



КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЈАВНЕ НАБАВКЕ БР. 3-6/2015-2

Назив набавке:

“ХЕМИКАЛИЈЕ“

Врста поступка набавке:

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК ЈАВНЕ НАБАВКЕ ДОБАРА

Београд, март 2015. 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 добра бр. 3-6/2015-2 и Решења о именовању о образовању комисије бр. 3-6/2015-3 за јавну набавку бр. 3-6/2015-2, Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет, ул. Војводе Степе бр. 450, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ 3-6/2015-2
,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	9
7	Образац 1- Изјава понуђача да је поштовао прописе	18
8	Образац 2- Образац трошкова припреме понуде	19
9	Образац 3-Изјава о независној понуди	20
10	Образац 4 Образац понуде	21
11	Образац 5-Менично писмо	25
12	Образац 6-Модел уговора	26
13	Образац 7-Спецификација	29



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. 3-6/2015-2 је набавка добра;
- 1.4. *Контакт:* Одсек за комерцијалне послове-Комисија за јавну набавку бр. 3-6/2015-2, 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 25 (двадесетпет) 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 добра: "ХЕМИКАЛИЈЕ" за потребе образовних активности на Фармацеутском факултету, ОРН: 24300000-основне неорганске и органске хемикалије ФА-01-за образовне намене;
- 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. Уговор се закључује са роком важности до краја календарске 2015. године, с тим да исти престаје да важи и пре истека рока на који се закључује у случају испоруке целокупних количина или престанка потребе за истим.
- 2.4. ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ је обликован у 17 (седамнаест) партија.

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 добра дати су у спецификацији предметне јавне набавке (Образац 7) који је саставни део конкурсне документације.

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

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

3.1. Техничке карактеристике

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

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

3.2. Квалитет

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 производија, представљају у овој набавци тражени стандард квалитета, будући да прецизнији опис стандарда квалитета у оваквој јавној набавци није могућ. Сви еквиваленти



/одговарајући 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 предметног добра.

Уколико понуђач у предметној набавци нуди еквиваленте/одговарајуће артикле обавезан је да уз понуду достави детаљне техничке спецификације артикала којима се доказује захтевани квалитет, односно ради процене, упоређивања и утврђивања квалитета понуђеног добра сагласно техничким карактеристикама дефинисаних конкурсном документацијом. Предметне спецификације које се достављају као обавезни елемент понуде за артикле који се нуде као одговарајућа замена, морају бути прецизно нумерисане по партијама на које се односе у противном понуда неће бити разматрана.

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

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

3.3. Количина

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

3.4. Рок испоруке добра

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

3.5. Место испоруке добра

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

3.6. Контрола и техничка документација

У складу са одредбама докумената из тачке 3 овог поглавља конкурсне документације.

Квалитативну и квантитативну контролу као и пријем добра приликом испоруке вршиће комисија или запослено лице за пријем предметних добара. Све уочљиве грешке (неоригинално и оштећено паковање и сл.) приликом испоруке, наручилац и понуђач ће записнички констатовати и пријем таквих добара се неће извршити.

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

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 добра а који мора предметна добра обезбедити од делимичног или потпуног оштећења при утовару, транспорту, претовару и ускладиштењу.

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

4. ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛНОВИ 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. 3-6/2015-2.

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.

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

- Извод из Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда.
2. да понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.

Доказ

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

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

3. да 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

- **За правна лица:** Потврде привредног и прекрајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда;
- **За предузетнике:** Потврда прекрајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано, да му је као привредном субјекту изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда-не старије од 2 месеца пре објављивања позива;
- **За физичка лица:** Потврда прекрајног суда да му није изречена мера забране обављања одређених послова;

Доказ мора бити издат након објављивања 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;

Доказ

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

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

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

Доказ

- Важеће решење Министарства здравља Републике Србије о обављању промета хемикалијама.

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, а доказ о испуњености услова из чл. 75.став 1. тачка 5) овог закона за део набавке који ће извршити преко подизвођача.

Уколико понуду подноси група понуђача, понуђач је дужан да за сваког члана из групе понуђача достави наведене доказе да испуњава услове из чл.75. став 1. тач.1) до 4) овог Закона, а доказ о испуњености услова из чл. 75.став 1. тачка 5) овог закона дужан је да достави понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неохондана испуњеност тог услова, а додатне услове група понуђача испуњава заједно.

Уколико понуђач подноси понуду за више партија, **докази о испуњености обавезних услова** приложени за једну партију биће уважени и за све остale партије. У том случају пожељно је да докази о испуњености обавезних услова за учешће у јавној набавци буду уредно сложени пре остale документације са напоменом наручиоцу да понуђач подноси доказе у једном примерку за одређене партије.



5.2 . Додатни услови и докази за учешће у поступку

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

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

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 понуђач и производијач понуђених артикала поседују 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 који ће бити одговоран за контролу квалитета, мора поседовати високу стручну спрему неке од наведених струка (фармација, хемија, физичка хемија, биохемија, технологија, медицина).

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, заједно са копијама МЗА образца.

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 31.12.2014. 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.

Уколико понуђач подноси понуду за више партија, **докази о испуњености додатних услова** приложени за једну партију биће уважени и за све остale партије. У том случају пожељно је да докази о испуњености додатних услова за учешће у јавној набавци буду уредно сложени пре остale документације са напоменом наруччиоцу да понуђач подноси доказе у једном примерку за одређене партије.

* * *

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неоверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, да досави на увид оригинал или оверену копију свих или поједињих 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 извornom 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 уздана на српском језику, мора бити преведена на српски језик и оверена од стране судског тумача.

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

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

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 подносе у затвореној коверти или кутији, упаковане на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се понуда први пут отвара, са назнаком "ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БР. 3-6/2015-2, 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.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца најкасније до 27.04.2015. 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 отварати и по окончању поступка отварања ће бити враћене понуђачу, са назнаком да је понуда поднета неблаговремено.

Јавно отварање понуда ће се обавити 27.04.2015. 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 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.
Образац бр. 2	Образац трошкова припреме понуде
Образац бр. 3	Образац изјаве о независној понуди
Образац бр. 4	Образац понуде
Образац бр. 5	Образац меничног писма
Образац бр. 6	Модел уговора
Образац бр. 7	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 после – 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, одбије се као неприхватљиве.



6.5. Партије

Јавна набавка бр. 3-6/2015-2 "ХЕМИКАЛИЈЕ" је обликована у 17 (седамнаест) партија.

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.

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. 3-6/2015-2 "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 повери подизвођачу, проценат укупне вредности набавке који ће повери 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 повери 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 добра.

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 пристанка 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 цену 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, борачка и социјална питања.

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 без пдв-а, 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 без пдв-а, 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 број 3-6/2015-2

Назив јавне набавке: "ХЕМИКАЛИЈЕ" Партија бр. ____

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

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

Контакт: Одсек за комерцијалне послове-Комисија за јавну набавку бр. 3-6/2015-2

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.

Сагласно чл. 93 Закона, наручила може после отварања понуда, писаним путем да захтева од понуђача додатна обавештења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача, односно његових подизвођача, члана групе.

Наручилац задржава право да у поступку стручне оцене понуда, а пре доношења одлуке о додели уговора, захтева од понуђача достављање узорака појединих добара која су предмет понуде, у циљу провере, односно утврђивања квалитета понуђеног добра, сагласно техничким спецификацијама дефинисаних конкурсном документацијом.

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.

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:

- правноснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења уговорних обавеза;
- исправа о наплаћеној уговорној казни;
- рекламираје 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 елемената и то:

- 60 пондера – квалитет;
- 40 пондера – цена робе;

Уколико две или више понуда буду имале исти број пондера, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио најнижу цену.

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 e-mail javnennabavke@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. Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 167. Закона.



Упутство о уплати таксе из члана 156. Закона

Чланом 151. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, број 124/12 и 14/15; у даљем тексту: ЗЈН) је прописано да захтев за заштиту права мора да садржи, између остalog, и потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на одређени рачун буџета Републике Србије уплати такску у износу прописаном чланом 156. ЗЈН.

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН, прихватиће се:

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

- 1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- 2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи подatak да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога;
- 3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши;
- 4) број рачуна: 840-30678845-06;
- 5) шифру плаћања: 153 или 253;
- 6) позив на број: подаци о броју или ознаки јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- 7) сврха: такса за ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- 8) корисник: буџет Републике Србије;
- 9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- 10) потпис овлашћеног лица банке.

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

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

4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

6.24. Рок за закључење уговора

Рок у коме ће наручилац донети Одлуку о додели уговора је 25 (двадесетпет) 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 8 (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 75. став 2. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____

(назив и адреса понуђача)

у отвореном поступку јавне набавке бр. 3-6/2015-2 "ХЕМИКАЛИЈЕ", за Партију бр. _____, 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: _____

МП

Потпис овлашћеног лица понуђача,

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача потребно је да образац Изјаве копирати у довољном броју примерака, односно мора бити потписана и оверена од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.



Образац 2

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. 3-6/2015-2, под називом “ХЕМИКАЛИЈЕ”, за Партију бр. _____, а за потребе Фармацеутског факултета у Београду, изјављујем да сам имао следеће трошкове:

Ред. број	ВРСТА ТРОШКА/	ВРЕДНОСТ У РСД

УКУПНО :

Место: _____



Потпис овлашћеног лица понуђача,

Датум: _____

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, потпиши 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 приложен овлашћење које потписују и оверавају печатом сви понуђачи из групе понуђача.



Образац 3

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. 3-6/2015-2 "ХЕМИКАЛИЈЕ" Партија бр._____, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Место: _____

Потпис овлашћеног лица понуђача,

Датум: _____

МП

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.



Образац 4

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

У свему у складу са конкурсном документацијом, а у вези са позивом за доделу уговора у отвореном поступку јавне набавке добра бр. 3-6/2015-2 под називом “ХЕМИКАЛИЈЕ”, објављеним на Порталу управе за јавне набавке и интернет страницама наручиоца, подносимо

ПОНУДУ ЗА ОТВОРЕН ПОСТУПАК ЈАВНЕ НАБАВКЕ БР. 3-6/2015-2 “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: _____

Осoba за контакт: _____

Телефон/Факс: _____

Електронска адреса: _____

Одговорно лице–директор (потписник уговора) _____

2. ПОНУДУ ПОДНОСИ:

- A) САМОСТАЛНО
- B) СА ПОДИЗВОЋАЧЕМ
- B) 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: _____

Осoba 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 ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК ЈАВНЕ НАБАКЕ БР. 3-6/2015-2
“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:	

- Гарантни рок _____ (словима: _____) календарских дана (минимум 24 месеца).
- Рок испоруке добара _____ (словима: _____) календарских дана од дана испоставе поруџбенице наручиоца.
- Начин плаћања: Наручилац ће извршити плаћање изабраном понуђачу вирмансним 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.
- Важност понуде износи _____ (словима: _____) дана од дана отварања понуда (не краћи од 60 дана).

Место: _____

Потпис овлашћеног лица понуђача,

Датум: _____

МП

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



Образац 5

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
одговарајуће
податке дужника
– издаваоца
менице)

М.Б.:

ПИБ:

ТЕКУЋИ РАЧУН:

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 трошка, 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 доволно 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).

Меница и менично овлашћење се активира у случајевима предвиђеним тендерском документацијом.

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 6

**МОДЕЛ УГОВОРА
ОТВОРЕНОГ ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ БР. 3-6/2015-2
“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 _____, 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 број 3-6/2015-2 "ХЕМИКАЛИЈЕ".

Партија бр._____.

Понуда изабраног добављача бр. _____ од _____ године.

Члан 1.

Предмет овог уговора је набавка добра "ХЕМИКАЛИЈЕ", у оквиру отвореног поступака јавне набавке бр. 3-6/2015-2 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. (*попуњава наручилац*).

Члан 2.

Укупна цена добра 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 добра 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 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 добра из чл. 1 овог уговора изврши у року од _____ календарских дана од дана издавања поруџбенице наручиоца.

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



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 добра 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 добра 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 добра (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 добра 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 добра 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 добра приликом испоруке вршиће Комисија или запослено лице за пријем уговорених добра. Све уочљиве грешке (неоригинално и оштећено паковање и сл.) приликом испоруке, наручилац и понуђач ће записнички констатовати и пријем таквих добра се неће извршити.

Све недостатке у квалитету испоручених добра, 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 рекламијацији.

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 уговорни у накнадном року.

Члан 10.

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

Члан 11.

Добављач се обавезује да при подношењу понуде наручиоцу достави потписану и регистровану сопствену бланко меницију за озбиљност понуде и менично овлашћење у износу од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, у корист наручиоца, која треба да буде са клаузулом „без протеста”, роком доспећа „по виђењу” и роком важења 30 (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 измене 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 бланку сопствену меницу и менично овлашћење за добро извршење посла у износу од 10% од укупне вредности уговора без пдв-а, у корист наручиоца, која треба да буде са клаузулом „без протеста”, роком доспећа „по виђењу” и роком важења 30 (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.

Уговор се закључује са роком важности до краја календарске 2015. године, с тим да исти престаје да важи и пре истека рока на који се закључује у случају испоруке целокупних количина или престанка потребе за истим.

Наручилац може једнострano 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 уговора 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 7

Specifikacija partije 1

RB	OPIS	JM	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdv-a	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-Dinitrofenilihidrazin	gr	pa	25	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
7	2-azobis (metilpropionamidin) dihidrohlorid, 97%	gr	pa	25	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
8	2-merkaptoetanol	ml		20	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
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				



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

11	5,5-dithio-bis (2-nitrobenzoic acid) 1gr	pak		2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
12	Acrylamide/Bis acrylamide 29:1	ml		200	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
13	Agarosa (low melting)	gr	pa	100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
14	Akrilamid 100ml	pak		2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
15	Albumin from bovine serum (fraction V, essentially protease free 92%)	gr		20	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
16	Aluminijum ploče TLC silika gel 60 F254	pak		10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
17	Aluminijum sulfat 500GR	pak	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
18	AM251 10MG	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
19	AM630 5MG	pak		2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
20	Azotna kiselina - conc. (HNO3)	l	pa	14	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
21	Beta-Alalninemethylesterhy HCl (betaalaninmetilestar HCl)	gr	pa	5	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
22	Betametazon	gr	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
23	Boje za bojenje u mikrobiologiji Gram Stains kit 4x250	pak		2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				



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

24	Bovine Serum Albumin PH 7.0 100GR	pak		3	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
25	Bovine serum albumine	gr	pa	100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
26	Brom fenol plavo	gr		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
27	Candesartan cilexetil 10mg	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
28	Casein soluble in water, light white 500gr	pak	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
29	Celit	kg	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
30	Cetyltrimethyl ammonium bromide (CTAB) 500gr	pak	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
31	Chinin	gr	pa	25	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
32	CHLOROFORM MOLECULAR BIOLOGY REAGENT	ml		100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
33	Cijanidin hlorid	mg	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
34	Complete Freunds adjuvant	ml		100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
35	Concanavalin A	pak	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
36	D(-) Fruktoza	kg	pa	3	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				



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

37	D2O, deuterisana voda za NMR (10*1ml)	pak	NMR	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
38	Deuterium oxide (D,99,9%) 50gr	pak	NMR	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
39	Deuterochloroform, za kalibrisanje NMR-a 250 ML	pak	NMR	2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
40	Dextran	kom	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
41	di natrijum metilen di amino tetra sirćetna kiselina (Na2EDTA)x2H2O	gr		250	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
42	Dihlormetan	l	pa	45	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
43	Dihydroethidium	kom	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
44	Dimetil sulfoksid (DMSO)	l	pa	4	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
45	DL-3-Aminobutyric acid 97% (DL-3-aminobuterna kis. 97%)	gr	pa	5	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
46	DL-3-Aminoisobutyric acid 98% (DL-3-aminobuterna kis 98%)	gr	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
47	DL-Dithiothreitol 1gr	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
48	DMSO (di metil sulfoksid) deuterisani za NMR	gr	NMR	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
49	Dodekan 99%	ml	pa	100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				



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

50	EDTA 100gr	pak	pa	200	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
51	Eozin 25gr	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
52	Etilacetat 1L	pak	pa	9	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
53	Fetal bovine serum, research grade, EU 400ml	kom	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
54	Fetal Calf Serum 200 ml	pak	pa	3	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
55	Gamma-aminobutyric acid (gama-aminobuterna kis. 99%)	gr	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
56	Gel bond film 84x94 (agarose) za elektroforezu	kom		100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
57	GR 127935 hidrohlorid, hidrat 10MG	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
58	Guanidin hidrohlorid	gr	pa	100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
59	Hematoksilin 25gr	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
60	Histopaque 1077	kom	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
61	Hloroform 1L	pak	pa	16	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
62	Hloroform, deuterisani za NMR	gr	NMR	100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				



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

63	Hlorovodonična kiselina 2.5L	pak	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
64	HMDS+TMCS+Pyridine, 3:1:9, 20x1mL	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
65	Hybond-P PVDF membrane 30cm RPN 303F	rol		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
66	HYDRANAL®-colomat AG za Karl Fisher titraciju 1L	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
67	Izopropanol 1L	pak	GS	2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
68	Izopropanol 2.5L	pak	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
69	Kalijum hidrogen fosfat	gr	ACS	100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
70	Kalijum jodid 1kg	kg	pa	4	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
71	Kofein (1,3,7-trimethylxanthine)	gr	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
72	Konjugovan linolna kiselina, standard, 5ml	kom	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
73	KT 5823 100mikrograma	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
74	L-alfa-Phosphatidylchiloine from egg yolk, 60% TLC (lecitin jajeta)	gr	pa	25	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
75	L-lizin	gr	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				



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

76	L-Methionine	gr	pa	25	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
77	L-Methionine sulfoxide 1gr	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
78	Lonomycin calcium salt from Streptomyces conglobatus, 1mg	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
79	L-prolin	gr	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
80	L-valin	gr	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
81	Metanol deuterisani za NMR	gr	NMR	5	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
82	Metilprednizolon	gr	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
83	Migliol 812	l		2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
84	Minimum essential medium eagle, wth earles sa lts,l-glutamine and sodium bicarbonate, sterile-filtered.cell culture 500ml	kom	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
85	Mureksid	pak	pa	5	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
86	Natrijum sulfat-anhidrovani 1kg	pak	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
87	Natrijum-hlorid R.G.	kg	pa	4	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
88	N-succinyl-ala-ala-ala P-nitroanilide 25mg	pak		2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				



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

89	Oasis HLB kertridž za SPE	kom		100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
90	O-dianisidine dihydrochloride	gr		5	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
91	Olmesartan medoxomil standard 100 mg	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
92	Paladijum na ugljeniku	gr		5	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
93	Penicillin-streptomycin solution 100ml	kom	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
94	Percoll 500ml	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
95	Perjodna kiselina	gr	pa	25	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
96	PMSF	gr		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
97	Prednizolon	gr	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
98	Protease Inhibitor Cocktail Tablets, EDTA Free 2TAB	pak		2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
99	Protease Inhibitor Tablets for general use 2tbl	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
100	Puferski rastvor pH 4.0	l		7	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
101	Puferski rastvor pH 7	l		4	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				



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

102	PVP -K 25	kg		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
103	RIPA Buffer 50ml	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
104	RPMI 1640 medijum	l		5	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
105	Sefadex G25	gr		50	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
106	Silika gel 288586	kg		2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
107	Srebro nitrat Mr (169,87) 50gr	pak	pa	9	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
108	Standard 1 α ,25-dihidroksivitamin D2	mg		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
109	Standard 1 α ,25-dihidroksivitamin D3	mg		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
110	Standard 25-hidroksivitamin D2	mg		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
111	Standard 25-hidroksivitamin D3	mg		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
112	Standard Galne kiseline	gr	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
113	Standard Heptaenska kiselina (C17:0)	kom	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
114	Standard kalcipotriol	mg		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				



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

115	Standard Katehina	mg	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
116	Standardi antibiotika-amikacin	gr	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
117	Standardi antibiotika-ampicilin	gr	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
118	Streptozotocin, ≥75% α-anomer basis, ≥98% (HPLC) 1gr	pak	HPLC	4	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
119	Taninska kiselina	gr	pa	500	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
120	Tetrabutilamonijum hidrogen sulfat	gr	extra pure	25	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
121	Titrisol 0,1 M AgNO ₃	amp		4	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
122	Titrisol 0,1 M amonijum tiocijanat	amp		4	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
123	Titrisol 0,1 M HCl	amp		4	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
124	Titrisol 0,1 M jod	amp		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
125	Titrisol 0,1 M NaOH	amp		28	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
126	Titrisol 0,1 M natrijum tiosulfat	amp		6	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
127	Titrisol 1 M HCl	amp		2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				



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

128	Titrisol 1 M NaOH	amp		2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
129	Trifenil tetrazolijum hlorid (TTC) rastvor, za mikrobiologiju 10x10ml	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
130	Trihlorometan	l	pa	20	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
131	Trihlorometan 2,5L	pak	HPLC	8	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
132	Triton X-100	ml		500	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
133	TTC (triphenyl tetrazolium chloride)	ml		200	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
134	Water, nuclease free	ml	PCR grade	30	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
135	Xylenol Orange, sodium salt	gr	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
136	Želatin	gr		100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
137	Human plasma fibronectin	gr	pa	0	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
138	Standard 24R,25-dihidroksivitamin D3	mg		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
139	Benzoyl-L-arginine Ethyl Esterhydroc Hloride 10gr	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
140	aCD63-PE (human)	kom	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				



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

141	PE-mouse anti-rat CD4, clone OX-38, 0.2 mg/ml, 0.1 mg	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
142	Streptavidin-allophycocyanin (SAv-APC) 0.1 mg	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
143	Valproic acid sodium salt 10gr	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
144	2-propylpentanoic acid sodium 10gr	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
145	Propil hloroformat 50gr	pak	98%	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
146	Metanol 2,5L	pak	pa	15	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Datum:

MP

Potpis:



Specifikacija partije 2

RB	O P I S	JM	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdv-a	Ukupno sa pdv-om	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1-Butanol 99% 500ml	pak	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
2	1-pentanol 98,5% 500ml	pak	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
3	1-propanol 99,5% Extra Dry Acro Seal	ml		100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
4	2,4,6 - Tri-piridil S-triasin	gr		30	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
5	3,3'-Dimethoxybenzidine (o-dianisidine)	gr		5	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
6	Aceton 1L	pak	pa	53	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
7	Acetonitril 2.5L	pak	HPLC	106	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
8	Acetonitril 2.5L	pak	MS	4	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
9	Amonijum hidroksid 1L	pak	pa	17	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
10	Amonijum persulfat 100gr	pak		2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				



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

11	Bakarni opiljci	gr		250	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
12	Barijum nitrat	pak	pa	500	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
13	Barijum sulfat 1kg	pak		4	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
14	Benzen 2,5L	pak	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
15	Benzil 100gr	pak		3	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
16	Benzofenon 1kg	pak		2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
17	Beta-cyclodextrin 100gr	pak		2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
18	Brucin	gr		50	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
19	Butanol 2.5L	pak	HPLC	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
20	Dibutil ftalat	L		1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
21	Diethyl ether (Etar) 2,5L	pak	pa	56	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
22	Dietil amin 500ml	pak	pa	2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
23	Dihlormetan 1L	pak	HPLC	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				



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

24	DL-Methionine sulfoxide	gr		5	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
25	Etanol 2,5 L	pak	HPLC	5	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
26	Etanol apsolutni 2,5 l	pak	HPLC	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
27	Etil aceto acetat	L		3	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
28	Etil-acetat 2.5L	pak	HPLC	2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
29	Fat red boja	gr		50	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
30	Fenilhidrazin	gr		100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
31	Folin Ciocalteu reagens	ml		2000	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
32	Galna kiselina 250gr	pak		1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
33	Glicerin (Glycerolum) 1L	pak	pa	23	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
34	Heksan 2.5L	pak	HPLC	7	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
35	Hematoksilin (boja za preparate)	gr		50	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
36	Hloral hidrat	kg		1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				



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

37	Holesterol (kristal) 100gr	pak	pa	5	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
38	Hrom nitrat Cr(NO ₃) ₃ ·9H ₂ O	gr		500	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
39	Hrom sumporna kiselina	L	pa	12	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
40	Izopropanol 2.5L	pak	HPLC	2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
41	Izopropanol 2.5L	pak	MS	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
42	Jod monobromid	kg		1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
43	Kalijum hidrogen sulfat 250gr	pak	pa	2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
44	Kalijum hidrogeno ftalat 100g	pak	pa	2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
45	Magnezijum sulfat-anhidrovani	kg		5	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
46	Metafosforna kiselina	kg	pa	3	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
47	Metanol 2.5L	pak	HPLC	88	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
48	Metanol 2.5L	pak	MS	4	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
49	Metanol 2.5L	pak	pa	56	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				



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

50	Metil izobutil keton 1L	pak		1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
51	Metil-tert-butil etar (MTBE) 2.5L	pak	HPLC	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
52	Mravlja kiselina 0,1 % 2,5 L	pak	MS	3	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
53	Mravlja kiselina 1L	pak	pa	5	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
54	Mravlja kiselina 2mL	ampula	MS	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
55	Natrijum bikarbonat 1kg	pak	pa	6	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
56	Natrijum dihidrogenfosfat monohidrat	kg	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
57	Natrijum dodecil sulfat	gr		100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
58	Natrijum hidroksid 1kg	pak	pa	30	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
59	Natrijum lauril sulfat	kg		1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
60	Natrijum salicilat	gr		50	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
61	Natrijum sulfit (Na ₂ SO ₃)	kg	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
62	Natrijum volframat	gr	pa	5	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				



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

63	n-Heptan 1L	pak	pa	5	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
64	Nikl sulfat NiSO ₄ ·7H ₂ O	gr		500	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
65	o-Fenilendiamin 1kg	pak		1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
66	Olovo (II) acetat (Pb(CH ₃ COO) ₂)·3HO	kg	pa	3	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
67	Olovo sulfat	gr		500	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
68	Orto-fosforna kiselina	L	HPLC	4	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
69	p-Amino benzoeva kiselina 100gr	pak		4	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
70	Perhlorna kiselina- standardizovana 0,1 M	L		8	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
71	Petrol etar 40-60 C	L	pa	50	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
72	Saharin	gr		100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
73	Saharoza	kg	pa	0	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
74	Sirćetna kiselina 1L	pak	HPLC	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
75	Sodium dodecil sulfat (sds)	gr		100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				



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

76	Sorbitol	kg		1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
77	Standardni rastvor 0,1M natrijum tiosulfat	L		2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
78	Standardni rastvor 0.05 M joda	L		1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
79	Standardni rastvor 0.1M AgNO ₃ (srebro nitrat)	L		2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
80	Standardni rastvor 0.1M amonijum tiosijanat	L		1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
81	Standardni rastvor 0.1M HCl	L		2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
82	Standardni rastvor 0.1M NaOH	L		2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
83	Standardni rastvor 1M HCl	L		2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
84	Standardni rastvor 1M NaOH	L		2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
85	Standardni rastvor 0.1N joda	L		1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
86	Standardni rastvori za AAS (As)	ml	AAS	100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
87	Standardni rastvori za AAS (Ca)	ml	AAS	100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
88	Standardni rastvori za AAS (Co)	ml	AAS	100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				



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

89	Standardni rastvori za AAS (Cr)	ml	AAS	100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
90	Standardni rastvori za AAS (Hg)	ml	AAS	100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
91	Standardni rastvori za AAS (Mn)	ml	AAS	100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
92	Standardni rastvori za AAS (Ni)	ml	AAS	100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
93	Sumporna kiselina - koncentrovana 2.5L (Sulfuric acid 95-97%)	L	pa	35	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
94	TEMED 25ml	pak		2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
95	Tetrahidrofuran	L	pa	4	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
96	Tetrahidrofuran 2,5L	pak	HPLC	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
97	Tiobarbiturna kiselina 100gr	pak		1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
98	Tioglikolna kiselina	L		1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
99	Trietilamin	ml	HPLC	250	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
100	Trietilamin	ml	p.a	1000	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
101	Trietilamin 250ml	pak	HPLC	20	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				



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

102	Trihlorirčetna kiselina 250gr	pak	pa	4	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
103	Tripan plavo-boja	gr		500	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
104	Tris	kg		4	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
105	Triton X 100 100ml	pak		1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
106	Triton X-100R 500gr	pak	extra pure	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
107	Triton X-114R 500gr	pak	pure	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
108	Tween 20 100ml	pak		6	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
109	Tween 80 500ml	pak		3	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
110	Srebro-nitrat, 0,1 M rastvor	L		1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
111	Sirčetna kiselina glacijalna 2.5L	pak	pa	29	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
112	Bakar (II) hlorid CuCl ₂ ·2H ₂ O 500gr	pak	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
113	Bakar sulfat 500gr	pak	pa	2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
114	Benzoeva kiselina 500gr	pak	pa	4	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				



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

115	Cink sulfat ZnSo ₄ ·7H ₂ O 1kg	pak	pa	3	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
116	di natrijum hidrogen fosfat) anhidrovani 500gr	pak	pa	6	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
117	Kalcijum acetat CA(ACO) ₂ ·H ₂ O 500gr	pak	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
118	Kalijum tiocijanit (KCNS) 500gr	pak	pa	2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
119	Litijum hlorid 500gr	pak	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
120	Natrijum sulfat h ₁₀ H ₂ O 1kg	pak	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
121	Etilen diamin	L		98,50%	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće			
Укупно:									

Datum:

MP

Potpis:



Specifikacija partije 3

R B	O P I S	JM	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdv-a	Ukupno sa pdv-om	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	Biohemski kalibrator (Biochemistry calibrator human) 5x5mL	pak		1	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
7	CK,Test reagens	ml		200	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
8	Fosfor,Test phosphomolybdate/UV 170 mL	ml		680	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
9	Glukoza,Test GOD/PAP	ml		4100	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
10	HDL holesterol direktni,Test reagens	ml		80	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
11	HDL talozni (Holesterol HDL precipitirajući reagens)	ml		500	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				



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

12	HDL/LDL holesterol kalibrator 1x1mL	pak		1	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
13	Hemoglobin A1C-turbidimetrija	pak		1	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
14	Holesterol,Test Cholesterol oxidase/peroxidase	ml		4100	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
15	Holinesteraza,Test (butyrylthiocholine	ml		200	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
16	Kalcijum, Test (mtb)	ml		700	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
17	Kisela fosfataza,Test acid phosphatase (naphtyl phosphate/pentanediol)	ml		200	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
18	Kontrolni serum nivo I (Biochemistry control serum human) 5x5mL	pak		1	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
19	Kontrolni serum nivo II (Biochemistry control serum human) 5x5mL	pak		1	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
20	Kreatin kinaza MB -test	pak		1	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
21	Kreatinin,Test alcaline picrate, test reagens	ml		100	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
22	LDH, Laktat dehidrogenaza, test (pyruvate)	ml		250	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
23	LDL holesterol direktni,Test reagens	ml		80	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
24	LDL talozni,Holesterol LDL precipitirajući reagens	ml		100	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				



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

25	Magnezijum,Test (xylidil)	ml		600	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
26	Mokraćna kiselina,Test (uricase/peroxidase)	ml		1400	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
27	Pankreasna amilaza	pak		1	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
28	Proteini ukupni,Test (biuret)	ml		550	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
29	Trigliceridi,Test Glycerol phosphate oxidase/peroxidase, test	ml		1100	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
30	Urea,Test urea/bun-color (urease/salicylate) test reagens	ml		200	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
31	yGT,Test reagens	ml		200	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
32	Transferin	pak		1	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
33	CRP-turbidimetrijski	pak		1	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
34	Apolipoprotein B Standard 1x1mL	pak		2	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
35	Apolipoprotein B (Apo B) 1x50 mL Turbidimetry	pak		2	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
36	Hemoglobin A1C (hromatografski-spektrofotometrijski jono izmenjivački) 100 testova	pak		1	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Datum:

MP

Potpis:



Specifikacija partije 4

RB	O P I S	JM	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdv-a	Ukupno sa pdv-om	Proizvođač
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:									

Datum:

MP

Potpis:



Specifikacija partije 5

RB	O P I S	JM	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdv-a	Ukupno sa pdv-om	Proizvođač
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:									

Datum:

MP

Potpis:



Specifikacija partije 6

RB	O P I S	JM	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdv-a	Ukupno sa pdv-om	Proizvođač
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.	2	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
6	Bismuti subgallas	kg	farmakop.	1	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.	5	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
10	Cetil palmitat	kg	farmakop.	3	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
11	Cetostearolum	kg	farmakop.	2	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				
14	Etarsko ulje pitome nane	ml	farmakop.	100	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
15	Gliceril stearat	kg	farmakop.	4	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				



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

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	Paracetamolum	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				
34	Span 60	kg	farmakop.	0,5	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
35	Span 80	kg	farmakop.	0,5	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				



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

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-beli	kg	farmakop.	2	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
39	Terpentinsko etarsko ulje	ml	farmakop.	100	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
40	Tinctura Benzoae	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.	21	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
45	Vinska kiselina (C4H6O6) 200gr	pak	farmakop.	2	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
46	Witepsol H15	kg	farmakop.	10	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Datum:

MP

Potpis:



Specifikacija partije 7

RB	O P I S	JM	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	Baird Parker agar	gr		2000	Kvalitet Torlak ili dgovarajuće				
2	Brilliant green agar	gr		1000	Kvalitet Torlak ili dgovarajuće				
3	Deoxycholate citrate agar	gr		2000	Kvalitet Torlak ili dgovarajuće				
4	Hranljiva podloga Columbia agar	gr		2000	Kvalitet Torlak ili dgovarajuće				
5	Hranljiva podloga Hranljivi bujon	gr		1500	Kvalitet Torlak ili dgovarajuće				
6	Hranljiva podloga MacConkey agar	gr		2000	Kvalitet Torlak ili dgovarajuće				
7	Hranljiva podloga Müller Hinton agar	gr		2000	Kvalitet Torlak ili dgovarajuće				
8	Hranljiva podloga Müller Hinton bujon	gr		2000	Kvalitet Torlak ili dgovarajuće				
9	Hranljiva podloga Pepton	gr		500	Kvalitet Torlak ili dgovarajuće				
10	Hranljiva podloga Selenit F bujon	gr		2000	Kvalitet Torlak ili dgovarajuće				
11	Hranljiva podloga Simmons' citrate agar 100g	pak		8	Kvalitet Torlak ili dgovarajuće				
12	Hranljiva podloga SS agar	gr		2000	Kvalitet Torlak ili dgovarajuće				
13	Hranljiva podloga Violet Red Bile agar	gr		1000	Kvalitet Torlak ili dgovarajuće				
14	MacConkey bujon	gr		2000	Kvalitet Torlak ili dgovarajuće				
15	Manitol slani agar	gr		2000	Kvalitet Torlak ili dgovarajuće				



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

16	Mossel bujon za enterobakterije	gr		2000	Kvalitet Torlak ili dgovarajuće				
17	Sabouraud dekstrozni agar	gr		2000	Kvalitet Torlak ili dgovarajuće				
18	Sabouraud maltozni bujon	gr		2000	Kvalitet Torlak ili dgovarajuće				
19	Tryptic soya been casein agar	gr		2000	Kvalitet Torlak ili dgovarajuće				
20	Tryptic soya been casein bujon	gr		2000	Kvalitet Torlak ili dgovarajuće				
21	XLD (Xylose, Lysine, Deoxycholate) agar	gr		1000	Kvalitet Torlak ili dgovarajuće				
Ukupno:									

Datum:

MP

Potpis:



Specifikacija partije 8

RB	O P I S	JM	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdv-a	Ukupno sa pdv-om	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Antibiogram diskovi-Amikacin	pak		20	Kvalitet Bioanalyse ili odgovarajuće				
2	Antibiogram diskovi-Ampicilin	pak		20	Kvalitet Bioanalyse ili odgovarajuće				
3	Antibiogram diskovi-Bacitracin	pak		1	Kvalitet Bioanalyse ili odgovarajuće				
4	Antibiogram diskovi-Cefoksitin	pak		20	Kvalitet Bioanalyse ili odgovarajuće				
5	Antibiogram diskovi-Ciprofloksacin	pak		20	Kvalitet Bioanalyse ili odgovarajuće				
6	Antibiogram diskovi-Novobiocin	pak		1	Kvalitet Bioanalyse ili odgovarajuće				
7	Antibiogram diskovi-Trimetoprim/sulfametoksazol	pak		20	Kvalitet Bioanalyse ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Datum:

MP

Potpis:



Specifikacija partije 9

RB	O P I S	JM	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	MicroAmp Optical adhesive film	kom		25	Kvalitet Life Technologies ili odgovarajuće				
2	MicroAmp optical 96-well reaction plates with barcode (Code 128)	kom		40	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	Trizol	mL		100	Kvalitet Life Technologies ili odgovarajuće				
6	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/ml) 200reakcija	pak		1	Kvalitet Life Technologies ili odgovarajuće				
7	High Capacity cDNA Reverse Transcription Kit, with RNase inhibitor,200rxn.	pak		1	Kvalitet Life Technologies ili odgovarajuće				
8	Taqman Gene Expression Assay, inventoried Rat Cxcl12, FAM-MGB, 250 rxn. Assay ID: Rn01462855_m1	pak		1	Kvalitet Life Technologies ili odgovarajuće				
9	TaqMan Gene Expression Master Mix, 1-Pack, 200 rxn	pak		1	Kvalitet Life Technologies ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Datum:

MP

Potpis:



Specifikacija partije 10

RB	O P I S	JM	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdv-a	Ukupno sa pdv-om	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-Natrijum hidrogenfosfat-12-hidrat 500gr	pak	pa	4	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
2	3-Natrijum citrat-2-hidrat 1kg	pak	pa	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
3	Aluminijum hlorid heksahidrat 200gr	pak	pa	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
4	Amilalkohol 1L	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
5	Amonijum hlorid (NH4Cl) 1kg	pak	pa	7	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
6	Amonijum karbonat 500gr	pak	pa	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
7	Amonium acetat 500gr	pak	pa	8	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
8	Askorbinska kiselina (C-vitamin) 200gr	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
9	Bakar sulfat (CuSO4* 5 H2O) 1kg	pak	pa	5	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
10	Barijum hlorid H2O 1kg	kg	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				



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

11	Bazni fuksin za mikroskopiju 25gr	pak		4	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
12	Benzaldehid 1L	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
13	Bizmut (III) nitrat 5H ₂ O 200gr	pak	pa	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
14	Borna kiselina 1kg	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
15	Brom (Br ₂) 50gr	I	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
16	Cink granule 200gr	pak	pa	5	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
17	Cink oksid (Zinci oxydum) 500gr	kg	pa	3	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
18	D-Glukoza 1hidrat 1kg	pak	Extra pure	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
19	di kalijum hidrogen fosfat anhidrovani (K ₂ HPO ₄) 500gr	pak	pa	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
20	di natrijum hidrogen fosfat anhidrovani (Na ₂ HPO ₄) 500gr	pak	pa	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
21	di natrijum hidrogen fosfat (Na ₂ HPO ₄) 12H ₂ O 500gr	pak	pa	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
22	Fenol 100gr	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
23	Formaldehid ≥36,5% 1L	pak	pa	12	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				



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

24	Fosforna kiselina sirupasta (H3PO4) ≥85% 1L	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
25	Glicin 100gr	pak	Extra pure	15	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
26	Gvožđe (II) sulfat 7H2O 200gr	pak	pa	3	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
27	Gvožđe (III) amonijum sulfat FeNH4(SO4)2*12H2O 200gr	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
28	Gvožđe (III) hlorid 6H2O 200gr	pak	pa	5	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
29	Gvožđe (III) sulfat hidrat Fe2(SO4)3x6H2O 200gr	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
30	Hloramin T 3hidrat 100gr	pak	pa	4	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
31	Izoamil alkohol 1L	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
32	Jod resublimovan 100gr	pak	pa	7	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
33	Kalaj (II) hlorid 2H2O (SnCl2) 200gr	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
34	Kalcijum hlorid-anhidrovan granuisani 500gr	pak	pure	15	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
35	Kalcijum karbonat 500gr	pak	pa	4	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
36	Kalcijum oksid 100gr	pak	Extra pure	5	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				



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

37	Kalijum dihromat 1kg	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
38	Kalijum bromid (KBr) 200gr	pak	pa	10	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
39	Kalijum di hidrogen fosfat (KH ₂ PO ₄) 1kg	kg	pa	7	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
40	Kalijum fero cijanid (K ₄ FeCN ₆) [*] 3 H ₂ O 100gr	pak	pa	10	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
41	Kalijum hidroksid ≥85% 1kg	pak	pa	4	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
42	Kalijum hlorat (KClO ₃) 200gr	pak	pa	5	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
43	Kalijum hlorid 200gr	pak	pa	4	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
44	Kalijum hromat (K ₂ CrO ₄) 200gr	pak	pa	10	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
45	Kalijum jodat 100gr	pak	pa	5	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
46	Kalijum natrijum tartarat 4H ₂ O 1kg	pak	pa	5	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
47	Kalijum nitrat 1kg	pak	pure	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
48	Kalijum permanganat 200gr	pak	pa	3	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
49	Kobalt (II) nitrat 6H ₂ O 50gr	pak	pa	5	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				



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

50	Kobalt hlorid CoCl ₂ ·6H ₂ O 50gr	gr	pa	10	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
51	Kobalt sulfat CoSO ₄ ·7H ₂ O 50gr	gr	pa	10	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
52	Limunska kiselina 1 hidrat 1kg	pak	pa	7	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
53	Magnezijum hlorid-6-hidrat 200gr	pak	pa	3	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
54	Magnezijum oxid 200gr	pak	pa	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
55	Mangan (II) sulfat (MnSO ₄) 1hidrat 200gr	pak	pa	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
56	Metilensko plavo 3hidrat za mikroskopiju 25gr	pak	Extra pure	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
57	N,N-dimetilformamid 1L	pak	pa	4	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
58	Natrijum acetat-anhidrovani Mr (82.03) 200gr	pak	pa	7	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
59	Natrijum acetat-kristalni 3hidrat 1kg	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
60	tri-Natrijum citrat 2H ₂ O 1kg	pak	pa	4	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
61	Natrijum dihidrogen fosfat anhidrovani 1kg	pak	pa	5	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
62	Natrijum hidrogen karbonat Mr(84. 01) 1kg	pak	pa	7	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				



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

63	Natrijum hlorid 1kg	pak	pa	8	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
64	Natrijum karbonat x 10H ₂ O 200gr	pak	pa	15	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
65	Natrijum karbonat-anhidrovani 500gr	pak	pa	20	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
66	Natrijum nitroprusid 2hidrat 10gr	pak	pa	3	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
67	Natrijum oksalat (Na ₂ C ₂ O ₄) 200gr	pak	pa	5	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
68	Natrijum sulfat-anhidrovani (Na ₂ SO ₄) 1kg	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
69	Natrijum tetraborat 10H ₂ O 500gr	pak	pa	5	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
70	Natrijum tiosulfat 5H ₂ O 200gr	pak	pa	12	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
71	n-Butanol 1l	pak	pa	3	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
72	Oksalna kiselina 2H ₂ O (H ₂ C ₂ O ₄) 1kg	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
73	Rezorcinol 1kg	pak	Extra pure	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
74	Safranin O 10gr	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
75	Salicilna kiselina 200gr	pak	pa	5	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				



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

76	Natrijum dihidrogenfosfat-1-hidrat 500gr	pak	pa	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
77	n-Heksan	I	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
78	Arsen (III) oksid (As ₂ O ₃) 50gr	pak		3	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Datum:

MP

Potpis:



Specifikacija partije 11

RB	O P I S	JM	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdv-a	Ukupno sa pdv-om	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Hidrogen peroksid sol.con.30%	I		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	ph eur	16	Kvalitet Zorka ili odgovarajuće				
5	Xylol 1L	pak	pa	1	Kvalitet Zorka ili odgovarajuće				
6	Alkohol 96% 1L	pak	ph eur	173	Kvalitet Zorka ili odgovarajuće				
7	Alkohol apsolutni 100% pet 1L	pak	pa	46	Kvalitet Zorka ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Datum:

MP

Potpis:



Specifikacije partija 12,13,14,15,16,17.

Partija br.	O P I S	JM	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
12	Human Cholesteryl ester transfer protein (CETP) Quantikine ELISA kit	pak		2	Kvalitet Cell Biolabs ili odgovarajuće				
Ukupno Partija 12:									
13	Protein Carbonyl Assay Kit	kom	pa	2	Kvalitet Cayman Chem ili odgovarajuće				
	Superoxide Dismutase Assay Kit,	kom	pa	1	Kvalitet Cayman Chem ili odgovarajuće				
Ukupno Partija 13:									
14	Rat IL-17A ELISA MAX™ Deluxe kit, 5 Plates	pak		1	Kvalitet Biolegend ili odgovarajuće				
Ukupno Partija 14:									
15	Rat IFN-gamma Quantikine ELISA Kit	pak		1	Kvalitet R&D Systems ili odgovarajuće				
	Rat IL-10 Quantikine ELISA kit	pak		1	Kvalitet R&D Systems ili odgovarajuće				
Ukupno Partija 15:									



16	ab137869 antitelo	mikrolitar		100	Kvalitet Abcam ili odgovarajuće				
	ab65833 antitelo	mikrogram		100	Kvalitet Abcam ili odgovarajuće				
Ukupno Partija 16:									
17	Humani zonulin ELISA Kit;	kom	pa	1	Kvalitet Cusabio Biotech ili odgovarajuće				
	Humani α1-antitripsin , α1-AT ELISA Kit;	kom	pa	1	Kvalitet Cusabio Biotech ili odgovarajuće				
Ukupno Partija 17:									

Datum:

MP

Potpis: