је понуда прва приспела у архиву Наручиоца.

IV. ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ

- 1) Образац понуде (Образац 1);
- 2) Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни (Образац 2);
- 3) Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);
- 4) Образац изјаве о независној понуди (Образац 4).

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ
(Образац попунити за сваку партију посебно)

Партија број _____
Број јавне набавке: Д-1.1.95/2018
Предмет јавне набавке: **Набавка хемикалија**
Института за нуклеарне науке »Винча«, Винча

Понуда бр. _____ од _____ 2020. године;

ПОНУЂАЧ: _____

(а) КОЈИ НАСТУПА САМОСТАЛНО

(б) КОЈИ НАСТУПА СА ПОДИЗВОЂАЧИМА

(в) КОЈИ НАСТУПА КАО ЧЛАН ГРУПЕ ПОНУЂАЧА, коју чине:

(заокружити и навести називе свих подизвођача односно свих учесника у заједничкој понуди)

Редни број	Назив	УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ БЕЗ ПДВ-а
1	ХЕМИКАЛИЈЕ	
ПДВ по стопи од _____%:		
УКУПАН ИЗНОС ПОНУДЕ СА ПДВ-ом:		

Проценат вредности набавке који ће понуђач поверити подизвођачу: _____

Део предмета набавке који ће понуђач поверити подизвођачу: _____

Рок важења понуде _____ дана.

Рок испоруке _____ радних дана од дана потписивања уговора.

Начин плаћања: уплатом на рачун понуђача.

Рок плаћања: _____ дана од дана службеног пријема исправног рачуна за испоручена добра.

Место испоруке: _____

Погодности које нуди понуђач: _____

Датум: _____

Место: _____

Потпис овлашћеног лица

Број јавне набавке: **Д-1.1.95/2018**

Партија број _____

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача	
Седиште	
Адреса	
Облик организовања (АД, ДОО, АДО, СЗР итд.)	
Матични број	
ПИБ	
Број текућег рачуна	
Назив банке	
ПДВ број	
Телефон	
Телефакс	
e-mail	
Особа за контакт	

Датум: _____

Место: _____

Потпис овлашћеног лица

Податке уноси и оверава понуђач.

***Уколико исти понуђач подноси понуду за више партија, дужан је да на обрасцу јасно назначи за које партије се односи овај образац.**

Број јавне набавке: **Д-1.1.95/2018**

Партија број _____

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

Назив понуђача	
Седиште	
Адреса	
Облик организовања (АД, ДОО, АДО, СЗР итд.)	
Матични број	
ПИБ	
Број текућег рачуна	
Назив банке	
ПДВ број	
Телефон	
Телефакс	
e-mail	
Особа за контакт	

Датум: _____

Место: _____

Потпис овлашћеног лица

Податке уноси и оверава понуђач.

Фотокопирати образац у потребном броју примерака за сваког подизвођача.

Број јавне набавке: **Д-1.1.95/2018**

Партија број _____

**ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ
КОЈИ ЈЕ УЧЕСНИК У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ**

1	Назив понуђача	
2	Седиште	
3	Адреса	
4	Облик организовања (АД, ДОО, АДО, СЗР итд.)	
5	Матични број	
6	ПИБ	
7	Број текућег рачуна	
8	Назив банке	
9	ПДВ број	
10	Телефон	
11	Телефакс	
12	e-mail	
13	Особа за контакт	
14	Овлашћено лице	

Датум: _____

Место: _____

Потпис овлашћеног лица

Податке уноси и оверава понуђач.

Фотокопирати образац у потребном броју примерака за сваког учесника у заједничкој понуди.

Партија број _____

Број јавне набавке: **Д-1.1.95/2018**

**СПОРАЗУМ КОЈИМ СЕ ПОНУЂАЧИ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА МЕЂУСОБНО И ПРЕМА
НАРУЧИОЦУ ОБАВЕЗУЈУ НА ИЗВРШЕЊЕ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

Понуђачи: 1. _____
2. _____
3. _____

(у даљем тексту Група понуђача), који су поднели заједничку понуду бр. _____
од _____ за јавну набавку **НАБАВКА ХЕМИКАЛИЈА** за потребе Института за нуклеарне науке
»Винча«, Винча, Београд у циљу извршења Јавне набавке међусобно и према Институт за нуклеарне
науке »Винча«, Винча, Београд (у даљем тексту Наручилац) се обавезују, како следи:

Члан 1.

