



КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЈАВНЕ НАБАВКЕ БР. 11/2014-2

Назив набавке:

“ХЕМИКАЛИЈЕ“

Врста поступка набавке:

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК ЈАВНЕ НАБАВКЕ ДОБАРА

Београд, децембар 2014. године



На основу чл. 39. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 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. 29/2013), Одлуке о покретању поступка јавне набавке услуга бр. 11/2014-2 и Решења о именовању о образовању комисије бр. 11/2014-3 за јавну набавку бр. 11/2014-2, Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет, ул. Војводе Степе бр. 450, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ 11/2014-2
„ХЕМИКАЛИЈЕ,,

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страна
1	Општи подаци о јавној набавци	3
2	Подаци о предмету јавне набавке	3
3	Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис услуга, радова или услуга, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке услуга, евентуалне додатне услуге и сл.	3
4	Техничка документација и планови, односно документација о кредитној способности наручиоца у случају јавне набавке финансијске услуге кредита	4
5	Услови за учешће у поступку јавне набавке	4
6	Упутство понуђачима како да сачине понуду	7
7	Образац 1- Изјава понуђача да испуњава услове из чл. 75 Закона	17
8	Образац 2-Изјава подизвођача да испуњава услове из чл. 75 Закона	18
9	Образац 3-Образац трошкова припреме понуда	19
10	Образац 4- Изјава о независној понуди	20
11	Образац 5- Образац понуде	21
12	Образац 6-Менично писмо	25
13	Образац 7-Модел уговора	26
14	Образац 8-Спецификација	30



1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

- 1.1. *Наручилац*: Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет, 11000 Београд, ул. Војводе Степе бр. 450, пиб: 101746950, матични број: 07001975. Интернет страница наручиоца је www.pharmacy.bg.ac.rs.
- 1.2. *Врста поступка јавне набавке*: Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке;
- 1.3. *Предмет јавне набавке*: Предмет јавне набавке бр. 11/2014-2 је набавка добара;
- 1.4. *Контакт*: Одсек за комерцијалне послове-Комисија за јавну набавку бр. 11/2014-2, e-mail: javnenabavke@pharmacy.bg.ac.rs
- 1.5. *Рок у којем ће наручилац донети одлуку о додели уговора*: Одлуку о додели уговора, наручилац ће донети у року до 20 (двадесет) дана од дана јавног отварања понуда;

2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

- 2.1. *Опис предмета јавне набавке, назив и ознака из општег речника набавке*: Предмет јавне набавке је набавка добара: “ХЕМИКАЛИЈЕ” за потребе извођења наставних и научних активности на Фармацеутском факултету, ОРН: 24000000-ХЕМИКАЛИЈЕ;
- 2.2. Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци. Није у питању резервисана јавна набавка и не спроводи се електронска лицитација. Предметни поступак се не спроводи ради закључења оквирног споразума.
- 2.3. ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ је обликован у 33 (тридесет три) партије.

3. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА, ОПИС ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА

Врста, опис, количина и ниво квалитета добара дати су у спецификацији предметне јавне набавке (Образац 8) који је саставни део конкурсне документације.

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

Понуђачи уз понуду обавезно треба да доставе детаљне техничке спецификације артикала које нуде ради процене, упоређивања и утврђивања квалитета понуђеног добра сагласно техничким карактеристикама дефинисаних конкурсном документацијом.

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

2. Техничке карактеристике

Комплетна спецификација предмета јавне набавке налази се у **Прилогу**

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. Квалитет

У области хемије и биохемије постоје врло посебни захтеви у погледу квалитета предмета јавне набавке.



За одређене хемикалије важе посебно строги стандарди квалитета. Марке реномираних произвођача, (Sigma-Aldrich, Merck..., и сл.) представљају у овој набавци тражени стандард квалитета, будући да прецизнији опис стандарда квалитета у оваквој ЈН није могућ. Сви еквиваленти (одговарајуће) у случајевима у којима је стандард квалитета на овај начин назначен морају имати у потпуности исти спецификован квалитет у погледу размере, чистоће, густине, као и осталих параметара квалитета супстанце.

Свако понуђено добро које је предмет понуде понуђача мора да поседује спецификацију произвођача о квалитету производа који је предмет понуде и исту понуђач мора да достави уз понуду. Предметне спецификације које се достављају као обавезни елемент понуде морају да буду прецизно нумерисане по партијама на које се односе.

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

3.2. Количина

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

3.3. Рок испоруке добара

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

3.4. 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.

3.5. 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 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.

Свако испоручено добро мора да прати и безбедности лист истог.

4. ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ ОДНОСНО ДОКУМЕНТАЦИЈА О КРЕДИТНОЈ СПОСОБНОСТИ НАРУЧИОЦА У СЛУЧАЈУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ФИНАНСИЈСКИХ УСЛУГА

Предметна јавна набавка није набавка финансијских услуга.



5. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ.75 И 76 ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ОБАВЕЗНИХ И ДОДАТНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Понуда се припрема у складу са позивом за подношење понуда и конкурсном документацијом за предметну јавну набавку бр. 11/2014-2.

Право учешћа имају сва заинтересована лица, која испуњавају обавезне и додатне услове за учешће у поступку јавне набавке, у складу са чланом 75. и 76. Закона о јавним набавкама.

Испуњеност услова из члана 75 Закона о јавним набавкама, понуђач доказује достављањем ИЗЈАВА уз понуду у свему у складу са конкурсном документацијом.

5.1 Обавезни и додатни услови, као и докази за учешће у поступку

Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати испуњеност обавезних услова за учешће које доказује (чл. 75. Закона) достављањем следећих доказа уз понуду и то:

1. да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;

Доказ

- Попуњена, потписана и оверена Изјава од стране понуђача која је саставни део конкурсне документације (Образац бр. 1).

Овај доказ понуђач доставља и за подизвођаче, односно достављају сви чланови групе понуђача.

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.

Доказ

- Попуњена, потписана и оверена Изјава од стране понуђача која је саставни део конкурсне документације (Образац бр. 1).

Овај доказ понуђач доставља и за подизвођаче, односно достављају сви чланови групе понуђача.

3. да му није изречена правоснажна судска или управна мера забране обављања делатности која је на снази у време објављивања, односно слања позива за подношење понуда.

Доказ

- Попуњена, потписана и оверена Изјава од стране понуђача која је саставни део конкурсне документације (Образац бр. 1).

Овај доказ понуђач доставља и за подизвођаче, односно достављају сви чланови групе понуђача.

4. 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;

Доказ

- Попуњена, потписана и оверена Изјава од стране понуђача која је саставни део конкурсне документације (Образац бр. 1).

Овај доказ, понуђач доставља и за подизвођаче, односно достављају сви чланови групе понуђача.

5. да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности, која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом;

Доказ

- Попуњена, потписана и оверена Изјава од стране понуђача која је саставни део конкурсне документације (Образац бр.1), ако дозвола није предвиђена прописом, на меорандуму понуђача Изјаву о истом.



6. да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантује да је ималац права интелектуалне својине. Такође, да сноси накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица;

Доказ

- Попуњена, потписана и оверена Изјава од стране понуђача која 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 (Образац бр. 2).

Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из чл.75. став 1. тач.1) до 4) овог Закона (Образац бр. 1 копиран у онолико примерака колико има чланова), а додатне услове испуњавају заједно, у складу са чл. 81. Закона о јавним набавкама. Услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

5.2 . Додатни услови и докази за учешће у поступку

Понуђач у поступку јавне набавке мора испуњавати и следеће додатне услове (чл.76. Закона).

Испуњеност услова из члана 76. Закона, понуђач доказује достављањем НЕОВЕРЕНИХ КОПИЈА уз понуду у свему у складу са конкурсном документацијом, и то:

1. да располаже неопходним **финансијским капацитетом**, односно да је у претходне 3 (три) обрачунске године (2011,2012,2013) остварио позитиван пословни приход.

Доказ:

- Извештај о бонитету-образац БОН-ЈН, који издаје Агенција за привредне регистре, који мора да садржи: статусне податке понуђача, сажети биланс стања и биланс успеха за претходне три обрачунске године, показатељ за оцену бонитета за претходне три обрачунске године, до дана објављивања позива за подношења понуда за привредни субјект који води двојно књиговодство.
 - Привредни субјект који, у складу са Законом о рачуноводству, 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

Овим критеријумом 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**, односно да поседује Сертификован систем квалитета ISO 9001;



Доказ:

- Копија сертификата ISO 9001.

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.

3. да располаже одговарајућим **кадровским капацитетом**, односно да има најмање 2 (два) запослена, од чега 1 (један) запослени мора поседовати високу стручну спрему електротехничке струке који ће бити одговоран за контролу квалитета.

Доказ:

- Извод из појединачне пореске пријаве за порез и доприносе по одбитку (ЕБП-ПУРС) за месец који претходи месецу у коме је објављен позив за подношење понуде за предметну набавку, копије радних књижица заједно са копијама МЗА образаца.

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.

4. да располаже потребним **техничким капацитетом**, односно да поседује једно доставно (опрема може бити у власништву, закупу или лизингу):

Доказ:

- Фотокопије пописне листе са стањем на дан 31.12.2013. године уз обавезно обележавање маркером опреме тражене конкурсном документацијом, и копија саобраћајних дозвола важећих на дан отварања понуда.

Технички капацитет за набавку опреме у текућој години, понуђач може доказати достављањем рачуна и отпремнице добављача, као и достављањем копија саобраћајних дозвола важећих на дан отварања понуда.

Технички капацитет понуђача може се доказати и уговором о закупу или лизингу, уз обавезно обележавање маркером опреме тражене конкурсном документацијом, и копија саобраћајних дозвола важећих на дан отварања понуда.

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.

Понуђач је дужан да без одлагања, а најкасније у року од 5 (пет) дана од дана настанка промене у било којем од података у погледу доказа приложених уз понуду, о тој промени писмено обавести наручиоца и да је документује на прописани начин.

Изабрани понуђач ће у року од пет дана од дана пријема писаног позива наручиоца, а пре доношења одлуке о избору најповољније понуде (у складу са чл. 79. Закона), доставити 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. септембра 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.

6. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

6.1. Подаци о језику на коме понуда мора бити састављена

Наручилац води поступак на српском језику.

Понуђач подноси понуду на српском језику. Сви обрасци и изјаве који се достављају уз понуду морају бити на српском језику.

Уколико су документи који доказују тражени квалитет или стандард изворно на енглеском језику, не морају бити преведени на српски језик. У случају да наручилац у поступку прегледа и оцене понуда утврди да би део понуде који је достављен на страном језику требало да буде преведен на српски језик, понуђач има рок од 3 (три) дана у којем је дужан да изврши превод тог дела понуде и достави га наручиоцу.

У случају спора релевантна је верзија конкурсне документације на српском језику.

6.2. Начин на који понуда мора да буде сачињена

Понуде се достављају путем поште или непосредно сваког радног дана од 8³⁰ до 15⁰⁰ часова, на адресу наручиоца: Фармацеутски факултет у Београду-Архива, 11000 Београд, ул. Војводе Степе бр. 450. Понуде се подnose у затвореној коверти или кутији, упаковане на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се понуда први пут отвара, са знаком **"ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БР. 11/2014-2, НЕ ОТВАРАТИ."** Понуђач је дужан да на полеђини коверте назначи назив, адресу, телефон, контакт особу, као и ознаку партије (ако је набавка обликована по партијама) за коју се конкурише.

Рок за достављање понуда је 8 дана од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки и интернет страни наручиоца. Рачунање рока се врши тако што се као први дан рока узима први наредни дан од дана објављивања позива на Порталу јавних набавки.



Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца најкасније до 10.02.2015. године и то до 10⁰⁰ часова.

Уколико рок истиче на дан који је нерадни као последњи дан истека рока, сматраће се први наредни радни дан до 10⁰⁰ часова.

Понуде које стигну после наведеног рока сматраће се неблаговременим. Неблаговремене понуде се неће отворати и по окончању поступка отварања ће бити враћене понуђачу, са назнаком да је понуда поднета неблаговремено.

Јавно отварање понуда ће се обавити 10.02.2015. године у 10¹⁵ часова у просторијама наручиоца у Београду у ул. Војводе Степе бр.450, Свечана сала.

У поступку отварања понуда могу активно учествовати само овлашћени представници понуђача. Представници понуђача који присуствују отварању понуда, обавезни су да поднесу пуномоћја за учешће у поступку отварања понуда.

6.3. Подаци о обавезној садржини понуде

Обавезну садржину понуде чине Образац понуде, **сви докази** тражени конкурсном документацијом као и попуњени, потписани и оверени **сви обрасци/изјаве/прилози** из конкурсне документације, и то:

ОБРАЗАЦ БР. 1	Изјава понуђача којом се доказује испуњеност услова из члана 75. Закона
ОБРАЗАЦ БР. 2	Изјава подизвођача којом се доказује испуњеност услова из члана 75. Закона
ОБРАЗАЦ БР. 3	Образац трошкова припреме понуде
ОБРАЗАЦ БР. 4	Образац изјаве о независној понуди
ОБРАЗАЦ БР. 5	Образац понуде
ОБРАЗАЦ БР. 6	Образац меничног писма
ОБРАЗАЦ БР. 7	Модел уговора
ОБРАЗАЦ БР. 8	Спецификација
ПРИЛОГ БР. 1	Доказ испуњености услова из члана 76 закона- финансијски капацитет
ПРИЛОГ БР. 2	Доказ испуњености услова из члана 76 закона- пословни капацитет
ПРИЛОГ БР. 3	Доказ испуњености услова из члана 76 закона- кадровски капацитет
ПРИЛОГ БР. 4	Доказ испуњености услова из члана 76 закона- технички капацитет
ПРИЛОГ БР. 5	Финансијско обезбеђење
ПРИЛОГ БР. 6	Споразум, уколико понуду подноси група понуђача

Уколико достављена понуда: 1. не садржи све захтеване податке или иста не одговара конкурсној документацији у сваком погледу, 2. не садржи сву тражену документацију, попуњене оригиналне обрасце, изјаве и прилоге **иста ће бити одбијена као неприхватљива.**

6.4. Посебни захтеви у погледу начина сачињавања понуде, попуњавања образаца

Сваки попуњени образац/изјава конкурсне документације понуђач је дужан да овери печатом и потпише и то:

- Уколико понуду подноси понуђач који наступа самостално - сваки образац мора бити оверен и потписан од стране овлашћеног лица понуђача;
- Уколико понуду подноси понуђач који наступа са подизвођачем - сваки образац мора бити оверен и потписан од стране овлашћеног лица понуђача.
- Уколико понуду подноси група понуђача - сваки образац мора бити оверен и потписан од стране носиоца посла – овлашћеног представника групе понуђача,

односно:

Образац понуде-Уколико понуђач наступа самостално или са подизвођачем, образац попуњава, потписује и оверава печатом понуђач. Уколико наступа група понуђача, образац попуњавају, потписују и оверавају печатом сви чланови групе.



Модел уговора-Уколико понуђач наступа самостално или са подизвођачем, свака страна модела уговора мора бити парафирана од стране понуђача, све ставке у моделу уговора попуњене, док последња страна модела уговора и читко потписана и оверена печатом понуђача.

Уколико наступа група понуђача - свака страна модела уговора мора бити парафирана од стране овлашћеног члана групе понуђача и све ставке у моделу уговора морају бити попуњене, док последњу страну модела уговора читко потписује овлашћени члан групе понуђача.

Образац спецификације-Уколико понуђач наступа самостално или са подизвођачем, свака страна обрасца мора бити парафирана од стране понуђача, све ставке у обрасцу попуњене, последња страна обрасца читко потписана и оверена печатом понуђача.

Уколико наступа група понуђача-свака страна обрасца мора бити парафирана од стране овлашћеног члана групе понуђача, све ставке обрасца попуњене, док последњу страну обрасца читко потписује и оверава печатом овлашћени члан групе понуђача.

Понуде које су попуњене супротно горе наведеном, одбиће се као неприхватљиве.

6.5. Партије

Јавна набавка мале вредности бр. 11/2014-2 “ХЕМИКАЛИЈЕ” је обликована у 33 (тридесет три) партије.

Понуђач може дати понуду за једну или више партија.

У случају да понуђач поднесе понуду за две или више партија, она мора бити поднета тако да се може оцењивати за сваку партију посебно.

Понуђач је дужан да у Обрасцу понуде наведе број/назив партије за коју конкурише.

У случају да понуђач поднесе понуду за две или више партија, докази из чл. 76. Закона не морају бити достављени за сваку партију посебно, односно морају бити достављени у једном примерку за све партије.

6.6. Понуда са варијантама и попустом на понуђену цену

Понуда са варијантама није дозвољена. Понуда са варијантама биће одбијена.

Понуда са попустом на понуђену цену није дозвољена и биће одбијена.

6.7. 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/ понуде за ЈН бр. 11/2014-2 “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.

6.8. Једна понуда по понуђачу

Понуђач може доставити само једну понуду у оквиру предметне јавне набавке, било да наступа самостално, са подизвођачем или као члан групе понуђача, тј. 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.



6.9. Услови за подизвођаче

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у конкурсној документацији, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђач је дужан да у својој понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу, 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. Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

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

Изабрани најповољнији понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења за добро извршење посла и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету.

Изабрани најповољнији понуђач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача Законом и овом конкурсном документацијом и уколико добије претходну сагласност наручиоца.

6.10. Заједничка понуда-обавезно доставити споразум групе понуђача

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 конкурсној документацији, 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.

6.11. Начин и услови плаћања

Наручилац ће извршити плаћање изабраном понуђачу вирманским путем не дуже од 45 (четрдесетпет) дана од дана испоруке, на основу потписаних и уредно достављених рачуна од стране понуђача и комисијског записника о примопредаји.

6.12. Гарантни рок



Гарантни рок је минимум 24 (двадесетчетири) месеца од дана примопредаје добара.

6.13. Уговорна казна

Наручилац има право на наплату пенала у висини 2‰ (два промила) од уговорене вредности предметне набавке а које касни са извршењем за сваки дан прекорачења рока наведеног у понуди, с тим да укупна вредност наплаћених пенала не прелази 10% уговорене цене услуга (са пдв-ом). Наплату уговорне казне наручилац ће извршити, без претходног престанка добављача, активирањем Финансијског обезбеђења за добро извршење посла.

6.14. Рок важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда.

У случају да понуђач наведе краћи рок важења понуде, понуда ће бити одбијена као неприхватљива. У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде. Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде, не може мењати понуду.

6.15. 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 пореза на додату вредност, при чему текстуално изражена цена има предност у случају несагласности.

У понуди морају бити урачунати сви припадајући трошкови. 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 неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

6.16. Подаци о државном органу или организацији, односно органу или служби територијалне аутономије или локалне самоуправе где се могу благовремено добити исправни подаци о пореским обавезама, заштити животне средине, заштити при запошљавању, условима рада и сл., а који су везани за извршење уговора о јавној набавци

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи, Министарства финансија и привреде. Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине и у Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине.

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству рада, запошљавања и социјалне политике.

6.17. Финансијско обезбеђење

Понуђач је **обавезан** да достави:

6.17.1. Уз понуду, потписану и регистровану бланко сопствену меницу и менично овлашћење за озбиљност понуде у износу од 10% од укупне вредности уговора са пдв-ом, у корист наручиоца, која треба да буде са клаузулом „без протеста”, роком доспећа „по виђењу” и роком важења 30 (тридесет) дана дужим од уговореног рока за извршење предмета јавне набавке, с тим да евентуални продужетак рока 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 озбиљност понуде се активира ако:

- понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду;



- понуђач коме је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци (понуда се проглашава неприхватљивом и наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем);

6.17.2. На дан закључења уговора, потписану и регистровану бланко сопствену меницу и менично овлашћење за добро извршење посла, у износу од 10% од укупне вредности уговора са пдв-ом, у корист наручиоца, која треба да буде са клаузулом „без протеста”, роком доспећа „по виђењу” и роком важења 30 (тридесет) 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 испуни све уговорене обавезе из поступка набавке;
- уколико изабрани понуђач не буде извршавао своје гарантне обавезе у роковима и на начин предвиђен Уговором;
- 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 (са пдв-ом).

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. Уз менице и менично овлашћење доставити и **копију картона депонованих потписа** код банке, на којој се јасно виде депоновани потпис и печат понуђача, оверену печатом банке и са датумом овере. Печати и потписи на меницама, картону депонованих потписа и меничном овлашћењу морају бити идентични.

6.18. Поверљиви подаци

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 и подносилаца пријава, као и поднете понуде, односно пријаве, до истека рока предвиђеног за отварање понуда, односно пријава.

Докази о испуњености обавезних услова, цена и остали подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде неће се сматрати поверљивим.

Наручилац ће као поверљиве третирати оне документе у понуђеној документацији који у горњем десном углу великим словима имају исписано „**ПОВЕРЉИВО**“, а испод тога потпис лица које је потписало понуду. Ако се поверљивим сматра само одређени податак у документу, поверљив део мора бити подвучен црвено, а у истом реду уз десну ивицу мора бити исписано „**ПОВЕРЉИВО**“.

Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на адекватан начин. Ако се као поверљиви означе подаци који не одговарају горе наведеним условима, наручилац ће позвати понуђача да уклони ознаку поверљивости, понуђач ће то учинити тако што ће његов заступник поверљивост изнад ознаке поверљивости написати „ОПОЗИВ“, уписати датум и време и потписати се.



Ако понуђач у року који одреди наручилац не опозове поверљивост документа, наручилац ће понуду у целини одбити.

6.19. Додатне информације и појашњења

Понуђач може, у писаном облику (поштом, електронском поштом, факсом), тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем и подношењем понуде, најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуде на адресу:

Питање везано за јавну набавку мале вредности број 11/2014-2

Назив јавне набавке: "ХЕМИКАЛИЈЕ" Партија бр. ____

Адреса: 11000 Београд, улица: Војводе Степе бр. 450

Факс :011/397-4562, Е-маил: javnenabavke@pharmacy.bg.ac.rs

Контакт: Одсек за комерцијалне послове-Комисија за јавну набавку бр. 11/2014-2

Наручилац је дужан да у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева од стране понуђача, пошаље одговор у писаном облику и да истовремено ту информацију објави на порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Комуникација у вези са додатним информацијама, појашњењима и одговорима врши се на начин одређен чланом 20. Закона о јавним набавкама.

6.20. Додатна објашњења од понуђача након отварања понуда, контрола код понуђача и подизвођача

Наручилац задржава право провере достављене документације.

Уколико наручилац утврди да је понуђач доставио неистините податке, његова понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Наручилац може после отварања понуда, писаним путем да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача, односно његових подизвођача.

Понуђач је обавезан да у року од 5 (пет) радних дана од дана пријема захтева за додатна објашњења достави одговор, у супротном ће се његова понуда одбити као неприхватљива.

Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда узимајући као релевантну цену по јединици мере.

Уколико није тачан производ јединичне цене и количине, јединична цена ће се сматрати тачном, осим у износима који су дати паушално.

Уколико овакве исправке доведу до другачије различите укупне вредности понуђене цене, износ формиран исправљањем рачунских грешака сматраће се важећим.

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

6.21. Негативне референце-релевантни доказ по раније закљученим уговорима

Наручилац ће одбити понуду сходно чл. 82 Закона уколико поседује доказ који потврђује да је понуђач у претходне три године у поступку јавне набавке :

- поступао супротно забрани из чл. 23 и 25. овог Закона;
- учинио повреду конкуренције;
- доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.



Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године. Доказ може бити:

- правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења уговорних обавеза;
- исправа о наплаћеној уговорној казни;
- рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
- извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
- изјава о раскиду уговора због неиспуњења обавеза дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ–правоснажну судску пресуду или коначну одлуку другог надлежног органа, који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.

Ако предмет јавне набавке није истоврстан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, наручилац ће захтевати додатно обезбеђење у тренутку закључења уговора и то банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од 15% од укупне вредности уговора без пдв-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека уговора и обавезом да уколико се за време трајања уговора промене рокови, важност банкарске гаранције мора да се продужи. У случају да понуђач не изврши своје уговорене обавезе или их изврши делимично, наручилац ће активирати средства финансијског обезбеђења. По истеку свих уговорених обавеза понуђача, средства финансијског обезбеђења ће бити враћена понуђачу.

6.22. Елементи критеријума за доделу уговора

Критеријум за доделу уговора је ЕКОНОМСКИ НАЈПОВОЉНИЈА ПОНУДА следећом применом: 0 пондера – цена робе;

- 60 пондера – квалитет;

6.23. Захтев за заштиту права понуђача

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, или пословно удружење у њихово име. Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу. Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на е-mail javnenabavke@pharmacy.bg.ac.rs или препорученом пошиљком са повратницом.

Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева.

-Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 7 (седам) дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања. У том случају подношења захтева за заштиту права долази до застоја рока за подношење понуда.

-После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 10



(десет) дана од дана пријема одлуке. Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење понуда, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока. Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

-Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу од 80.000,00 динара (број жиро рачуна: 840-742221843-57, позив на број 50-016, сврха: Републичка административна такса са назнаком набавке на коју се односи, корисник: буџет Републике Србије). Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 167. Закона.

6.24. Рок за закључење уговора

Рок у коме ће наручилац донети Одлуку о додели уговора је 20 (двадесет) дана од дана јавног отварања понуда.

Наручилац закључује уговор о јавној набавци са понуђачем којем је додељен уговор у року од 8 дана од истека рока за подношење захтева за заштиту права понуђача из члана 149. Закона о јавним набавкама.

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.

6.25. Измене конкурсне документације

Наручилац може у року предвиђеном за подношење понуда да изврши измену или допуни конкурсну документацију.

Ако наручилац у року предвиђеном за подношење понуде измени или допуни конкурсну документацију, дужан је да без одлагања измене или допуне објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

У случају измене или допуне конкурсне документације од стране наручиоца осам или мање дана пре истека рока за подношење понуда, наручилац је дужан да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуде на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

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

6.26. Одустајање од јавне набавке

Наручилац може да обустави поступак јавне набавке из објективних и доказивих разлога који се нису могли предвидети у време покретања поступка и који онемогућавају да се започети поступак оконча, односно услед којих је престала потреба Наручиоца за предметном набавком, због чега се неће понављати у току исте буџетске године.

Наручилац може да обустави поступак јавне набавке у складу са одредбама члана 109. Закона о јавним набавкама.

* * *

Напомена: Следе обавезни обрасци које понуђач попуњава и прилаже у складу са конкурсном документацијом



Образац 1

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА

У складу са чланом 77. став 4 Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____
(назив и адреса понуђача)

у отвореном поступку јавне набавке бр. 11/2014-2 “ХЕМИКАЛИЈЕ”, Партија бр. _____, испуњава све услове из члана 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом и то:

1. да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
2. да он и његов законски заступник није осуђиван 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;
3. да му није изречена правоснажна судска или управна мера забране обављања делатности која је на снази у време објављивања, односно слања позива за подношење понуда;
4. 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;
5. да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности, која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом (ако није, на меорандуму понуђача Изјаву о истом);
6. да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантује да је ималац права интелектуалне својине. Такође, да сноси накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица.

Место: _____

Датум: _____



Потпис овлашћеног лица понуђача,

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача потребно је да образац Изјаве копирају у довољном броју примерака.



Образац 2

ИЗЈАВА ПОДИЗВОЂАЧА

У складу са чланом 77. став 4 Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу као заступник подизвођача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Подизвођач _____
(назив и адреса подизвођача)

у отвореном поступку јавне набавке бр. 11/2014-2 “ХЕМИКАЛИЈЕ”, за Партију бр. _____, испуњава све услове из члана 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом и то:

1. да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
2. да он и његов законски заступник није осуђиван 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;
3. да му није изречена мера забране обављања делатности која је на снази у време објављивања позива за подношење понуда;
4. измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији;

Место: _____

Датум: _____



Потпис овлашћеног лица подизвођача

Напомена: Изјаву доставља само онај понуђач који подноси понуду са подизвођачем. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом. Уколико у понуди учествује више подизвођача потребно је да се Изјава копира у довољном броју примерака.



Образац 3

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1 Закона, _____ дајем
(навести назив понуђача)

ИЗЈАВУ О ТРОШКОВИМА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу у отвореном поступку јавне набавке бр. 11/2014-2, "ХЕМИКАЛИЈЕ", Партија бр. _____, за потребе Фармацеутског факултета у Београду, изјављујем да сам имао следеће трошкове:

Ред. број	ВРСТА ТРОШКА/	ВРЕДНОСТ У РСД

УКУПНО :

Напомена: Понуђач може у оквиру понуде доставити укупан износ и структуру трошкова припремања понуде. Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова у складу са чл. 88 став 2 Закона о јавним набавкама. 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 средстава обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди (чл. 88 став 3. Закона о јавним набавкама).

У случају достављања овог обрасца овлашћено лице понуђача мора да попуни, потпише и овери печатом Образац, уколико наступа самостално или са подизвођачем.

У случају достављања овог обрасца од стране учесника заједничке понуде, група понуђача може да се определи да Образац попуњавају, 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 уз приложено овлашћење које потписују и оверавају печатом сви понуђачи из групе понуђача.

Место: _____

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица понуђача,

М.П.



Образац 4

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона, _____ дајем
(навести назив понуђача)

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду, у складу са позивом Фармацеутског факултета у отвореном поступку јавне набавке бр. 11/2014-2 “ХЕМИКАЛИЈЕ” Партија бр. _____, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

***Напомена:** У случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац 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.*

Образац изјаве овлашћено лице понуђача мора да попуни, потпише и овери печатом.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем или заједничку понуду, Образац изјаве мора бити попуњен, потписан и оверен печатом од стране овлашћеног лица сваког подизвођача, односно сваког понуђача из групе понуђача. Образац Изјаве копирати у довољном броју примерака.

Место: _____

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица понуђача,

М.П.



Образац 5

О Б Р А З А Ц П О Н У Д Е

У свему у складу са конкурсном документацијом, а у вези са позивом за доделу уговора у отвореном поступку јавне набавке добара бр. 11/2014-2 под називом “ХЕМИКАЛИЈЕ”, објављеним на Порталу управе за јавне набавке и интернет страници наручиоца, подносимо

ПОНУДУ ЗА ОТВОРЕН ПОСТУПАК ЈАВНЕ НАБАВКЕ БР. 11/2014-2 “ХЕМИКАЛИЈЕ”

ПАРТИЈА БР. _____
(навести број партије)

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ:

Назив понуђача: _____

Адреса понуђача: _____

Матични број: _____

ПИБ: _____

ПДВ: _____

Бр.рачуна понуђача и назив банке: _____

Особа за контакт: _____

Телефон/Факс: _____

Електронска адреса: _____

Одговорно лице—директор (потписник уговора) _____

2. ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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



3. ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ:

Назив подизвођача: _____

Адреса понуђача: _____

Матични број: _____

ПИБ: _____

ПДВ: _____

Бр.рачуна понуђача и назив банке: _____

Особа за контакт: _____

Телефон/Факс: _____

Електронска адреса: _____

Одговорно лице–директор: _____

Процент укупне вредности набавке коју ће извршити подизвођач: _____

Део предмета набавке коју ће извршити подизвођач: _____

Напомена: Уколико постоји већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака.



4. ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ:

Назив подизвођача: _____

Адреса понуђача: _____

Матични број: _____

ПИБ: _____

ПДВ: _____

Бр. рачуна понуђача и назив банке: _____

Особа за контакт: _____

Телефон/Факс: _____

Електронска адреса: _____

Одговорно лице–директор: _____

Напомена: Уколико постоји већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака.



5. ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ БР. 11/2014-2

“ХЕМИКАЛИЈЕ“

ПАРТИЈА БР. _____
(навести број партије)

Укупна вредност понуде изражена у динарима без пдв-а:	
Словима:	
Укупна вредност ПДВ-а (обрачунат по стопи од _____ %):	
Словима:	
Укупна вредност понуде изражена у динарима са пдв-ом:	
Словима:	

1. Гарантни рок _____ (словима: _____) календарских дана (минимум 24 месеца).
2. Рок испоруке добара _____ (словима: _____) календарских дана од дана дана испоставе поруџбенице наручиоца.
3. Начин плаћања: Наручилац ће извршити плаћање изабраном понуђачу вирманским путем не дуже од 45 (четрдесетпет) дана од дана испоруке, на основу потписаних и уредно достављених рачуна од стране понуђача и комисијског записника о примопредаји.
4. Важност понуде износи _____ (словима: _____) дана од дана отварања понуда (не краћи од 60 дана).

Напомена: У случају да понуду подноси група понуђача сваки члан групе потписује и оверава печатом образац понуде.

Место: _____

Датум: _____



Потпис овлашћеног лица понуђача,



Образац 6

МЕНИЧНО ПИСМО ЗА _____

(озбиљност понуде / добро извршење посла / повраћај исплаћеног аванса / отклањање недостатака у гарантном року)

На основу Закона о меници и тачака 1, 2 и 6 Одлуке о облику, садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета

ДУЖНИК: _____ (унети
М.Б.: _____ одговарајуће
ПИБ: _____ податке дужника
ТЕКУЋИ РАЧУН: _____ – издаваоца
менице)

ИЗДАЈЕ

**МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ
- за корисника бланко сопствене менице –**

КОРИСНИК: **Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет
11000 Београд, Војводе Степе бр. 450** (у даљем тексту: Поверилац)

Предајемо Вам бланко сопствену (соло) меницу и овлашћујемо Повериоца, да предату меницу број _____ (унети серијски број менице) може попунити у износу од _____ динара (словима: _____), за _____.

Овлашћујемо Повериоца да попуни меницу за наплату на износ од _____ динара (словима: _____) и

да безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова, вансудски у складу са важећим прописима изврши наплату са свих рачуна Дужника _____

(унети одговарајуће податке дужника- издаваоца менице-назив, место и адресу) код банака, а у корист Повериоца: **Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет, 11000 Београд, Војводе Степе бр. 450.**

Овлашћујемо банке код којих имамо рачуне да наплату – плаћање изврше на терет свих наших рачуна, као и да поднети налог за наплату заведу у редослед чекања у случају да на рачунима уопште нема или нема довољно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање задужења по овом основу за наплату.

Меница је важећа и у случају да дође до промене лица овлашћеног за заступање Дужника, статусних промена или оснивања нових правних субјеката од стране дужника. Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање Дужника _____ (унети име и презиме овлашћеног лица).

Ово менично писмо – овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих је 1 (један) примерак за Повериоца, а 1 (један) задржава Дужник.

Издавалац менице

МП

_____ (место и датум)

_____ (потпис овлашћеног лица)

Напомена: Копирати у довољном броју примерака.



Образац 7

МОДЕЛ УГОВОРА
ОТВОРЕНОГ ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ БР. 11/2014-2
“ ХЕМИКАЛИЈЕ ”

ПАРТИЈА бр. _____

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

и

2. _____,
са седиштем у _____, улица _____
(у даљем тексту: Добављач), ПИБ _____, матични број _____,
текући рачун бр. _____, отворен код пословне банке
_____, у _____, кога заступа
одговорно лице/директор _____.

* Попуњава учесник који наступа самостално, учесник који наступа са подизвођачима и овлашћени члан групе учесника.

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.



Основ уговора:

Јавна набавка мале вредности добара број 11/2014-2 "ХЕМИКАЛИЈЕ".

Партија бр. _____.

Понуда изабраног добављача бр. _____ од _____

Члан 1.

Предмет овог уговора је набавка добара "ХЕМИКАЛИЈЕ", у оквиру отвореног поступака јавне набавке бр. 11/2014-2 Партија бр. _____, а према спецификацији из конкурсне документације која чини саставни део овог уговора.

Саставни део овог уговора чини понуда добављача, заведена код наручиоца под бројем _____ од _____ 2014. године.

Члан 2.

Укупна цена добара из чл. 1 овог уговора износи _____ динара без пдв-а, односно _____ динара са пдв-ом и одређена је понудом добављача бр. _____ од _____ 2014. године.

У понуди су урачунати сви припадајући трошкови. Цена је фиксна и не подлеже променама након закључења уговора.

Члан 3.

Наручилац се обавезује да за тражена добра исплати добављачу средства у укупном износу од _____ динара са пдв-ом, на текући рачун добављача бр. _____ код пословне банке _____ након испоруке добара и испостављеним фактурама, најкасније до 45 (четрдесет пет) дана од дана уредно примљене фактуре.

Члан 4.

Уговорне стране су сагласне да се плаћање по овом уговору изврши на следећи начин:

- Наручилац ће извршити плаћање изабраном понуђачу вирманским путем не дуже од 45 (четрдесетпет) дана од дана испоруке, на основу потписаних и уредно достављених рачуна од стране понуђача и комисијског записника о примопредаји.

Члан 5.

Добављач се обавезује да испоруку добара из чл. 1 овог уговора изврши у року од _____ календарских дана од дана издавања поруџбенице наручиоца.

Добављач се обавезује да испоруку добара врши по пријему поруџбеница наручиоца.



Место испоруке добара је простор на Универзитету у Београду-Фармацеутски факултет, улица Војводе Степе 450, 11000 Београд.

Члан 6.

Добављач се обавезује да испоручи добра 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.

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

Члан 7.

Наручилац има право на наплату пенала у висини 2‰ (промила) од уговорене вредности добара која касне са испоруком, за сваки дан прекорачења рока наведеног у чл. 1 овог уговора, с тим да укупна вредност наплаћених пенала не прелази 10% уговорене цене добара (са ПДВ-ом).

Наплату уговорне казне наручилац ће извршити, без претходног пристанка добављача, активирањем Финансијског обезбеђења за добро извршење посла.

Члан 8.

Добављач преузима потпуну одговорност за квалитет испоручених добара из чл. 1 овог уговора и обавезује се да ће предметна добра у свему одговарати захтевима за квалитет који је тражен.

Добављач у потпуности одговара наручиоцу за извршење уговорних обавеза, као и за оне од стране подизвођача као да их је сам извршио. Учесници који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Члан 9.

Испорука добара из чл 1. овог уговора се врши у седишту наручиоца на адреси: Фармацеутски факултет, улица Војводе Степе бр. 450., 11000 Београд, односно у простор који одреди наручилац.

Квалитативну и квантитативну контролу као и пријем добара приликом испоруке вршиће Комисија за пријем уговорених 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.

Наручилац може да раскине уговор и наплати средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла, уколико га је добављач обавестио да не жели да изврши своје обавезе дефинисане уговором, односно када је очигледно да добављач неће моћи да испуни уговор ни у накнадном року.

Члан 10.

Гарантни рок за исправан рад предмета јавне набавке је _____ месеца од дана примопредаје добара.

Члан 11.

Добављач се обавезује да при подношењу понуде наручиоцу достави потписану и регистровану сопствену бланко меницу за озбиљност понуде и менично овлашћење у износу



од 10% од укупне вредности уговора са пдв-ом, у корист наручиоца, која треба да буде са клаузулом „без протеста”, роком доспећа „по виђењу” и роком важења 30 (тридесет) 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 и копију картона депонованих потписа.

Меница и менично овлашћење за озбиљност понуде се активира ако понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду, односно ако понуђач коме је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци (понуда се проглашава неприхватљивом и наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем).

Добављач се обавезује 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 са пдв-ом, у корист наручиоца, која треба да буде са клаузулом „без протеста”, роком доспећа „по виђењу” и роком важења 30 (тридесет) 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 и копију картона депонованих потписа.

Меница и менично овлашћење за добро извршење посла се активира уколико изабрани понуђач не испуни уговорене обавезе из поступка набавке, уколико изабрани понуђач не буде извршавао своје гарантне обавезе у роковима и на начин предвиђен Уговором; за наплату уговорне казне и уколико добављач обавести наручиоца да не жели да изврши своје обавезе дефинисане уговором, односно када је очигледно да добављач неће моћи да испуни уговор ни у накнадном року

Члан 12.

Наручилац може једнострано раскинути уговор у случају недостатка средстава за његову реализацију.

Уговор се раскида писаном изјавом која садржи основ за раскид уговора и доставља се другој уговорној страни.

Члан 13.

За све што овим уговором није посебно утврђено примењују се одредбе Закона о облигационим односима.

Члан 14.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно, у супротном уговара се надлежност суда у Београду.

Члан 15.

Овај уговор је сачињен у 5 (пет) једнаких примерака, и то 3 (три) за наручиоца и 2 (два) за добављача.

За наручиоца:

За добављача:

Проф. др Зорица Вујић, декан Факултета

(Име и презиме одговорног лица)



Образац 8

Specifikacija partije 1

Red. b. r.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdv-om	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	(-) epigalokatehin (EGC)	gr	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
2	(-) galokatehin (GC)	gr	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
3	1-(3-Dimethylaminopropyl)-3-ethylcarbodiimide HCL 98%(EDC)	gr	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
4	1,1,3,3-Tetraetoksipropan	ml	pa	250	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
5	2,2-difenil-1-pikril-hidrazil (DPPH) 1g	pak		6	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
6	2,4-Dinitrofenilhidrazin	gr	pa	25	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
7	2-azobis (metilpropionamidin) dihidroklorid, 97%	gr	pa	25	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
8	2-merkaptotanol	ml		20	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

9	3,3',5,5'-Tetramethylbenzidine (TMB) dihydrochloride hydrate 1gr	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
10	4-fenil-1,2,4-triazol-3,5-dion (PTAD)	gr		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
11	5,5-dithio-bis (2-nitrobenzoic acid) 1gr	pak		2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
12	Acetonitril 2.5L	pak	HPLC	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
13	Acrylamide/Bis acrylamide 29:1	ml		200	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
14	Agarosa (low melting)	gr	pa	100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
15	Akrilamid 100ml	pak		2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
16	Albumin from bovine serum (fraction V, essentially protease free 92%)	gr		20	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
17	Aluminijum ploče TLC silika gel 60 F254	pak		19	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
18	Aluminijum sulfat 500GR	pak	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
19	AM251 10MG	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
20	AM630 5MG	pak		2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
21	Azotna kiselina - conc. (HNO ₃)	l	pa	24	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

22	Beta-Alalninemethylesterhy HCl (betaalaninmetilestar HCl)	gr	pa	5	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
23	Betametazon	gr	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
24	Boje za bojenje u mikrobiologiji Gram Stains kit 4x250	pak		5	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
25	Bovine Serum Albumin PH 7.0 100GR	pak		5	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
26	Bovine serum albumine	gr	pa	100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
27	Brom fenol plavo	gr		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
28	CACO-2 Cell Line human,	kom	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
29	Candesartan cilexetil 10mg	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
30	Casein soluble in water, light white	pak	pa	500g	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
31	Celit	kg	pa	2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
32	Cetyltrimethyl amomonium bromide (CTAB) 500gr	pak	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
33	Chinin	gr	pa	25	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
34	CHLOROFORM MOLECULAR BIOLOGY REAGENT	ml		100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

35	Cijanidin hlorid	mg	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
36	Complete Freund's adjuvant	ml		100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
37	Concanavalin A	pak	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
38	D(-) Fruktaza	kg	pa	3	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
39	D2O, deuterisana voda za NMR (10*1ml)	pak	NMR	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
40	D2O, deuterisana voda za NMR (10*1ml)	pak	NMR	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
41	Deuterium oxide (D,99,9%) 50gr	pak	NMR	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
42	Deuteriochloroform, za kalibrisanje NMR-a 250 ML	pak	NMR	2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
43	Deuteriochloroform, za kalibrisanje NMR-a 250 ML	pak	NMR	2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
44	Dextran	kom	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
45	di natrijum metilen di amino tetra sirćetna kiselina (Na ₂ EDTA) x 2H ₂ O	gr		250	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
46	Dihlormetan	l	pa	55	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
47	Dihydroethidium	kom	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

48	Dimetil sulfoksid (DMSO)	l	pa	6	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
49	DL-3-Aminobutyric acid 97% (DL-3-aminobuterna kis. 97%)	gr	pa	5	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
50	DL-3-Aminoisobutyric acid 98% (DL-3-aminobuterna kis 98%)	gr	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
51	DL-Dithiothreitol 1gr	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
52	DMSO (di metil sulfoksid) deuterisani za NMR	gr	NMR	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
53	DMSO (di metil sulfoksid) deuterisani za NMR	gr	NMR	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
54	Dodekan 99%	ml	pa	100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
55	EDTA 100gr	pak	pa	200	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
56	Eozin 25gr	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
57	Etilacetat 1L	pak	pa	19	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
58	Fetal bovine serum, research grade, EU 400ml	kom	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
59	Fetal Calf Serum 200 ml	pak	pa	5	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
60	Gamma-aminobutyric acid (gama-aminobuterna kis. 99%)	gr	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

61	Gel bond film 84x94 (agarose) za elektroforezu	kom		100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
62	GR 127935 hidrohlorid, hidrat 10MG	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
63	Guanidin hidrohlorid	gr	pa	100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
64	Hematoksilin 25gr	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
65	Histopaque 1077	kom	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
66	Hloroform 1L	pak	pa	27	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
67	Hloroform, deuterisani za NMR	gr	NMR	100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
68	Hloroform, deuterisani za NMR	gr	NMR	100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
69	Hlorovodonična kiselina 2.5L	pak	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
70	HMDS+TMCS+Pyridine, 3:1:9, 20x1mL	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
71	Hybond-P PVDF membrane 30cm RPN 303F	rol		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
72	HYDRANAL®-colomat AG za Karl Fisher titraciju 1L	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
73	Izopropanol 1L	pak	GS	2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

74	Izopropanol 2.5L	pak	pa	14	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
75	Kalijum hidrogen fosfat	gr	ACS	100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
76	Kalijum jodid 1kg	kg	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
77	Kofein (1,3,7-trimethylxanthine)	gr	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
78	Konjugovan linolna kiselina, standard, 5ml	kom	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
79	KT 5823 100mikrograma	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
80	L-alfa-Phosphatidylchiloine from egg yolk,60% TLC (lecitin jajeta)	gr	pa	25	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
81	L-lizin	gr	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
82	L-Methionine	gr	pa	25	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
83	L-Methionine sulfoxide 1gr	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
84	Lonomycin calcium salt from Streptomyces conglobatus, 1mg	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
85	L-prolin	gr	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
86	L-valin	gr	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

87	Metanol 2.5L	pak	HPLC	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
88	Metanol deuterisani za NMR	gr	NMR	5	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
89	Metanol deuterisani za NMR	gr	NMR	5	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
90	Metilprednizolon	gr	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
91	Migliol 812	l		2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
92	Minimum essential medium eagle, with earles sa lts,l-glutamine and sodium bicarbonate, sterile-filtered.cell culture 500ml	kom	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
93	Mureksid	pak	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
94	Natrijum sulfat-anhidrovani 1kg	pak	pa	19	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
95	Natrijum-hlorid R.G.	kg	pa	4	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
96	Nitrite/Nitrate Assay Kit	kom	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
97	N-succinyl-ala-ala-ala P-nitroanilide 25mg	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
98	Oasis HLB kertridži za SPE	kom		100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

99	O-dianisidine dihydrochloride	gr		5	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
100	Olmesartan medoxomil standard 100 mg	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
101	Paladijum na ugljeniku	gr		5	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
102	Penicillin-streptomycin solution 100ml	kom	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
103	Percoll 500ml	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
104	Perjodna kiselina	gr	pa	25	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
105	PMSF	gr		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
106	Prednizolon	gr	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
107	Protease Inhibitor Cocktail Tablets, EDTA Free 2TAB	pak		2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
108	Protease Inhibitor Tablets for general use 2tbl	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
109	Puferski rastvor pH 4.0	l		7	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
110	Puferski rastvor pH 7	l		4	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
111	PVP -K 25	kg		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

112	RIPA Buffer 50ml	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
113	RPMI 1640 medijum	l		10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
114	RPMI-1640 Medium,modified,with 20mm hepes and l-glutamine,without sodium bicarbonate,sterile-filtered 6X500ML	kom	pa	3	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
115	RS2318:Ransel Diluent (GPx)	l	pa	2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
116	RS505:Ransel (glutation peroksidaza)	ml	pa	80	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
117	SC692:Ransel Control (GPx)	ml	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
118	SD124:Ransod Diluent (SOD)	ml	pa	600	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
119	SD125:Ransod (Superoksid Dismutaza)	ml	pa	100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
120	SD126:Ransod Control (SOD)	ml	pa	100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
121	Sefadex G25	gr		50	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
122	Silika gel 288586	kg		10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
123	Srebro nitrat Mr (169,87) 50gr	pak	pa	19	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

124	Standard 1 α ,25-dihidroksivitamin D2	mg		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
125	Standard 1 α ,25-dihidroksivitamin D3	mg		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
126	Standard 25-hidroksivitamin D2	mg		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
127	Standard 25-hidroksivitamin D3	mg		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
128	Standard Galne kiseline	gr	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
129	Standard Heptaenska kiselina (C17:0)	kom	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
130	Standard kalciptriol	mg		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
131	Standard Katehina	mg	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
132	Standardi antibiotika-amikacin	gr	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
133	Standardi antibiotika-ampicilin	gr	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
134	Streptozotocin, \geq 75% α -anomer basis, \geq 98% (HPLC) 1gr	pak	HPLC	4	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
135	Taninska kiselina	gr	pa	500	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
136	Tetrabutilamonijum hidrogen sulfat	gr	extra pure	25	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

137	Titrisol 0,1 M AgNO ₃	amp		4	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
138	Titrisol 0,1 M amonijum tiocijanat	amp		4	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
139	Titrisol 0,1 M HCl	amp		4	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
140	Titrisol 0,1 M jod	amp		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
141	Titrisol 0,1 M NaOH	amp		34	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
142	Titrisol 0,1 M natrijum tiosulfat	amp		6	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
143	Titrisol 1 M HCl	amp		2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
144	Titrisol 1 M NaOH	amp		2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
145	Trifenil tetrazolijum hlorid (TTC) rastvor, za mikrobiologiju 10x10ml	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
146	Trihlorometan	l	pa	30	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
147	Trihlorometan 2,5L	pak	HPLC	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
148	Tris	kg	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
149	Triton X-100	ml		500	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

150	Troloks	gr	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
151	TTC (triphenyl tetrazolium chloride)	ml		200	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
152	Water, nuclease free	ml	PCR grade	30	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
153	Xylenol Orange, sodium salt	gr	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
154	Želatin	gr		100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
155	Human plasma fibronectin	gr	pa	5	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
156	Briton-Robinsonov pufer pH 4,3	l	pa	7	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
157	Standard 24R,25-dihidroksivitamin D3	mg		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Датум:

МП

Потпис:



Specifikacija partije 2

Re d.b r.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdvom	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1-Butanol 99%	ml	pa	100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
2	1-pentanol 99%	ml	pa	25	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
3	1-propanol 99,5% Extra Dry Acro Seal	ml	pa	100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
4	2,4,6 - Tri-piridil S-triasin	gr	pa	30	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
5	3,3'-Dimethoxybenzidine (o-dianisidine)	gr	pa	5	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
6	Aceton 1L	pak	pa	92	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
7	Acetonitril 2.5L	pak	HPLC	116	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
8	Acetonitril 2.5L	pak	MS	9	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
9	Amonijum hidroksid 1L	pak	pa	27	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

10	Amonijum persulfat 100gr	pak		2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
11	Arsen (III) oksid (As ₂ O ₃) 25g	pak	pa	5	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
12	Bakarni opiljci 99%	gr		500	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
13	Barijum nitrat	pak	pa	500	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
14	Barijum sulfat 1kg	pak	pa	5	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
15	Benzen 2,5L	l	pa	2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
16	Benzil 100gr	pak	pa	3	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
17	Benzofenon 1kg	pak	pa	2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
18	Beta-cyclodextrin 100gr	pak		2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
19	Brucin	gr	pa	100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
20	Butanol 2.5L	pakovanj e	HPLC	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
21	Dibutil ftalat	l	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
22	Diethyl ether (Etar) 2,5L	pakovanj e	pa	56	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

23	Dietil amin 500ml	pak	pa	2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
24	Dihlormetan 1L	pak	HPLC	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
25	DL-Methionine sulfoxide	gr	pa	5	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
26	Etanol 2,5 L	pak	HPLC	5	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
27	Etanol apsolutni 2,5 l	pak	HPLC	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
28	Etil aceto acetat	l	pa	3	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
29	Etil-acetat 2.5L	pak	HPLC	2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
30	Fat red boja	gr		50	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
31	Fenilhidrazin	gr	HCL	100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
32	Folin Ciocaaiteu reagens	ml	pa	2000	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
33	Galna kiselina 250gr	pak	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
34	Glicerin (Glycerolum) 1L	pakovanj e	pa	38	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
35	Heksan 2.5L	pak	HPLC	7	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

36	Hematoksin (boja za preparate)	l	pa	2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
37	Hloral hidrat	kg	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
38	Holesterol (kristal) 100gr	pak	pa	5	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
39	Hrom nitrat $\text{Cr}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$	gr		500	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
40	Hrom sumporna kiselina 1L	pakovanje	pa	12	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
41	Izopropanol 2.5L	pak	HPLC	2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
42	Izopropanol 2.5L	pak	MS	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
43	Jod monobromid	kg	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
44	Kalijum hidrogen sulfat 250gr	pak	pa	2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
45	Kalijum hidrogeno ftalat 100g	pak	pa	2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
46	Magnezijum sulfat-anhidrovani	kg	pa	5	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
47	Metafosforna kiselina	kg	pa	3	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
48	Metanol 2.5L	pak	HPLC	88	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

49	Metanol 2.5L	pak	MS	5	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
50	Metanol 2.5L	pak	pa	56	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
51	Metil izobutil keton 1L	pak		1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
52	Metil-tert-butil etar (MTBE) 2.5L	pak	HPLC	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
53	Mravlja kiselina 0,1 % 2,5 L	pak	MS	3	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
54	Mravlja kiselina 1L	pak	pa	5	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
55	Mravlja kiselina 2mL	ampula	MS	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
56	Natrijum bikarbonat 1kg	pak	pa	13	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
57	Natrijum dihidrogenfosfat monohidrat	kg	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
58	Natrijum dodecil sulfat	gr	pa	100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
59	Natrijum hidroksid 1kg	pak	pa	30	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
60	Natrijum lauril sulfat	kg	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
61	Natrijum salicilat	gr	pa	50g	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

62	Natrijum sulfat (Na_2SO_3)	kg	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
63	Natrijum volframat	gr	pa	5g	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
64	n-Heptan 1L	pak	pa	5	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
65	Nikl sulfat $\text{NiSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	gr		500	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
66	o-Fenilendiamin 1kg	pak	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
67	Olovo (II) acetat ($\text{Pb}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$)	kg	pa	3	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
68	Olovo sulfat	gr	pa	500	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
69	Orto-fosforna kiselina	l	HPLC	4	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
70	p-Amino benzoeva kiselina 100gr	pak	pa	4	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
71	Perhlorna kiselina-standardizovana 0,1 M	l	pa	8	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
72	Petrol etar 40-60 C	l	pa	60	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
73	Saharin	gr	pa	100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
74	Saharoza	kg	pa	18	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

75	Sirćetna kiselina 1L	pak	HPLC	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
76	Sodium dodecil sulfat (sds)	gr		100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
77	Sorbitol	kg	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
78	Standardni rastvor 0,1M natrijum tiosulfat	l	pa	2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
79	Standardni rastvor 0.05 M joda	l	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
80	Standardni rastvor 0.1M AgNO ₃ (srebro nitrat)	l	pa	2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
81	Standardni rastvor 0.1M amonijum tiosijanat	l	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
82	Standardni rastvor 0.1M HCl	l	pa	2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
83	Standardni rastvor 0.1M NaOH	l	pa	2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
84	Standardni rastvor 1M HCl	l	pa	2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
85	Standardni rastvor 1M NaOH	l	pa	2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
86	Standardni rastvor 0.1M joda	l	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
87	Standardni rastvori za AAS (As)	ml	AAS	100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

88	Standardni rastvori za AAS (Ca)	ml	AAS	100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
89	Standardni rastvori za AAS (Co)	ml	AAS	100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
90	Standardni rastvori za AAS (Cr)	ml	AAS	100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
91	Standardni rastvori za AAS (Hg)	ml	AAS	100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
92	Standardni rastvori za AAS (Mn)	ml	AAS	100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
93	Standardni rastvori za AAS (Ni)	ml	AAS	100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
94	Sumporna kiselina - koncentrovana 2.5L (Sulfuric acid 95-97%)	l	pa	35	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
95	TEMED 25ml	pak		2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
96	Tetrahidrofur	l	pa	4	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
97	Tetrahidrofur 2,5L	pak	HPLC	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
98	Tiobarbiturna kiselina 100gr	pak	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
99	Tioglikolna kiselina	l	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
100	Trietilamin	ml	HPLC	100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

101	Trietilamin	ml	p.a	250	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
102	Trietilamin 250ml	pak	HPLC	20	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
103	Trihlorsirćetna kiselina 250gr	pak	pa	4	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
104	Tripan plavo-boja	ml	pa	500	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
105	Tris	kg		4	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
106	Triton X 100 100ml	pak		1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
107	Triton X-100R 500gr	pak	extra pure	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
108	Triton X-114R 500gr	pak	pure	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
109	Tween 20 100ml	pak		6	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
110	Tween 80 500ml	pak		3	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
111	Srebro-nitrat, 0,1 M rastvor	l	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
112	Sirćetna kiselina glacijalna 2.5L	pak	pa	29	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
Укупно:									

Датум:

МП

Потпис:



Specifikacija partije 3

Re d.b r.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdvom	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Albumin,Test, bromocresol green	ml		750	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
2	Alkana fosfataza,Test AMP liquid	ml		850	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
3	ALT,Test ALT/GPT	ml		850	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
4	Amilaza,Alfa-amilaza test reagens	ml		150	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
5	AST,Test AST/GOT, IFCC	ml		850	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
6	Biohemijski kalibrator (Biochemistry calibrator human) 5x5mL	pak		1	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
7	CK,Test reagens	ml		200	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
8	CIOO5 Histamin, Elisa kit, 96 set	pak	pa	1	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

9	ELISA Serotonin Kit	kom	pa	1	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
10	Fosfor, Test phosphomolybdate/UV 170 mL	ml		680	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
11	Glukoza, Test GOD/PAP	ml		4100	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
12	HDL holesterol direktni, Test reagens	ml		80	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
13	HDL talozni (Holesterol HDL precipitirajući reagens)	ml		500	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
14	HDL/LDL holesterol kalibrator 1x1mL	pak		1	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
15	Hemoglobin A1C-enzimski	pak		4	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
16	High Capacity cDNA Reverse Transcription kit (2x1ml of 10x rt buffer; 2x1ml od 10xrt random primers; 1x1ml of 25xdntp mix(100mM); 1x1ml of multiscribe reverse transcriptase(50U/ul)	pak		1	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
17	High Capacity cDNA Reverse Transcription Kit, with RNase inhibitor, 200rxn.	pak		1	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
18	Holesterol, Test Cholesterol oxidase/peroxidase	ml		4100	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
19	Holinesteraza, Test (butyrylthiocholine	ml		200	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

20	Kalcijum, Test (arsenazo III)	ml		700	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
21	Kisela fosfataza, Test acid phosphatase (naphtyl phosphate/pentanediol)	ml		200	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
22	Kontrolni serum nivo I (Biochemistry control serum human) 5x5mL	pak		1	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
23	Kontrolni serum nivo II (Biochemistry control serum human) 5x5mL	pak		1	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
24	Kreatin kinaza MB -test	pak		2	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
25	Kreatinin, Test alkaline picrate, test reagens	ml		100	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
26	LDH, Laktat dehidrogenaza, test (pyruvate)	ml		250	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
27	LDL holesterol direktni, Test reagens	ml		80	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
28	LDL talozni, Holesterol LDL precipitirajući reagens	ml		100	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
29	Lipaza-Test reagens	ml		180	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
30	Magnezijum, Test (calmagite)	ml		600	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
31	Mokraćna kiselina, Test (uricase/peroxidase)	ml		1400	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

32	Pankreasna amilaza	pak		2	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
33	Proteini ukupni, Test (biuret)	ml		550	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
34	Rat Csf2 (Gm-csf), FAM-MGB, 250 rxn. Assay ID: Rn01456850_m1	pak		1	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
35	Taqman Gene Expression Assay, inventoried	pak		1	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
36	TaqMan Gene Expression Master Mix, 1-Pack, 200 rxn	pak		1	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
37	Trigliceridi, Test Glycerol phosphate oxidase/peroxidase, test	ml		1100	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
38	Urea, Test urea/bun-color (urease/salicylate) test reagens	ml		200	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
39	yGT, Test reagens	ml		200	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
Укупно:									

Датум:

МП

Потпис:



Specifikacija partije 4

Re d.b r.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdv-om	Proizvođa č
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Human IL-6 Quantikine ELISA Kit	kom	pa	1	Kvalitet R&D Systems ili odgovarajuće				
2	Human RBP4 Quantikine ELISA Kit	kom	pa	1	Kvalitet R&D Systems ili odgovarajuće				
3	Human Rezistin Quantikine ELISA Kit	kom	pa	1	Kvalitet R&D Systems ili odgovarajuće				
4	Human TNF-alfaQuantikine ELISA Kit	kom	pa	1	Kvalitet R&D Systems ili odgovarajuće				
5	Mouse C-Reactive Proteine/CRP duo set, 15 plate	kom	pa	1	Kvalitet R&D Systems ili odgovarajuće				
6	Rat IFN-gamma Quantikine ELISA Kit	pak		1	Kvalitet R&D Systems ili odgovarajuće				
7	Rat IL-10 Quantikine ELISA kit	pak		2	Kvalitet R&D Systems ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Датум:

МП

Потпис:



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

Specifikacija partije 5

Re d.b r.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdv-om	Proizvođa č
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ACCESS CORTISOL 50T ECLIA KIT	kom		2	Kvalitet Roche ili odgovarajuće				
2	ACCESS CORTISOL CAL SET S0-S5 ECLIA Kit kalibrator	ml		24	Kvalitet Roche ili odgovarajuće				
3	Cholesterol komplet reagenasa	kom	pa	1	Kvalitet Roche ili odgovarajuće				
4	Glucose komplet reagenasa	kom	pa	1	Kvalitet Roche ili odgovarajuće				
5	Glucose komplet reagenasa	kom	pa	1	Kvalitet Roche ili odgovarajuće				
6	Glutathion peroxidase	kom	pa	1	Kvalitet Roche ili odgovarajuće				
7	HDL-Ch komplet reagenasa	kom	pa	1	Kvalitet Roche ili odgovarajuće				
8	Iron komplet reagenasa	kom	pa	1	Kvalitet Roche ili odgovarajuće				
9	LDL-Ch komplet reagenasa	kom	pa	1	Kvalitet Roche ili odgovarajuće				
10	Tryglyceride komplet reagenasa	kom	pa	1	Kvalitet Roche ili odgovarajuće				
11	Uric acid komplet reagenasa	kom	pa	1	Kvalitet Roche ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Датум:

МП

Потпис:



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

Specifikacija partije 6

Re d.b r.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdv-om	Proizvođa č
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Albumine bovine fraction VpH 7.0 standard grade +2C to +8C, 100gr	kom	pa	1	Kvalitet Serva ili odgovarajuće				
2	Hloroform	ml	molecular biology grade	250	Kvalitet Serva ili odgovarajuće				
3	Izopropanol	ml	molecular biology grade	250	Kvalitet Serva ili odgovarajuće				
4	Methylen bisacrylamid 4X, 50g,	kom	ultra pure electrophoresis grade	2	Kvalitet Serva ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Датум:

МП

Потпис:



Specifikacija partije 7

Re d.b r.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdv-om	Proizvođa č
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Brefeldin A solution 1ml	pak		1	Kvalitet eBioscience ili odgovarajuće				
2	Foxp3/Transcription Factor Staining Buffer Set Kit	pak		1	Kvalitet eBioscience ili odgovarajuće				
3	Rat TNFalfa ELISA Ready-SET-Go!	pak		1	Kvalitet eBioscience ili odgovarajuće				
4	Streptozotocin	mg		100	Kvalitet eBioscience ili odgovarajuće				
5	Tamibarotene	mg		10	Kvalitet eBioscience ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Датум:

МП

Потпис:



Specifikacija partije 8

Red. br.	OPIS	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdva	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdv-om	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ab137869 antitelo	mikrolitar		100	Kvalitet Abcam ili odgovarajuće				
2	ab65833 antitelo	mikrogram		100	Kvalitet Abcam ili odgovarajuće				
3	Triglyceride Quantification Kit	kom	pa	1	Kvalitet Abcam ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Датум:

МП

Потпис:



Specifikacija partije 9

Re d.b r.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinič na cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdv-om	Proizvo đać
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Aluminijum-hlorid	gr	pa	50	Kvalitet Merck ili odgovarajuće				
2	Aluminijumske ploče HPTLC silika gel 60 F254 ,Al sheets 20*20cm	pak		1	Kvalitet Merck ili odgovarajuće				
3	Dihloretan (etilen hlorid)	l	pa	2	Kvalitet Merck ili odgovarajuće				
4	Gvožđe-hlorid heksahidrat (FeCl ₃ x6H ₂)	gr	pa	100	Kvalitet Merck ili odgovarajuće				
5	Staklene ploče sa silika-gelom sa tankoslojnu hromatografiju	pak		2	Kvalitet Merck ili odgovarajuće				
6	Tris (hydroxymethyl) aminomethane	gr		1000	Kvalitet Merck ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Датум:

МП

Потпис:



Specifikacija partije 10

Re d.b r.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevan a čistoća	Količina	Napomena	Jediničn a cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdv-om	Proizvo đać
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Althaeae radix	kg	farmakop.	1	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
2	Ammonii sulfogyrodalas	kg	farmakop.	0,5	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
3	Amylum maydis	kg	farmakop.	0,5	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
4	Bademovo ulje	l	farmakop.	1	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
5	Benzylis benzoas	l	farmakop.	3	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
6	Bismuti subgallas	kg	farmakop.	3	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
7	Camphora	kg	farmakop.	1	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
8	Cera alba	kg	farmakop.	3	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
9	Cera lanae	kg	farmakop.	10	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
10	Cetil palmitat	kg	farmakop.	3	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
11	Cetostearolum	kg	farmakop.	3	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
12	Chammomila flos	kg	farmakop.	1	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
13	Etarsko ulje karanfilića	ml	farmakop.	100	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

14	Etarsko ulje pitome nane	ml	farmakop.	100	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
15	Gliceril stearat	kg	farmakop.	4	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
16	Glukoza 1kg	pak	farmakop.	3	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
17	Lako parafinsko ulje	l	farmakop.	2	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
18	Lanolinski alkohol	kg	farmakop.	2	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
19	Macrogolum 1500	kg	farmakop.	3	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
20	Macrogolum 400	l	farmakop.	2	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
21	Methylis salycilas	l	farmakop.	1	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
22	Natrijum stearas	kg	farmakop.	2	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
23	Olem Hyperici	l	farmakop.	4	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
24	Oleum amygdalae	l	farmakop.	1	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
25	Oleum Helianthy	l	farmakop.	2	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
26	Oleum Ricini	l	farmakop.	2	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
27	Palmino ulje	l	farmakop.	5	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
28	Paracetamolium	kg	farmakop.	2	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
29	Paraffinum liquidum	l	farmakop.	10	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
30	Paraffinum perliquidum	l	farmakop.	10	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
31	Polysorbatum 60	kg	farmakop.	2	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
32	Primula radix	kg	farmakop.	1	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
33	Propilen glikol	l	farmakop.	6	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

34	Span 60	kg	farmakop.	0,5	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
35	Span 80	kg	farmakop.	0,5	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
36	Stearinska kiselina (Acidum stearicum) 1kg	pak	farmakop.	1	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
37	Sulfur precipitatum	kg	farmakop.	1	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
38	Talcum	kg	farmakop.	5	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
39	Terpentinsko etarsko ulje	ml	farmakop.	100	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
40	Tinctura Benzoeae	l	farmakop.	0,5	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
41	Tinctura Chamomilae	l	farmakop.	0,5	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
42	Ulje avokada	l	farmakop.	1	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
43	Urea 200gr	pak	farmakop.	5	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
44	Vaselinum album	kg	farmakop.	41	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
45	Vinska kiselina (C4H6O6) 200gr	pak	farmakop.	2	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
46	Witepsol H15	kg	farmakop.	21	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Датум:

МП

Потпис:



Specifikacija partije 11

Re d.b r.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevan a čistoća	Količina	Napomena	Jediničn a cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdv-om	Proizvo đać
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Baird Parker agar	gr		2000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
2	Brilliant green agar	gr		1000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
3	Cetrimide agar	gr		2000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
4	Deoxycholate citrate agar	gr		2000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
5	Hranljiv Brain Heart Infuzion Powder	gr		3000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
6	Hranljiva podloga Columbia agar	gr		2000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
7	Hranljiva podloga Hranljivi bujon	gr		1500	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
8	Hranljiva podloga MacConkey agar	gr		2000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
9	Hranljiva podloga Müller Hinton agar	gr		2000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
10	Hranljiva podloga Müller Hinton bujon	gr		2000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
11	Hranljiva podloga Pepton	gr		500	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
12	Hranljiva podloga Selenit F bujon	gr		2000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
13	Hranljiva podloga Simmons' citrate agar 200g	pak		4	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

14	Hranljiva podloga SS agar	gr		2000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
15	Hranljiva podloga Stuart's urea bujon	gr		200	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
16	Hranljiva podloga Violet Red Bile agar	gr		1000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
17	MacConkey bujon	gr		2000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
18	Manitol slani agar	gr		2000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
19	Mossel bujon za enterobakterije	gr		2000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
20	Rappaport-Vassiliadis bujon	gr		1000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
21	Sabouraud agar	gr		2000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
22	Sabouraud bujon	gr		2000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
23	Tryptic soya been casein agar	gr		2000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
24	Tryptic soya been casein bujon	gr		2000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
25	XLD (Xylose, Lysine, Deoxycholate) agar	gr		1000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
Укупно:									

Датум:

МП

Потпис:



_____ Specifikacija partije 12

Re d.b r.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdvom	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Alkaline cuvette cleaner	ml		1800	Kvalitet Bioanalytica ili odgovarajuće				
2	HDL taložni 2x100ml, Test za određivanje HDL holesterola taloženjem sa fosfovolframovom kiselinom	pak		3	Kvalitet Bioanalytica ili odgovarajuće				
3	Holesterol slobodan 500ml, test	pak		6	Kvalitet Bioanalytica ili odgovarajuće				
4	Holesterol ukupan 6x100ml, test	pak		3	Kvalitet Bioanalytica ili odgovarajuće				
5	Probe rinse	ml		240	Kvalitet Bioanalytica ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Датум:

МП

Потпис:



Specifikacija partije 13

Re d.b r.	OPIS	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdv-om	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	D-glukose (1-13C,98-99%) 2gr	pak	NMR	1					
2	Sodium acetate (1,2-13C2,98-99%) 1gr	pak	NMR	2					
Ukupno:									

Датум:

МП

Потпис:



_____ Спецификација партије 14

Re d.b r.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdv- om	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Antibiogram diskovi-Amikacin	pak		20				
2	Antibiogram diskovi-Ampicilin	pak		20				
3	Antibiogram diskovi-Bacitracin	pak		1				
4	Antibiogram diskovi-Cefoksitin	pak		20				
5	Antibiogram diskovi-Ciprofloksacin	pak		20				
6	Antibiogram diskovi-Novobiocin	pak		1				
7	Antibiogram diskovi- Trimetoprim/sulfametoksazol	pak		20				
Ukupno:								

Датум:

МП

Потпис:



_____ Спецификација партије 15

Re d.b r.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdv-om	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Standardni sojevi-Aspergillus niger ATCC 16404	pak		2				
2	Standardni sojevi-Bacillus subtilis ATCC 6633	pak		2				
3	Standardni sojevi-Candida albicans ATCC 24433	pak		2				
4	Standardni sojevi-Clostridium sporogenes ATCC 19404	pak		2				
5	Standardni sojevi-Escherichia coli ATCC 25922	pak		2				
6	Standardni sojevi-Helicobacter pylori ATCC 12868	pak		2				
7	Standardni sojevi-Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	pak		2				
8	Standardni sojevi-Salmonella enterica spp. enterica ATCC 14028	pak		2				
9	Standardni sojevi-Staphylococcus aureus ATCC 25923	pak		2				
UKUPNO:								

Датум:

МП

Потпис:



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

_____ Спецификација партије 16

Re d. b r.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdv-om	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	APO A1 Test 1x10mL + 5x25mL	pak		1	Kvalitet Dialab ili odgovarajuće				
2	APO A1/A2/B Calibrator High, Turbidimetric Immunoassay	pak		1	Kvalitet Dialab ili odgovarajuće				
3	APO A1/A2/B Control, Turb./Neph. Immunoassay	pak		1	Kvalitet Dialab ili odgovarajuće				
4	APO B Test 1x10mL + 5x25mL	pak		1	Kvalitet Dialab ili odgovarajuće				
UKUPNO:									

Датум:

МП

Потпис:



_____ Спецификација партије 17

Re d.b r.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdv-om	Proizvo đać
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Enzimi za dijetna vlakna- Amig 300 l	ml	pa	200	Kvalitet Novozymes ili odgovarajuće				
2	Enzimi za dijetna vlakna- Neutrase 0,8 l	ml	pa	200	Kvalitet Novozymes ili odgovarajuće				
3	Enzimi za dijetna vlakna- termamyl 120 l.	ml	pa	200	Kvalitet Novozymes ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Датум:

МП

Потпис:



____ Спецификација партије 18

Re d.b r.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdv-om	Proizvođa č
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	MicroaAmp Optical adhesive film	kom		1	Kvalitet Life Technologies ili odgovarajuće				
2	MicroAmp optical 96-well reaction plates with barcode (Code 128)	kom		2	Kvalitet Life Technologies ili odgovarajuće				
3	Prajmer za COX-2	kom	pa	1	Kvalitet Life Technologies ili odgovarajuće				
4	Prajmer za PgE2 synthase	kom	pa	1	Kvalitet Life Technologies ili odgovarajuće				
5	TaqMan® Master Mix	kom	pa	1	Kvalitet Life Technologies ili odgovarajuće				
6	Trizol	mL		100	Kvalitet Life Technologies ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Датум:

МП

Потпис:



____ Specifikacija partije 18

Re d.b r.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdv-om	Proizvo đać
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	MicroaAmp Optical adhesive film	kom		1	Kvalitet Life Technologies ili odgovarajuće				
2	MicroAmp optical 96-well reaction plates with barcode (Code 128)	kom		2	Kvalitet Life Technologies ili odgovarajuće				
3	Prajmer za COX-2	kom	pa	1	Kvalitet Life Technologies ili odgovarajuće				
4	Prajmer za PgE2 synthase	kom	pa	1	Kvalitet Life Technologies ili odgovarajuće				
5	TaqMan® Master Mix	kom	pa	1	Kvalitet Life Technologies ili odgovarajuće				
6	Trizol	mL		100	Kvalitet Life Technologies ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Датум:

МП

Потпис:



_____ Спецификација партије 20

Re d.b r.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdv-om	Proizvo đać
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-Natrijum hidrogenfosfat-12-hidrat 500gr	pak		4	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
2	3-Natrijum citrat-2-hidrat 1kg	pak		2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
3	Aluminijum hlorid heksahidrat	pak	pa	500	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
4	Amilalkohol 1L	pak	pa	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
5	Amonijum hlorid (NH ₄ Cl) 200gr	pak	pa	15	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
6	Amonijum karbonat 1kg	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
7	Amonium acetat 1kg	pak	pa	6	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
8	Askorbinska kiselina (C-vitamin) 200gr	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
9	Bakar (II) hlorid CuCl ₂ x2H ₂ O	gr		500	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

10	Bakar sulfat	kg	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
11	Bakar sulfat (CuSO ₄ * 5 H ₂ O) 1kg	pak	pa	5	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
12	Barijum hlorid	kg	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
13	Bazni fuksin	gr	pa	100	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
14	Benzaldehid 1L	pak	pa	3	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
15	Benzoeva kiselina 1kg	pak	pa	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
16	Bizmut (III) nitrat 200gr	pak	pa	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
17	Borna kiselina 1kg	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
18	Brom (Br ₂)	l	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
19	Cink granule 200gr	pak	pa	5	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
20	Cink oksid (Zinci oxydum)	kg		3	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
21	Cink sulfat 200gr	pak	pa	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
22	Cink sulfat ZnSo ₄ x7H ₂ O	kg	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

23	D-Glukoza 1kg	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
24	di kalijum hidrogen fosfat (K ₂ HPO ₄) 500gr	pak	pa	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
25	di natrijum hidrogen fosfat (Na ₂ HPO ₄)	pak	pa	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
26	di natrijum hidrogen fosfat (Na ₂ HPO ₄) 12H ₂ O 1kg	pak		1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
27	di natrijum hidrogen fosfat- anhidrovani 500gr	pak	pa	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
28	Dinatrijum-hidrogen-ortofosfat	gr	pa	500	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
29	Fenol	gr	pa	10	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
30	Formaldehid 1L	pak	pa	10	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
31	Formaldehid, 35%, 1000 ml	kom	pa	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
32	Fosforna kiselina sirupasta (H ₃ PO ₄)	l	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
33	Glicin 100gr	pak	pa	60	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
34	Gvožđe (II) sulfat 200gr	pak	pa	3	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
35	Gvožđe (II) sulfat * 7 H ₂ O	gr	pa	100	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
36	Gvožđe (III) amonijum sulfat FeNH ₄ (SO ₄) ₂ *12H ₂ O 250gr	pak		1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

37	Gvožđe (III) hlorid 200gr	pak	pa	17	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
38	Gvožđe (III) sulfat $Fe_2(SO_4)_3 \cdot 6H_2O$	gr		250	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
39	Hloramin T 100gr	pak	pa	4	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
40	Izoamil alkohol 1L	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
41	Jod 100gr	pak	pa	8	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
42	Kalaj (II) hlorid ($SnCl_2$) 200gr	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
43	Kalcijum acetat	pak	pa	500	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
44	Kalcijum hidrogen fosfat 500gr	pak	pa	5	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
45	Kalcijum hlorid 500gr	pak	pa	3	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
46	Kalcijum hlorid-anhidrovan 500gr	pak	pa	12	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
47	Kalcijum karbonat	kg	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
48	Kalcijum oksid	pak	pa	500	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
49	Kalijum bihromat	gr	pa	1500	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

50	Kalijum bromid (KBr) 200gr	pak	pa	17	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
51	Kalijum di hidrogen fosfat (KH ₂ PO ₄)	kg	pa	7	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
52	Kalijum fero cijanid (K ₄ FeCN ₆)* 3 H ₂ O 200gr	pak	pa	5	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
53	Kalijum hidroksid 1kg	pak	pa	4	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
54	Kalijum hlorat (KClO ₃) 1kg	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
55	Kalijum hlorid 200gr	pak	pa	4	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
56	Kalijum hromat (K ₂ CrO ₄) 200gr	pak	pa	10	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
57	Kalijum jodat 100gr	pak	pa	10	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
58	Kalijum natrijum tartarat 1kg	pak	pa	9	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
59	Kalijum nitrat 200gr	pak	pa	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
60	Kalijum permanganat 200gr	pak	pa	5	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
61	Kalijum tiocijanit (KCNS) 250gr	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
62	Kobalt (II) nitrat 250gr	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

63	Kobalt hlorid $\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	gr		500	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
64	Kobalt sulfat $\text{CoSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	gr		500	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
65	Limunska kiselina 1kg	pak	pa	7	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
66	Litijum hlorid	pak	pa	100	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
67	Magnezijum hlorid-6-hidrat	gr		500	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
68	Magnezijum opiljci	gr		500	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
69	Magnezijum oxid 200gr	pak	pa	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
70	Mangan (II) sulfat (MnSO_4) 200gr	pak	pa	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
71	Metilensko plavo	gr		50	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
72	N,N-dimetilformamid 1L	pak	pa	4	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
73	Natrijum acetat-anhidrovani Mr (82.03) 200gr	pak	pa	7	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
74	Natrijum acetat-kristalni 1kg	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
75	Natrijum citrat 1kg	pak	pa	4	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

76	Natrijum dihidrogen fosfat 1kg	pak	pa	5	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
77	Natrijum hidrogen karbonat Mr(84. 01) 1kg	pak	pa	6	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
78	Natrijum hlorid 1kg	pak	pa	8	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
79	Natrijum karbonat x 10H2O 1kg	pak	pa	3	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
80	Natrijum karbonat-anhidrovani 500gr	pak	pa	20	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
81	Natrijum nitroprusid 10gr	pak	pa	3	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
82	Natrijum oksalat (Na2C2O4) 200gr	pak	pa	5	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
83	Natrijum sulfat-kristalni (Na2SO4) 1kg	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
84	Natrijum tetraborat 500gr	pak	pa	5	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
85	Natrijum tiosulfat 200gr	pak	pa	12	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
86	n-Butanol	l	pa	3	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
87	Oksalna kiselina (H2C2O4) 1kg	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
88	Rezorcinol	kg	pa	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

89	Safranin (boja za preparate) 10gr	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće					
90	Salicilna kiselina 200gr	pak	pa	5	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće					
91	Varikina	L		50	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće					
92	Natrijum dihidrogenfosfat-1- hidrat 500gr	pak		2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće					
Укупно:										

Датум:

МП

Потпис:



_____ Спецификација партије 21

Red. br.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdv-om	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Hidrogen peroksid sol.con.30%	l		8	Kvalitet Zorka ili odgovarajuće				
2	Hlorovodonična kiselina-koncentrovana (HCl) 1L	pak	pa	41	Kvalitet Zorka ili odgovarajuće				
3	Toluol (Toulen) 1L	pak	pa	7	Kvalitet Zorka ili odgovarajuće				
4	Vodonik peroksid 30% 1L	pak	pa	16	Kvalitet Zorka ili odgovarajuće				
5	Xylol 1L	pak	pa	1	Kvalitet Zorka ili odgovarajuće				
6	Alkohol 96% 1L	pak	pa	300	Kvalitet Zorka ili odgovarajuće				
7	Alkohol apsolutni 100% pet 1L	pak	pa	68	Kvalitet Zorka ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Датум:

МП

Потпис:



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

_____ Спецификација партије 22

Red. br.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdv-om	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Humani zonulin ELISA Kit;	kom	pa	1	Kvalitet Cusabio Biotech ili odgovarajuće				
2	Humani α 1-antitripsin , α 1-AT ELISA Kit;	kom	pa	1	Kvalitet Cusabio Biotech ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Датум:

МП

Потпис:



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

_____ Спецификација партије 23

Red. br.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdv-om	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	rat IL-1beta Colorimetric ELISA kit	pak		1	Kvalitet Thermo Scientific ili odgovarajuće				
2	Cytoseal XYL MOUNTING MEDIUM	pak		1	Kvalitet Thermo Scientific ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Датум:

МП

Потпис:



Specifikacije partija
24,25,26,27,28,29,30,31,32 i
33.

Partija br.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdv-om	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	4x Laemmli Sample Buffer 10ml	pak		1	Kvalitet Bio Rad ili odgovarajuće				
Ukupno Partija 24 :									
25	EnVision G2 System/AP, Rb/Mo (Permanent Red), 50 Tests	kom		1	Kvalitet Dako Cytomation ili odgovarajuće				
Ukupno Partija 25:									
26	Ficoll Paque PLUS, endotoxin tested, stelic solution	ml		600	Kvalitet ELCABE ili odgovarajuće				



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

Ukupno Partija 26:									
27	HbA1c (glikohemoglobin)-kolone za jonoizmenjivačku hromatografiju, (pak/40 komada)	pak		1					
Ukupno Partija 27 :									
28	Human Cholesteryl ester transfer protein (CETP) Quantikine ELISA kit	pak		2	Kvalitet Cell Biolabs ili odgovarajuće				
Ukupno Partija 28:									
29	Protein Carbonyl Assay Kit	kom	pa	2	Kvalitet Cayman ili odgovarajuće				
Ukupno Partija 29:									
30	Rat IL-17A ELISA MAX™ Deluxe kit, 5 Plates	pak		1	Kvalitet Biogen d ili odgovarajuće				
Ukupno Partija 30:									



Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Војводе Степе бр. 450, 11000 Београд

31	RNAlater RNA Stabilization Reagent	ml		250	Kvalitet Qiagen ili odgovaraj uće				
Ukupno Partija 31:									
32	Superoxide Dismutase Assay Kit,	kom	pa	1	Kvalitet Cayman Chem ili odgovaraj uće				
Ukupno Partija 32:									
33	Immobilion Western Chemiluminescent HPR Substrate	ml		100	Kvalitet Milipore ili odgovaraj uće				
Ukupno Partija 33 :									

Датум:

МП

Потпис: