



Универзитет у Београду  
Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство  
Београд, Војводе Степе 444а  
Број ЈН: 05/2019

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 12/15 и 68/2015), 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 број 05/2019-1 и Решења о образовању комисије 5/2019-2 за јавну набавку за добро - хемијски производи, припремљена је:

## **КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

### **ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ ЗА ДОБРО - ХЕМИЈСКИ ПРОИЗВОДИ**

## САДРЖАЈ

<b>I</b>	<b>Општи подаци о јавној набавци</b>
<b>II</b>	<b>Упутство подносиоцима понуда како да сачине понуду</b>
<b>III</b>	<b>Услови за учешће у поступку са упутством за доказивање испуњености услова</b>
<b>IV</b>	<b>Обрасци за подношење понуде</b>
<b>V</b>	<b>Модел уговора</b>
<b>VI</b>	<b>Спецификација добра</b>

# I Општи подаци о јавној набавци

## **I.1. ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ**

Универзитет у Београду  
Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство  
Војводе Степе 444а, Београд  
ПИБ:101736673  
[www.imgge.bg.ac.rs](http://www.imgge.bg.ac.rs)

## **I.2. ВРСТА ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

Предмет јавне набавке се спроводи у отвореном поступку јавне набавке, у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

## **I.3. ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

Предмет јавне набавке број 05/2019 је добро - Хемијски производи обликован у 16 партија и то:

Партија бр. 1 - Promega „или одговарајуће"
Партија бр. 2- Реагенси за обраду нуклеинских киселина квалитета Thermo Fisher Scientific "или одговарајуће"
Партија бр. 3- Sigma Aldrich – "или одговарајуће"
Партија бр. 4- Applied Biosystems "или одговарајуће"
Партија бр. 5 - Прајмери
Партија бр. 6 - Agilent– "или одговарајуће"
Партија бр. 7 - Остале хемикалије Biolife "или одговарајуће"
Партија бр. 8- Qiagen или "одговарајуће"
Партија бр. 9- Merck Milipore "или одговарајуће"
Партија бр. 10 - Антибиотик Serva или "одговарајуће"
Партија бр. 11 - Illumina " или одговарајуће"
Партија бр. 12 - Thermo Fisher Scientific "или одговарајуће"
Партија бр.13 - Опасне хемикалије Serva "или одговарајуће"
Партија бр. 14 - Santa Cruz "или одговарајуће"
Партија бр.15 - Gibco, Invitrogen или "одговарајуће"
Партија бр.16 - Niprogenetics "или одговарајуће"

**I.4. ЦИЉ ПОСТУПКА:** Поступак јавна набавке спроводи се ради закључења уговора о јавној набавци

**I.5. РЕЗЕРВИСАНА ЈАВНА НАБАВКА:** Није у питању резервисана јавна набавка

## **I.6. КОНТАКТ**

Самостални референт за јавне набавке  
Сања Митровић, дипл.економиста,  
адреса електронске поште: [smitrovic@imgge.bg.ac.rs](mailto:smitrovic@imgge.bg.ac.rs).

## **I.7. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

Опис предмета: Хемијски производи за потребе Института за молекуларну генетику и генетичко инжењерство.

Назив и ознака из општег речника набавке: 24000000 - Хемијски производи.

## **II Упутство подносиоцима понуде како да сачине понуду**

### **II.1. ОБАВЕЗНА САДРЖИНА ПОНУДЕ**

#### **Напомена:**

Све образце на којима се захтева потпис подносиоца понуде потписује овлашћено лице подносиоца понуде.

#### **II.1.1. Попуњен образац о испуњености услова из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015)**

Подносилац понуде треба у потпуности да попуни, потпише и печатира **„Образац за оцену испуњености услова из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама“** који се налази у склопу Одељка IV Конкурсне документације.

#### **II.1.2. Образац „Начин подношења понуде“**

Попуњен, потписан и печатом оверен образац **„Начин подношења понуде“**, који се налази у склопу Одељка IV Конкурсне документације.

#### **II.1.3. Образац понуде**

Попуњен, потписан и печатом оверен **Образац понуде**, који се налази у склопу Одељка IV Конкурсне документације.

#### **II.1.4. Образац понуде – Подаци о подносиоцу понуде**

Попуњен, потписан и печатом оверен образац **„Образац понуде – Подаци о подносиоцу понуде“**, који се налази у склопу Одељка IV Конкурсне документације.

#### **II.1.5. Образац понуде – Подаци о подизвршиоцу/члану заједнице**

Попуњен, потписан и печатом оверен образац **„Образац понуде – Подаци о подизвршиоцу/члану заједнице“**, који се налази у склопу Одељка IV Конкурсне документације.

#### **II.1.6. Образац „Изјава о независној понуди“**

Попуњен, потписан и печатом оверен образац **„Изјава о независној понуди“**, који се налази у склопу Одељка IV Конкурсне документације.

#### **II.1.7. Образац трошкова припреме понуде**

Попуњен, потписан и печатом оверен Образац трошкова припреме понуде, који се налази у склопу Одељка IV Конкурсне документације, у који се уносе сви елементи који чине трошкове припреме понуде.

**Напомена:** Уколико подносилац понуде нема или не жели да искаже трошкове припреме понуде, треба прецртати поља са ценама како би то било јасно, те образац потписати и оверити печатом.

#### **II.1.8. Образац „Изјава о поштовању прописа о заштити на раду и других прописа“**

Попуњен, потписан и печатом оверен образац **„Изјава о поштовању прописа о заштити на раду и других прописа“**, који се налази у склопу Одељка IV Конкурсне документације.

#### **II.1.9. Документација којом се доказује испуњеност услова**

Документација наведена у Одељку III Конкурсне документације.

#### **II.1.10. Ауторизација произвођача**

Понуђач је у обавези да у склопу своје понуде достави потврду или други одговарајући документ – **ауторизацију**, која мора бити важећа, потписана и оверена од стране овлашћеног лица произвођача да је понуђач овлашћен – ауторизован од стране произвођача хемикалија за учествовање у предметној јавној набавци.

### **II.2. Језик**

Понуда мора бити сачињена на српском језику.

### **Ц.3. Разлози за одбијање понуда**

Наручилац ће одбити понуде у случајевима из члана 106. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015):

- 1) уколико понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
- 2) уколико понуђач не докаже да испуњава додатне услове;
- 3) уколико је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
- 4) понуђач није доставио средства обезбеђења;
- 5) понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама;

### **Ц.4. Допунска објашњења**

Учесник у поступку може у складу са чланом 63. став 2. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), у писаном облику, путем електронске поште тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуда на e-mail [smitrovic@imgge.bg.ac.rs](mailto:smitrovic@imgge.bg.ac.rs) или поштом, на доле наведену адресу, уз напомену „Објашњења – ЈН број 05/2019 – Отворени поступак за добро - Хемијски производи“.

У случају из претходног става ове тачке Наручилац је дужан да учеснику у поступку у року и на начин из члана 63. став 3. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015) пошаље одговор у писаном облику и да истовремено ту информацију објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет адреси.

### **Напомена:**

Комуникација у предметном поступку се врши на начин одређен чланом 20. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015).

### **Ц.5. Подношење заједничке понуде**

Понуда може бити поднета и као заједничка. Чланови заједнице су дужни да, уколико понуду подносе као заједничку то наведу у својој понуди попуњавањем одговарајућег обрасца из одељка IV Конкурсне документације.

Начин доказивања испуњености услова подносилаца заједничке понуде и други елементи од значаја за подношење заједничке понуде дефинисани су у одељку III Конкурсне документације у делу који се односи на подношење заједничке понуде.

### **Ц.6. Подношење понуде са подизвршиоцем**

Подносилац понуде који ће део обавеза из предмета јавне набавке извршавати преко подизвршиоца, дужан је да то наведе у својој понуди попуњавањем одговарајућег обрасца из одељка IV Конкурсне документације.

Начин доказивања испуњености услова подизвршиоца и други елементи од значаја за подношење понуде са подизвршиоцем дефинисани су у одељку III Конкурсне документације у делу који се односи на подношење понуде са подизвршиоцем.

### **Ц.7. Број понуда**

Подносилац понуде може да поднесе само једну понуду.

Подносилац понуде који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити да учествује у више заједничких понуда.

Наручилац ће одбити све понуде које су поднете супротно забрани из претходног става ове тачке.

### **Ц.8. Партије**

Предметна јавна набавка обликована је у 16 партија.

### **Ц.9. Понуда са варијантама**

Није дозвољено подношење понуде са варијантама.

### **Ц.10. Измена, допуна или опозив понуде**

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде. Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља. Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу **Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство, Војводе Степе 444а, Београд** или лично, у писарници Наручиоца на наведеној адреси у затвореној коверти и то са назнаком:

ИЗМЕНА ПОНУДЕ за „ЈН 05/2019 – јавна набавка за добро - хемијски производи“  
НЕ ОТВАРАТИ

ДОПУНА ПОНУДЕ за „ЈН 05/2019 – јавна набавка за добро - хемијски производи“  
НЕ ОТВАРАТИ

ОПОЗИВ ПОНУДЕ за „ЈН 05/2019 – јавна набавка за добро - хемијски производи“  
НЕ ОТВАРАТИ

ИЗМЕНА И ДОПУНА ПОНУДЕ за „ЈН 05/2019 – јавна набавка за добро - хемијски производи“  
НЕ ОТВАРАТИ

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди. По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

#### **II.11. Ангажовање подизвршиоца**

Уколико ангажује подизвршиоца, понуђач мора навести у својој понуди проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвршиоцу, део предмета набавке који ће извршити преко подизвршиоца.

#### **II.12. Споразум у случају заједничке понуде**

У случају подношења заједничке понуде, понуђач је у обавези да у склопу своје понуде достави споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке и такав споразум представља саставни део заједничке понуде.

#### **II.13. Захтеви у погледу плаћања и гарантног рока**

Плаћање ће се вршити након испоруке - квалитативном и квантитативном пријему робе и по испостављеној факури.

#### **II.14. Остали захтеви**

Понуђач је у обавези да испуни и све друге захтеве наручиоца наведене у овој Конкурсној документацији.

#### **II.15. Валута и цена**

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, према обрасцу понуде из ове Конкурсне документације, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

Понуђена цена укључује све трошкове које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке (трошкови царине, транспорта, испоруке и др.).

#### **II.16. Рекламација**

Наручилац задржава право да рекламира понуђачу недостатке у погледу квалитета и квантитета испоручених добара који се нису могли непосредно уочити приликом примопредаје робе.

#### **II.17. Начин означавања поверљивих података у понуди**

Подаци које учесник у предметном поступку јавне набавке оправдано значи као поверљиве биће коришћени само за намене позива и неће бити доступни ниједном лицу изван круга лица укључених у поступак јавне набавке код Наручиоца, нити ће бити објављени било приликом отварања понуда било у наставку поступка или касније.

Као поверљива документа учесник у поступку може означити документа која садрже податке које не садржи ниједан јавни регистар или који на неки други начин нису доступни, као и пословне податке који су интерним актима учесника означени као поверљиви. Учесник у поступку је дужан да сва поверљива документа из достављене документације значи у десном горњем углу документа црвеним великим словима речју „ПОВЕРЉИВО“ испод чега мора стајати потпис лица које потписује целокупну понуду.

Уколико се поверљивим сматра само поједини податак у оквиру документа достављеног у склопу понуде, такав податак мора бити подвучен црвено, а у истом реду, уз десну ивицу документа мора бити исписано црвеним великим словима „ПОВЕРЉИВО“.

Наручилац ће као поверљиве третирати само оне документе и податке у оквиру понуде који су означени на напред наведен начин. Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на захтеван начин.

Наручилац има право да изврши проверу основаности одређивања поверљивости документа или податка које је, као такве, одредио учесник у поступку. Уколико утврди да не постоје напред наведени услови за одређивање податка или документа поверљивим, Наручилац ће позвати учесника да опозове ознаку поверљивости тако што ће преко постојеће ознаке представник учесника уписати „ОПОЗИВ“, уписати датум и време опозива и потписати се. Уколико учесник, на основу чињеница које му предочи Наручилац, а које указују на одсуство оправданости поверљивости, одбије да опозове поверљивост, Наручилац ће одбити понуду у целини.

#### **П.18. Сачињавање понуде - формирање документације**

Понуда се саставља тако што подносилац понуде уписује тражене податке у обрасце који су саставни део одељка IV Конкурсне документације и прилаже сву документацију захтевану одељком III Конкурсне документације.

Потребно је да формирана документација буде повезана и запечаћена тако да се не може извршити накнадно убацивање, одстрањивање или замена појединачних листова односно прилога, а да се видно не оштете листови или печат.

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

#### **П.19. Додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде**

Понуђач може у писаном облику тражити додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде. Комуникација у поступку јавне набавке се врши на начин одређен чланом 20. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015).

#### **П.20. Подношење понуда**

Рок за подношење понуда истиче у **10,00 часова 20.06.2019**. Први дан рока за подношење понуда је дан који непосредно следи дану објављивања позива за подношење понуда.

Адреса за подношење понуда је: **Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство, Војводе Степе 444а, П. факс 23, 11010 Београд** или лично, у писарници Наручиоца на наведеној адреси.

Понуду поднети у затвореној коверти са знаком:

### **НЕ ОТВАРАТИ**

**„ЈН 05/2019 – јавна набавка у Отвореном поступку за добро – „Хемијски производи“  
КОМИСИЈСКИ ОТВОРИТИ**

#### **П.21. Отварање понуда**

Отварање понуда биће одржано **20.06.2019**, са почетком у **11,00** часова у Београду, у просторијама Института за молекуларну генетику и генетичко инжењерство, Војводе Степе 444а.

Отварање понуда је јавно и може присуствовати свако заинтересовано лице.

У поступку отварања понуда могу активно учествовати само овлашћени представници подносилаца понуда.

Напомена:

Рокови се рачунају у складу са Законом о општем управном поступку („Сл.лист СРЈ“, број 33/97 и 31/2001 и „Сл. гласник РС“, број 30/2010).

#### **П.22. Одустајак од јавне набавке**

На одустајак Наручиоца од јавне набавке примењују се одредбе члана 109. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015).

#### **П.23. Додатна објашњења од понуђача после отварања понуда и контрола код понуђача, односно његовог подизвршиоца**

После отварања понуда Наручилац може приликом стручне оцене понуда у писаном облику захтевати од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може и вршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвршиоца (члан 93. Закона).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвршиоца, Наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвршиоца. Примерени рок мора бити краћи од законског рока за доношење Одлуке о додели уговора. Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања.

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

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

#### **Ц.24. Критеријум за оцењивање понуда**

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

#### **Ц.25. Елементи критеријума за оцењивање понуда и начин вредновања**

Елемент критеријума за доделу уговора је **најнижа понуђена цена**.

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

#### **Ц.26. Оцењивање понуда и одлука Наручиоца**

Комисија Наручиоца ће оцењивање понуда извршити и Наручилац донети одлуку о додели уговора у законском року.

#### **Ц.27. Негативне референце**

У складу са чланом 82. Закона о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:

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

Наручилац може 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 пре објављивања позива за подношење понуда.

Доказ из става 1. и 2. овог члана може бити:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3) исправа о наплаћеној уговорној казни;
- 4) рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
- 5) извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
- 6) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- 7) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
- 8) други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из става 3. тачка 1) овог члана, који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.

#### **Ц.28. Објављивање одлуке о додели уговора**

Наручилац ће донети образложену одлуку у вези са овом јавном набавком у року не дужем од 25 дана од дана јавног отварања понуда, у складу са чланом 108. Закона о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015) одлуку о додели уговора објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници у року од три дана од дана доношења.

Ако поједини подаци из одлуке представљају пословну тајну у смислу закона којим се уређује заштита пословне тајне или представљају тајне податке у смислу закона којим се уређује тајност података, ти



подаци из одлуке се неће објавити. У том случају, одлука ће се у изворном облику доставити Управи за јавне набавке и Државној ревизорској институцији.

## **Ц.29. Заштита права**

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона (видети члан 148. Закона).

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

Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на адресе [smitrovic@imgge.bg.ac.rs](mailto:smitrovic@imgge.bg.ac.rs), факсом на број 011/3975-808, или препорученом поштом 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.

Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, члан 149. ст. 1, тачка 3, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из члана 149. став 3. Закона, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора из чл.108 или одлуке о обустави поступка из чл.109, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки. Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева из члана 149. став 3. и 4. Закона, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

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

Наручилац у случају поднетог Захтева за заштиту права од стране подносиоца захтева поступа у складу са одредбама члана 150. Закона.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати Законом предвиђену таксу (број жиро рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања: 153 или 253, позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права, сврха: такса за ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права, корисник: Буџет Републике Србије).

У складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права које је дала на својој интернет страници Републичка комисија за заштиту права у поступцима јавних набавки (<http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republicke-administrativne-takse.html>), 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 податак 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 (**120.000,00 динара**);
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (7) сврха: 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.

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

#### **П.30. Закључење уговора о јавној набавци**

Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити понуђачу којем је уговор додељен у року од 8 (осам) дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.

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.

#### **П.31. Контакт**

За сва допунска обавештења и информације заинтересовани учесници могу послати захтеве на телефакс или путем електронске поште. Особа за контакт: **Сања Митровић, дипл.економиста,** број телефакса: 011/3975-808, адресе електронске поште: [smitrovic@imgge.bg.ac.rs](mailto:smitrovic@imgge.bg.ac.rs).

### **III Услови за учешће у поступку са упутством за доказивање испуњености услова**

**III.1. Документација којом се доказује испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке дефинисаних чланом 75. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ број 124/2012, 14/2015 и 68/2015) и Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС“ број 86/2015) - ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**

**III.1.1. Услов из чл.75.ст.1.тач.1) Закона** - Да је подносилац понуде регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.

Документација за **правна лица**:

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

Документација за **предузетнике**:

Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра

**III.1.2. Услов из чл.75.ст.1.тач.2) Закона** - Да подносилац понуде и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

Документација за **правна лица**:

- Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежног суда и надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да оно и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре, не старији од два месеца пре отварања понуда

Документација за **предузетнике**:

-Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре, не старији од два месеца пре отварања понуда

Документација за **физичка лица**:

- Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре, не старији од два месеца пре отварања понуда

#### **Напомена:**

Из изложеног произлази да правна лица достављају:

- 1) извод из казнене евиденције основног суда на чијем је подручју седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица;
- 2) извод из казнене евиденције Посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду; С тим у вези на интернет страници Вишег суда у Београду објављено је обавештење <http://www.bg.vi.sud.rs/lt/articles/o-visem-sudu/obavestenje-ke-za-pravna-lica.html>
- 3) уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова за законског заступника – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења (сходно члану 2. став 1. тачка 1) Правилника о казненој евиденцији („Сл. лист СФРЈ“, бр. 5/79) - орган надлежан за унутрашње послове општине на чијој територији је то лице рођено), али и према месту пребивалишта.

Ако је више законских заступника, мишљење Управе за јавне набавке је да се за сваког доставља уверење из казнене евиденције.

#### Физичка лица/Предузетник

Предузетник као понуђач и физичко лице као понуђач доставља:

- уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења (сходно члану 2. став 1. тачка 1) Правилника о казненој евиденцији („Сл. лист СФРЈ“, бр. 5/79) - орган надлежан за унутрашње послове општине на чијој територији је то лице рођено), али и према месту пребивалишта.

**III.1.3. Услов из чл.75.ст1.тач.4) Закона** - 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

Документација за правна лица:

- уверења Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода, не старије од два месеца пре отварања понуда,

Документација за предузетнике:

- уверења Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода, не старије од два месеца пре отварања понуда,

Документација за физичка лица:

- уверења Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода, не старије од два месеца пре отварања понуда

**III.1.4. Услов из чл.75.ст.1.тач.5 Закона** - Да понуђач има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом.

Документација:

- лиценца издата од стране овлашћеног органа.

**III.1.5. Улов из чл.75.ст.2.Закона** - Изјава о поштовању обавеза које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Понуђач је дужан да у склопу своје понуде достави наведену изјаву која се налази у одељку IV Конкурсне документације.

**III.1.6. ИСПУЊЕНОСТ ПРЕТХОДНО НАВЕДЕНИХ УСЛОВА, ПОНУЂАЧ МОЖЕ ДА ДОКАЗУЈЕ ПИСАНОМ ИЗЈАВОМ ДАТОМ ПОД ПУНОМ МАТЕРИЈАЛНОМ И КРИВИЧНОМ ОДГОВОРНОШЋУ.**

*ОБРАСЦИ НАВЕДЕНИХ ИЗЈАВА ЧИНЕ САСТАВНИ ЕЛЕМЕНТ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И НАЛАЗЕ СЕ У ОДЕЉКУ IV.*

**Напомена:** Понуђач попуњава одговарајућу изјаву, односно изјаве, у зависности од тога да ли је привредно друштво / предузетник / физичко лице и испуњеност којих услова изјавом доказује.

**III.2. Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава додатне услове за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 76. Закона, и то:**

#### **III.2.1. Ауторизација произвођача**

Понуђач је у обавези да у склопу своје понуде достави потврду или други одговарајући документ – ауторизацију, која мора бити важећа, потписана и оверена од стране овлашћеног лица произвођача да је понуђач овлашћен – ауторизован од стране произвођача хемикалија које испоручује за учествовање у предметној јавној набавци.

Доказна документација:

- Важећа потврда или други одговарајући документ - ауторизација издата од стране произвођача хемикалија.

### **III.3. Подношење понуде са подизвршиоцем**

Подносилац понуде попуњавањем одговарајућег обрасца из одељка IV Конкурсне документације мора навести да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвршиоцу и навести у својој понуди, проценат укупне вредности набавке који ће поверити, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвршиоца.

Ако подносилац понуде у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвршиоцу, дужан је да наведе назив подизвршиоца, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

Подносилац понуде је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвршиоца ради утврђивања испуњености услова.

Подносилац понуде је дужан да за подизвршиоце достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. Закона о јавним набавкама.

Подносилац понуде испуњава све услове самостално и за то доставља доказе у складу са наведеним у одељку III Конкурсне документације (обавезне и додатне).

Понуђач је дужан да за подизвршиоце достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач 1) до 5) Закона о јавним набавкама.

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

Добављач не може ангажовати као подизвршиоца лице које није навео у понуди, у супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету. У том случају, наручилац ће обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције.

Добављач може ангажовати као подизвршиоца лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвршиоца након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвршиоца и уколико добије претходну сагласност наручиоца.

**III.3. Подношење заједничке понуде (подношење понуде од стране групе подносилаца)** Понуда може бити поднета и од стране групе понуђача. Чланови заједнице су дужни да, уколико понуду подносе као заједничку то наведу у својој понуди попуњавањем одговарајућег обрасца из одељка IV Конкурсне документације.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 5) Закона о јавним набавкама, а додатне услове испуњавају заједно. Саставни део заједничке понуде је **споразум** којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о:

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

Понуђачи који поднесу заједничку понуду 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.

Начин доказивања испуњености услова подносилаца заједничке понуде и други елементи од значаја за подношење заједничке понуде дефинисани су у одељку III Конкурсне документације у делу који се односи на подношење заједничке понуде.

#### **III.4. Начин достављања доказа**

У складу са чланом 79. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/15), докази о испуњености услова се достављати у неоввереним копијама, а могу се доставити и у облику изјава. Ако понуђач достави изјаву из чл.77.став 4.Закона наручилац ће пре доношења одлуке о додели уговора тражити од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија да достави копију захтеваних доказа,а може на увид да затражи оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, подносилац понуде доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

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

Ако подносилац понуде није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуде, због тога што она до тренутка подношења понуде нису могла бити издата по прописима државе у којој подносилац понуде има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, наручилац ће дозволити подносиоцу понуде да накнадно достави тражена документа у примереном року.

Ако се у држави у којој подносилац понуде има седиште не издају докази из члана 77. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/15), подносилац понуде 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.

## IV Обрасци за подношење понуде

### IV 1.

**ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА  
75. и 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА („Сл. гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и  
68/2015)**

1. Подносилац понуде је уписан у Регистар понуђача	ДА	НЕ
2. Подносилац понуде је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар	ДА	НЕ
3. Подносилац понуде и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре	ЈЕСТЕ осуђиван	НИЈЕ осуђиван
4. Подносилац понуде је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији	ЈЕСТЕ	НИЈЕ
5. Подносилац понуде је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде	ЈЕСТЕ/нема забрану	НИЈЕ/ има забрану

### Упутство:

Попунити дату табелу заокруживањем једног понуђеног одговора за оцену испуњености услова. Испуњеност услова доказује се на начин предвиђен Конкурсном документацијом.

У \_\_\_\_\_

М.П.

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

Датум: \_\_\_\_\_

## IV.2. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Начин подношења понуда	Потпис одговорног лица подносиоца понуде/члана заједнице/подизвршиоца	Печат подносиоца понуде/члана заједнице/подизвршиоца
САМОСТАЛНА ПОНУДА		
ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА		
ПОНУДА СА ПОДИЗВРШИОЦЕМ		

### Напомена:

Исти подносилац понуде има право да конкурише само по једној понуди (самостална, заједничка или понуда са подизвршиоцем).

У случају подношења заједничке или понуде са подизвршиоцем наведену табелу, на предвиђеном месту, потписују и печатају подносилац понуде и сви чланови заједнице односно, подносилац понуде и сви подизвршиоци. У случају самосталног подношења понуде, табелу потписује и печата само подносилац понуде.

У \_\_\_\_\_

М.П.

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

Датум: \_\_\_\_\_



### **IV.3. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

Као одговор на позив за подношење понуда у отвореном поступку јавне набавке, за набавку добра хемијски производи за потребе Института за молекуларну генетику и генетичко инжењерство број 05/2019 дајемо следећу:

**ПОНУДА БРОЈ:** .....

**ПАРТИЈА БРОЈ:** .....

#### **1. УКУПАН ЗБИР ЦЕНА ДОБАРА:**

Цена без ПДВ: ..... динара

ПДВ: ..... динара

Цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... календарских дана (*најдуже 30 дана*)

**3. ВАЖНОСТ ПОНУДЕ** (*минимум 30 дана*): ..... од дана отварања понуде

4. ....% укупне вредности набавке поверен подизвршиоцу/има

5. Део предмета набавке који ће бити извршен преко подизвршиоца .....

У \_\_\_\_\_

М.П.

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

Датум: \_\_\_\_\_

**\*Напомена: Уколико Понуђач није у систему ПДВ, то треба да буде посебно наглашено!**

**\*\*Напомена: Понуђач своју понуду даје у складу са Спецификацијом из Одељка VII Конкурсне документације, која представља саставни део понуде.**

**\*\*\*Образац структуре цене са спецификацијом набавке представља саставни део овог обрасца понуде (образац понуде је потребно попунити засебно за сваку партију).**

**IV.3.1. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ – ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА СПЕЦИФИКАЦИЈОМ  
ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

Партија 1 - Протега "или одговарајући"							
Р. Б.	Спецификације	Јединица мере	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	Количина укупно	Укупна вредност без пдв-а	Укупна вредност са пдв-ом
1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)
1	T4 Ligase. 500 U. Joins Two DNA Strands with Cohesive or Blunt Ends. Use with 5', 3' or blunt-ended dsDNA (e.g., inserts and vectors). Qualified for blue/white cloning, providing a higher level of quality control for enzymes used in cloning applications. Can catalyze the joining of RNA to either a DNA or RNA strand in a duplex molecule. Catalyzes the joining of two cohesive- or blunt-ended strands of DNA between the 5'-phosphate and the 3'-hydroxyl groups of adjacent nucleotides. The enzyme will not join single-stranded nucleic acids. T4 DNA Ligase is provided with 10X Reaction Buffer: 300mM Tris-HCl (pH 7.8 at 25°C), 100mM MgCl <sub>2</sub> , 100mM DTT and 10mM ATP. Source: Recombinant E. coli strain. Storage Buffer: 10mM Tris-HCl (pH 7.4 at 25°C), 50mM KCl, 1mM DTT, 0.1mM EDTA and 50% glycerol.	пак			1		
2	pGEM®-T Easy Vector System I- 20 реакција у паковању	пак			1		
<b>Укупно:</b>							

**Укупна цена мора да садржи све основне елементе:**

1. У колони 4 – уписати јединичну цену без ПДВ-а.
2. У колони 5 – уписати јединичну цену са ПДВ-ом.
3. У колони 7 – уписати укупну вредност без ПДВ-а за тражене количине.
4. У колони 8 – уписати укупну вредност са ПДВ-ом за тражене количине.

**Напомена:** Укупна цена из овог обрасца мора одговарати укупној цени из обрасца IV.3. Образац понуде.

## ПАРТИЈА 2

Партија 2 - Реагенси за обраду нуклеинских киселина квалитета Thermo Fisher Scientific или одговарајући							
Р.Б.	Спецификације	Јед. мере	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	Кол. укупно	Ук. вредност без пдв-а	Ук. вредност са пдв-ом
1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)
1	<p><b>Thermo Scientific GeneJET Plasmid Miniprep Kit</b> utilizes an exclusive silica-based membrane technology in the form of a convenient spin column. The kit recovers up to 20 µg of high copy plasmid DNA per isolation procedure.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Efficient—high yields of up to 20 µg of high quality plasmid DNA</li> <li>• Fast—procedure takes less than 14 minutes</li> <li>• Convenient—no phenol/chloroform extraction or alcohol precipitation required</li> <li>• Pure—purified DNA is immediately ready to use</li> </ul> <p>Applications</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fast isolation of high purity plasmid DNA suitable for all conventional molecular biology procedures, including:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• FastDigest or conventional restriction digestion</li> <li>• Automated fluorescent and radioactive sequencing</li> <li>• PCR</li> <li>• In vitro transcription</li> </ul> </li> <li>• Transformation   Pakovanje za 250 reakcija</li> </ul>	пак			3		
2	<p><b>Thermo Scientific GeneJET PCR Purification Kit( 250 preps)</b> utilizes a proprietary silica-based membrane technology in the form of a convenient spin column, eliminating the need for tedious resin manipulations or toxic phenol-chloroform extractions. It effectively removes primers, dNTPs, unincorporated labeled nucleotides, enzymes, and salts from PCR and other reaction mixtures. The kit can be used for purification of DNA fragments from 25 bp to 20 kb with recovery rates up to 100%. Each GeneJET purification column has a total binding capacity of up to 25 µg of DNA, and the entire procedure takes 5 minutes. The purified DNA can be used in common downstream applications, such as sequencing, restriction digestion, labeling, ligation, cloning, in vitro transcription, blotting or in situ hybridization. Applications</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fast and efficient purification of DNA fragments ideal for use in all conventional molecular biology procedures including:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• FastDigest or conventional restriction digestion</li> <li>• Automated fluorescent or radioactive sequencing</li> <li>• PCR</li> <li>• In vitro transcription</li> <li>• In situ hybridization</li> <li>• Labeling</li> <li>• Cloning</li> </ul> </li> </ul>	пак			1		
3	<p><b>Thermo Scientific GeneJET Gel Extraction Kit (250 preps)</b> is designed for rapid and efficient purification of DNA fragments from standard or low-melting point agarose gels run in either TAE or TBE buffer. The kit utilizes a proprietary silica-based membrane technology in the form of a convenient spin column. The kit can be used to purify DNA fragments from 25 bp to 20 kb in size with recovery rates up to 95%. Each GeneJET purification column has a binding capacity of up to 25 µg of DNA and can process up to 1 g of agarose gel. The entire procedure takes just 15 minutes, and the isolated DNA is ready to use in all common downstream applications, including ligation, restriction digestion, PCR, sequencing, and labeling.</p> <p>Highlights</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Highly efficient: up to 95% recoveries in the range of 100 bp to 10 kb</li> <li>• Fast: procedure takes only 15 minutes</li> <li>• Convenient: spin columns are capped and assembled with collection tubes</li> </ul> <p>Applications</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fast and efficient extraction of high purity DNA fragments ideal for use in all conventional molecular biology procedures including:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• FastDigest or conventional restriction digestion</li> <li>• Automated fluorescent or radioactive sequencing</li> <li>• PCR</li> </ul> </li> </ul>	пак			2		

4	<p><b>GeneJET RNA Purification Kit (50 preps)</b> , efficient for purification of total RNA from mammalian cultured cells, tissue, human blood cells, bacteria, and yeast. The kit utilizes a silica-based membrane technology in the form of a convenient spin column, eliminating the need for tedious cesium chloride gradients, alcohol precipitation, or toxic phenol-chloroform extractions. RNA molecules longer than 200 nucleotides can be isolated with the GeneJET RNA Purification Kit in 15 minutes after the lysis step. The high-quality purified RNA can be used in a wide range of downstream applications, including RT-PCR, RT-qPCR, Northern blotting, and other RNA-based analyses.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Universal – can be used for both cell and tissue samples from a wide range of sources: mammalian blood, mammalian cell cultures, mammalian tissues, insect, yeast, and bacteria</li> <li>• Efficient – high yields of total RNA.</li> <li>• Fast – 15 minutes after lysis step</li> <li>• Pure – an A260/280 ratio &gt; 1.9</li> <li>• Convenient – spin columns are capped and assembled with collection tubes.</li> </ul> <p>Applications: Fast extraction of high purity RNA suitable for all conventional molecular biology procedures, including: RT-PCR, RT-qPCR, Northern blotting. Nuclease protection assay Includes Proteinase K Lysis Buffer Wash Buffer 1 (concentrated) Wash Buffer 2 (concentrated) Water, nuclease-free GeneJET RNA Purification Columns (pre-assembled with Collection Tubes) Collection Tubes (2 ml) Collection Tubes (1.5 ml)</p>	пак			1		
5	<p><b>Ribo Lock, Inhibitor RNaza</b> inhibira aktivnost RNaza A, B i C vezujući se za njih nekompetitivno u odnosu 1:1. Ne inhibira eukariotske RNaze T1, T2, U1, U2, CL3 kao i prokariotske RNaze I i H, 2 500 U</p>	пак			1		
6	<p><b>RiboLock RNase Inhibitor (40 U/μL), 4x 2500 units</b>; inhibits the activity of RNases A, B and C by binding them in a noncompetitive mode at a 1:1 ratio. It does not inhibit eukaryotic RNases: T1, T2, U1, U2, CL3 as well as prokaryotic RNases I and H.</p>	пак			1		
7	<p><b>RevertAid Reverse Transcriptase (200 U/μL), 5x 10 000 units</b>; Efficient synthesis of full-length first strand cDNA up to 13 kb; optimum activity at 42°C; active up to 50°C; Incorporates modified nucleotides (e.g., Cy3-, Cy5-, rhodamine-, aminoallyl-, fluorescein-labeled nucleotides)</p>	пак			1		
8	<p><b>Random Hexamer Primer</b> Random Hexamer Primer, <b>120 μL</b>; primer is supplied as a ready-to-use, 20X concentrated aqueous solution (24 μg at 100 μM concentration)</p>	ком			3		
9	<p><b>RevertAid Reverse Transcriptase (200 U/μL), 10 000 units</b>; Efficient synthesis of full-length first strand cDNA up to 13 kb; optimum activity at 42°C; active up to 50°C; Incorporates modified nucleotides (e.g., Cy3-, Cy5-, rhodamine-, aminoallyl-, fluorescein-labeled nucleotides)</p>	ком			1		
10	<p><b>Maxima SYBR® Green/ROX qPCR Master Mix (2x). 200x25 ul rxn</b> Maxima SYBR Green/ROX qPCR Master Mix (2X), 200 reactions; containing Maxima Hot Start Taq DNA Polymerase, dNTPs (also dUTP) and SYBR Green I in an optimized PCR buffer with ROX passive reference dye; sufficient for 200 x 25 μL reactions; 2 x 1.25 mL Nuclease-Free Water</p>	пак			1		
11	<p><b>RapidOut DNA Removal Kit (50 preps)</b> , 50 preps ; removes genomic DNA from total RNA and mRNA preparations. Complete digestion of DNA and safe removal of DNase I from the digestion reaction is ensured without RNA damaging steps; DNase I is safely removed subsequently using proprietary DNase Removal Reagent (DRR); no need for toxic organic extractions or RNA-damaging heating steps; DNase I, RNase-free (1 U/μL) 250 μL; 10X Reaction Buffer with MgCl2 1.25 mL; DNase Removal Reagent (DRR) 500 μL; Water, nuclease-free 2 x 1.25 mL</p>	пак			1		
12	<p><b>DreamTaq Green DNA Polymerase (5 U/μL) 500 units</b> koja sadrzi 10X DreamTaq Green Buffer sa bojom koja omogućava direktno nanosenje PCR produkata na gel pri cemu obojeni puffer ne interferira sa PCR reakcijom i kompatibilan je sa nizvodnim reakcijama (sekvenciranje, ligacija, digestija)</p>	пак			3		

13	<p><b>DreamTaq PCR Master Mix (2X)</b> Thermo Scientific. DreamTaq PCR Master Mix (2X) , a ready-to-use solution containing DreamTaq DNA Polymerase, optimized DreamTaq buffer, MgCl<sub>2</sub>, and dNTPs. This pre-mixed formulation saves time and reduces contamination due to the fewer pipetting steps required for PCR set up. The master mix retains all features of DreamTaq DNA Polymerase. It is capable of robust amplification of up to 6 kb from genomic DNA and up to 20 kb from viral DNA. It ensures higher sensitivity, longer PCR products and higher yields compared to conventional Taq DNA polymerase</p> <p>Highlights: Robust amplification with minimal optimization, High yields of PCR products, Higher sensitivity compared to conventional Taq DNA polymerase, Amplification of long targets up to 6 kb from genomic DNA and up to 20 kb from viral DNA, Incorporates modified nucleotides, but does not incorporate dUTP</p> <p>Applications: Routine PCR amplification of DNA fragments up to 6 kb, High throughput PCR, Genotyping Product Size: <b>200 reactions</b></p>	пак			1		
14	<p><b>DreamTaq Green PCR Master Mix (2X)</b>Thermo Scientific. Ready-to-use solution containing 4 x 1.25 mL DreamTaq Green PCR Master Mix (2X), which includes DreamTaq DNA Polymerase, 2X DreamTaq Green buffer, dNTPs, and 4 mM MgCl<sub>2</sub> , 4 x 1.25 mL Nuclease-free water. The master mix retains all features of DreamTaq DNA Polymerase. It is capable of robust amplification of up to 6 kb from genomic DNA and up to 20 kb from viral DNA. It ensures higher sensitivity, longer PCR products and higher yields compared to conventional Taq DNA polymerase. Extensive optimization of reaction conditions is not required.</p> <p>Applications: Routine PCR amplification of DNA fragments up to 6 kb, Genotyping, High throughput PCR</p> <p>For Research Use Only. Not for use in diagnostic proceduresready-to-use solution containing</p> <p>Highlights: Direct loading of PCR product on gel, High yields and high sensitivity of PCR, Amplification of long targets up to 6 kb from genomic DNA and up to 20 kb from viral DNA, Robust amplification with minimal optimization, Incorporates modified nucleotides, but does not incorporate dUTP</p> <p>ot Start: No</p> <p>Specifications Fidelity (vs. Taq): 1 X, GC-Rich PCR Performance: Low, Product Overhang: 3'-, Reaction Speed: Standard,Product Line: DreamTaq</p> <p>Product Size: 200 reactions</p>	пак			2		
15	<p><b>The Thermo Scientific Pierce LDH Cytotoxicity Assay Kit</b> is a reliable colorimetric assay to quantitatively measure lactate dehydrogenase (LDH) released into the media from damaged cells as a biomarker for cellular cytotoxicity and cytolysis.</p> <p>Features of the LDH Cytotoxicity Assay Kit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Convenient—add-mix-read assay format for adherent and suspension cells</li> <li>• Colorimetric—quantitatively measures LDH release by formation of colored product</li> <li>• Robust—uses stable LDH enzyme activity as a cytotoxic marker</li> <li>• Flexible—ideal for high-throughput screening</li> <li>• Non-radioactive—safe alternative to 51Cr-release cytotoxicity assays</li> </ul> <p>The Pierce LDH Cytotoxicity Assay Kit measures extracellular LDH in culture media using an enzymatic reaction that results in a red formazan product which can be measured spectrophotometrically. Lactate dehydrogenase (LDH) is a cytosolic enzyme that is is an indicator of cellular toxicity. The assay is ideal for high-throughput screening and provides a safe alternative to radioactive cytotoxicity assays.</p> <p>Includes:</p> <p>Kit contains substrate mix, assay buffer, 10X lysis buffer, stop solution, and LDH positive control</p> <p>Requires:</p> <p>Microplate reader capable of reading absorbance at 490nm and 680nm, flat-bottom clear 96-well plate compatible with spectrophotometer, multichannel pipette</p> <p>Applications:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Measure in vitro cytotoxicity mediated by chemicals, immune cells, or siRNA or microRNA</li> <li>• Detect cytolysis in bioreactor or 3D tissue engineering applications</li> </ul> <p>Lactate dehydrogenase (LDH) is a cytosolic enzyme present in many different types of cells. When the plasma membrane is damaged, LDH is released into cell culture media. The released LDH can be quantified by a coupled enzymatic reaction. First, LDH catalyzes the conversion of lactate to pyruvate via reduction of NAD<sup>+</sup> to NADH. Second, diaphorase uses NADH to reduce a tetrazolium salt (INT) to a red formazan product. Therefore, the level of formazan formation is directly proportional to the amount of released LDH in the medium.</p> <p>The assay is performed by transferring cell culture media from treated cells into a new microplate and adding the kit reagents. After incubation at room temperature for 30 minutes, reactions are stopped and LDH activity is determined by spectrophotometric absorbance at 490nm.</p>	1000 reactions			1		

16	<p><b>Thermo Scientific CloneJET PCR Cloning Kit</b> is an advanced positive selection system for high-efficiency cloning of PCR products generated with any thermostable DNA polymerase. Any other blunt or sticky-end DNA fragment can be cloned. It is ideal for phosphorylated or non-phosphorylated DNA fragments. Ligation into the included positive selection vector takes only 5 minutes, yielding more than 99% recombinant clones. Blunt-ended PCR products generated with a proofreading enzyme are ligated directly into the cloning vector.</p> <p>PCR products generated either with non-proofreading DNA polymerases or mixtures of DNA polymerases are blunted prior to ligation in 5 minutes with the thermostable DNA Blunting Enzyme provided with the kit. All common laboratory E. coli strains can be directly transformed with the ligation product.</p> <p><b>Features</b></p> <p>The CloneJET PCR Cloning Kit contains a novel, ready-to-use positive selection cloning vector pJET1.2/blunt. The vector contains a lethal restriction enzyme gene that is disrupted by ligation of a DNA insert into the cloning site. As a result, only bacterial cells with recombinant plasmids are able to form colonies. Recircularized pJET1.2/blunt vector molecules lacking an insert express a lethal restriction enzyme, which kills the host E. coli cell after transformation. This positive selection drastically accelerates the process of colony screening and eliminates additional costs required for blue/white selection.</p> <p>For convenience in mapping and manipulation of the insert, the pJET1.2/blunt cloning vector multiple cloning site contains two BglII recognition sequences that flank the insertion site. In addition, the vector contains a T7 promoter for in vitro and in vivo transcription as well as sequencing of the insert.</p> <p><b>Highlights</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fast—PCR cloning in only 5 minutes</li> <li>• Highest efficiency – &gt; 99% of positive clones</li> <li>• No cloning background—positive selection vector</li> <li>• Versatile—ideal for blunt-end or sticky-end cloning</li> <li>• Economical—no expensive blue/white screening</li> </ul> <p><b>Applications</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cloning of blunt-end or 3'-dA tailed PCR products up to 10 kb</li> <li>• Cloning of DNA fragments generated by restriction enzymes</li> <li>• Sequencing of cloned DNA</li> <li>• in vitro and in vivo transcription of cloned inserts from the T7 promoter</li> </ul> <p><b>Includes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pJET1.2/blunt Cloning Vector</li> <li>• T4 DNA Ligase</li> <li>• 2X Reaction Buffer</li> <li>• DNA Blunting Enzyme</li> <li>• pJET1.2 Forward Sequencing Primer (5'-CGACTCACTATAGGGAGAGCGGC-3')</li> <li>• pJET1.2 Reverse Sequencing Primer (5'-AAGAACATCGATTTCCATGGCAG-3')</li> <li>• Control PCR Product</li> <li>• Water, nuclease-free</li> <li>• Detailed Protocol</li> </ul>	40 reaction			1		
17	Bsp1407I (BsrGI) (10 U/μL), 300 U	пак			1		
18	Restrikcioni enzim - NotI (10 U/μL) 500U	500U			2		
19	Restrikcioni enzim - BglII (10 U/μL) 500U	500U			2		
20	Restrikcioni enzim - PdmI (XmnI)(10 U/μL) 500U	500U			1		
21	XhoI (10 U/μL), 2000 U	пак			1		

22	<p><b>Lipofectamine® 2000 Transfection Reagent, 1.5 ml</b> is a versatile transfection reagent that has been shown to effectively transfect the widest variety of adherent and suspension cell lines. Researchers use Lipofectamine® 2000 Reagent for siRNA- and shRNA-based gene knockdown experiments, as well as for gene expression studies.</p> <p>With Lipofectamine® 2000 Transfection Reagent, you'll get:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exceptional transfection efficiency in the broadest range of cell lines and the highest levels of recombinant protein expression (see table)</li> <li>• Superior performance for co-transfection of siRNA and plasmid DNA</li> <li>• Proven efficacy in the presence of serum—eliminates the need to change media following transfection</li> <li>• Reliable performance for high-throughput applications</li> <li>• The best choice for establishing stable cell lines</li> </ul> <p>A high-performance transfection reagent for gene expression and gene silencing</p> <p><b>Lipofectamine® 2000 Transfection Reagent</b> works effectively with all common cell lines as well as with many challenging ones, and can be used in media with or without serum. For gene silencing, Lipofectamine® 2000 Transfection Reagent's high-efficiency transfections provide the high levels of gene knockdown needed to produce convincing results. Lipofectamine® 2000 Transfection Reagent is the number one choice for co-transfection, given its effectiveness for transfecting both siRNA and plasmid DNA. Lipofectamine® 2000 Transfection Reagent is easy to use—simply mix with nucleic acid and add to cell culture.</p> <p>Ideal for high-throughput work</p> <p>Simplicity and speed combined with high transfection efficiency make Lipofectamine® 2000 Transfection Reagent ideal for transient protein expression or high-throughput RNAi</p>	ком			1		
<b>Укупно:</b>							

**Укупна цена мора да садржи све основне елементе:**

1. У колони 4 – уписати јединичну цену без ПДВ-а.
2. У колони 5 – уписати јединичну цену са ПДВ-ом.
3. У колони 7 – уписати укупну вредност без ПДВ-а за тражене количине.
4. У колони 8 – уписати укупну вредност са ПДВ-ом за тражене количине.

**Напомена:** Укупна цена из овог обрасца мора одговарати укупној цени из обрасца IV.3. Образац понуде.

### ПАРТИЈА 3

<b>Партија 3 <i>Sigma</i> "или одговарајући"</b>							
Р. Б.	Спецификације	Јед. мере	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	Количина укупно	Укупна вредност без пдв-а	Укупна вредност са пдв-ом
1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)
1	Citric acid monohydrate, Powder, ACS reagent grade, suitable for use as release-modifying agent to improve the release of diltiazem hydrochloride from melt extruded Eudragit RS PO tablets, to prepare citrate buffer for use in the preparation of platelets for intravital microscopy, to prepare Tris-citrate buffer employed for the electrophoresis of bacterial enzymes, ≥99.0%, 500g	пак			1		
2	Sodium phosphate dibasic, BioReagent, suitable for cell culture, suitable for insect cell culture, ≥99.0%, 500g	пак			1		
3	RPMI medijum sa L-glutaminom, sa fenol crvenim, bez natrijum bikarbonata, bez natrijum piruvata, bez HEPES-a; prašak za 10x1 L medijuma, pogodan za ćelijsku kulturu	пак			1		
4	<b>PHOSPHOCREATINE DISODIUM HYDRATE, 1G.</b> Prepared enzymatically. Purity ≥97%. Assay ≥97%; impurities ≤0.02% free creatine; UNSPSC 12352204. It has been used to study nasopharyngeal carcinoma cells and induced temporary cardiac arrest. Phosphocreatine disodium salt hydrate has also been used in a study to determine the effects of adenosine A(2A) receptor modulation in the nucleus accumbens on cocaine seeking in rats.	пак			1		
5	<b>PHOSSTOP, 10 TABLETS;</b> Phosphatase inhibitor tablets. PhosSTOP tablets are a proprietary blend of phosphatase inhibitors, formulated as a ready-to-use tablet which dissolves quickly in aqueous solutions (buffers), including buffers containing formalin (for formalin fixation). Achieve immediate, effective, and convenient inhibition of a broad spectrum of phosphatases across a wide range of sample materials (e.g., mammalian, plant, yeast, and bacteria) with non-toxic PhosSTOP Phosphatase Inhibitor Cocktail Tablets. PhosSTOP is a proprietary blend of phosphatase inhibitors, formulated as a ready-to-use, quick-dissolving, water-soluble tablet. Protects proteins against dephosphorylation. Inhibits phosphatase classes such as acid and alkaline phosphatases, as well as serine/threonine (PP1, PP2A, and PP2B) and tyrosine protein phosphatases (PTP) in bacterial, mammalian, yeast, and plant extracts. Inhibit acid and alkaline phosphatases, as well as serine/threonine (PP1, PP2A, and PP2B) and tyrosine protein phosphatases. Suitable for formalin fixation: Maintain phosphorylation status of proteins in histological sections. Eliminate the time-consuming search for just the right phosphatase inhibitor. For life science research only. Not for use in diagnostic procedures.	пак			1		
6	Thiazolyl Blue Tetrazolium Bromide (sinonimi: 3-(4,5-Dimethyl-2-thiazolyl)-2,5-diphenyl-2H-tetrazolium bromide, MTT, Methylthiazolyl-diphenyl-tetrazolium bromide), molecular weight 414,32; powder, 1g, CAS Number 298-93-1	пак			1		
<b>Укупно:</b>							

**Укупна цена мора да садржи све основне елементе:**

1. У колони 4 – уписати јединичну цену без ПДВ-а.
2. У колони 5 – уписати јединичну цену са ПДВ-ом.
3. У колони 7 – уписати укупну вредност без ПДВ-а за тражене количине.
4. У колони 8 – уписати укупну вредност са ПДВ-ом за тражене количине.

**Напомена:** Укупна цена из овог обрасца мора одговорати укупној цени из обрасца IV.3. Образац понуде.



## ПАРТИЈА 4

Партија 4 - Applied Biosystems или одговарајући							
Р. Б.	Спецификације	Јединица мере	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Количина укупно	Укупна вредност без пдв-а	Укупна вредност са пдв-ом
1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)
1	GeneScan™ 500 LIZ™ dye Size Standard, za kapilarnu elektroforezu, opseg veličine 35 do 500 nukleotida obezbeđen sa 16 jednolančanih dнк fragmenata, 800 reakcija, za upotrebu na aparatima 310 Genetic Analyzer, 3130 Genetic Analyzer, 3130xl Genetic Analyzer, 3500 Genetic Analyzer, 3500xl Genetic Analyzer, 3730 DNA Analyzer, 3730xl DNA Analyzer	пак			1		
2	5x HOT FIREPol EvaGreen®HRM Mix (ROX), 1 ml, (for in vitro use only), an optimised ready-to-use solution for High Resolution Melt (HRM) Analysis, incorporating EvaGreen® dye. It comprises all the components necessary to perform qPCR and HRM Analysis: HOT FIREPol® DNA Polymerase, ultrapure dNTPs, MgCl2, EvaGreen® dye and ROX dye according to system requirements. HOT FIREPol® DNA Polymerase is activated by a 12 min incubation step at 95°C. This prevents extension of non-specifically annealed primers and primer-dimers formed at low temperatures during qPCR setup. Mix compatibility: - Applied Biosystems: 7900HT, 7500	пак			2		
3	<b>BigDye® Terminator v3.1 Cycle Sequencing Kit</b> , for Use With: GeneAmp® 9700, 3730 DNA Analyzer, 3730xl DNA Analyzer, 3130 Genetic Analyzer, 310 Genetic Analyzer, 3130xl - 0,1 паковање -100 реакција	пак			2		
4	POP-7™ Polymer for 3130/3130xl Genetic Analyzers, Polimer (matriks za separaciju - POP-7™) neophodan za sekvenciranje DNK i fragment analizu na aparatu 3130 Genetic Analyzer (Applied Biosystems), пак 3.5ml, за 500 реакција	пак			13		
5	Running Buffer, 10X , 10 puta koncentrovan pufer neophodan za elektroforezu tokom sekvenciranja DNK i fragment analize na aparatu 3130 Genetic Analyzer (Applied Biosystems), пак 25ml, за 500 реакција	пак			8		
<b>Укупно:</b>							

**Укупна цена мора да садржи све основне елементе:**

1. У колони 4 – уписати јединичну цену без ПДВ-а.
2. У колони 5 – уписати јединичну цену са ПДВ-ом.
3. У колони 7 – уписати укупну вредност без ПДВ-а за тражене количине.
4. У колони 8 – уписати укупну вредност са ПДВ-ом за тражене количине.

**Напомена:** Укупна цена из овог обрасца мора одговарати укупној цени из обрасца IV.3. Образац понуде.

## ПАРТИЈА 5

Партија 5 - Прајмери								
Р. Б.	Спецификације	Јединица мере	Захтевана чистоћа	Јед. цена без ПДВ-а	Јед- цена са ПДВ-ом	Количина укупно	Укупна вредност без пдва	Укупна вредност са пдв-ом
1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)
1	Степен чистоће: desalted, Skalasinteze: 25 nmol	нуклеотид	desalted			500		
<b>Укупно:</b>								

**Укупна цена мора да садржи све основне елементе:**

1. У колони 5 – уписати јединичну цену без ПДВ-а.
2. У колони 6 – уписати јединичну цену са ПДВ-ом.
3. У колони 8 – уписати укупну вредност без ПДВ-а за тражене количине.
4. У колони 9 – уписати укупну вредност са ПДВ-ом за тражене количине.

**Напомена:** Укупна цена из овог обрасца мора одговарати укупној цени из обрасца IV.3. Образац понуде.

## ПАРТИЈА 6

Партија 6 - Agilent "или одговарајући"							
Р. Б.	Спецификације	Јединица мере	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са пдв-ом	Количина укупно	Укупна вредност без пдв-а	Укупна вредност са пдв-ом
1)	2)	3)	5)	6)	6)	6)	6)
1	XL10-Gold® Ultracompetent Cells, 5 × 100 µl	пак			1		
Укупно:							

**Укупна цена мора да садржи све основне елементе:**

1. У колони 5 – уписати јединичну цену без ПДВ-а.
2. У колони 6 – уписати јединичну цену са ПДВ-ом.
3. У колони 7 – уписати укупну вредност без ПДВ-а за тражене количине.
4. У колони 8 – уписати укупну вредност са ПДВ-ом за тражене количине.

**Напомена:** Укупна цена из овог обрасца мора одговарати укупној цени из обрасца IV.3. Образац понуде

## ПАРТИЈА 7

Партија 7 - Остале хемикалије Biolife "или одговарајуће "								
Р. Б.	Спецификације	Јед. мере	Захтевана чистоћа	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	Количина укупно	Укупна вредност без пдв-а	Укупна вредност са пдв-ом
1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)
1	Genistein 4',5,7-Trihydroxyisoflavone, synthetic, 25 mg	пак	99%			1		
2	YEAST EXTRACT, Appearance of powder Ochre, fine, homogeneous hygroscopic powder; Appearance of 2% solution Yellow, limpid; pH 2% solution (25°C) 7.0 ± 0.2; Dry matter 94 - 98%; Total nitrogen (TN) 10.0 - 11.8 %; α-amino nitrogen (AN) 4.8 - 6.3 %; Sodium chloride < 0,5; Performances in microbiological culture media passes test powder, 500 g	пак				5		
3	Cycloheximide, 5g, CAS RN 66-81-9	пак	95%			1		
4	EVAGREEN 2xqPCR, MasterMix ROX 4x1.25ml, for 500 reactions. Applied Biological Materials Inc. или одговарајући	пак				1		
5	AGAR TECHNICAL -500G	пак				3		
6	TRYPTONE-Appearance of powder Beige, fine, homogeneous hygroscopic powder; Appearance of 2% solution Pale yellow, limpid; Solubility in water Complete; pH 5% solution (25°C) 6.5 - 7.5; Loss on drying ≤ 6,0%; Total nitrogen (TN) 12,5 - 13,5 %; α-amino nitrogen (AN) 3,0 - 4,0 %; AN/AT X 100 22 – 33; Residue on ignition ≤ 16%; Chloride as NaCl ≤ 6%; Total aerobic microbial count ≤ 10.000 CFU/ g; Staphylococcus aureus Absent / 10 g; Salmonella Absent / 25 g ; Escherichia coli Absent / 10 g ; Coliforms ≤ 10 UFC/g; Yeasts and moulds ≤ 20 UFC/g - 500G	пак				1		
7	PEPTONE BACTERIOLOGICAL- Appearance of powder Ochre, fine, homogeneous hygroscopic powder; Appearance of 2% solution Gold yellow, limpid; α-amino nitrogen (AN) ≥ 3 %; Total nitrogen (TN) ≥ 10 %; Loss on drying ≤ 5,0%; Ash ≤ 15%; Reducing sugars Negative; Undigested protein Negative to trace positive; Proteoses Slightly positive or positive; Nitrites Negative to trace positive; Tryptophan Positive; pH 2% solution (25°C) 6,5 - 7,5 ; Total aerobic microbial count ≤ 5.000 CFU/g; Coliforms Negative; Salmonella Negative; Yeasts and moulds ≤ 100 CFU/g; Performance in Peptone Agar and Broth (USP) passes test-500G	пак				6		
<b>Укупно:</b>								

**Укупна цена мора да садржи све основне елементе:**

1. У колони 5 – уписати јединичну цену без ПДВ-а.
2. У колони 6 – уписати јединичну цену са ПДВ-ом.
3. У колони 8 – уписати укупну вредност без ПДВ-а за тражене количине.
4. У колони 9 – уписати укупну вредност са ПДВ-ом за тражене количине.

**Напомена:** Укупна цена из овог обрасца мора одговарати укупној цени из обрасца IV.3. Образац понуде.

## ПАРТИЈА 8

**Партија 8 - Производи QIAGEN "или одговарајући"**

Р. Б.	Спецификације	Јед. мере	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	Количина укупно	Укупна вредност без пдв-а	Укупна вредност без пдв-а
1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)
1	<b>Type-it Microsatellite PCR Kit</b> For 200 x 25 µl reactions: Type-it Multiplex PCR Master Mix (3 x 0.85 ml), 5x Q-Solution (1 x 2 ml), and RNase-Free Water (2 x 1.9 ml)	пак			4		
2	<b>DNeasy mericon Food Kit</b> (50 preps). Modified CTAB procedure ensures faster food sample processing. Efficient purification of even fragmented DNA from processed foods. No carryover of PCR inhibitors from complex food matrices Protocols for highly processed foods The DNeasy mericon Food Kit is designed to enable extraction of high-quality nucleic acids from a variety of raw and processed foods. The carryover of PCR inhibitors from these complex food matrices is minimized. The kit forms part of the comprehensive QIAGEN food testing portfolio, which also features assays for pathogen and GMO DNA detection and ingredient authentication. The procedure can be fully automated on the QIAcube Connect. The DNeasy mericon Food Kit is intended for molecular biology applications in food, animal feed, and pharmaceutical product testing. This product is not intended for the diagnosis, prevention, or treatment of a disease. Provided 50 QIAquick Spin Columns, Proteinase K, buffers.	пак			2		
3	<b>RNeasy Mini Kit 50 reactions</b> For purification of up to 100 µg total RNA from cells, tissues, and yeast Fast procedure delivering high-quality total RNA in minutes Ready-to-use RNA for high performance in any downstream application Consistent RNA yields from small amounts of starting material No phenol/chloroform extraction, no CsCl gradients, no LiCl or ethanol precipitation The RNeasy Mini Kit provides fast purification of high-quality RNA from cells, tissues, and yeast using silica-membrane RNeasy spin columns with a binding capacity of 100 µg RNA. Tissue samples can be conveniently stabilized using RNeasy Lysis Buffer or RNeasy Lysis Buffer with RNAlater RNA Stabilization Reagent or Allprotect Tissue Reagent, and efficiently disrupted using a RNeasy Ruptor or RNeasy Lysis Buffer system. RNA purification using the RNeasy Mini Kit can be fully automated on the QIAcube Connect. For smaller and larger samples, the RNeasy Micro Kit (spin-column binding capacity of up to 45 µg RNA), the RNeasy Midi Kit (spin-column binding capacity of 1 mg RNA), and RNeasy Maxi Kit (spin-column binding capacity of 6 mg RNA) are also available. Features Specifications Applications Northern, dot, and slot blotting, end-point RT-PCR, quantitative, real-time RT-PCR, array analysis, next-generation sequencing Elution volume 30–100 µl Format Spin column Main sample type Tissue, cells Processing Manual (centrifugation) Purification of total RNA, miRNA, poly A+ mRNA, DNA or protein Total RNA Sample amount 0.5–30 mg Technology Silica technology Time per run or per prep 20 minutes Yield Varies	пак			2		

4	<p><b>Q5® High-Fidelity DNA Polymerase 500U.</b> Biolabs. Q5® High-Fidelity DNA Polymerase sets a new standard for both fidelity and robust performance. With the highest fidelity amplification available (~280 times higher than Taq), Q5 DNA Polymerase results in ultra-low error rates. Q5 DNA Polymerase is composed of a novel polymerase that is fused to the processivity-enhancing Sso7d DNA binding domain, improving speed, fidelity and reliability of performance.</p> <p>Highest fidelity amplification (~280X higher than Taq) Ultra-low error rates Superior performance for a broad range of amplicons (from high AT to high GC) Hot start and master mix formats available</p>	пак			1		
5	<p><b>HotStarTaq DNA Polymerase</b> with chemically mediated hot start that, unlike, antibody-mediated systems, leads to complete inactivation of the polymerase until the initial heat activation step at the start of PCR. HotStarTaq DNA Polymerase supplied with the unique PCR Buffer, which minimizes nonspecific amplification products, primer dimers, and background, and additive that enables efficient amplification of "difficult" (e.g., GC rich) template. <b>1000 U.</b></p>	пак			1		
<b>Укупно:</b>							

**Укупна цена мора да садржи све основне елементе:**

1. У колони 4 – уписати јединичну цену без ПДВ-а.
2. У колони 5 – уписати јединичну цену са ПДВ-ом.
3. У колони 7 – уписати укупну вредност без ПДВ-а за тражене количине.
4. У колони 8 – уписати укупну вредност са ПДВ-ом за тражене количине.

**Напомена:** Укупна цена из овог обрасца мора одговарати укупној цени из обрасца IV.3. Образац понуде.

## ПАРТИЈА 9

Партија 9 - Мерск "или одговарајући"							
Р. Б.	Спецификације	Јединица мере	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Количина укупно	Укупна вредност без пдв-а	Укупна вредност са пдв-ом
1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)
1	Silica gel (granulate ~ 1 - 3 mm) with indicator (orange gel), MSDS (material safety data sheet) or SDS, CoA and CoQ, dossiers, brochures and other available documents. Паковање 1кг.	пак			4		
<b>Укупно:</b>							

**Укупна цена мора да садржи све основне елементе:**

1. У колони 4 – уписати јединичну цену без ПДВ-а.
2. У колони 5 – уписати јединичну цену са ПДВ-ом.
3. У колони 7 – уписати укупну вредност без ПДВ-а за тражене количине.
4. У колони 8 – уписати укупну вредност са ПДВ-ом за тражене количине.

**Напомена:** Укупна цена из овог обрасца мора одговарати укупној цени из обрасца IV.3. Образац понуде.

## ПАРТИЈА 10

Партија 10- Антибиотик Serva "или одговарајући"							
Р. б.	Спецификације	Јединица мере	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Количина укупно	Укупна вредност без ПДВ-а	Укупна вредност са ПДВ-ом
1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)
1	Hygromycin B, research grade, 1 g	пак			2		
<b>Укупно:</b>							

**Укупна цена мора да садржи све основне елементе:**

1. У колони 4 – уписати јединичну цену без ПДВ-а.
2. У колони 5 – уписати јединичну цену са ПДВ-ом.
3. У колони 7 – уписати укупну вредност без ПДВ-а за тражене количине.
4. У колони 8 – уписати укупну вредност са ПДВ-ом за тражене количине.

**Напомена:** Укупна цена из овог обрасца мора одговарати укупној цени из обрасца IV.3. Образац понуде.



## ПАРТИЈА 11

Партија 11 - Illumina "или одговарајући"							
Р.б.	Спецификације	Јединица мере	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Количина укупно	Укупна вредност без пдв-а	Укупна вредност са пдв-ом
1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)
1	TruSight One Sequencing Kit (9 samples), Illumina	пак			1		
<b>Укупно:</b>							

**Укупна цена мора да садржи све основне елементе:**

1. У колони 5 – уписати јединичну цену без ПДВ-а.
2. У колони 6 – уписати јединичну цену са ПДВ-ом.
3. У колони 7 – уписати укупну вредност без ПДВ-а за тражене количине.
4. У колони 8 – уписати укупну вредност са ПДВ-ом за тражене количине.

**Напомена:** Укупна цена из овог обрасца мора одговарати укупној цени из обрасца IV.3. Образац понуде.

## ПАРТИЈА 12

Партија 12 - Thermo Fisher Scientific "или одговарајући"							
Р. Б.	Спецификације	Јед. мере	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Количина укупно	Укупна вредност без пдв-а	Укупна вредност са пдв-ом
1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)
1	<p><b>DNA-free™ DNase treatment and removal reagents</b> are designed for the removal of contaminating DNA from RNA samples and for the removal of DNase after treatment. Features of this reagent set include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Safely eliminate DNA contamination from RNA samples</li> <li>• No organic extraction or heat inactivation required</li> <li>• Includes novel reagent to remove DNase</li> <li>• Recombinant DNase I is certified RNase-free</li> </ul> <p>Inactivation and removal of DNase DNA-free™ reagents effectively remove DNase and divalent cations from the reaction mixture. The DNase/cation removal step takes only three minutes. No organic extraction, EDTA addition, or heat inactivation is required. The DNA-free™ Kit comes complete with RNase-free DNase I, an optimized 10X Reaction Buffer, and a novel DNase Removal Reagent. Accessory product TURBO DNA-free™ Kit (Cat. No. AM1907) is similar to the DNA-free™ Kit but includes TURBO™ DNase, an engineered hyperactive DNase that exhibits up to 350% greater catalytic efficiency than wild type DNase. The enzyme also has a 6-fold lower Km for DNA, thus enabling effective removal of trace quantities of DNA contamination.<b>50 reactions</b></p>	пак			2		
2	<p><b>Power SYBR™ Green PCR Master Mix.</b> 1x5mL. For Use With (Equipment): 7300 System, 7500 System, 7700 System, 7900HT Fast System, QuantStudio™ 12k Flex, QuantStudio™ 3, QuantStudio™ 5, QuantStudio™ 6 Flex, QuantStudio™ 7, StepOne™, Standard Mode, StepOnePlus™, Standard Mode, ViiA™ 7 System. Get superior nucleic acid quantitation with Applied Biosystems® Power SYBR® Green Master Mix. Power SYBR® Master Mix offers superior sensitivity and reproducibility, detecting as few as two copies of a target gene over a broad range of template concentrations. Everything you need for SYBR® Green dye-based PCR amplification and detection in a convenient single-tube format. Power SYBR® Green PCR Master Mix contains all of the components, excluding the template and primers, for superior SYBR® Green reagent-based real-time PCR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The optimized formulation contains highly purified AmpliTaq Gold® DNA Polymerase, LD to offer greater sensitivity than classic SYBR® Green PCR master mix</li> <li>• Power SYBR® Green PCR Master Mix contains a blend of dTTP/dUTP that is compatible with AmpErase® UNG, to minimize carryover contamination</li> <li>• Includes a proprietary version of ROX™ dye, an internal passive reference, to normalize non-PCR-related fluorescence fluctuations to minimize well-to-well variability that result from a variety of causes, such as pipetting error and sample evaporation</li> <li>• Power SYBR® Green reagent-based PCR chemistry easily replaces the existing SYBR® Green PCR Master Mix in Applied Biosystems® protocols using the same setup and thermal cycling conditions.</li> </ul>	пак			1		
3	<p><b>The High Capacity cDNA Reverse Transcription Kit.</b> 200 RXNS. Contains all components necessary for the quantitative conversion of up to 2 µg of total RNA to single-stranded cDNA in a single 20 µL reaction. The High Capacity cDNA Reverse Transcription Kit delivers extremely high-quality, single-stranded cDNA from 0.02 to 2 µg total RNA. Reactions can be scaled up to 100 µL to generate 10 µg of cDNA from a single reaction. Downstream applications include real-time PCR, standard PCR, and microarrays. The kit is ideal for generating cDNA archives. Linear target amplification for real-time PCR</p>	пак			2		

4	<b>TRI Reagent Solution</b> ; 100 mL. Tri Reagent® solution is a complete, ready-to-use reagent for the isolation of total RNA or the simultaneous isolation of RNA, DNA, and protein from a variety of biological samples	КОМ			2		
5	<b>Prothrombin</b> , (2mg) –Human native protein molecular, unconjugated, weight ~72 kDa., specific activity: 6.7 U/mg (one unit is equivalent to the prothrombin activity in one milliliter of human normal plasma). Concentration 1.6 mg/mL (storage buffer: 50% water with	КОМ			1		
6	TRIzol® Reagent is a complete, ready-to-use reagent for the isolation of high-quality total RNA or the simultaneous isolation of RNA, DNA, and protein from a variety of biological samples. This monophasic solution of phenol and guanidine isothiocyanate is designed to isolate separate fractions of RNA, DNA, and proteins from cell and tissue samples of human, animal, plant, yeast, or bacterial origin, within one hour.200мл	КОМ			1		
7	MEGAX DH10B T1R ELECTROCOMP 25 RXN,Electrocomp Cells are the highest-efficiency electrocompetent cells available. Improved production processes now guarantee a three-fold greater number of colonies per transformation (>3 x 1010 cfu/µg of pUC DNA), making the MegaX DH10B T1R cells ideal for highly demanding cloning and library construction. They have the same genotype as the widely used DH10B T1R strain, including tonA, which prevents infection by T1 and T5 lytic bacteriophages, and safeguards your valuable clones and libraries.	ПАК			1		
<b>Укупно:</b>							

**Укупна цена мора да садржи све основне елементе:**

1. У колони 5 – уписати јединичну цену без ПДВ-а.
2. У колони 6 – уписати јединичну цену са ПДВ-ом.
3. У колони 8 – уписати укупну вредност без ПДВ-а за тражене количине.
4. У колони 9 – уписати укупну вредност са ПДВ-ом за тражене количине.

**Напомена:** Укупна цена из овог обрасца мора одговарати укупној цени из обрасца IV.3. Образац понуде

## ПАРТИЈА 13

Партија 13 -Опасне хемикалије Serva "или одговарајуће"							
Р. б.	Спецификације	Јединица мере	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Количина укупно	Укупна вредност без пдв-а	Укупна вредност са пдв-ом
1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)
1	Akrilamid, odnosno rastvor akrilamida i N,N'-metilen bisakrilamida (Bis) u odnosu 29:1 u dejonizujućoj vodi. Primenljivo za metodu elektroforeze. pH 6.0-8.0 (5%). Sadržaj akriličnih kiselina <0.03 %	500 ml			1		
2	DIMETHYL SULFOXID (DMSO), bez detektovanog prisustva DNAza i RNAza, Assay min 99.0 %, MP 18.0 °C, d20 °C 1.1, Water (KF) max. 0.3 %	250 ml			1		
Укупно:							

**Укупна цена мора да садржи све основне елементе:**

1. У колони 4 – уписати јединичну цену без ПДВ-а.
2. У колони 5 – уписати јединичну цену са ПДВ-ом.
3. У колони 7 – уписати укупну вредност без ПДВ-а за тражене количине.
4. У колони 8 – уписати укупну вредност са ПДВ-ом за тражене количине.

**Напомена:** Укупна цена из овог обрасца мора одговарати укупној цени из обрасца IV.3. Образац понуде

## ПАРТИЈА 14

Партија 14 -Santa Cruz "или одговарајуће"							
Р. б.	Спецификације	Јединица мере	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Количина укупно	Укупна вредност без пдв-а	Укупна вредност са пдв-ом
1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vimentin Antibody (V9) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml. Each vial contains 200 µg IgG1 kappa light chain in 1.0 ml of PBS with &lt; 0.1% sodium azide and 0.1% gelatin.</li> <li>• raised against purified Vimentin from porcine eye lens</li> <li>• recommended for detection of Vimentin of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, ИHC(P) and FCM; also reactive with additional species, including porcine.Паковање 1мл</li> </ul>	пак			1		
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doublecortin Antibody (E-5) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml. Each vial contains 200 µg IgG1 kappa light chain in 1.0 ml of PBS with &lt; 0.1% sodium azide and 0.1% gelatin</li> <li>• specific for an epitope mapping between amino acids 46-79 of Doublecortin of human origin</li> <li>• recommended for detection of Doublecortin of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, ИHC(P) and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine, bovine and porcine.Паковање 1мл</li> </ul>	пак			1		
<b>Укупно:</b>							

**Укупна цена мора да садржи све основне елементе:**

1. У колони 4 – уписати јединичну цену без ПДВ-а.
2. У колони 5 – уписати јединичну цену са ПДВ-ом.
3. У колони 7 – уписати укупну вредност без ПДВ-а за тражене количине.
4. У колони 8 – уписати укупну вредност са ПДВ-ом за тражене количине.

**Напомена:** Укупна цена из овог обрасца мора одговарати укупној цени из обрасца IV.3. Образац понуде

## ПАРТИЈА 15

### Партија: 15 - Gibco, Invitrogen "или одговарајући"

Р.б.	Спецификације	Јединица мере	Захтевана чистоћа	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Количина укупно	Укупна вредност без пдв-а	Укупна вредност са пдв-ом
1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)
1	DMEM medijum sa visokim sadržajem glukoze (4.5 g/l), bez natrijum piruvata, bez natrijum bikarbonata, sa fenol-crvenim, bez HEPES-a, prašak za 10 L medijuma	пак				3		
2	L-Glutamine 200mM (100x), течан, 100ml, аминокиселина неопходна за ћелијски раст.	пак				1		
3	Антибиотик-антимикотик (за спречавање бактеријске и гљивичне инфекције у ћелијској култури. Садржи penicillin (10,000 units/mL), streptomycin (10,000 µg/mL), Fungizone® (25 µg/mL) (Invitrogen) .100мл -1ком	ком				3		
4	PBS-Dulbecco's phosphate buffered saline (CE), testiran na endotoxin, bez kalcijum hlorida u magnezijum hlorida.500мл -1ком	ком				2		
5	RPMI 1640, L-Glutamine; Phenol Red; Liquid; No HEPES; Standard Serum Supplementation; No Sodium Pyruvate; pH Range: 7.0 - 7.4; Osmolality: 260 - 310 mOsm/kg Concentrated: 1 X Classification: Animal Origin-Free Culture Environment: CO2 Supplementation Required: Serum Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate.500мл -1ком	ком				12		
6	<b>Fetalni goveđi serum</b> , за ћелијску културу (South American FBS, qualified), одобрен од стране EU, sterilan, testiran na viruse i mikoplazme. Tri puta filtriran kroz filter 0.1 µm, Endotoxin 10 EU/ml, Hemoglobin 25 mg/dl, SKU 1270106. 1ком-500мл	ком				6		
<b>Укупно:</b>								

#### Укупна цена мора да садржи све основне елементе:

1. У колони 5 – уписати јединичну цену без ПДВ-а.
2. У колони 6 – уписати јединичну цену са ПДВ-ом.
3. У колони 7 – уписати укупну вредност без ПДВ-а за тражене количине.
4. У колони 8 – уписати укупну вредност са ПДВ-ом за тражене количине.

**Напомена:** Укупна цена из овог обрасца мора одговарати укупној цени из обрасца IV.3. Образац понуде

## ПАРТИЈА 16

Партија 16 –Nipogenetics "или одговарајући"							
Р. Б.	Спецификације	Јединица мере	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Количина укупно	Укупна Вредност без пдв-а	Укупна Вредност са пдв-ом
1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)
1	<b>Fast Gene Taq DNAPolimeraza, 5 U/μL.</b> Taq sa 10X Taq Buffer A, 10X Taq Buffer B i ekstra MgCl2. Idealno za: umnožavanje DNK koja je u malom broju kopija, multipleks PCR, specifično umnožavalje kompleksnih matrica, RT-PCR.	ком			10		
<b>Укупно</b>							

**Укупна цена мора да садржи све основне елементе:**

1. У колони 4 – уписати јединичну цену без ПДВ-а.
2. У колони 5 – уписати јединичну цену са ПДВ-ом.
3. У колони 7 – уписати укупну вредност без ПДВ-а за тражене количине.
4. У колони 8 – уписати укупну вредност са ПДВ-ом за тражене количине.

**Напомена:** Укупна цена из овог обрасца мора одговарати укупној цени из обрасца IV.3. Образац понуде

#### **IV.3.2. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ – ПОДАЦИ О ПОДНОСИОЦУ ПОНУДЕ**

<b>Назив подносиоца понуде:</b>	
<b>Адреса подносиоца понуде:</b>	
<b>Лице за контакт:</b>	
<b>Адреса електронске поште подносиоца понуде:</b>	
<b>Телефон:</b>	
<b>Факс:</b>	
<b>Порески број подносиоца понуде (ПИБ):</b>	
<b>Матични број подносиоца понуде:</b>	
<b>Број текућег рачуна:</b>	
<b>Лице одговорно за потписивање уговора:</b>	

У \_\_\_\_\_

М.П.

**ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА**

Датум: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



#### **IV.3.3. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ – ПОДАЦИ О ПОДИЗВРШИОЦУ – ЧЛАНУ ЗАЈЕДНИЦЕ**

<b>Назив:</b>	
<b>Адреса:</b>	
<b>Лице за контакт:</b>	
<b>Адреса електронске поште:</b>	
<b>Телефон:</b>	
<b>Факс:</b>	
<b>Порески број (ПИБ):</b>	
<b>Матични број:</b>	
<b>Број текућег рачуна:</b>	
<b>Одговорно лице</b>	

Подносилац понуде попуњава горе наведену табелу за сваког подизвршиоца или члана заједнице појединачно. Уколико има потребе подносилац понуде табелу може ископирати у потребном броју примерака.

У \_\_\_\_\_

М.П.

**ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА**

Датум: \_\_\_\_\_

#### **IV.4. ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

У складу са чланом 26. Закона, \_\_\_\_\_ (назив понуђача) даје:

#### **ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у отвореном поступку јавне набавке за добро - хемијски производи (број јавне набавке ЈН 05/2019) поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

#### **Напомена:**

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

У \_\_\_\_\_

М.П.

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

Датум: \_\_\_\_\_

#### **IV.5. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

<b>Редни број</b>	<b>ВРСТА ТРОШКА</b>	<b>ВРЕДНОСТ У РСД</b>
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
<b>УКУПНО БЕЗ ПДВ-а:</b>		
<b>ПДВ:</b>		
<b>УКУПНО СА ПДВ-ом:</b>		

Потребно је да понуђач наведе све елементе који чине трошкове припреме понуде.

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

**Напомена:**

Уколико подносилац понуде нема или не жели да исказе трошкове припреме понуде, треба прецртати поља са ценама како би то било јасно, те образац потписати и оверити печатом.

У \_\_\_\_\_

М.П.

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

Датум: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### IV.6.1.

### ИЗЈАВА

Потврђујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да је подносилац понуде (као правно лице/предузетник/физичко лице) \_\_\_\_\_ (назив подносиоца понуде) из \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_, регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.

Изјава се даје ради учешћа у отвореном поступку јавне набавке за добро - хемијски производи (број јавне набавке 05/2019) и у друге сврхе се не може употребити.

У случају потребе, а на захтев наручиоца, доставићемо доказе који потврђују ову изјаву.

#### **Напомена:**

У случају подношења понуде са подизвођачем или заједничке понуде, ову Изјаву је потребно поднети за сваког подизвођача, односно члана заједнице.

У \_\_\_\_\_

М.П.

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

Датум: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### IV.6.2.

## ИЗЈАВА

Потврђујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да подносилац понуде (као правно лице/предузетник/физичко лице) \_\_\_\_\_ (назив подносиоца понуде/подизвођача/члана групе) из \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_, није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.

Потврђујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да законски заступник подносиоца понуде \_\_\_\_\_ (име и презиме законског заступника подносиоца понуде/подизвођача/члана групе) није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.

Изјава се даје ради учешћа у отвореном поступку јавне набавке за добро хемијски производи (број јавне набавке 05/2019) и у друге сврхе се не може употребити.

У случају потребе, а на захтев наручиоца, доставићемо доказе који потврђују ову изјаву.

### **Напомена:**

У случају подношења понуде са подизвођачем или заједничке понуде, ову Изјаву је потребно поднети за сваког подизвођача, односно члана заједнице.

У \_\_\_\_\_

М.П.

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

Датум: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## ИЗЈАВА

Потврђујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да подносиоцу понуде (као правном лицу/предузетнику/физичком лицу) \_\_\_\_\_ (назив подносиоца понуде) из \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_, није изречена мера забране обављања делатности.

Изјава се даје ради учешћа у отвореном поступку јавне набавке за добро хемијски производи (број јавне набавке 05/2019) и у друге сврхе се не може употребити.

У случају потребе, а на захтев наручиоца, доставићемо доказе који потврђују ову изјаву.

### **Напомена:**

У случају подношења понуде са подизвођачем или заједничке понуде, ову Изјаву је потребно поднети за сваког подизвођача, односно члана заједнице.

У \_\_\_\_\_

М.П.

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

Датум: \_\_\_\_\_

#### IV.6.4.

### ИЗЈАВА

Потврђујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да је подносилац понуде (правно лице/предузетник/физичко лице) \_\_\_\_\_ (назив подносиоца понуде) из \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_, измирио доспеле порезе и доприносе и обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.

Изјава се даје ради учешћа у отвореном поступку јавне набавке за добро хемијски производи (број јавне набавке 05/2019) и у друге сврхе се не може употребити.

У случају потребе, а на захтев наручиоца, доставићемо доказе који потврђују ову изјаву.

**Напомена:**

У случају подношења понуде са подизвођачем или заједничке понуде, ову Изјаву је потребно поднети за сваког подизвођача, односно члана заједнице.

У \_\_\_\_\_

М.П.

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

Датум: \_\_\_\_\_

#### **IV.7. ОБРАЗАЦ „ИЗЈАВА О ПОШТОВАЊУ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ И ДРУГИХ ПРОПИСА“**

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, као заступник понуђача дајем следећу

#### **ИЗЈАВУ**

Понуђач ..... (назив понуђача) у отвореном поступку јавне набавке за добро хемијски производи број 05/2019, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

У \_\_\_\_\_

М.П.

**ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА**

Датум: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### **V МОДЕЛ УГОВОРА**



## УГОВОР

ЈН 05/2019

### ЗАКЉУЧЕН ИЗМЕЂУ:

1. **ИНСТИТУТ ЗА МОЛЕКУЛАРНУ ГЕНЕТИКУ И ГЕНЕТИЧКО ИНЖЕЊЕРСТВО**, Београд, Војводе Степе 444а, кога заступа директор Јелена Беговић (у даљем тексту: Наручилац), матични број: 07093977, порески идентификациони број: 101736673

и

2. \_\_\_\_\_, које заступа \_\_\_\_\_ (у даљем тексту: Пружалац услуге), матични број \_\_\_\_\_, порески идентификациони број \_\_\_\_\_ и са понуђачима из групе понуђача/са подизвођачима/подизвршиоцима:

3. \_\_\_\_\_, које заступа \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_, порески идентификациони број \_\_\_\_\_

(у даљем тексту: уговорне стране)

*(ако понуђач учествује у групи понуђача прецртати „са подизвођачима/ подизвршиоцима“, ако наступа са подизвођачима прецртати „са понуђачима из групе понуђача“ и понунити податке).*

Уговорне стране сагласно констатују:

- да је Купац на основу Одлуке директора број 05/2019-1 од 17.05.2019. године, покренуо отворени поступак јавне набавке бр: **ЈН 05/2019** за набавку добра хемијски производи за потребе Института за молекуларну генетику и генетичко инжењерство;

- да је директор Института за молекуларну генетику и генетичко инжењерство донео Одлуку о додели уговора број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године, у свему према прихваћеној Понуди број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године, која чини саставни део овог Уговора.

#### Члан 1.

Предмет Уговора је куповина хемијских производа за потребе Института за молекуларну генетику и генетичко инжењерство, а у свему према прихваћеној Понуди Продавца број \_\_\_\_\_, од \_\_\_\_\_ године, која чини саставни део овог Уговора.

#### Члан 2.

Укупно уговорена цена за добра - хемијски производи из члана 1. овог Уговора износи од \_\_\_\_\_ динара без пореза на додату вредност, односно \_\_\_\_\_ динара са порезом на додату вредност. Плаћање ће се вршити након испоруке - квалитативног и квантитативног пријема робе и по испостављеној фаktури.

У складу са чланом 115. ЗЈН наручилац може након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке с тим да се вредност уговора може повећати максимално 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора, при чему укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од вредности из члана 39.став 1. Закона.

#### Члан 3.

Продавац се обавезује да изврши испоруку хемијских производа из члана 1. овог Уговора и то на основу налога добијеног од представника Купца извршеног путем електронске поште.

Испоруку робе Продавац ће извршити у року од \_\_\_\_\_ (најдуже 30 дана; рок попуњава понуђач) календарских дана од дана пријема налога Купца.

#### **Члан 4.**

Приликом испоруке хемијских производа из члана 1. овог Уговора извршиће се квантитативни, а потом и квалитативни пријем. Уколико нема примедби на квантитет и квалитет испоруке, представник Купца потписује отпремницу која је доказ о извршеној испоруци.

Представник Купца има право да одбије пријем робе која не одговара уговореном квалитету, што се констатује на лицу места у писаној форми. Забелешку о констатованим примедбама на испоруку потписују представници Купца и Продавца.

Продавац је дужан да изврши замену робе која не одговара уговореном квалитету робе, робом одговарајућег квалитета, односно да изврши допуну количине робе до наручене, најкасније у року од 5 дана у односу на дан испоруке када је утврђен неодговарајући квантитет или квалитет робе.

Квантитативна и квалитативна примопредаја робе врши се на локацији Купца (Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство Војводе Степе 444а), од стране представника Продавца и Купца.

Такође наручилац задржава право да рекламира понуђачу недостатке у погледу квалитета и квантитета испоручених добара који се нису могли непосредно уочити приликом примопредаје робе.

#### **Члан 5.**

Приликом испоруке добара, Продавац доставља рачун за извршену испоруку.

Уз рачун доставља се и оригинал потписане и оверене отпремнице.

Купац се обавезује да плати наручену робу по извршеном преузимању у складу са чланом 2. овог Уговора, а на основу потписане отпремнице и испостављеног рачуна.

#### **Члан 6.**

Продавац се обавезује да, у случају кашњења при испуњавању обавеза из овог уговора, купцу исплати на име уговорне казне надокнаду у висини од 0,5% вредности уговора за савки дан кашњења, али не више од 5% вредности уговора.

#### **Члан 7.**

На све околности и случајеве који нису регулисани овим Уговором, примениће се одредбе Закона о облигационим односима, као и други позитивноправни прописи Републике Србије.

#### **Члан 8.**

У случају било каквог спора уговарачи ће настојати да спор најпре реше мирним путем, у супротном уговарају надлежност стварно надлежног суда у Београду.

#### **Члан 9.**

Уговор ступа на снагу даном потписивања обе уговорне стране.

#### **Члан 10.**

Овај уговор је сачињен у 4 истоветна примерка, по 2 примерка за обе уговорне стране.

**НАРУЧИЛАЦ  
ДИРЕКТОР**

\_\_\_\_\_ **Др Јелена Беговић**

**ИСПОРУЧИЛАЦ  
ДИРЕКТОР**

\_\_\_\_\_

#### **Напомене:**

Уколико понуђач подноси заједничку понуду, односно понуду са учешћем подизвођача, у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи.

У случају подношења заједничке понуде, група понуђача може да се определи да модел уговора потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и оверити печатом модел уговора.

Саставни део уговора који се закључи са групом понуђача биће споразум групе понуђача којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, и који садржи податке прописане законом, међу којима су и обавезе сваког од понуђача за извршење уговора.

Понуђач мора потписати и печатом оверити последњу страну модела уговора.

## **VI Спецификација добра**

### **Врста добара**

Хемијски производи.

### **Техничке карактеристике**

Карактеристике производа дате су у обрасцу понуде (образац IV.3.1.) у коме се налази и спецификација јавне набавке која је саставни део конкурсне документације.

### **Напомена код СПЕЦИФИКАЦИЈЕ:**

*Навођење робне марке тамо где је она поменута у спецификацији подразумева и њен еквивалент („или одговарајуће“), под условом да има исте или боље техничке карактеристике.*

### **Квалитет**

Предмет понуде могу бити само нова добра, која морају бити испоручена у оригиналним затвореним фабричким паковањима са приложеном одговарајућом документацијом уз свако паковање.

Понуђена и испоручена добра морају бити са гаранцијом од најмање једне године од момента испоруке, што ће се утврдити при примопредаји добра.

Понуђач је дужан да гарантује квалитет испоручених добара у складу са важећим прописима и установљеним нормативима и стандардима за такву врсту добара.

Квалитет производа дат је у обрасцу понуде (образац IV.3.1.) у спецификацији јавне набавке која је саставни део конкурсне документације.

Понуђач има обавезу и да достави у оквиру своје понуде и званичне спецификације произвођача за робу коју нуди.

Наручилац задржава право и да затражи узорке одређених добара како би утврдио да ли заиста одговарају траженим спецификацијама, односно да ли одговарају траженим димензијама и захтеваном квалитету.

Провера достављених узорака понуђених добара биће извршена тако што ће исти бити тестирани у лабораторијама наручиоца од стране истраживача који предметна добра користе у научноистраживачком раду, када ће се истовремено утврђивати њихова компатибилност са постојећом опремом. Уколико понуђач не достави тражене узорке, понуда ће бити неодговарајућа.

### **Начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета**

У случају установљених недостатака у квалитету и квантитету испоручених добара приликом њиховог пријема, или недостатака који се нису могли установити приликом преузимања тј. пријема добара, Наручилац ће одмах након уочених недостатака позвати Понуђача да заједнички сачине записник и констатују уочене недостатке. Понуђач је дужан да уочене недостатке отклони, односно да замени неисправна добра са добрима одговарајућег квалитета и квантитета у року од пет дана од дана сачињавања записника о рекламацији.

### **Рекламација**

Наручилац задржава право да рекламира понуђачу недостатке у погледу квалитета и квантитета испоручених добара који се нису могли непосредно уочити приликом примопредаје робе.

### **Место испоруке**

Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство, Војводе Степе 444а.

### **Напомена**

Понуда за сваку партију мора да обухвата сва тражена добра, у противном сматраће се неисправном и неће бити узета у разматрање.

Понуђач је у обавези да на понуђеном обрасцу за сваку партију посебно, унесе тражене податке о лицу или лицима која ће бити одговорна за квалитет испорученог добра, односно за реализацију уговора.

Сва наведена добра морају бити специфицираног квалитета.

Квалитет одређених произвођача у овој јавној набавци представља тражени стандард квалитета.

У \_\_\_\_\_

М.П.

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

Датум: \_\_\_\_\_