Понуђач из Групе понуђача:

_____,
ће бити носилац посла који је предмет Јавне набавке, односно који ће поднети понуду и који ће
заступати Групу понуђача пред Наручиоцем.

Члан 2.

Понуђач из Групе понуђача:

_____,
ће у име Групе понуђача са Наручиоцем потписати уговор о Јавној набавци.

Члан 3.

Понуђач из Групе понуђача:

_____,
ће у име Групе понуђача Наручиоцу, а на име испуњења својих обавеза у поступку Јавне набавке,
као и испуњења својих уговорених обавеза, дати средства финансијског обезбеђења која су
предвиђена конкурсном документацијом.

Члан 4.

Понуђач из Групе понуђача:

_____,
ће у име Групе понуђача Наручиоцу издати рачун на начин предвиђен уговором.

Члан 5.

Понуђач из Групе понуђача:

_____,
ће у име Групе понуђача Наручиоцу дати број рачуна на који ће Наручилац извршити плаћање.

Члан 6.

Понуђачи из Групе понуђача ће, у циљу извршења уговора, остале уговорене обавезе извршити на
следећи начин:

датум: _____

место: _____

потпис овлашћеног лица _____

потпис овлашћеног лица _____

потпис овлашћеног лица _____

НАПОМЕНА: Уколико понуђач наступа самостално, образац је неприменљив.

9. Образац структуре цене

Образац структуре цене се налази у прилогу (xls). Образац доставити попуњен и оверен у штампаној и електронској форми на (цд-у);

ИНН «ВИНЧА»

(ОБРАЗАЦ 3)

Партија број _____

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. ЗЈН, понуђач _____, доставља укупан износи структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

Датум:

Потпис понуђача

Партија број _____

(ОБРАЗАЦ 4)

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. ЗЈН, _____, (Назив понуђача) даје:

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке Набавка хемикалија, бр. Д-1.1.95/2018, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

Потпис понуђача

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.

*** Уколико исти понуђач подноси понуду за више партија, дужан је да на обрасцу изјаве јасно назначи на које се партије односи дата изјава, или попунити изјаву за сваку партију посебно.**

V МОДЕЛ УГОВОРА

(Образац попунити за сваку партију посебно)

Модел уговора Понуђач мора да попуни и потпише на одговарајућем месту, чиме потврђује да прихвата елементе модела уговора, односно да прихвата да закључи уговор у свему како модел гласи.

Уколико понуђач наступа са подизвођачем, у моделу уговора навести називе свих подизвођача. Уколико понуду подноси група понуђача, у моделу уговора навести називе сваког од понуђача из групе.

УГОВОР О ПРОДАЈИ ДОБАРА – ХЕМИКАЛИЈЕ

ЈН Д-1.1.95/2018

Партија број ____

Закључен између:

Института за нуклеарне науке »Винча«, Мике Петровића Аласа 12-14, Винча, Београд
који заступа в.д. директора проф.др Снежана Пајовић, (у даљем тексту: **Купац**)

и

____ из _____, ул. _____,
кога заступа директор _____,
(у даљем тексту: **Продавац**)

Који наступа са:

Са подизвођачем/подизвођачима	
Са заједничким понуђачем/понуђачима	

Подаци о Купцу:

ПИБ: 101877940	ПИБ:
Матични број : 07035250	Матични број:
Текући рачун: 205-113582-06	Текући рачун:
Телефон: 6454-945	Телефон:
Телефакс: 3408-787	Телефакс:
E-mail: office@vinca.rs	E-mail:

Подаци о Продавцу:

Основ уговора:

Број ЈН и датум објављивања јавне набавке	Д-1.1.95/2018, 07.07.2020.год
Број и датум одлуке о избору најповољније понуде	
Понуда изабраног Продавца бр. _____ од _____. 2020.године и Образац структуре цене су саставни део овог Уговора.	

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет овог уговора је набавка добара – **Хемикалије** за потребе Института за нуклеарне науке **»Винча«**, Винча, Београд.

Саставни део овог Уговора је Образац понуде и Образац структуре цене са упутством како да се попуни, коју је поднео Продавац и налази се у прилогу Уговора и саставни је део истог.

ЦЕНА

Члан 2.

Цене добара утврђене су понудом ПРОДАВЦА број _____ од _____ 2020. године из члана 1. овог Уговора и не могу се мењати за време важења овог уговора.

Укупна вредност добара за износи _____ РСД без ПДВ-а, односно _____ са ПДВ-ом.

У цену су урачунати сви трошкови који су нужно везани за реализацију уговорених обавеза и они се не могу посебно исказивати ван понуђене цене, фактурисати нити наплаћивати (трошкови царине, превоза и друго). Уговорне стране су сагласне да је цена фиксна, није могућа корекција цене након закључења уговора.

ПЛАЋАЊЕ

Члан 3.

Вредност испоручене количине добара ће се у сваком конкретном случају утврђивати на основу јединичних цена и стварно испоручене количине добара, утврђене приликом примопредаје.

Наручилац је дужан да цену испоручених добара након сваке конкретне испоруке плати у року од _____ дана од дана пријема фактуре Понуђача, под условом да је претходно извршена примопредаја. Уколико Наручилац не исплати Понуђачу благовремено цену испоручене количине добара, дужан је да Понуђачу плати законску затезну камату.

МЕСТО И РОК ИСПОРУКЕ

Члан 4.

Рок испоруке добара специфицираног у захтеву – наруџбеници Наручиоца износи _____ дана од дана потписивања уговора.

Понуђач се обавезује да евентуалну штету која настане због неблаговремене испоруке предметних добара из става 1., надокнади Наручиоцу у целости као и штету причињену из других разлога везаних за реализацију предметне набавке.

Понуђач се обавезује да све време трајања овог Уговора има на стању добра сагласно понуди и према условима из понуде, у количинама које Наручилац треба, а у циљу обезбеђења извршења овог уговора.

Место испоруке предметних добара је седиште Наручиоца – радним данима до 14:00 h.

Члан 5.

Уговорне стране су сагласне да Купац све рекламације доставља Продавцу у писменој форми, а Продавац је дужан да без одлагања, а најкасније у року од 7 дана од пријема рекламације, одговори Купцу, са изјашњењем о поднетом захтеву и предлогом његовог решавања. Продавац се обавезује да оправдане рекламације Купца отклони у најкраћем могућем року о свом трошку. Купац нема право на рекламацију, уколико је иста последица неправилног руковања и одржавања или механичког оштећења.

Члан 6.

Ради лакше реализације и праћења овог Уговора свака од уговорних страна дужна је да именује по једну контакт особу:

1. за Продавца: _____ тел. _____

2. за Купца: _____ тел. _____

ВИША СИЛА

Члан 7.

Неће се сматрати кршењем уговора његово неизвршење услед „више силе” или других разлога на које ни Купац ни Продавац не могу утицати.

О датуму наступања, трајању и датуму престанка више силе, уговорне стране су обавезне да једна другу обавесте писменим путем у року од 24 часа.

Као случајеви више силе сматрају се природне катастрофе, пожар, поплава, експлозија, транспортне несреће, одлука органа власти и други случајеви који су законом утврђени као виша сила.

СТУПАЊЕ НА СНАГУ УГОВОРА

Члан 8.

Уговор постаје пуноважан даном обостраног потписивања уговорних страна и важи до извршења истог.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 9.

УГОВОРНА СТРАНА незадовољна испуњењем уговорних обавеза друге УГОВОРНЕ СТРАНЕ може захтевати раскид уговора, под условом, да је своје уговорне обавезе у потпуности и благовремено извршила.

Уговорна страна која жели да раскине уговор се обавезује да претходно, другој уговорној страни, достави писано обавештење о разлозима за раскид уговора и да јој остави примерен рок од седам (7) дана за испуњење обавеза. Уколико друга уговорна страна не испуни обавезу ни у накнадно остављеном примереном року, уговор ће се раскинути.

СПОРОВИ

Члан 10.

УГОВОРНЕ СТРАНЕ су сагласне да се евентуални спорови по овом уговору решавају споразумно, а у случају спора уговарају месну надлежност Привредног суда у Београду, уз примену права Републике Србије.

ПРИМЕНА ЗАКОНА И ДРУГИХ ПРОПИСА

Члан 11.

На све што није регулисано одредбама овог Уговора примењиваће се Закон о облигационим односима као и други прописи који регулишу ову област.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 12.

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања од стране обе УГОВОРНЕ СТРАНЕ.

Овај уговор сачињен је у 4 (четири) истоветних примерака на српском језику, од којих се Продавцу уручују 2 (два) примерка и Купцу 2 (два) примерка.

Саставни део овог уговора су и његови прилози, како следи:

Прилог бр. 1 – Понуда број _____ од _____. године.

Прилог бр. 2 – Образац структуре цене

УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

КУПАЦ

ПРОДАВАЦ

Институт за нуклеарне науке »Винча«
в. д. директора, проф. др Снежана Пајовић

VI УПУСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА СЕ САЧИНЕ ПОНУДУ

1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуђач подноси понуду на српском језику.

2. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

Понуду доставити на адресу: **Институт за нуклеарне науке »Винча« Мике Петровића Аласа 12-14, Винча, Београд**, са назнаком: **„Понуда за јавну набавку добара – Хемикалије, ЈН бр. Д-1.1.95/2018 –НЕ ОТВАРАТИ”**.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 17.07.2020.године до **10:00 часова**

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом. Неблаговремену понуду наручилац ће по окончању поступка отварања вратити неотворену понуђачу, са назнаком да је поднета неблаговремено.

Подношењем понуде понуђач потврђује да је у потпуности прихватио конкурсну документацију и позив за подношење понуда. **Рок за подношење понуда је 10 дана од датума објаве позива.**

Понуда мора да садржи оверен и потписан:

- Образац понуде (Образац 1);
- Образац структуре понуђене цене (Образац 2);
- Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);
- Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
- Модел уговора;

2. Набавка је обликована по партијама:

Број партије	Назив
1	Магацин залихе
2	Центар оператива
3	Лабораторија за физику
4	Лабораторија за физику
5	Лабораторија за нуклеарну и плазма физику
6	Лабораторија за нуклеарну и плазма физику

7	Лабораторија за радијациону хемију и физику
8	Лабораторија за радијациону хемију и физику
9	Лабораторија за атомску физику
10	Лабораторија за атомску физику
11	Лабораторија за атомску физику
12	Лабораторија за атомску физику
13	Лабораторија за физичку хемију
14	Лабораторија за физичку хемију
15	Лабораторија за физичку хемију
16	Лабораторија за физичку хемију
17	Лабораторија за физичку хемију
18	Лабораторија за физичку хемију
19	Лабораторија за физичку хемију
20	Лабораторија за физичку хемију
21	Лабораторија за физичку хемију
22	Лабораторија за физичку хемију
23	Лабораторија за физичку хемију
24	Лабораторија за физичку хемију
25.	Лабораторија за физичку хемију
26	Лабораторија за физичку хемију
27	Лабораторија за физичку хемију
28	Лабораторија за физичку хемију
29	Лабораторија за физичку хемију
30	Лабораторија за физичку хемију
31	Лабораторија за хемијску динамику и перманентно образовање
32	Лабораторија за хемијску динамику и перманентно образовање
33	Лабораторија за радиоизотопе
34	Лабораторија за радиоизотопе
35	Лабораторија за радиобиологију и молекуларну генетику
36	Лабораторија за радиобиологију и молекуларну генетику
37	Лабораторија за радиобиологију и молекуларну генетику
38	Лабораторија за радиобиологију и молекуларну генетику
39	Лабораторија за радиобиологију и молекуларну генетику
40	Лабораторија за радиобиологију и молекуларну генетику
41	Лабораторија за радиобиологију и молекуларну генетику

[illegible]

77	Лабораторија за молекуларну биологију и ендокринологију
78	Лабораторија за молекуларну биологију и ендокринологију
79	Лабораторија за молекуларну биологију и ендокринологију
80	Лабораторија за молекуларну биологију и ендокринологију
81	Лабораторија за молекуларну биологију и ендокринологију
82	Лабораторија за молекуларну биологију и ендокринологију
83	Лабораторија за молекуларну биологију и ендокринологију
84	Лабораторија за молекуларну биологију и ендокринологију
85	Лабораторија за молекуларну биологију и ендокринологију
86	Лабораторија заштити од зрачења и заштити животне средине
87	Лабораторија заштити од зрачења и заштити животне средине
88	Лабораторија за термотехнику и енергетику
89	Лабораторија за материјале
90	Лабораторија за материјале
91	Лабораторија за материјале

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: **Институт за нуклеарне науке »Винча« Мике Петровића Аласа 12-14, Винча, Београд**, са назнаком:

Измена понуде за јавну набавку – набавка Хемикалија за 2020. Годину за Институт за нуклеарне науке »Винча« Мике Петровића Аласа 12-14, Винча, Београд, ЈН бр. Д-1.1.95/2018 – за партију број _____ НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку – набавка Хемикалија за 2020. Годину за Институт за нуклеарне науке »Винча« Мике Петровића Аласа 12-14, Винча, Београд, ЈН бр. Д-1.1.95/2018 – НЕ ОТВАРАТИ” за партију број _____

„Опозив понуде за јавну набавку – набавка Хемикалија за 2020. Годину за Институт за нуклеарне науке »Винча« Мике Петровића Аласа 12-14, Винча, Београд, ЈН бр. Д-1.1.95/2018 – НЕ ОТВАРАТИ” за партију број _____ или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку – набавка Хемикалија за 2020. Годину за Институт за нуклеарне науке »Винча« Мике Петровића Аласа 12-14, Винча, Београд, ЈН бр. Д-1.1.95/2018 – за партију број _____ НЕ ОТВАРАТИ”.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

У Обрасцу понуде, понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

У овом поступку могу учествовати кандидати са листе кандидата на начин на који им је призната квалификација.

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (Образац 1 у поглављу V) наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци.

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) и 2) ЗЈН и то податке о:

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
- опису послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

9.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања.

Рок плаћања не може бити краћи од 45 дана од дана појединачне испоруке.

На рачуну обавезно треба уписати број јавне набавке на коју се односи.

Рачун мора бити уредно састављен у складу са Законом о порезу на додату вредност и подзаконским актима. Рачун који није био уредно састављен у складу са наведеним биће враћен продавцу, а плаћање одложено на његову штету све док не испостави уредан рачун.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

9.2. Захтеви у погледу гарантног рока

Гаранција по спецификацији произвођача од дана испоруке добара.

9.3. Рок испоруке до 30 дана од дана писане појединачне наруџбине Наручиоца.

Место испоруке ФЦО Наручилац, Институт за нуклеарне науке „Винча“ Мике Петровића Аласа 12-14 Винча.

9.4. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.

***10. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ
НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ***

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.

У цену је урачуната цена предмета јавне набавке, испорука сви зависни трошкови набавке.

Цена је фиксна и не може се мењати.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. ЗЈН.

Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено исказе у динарима.

***11. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА
ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ***

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање.

***12. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА
У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ***

Заинтересовано лице (кандидат) може, у писаном облику путем електронске поште на e-mail и javnenabavke@vinca.rs тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објавити на Порталу јавних набавки.

Информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **ЈН Д-1.1.95/2018**”.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 (осам) или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. ЗЈН, и то:

- путем електронске поште или поште, као и објављивањем од стране наручиоца на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници;

- ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да

на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна да то и учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

13. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. ЗЈН).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

14. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица, сноси понуђач.

15. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА СА ДЕТАЉНИМ УПУТСТВОМ О САДРЖИНИ ПОТПУНОГ ЗАХТЕВА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, кандидат, односно свако заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама ЗЈН.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки (у даљем тексту: Републичка комисија).

Захтев за заштиту права се доставља наручиоцу непосредно, електронском поштом на e-mail javnenabavke@vinca.rs или препорученом поштом са повратницом. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико ЗЈН није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки на својој интернет страници, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкаснијетри дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чл. 63. ст. 2. ЗЈН указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из претходног става, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда. После доношења одлуке о додели уговора из чл.108. ЗЈН или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. ЗЈН, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење понуда, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. овог ЗЈН.

Захтев за заштиту права мора да садржи:

- 1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт;
- 2) назив и адресу наручиоца;
- 3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца;
- 4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке;
- 5) чињенице и доказе којима се повреде доказују;
- 6) потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН;
- 7) потпис подносиоца.

Валидан доказ о извршеној уплати таксе, у складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права Републичке комисије, објављеном на сајту Републичке комисије, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН, је:

1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе:

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога.

* Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.

- (3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши – 120.000,00. динара;
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (7) сврха: ЗЗП; **Институт за нуклеарне науке »Винча« Мике Петровића Аласа 12-14, Винча, Београд**; јавна набавка Д-1.1.95/2018 (8) корисник: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- (10) потпис овлашћеног лица банке, **или**

2. Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1, **или**

3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава), **или**

4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) .

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 166. ЗЈН.