

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
Бр. 3-18/2017-2

Назив набавке: Набавка добара – Хемикалије
Врста поступка набавке: Отворени поступак јавне набавке

РОК ЗА ДОСТАВЉАЊЕ ПОНУДА: 21.11.2017. године, до 09,00 часова
ОТВАРАЊЕ ПОНУДА: 21.11.2017. године, у 11,00 часова

Београд, октобар 2017. године

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015, у даљем тексту: Закон), чл. 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 3-18/2017-2 и Решења о образовању комисије за јавну набавку број 3-18/2017-3, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за отворени поступак јавне набавке, набавка добара – Хемикалије ЈН бр. 3-18/2017-2

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету набавке	3
III	Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина иЗ опис добара, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл.	3
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке	5
V	Критеријум за доделу уговора	8
VI	Обрасци који чине саставни део понуде	9
	Модел уговора	26
VII	Упутство понуђачима како да сачине понуду	41

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

Наручилац: Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет

Адреса: Војводе Степе бр.450, 11221 Београд

Интернет страница [http: www.pharmacy.bg.ac.rs](http://www.pharmacy.bg.ac.rs)

2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку јавне набавке у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке број 3-18/2017-2 су добра – *Хемикалије* (образована по партијама) а за потребе Фармацеутског факултета у Београду

4. Контакт

Комисија за јавну набавку бр. 3-18/2017-2, сваког радног дана у периоду од 9.00 до 15.00 часова, е-mail адреса: javnenabavke@pharmacy.bg.ac.rs

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Опис предмета набавке: Предмет јавне набавке број 3-18/2017-2, су добра –Хемикалије.

Назив и ознака из општег речника набавке:

ОРН: 24300000 - основне неорганске и органске хемикалије

2. Партије: Предмет јавне набавке обликован је у 156 (стопедесетшест) партија.

Назив и ознака из општег речника набавке исти је за све партије:

ОРН: 24300000 - основне неорганске и органске хемикалије

III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИСПОРУКЕ, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.

Врста, опис, количина и ниво квалитета добара дати су у спецификацији предметне јавне набавке који је саставни део конкурсне документације.

Сва тражена добра морају у потпуности да одговарају захтевима наведеним у конкурсној документацији, односно да испуњавају тражени квалитет.

Сва понуђена добра морају испуњавати захтеве наручиоца у погледу тражених карактеристика у супротном понуда понуђача ће бити неприхватљива.

3.1. Техничке карактеристике

Комплетна спецификација предмета јавне набавке налази се у прилогу конкурсне документације.

У оним случајевима у којима је у оквиру конкурсне документације наведена величина паковања, роба мора бити у захтеваном оригиналном паковању, у осталим случајевима понуђена паковања морају бити уклопива у тражену количину робе. Све хемикалије морају бити упаковане у одговарајуће стаклене или пластичне боце или кутије.

Све понуде које нису у складу са овим захтевима одбиће се као неодговарајуће.

3.2. Квалитет

Понуђач је у обавези да за све партије за које су наведени детаљни захтеви квалитета, достави спецификације о квалитету од стране произвођача кога заступа, са јасно исказаном произвођачком спецификацијом којом се потврђује захтевани квалитет. Уколико понуђач за неку ставку у посматраној партији не достави доказ о квалитету или исти не одговара захтеваној спецификацији сматраће се да таква понуда садржи битне недостатке и иста ће се одбити као неприхватљива, без њеног даљег разматрања.

Предметне спецификације које се достављају као обавезни елемент понуде морају бити прецизно нумерисане по партијама на које се односе у противном понуда неће бити разматрана.

Ако су у техничкој спецификацији предметне јавне набавке наведене хемикалије за које је неопходно поседовати посебна решења/дозволе за стављање у промет (контролисане, опасне, биоцидне...) понуђач је у обавези да копије истих приложи уз понуду.

Понуде које не испуњавају овај услов у погледу техничке документације одбиће се као неодговарајуће.

3.3. Количина

Наведене количине су оквирне и структура испоручених добара може да варира у односу на спецификацију само у оквиру укупне уговорене вредности.

3.4. Рок испоруке добара

Рок испоруке предмета јавне набавке не може бити дужи од 30 (тридесет) календарских дана од дана испоставе поруџбенице наручиоца.

3.5. Место испоруке добара

Понуђач је дужан да предметна добра испоручује у складу са потребама наручиоца у погледу врсте, количине и динамике, а по испоствљеним поруџбеницама на адресу: Фармацеутски факултет у Београду, ул. Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд, у простор који одреди наручилац.

3.6. Контрола и техничка документација

У складу са одредбама докумената из тачке 3 овог поглавља конкурсне документације. Квалитативну и квантитативну контролу као и пријем добара приликом испоруке вршиће комисија или запослено лице за пријем предметних добара. Све уочљиве грешке (неоригинално и оштећено паковање и сл.) приликом испоруке, наручилац и понуђач ће записнички констатовати и пријем таквих добара се неће извршити.

Све недостатке у квалитету испоручених добара, добављач је у обавези да отклони, односно изврши замену добра одмах, а најкасније у року од 7 (седам) дана, рачунајући од дана пријема записника о рекламацији.

Предмет понуде могу бити само нова добра, која морају бити испоручена у оригиналним затвореним фабричким паковањима са приложеном одговарајућом документацијом, односно, у амбалажи и на начин који је прописан за ову врсту добара а који мора предметна добра обезбедити од делимичног или потпуног оштећења при утовару, транспорту, претовару и ускладиштењу.

При испоруци понуђач је дужан да наручиоцу преда безбедности лист добра које испоручује.

Заинтересована лица дужна су да прате Портал јавних набавки и интернет страницу наручиоца како би благовремено били обавештени о евентуалним изменама, допунама и појашњењима конкурсне документације јер је наручилац у складу са чл.63. став 1. Закона о јавним набавкама дужан да све измене и допуне конкурсне документације објави на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца.

3.7. Преузимање амбалаже

Потребно је доставити потврду којом се понуђач обавезује да ће без надокнаде преузимати празну амбалажу од потрошених хемикалија, за партије за које му је додељен уговор.

Потребно је накнадно доставити доказ о кретању преузетог отпада.

IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава обавезне и додатне услове за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чланом 75. и 76. Закона о јавним набавкама, а испуњеност доказује достављањем следећих доказа уз понуду и то:

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ (чл.75. Закона):

1. да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона о јавним набавкама);

Доказ

- Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда.

2. да понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона о јавним набавкама);

Доказ

- **За правна лица:** Извод из казнене евиденције основног и вишег суда на чијем је подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, против животне средине, примања или давања мита и преваре;
- Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала;
- Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којом се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, против животне средине, примања или давања мита, преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.
- **За предузетнике и физичка лица:** Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а којом се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, животне средине, примања или давања мита и кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

Доказ не може бити старији од 2 месеца пре објављивања позива.

3. да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона о јавним набавкама);

Доказ

- Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио доспеле обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације;

Доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда.

4. да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. Закона о јавним набавкама);

Доказ

- Попуњен, потписан и оверен Образац изјаве о поштовању обавеза из чл.75. ст. 2. Закона, од стране понуђача, а који је саставни део конкурсне документације (Образац бр. 1).

Уколико понуђач понуду подноси са подизвођачем, дужан је да за подизвођача у понуди достави доказе о испуњености обавезних услова из чл.75. став 1. тач.1) до 4) овог закона, у складу са чл. 80. Закона о јавним набавкама, а доказ о испуњености услова из чл. 75.став 1. тачка 5) овог закона за део набавке који ће извршити преко подизвођача.

Ако је набавка обликована по партијама и понуђач подноси понуду за више партија, докази о испуњености обавезних услова приложени за једну партију биће уважени и за остале партије. У том случају пожељно је да докази о испуњености обавезних услова за учешће у јавној набавци буду уредно сложени пре остале документације са напоменом наручиоцу да понуђач подноси доказе у једном примерку за предметне партије.

ДОДАТНИ УСЛОВИ (чл.76. Закона)

1. да располаже неопходним **финансијским капацитетом**, односно:
 - да понуђач није исказао губитак у пословању у претходне три пословне године и да је остварио укупан приход у претходној фискалној години у вредности од 3.000.000,00 динара без ПДВ-а;
 - да у периоду од 6 месеци пре објављивања позива није био великвидан тј. да није имао ниједан дан великвидности;

Доказ:

- Привредни субјект који води пословне књиге по систему двојног књиговодства доставља: Извештај о бонитету-образац БОН-ЈН, који издаје Агенција за привредне регистре, који мора да садржи: статусне податке понуђача, сажети биланс стања и успеха за претходне три обрачунске године, показатељ за оцену бонитета за претходне три обрачунске године, до дана објављивања позива за подношења понуда.
- Привредни субјект који води пословне књиге по систему простог књиговодства, доставља: биланс успеха, порески биланс и пореску пријаву за утврђивање пореза на доходак грађана на приход од самосталних делатности, издат од стране надлежног пореског органа на чијој територији је регистровао обављање делатности за претходне три године до дана објављивања позива за подношења понуда.
- Привредни субјект који није у обавези да утврђује финансијски резултат пословања (паушалац), доставља: потврду банке о ликвидности за претходне три обрачунске године до дана објављивања позива за подношења понуда.

- Потврда Народне банке Србије о броју дана неликвидности за наведени период, или извод са званичне странице НБС на којој је овај податак јавно доступан (*уколико је понуђач регистрован у периоду који је краћи од траженог рока, потврда НБС-а или извод са званичне странице за период од оснивања до објављивања позива на Порталу јавних набавки*)

Наведеним критеријумима понуђач доказује да је активан учесник на тржишту.

Уколико понуђач наступа самостално или са подизвођачима, неопходно је да понуђач самостално испуни овај услов и достави доказ.

Уколико понуђачи наступају као група, потребно је да група понуђача испуњава овај услов кумулативно и достави доказ.

2. да располаже неопходним **ПОСЛОВНИМ КАПАЦИТЕТОМ** и то:

- да је у току 2016. године, испоручио добра која су предмет јавне набавке у укупном износу од 1.000.000,00 динара без пдв-а;
- да понуђач поседује стандард ISO 9001 Систем менаџмента квалитета

Доказ:

- Потврда/е референтних наручиоца о испорученим добрима (Образац бр. 5) из којих се недвосмислено види врста добара, вредност и временски период у ком су добра испоручена. У случају да наручилац то захтева, понуђач је дужан да достави на увид и оригинал наведених уговора;
- Копија важећег сертификата;

Уколико понуђач наступа самостално или са подизвођачима, неопходно је да понуђач самостално испуни овај услов и достави доказ.

Уколико понуђачи наступају као група, потребно је да група понуђача испуњава овај услов кумулативно и достави доказ.

* * *

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неоверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама. Уколико изабрани понуђач не достави оригинал или оверену копију доказа на увид у року од (5) пет дана, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Наручилац задржава право провере достављених доказа од стране понуђача. Уколико се том приликом установи да копија траженог доказа не одговара у потпуности оригиналу тог доказа, понуда ће се одбити као неприхватљива.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

Сагласно Правилнику о садржини Регистра понуђача и документацији која се подноси уз пријаву за регистрацију понуђача („Службени гласник РС, број 75/2013) од 01.09.2013. године, лица која су уписана у Регистар понуђача нису дужна да приликом подношења понуде доказују испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, прописане чланом 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона о јавним набавкама. Наручилац ће на интернет страници Агенције за привредне регистре да провери да ли је лице које поднесе понуду уписано у регистар понуђача.

Понуђач је обавезан да на меморандуму, у својој понуди јасно наведе да се налазе у регистру понуђача.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе. Наведена изјава, уколико није уздата на српском језику, мора бити преведена на српски језик и оверена од стране судског тумача.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних институција те државе.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи пре доношења одлуке, односно закључења уговора, током важења листе кандидата, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

V КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА, ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР И МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ДОДЕЛУ ПОНДЕРА ЗА СВАКИ ЕЛЕМЕНТ КРИТЕРИЈУМА

Одлука о додели уговора о јавној набавци донеће се применом критеријума „Најнижа понуђена цена“.

ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ

Уколико два или више понуђача имају исту најнижу цену, уговор ће се доделити понуђачу који је понудио краћи рок испоруке.

VI ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ

Образац 1

У складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС" бр. 124/12, 14/15 и 68/15), _____,
(Назив понуђача)

даје:

ИЗЈАВУ

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо да смо при састављању понуде поштовали обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немамо забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Образац 2

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ за јавну набавку добара -
Хемикалије, ЈН број 3-18/2017-2

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

А) САМОСТАЛНО
Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ
В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

Напомена: Заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача.

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	<i>Назив подизвођача:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	
	<i>Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:</i>	
	<i>Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:</i>	
2)	<i>Назив подизвођача:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	
	<i>Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:</i>	
	<i>Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:</i>	

Напомена:

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	<i>Назив учесника у заједничкој понуди:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	
2)	<i>Назив учесника у заједничкој понуди:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	
3)	<i>Назив учесника у заједничкој понуди:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	

Напомена:

Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ : Хемикалије

* детаљне спецификације су приказане у Обрасцу структуре цена.

Рок и начин плаћања	<ul style="list-style-type: none"> • Аванс у износу од 70% укупног уговореног износа без пдв-а, у року од 10 дана, од дана пријема захтева за плаћање. • Остатак у износу од 30% по испостављеној факури за испоручена добра, у оквирном року који не може бити дужи од 45 дана од дана пријема.
Рок важења понуде дана од дана отварања понуде;
Рок испоруке дана од захтева наручиоца;
Гарантни период
Место испоруке	Магацини на катедрама Фармацеутског факултета у ул. Војводе Степе бр. 450. Београд

Датум

М. П.

Понуђач

Напомене: Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

Уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија, понуђачи ће попуњавати образац понуде тако што ће навести укупну вредност сваке партије за коју се подноси понуда.

Образац 3

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона, _____,
(Назив понуђача)

даје:

ИЗЈАВУ

О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо да је понуда у поступку јавне набавке добара – Хемикалије, ЈН број 3-18/2017-2, поднета независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

***Напомена:** у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручулац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2) Закона.*

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

Образац 4

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач _____ [навести назив понуђача], доставља укупан износ и 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.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

Образац 5

У складу са чл. 77. став 2. тачка 2) Закона о јавним набавкама достављамо,

ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ РЕФЕРЕНТНОГ НАРУЧИОЦА/КУПЦА

Назив наручиоца/купца:	
Седиште наручиоца/купца:	
Пиб наручиоца-купца:	
Матични број:	
Лице за контакт и телефон за проверу података:	

(податке унети читко)

Под пуном кривичном и материјалном одговорношћу потврђујемо да је :

(уписати назив и седиште понуђача/члана групе понуђача)

у току 2016. године а до дана објављивања позива за подношење понуда, испоручио добра која су предмет јавне набавке, у вредности од _____ динара без пдв-а, у уговореном року, обиму и квалитету и до дана издавања ове потврде није прекршио своје обавезе из гарантног рока.

Потврда се издаје ради учешћа у отвореном поступку јавне набавке бр. 3-18/2017-2 „Хемиклије“, наручиоца: Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет, и у друге сврхе се не може користити.

Да су подаци тачни својим потписом потврђује:

Датум:

М.П.

П о т п и с
овлашћеног лица наручиоца/купца

Напомена: По потреби образац копирати

**МОДЕЛ УГОВОРА
У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ БР. 3-18/2017-2
„ХЕМИКАЛИЈЕ“**

1. Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет, 11000 Београд, улица Војводе Степе бр. 450., пиб 101746950, матични број 07001975, кога заступа Проф. др Зорица Вујић, декан Факултета (у даљем тексту: наручилац),

и

2. _____, са седиштем у _____, улица _____ пиб _____, матични број _____, кога заступа одговорно лице/директор _____ (у даљем тексту: добављач).

Добављач ће део уговорених радова извршити преко подизвођача:

1. _____, са седиштем _____,

ПИБ _____, матични број _____.

2. _____, са седиштем _____,

ПИБ _____, матични број _____.

**Уколико има више учесника, прилагодити броју учесника групе учесника.*

***Уколико учесник наступа самостално не попуњавати.*

Односно у групи учениска коју чине:

1. _____, са седиштем _____,

ПИБ _____, матични број _____.

2. _____, са седиштем _____,

ПИБ _____, матични број _____.

**Уколико има више учесника, прилагодити броју учесника групе понуђача.*

***Уколико учесник наступа самостално не попуњавати.*

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

ЧЛАН 1.

1.1. Предмет уговора је купопродаја добара како следи:

** При изради коначног уговора у табеларном приказу биће наведене само партије са укупним вредностима које су прихваћене као најповољније понуде у поступку јавне набавке бр. 3-18/2017-2.*

Саставни део овог Уговора је Понуда Добављача број од201____ године која је достављена по позиву за подношење понуда, сачињена на основу обрасца структуре цена из конкурсне документације и прихваћена од стране стручне комисије Наручиоца .

ЦЕНЕ И ПОПУСТИ

ЧЛАН 2.

Укупна вредност добра из члана 1. овог Уговора, чија је купопродаја предмет овог Уговора без обрачунатог пореза на додатну вредност износи _____ * _____, односно са обрачунатим порезом на додатну вредност износи _____ * _____.

** Укупне вредности попуњава Наручилац. При изради коначног уговора биће наведена укупна вредност партија са и без пдв-а које су прихваћене као најповољније понуде у поступку јавне набавке бр. 3-18/2017-2 .*

РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА

ЧЛАН 3.

Наручилац се обавезује да плаћање по овом Уговору изврши у року од 45 дана од дана извршене испоруке добара и достављене фактуре.

РОК И НАЧИН ИСПОРУКЕ

ЧЛАН 4.

Добављач се обавезује да изврши испоруку добара чија је купопродаја предмет овог Уговора сукцесивно у року од/...../дана по добијању поруџбенице.

Место испоруке су магацини Фармацеутског факултета у Београду у улици Војводе Степе бр. 450.

Продужење рока испоруке толерише се само у случају више силе, и исти ће бити сагласно одређен сходно дужини трајања више силе.

КВАЛИТЕТ

ЧЛАН 5.

Добра чија је купопродаја предмет овог уговора морају у потпуности одговарати задатим техничким карактеристикама наручиоца и достављеним узорцима.

Наручилац је овлашћен да врши контролу квалитета испоручених добара у било које време и без претходне најаве на месту пријема, током или после испоруке,

Квантитавни пријем добара врши се приликом пријема у магацинима Наручиоца у присуству Добављача. Евентуална рекламација од стране Наручиоца на испоручене количине мора бити сачињена у писаној форми и достављена Добављачу у року од 24 /двадесететири/ часа.

Уколико било која испорука не задовољи уговорени квалитет и/или уговорену количину, Добављач је у обавези да је замени исправном у року од 5 (пет) дана. У супротном Наручилац има право да раскине уговор и активира финансијску гаранцију за добро извршење посла.

ПАКОВАЊЕ И АМБАЛАЖА

ЧЛАН 6.

Добра која су предмет овог Уговора морају бити упакована на начин који је уобичајан за ту врсту добара и испоручена на начин који обезбеђује неоштећеност добара и амбалаже.

Преузимање амбалаже

Потребно је доставити потврду којом се понуђач обавезује да ће без надокнаде преузимати празну амбалажу од потрошених хемикалија, за партије за које му је додељен уговор.

Потребно је накнадно доставити доказ о кретању преузетог отпада.

ФИНАНСИЈСКЕ ГАРАНЦИЈЕ

ЧЛАН 7.

Добављач је дужан да, на дан закључења уговора достави потписану и регистровану бланко сопствену меницу и менично овлашћење за добро извршење посла у износу од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, у корист Наручиоца, која треба да буде са клаузулом „без протеста”, роком доспећа „по виђењу” и роком важења 30 (двадесет) дана дужим од уговореног рока за извршење предмета јавне набавке, с тим да евентуални продужетак рока за извршење предмета јавне набавке има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће рок бити продужен.

Меница и менично овлашћење за добро извршење посла се активира:

- Уколико изабрани понуђач не буде извршавао своје обавезе у роковима и на начин предвиђен Уговором и конкурсном документацијом;
- за наплату пенала у висини 2% (промила) од уговорене вредности добара која касне са испоруком, за сваки дан прекорачења рока, с тим да укупна вредност наплаћених пенала не прелази 10% уговорене цене добара (без ПДВ-а). Наплату уговорне казне Наручилац ће извршити, без претходног пристанка Добављача, умањењем износа наведеног у фактури, али уз обавезу да га у року од 5 (пет) дана писмено обавести о разлозима извршеног умањења.
- у случају неоснованог једностраног раскида уговора о јавној набавци од стране добављача
- у другим случајевима неиспуњења уговорних обавеза који могу довести до угрожавања рада наручиоца на било који начин.

Добављач је дужан да, на дан закључења уговора достави потписану и регистровану бланко сопствену меницу и менично овлашћење за повраћај исплаћеног аванса у износу од 70% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, у корист Наручиоца, која треба да буде са клаузулом „без протеста”, роком доспећа „по виђењу” и роком важења 30 (двадесет) дана дужим од уговореног рока за извршење предмета јавне набавке, с тим да евентуални продужетак рока за извршење предмета јавне набавке има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће рок бити продужен.

Уколико понуђач наступа самостално или са подизвођачима, неопходно је да понуђач самостално испуни овај услов и достави доказ.

Уколико понуђачи наступају као група, потребно је да група понуђача испуњава овај услов и достави доказ.

Менице морају бити потписане и оверене у складу са картоном депонованих потписа и меничним овлашћењем.

Уз одговарајућу меницу изабрани понуђач је дужан да достави и следећа документа:

- прописно сачињено, потписано и оверено овлашћење наручиоцу за попуњавање и подношење исте менице надлежној банци у циљу наплате (менично овлашћење);
- фотокопију Картона оверених потписа овлашћених лица за потписивање налога за пренос средстава;
- фотокопију ОП обрасца (обрасца са навођењем лица овлашћених за заступање понуђача);
- фотокопију захтева за регистрацију меница, оверену од пословне банке.

ВИША СИЛА

ЧЛАН 8.

Наступање више силе ослобађа од одговорности Уговорне стране за кашњење у извршењу уговорених обавеза. О датуму наступања, трајању и датуму престанка више силе, уговорене стране су обавезне, да једна другу обавесте писаним путем у року од 24 /двадесетчетири/ часа.

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

СПОРОВИ

ЧЛАН 9.

УГОВОРНЕ СТРАНЕ су сагласне да се евентуални спорови по овом Уговору решавају споразумно, а у случају спора уговарају стварну и месну надлежност Привредног суда у Београду.

РАСКИД УГОВОРА

ЧЛАН 10.

Свака 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 7 (седам) дана за испуњење обавеза.

Уколико друга уговорна страна не испуни обавезу ни у накнадно остављеном примереном року – уговор ће се раскинути.

Плаћање по овом уговору у 2017. години вршиће се до нивоа средстава обезбеђених Финансијским планом за 2017. годину, за ове намене.

За обавезе које по овом уговору доспевају у 2018. години, наручилац ће извршити требовање преосталих количина и плаћање добављачу по обезбеђивању финансијских средстава усвајањем Финансијског плана за 2018. годину или доношењем Одлуке о привременом финансирању. У супротном, уговор престаје да важи без накнаде штете због немогућности преузимања обавеза од стране наручиоца.

ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ

ЧЛАН 11.

Уговорне стране сагласно констатују да је измена овог уговора могућа једино у односу на каталошке бројеве предмета уговора и то само у случају да код произвођача дође до промене каталошких бројева, о чему наручилац мора бити обавештен писаним путем.

ВАЖЕЊЕ УГОВОРА

ЧЛАН 12.

Уговор се закључује на период од годину дана, односно до укупне испоруке уговорених количина добара чија је купопродаја предмет овог уговора.

СТУПАЊЕ НА СНАГУ УГОВОРА

ЧЛАН 13.

Овај Уговор ступа на снагу даном потписивања обе уговорне стране и достављања финансијске гаранције из члана 7. овог уговора.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

ЧЛАН 14.

Овај Уговор сачињен је у 6 /шест/ истоветних примерака на српском језику, од којих се свакој уговорној страни уручују по 3 /три/ примерка.

За наручиоца:

За добављача:

Проф. др Зорица Вујић, декан Факултета

(Име и презиме одговорног лица)

VII УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

Понуђач подноси понуду на српском језику. Сертификати и потврде које понуђачи достављају као доказе могу бити на енглеском језику. Наручилац задржава право да од понуђача захтева превод наведених доказа.

2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

Понуда мора да садржи све доказе дефинисане Законом о јавним набавкама и конкурсном документацијом.

Понуда се доставља у оригиналу, оверена и заведена код понуђача и потписана од стране одговорног лица понуђача или лица које има овлашћење да потпише понуду у име понуђача или групе понуђача.

Цела понуда мора бити предата без накнадних исправки и без уписивања између редова. Понуда се саставља и подноси у једном примерку и искључиво на обрасцима који чине саставни део ове конкурсне документације. Понуда ће се одбити као неприхватљива, уколико буду начињене било какве измене, додаци или брисања у конкурсним документима. Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, дужан је да исту избели и правилно попуни, а место начињене грешке парафира и овери печатом.

Потписивањем понуде понуђач се изјашњава да је у потпуности разумео и прихватио све услове из конкурсне документације. Накнадне рекламације, које су последица нетачно и недовољно прикупљених информација, или погрешно процењених околности и услова, односно недовољног знања, Наручилац ће одбити као неосноване.

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: Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет, Војводе Степе број 450, 11221 Београд, са назнаком: „Понуда за јавну набавку добара – Хемикалије, ЈН број 3-18/2017-2 - НЕ ОТВАРАТИ”.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 21.11.2017. године до 09,00 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.

Понуда мора бити у целини припремљена у складу са Законом о јавним набавкама, позивом за подношење понуда и конкурсном документацијом, и мора да испуњава све услове за учешће у поступку јавне набавке.

Приликом подношења понуде понуђач је дужан да, уз понуду, достави:

- попуњен, потписан и печатом оверен образац Изјаве да под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу понуђач изјављује да је при састављању понуде поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (Образац 1);
- попуњен, потписан и печатом оверен Образац понуде (Образац 2);
- попуњен, потписан и печатом оверен образац Изјаве о независној понуди (Образац 3);
- попуњен, потписан и печатом оверен образац трошкова припреме понуде (Образац 4);
- попуњен, потписан и печатом оверен образац потврде референтног наручиоца/купца (Образац 5);
- модел уговора, попуњен, потписан и печатан на последњој страни уговора где је то предвиђено, чиме понуђач потврђује да прихвата елементе модела уговора;
- доказе наведене у поглављу III конкурсне документације.

3. ПАРТИЈЕ

Предмет јавне набавке обликован је у 156 партија.

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: Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет, ул. Војводе Степе бр. 450., Комисији за јавну набавку, са назнаком: **Измена/Допуна/Опозив/ понуда за ЈН бр. 3-18/2017-2 „ХЕМИКАЛИЈЕ“.**

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.

Понуђач може да измени или повуче достављену понуду писаним обавештењем пре истека рока за подношење понуда у складу са чл. 87. став 6. Закона о јавним набавкама.

6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

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.

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде 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 је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу **III** конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова.

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) до 6) Закона и то податке о:

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
- понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор,
- понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења,
- понуђачу који ће издати рачун,
- рачуну на који ће бити извршено плаћање,
- обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова.

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, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

Понуђена добра морају у свему одговарати захтевима наручиоца и задатим техничким карактеристикама (спецификацијама).

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

Наручилац ће платити изабраном понуђачу:

- аванс, у износу од 70% укупног уговореног износа без пдв-а, у року од 10 дана, од дана пријема захтева за плаћање (предрачун). Понуђач ће захтев за плаћање доставити наручиоцу у року од 3 дана од дана потписивања уговора;
- остатак у износу од 30% ће се вршити по испостављеној фактури за испоручена добра, у оквирном року који **не може бити дужи од 45 дана** од дана пријема уредно сачињеног рачуна;

9.2. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде **не може бити краћи од 60 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 на може мењати понуду.

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

Приликом попуњавања понуде све цене, као и вредност понуде морају бити изражене у динарима. Цене које у понуди дефинише понуђач су фиксне током извршавања Уговора и не подлежу променама ни из каквих разлога.

Цену је потребно изразити нумерички и текстуално, са и без пореза на додату вредност са свим урачунатим припадајућим трошковима, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пдв-а, при чему текстуално изражена цена има предност у случају несагласности.

Понуђене вредности морају бити одвојене ознакама/симболима тако да се могу јасно утврдити децимале и хиљаде динара, у противном понуда ће се сматрати неисправном.

Ако понуђена цена укључује увозну царину, испоруку и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено искаже у понуди.

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

11. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА

11.1. Финансијско обезбеђење

Понуђач је **обавезан** да достави:

На дан закључења уговора бланко сопствену меницу и менично овлашћење за добро извршење посла која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије у износу од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, у корист Наручиоца, која треба да буде са клаузулом „без протеста”, роком доспећа „по виђењу” и роком важења 30 (двадесет) дана дужим од уговореног рока за извршење предмета јавне набавке, с тим да евентуални продужетак рока за извршење предмета јавне набавке има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће рок бити продужен.

Меница и менично овлашћење за добро извршење посла се активира:

- Уколико изабрани понуђач не буде извршавао своје обавезе у роковима и на начин предвиђен Уговором и конкурсном документацијом;
- за наплату пенала у висини 2‰ (промила) од уговорене вредности добара која касне са испоруком, за сваки дан прекорачења рока, с тим да укупна вредност наплаћених пенала не прелази 10% уговорене цене добара (без ПДВ-а). Наплату уговорне казне Наручилац ће извршити, без претходног пристанка Добављача, умањењем износа наведеног у фактури, али уз обавезу да га у року од 5 (пет) дана писмено обавести о разлозима извршеног умањења.
- у случају неоснованог једностраног раскида уговора о јавној набавци од стране добављача
- у другим случајевима неиспуњења уговорних обавеза који могу довести до угрожавања рада наручиоца на било који начин.

На дан закључења уговора, сопствену меницу и менично овлашћење за повраћај исплаћеног аванса која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије у износу од 70% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, у корист Наручиоца, која треба да буде са клаузулом „без протеста”, роком доспећа „по виђењу” и роком важења 30 (двадесет) дана дужим од уговореног рока за извршење предмета јавне набавке, с тим да евентуални продужетак рока за извршење предмета јавне набавке има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће рок бити продужен.

Уколико понуђач наступа самостално или са подизвођачима, неопходно је да понуђач самостално испуни овај услов и достави доказ.

Уколико понуђачи наступају као група, потребно је да група понуђача испуњава овај услов и достави доказ.

Менице морају бити потписане и оверене у складу са картоном депонованих потписа и меничним овлашћењем.

Уз одговарајућу меницу изабрани понуђач је дужан да достави и следећа документа:

- прописно сачињено, потписано и оверено овлашћење наручиоцу за попуњавање и подношење исте менице надлежној банци у циљу наплате (менично овлашћење);
- фотокопију Картона оверених потписа овлашћених лица за потписивање налога за пренос средстава;
- фотокопију ОП обрасца (обрасца са навођењем лица овлашћених за заступање понуђача;
- фотокопију захтева за регистрацију меница, оверену од пословне банке.

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

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање. Наручилац је дужан да:

- 1.чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди, који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио у понуди,
- 2.одбије давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди,
- 3.чува као пословну тајну имена понуђача, до истека рока предвиђеног за отварање понуда.

13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику путем поште на адресу наручиоца *Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет, Војводе Степе број 450 11221 Београд*, електронске поште на e-mail: javnenabavke@pharmacy.bg.ac.rs од наручиоца захтевати додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, 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 и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **3-18/2017-2**.“

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 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. Закона.

14. 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. Закона).

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.

Рок за закључење уговора

Рок у коме ће наручилац донети Одлуку о додели уговора је 25 (двадесетпет) дана од дана јавног отварања понуда.

У случају да је поднета само једна понуда, наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5.) Закона.

У случају да понуђач коме је додељен уговор одбије да закључи уговор, наручилац може закључити уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем, односно наручилац може активирати Финансијско обезбеђење за озбиљност понуде.

15. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЂЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

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

16. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, подносилац пријаве, кандидат, односно заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора, односно оквирног споразума у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона (у даљем тексту: подносилац захтева).

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail javnenabavke@pharmacy.bg.ac.rs, или препорученом пошиљком са повратницом.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако Законом није другачије одређено.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније 7 дана пре истека рока за подношење понуда, а у поступку јавне набавке мале вредности и квалификационом поступку ако је примљен од стране наручиоца 3 (три) дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона 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 члана 149. став 3. Закона, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора и одлуке о обустави поступка, 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 захтева из члана 149., став 3. и 4. Закона, 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. Закона.

Захтев за заштиту права 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. овог закона;
- 7) потпис подносиоца.

Ако поднети захтев за заштиту права не садржи све наведене обавезне елементе наручилац ће такав захтев одбацити закључком.

Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од **2 (два)** дана од дана пријема захтева за заштиту права, које садржи податке из Прилога ЗЈ.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на одређени рачун буџета Републике Србије уплати таксу од 120.000,00 динара.

Свака странка у поступку сноси трошкове које проузрокује својим радњама.

Ако је захтев за заштиту права основан, наручилац мора подносиоцу захтева за заштиту права на писани захтев надокнадити трошкове настале по основу заштите права.

Ако захтев за заштиту права није основан, подносилац захтева за заштиту права мора наручиоцу на писани захтев надокнадити трошкове настале по основу заштите права.

Ако је захтев за заштиту права делимично усвојен, Републичка комисија одлучује да ли ће свака странка сносити своје трошкове или ће трошкови бити подељени сразмерно усвојеном захтеву за заштиту права.

Странке у захтеву морају прецизно да наведу трошкове за које траже накнаду.

Накнаду трошкова могуће је тражити до доношења одлуке наручиоца, односно Републичке комисије о поднетом захтеву за заштиту права.

О трошковима одлучује Републичка комисија. Одлука Републичке комисије је извршни наслов.

Чланом 151. Закона је прописано да захтев за заштиту права мора да садржи, између осталог, и потврду о уплати таксе из члана 156. Закона. Подносилац захтева за заштиту права дужан је да на одређени рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу прописаном чланом 156. Закона.

У складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права, које је објављено на интернет страници Републичке комисије за заштиту права, као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка б) Закона о јавним набавкама прихватиће се:

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;
- (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; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (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.

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.

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).

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) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

Детаљније упуство понуђачи могу да нађу на следећем линку:

<http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republicke-administrativne-takse.html>

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНА - СПЕЦИФИКАЦИЈА

Partija	Naziv hemikalije	Čistoća	Detaljna specifikacija	JM	Količina	Jed. cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdv-a	Ukupna cena sa pdv-om	Proizvođač	Kataloški br.	Ponuđeno pakovanje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	[Bis(trifluoroacetoxy)iodo]benzene	98%	Appearance (Color) White to light yellow Appearance (Form) Crystalline powder Infrared spectrum Authentic Titration Iodometric $\geq 97.5\%$ Melting point 121°C to 125°C	10G	1						
UKUPNO PARTIJA 1:											
2	1,2-Bis(phenylsulfinyl)ethane palladium(II) acetate	Powder	storage temp. -20°C	250MG	1						
UKUPNO PARTIJA 2:											
3	1,4-Benzoquinone	99%	Appearance (Color) Yellow to green; Appearance (Form) Powder; Infrared spectrum Authentic; Melting point 112°C to 116°C ; Titration Iodometric $\geq 98.5\%$; Water $\leq 0.5\%$	100G	1						
UKUPNO PARTIJA 3:											
4	1-Bromoheptane	99%	refractive index $n_{20/D}$ 1.4499(lit.); bp 180°C (lit.); mp -58°C (lit.); density 1.14 g/mL at 25°C (lit.);	100G	1						
UKUPNO PARTIJA 4:											
5	2-Bromopyridine ACROS	99%	Appearance (Color) Clear colorless to yellow to light brown; Appearance (Form) Liquid; Infrared spectrum Authentic; GC $\geq 98.5\%$; Refractive index	25ML	1						

			1.5700 to 1.5730 (20°C, 589 nm);									
UKUPNO PARTIJA 5:												
6	2-butyn-1-ol	98%	Appearance (Color) Clear colorless to light yellow; Appearance (Form) Liquid; Infrared spectrum Authentic; GC >=97.5 %; Refractive index 1.4520 to 1.4540 (20°C, 589 nm);	5ML	1							
UKUPNO PARTIJA 6:												
7	Chlorotrimethylsilane	98%	Appearance (Color) Clear colorless; Appearance (Form) Liquid; Infrared spectrum Authentic; GC >=97.5 %; Refractive index 1.3870 to 1.3890 (20°C, 589 nm);	100M L	1							
UKUPNO PARTIJA 7:												
8	Cycloheptanol, 97%	97%	refractive index n ₂₀ /D 1.477(lit.); bp 185°C(lit.); density 0.948 g/mL at 25°C(lit.)	25G	1							
UKUPNO PARTIJA 8:												
9	Dimethyl acetylenedicarboxylate	98%	Appearance (Color) Clear colorless to yellow; Appearance (Form) Liquid; Infrared spectrum Authentic; Refractive index 1.4460 to 1.4500 (20°C, 589 nm); GC >=97.5%;	5G	1							
UKUPNO PARTIJA 9:												
10	Isopropenylmagnesium bromide		Appearance (Color) Yellow to grey to brown; Appearance (Form) Solution; Titration Grignard 0.45 to 0.60 M	100M L	1							
UKUPNO PARTIJA 10:												

11	n-Butyllithium		Appearance (Color) Clear to hazy colorless to yellow; Appearance (Form) Solution; Appearance May develop some turbidity or precipitate; Titration Active base 14.0 to 16.0 % 1.49 to 1.70 M; Free base =<1%;	100M L	1							
UKUPNO PARTIJA 11:												
12	PE Mouse Anti-Ki-67 Set		Kit se sastoji od dve komponente: 1. PE Mouse Anti-Ki-67 antitela (klon B56) za 100 testova i 2. PE Mouse IgG1, κ Isotype Control (klon MOPC-21) za 100 testova.	za 100 testov a	1							
UKUPNO PARTIJA 12:												
13	triphenylphosphine	99%	Appearance (Color) White; Appearance (Form) Crystalline powder or crystals or flakes; Infrared spectrum Authentic; Melting point 78.5°C to 81.5°C; GC >=98.5 %;	250G	1							
UKUPNO PARTIJA 13:												
14	(-)-Epigallocatechin gallate	HPLC ≥ 95%		50 mg	1							
UKUPNO PARTIJA 14:												
15	1,5-Diaminonaphthalene		Appearance (Color) Grey to dark brown Appearance (Form) Powder Infrared spectrum Authentic Titration with HClO4 >=96.0 % GC >=96.0 %	25G	2							
UKUPNO PARTIJA 15:												
16	1,8-diaminonaphthalene, 97%		Appearance (Color) Grey to red to purple to dark brown; Appearance (Form) Crystals or flakes and/or chunks; Infrared spectrum Authentic ;Melting	5G	2							

			point 61°C to 66°C; GC >=96.0 %;									
UKUPNO PARTIJA 16:												
17	10-Hydroxy-10,11-dihydrocarbamazepine 10MG	pa		10 mg	1							
UKUPNO PARTIJA 17:												
18	4 aminoantipyrine		Appearance (Color) Yellow to yellow-brown; Appearance (Form) Powder or crystals; Infrared spectrum Authentic; Melting point 105°C to 110°C; Titration with HClO4 >=97.5% (On dry ce) Loss on drying =<1.5%; Sulfated ash =<0.1%; Solubility (5% in water) Clear;	100G	2							
UKUPNO PARTIJA 18:												
19	4-AMINOPHENOL		Appearance (Color) White to cream to beige to light brown; Appearance (Form) Powder or crystals ; Infrared spectrum Authentic GC >=96.0% ;	250G	1							
UKUPNO PARTIJA 19:												
20	5-Aminovaleric acid, 97%	97%	Appearance (Color): white to off-white Appearance (Form): Powder Infrared spectrum: authentic Titration with HClO4: 96.0-104.0 % Solubility (5% in water) Clear colorless to light yellow solution	5 g	1							
UKUPNO PARTIJA 20:												

21	5 α -Cholest-7-en-3 β -ol		Appearance (Form) Powder; Appearance (Colour) White; Solubility (Solvent) Chloroform; Solubility (Conc) 9.80 - 10.20 mg/ml; Solubility (Turbidity) Clear; Solubility (Color) Colorless; Elemental Anal. (%C anhydrous) 83.37 - 84.37 %; Purity (TLC) >_ 98.00 %; NMR (Solvent) CDCl ₃ ; Identity by NMR Consistent; NMR (Residual Solvent 1) Acetone; NMR (% Solvent 1) <_ 1.00%;	25MG	1							
UKUPNO PARTIJA 21:												
22	9-Chloroacridine	97%	Appearance (Color) White to Yellow, Orange or Brown Appearance (Form): powder or crystals Infrared spectrum: conforms to structure Titration by AgNO ₃ : 96,5 - 103,5 % Purity (HPLC): >=96,5 %	1 g	1							
UKUPNO PARTIJA 22:												
23	ACCESS TESTOSTERON CAL, S0-S5	N/A	S0: Buffered bovine serum albumin (BSA) matrix, 0.5% ProClin** 300 and < 0.1% sodium azide. S1, S2, S3, S4, S5: BSA matrix with 0.5% ProClin 300 and < 0.1% sodium azide and testosterone at 0.5, 1.5, 4.0, 8.0, or 16.0 ng/mL (1.7, 5.2, 13.9, 27.8, and 55.5 nmol/L).	6x25 mL	1							
UKUPNO PARTIJA 23:												
24	ACCESS TESTOSTERONE REAGENT KIT2X50	N/A	R1a: Paramagnetic particles coated with goat anti-mouse IgG; testosterone alkaline phosphatase conjugate with bovine serum albumin (BSA), < 0.1% sodium azide, and 0.1%	2x50 testov a	1							

			ProClin** 300. R1b: Sample Treatment Solution, < 0.1% sodium azide. R1c: Monoclonal anti-testosterone (mouse), protein (BSA, mouse, goat), < 0.1% sodium azide, 0.1% ProClin 300.									
UKUPNO PARTIJA 24:												
25	ACETIC ANHYDRIDE RPE-ACS FOR A ml 1000	PA	Description Clear liquid; Colour (APHA) <=20; Residue on evaporation <=30ppm; Subst. reducing KMnO4 Conform; Chloride <=5ppm; Phosphate <=10ppm; Heavy metals (Pb) <=2ppm; Sulphate <=5ppm; Fe <=5ppm; Assay (GLC) >=97.0%;	1L	5							
UKUPNO PARTIJA 25:												
26	ALT/GPT test 1x200mL + 1x50 mL			1x200 mL + 1x50 mL	1							
UKUPNO PARTIJA 26:												
27	Ammonium iron (II) sulfate hexahydrate 99% for analysis	PA	Appearance (Color) Light green; Appearance (Form) Crystalline powder or crystals; Titration with KMnO4 >=99.0 %; Chloride (Cl) =<10 ppm; Phosphate (PO4) =<30 ppm; Manganese (Mn) =<500 ppm; Copper (Cu) =<20 ppm; Zinc (Zn) =<30 ppm; Ferric iron (Fe 3+) =<200 ppm; May increase due to inherent oxidation on storage	25G	2							
UKUPNO PARTIJA 27:												

28	Anti-Mouse/Rat Foxp3 Staining Set FITC-1 komplet		Komplet reagenasa za intracelularno bojenje Foxp3 transkripcionog faktora i detekciju regulatornih T-ćelija, sa pacovskim antitelom protiv mišjeg/pacovskog Foxp3 obeleženo FITC-om (klon FJK-16s, izotip IgG2a, k). Za primenu u protočnoj citofluorimetriji. Komplet sadrži reagens za 25 testova, uključujući 25µg anti-foxp3 antitela, koncentrovani rastvor za fiksaciju i permeabilizaciju ćelija (Fixation/Permeabilization Concentrate, 30ml), odgovarajući rastvarač (Fixation/Permeabilization Diluent, 100ml) i pufer za permeabilizaciju (Permeabilization Buffer, 10x, 100ml)	Za 25 testova: (25µg anti-foxp3 antitela, Fixation/Permeabilization Concentrate 30ml, Fixation/Permeabilization Diluent 100ml, Permeabilization Buffer 10x, 100ml)	1							
UKUPNO PARTIJA 28:												
29	ANILIN		ACS reagent ≥ 99,5%; vapor density - 3,22 (185°C, vs air) vapor pressure - 0,7mmHg (25°C) inChi key - PAYRUJLWNCNPSJ - UHFFFAOYSA - N assay - ≥ 99,5% form - liquid; autoginition temp - 1139°F; expli.im. - 11%	100 ml	1							
UKUPNO PARTIJA 29:												
30	Apo A-I 2x20 mL + 1x8 mL			2x20 mL + 1x8 mL	1							
UKUPNO PARTIJA 30:												

31	Apo B 2x20 mL + 1x8 mL			2x20 mL + 1x8 mL	1							
UKUPNO PARTIJA 31:												
32	AST/GOT, IFCC, test 1x200mL + 1x50 mL			1x200 mL + 1x50 mL	1							
UKUPNO PARTIJA 32:												
33	Baird Parker agar			500 g	3							
UKUPNO PARTIJA 33:												
34	Bakar (II) sulfat pentahidrat	puriss., suitable for, meets analytical specification of Ph. Eur., BP, USP, FC C	loss 35.0-36.5% loss on drying, 250 °C; mp 110 °C (dec.)(lit.); anion traces chloride (Cl ⁻): ≤100 mg/kg; cation traces As: ≤5 mg/kg; Ca: ≤50 mg/kg; Fe: ≤30 mg/kg; K: ≤100 mg/kg; Mg: ≤50 mg/kg; Na: ≤200 mg/kg; Ni: ≤50 mg/kg; Pb: 4 ppm; suitability passes test for appearance of solution; suitable for	1KG	1							
UKUPNO PARTIJA 34:												
35	Benzaldehid	98%	Appearance (Color) Clear colorless to light yellow; Appearance (Form) Liquid; Infrared spectrum Authentic; GC ≥98.0%; Refractive index 1.5440 to 1.5460 (20°C, 589 nm); Specific gravity (25°C) 1.041 to 1.046; Acid value ≤5 mg KOH/g;	1L	1							

UKUPNO PARTIJA 35:										
36	Benzoeva kiselina	Reagent Plus®, 99%	form crystalline; autoignition temp. 1061 °F; packaging poly bottle of 500 g; bp 249 °C(lit.); mp 121-125 °C(lit.); solubility water: soluble 2.9 g/L at 25°C;	1KG	2					
UKUPNO PARTIJA 36:										
37	Benzofenon	99%	Appearance (Color) White to off-white; Appearance (Form) Crystalline powder or flakes; Infrared spectrum Authentic; Melting point 47°C to 49°C; GC >=98.5%;	1KG	1					
UKUPNO PARTIJA 37:										
38	Biohemijski kalibrator (Biochemistry calibrator human), 5x3 mL			5x3 mL	1					
UKUPNO PARTIJA 38:										
39	Boric acid, for analysis	PA	Assay >= 99.8%; Calcium (Ca) <= 10 ppm; Copper (Cu) <= 2 ppm; Insoluble in methanol <= 0.005%; Iron (Fe) <= 2 ppm; Lead (Pb) <= 2 ppm; Magnesium (Mg) <= 2 ppm; Non volatile with Methanol <= 0.05%; Non-esterifiable impurities <= 0.05%; Phosphate (PO4) <= 10 ppm; Potassium (K) <= 10 ppm; Sodium (Na) <= 20 ppm; Sulfate (SO4) (%) <= 0.01%; Total chloride (Cl) <= 0.0002%; Total phosphorus (P) <= 10 ppm; Total silicon (Si) <= 10 ppm; Total sulfur (S) <= 10 ppm; Water insoluble matter (%) <= 0.005%; Zinc (Zn) <= 5 ppm;	1KG	1,00					
UKUPNO PARTIJA 39:										

40	Brain Heart bujon			500 g	3					
UKUPNO PARTIJA 40:										
41	Brij L23	p.a.	Aggregation number: 20-40; CMC: 91 mikroM; HLB: 19.6; Transition temperature: cloud point >100oC; mol wt: micellar 48000; mol wt: estimated 1198; Appearance (Color): White to Off-White; Appearance (Form): Semi-Solid to Solid; Solubility (Turbidity) 1g+10mL H2O: Clear to Slightly Hazy; Solubility (Color): Colorless; Water Content: ≤ 3.0%; Acid Value (mg KOH/g): ≤5.0; Hydroxyl Value (mg KOH/g): 40.0-60.0.	500g	2					
UKUPNO PARTIJA 41:										
42	Cera alba	farmako p.		1 kg	2					
UKUPNO PARTIJA 42:										
43	Cetostearolum	farmako p.		1 kg	3					
UKUPNO PARTIJA 43:										
44	Chloroform, 99+%, extra pure, stabilized with amylene	99+%	Appearance (Form): clear liquid Color scale: =<10 APHA GC >= 99.0 % Water: =<0,1 % (K.F) Residue after evaporation: =<0,002 % Stabilizer: Approx. 100 ppm Amylene	2,5 L	3					
UKUPNO PARTIJA 44:										
45	CK, test 1x50mL (1x40mL + 1x10mL)			1x40 mL + 1x10	2					

				mL								
UKUPNO PARTIJA 45:												
46	Corning® Matrigel® basement membrane matrix – matriksni matrigel bazalne membrane, bez LDEV, za rad sa ćelijskim kulturama			5 ml	1							
UKUPNO PARTIJA 46:												
47	D(+)-Xylose	99%	Appearance (Color) White to almost white; Appearance (Form) Crystalline powder; Infrared spectrum Authentic; HPLC $\geq 99.0\%$ (ELSD); Water $\leq 0.2\%$ (K.F.); Heavy metals (as Pb) ≤ 10 ppm; Sulfated ash $\leq 0.2\%$; Specific optical rotation $+18.0^\circ$ to $+21.0^\circ$ (20°C , 589 nm) ($c=10$, H ₂ O/NH ₃);	100G	1							
UKUPNO PARTIJA 47:												
48	DPX Mountant for histology		Bezbojna tečnost; viskozitet 1200-1800 mPa.s(20°C); indeks refrakcije $n_{20/D} 1.52$,	100 mL	1							
UKUPNO PARTIJA 48:												
49	Eucalyptol (1.8-cineol)	99%	Refractive index: $n_{20/D} 1.457$; Density: 0.921 mg/mL; Boiling point: 176-177 $^\circ\text{C}$;	100 mL	1							
UKUPNO PARTIJA 49:												
50	Feling II rastvor	p.a.	solution 0,1 % p.a. $>98\%$	1 l	5							
UKUPNO PARTIJA 50:												

51	Fosfati, test phosphomolybdate/U V 4x30 mL mL			4x30 mL	2							
UKUPNO PARTIJA 51:												
52	GeneJET™ Whole Blood Genomic DNA Purification Mini Kit, 250 preps		GeneJET Whole Blood Genomic DNA Purification Mini Kit is qualified by isolating genomic DNA from 200µL of blood .The purified genomic DNA has an A 260/280 ratio between 1.7 and 1.9. A single band of more than 30kb is observed after agarose gel electrophoresis and ethidium bromide staining. The functional quality of purified genomic DNA is evaluated by PCR amplification of a single-copy gene and by digestion with restriction enzymes.The GeneJET™ Whole Blood Genomic DNA Purification Mini Kit is designed for rapid and efficient purification of high quality genomic DNA from whole blood and related body fluids.The kit utilizes silica-based membrane technology in the form of a convenient spin column, eliminating the need for expensive resins, toxic phenol-chloroform extractions, or time-consuming alcohol precipitation. The standard procedure takes less than 20 minutes following cell lysis and yields purified DNA greater than 30kb in size. Isolated DNA can be used directly in PCR, qPCR, Southern blotting and enzymatic reactions. Amount of human blood-200 microliters, DNA yield 2-10µg. Samples are digested with Proteinase K in the supplied Lysis Solution. The lysate is then mixed with ethanol and loaded on to the purification column, where the DNA binds to the silica membrane.		1							

			Impurities are effectively removed by washing the column with the prepared Wash Buffers. Genomic DNA is then eluted under low ionic strength conditions with the Elution Buffer.									
UKUPNO PARTIJA 52:												
53	Giemsa			100 mL	5,00							
UKUPNO PARTIJA 53:												
54	Glukoza, test GHOD/PAP 1x500mL			500 mL	2							
UKUPNO PARTIJA 54:												
55	HDL talozni, holesterol HDL precipitirajući reagens 60 mL			60 mL	2							
UKUPNO PARTIJA 55:												
56	HDL/LDL holesterol kalibrator, direktni, 1x1mL			1x1 mL	1							
UKUPNO PARTIJA 56:												
57	Hidrazin		Appearance (Color) Clear colorless; Appearance (Form) Liquid ; Refractive index 1.4285 to 1.4315 (20°C, 589 nm); Density (20°C) 1.030 to 1.033 g/ml ; Titration with HCl 63.6 to 64.6 % (N2H4) 99.4 to 100.9 % (N2H4.H2O)	500M L	3							
UKUPNO PARTIJA 57:												

58	High Capacity cDNA Reverse Transcription Kit		The High Capacity cDNA Reverse Transcription Kit contains all components necessary for the quantitative conversion of up to 2µg of total RNA to single-stranded cDNA in single 20µL reaction. Reactions can be scaled up to 100µL to generate 10µg of cDNA from single reaction. Downstream applications include real-time PCR, standard PCR, and microarrays. The kit is ideal for generating cDNA archives. Linear target amplification for real-time PCR Higher yields and precision than other cDNA synthesis kits at a fraction of the cost Ten-fold greater dynamic range than other kits Optimal reaction temperature: 37°C Final product size: 7kb or less Extensively tested with a variety of templates Quantitative first-strand synthesis of all RNA species is achieved with the use of the random primers. The kit has been extensively tested with a variety of RNA templates, including GC- and AU-rich targets and RNAs expressed at low levels. cRNA can also be efficiently generated from in vitro transcription of cDNA; 1 x 1mL of 10X RT Buffer; 1x1mL of 10X RT Random Primers; 1x0.2mL of 25X dNTP Mix (100mM); 1x0.2mL of MultiScribe Reverse Transcriptase (50U/µL)	200 reakcija	1						
UKUPNO PARTIJA 58:											
59	High capacity reverse transcription kit	PCR grade	Downstream Application: Real-Time Quantitative PCR (qPCR), Reverse Transcriptase PCR (RT-PCR); Reaction Format: Separate Components; Sample Type (General): RNA; Final Product: cDNA (First-Strand); Final Product Size(s): 7kb or less; Optimal Reaction Temperature: 37°C; Product Size: 200 reactions; The High Capacity cDNA Reverse Transcription Kit contains all components necessary for the quantitative conversion of up	200 reakcija	2						

			to 2µg of total RNA to single-stranded cDNA in a single 20µL reaction. Kit delivers extremely high-quality, single-stranded cDNA from 0.02 to 2µg total RNA. Reactions can be scaled up to 100µL to generate 10µg of cDNA from a single reaction. Downstream applications include real-time PCR, standard PCR, and microarrays. The kit is ideal for generating cDNA archives. Features of this kit include: Linear target amplification for real-time PCR • Higher yields and precision than other cDNA synthesis kits at a fraction of the cost • 10-fold greater dynamic range than other kits Extensively tested with a variety of templates Quantitative first-strand synthesis of all RNA species is achieved with the use of the random primers. The kit has been extensively tested with a variety of RNA templates, including GC-and AU-rich targets and RNAs expressed at low levels. cRNA can also be efficiently generated from in vitro transcription of cDNA.									
UKUPNO PARTIJA 59:												
60	Holesterol, test CHOD/PAP 1x250mL			250 mL	8							
UKUPNO PARTIJA 60:												
61	Holinesteraza, test (butyrylthiocholine) 4x50mL			200 mL	1							
UKUPNO PARTIJA 61:												
62	Hranljivi bujon			500 g	3							
UKUPNO PARTIJA 62:												

63	Hydroxylamine hydrochloride, 99+%	99+ %	Appearance (Color): White Appearance (Form): crytalline powder or crystals and/or chunks Infrared spectrum: authentic Titration with NaOH: >=99.0 % Sulfates: =<0,005% Iron (Fe): =<0,001%	100 g	1							
UKUPNO PARTIJA 63:												
64	Iberiotoksin, rekombinantni	HPLC ≥ 98%		10 µg	1							
UKUPNO PARTIJA 64:												
65	Ibuprofen	farmako p.		1 kg	1							
UKUPNO PARTIJA 65:												
66	INHIBIN A KALIBRATOR	N/A	S0: Buffered BSA matrix, < 0.1% sodium azide, and 0.5% ProClin** 300. Contains 0.0 pg/mL inhibin A. S1, S2, S3, S4, S5, S6: Recombinant human inhibin A at levels of approximately 10, 50, 100, 500, 1000 and 1500 pg/mL, respectively, in buffered BSA matrix, < 0.1% sodium azide, 0.5% ProClin 300.	7x2.5 mL	1							
UKUPNO PARTIJA 66:												
67	INHIBIN A KONTROLA	N/A	QC 1: Recombinant human inhibin A at a level of approximately 150pg/mL, buffered BSA matrix, < 0.1% sodium azide, and 0.5% ProClin** 300. QC 2: Recombinant human inhibin A at a level of approximately 400pg/mL, buffered BSA matrix,	6x2.5 mL	1							

			< 0.1% sodium azide, and 0.5% ProClin 300. QC 3: Recombinant human inhibin A at a level of approximately 800pg/mL, buffered BSA matrix, < 0.1% sodium azide, and 0.5% ProClin 300.								
UKUPNO PARTIJA 67:											
68	INHIBIN A REAGENS	N/A	R1a: Paramagnetic particles coated with mouse monoclonal anti-inhibin A, BSA, TRIS buffered matrix, < 0.1% sodium azide, and 0.1% ProClin** 300. R1b: Mouse monoclonal anti-inhibin A alkaline phosphatase (bovine) conjugate, BSA, phosphate buffered matrix, < 0.1% sodium azide, and 0.25% ProClin 300. R1c: TRIS buffered saline, BSA, proteins (bovine, murine), < 0.1% sodium azide, and 0.25% ProClin 300. R1d: Phosphate buffer, oxidizer. R1e: TRIS buffer, detergents, < 0.1% sodium azide, and 0.1% ProClin 300.	2x50 testov a	1						
UKUPNO PARTIJA 68:											
69	Izopropanol	puriss. p.a., ACS reagent, reagent, ISO, reagent, Ph. Eur., ≥99.8% (GC)	impurities ≤0.00017% free alkali (as NH ₃); ≤0.00034% peroxides (as H ₂ O ₂); ≤0.0005% KMnO ₄ red. matter (as O); ≤0.00074% free acid (as C ₂ H ₅ COOH); ≤0.001% non-volatile matter; ≤0.002% carbonyl compounds (as acetone); ≤0.002% carbonyl compounds (as propionaldehyde); ≤0.01% ethanol (GC); ≤0.1% methanol (GC); ≤0.1% water (Karl Fischer); refractive index n ₂₀ /D 1.377(lit.); n ₂₀ /D 1.3770-1.3780 cation traces Al: ≤0.5 mg/kg; B:	2.5L	4						

Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет

			≤0.01 mg/kg Ba: ≤0.1 mg/kg; Ca: ≤0.5 mg/kg Cd: ≤0.05 mg/kg; Co: ≤0.02 mg/kg Cr: ≤0.02 mg/kg; Cu: ≤0.02 mg/kg; Fe: ≤0.1 mg/kg; K: ≤0.5 mg/kg; Li: ≤0.1 mg/kg; Mg: ≤0.1 mg/kg; Mn: ≤0.02 mg/kg; Mo: ≤0.1 mg/kg; Na: ≤1 mg/kg; Ni: ≤0.02 mg/kg; Pb: ≤0.1 mg/kg; Sn: ≤0.1 mg/kg; Sr: ≤0.1 mg/kg; Zn: ≤0.1 mg/kg;								
UKUPNO PARTIJA 69:											
70	Jod	PA	Assay >= 99.9%; Calcium (Ca) <= 5 ppm; Chloride & bromide <= 0.005%; Copper (Cu) <= 5 ppm; Insoluble matter (Pass/Fail) Must be 'Pass'; Iron (Fe) <= 10 ppm; Lead (Pb) <= 5 ppm; Magnesium (Mg) <= 2 ppm; Potassium (K) <= 20 ppm; Sodium (Na) <= 50 ppm; Total sulfur (S) <= 50 ppm; Zinc (Zn) <= 2 ppm;	100G	2						
UKUPNO PARTIJA 70:											
71	KALAJ GRANULE			100G	1						
UKUPNO PARTIJA 71:											
72	Kalcijum, test (arsenazo III) 6x50mL			6x50 mL	1						
UKUPNO PARTIJA 72:											
73	Kalijum bromid	Reagent Plus®, ≥99.0%	vapor pressure <0.01 mmHg (20°C); 1 mmHg (795°C); assay ≥99.0%; mp 734 °C(lit.);	500G	3						
UKUPNO PARTIJA 73:											
74	Kalijum jodid	puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph.	impurities ≤0.0005% heavy metals (as Pb); ≤0.001% total nitrogen (N); ≤0.005% thiosulfate (S2O3); ≤0.02% free alkali (as KOH); loss ≤0.2% loss on drying, 105 °C; pH 6.0-9.0	1KG	2						

		Eur., ≥99.5%	(20°C, 5%); mp 681°C(lit.); anion traces bromide, chloride (as Cl-): ≤100 mg/kg; iodate (IO3-): ≤2 mg/kg; phosphate (PO43-): ≤10 mg/kg; sulfate (SO42-): ≤10 mg/kg; cation traces As: ≤0.1 mg/kg; Ba: ≤20 mg/kg; Ca: ≤10 mg/kg; Fe: ≤3 mg/kg; Mg: ≤10 mg/kg; Na: ≤300 mg/kg;									
UKUPNO PARTIJA 74:												
75	Kalijum natrijum tartarat tetrahidrat	PA	Assay ≥ 99 and ≤ 101 %; Calcium (Ca) ≤ 20 ppm; Copper (Cu) ≤ 2 ppm; Iron (Fe) ≤ 5 ppm; Lead (Pb) ≤ 2 ppm; Magnesium (Mg) ≤ 10 ppm; Reducing substances (Pass/Fail) Must be 'Pass'; Total chloride (Cl) ≤ 0.005%; Total nitrogen (N) ≤ 50 ppm; Total phosphorus (P) ≤ 10 ppm; Total silicon (Si) ≤ 20 ppm; Total sulfur (S) ≤ 50 ppm; Zinc (Zn) ≤ 2 ppm; pH (5% aq. solution) ≥ 7 and ≤ 8.5	1KG	1							
UKUPNO PARTIJA 75:												
76	Kalijumkarbonat anhidrovani	≥98 %	Assay (K2CO3) ≥98,0 %; Sodium (Na) ≤0,25 %;	1KG	4							
UKUPNO PARTIJA 76:												

77	Kalijummetabisulfit (K2S2O5)	PA	Assay >= 96%; Calcium (Ca) <= 50 ppm; Copper (Cu) <= 10 ppm; Iron (Fe) <= 10 ppm; Lead (Pb) <= 10 ppm; Magnesium (Mg) <= 20 ppm; Sodium (Na) <= 1000 ppm; Total chloride (Cl) <= 0.02%; Total phosphorus (P) <= 20 ppm; Total silicon (Si) <= 10 ppm; Zinc (Zn) <= 10 ppm;	1KG	4							
UKUPNO PARTIJA 77:												
78	Ketamidor 10%		rastvor za injekciju, sadrži ketamin 100 mg/ml	10 ml	3							
UKUPNO PARTIJA 78:												
79	Kisela fosfataza, test acid phosphatase (naphtyl phosphate/pentanedio l) 40mL			40 mL	1							
UKUPNO PARTIJA 79:												
80	Komplekson III 100G	p.a.	Formula : C10H14N2Na2O8.2H2O Relativna molekulska masa: 372,24 Sadržaj: 99,9% PH (5% u vodi, 25C) 4,5	100gr	3							
UKUPNO PARTIJA 80:												
81	Kontrolni serum nivo I (Biochemistry control serum human) 5x5mL			5x5 mL	1							
UKUPNO PARTIJA 81:												
82	Kontrolni serum nivo II (Biochemistry			5x5 mL	1							

	control serum human) 5x5mL											
UKUPNO PARTIJA 82:												
83	Ksilol		Bezbojna tečnost; aromatičnog mirisa; relativna gustina para 3,7; rastvorljivost voda (20°C) je 0,2 g/L	1 L	3							
UKUPNO PARTIJA 83:												
84	Sredstvo za pranje laboratorijskog posuđa		Vsebnost aktivnih stvari: 9,91 %; Gostota (20°C/4°C) 1.047 – 1.050; 1.048 pH (20°C): 12-14 13 Mešanje s trdo vodo: Ustreza; Bazičnost: < 1.5% < 1.5% Efekt purifikacije: Ustreza; Temperaturna stabilnost: Ustreza	1L	3							
UKUPNO PARTIJA 84:												
85	Latex beads, carboxylate-modified polystyrene, fluorescent yellow-green		vodena suspenzija karboksilovanih čestica veličine 1 um, obeležene fluorescentom žuto-zelenom bojom	1 ml	1							
UKUPNO PARTIJA 85:												
86	LDH, laktat dehidrogenaza, test (pyruvate) 1x160mL+1x40mL			1x160 mL + 1x40 mL	1							
UKUPNO PARTIJA 86:												
87	LDL talozni, holesterol LDL precipitirajući reagens 60mL			60 mL	2							
UKUPNO PARTIJA 87:												
88	Lipaza, test 1x60mL			60 mL	1							
UKUPNO PARTIJA 88:												

89	Liquicheck Specialty immunoassay Control Level 2	N/A	Defibrinated human plasma with added chemicals, constituents of human origin, stabilizers and preservatives. Mora da sadrži vrednosti za Beckman Coulter Access 2/2i	Pak 6x5 mL	1							
UKUPNO PARTIJA 89:												
90	Mac Conkey agar			500 g	3							
UKUPNO PARTIJA 90												
91	Mac Conkey bujon			500 g	3							
UKUPNO PARTIJA 91:												
92	Macrogol 1500	farmako p.		1 kg	4							
UKUPNO PARTIJA 92:												
93	Magnezijum, test (calmagite) 6x30mL			6x30 mL	3							
UKUPNO PARTIJA 93:												
94	May-Grünwald			100 mL	5,00							
UKUPNO PARTIJA 94:												
95	Methyl sulfoxide-d6, for NMR, packaged in 0.75 ml ampoules, 99.9 atom % D	99,9 %	Appearance (Color): clear colorless Appearance (Form): liquid D-Enrichment: >=99,85 % Water: =<0,03 % (Coulometric)	7,5 ml	1							
UKUPNO PARTIJA 95:												
96	Miler Hinton Agar			500 g	3							

UKUPNO PARTIJA 96:											
97	Miler Hinton bujon			500 g	3						
UKUPNO PARTIJA 97:											
98	MMI-L Low Concentration Tuning Mix 100ml		In this order (Neat Material, Gravimetric Conc. uM, Purity and/or Grade): Purine 3.20, 99.9%; Trifluoroacetic acid ammonium salt, 200.00, 99.8%; Hexamethoxyphosphazine, 0.50, 99.0%; Hexakis (2,2-difluoroethoxy) phosphazine, 0.50, 99.0%; Hexakis (1H, 1H, 3H-tetrafluoropropoxy) phosphazine, 0.60, 97.0%; Hexakis (1H, 1H, 5H-octafluoropentoxy) phosphazine, 0.70, 98.0%; Hexakis (1H, 1H, 7H-dodecafluoroheptoxy) phosphazine, 1.10, 97.0%, Hexakis (1H, 1H, 9H-perfluorononyloxy) phosphazine, 2.75, 98.0%; Hexakis (1H, 1H, 4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine, 0.50, 96.0%; Hexakis (1H, 1H, 6H-decafluorohexyloxy) phosphazine, 0.75, 95.0%; Hexakis (1H, 1H, 8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine, 1.50, 98.0%; Tris (trifluoromethyl)-1, 3, 5-triazine, 5.00, 99.3%; Tris (heptafluoropropyl)-1, 3, 5-triazine, 2.10, 99.1%;	100 mL	1						
UKUPNO PARTIJA 98:											

99	Mokraćna kiselina, test (uricase/peroxidase), 1x500 mL			500 mL	1							
UKUPNO PARTIJA 99:												
100	Mossel bujon			500 g	3							
UKUPNO PARTIJA 100:												
101	Mouse anti-rat IFN-gamma FITC		Monoclonal (clone DB-1)	2 ml za 100 testova	1							
UKUPNO PARTIJA 101:												
102	Mucin type II		type Type II; composition bound sialic acid, ≤1.2%; solubility 1 M NaOH: soluble 20 mg/mL; storage temp. 2-8°C ;	100G	1							
UKUPNO PARTIJA 102:												
103	N,O-Bis(trimethylsilyl)trifluoroacetamide	for GC derivatization	≥99.0% (GC); refractive index: n _{20/D} 1.384(lit.); bp: 45-50°C/14 mmHg(lit.); density: 0.969 g/mL at 25°C(lit.)	5 mL	1							
UKUPNO PARTIJA 103:												
104	Natrijum karbonat - anhidrovani	puriss., meets analytical specification of Ph. Eur., BP, NF, FCC, E500,	impurities alkali hydroxides and bicarbonates, complies residual solvents <5 ppm heavy metals (as Pb) loss ≤0.5% loss on drying, 300°C <0.5% loss on drying, 105°C, 4hrs mp 851 °C(lit.) anion traces chloride (Cl ⁻): ≤100 mg/kg; sulfate (SO ₄ ²⁻): ≤50 mg/kg; cation traces As: ≤2 mg/kg; Cu: ≤20 mg/kg; Fe: ≤10 mg/kg; Hg: ≤1 mg/kg; Pb: ≤4	1KG	5							

		anhydro us, 99.5-100.5% (calc. to the dried substance)	mg/kg; Pb: >2 ppm; Zn: ≤20 mg/kg; suitability complies for appearance of solution								
UKUPNO PARTIJA 104:											
105	Natrijum nitrit	≥99 %, cryst.	Assay (titr.) ≥99,0 %; Water ≤0,2 %; Sodium carbonate (Na ₂ CO ₃) ≤0,06 %; Sodium chloride (NaCl) ≤0,03 %; Sodium sulphate (Na ₂ SO ₄) ≤0,03 %; Water insoluble residue ≤0,005 %;	1 kg	1						
UKUPNO PARTIJA 105:											
106	Oxalyl chloride	98%	Appearance (Color) Clear colorless to light yellow; Appearance (Form) Liquid; Infrared spectrum Authentic; GC ≥=97.5%; Refractive index 1.4285 to 1.4305 (20°C, 589 nm);	100G	1						
UKUPNO PARTIJA 106:											
107	OxiSelect™ Human Oxidized HDL ELISA Kit (HNE-HDL Quantitation)			Elisa kit 1x96	1						
UKUPNO PARTIJA 107:											
108	OxiSelect™ Human Oxidized LDL ELISA Kit (HNELDL Quantitation)			Elisa kit 1x96	1						
UKUPNO PARTIJA 108:											

109	Palmino ulje	farmako p.		1L	1							
UKUPNO PARTIJA 109:												
110	Paracetamol	farmako p.		1 kg	4							
UKUPNO PARTIJA 110:												
111	PE F(ab') ₂ Donkey anti-Rabbit IgG (Multiple Adsorption)		F(ab') ₂ fragment	1ml za 50 testov a	1							
UKUPNO PARTIJA 112:												
112	Penicillin-Streptomycin		Stabilizovan, 100 x koncentrovan rastvor koji sadrži 10,000 jedinica penicilina i 10 mg streptomicina / ml, sterilno filtriran, za korišćenje u kulturama ćelija.	100ml	1							
UKUPNO PARTIJA 113:												
113	Pepton			500 g	3							
UKUPNO PARTIJA 114:												
114	Percoll		Medijum sastavljen od koloidnih silika čestica dijametra 15-30 nm (23% w/w u vodi) obloženih polivinilpirolidonom (PVP). Koristi se se za pravljenje netoksičnih, niskoviskoznih, nisko-osmolarnih gustinskih gradijenata za izolaciju ćelija, organela i virusa. pH 8.5-9.5 (20 °C)	500 ml	1							

UKUPNO PARTIJA 114:										
115	Peroxidase from hoesradish		type Type VI; form essentially salt-free, lyophilized powder; solubility 0.1 M phosphate buffer: soluble 10 mg/mL, clear, orange to red (pH 6.0); absorbance ratio RZ 2.5-4.0; atured dustry Diagnostic Assay Manufacturing; storage temp. 2- 8°C;	1KU	1					
UKUPNO PARTIJA 115:										
116	Polivinilpirolidon K - 25	farmako p.		500 gr	1					
UKUPNO PARTIJA 116:										
117	Poly(ethylene glycol) 4000		Appearance (Color) White; Infrared spectrum Authentic; Water =<0.5 %; Hydroxyl value 25 to 30 mg KOH/g;	1 kg	1					
UKUPNO PARTIJA 117:										
118	Poly(L-lactide)	≥98%	Appearance (color): white, Mw=94 kDa; Inherent viscosity: ~0.8 dl/g; Residual solvents: none, Heavy methals: ≤ 10 ppm, Residual monomers: ≤2%	30g	1					
UKUPNO PARTIJA 118:										
119	Poly(vinyl alcohol), 87-89% hydrolized	87-89% hydroliz ed	Appearance: powder or crystals; Color: white or off-whitw; Average molecular weight: 85,000-124,000 % of hydrolized: 87.0- 89.0 %; Loss on drying: ≤ 5.0 %; Residue on ignition (Ash): ≤ 0.5%; Viscosity (4% in water): 23.0- 27.0 cps; pH (4% in water): 4.5- 6.5;	25 g	2					

UKUPNO PARTIJA 119:										
120	Potato Dextrose agar			500 g	3					
UKUPNO PARTIJA 120:										
121	Propan-2-ol	HPLC	grade for HPLC; vapor density 2.1 (vs air); vapor pressure 33 mmHg (20°C); 44 mmHg (25°C); assay 99.9%; autoignition temp. 750°F; expl. lim. 2%; impurities ≤0.0005% non-labile matter; ≤0.001% free acid (as C ₂ H ₅ COOH); ≤0.05% water (Karl Fischer); color APHA: ≤10; transmittance 210 nm, ≥20% 220 nm, ≥50% 230 nm, ≥75% 260 nm, ≥98% refractive index n ₂₀ /D 1.377(lit.); bp 82°C(lit.); mp -89.5°C(lit.); density 0.785 g/mL at 25°C(lit.); UV absorption λ: 205 nm Amax: ≤1.0; λ: 210 nm Amax: ≤0.70; λ: 220 nm Amax: ≤0.20; λ: 230 nm Amax: ≤0.10; λ: 260 nm Amax: ≤0.01; λ: 400 nm Amax: ≤0.01;	2.5L	2					
UKUPNO PARTIJA 121:										
122	Propranolol hydrochloride	≥99% (TLC)	beli prašak, rastvorljiv u vodi, etanolu, dimetil, sulfoksidu; formula: C ₁₆ H ₂₁ NO ₂ •HCl, molekulska masa: 295,80	5g	1					
UKUPNO PARTIJA 122:										
123	Proteini ukupni, test (biuret) 1000 mL			1000 mL	1					
UKUPNO PARTIJA 123:										

124	Rat nuclear factor, erythroid 2-like 2 (Nfe2l2) TaqMan Gene Expression Assay, Inventoried (Assay ID: Rn00582415_m1)		Smeša prajmera i probe (boja FAM/MGB) za specifičnu detekciju/kvantifikaciju pacovske iRNK za nuclear factor, erythroid 2-like 2 (Nfe2l2) lančanom reakcijom polimeraze u realnom vremenu (TaqMan Gene Expression Assay).	250 reakcija	1							
UKUPNO PARTIJA 124:												
125	Riblje ulje (Fish liver oil from Gadus morrhua)	Ph. Eur.	Appearanc: pale yellow liquid Appearance Solubility: practically insoluble in water, very soluble in acetone and in heptane, slightly soluble in anhydrous ethanol, Total omega-3 acids, expressed as triglycerides: min 28 %	1L	1							
UKUPNO PARTIJA 125:												
126	RNaseZap® Wipes 100 sheets		Ambion® RNaseZap® Wipes are RNaseZap® in a convenient towel format. You simply wipe RNases off of surfaces and rinse with RNase-free water. Supplied as 100 pop-up sheets in a single container. • Convenient towel format • Completely removes RNase contamination from glass and plastic surfaces Ideal for cleaning work surfaces, pipettors, and equipment that must be RNase-free • Works immediately on contact; no baking or autoclaving necessary The popular Ambion® RNaseZap® is now provided in a convenient wipe format. RNaseZap® Wipes are designed to eliminate RNase contamination on work surfaces, pipettors and equipment that must be RNase-free. RNaseZap® is a formulation of three ingredients known to be active against RNase. It effectively removes even high levels of RNase contamination that similar products cannot. With thorough rinsing, RNaseZap® leaves no residues that are inhibitory to		1							

			enzymatic reactions. Note: The components are packaged separately. The wipes and RNaseZap® Solution are loaded into the pop-up dispenser prior to first use.									
UKUPNO PARTIJA 126:												
127	Saburo dekstrozni agar			500 g	3							
UKUPNO PARTIJA 127:												
128	Saburo dekstrozni bujon			500 g	3							
UKUPNO PARTIJA 128:												
129	Selenit bujon			500 g	3							
UKUPNO PARTIJA 129:												
130	Slobodan holesterol, test			500 mL	1							
UKUPNO PARTIJA 130:												
131	Sorbitol rastvor	farmako p.		1 l	1							
UKUPNO PARTIJA 131:												
132	Srebro nitrat	PA	Assay >= 99.9%; Calcium (Ca) <= 10 ppm; Copper (Cu) <= 2 ppm; Iron (Fe) <= 2 ppm; Lead (Pb) <= 2 ppm; Magnesium (Mg) <= 10 ppm; Not precipitated by HCL <= 0.01%; Potassium (K) <= 20 ppm; Sodium (Na) <= 20 ppm; Total chloride (Cl) <= 0.0002%; Total phosphorus (P) <= 10 ppm;	100G	1							

			Total silicon (Si) <= 5 ppm; Total sulfur (S) <= 20 ppm; Water insoluble matter (%) <= 0.005%; Zinc (Zn) <= 5 ppm;								
UKUPNO PARTIJA 132:											
133	SS agar			500 g	3						
UKUPNO PARTIJA 133:											
134	Sudan black B boja		MDL: MFCD00006919 Formula: C ₂₉ H ₂₄ N ₆ ; Formula Weight: 456.54 g/mol; Appearance (Color) Dark Brown to Very Dark Brown and Black; Appearance (Form) Powder; Infrared spectrum Conforms to Structure; Wavelength 596 - 603 nm; C = 0.01 g/L; Ethanol Extinction Coefficient >_ 20000; Carbon 68.0 - 77.0 %; Nitrogen 15.0 - 19.0 %; Biological Stain Commission Pass	25G	5						
UKUPNO PARTIJA 134:											
135	Sulfanilamide, 98%		Appearance (Color) White to off-white; Appearance (Form) Crystalline powder; Infrared spectrum Authentic; Melting point 163°C to 167°C; HPLC >=97.5 %; Loss on drying =<0.5 % (1 g, 105°C);	100G	2						
UKUPNO PARTIJA 135:											
136	Sulfur precipitatum	farmako p.		1 kg	1						
UKUPNO PARTIJA 136:											

137	Talcum - beli	farmako p.		1 kg	5							
UKUPNO PARTIJA 137:												
138	TaqMan Gene Expression Assays	PCR grade	Esej se sastoji od Forward i Reverse primera koje napravio proizvođač, i sadrži primer sa probom. 2 unlabeled PCR primers (900 nM each final 1x reaction concentration; 150 nM final 1x reaction concentration for Primer Limited assays) · 1 FAM™ or VIC® dye-labeled TaqMan® MGB probe (250 nM final 1x reaction concentration). Size S: 250 rxns; 20X	250 reakci ja	7							
UKUPNO PARTIJA 138:												
139	Tetrahidrofuran	PA	Acidity/alkalinity (meq/g) <= 0.0002 meq/g; Assay (GC) >= 99.8 %; Calcium (Ca) <= 0.5 ppm; Colour <= 10 APHA; Copper (Cu) <= 0.05 ppm; Iron (Fe) <= 0.1 ppm; Lead (Pb) <= 0.05 ppm; Magnesium (Mg) <= 0.1 ppm; Methyl tetrahydrofuran <= 0.1%; Peroxide <= 0.005%; Potassium (K) <= 0.5 ppm; Residue after ignition <= 0.002%; Sodium (Na) <= 1 ppm; Total phosphorus (P) <= 0.1 ppm; Total sulfur (S) <= 0.5 ppm; Water <= 0.03%; Zinc (Zn) <= 0.2 ppm;	2,5L	3							
UKUPNO PARTIJA 139:												
140	Tioglikolat sa dekstrozom			500 g	3							
UKUPNO PARTIJA 140:												
141	Tiourea	PA	Appearance (Color) White; Appearance (Form) Crystals; Infrared spectrum Authentic; Titration Iodimetric >=99.0%;	1KG	1							

			Loss on drying =<0.5%; Sulfated ash =<0.1%; Sulfate (SO4) =<50 ppm; Lead (Pb) =<10 ppm; Copper (Cu) =<10 ppm; Zinc (Zn) =<10 ppm; Iron (Fe) =<10 ppm;								
UKUPNO PARTIJA 141:											
142	TRAM-34	HPLC ≥98%		5 mg	1						
UKUPNO PARTIJA 142:											
143	Tri natrijum citrat 2-hidrat		Bela praškasta supstanca, bez mirisa; pH na 50 g/L H2O 7.5-9.0;anhidrovana	200g	2						
UKUPNO PARTIJA 143:											
144	Trigliceridi, test Glycerol phosphate oxidase/peroxidase, test 2x100mL			2x100 mL	2						
UKUPNO PARTIJA 144:											
145	Trypton soja agar			500 g	3						
UKUPNO PARTIJA 145:											
146	Trypton soja bujon			500 g	3						
UKUPNO PARTIJA 146:											
147	Tris(hydroxymethyl)aminomethane	Primary Standard and Buffer, ≥99.9% (titration), crystalli	description aminopeptidase substrate; assay ≥99.9% (titration); form crystalline; impurities ≤0.2% water (Karl Fischer); color white; pH 10.5-12; useful pH range 7 - 9; pKa (25 °C) 8.1 bp 219-220 °C/10 mmHg(lit.); mp 167-172 °C(lit.);	1KG	2						

		ne	solubility water: soluble (678 g/l at 20 °C); absorption A40%/290 nm ≤0.05; Featured Industry Diagnostic Assay Manufacturing								
UKUPNO PARTIJA 147:											
148	TRIzol® Reagent		<p>TRIzol® Reagent is a complete, ready-to-use reagent for the isolation of high-quality total RNA or the simultaneous isolation of RNA, DNA, and protein from a variety of biological samples. This monophasic solution of phenol and guanidine isothiocyanate is designed to isolate separate fractions of RNA, DNA, and proteins from cell and tissue samples of human, animal, plant, yeast, or bacterial origin, within one hour. Key features of TRIzol® Reagent include:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permits the isolation of RNA, DNA, and protein from the same sample • Offers superior lysis capability, even with difficult sample types • Optimized formulations and protocols for tissues, cells, serum, virus, and bacteria <p>Reliably purify RNA from multiple sample volumes and sources TRIzol® Reagent performs well with small quantities of tissue (50–100mg) and cells (5×10⁶), as well as with large quantities of tissue (≥1g) and cells (>10⁷), and comes with protocols for purification from samples of human, animal, plant, or bacterial origin. TRIzol® Reagent maintains the integrity of the RNA due to highly effective inhibition of RNase activity while disrupting cells and dissolving cell components during sample homogenization. The simplicity of the TRIzol® Reagent method allows simultaneous processing of a large number of samples. The entire procedure can be completed in 1 hour. Total RNA isolated by TRIzol® Reagent is free of protein and DNA contamination. Formulated for isolation of multiple</p>	200ml	1						

			molecular targets TRIzol® Reagent allows you to perform sequential precipitation of RNA, DNA, and proteins from a single sample. After homogenizing the sample with TRIzol® Reagent, chloroform is added, and the homogenate is allowed to separate into a clear upper aqueous layer (containing RNA), and interphase and red lower organic layers (containing the DNA and proteins). RNA is precipitated from the aqueous layer with isopropanol. DNA is precipitated from the interphase/organic layer with ethanol. Protein is precipitated from the phenol-ethanol supernatant by isopropanol precipitation. The precipitated RNA, DNA, or protein is washed to remove impurities, and then resuspended for use in downstream applications. Sample Type (General): Bacteria, Blood, Tissue, Viral Samples, Plant Samples, Cells, Yeast Downstream Application: Reverse Transcriptase PCR (RT-PCR), Northern Blotting, Cloning, Real-Time Quantitative PCR (qPCR), Nuclease Protection Assays, cDNA Library Construction Final Product: Total RNA, Transcriptome RNA, micro RNA Number of Reactions: 200 Preps Starting Material (Amount): Up to 1 x 10 ⁷ cells, Up to 1 g tissue								
UKUPNO PARTIJA 148:											
149	Tromethamine (Trometamin, Trometamol, TRIS)	99%	Initial melting point ≥168 °C; Final melting point ≤172 °C; Loss on drying ≤ 1.0%; Ash ≤ 0.1%; Heavy methal ≤ 0.001%; pH (5% solution) 10.0 - 11.5;	1kg	1						
UKUPNO PARTIJA 149:											
150	Turk			100 mL	1						

UKUPNO PARTIJA 150:										
151	Urea	PA	Chloride<= 5 ppm; Sulphate<= 10 ppm; Water-insoluble matter<= 100 ppm; Heavy metals (Pb) <= 10 ppm; Residue on ignition<= 100 ppm; Fe<= 10 ppm; Assay (non-aqueous medium) 99.0 ÷ 100.5 %;	500G	4					
UKUPNO PARTIJA 151:										
152	UREA/BUN	N/A	Tris buffer-100 mmol/L; NADH ≥ 0.26 mmol/L; Tetra-Sodium diphosphate-10 mmol/L; EDTA-2.65 mmol/L; 2-Oxoglutarate ≥ 9.8 mmol/L; Urease ≥ 17.76 kU/L; ADP ≥ 2.6 mmol/L; GLDH ≥ 0.16 U/L; Preservative	R1: 4x25 mL R2: 4x25 mL (2480 testov a)	1					
UKUPNO PARTIJA 152:										
153	Urea/BUN kolorimetrijski 1x200 mL + 1x50 mL			1x200 mL + 1x50 mL	2					
UKUPNO PARTIJA 153:										
154	Violet Red Bile Deoxycholat agar			500 g	3					
UKUPNO PARTIJA 154:										
155	yGT, test 1x200 mL + 1x50 mL			1x200 mL + 1x50 mL	1					
UKUPNO PARTIJA 155:										

156	α -Glucosidase from <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	≥ 10 units/mg protein	Type I, lyophilized powder, ≥ 10 units/mg protein (using p-nitrophenyl α -D-glucoside as substrate.)	100 UN	1							
UKUPNO PARTIJA 156:												

ОБЕРАВА ПОНУЂАЧ

Напомена: Понуђач попуњава овај образац тако што у предвиђена поља уноси тражене податке. Уколико је предмет јавне набавке облоикован у више партија, у обрасцу структуре цене морају бити исказане структуре цена за сваку партију посебно.