



**Република Србија**  
**МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ**  
**И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**  
**Дирекција за националне**  
**референтне лабораторије**  
**Број: 404-02-288/11/2017-13**  
**Датум: 02. новембар 2017. године**  
**Б е о г р а д**

# **КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

## **- ПРЕЧИШЋЕН ТЕКСТ 2 -**

**ЈАВНА НАБАВКА ДОБАРА**  
**- ЛАБОРАТОРИЈСКИ ИНСТРУМЕНТИ И ОПРЕМА -**  
**ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК**

**ЈН бр. 1.1.3/17**

**Октобар - 2017. године**

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015, у даљем тексту Закон), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС”, бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 1.1.3/17, деловодни број 404-02-288/1/2017-13 од 16.10.2017. године и Решења о именовању Комисија за спровођење поступка јавне набавке број 1.1.3/17, деловодни број 404-02-288/2/2017-13 од 16.10.2017. године припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  
**за јавну набавку добара – Лабораторијски инструменти и опрема**  
**ЈН бр. 1.1.3/17**

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	4
III	Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добара, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл.	6
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	28
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	33
VI	Образац понуде	49
VII	Модел уговора	66
VIII	Образац трошкова припреме понуде	82
IX	Образац изјаве о независној понуди	83
X	Образац изјаве о испуњавању услова из чл. 75. став 2. Закона	84
XI	Образац изјаве о финансијском обезбеђењу	85
XII	Изјава о овлашћењу-ауторизацији за продају понуђене опреме	86
XIII	Изјава о року за одзив и року за отклањање квара у току гарантног рока	87

## I - ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

### 1. Подаци о наручиоцу:

- ❖ **Назив:** Дирекција за националне референтне лабораторије
- ❖ **Адреса:** Батајнички друм 7 део број: 10, 11080 Београд
- ❖ **ПИБ:** 108508191
- ❖ **Матични број:** 17855140
- ❖ **Интернет страна наручиоца:** [www.dnrl.minpolj.gov.rs](http://www.dnrl.minpolj.gov.rs)

### 2. Категорија наручиоца: Државни орган.

### 3. Врста поступка јавне набавке:

Предметна јавна набавка се спроводи у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке и са свим другим важећима законским и подзаконским прописима који регулишу предметну набавку добара.

### 4. Предмет јавне набавке:

Предмет јавне набавке број 1.1.3/17 су добра – Лабораторијски инструменти и опрема за потребе Дирекције за националне референтне лабораторије из Београда.

### 5. Циљ поступка:

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

### 6. Начин преузимања конкурсне документације:

Конкурсна документација се може преузети са Портала јавних набавки и сајта наручиоца.

### 7. Контакт лице:

- **Драгомир Крстовић**, службеник за јавне набавке
  - ❖ **Мејл:** [office@kgbnabavke.rs](mailto:office@kgbnabavke.rs)
  - ❖ **Факс:** 011/3470-519

## II - ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

### 1. Предмет јавне набавке:

Предмет јавне набавке бр. 1.1.3/17 су добра – Лабораторијски инструменти и опрема за потребе Дирекције за националне референтне лабораторије из Београда.

Ознака и назив из Општег речника набавки:

- ❖ 39150000 - Разни намештај и опрема
- ❖ 38434530 - Апарати за анализу млека
- ❖ 38511000 - Електронски микроскопи
- ❖ 34130000 – Моторна возила за превоз робе
- ❖ 39180000 - Лабораторијски намештај
- ❖ 33158300 - Медицински уређаји који раде на принципу ултраљубичастог зрачења
- ❖ 39711210 - Апарати за млевење хране (блендери)
- ❖ 38436000 - Шејкери (справе за мућење) и прибор
- ❖ 39711100 - Фрижидери и замрзивачи

### 2. Партије: Јавна набавка је обликована по партијама:

#### ❖ Партија бр. 1:

- Полице за две хладне коморе

#### ❖ Партија бр. 2:

- Уређај за одређивање резидуа антибиотика у сировом млеку из једног узорка млека

#### ❖ Партија бр. 3:

- Аутоматизован апарат за идентификацију микроорганизама

#### ❖ Партија бр. 4:

- Лако теретно возило за превоз узорака сировог млека са појачано изолованим товарним простором и расхладним уређајем

#### ❖ Партија бр. 5:

- Микроскоп

❖ **Партија бр. 6:**

- Лабораторијска колица
- Лабораторијске столице

❖ **Партија бр. 7:**

- Наставци за FOSS машину за рекове

❖ **Партија бр. 8:**

- Инкубатор

❖ **Партија бр. 9:**

- Аутоклав за инструменте запремине до 25 литара
- Дестилатор
- Лабораторијска вага
- Микробиолошки безбедоносни кабинет класе II
- Водено купатило за термостатирање млека
- Водено купатило за микробиологију
- Бројач колонија са извором светлости
- УВ лампа са постољем и држачем
- Безгасни и безпламени стерилизатор еза
- Кондуктометар стони модел
- Механичка мешалица са сталком
- Ултразвучно купатило
- Магнетна мешалица са грејањем
- Аутоматски криоскоп
- Плинска боца за бутан гас

❖ **Партија бр. 10:**

- Лабораторијски фрижидер
- Лабораторијски замрзивач – 20

❖ **Партија бр. 11:**

- Опрема за припрему узорака и мултирезидуалну анализу контаминената у храни и храни за животиње за потребе хемијске лабораторије

**III ВРСТА, КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА, ОПИС ДОБАРА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА, ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ**

**Техничка спецификација**

**ПАРТИЈА 1**

**1. Полице за две хладне коморе**

- ✓ Метални регали треба да су монтажано-демонтажног типа без вијака и матица.
- ✓ Носивост по једној хоризонталној етажи регала је мин 180 kg.
- ✓ Метални регали морају бити цинковани по поступку SENDZIMIR како би били отпорни на ударе и влажан простор.
- ✓ Корак нивоа хоризонталне етаже је 25 mm.
- ✓ Димензије полица:
  - Позиција 1: Полични регал 710 x 2500 x 3536 mm
  - Позиција 2: Полични регал 710 x 2500 x 1274 mm
  - Позиција 3: Полични регал 710 x 2500 x 1424 mm
  - Позиција 4: Полични регал 710 x 2500 x 3086 mm
  - Распон између рамова регала: 906/1056/1206/1356 mm
  - Број нивоа за одлагање: 6
  - Могућност подешавања по висини: на сваких 33 mmДимензије поличних регала могу се смањити према захтеву наручиоца које неће бити веће од специфицираних.

Комада: 4

**ПАРТИЈА 2**

**1. Уређај за одређивање резидуа антибиотика у сировом млеку из једног узорка млека**

- ✓ Скрининг на присуство антибиотика у млеку
- ✓ Параметри које треба измерити: Антибиотици: β-лактами, сулфонамиди, тетраци макролиди, аминогликозиди и линкозамиди.
- ✓ Брзина анализа:
  - Минимум 380 узорака (истовремено), са могућношћу расподеле у 4 засебна сета у одговарајућој јединици времена
- ✓ Техничке карактеристике читача:
  - Аутоматско читавање резултата скенирањем промене боје узорака у времену и

стр. 6 од 87

- смештање очитаних резултата у базу података за сваког појединачног клијента.
- Инкубатор за инкубирање узорака.
- Грејач у оквиру апарата подешен на потребну температуру инкубације од 64 °C, адекватну за анализиране антибиотике.
- Дигитални температурни сензор.
- Двоструки блок за загревање (горњи/доњи).
- Управљање уређајем и пренос података:
- Визуелни дисплеј у боји (монитор)
- Аутоматско преношење података анализе у базу података.
- РС као део опреме, укључен потребан software, омогућено умрежење.

Комада: 1

## ПАРТИЈА 3

### 1. Аутоматизован апарат за идентификацију микроорганизама

- ✓ Аутономни, потпуно аутоматизовани, затворени систем за брзу идентификацију бактерија (аеробних и анаеробних) и гљива као и брзу израду теста осетљивости на антимикробне лекове у ветерини.
- ✓ Једноставан за руковање, са минималним бројем мануелних операција од припреме узорака, рада на апарату, валидације резултата и извештаја.
- ✓ Потпуно аутоматизована инокулација кита, инкубација, читање и избацивање тест кита из инкубатора у контејнер.
- ✓ Праћење теста и рада особља од стране апарата.
- ✓ Стандардизована и репродуцибилна методологија.
- ✓ Капацитет апарата максимално до 15 тестова за ID и/или АВ истовремено.

#### Софтвер

- ✓ Софтвер за праћење узорака, валидацију теста и детекцију бактеријске резистенције
- ✓ Софтвер који омогућава електронске радне листе и штампање резултата.
- ✓ Електронско повезивање узорака и података о пацијенту.
- ✓ Чување података и извођење теста за контролу квалитета.
- ✓ Потврда слагања идентификације и антибиограма базирана на фенотипу бактерија.
- ✓ База података за валидацију резултата ID и АВ мора бити у апарату.
- ✓ Највећи проценат резултата рутинског рада (95%) до 6 сати након убацивања узорака у апарат.
- ✓ Резултати теста осетљивости базирани на вредностима MIC-ова.
- ✓ Упозоравање на било који па и необичан механизам резистенције бактерија и њихову сигнализацију пре валидације.
- ✓ Флексибилан софтвер у категоризацији осетљивости на сваки антибиотик и подесив према стандардизованој методи (EUCAST, NCCLS, CA-SFM, DIN или др.)
- ✓ Резултати за испитивање и за дедуктивне антибиотике.
- ✓ Могућност независног убацивања узорака у апарат у било које време

#### Потрошни материјал

- ✓ Тестови малих димензија, једноставни за чување, означени баркодovima.
- ✓ Да припрема и читавање тестова не захтева додатне реагенсе.
- ✓ Да китови након припреме нису биохазардни.

- ✓ Минимални рок трајања тестова након испоруке 6 месеци.
- ✓ Да дизајн панела за ID и АВ омогућава једноставну и брзу припрему узорака.

#### Хардвер и одржавање

- ✓ Редовни и бесплатне допуне софтвера зависно од промене које врши произвођач
- ✓ Микропроцесор Pentium IV, windows 7
- ✓ Аутоматски back-up података у одређеним временским интервалима на USB-у
- ✓ Обавезан бар код читач са опцијом ручног убацивања података
- ✓ UPS
- ✓ Могућност повезивања на интерну мрежу корисника
- ✓ Једноставно одржавање апарата
- ✓ Обезбеђен сервис од стране овлашћеног представништва произвођача за територију Републике Србије
- ✓ Инсталација и обука на апарату од стране овлашћених особа код корисника.
- ✓ CE сертификат
- ✓ Сертификат о продаји реагенаса у EU и USA

Комада: 1

## **ПАРТИЈА 4**

### **1. Лако теретно возило за превоз узорака сировог млека са појачано изолованим товарним простором и расхладним уређајем**

- ✓ Намена: транспорт узорака сировог млека у гајбицама на температурном режиму до +4°C.
- ✓ Тип возила: лако теретно возило.
- ✓ Запремина теретног простора: не мања од 3м<sup>3</sup>.
- ✓ Утоварна врата • Задња крилна врата • Бочна клизна врата.
- ✓ Корисна носивост: не мања од 650 кг.
- ✓ Број седишта у кабини: 2 (возач и сувозач).
- ✓ Запремина мотора: не мања од 1.400 ццм.
- ✓ Еколошка норма: ЕУРО 5, 4 цилиндра или више.
- ✓ Погонско гориво: евродизел.
- ✓ Снага мотора: не мања од 55 kW/75 KS.
- ✓ Мењач: мануелни (5 брзина) или бољи.
- ✓ Надоградња товарног простора возила.
- ✓ Товарни простор возила појачано хидро и термоизолован са расхладним уређајем који омогућава одржавање температуре од +0 до + 8 степена Целзијуса.
- ✓ Хидро и термоизолован материјал је отпоран на дејство киселина, не мења боју, квалитет и структуру.
- ✓ Пратећа опрема на возилу (Клима уређај; Филтер против прашине; АБС- систем против блокирања точкова; АФУ- систем за помоћ код изненадног кочења; РЕФ- систем за електронску расподелу силе кочења; Серво управљач; Централна брава са кодираним кључем и даљинским закључавањем; Ваздушни јастук за возача; Радио/МП3 уређај; Електрично подизање прозорских стакала; Предњи наслони за главу подесиви по висини; Седиште возача подесиво по дужини и нагибу; Точкови минимум 15“; Резервни точак стандардних димензија; Дневна светла; Светла за маглу; Упаљач (утичница од 12V у кабини).

- ✓ Аутомобили се испоручују са зимским гумама и четири летње гуме које се испоручују приликом примопредаје возила.
- ✓ Возила се испоручују са напуњеним резервоарима.
- ✓ Додатни услов: у цену возила треба урачунати услуге осигурања и регистрације.

## *Комада 2*

Понуђач је у обавези да приликом испоруке добара достави одговарајућа упутства на српском језику, извештаје о тестирању и доказе о овлашћеним сервисима у Републици Србији.

Гаранција на понуђена добра не може бити краћа од 2 године од датума испоруке, без ограничења пређених километара. Оригинални резервни делови морају бити расположиви током гарантног периода и још 5 (пет) година након истека гарантног рока.

Понуђена лака теретна возила морају бити нова и атестирана. Под термином "ново лако теретно возило" подразумева се некоришћено лако теретно возило са целокупном новом конструкцијом и уграђеним потпуно новим агрегатима, склоповима, подсклоповима, деловима и другим уградбеним ставкама, и које има потребне хомологације за српско тржиште.

**Понуђачи су обавезни да у понуди доставе каталог, проспект или неки други документ, којим ће доказивати техничке карактеристике и који мора да садржи доказ за све тражене тачке.**

Понуђена возила могу имати и више опреме од захтеване, с тим што је понуђач обавезан да у понуди достави и спецификацију те опреме са називом пакета опреме.

Понуђена лака теретна возила не могу имати мање опреме од најнижег пакета опреме у стандардној понуди произвођача, а морају имати сву захтевану опрему.

Понуђена лака теретна возила морају испуњавати захтеве из важећих законских прописа Републике Србије, у складу са Правилником о подели моторних возила и прикључних возила и техничком условима за возила у саобраћају на путевима и Законом о безбедности саобраћаја на путевима.

За сваку могућу неусаглашеност карактеристика лаких теретних возила са законима, правилницима и стандардима Републике Србије у потпуности одговара испоручилац возила.

Сви материјали од којих је лако теретно возило израђено морају бити спорогорећи и самогасиви и ни на који начин не смеју да штете лицима која су у контакту са возилом (путници, возачи, радници на одржавању возила, случајни пролазници - пешаци).

Набавком возила обухваћена је и набавка обавезне опреме за предметна возила (резервни точак, сигурносни троугао, комплет прве помоћи, уже за вучу, резервне сијалице и осигурачи), нулти сервис, трошкови неопходни за регистрацију и атеститање и транспорт возила до адресе наручиоца.

Примопредаја возила и припадајуће документације укључујући и обавезну опрему и услуге које су нужно везане за испоруку ће се обавити код наручиоца, што ће се констатовати потписивањем записника о квантитативно – квалитативном пријему добара.

**1. Микроскоп**

- ✓ Тело микроскопа са уграђеном "Keler iluminacijom"
- ✓ Груби и фини фокус.
- ✓ Префокусирајућа кочница и могућност подешавања отпора фокусног механизма.
- ✓ Минимум три филтера уграђена у тело микроскопа у оптичком путу за пропуштено светло, филтер дневног светла, ND6 и ND25.
- ✓ Халогено светло 100W (халогене сијалице од 100W, 2 комада), напајање уграђено у тело микроскопа.
- ✓ Дугме за подешавање интензитета светла.
- ✓ Дугме за постављање интензитета светла на унапред дефинисани ниво.
- ✓ Сензор који искључује светло на микроскопу уколико се на микроскопу не ради дуже од 30 мин.
- ✓ Тринокуларни тубус нагиба 30°, са три позиције расподеле светла окулари/камера у односу 100:0%, 20:80% (или 30:70% ) и 0:100%, Подешавање диоптрије на бар једном окуларском отвору.
- ✓ Окулари 10X FN22.
- ✓ Механички сточић отпоран на гребање, са могућношћу ротације мин. 230°, ручицом за померање препарата по x и y оси и држачем за два стандардна препарата истовремено. Са механизмом за подешавање отпора померања по x и y оси.
- ✓ Носач објектива са 6 места.
- ✓ Сет поларизатор и анализатор за посматрање у поларизованом светлу.
- ✓ Објективи
- ✓ План-флуоритни фазноконтрастни:
  - 10XPH/0,3
  - 20XPH/0.5
  - 40XPH/0,75
  - 100xO2PH/1.3
- ✓ Кондезатор светла са оптичким елементима за фазни контраст на свим објективима и DIC на објективима 40 и 100X.
- ✓ CCD колор камера резолуције 5 Mpix или више. Чип дијагонале 2/3". Жива слика 22fps или више при резолуцији 1920 × 1080 pix.
- ✓ Софтвер за контролу камере, аквизицију фотографија и видео записа. Основна мерења (растојање између две тачке, отворена и затворена крива линија, обим површина), могућност мануелног бројања кликом миша и могућност дефинисања група (класа) које се броје, могућност извоза резултата мерења у Excel табеле. Могућност убацивања размерника у слику, могућност означавања и писања по слици. Могућност убацивања подесиве дигиталне мрежице на слику. Прављење панорамских фотографија и сликање у продуженом фокусу без потребе за моторизованим компонентама микроскопа.
- ✓ Одговарајући рачунар са монитором од 24".

Комада: 1

## ПАРТИЈА 6

### 1. Лабораторијска колица

- ✓ Спољашње димензије: 900±50 mm x 600±50 mm x 900±50 mm (дужина, ширина, висина).
- ✓ Израђена од челика 18/10 (ознаке 1.4301 – EN ознака, SRPS - JUS 4580).
- ✓ 4 окретна точка пречника 110±20 mm, од којих су макар два са кочницама.
- ✓ Број етажа за одлагање узорака: 2 етаже.
- ✓ Ивице обе етаже уздигнуте.
- ✓ Носивост сваке од полица минимум 80 kg.
- ✓ Заштитни одбојници морају бити присутни на четири ћошка.

Комада: 3

### 2. Лабораторијске столице

- ✓ Анатомска столица, погодна за коришћење у лабораторијским условима у складу са стандардима EN 1728, EN 1021-1, 1021-2, EN 61340-5-1.
- ✓ Наслон и седиште израђени од полиуретана или другог одговарајућег материјала.
- ✓ који спречава апсорпцију евентуално просутих хемикалија и омогућује брисање и дезинфекцију.
- ✓ Столица је потребно да поседује точкиће са меке подове, механизам за подешавање.
- ✓ наслона и механизам за подешавање висине.
- ✓ Висина столица подесива (400±50 до 550±50mm).

Комада: 6

## ПАРТИЈА 7

### 1. Наставци за FOSS машину за рекове

- ✓ 2 Улазна ( десна) продужетка и 2 излазна ( лева ) , (екстензије) за конвејере компатибилне инструментима CombiFoss FT+ (MilkoScan FT+) .
- ✓ Сврха екстензије је полуавтоматизовано постављање рекова ( гајбица ) за флашице и њихово аутоматско одлагање на проширени део након испитивања.

Комада: 4

## ПАРТИЈА 8

### 1. Инкубатор

- ✓ Унутрашња запремина: мин 53 l, макс 55 l.
- ✓ Мултифункционални пид контролер са два TFT дисплеја.

- ✓ Контрола температуре преко 2 pt 1000 сензора.
- ✓ Тајмер 1 мин до 99 дана.
- ✓ Поседовање дезинфекцијског програма 160 °C и 4 сата.
- ✓ Испоручује се са софтвером.
- ✓ Грејање кабинета покрива температурни опсег: 5°C изнад амбијента до 80°C ( резолуција 0,1°).
- ✓ Спољашњи зидови и врата од нерђајућег челика, унутрашња врата од стакла. Комплетна унутрашњост урађена од нерђајућег челика.
- ✓ Минимум 1 полица.
- ✓ Испоручује се са радним калибрационим сертификатом на 37°C.
- ✓ Напајање : 220-230V, 50-60 Hz.

Комада: 3

## ПАРТИЈА 9

### 1. Аутоклав за инструменте запремине до 25 литара

- ✓ Аутоклав који се поставља на радни елемент са хоризонталним пуњењем.
- ✓ Капацитет мин. 23 литара, а не више од 30 литара.
- ✓ Погодан за стерилизацију инструмената и прибора.
- ✓ Опсег температуре стерилизације: 110 - до мин 136° C.
- ✓ Могућност заштите постављањем корисничке шифре.
- ✓ Независно праћење и температуре и притиска стерилизације.
- ✓ Сигурносни систем који спречава отварање врата ако је комора под притиском и ако је температура преко одређене вредности.
- ✓ у складу са DIN 58951.

Комада: 1

### 2. Дестилатор

- ✓ Капацитет: не мање од 10 l / h.
- ✓ Проводљивост финалне воде: најмање 2,3 µS. Cm<sup>-1</sup> на 25 °C.
- ✓ Аутоматски се подешава и одржава правилан улазни проток воде.
- ✓ Модел који има могућност да стоји на радном делу или да се монтира на зид.
- ✓ Складишни резервоар (са славином) од нерђајућег челика,
- ✓ Минимални капацитет резервоара 24 литара.
- ✓ Са дуплим зидом, спољни зид апарата од електронски галванизираног нерђајућег челика
- ✓ Сигурносни уређај:
- ✓ вода и грејачи искључују се аутоматски када је резервоар пун.
- ✓ аутоматски рестарт након повлачења дестиловане воде из резервоара.
- ✓ електронска контрола нивоа нечистоћа у испаривачу
- ✓ заштита од прегрејавања
- ✓ аларм за неадекватан ниво воде
- ✓ снага: 8-10 KW; трофазни прикључак на струју
- ✓ апарати морају бити снабдевени кетрицом са предфилтером , анти-хлорисаним
- ✓ кетрицом, подршком за кетрице и сетом цеви за везе.

Комада: 1

### 3. Лабораторијска вага

- ✓ Максимално оптерећење: 220g.
- ✓ Стабилно пластично кућиште.
- ✓ Линеарност 0,002 g.
- ✓ Резолуција 0,001 g.
- ✓ Поновљивост 0,001 g.
- ✓ Димензије таса за мерење Ø118mm (+/- 5 мм)
- ✓ Израђен од челика.
- ✓ Аутоматска унутрашња калибрација.
- ✓ RS 232 интерфејс, повезивање на рачунар или штампач.
- ✓ Напајање 220/230V

Комада: 1

### 4. Микробиолошки безбедоносни кабинет класе II

- ✓ У складу са TUV NORD сертификатом EN 12469.
- ✓ Квалитет ваздуха у складу са ISO 14644 класа 3.
- ✓ Унутрашње димензије (wxdxh) 1220mm x 580mm x 654mm ± 5%.
- ✓ Проток ваздуха –долазни 0,48 m/s; одлазни 0,35 m/s.
- ✓ 2 ULPA филтера, ефикасност већа 99,999% 0,1 - 0,3 micron, H14 у складу са EN 1822 EU
- ✓ Ниво буке: max 52 dB.
- ✓ Осветљење радне површине – LED лампа; min 1500 lux.
- ✓ UV лампа са тајмером.
- ✓ Конструкција: главна конструкција 1,2 mm 18 G галванизованог челика; радна површина од од AISI 304 нерђајућег челика; бочне стране од безбојног и транспарентног стакла од 6mm непропусног за UV.
- ✓ Моторизовано спуштање заштитног предњег панела; микропроцесорска контрола са алармом за проток; сензор за мерење протока ваздуха; ергономски дисплеј и наслон за руке.
- ✓ RS 232 интерфејс.
- ✓ Номинална снага 200W.
- ✓ Рециркулација ваздуха – 2/3 ваздуха рециркулише.
- ✓ Мобилно постоље висине 70 cm.
- ✓ Напајање 220-240V, 50 Hz.

Комада: 1

### 5. Водено купатило за термостатирање млека

- ✓ Техничке карактеристике:
  - Могућност подешавања температуре, од +5° до +80° C изнад амбијенталне температуре
  - Димензије унутрашњег радног простора ( ДхШхВ) минимум 360 x800 x230mm или више
  - Купатило и кућиште од нерђајућег челика
  - Дисплеј за приказ тренутне температуре
  - Могућност одржавања константне температуре
  - Одговарајући поклопац од нерђајућег челика
  - Славина за дренажу

Комада: 1

## 6. Водено купатило за микробиологију

- ✓ Израђено како споља тако и унутра од челика типа 1.4301.
- ✓ Да поседује микропроцесорски PID контролер температуре, са системом за самодијагностику и пријаву грешке.
- ✓ Са дигиталним тајмером подесивим од 1 мин до 99.59 као за време рада тако и за одложени старт.
- ✓ Направљено је од високо квалитетног нерђајућег челика као споља тако и изнутра. са дигиталним тајмером, LCD екраном резолуције температуре 0.1°C.
- ✓ Капацитета најмање 22 литара, са конвексним поклопцем.
- ✓ Опсег температура: 5 °C изнад амбијента до 95°C.
- ✓ Уз купатило се испоручују и држачи за епрувете за комплетну запремину и држачи за ерленмајере.
- ✓ Напајање: 220/230 V-50/60 Hz.

Комада: 1

## 7. Бројач колонија са извором светлости

- ✓ Бројач колонија са софтвером.
- ✓ Униформно осветљење подручја бројања без одсјаја.
- ✓ Једноставно управљање опцијама у менију.
- ✓ ГЛП приказ података.
- ✓ Екран: Графички приказ са тастатуром.
- ✓ Стандардна лупа дуал-увећање.
- ✓ Осветљење: ЛЕД са стране и ЛДГ од испод.
- ✓ Погодан за петри посуде 50/90/120 мм.
- ✓ напајање 240 V / 50 - 60 HZ.
- ✓ Испоручује се са Волф фхуегел-диском, решетка 1 цм<sup>2</sup> и 1/9 цм<sup>2</sup>.
- ✓ Испоручује се Адаптером за петри посуде Ø 120/90 мм.
- ✓ Испоручује се са флексибилном лупом.
- ✓ Испоручује се са перманентним црним маркером и сензорним маркером за екстерно бројање.
- ✓ Испоручује се са софтвером и каблом за повезивање са рачунаром.
- ✓ Гаранција минимум две године.

Комада: 1

## 8. УВ лампа са постољем и држачем

- ✓ UV лампа са стоним носачем и заштитом за очи.
- ✓ Постоље лампе адекватно за постављање петри посуда директно испод светла.
- ✓ Могућност промене таласне дужине између 254 nm или 365(366) nm.
- ✓ Струјни адаптер.

Комада: 1

## 9. Безгасни и беспламени стерилизатор еза

- ✓ Стерилизација специјално фокусираним инфрацрвеним зрацима.
- ✓ Стерилност еза на 750° до 1000°C после 5-10 секунди.

- ✓ Аутоматско покретање сваког процеса стерилизације помоћу IR- сензор технологије.
- ✓ Подесиви сигнални тајмери за завршетак стерилизације и хлађења .
- ✓ Подешавање стерилизације и могућност коришћења за два корисника.
- ✓ Кућиште од нерђајућег челика, заштићена контролна стаклена табла на додир.
- ✓ Цев за стерилизацију од специјалног кварцног стакла, затворена на једном крају.
- ✓ Испорука са езама (3 mm), држачем еза, сталком за држаче.
- ✓ Напајање: 230V.

Комада: 2

## 10. Кондуктометар стони модел

- ✓ Опсег кондуктивности—0  $\mu$ S -500 mS/cm, минимум 4 ауто опсега.
- ✓ Резолуција кондуктивитета: 0,1 $\mu$ S или 0,1mS.
- ✓ Прецизност кондуктивитета :  $\pm$  0,5%.
- ✓ Прецизност T( $^{\circ}$ C)  $\pm$  0,1.
- ✓ TDS опсег: 0-500g/l.
- ✓ Салинитет-опсег: 0-70.
- ✓ Температурни опсег:-10 до 100 $^{\circ}$ C (резулција 0,1 $^{\circ}$ C ).
- ✓ Аутоматска калибрација у једној тачки.
- ✓ Конектор аналогни: 8-канални сензорски.
- ✓ Могућност складиштења: 4000 података са датумом, временом, температурном вредношћу.

Комада:1

## 11. Механичка мешалица са сталком

- ✓ Стубна мешалица са телескопским сталком и импелером.
- ✓ Мотор са заштитом од прегревања декларисан - без одржавања.
- ✓ Подешени број обртаја остаје исти и при променама отпора.
- ✓ Опсег брзине: од 10 до 2.000 rpm.
- ✓ За вискозитете до 100,000 mPa/s.
- ✓ Максимални отпор 200 Ncm или више.
- ✓ Капацитет мешања до 50 l воде.
- ✓ LCD дисплеј са приказом броја обртаја, индикацијом степена отпора.
- ✓ Бука при раду не већа од 50 dB.
- ✓ Напајање: 220/230 V; 50/60 Hz.
- ✓ Класа заштите IP 54 или боља.
- ✓ Испоручује се са телескопским сталком опсега висина 750-1000 mm, тежине не мање од 7 kg.
- ✓ Испоручује се са импелером пречника не већег од 60 mm са три закривљена крака израђен од AISI 316 челика.
- ✓ Испоручује се са одговарајућом клемом.

Комада: 1

## 12. Ултразвучно купатило

- ✓ Капацитет 9,5- 10 l.
- ✓ Температурни опсег 20-80 $^{\circ}$ C, подесиво путем LCD екрана.
- ✓ Подешавање снаге од 20 до 100%, микропроцесорским контролером.
- ✓ Смер за одређивање опсега рада и континуалан рад.

- ✓ Фреквенција 35 kHz, са аутоматском контролом.
- ✓ Оптичка сигнализација у случају температурног екцеса.
- ✓ Могућност и осетљивог чишћења.
- ✓ Аутоматско искључивање 12 часова након последњег додира контролне табле.
- ✓ Вентил за једноставно пражњење.
- ✓ Резервоар направљен од AISI 304 челика.
- ✓ Напајање 220/230 V.

Комада:1

### 13. Магнетна мешалица са грејањем

- ✓ Капацитета мешања до мин 20 литара воде.
- ✓ Грејна површина направљена од керамике.
- ✓ Минимални пречник плоче: 145 mm.
- ✓ Опсег брзина: 100 -1400 rpm.
- ✓ Температура подесива од 20- 300°C на 1°C.
- ✓ Дисплеј са приказом температуре и брзине.
- ✓ Херметички затворена.
- ✓ Заштита од прегревања.
- ✓ Снага грејања: минимум 800 W.
- ✓ Сет од магнетића у најмање 6 различитих димензија.

Комада: 2

### 14. Аутоматски криоскоп

- ✓ Аутоматски криоскоп са 12 места.
- ✓ Трајање анализе – не више од 90 s.
- ✓ Запремина узорка 2.0 – 2.5 ml.
- ✓ Могућност избора јединица између m°C i m°H.
- ✓ Резолуција 0.1 m°C/m°H.
- ✓ Опсег 0 -1500 m°C/m°H.
- ✓ Поновљивост 0 -1500 m°C/m°H.
- ✓ Подешавање температуре 15-35 0C.
- ✓ За рад у амбијнталним условима 0 до 45 °C.
- ✓ Напајање 240 V и 50/60 Hz.
- ✓ Снаге не веће од 100 W.
- ✓ Димензије 30x40x30 (+/- 5cm).
- ✓ Тежине не веће од 15 kg.
- ✓ Испоручије се са калибрационим растворима, киветама за мерење (10 ком.), расхладном течностју, термопринтером и каблом за повезивање са рачунаром

Комада: 1

### 16. Плинска боца за бутан гас, 10 кг

- ✓ **Атестирана**

Коада: 3

## 17. Бунзенов пламеник

Коада: 1

### ПАРТИЈА 10

#### 1. Лабораторијски фрижидер

- ✓ Техничке карактеристике:
  - Температурни опсег од +1°C до +10 °C.
  - Капацитет минимум 550 литара.
  - Вертикалан тип.
  - Најмање 5 покретних полица.
  - Микропроцесорски контролер са дигиталним дисплејем.
  - У случају нестанка струје рад на батерије 72 сата.
  - Звучни и визуелни аларм, аларм за нестанак струје, аларм за отворена врата, аларм за неисправност на уређају, подесив аларм за ниску/високу температуру.
  - Интегрисан дата логер са меморијом и опцијом скидања података на USB меморију.
  - Могућност убацавања новог софтвера преко УСБ меморије.
  - РС232 интерфејс.
  - Врата са самозатварајућим механизмом.
  - Аутоматско отапање.
  - Унутрашњост од нерђајућег челика.
  - Могућност закључавања.
  - Напајање 220/230V и 50/60 Hz.

Коада: 1

#### 2. Лабораторијски замрзивач-20

- ✓ Техничке карактеристике:
  - Капацитет минимално 230 литара.
  - Вертикалан тип.
  - Температурни опсег од -40 до -10° C.
  - Са минимум 6 фиока.
  - Дигитални дисплеј.
  - Звучни и визуелни аларм.
  - Аларм за случај повећања температуре.
  - Могућност закључавања.
  - Напајање 220/230V и 50/60 Hz.

Коада: 1

**1. Опрема за припрему узорака и мултирезидуалну анализу контаминената у храни и храни за животиње за потребе хемијске лабораторије**

**Техничка и апликативна спецификација за UHPLC систем са хибридним масеним спектрометром високе резолуције и тачне масе (HRAM)**

Захтеви наручиоца

- Добра морају бити нова, некоришћена и у оригиналном произвођачком паковању.
- Понуђени модел масеног спектрометра високе резолуције и тачне масе (HRAM) мора да задовољава комплексне захтеве мултирезидуалне анализе контаминаната у храни и храни за животиње у погледу поуздане квантификације и недвосмислене идентификације.
- Понуђени модел масеног спектрометра високе резолуције и тачне масе (HRAM) мора бити доступан као актуелни продајни модел, оглашен на web сајту произвођача.
- Понуђач је дужан да обезбеди комплетну припрему простора у складу са препоруком произвођача. Обавезан је клима уређај и вентилациони систем повезан на одушак инструмента.
- Понуђач је у обавези да изврши верификацију перформанси инструмента дефинисаних у спецификацији.
- Рок за достизање перформанси инструмента је 3 месеца од инсталације, уколико се оне у том периоду не постигну, систем ће се заменити новим инструментом.
- Рок испоруке инструмента максимално 90 дана;
- Понуђач је у обавези да обезбеди доступност резервних делова минимум 7 година.
- Понуђач је у обавези да спроведе основни тренинг за рад на инструменту у трајању од 5 радних дана.
- Понуђач је у обавези да организује напредни тренинг у тренинг центру произвођача у трајању од 3 радна дана за минимум 4 особе по избору наручиоца.
- Понуђач је у обавези да спроведе развој и имплементацију (са припремом узорка) методе мултирезидуалне анализе пестицида према аналитима и матриксама (минимум 200 аналита и најмање 5 матрикса).
- Понуђач је у обавези да пружи подршку наручиоцу у постављању и валидацији методе у складу са достављеним планом у трајању од 15 радних дана.

- Понуђач је у обавези да обезбеди стандардни оперативни поступак за тражене методе на српском или енглеском језику.
- Понуђач је у обавези да понуди потребне LC колоне и предколоне према препоруци понуђача за захтевану методу мултирезидуалне анализе пестициде.
- Понуђач је у обавези да понуди неопходне сертификоване референтне стандарде пестицида (појединачне или у миксу).
- Понуђач је у обавези да понуди све потребне хемикалије и раствараче за одабране анализе.
- Понуђач је у обавези да понуди минимум 3 године гаранције која почиње да тече од момента потврде перформански инструмента дефинисаних у спецификацији.
- Пре истека гарантног периода инструмент мора показати да је и даље у перформансама дефинисаним у спецификацији. Уколико ово није испуњено понуђач има 30 дана рок да инструмент доведе у исправно стање.
- Понуђач је у обавези да обезбеди сет алата за рутинско одржавање инструмента.

<b>UHPLC sistem</b>	
<b>Pumpa-binarna</b>	
Formiranje gradijenta	na visokom pritisku
Broj rastvarača	4
Opseg protoka	0.001 -5ml/min u koracima od 0,001ml ili bolje
Tačnost protoka	1 % ili bolje
Preciznost protoka	< 0,07% RSD ili bolje
Tačnost mešanja	±0,35% ili bolje
Preciznost mešanja	< 0,25% SD ili bolje
Opseg pritiska	0-1000 bar ili bolje
Ukupan broj degazerskih linija	6 kanala ili bolje
<b>Autosampler</b>	
Kapacitet uzoraka	105 vijala ili bolje
Injekciona zapremina	0.01–100 µL
Preciznost injekcione zapremine	0,25% RSD ili bolje
Tačnost Injekcione zapremine	±0,5% ili bolje
Carry over	< 0,004% ili bolje
Termostatiranje uzoraka	4-45°C, na najmanje 22°C ispod ambijentalne temperature
<b>Grejač kolone</b>	
Opseg temperatura	5°C do 110°C ili bolje
Stabilnost temperature	±0,1 °C ili bolje
Tačnost temperature	±0,5 °C ili bolje
<b>Hibridni maseni spektrometar visoke rezolucije i tačne mase (HRAM)</b>	
Jonski Izvor	ESI ( sa mogućnošću zagrevanja) ili ekvivalent
	Mogućnost čišćenja jonskog izvora bez narušavanja vakuuma
Tipovi masenih analizatora	Visoko rezolutivni maseni analizator: Time of Flight (TOF) ili Orbi trap U kombinaciji sa quadrupol masenim filterom za efikasnu

	selekciju prekursor jona (Q TOF ili Q Orbitrap)
Opseg masa	50-2000 m/z ili bolje
Promena polarnosti ( $\pm$ )	Jedan $\pm$ ciklus: 1 sec ili bolje
Linerani dinamički opseg	$\geq 10^5$ ili bolje
Osetljivost u MS modu	Full MS: 1 pg reserpina S/N 500:1 ili bolje ili Full MS: 500 fg buspirona na koloni S/N 100:1 ili bolje
Rezolucija masa	30.000 ili bolje
Tacnost masa u MS modu	< 1ppm sa internom kalibracijom < 3ppm sa eksternom kalibracijom
Funkcije skeniranja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Full scan visoke rezolucije i tacne mase</li> <li>- Selected Ion monitoring (SIM) visoke rezolucije i tacne mase</li> <li>- Identifikacija na osnovu MS/MS I HRAM masenih spektara</li> </ul>
Generator azota	Čistoća: 99% na 800 $\pm$ 30kPa
Vakuum pumpa za maseni spektrometar	Prema preporuci proizvođača
Kontrola instrumenta i manipulacija podacima	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Softver kontroliše sve komponente kako HPLC-a tako i HRAM masenog detektora</li> <li>- Jednostavno korisničko okruženje koje uključuje tjuniranje instrumenta i optimizaciju.</li> <li>- Automatska optimizacija svih instrumentalnih parametara uključujući pritisak i energiju u kolizionoj ćeliji</li> <li>- Korišćenje optimizovanih parametara za automatsko kreiranje analitičke metode</li> <li>- Jednostavna obrada podataka korišćenjem predefinisanih HRAM MS/MS databaza sa već unešenim tačnim masama i SRM/MRM tranzicijama, jonskim odnosima i očekivanim retencionim vremenima.</li> <li>- HRAM MS/MS spektralna biblioteka sa minimum 1500 komponenata (kontaminanti u hrani) i minimum 5000 spektara koji su snimani na ekvivalentnom tipu ponudjenog masenog spektrometra.</li> <li>- Automatsko obeležavanje i prepoznavanje pozitivnih uzoraka i označavanje kritičnih parametara identifikacije/kvantifikacije prema unapred definisanim kriterijumima.</li> </ul>

Softver / Data Stanica- Brand name ( minimum )	
Klasa Procesora	Intel Core i7
Radni takt procesora	3.4GHz
RAM memorija	8 GB-DDR3-1600MHz
Hard disc	SSD
Monitor	High-resolution LCD color monitor 24"
Operativni sistem	Microsoft Windows 7 profesional 64-bit
Printer	Laser color

**Спецификације опреме за припрему узорака за мултирезидуалне анализе  
контаминаната у храни и храни за животиње**

**Млин за припрему узорака меса, коштуњавог воћа и поврћа**

- Варијабилна брзина од 500 до 4000 мин-1 у корацима од по 100 мин-1
- Снага мотора континуално од 1 kW, схорт терм 3 kW
- Дигитално подешавање времена од 5 с до 3 мин са укљученом опцијом интервал
- Радна запремина посуде 4500 ml
- Две посуде од пластике и нерђајућег челика укључене
- Сви делови који долазе у контакт са сировином која се меље треба да имају могућност да се аутоклавирају
- Гравитациони поклопац за редукцију запремине посуде од пластике
- Укључена два ножа: један од нерђајућег челика , други од титанијума
- Финална финоћа до 300  $\mu$ m
- Улазна величина материјала који се меље до 130 mm
- Могућост меморисања 10 SOP
- Могућност хомогенизације и сувог и влажног мљења
- Стандард: CE

**Млин за припрему узорака житарица**

- Ултрацентрифугални млин

- Апликација/врста материјала: за NIR анализе, ICP, меки, средње тврди, фиброзни
- Принцип: твистер млин, трење ,судари између честица
- Величина улазног материјала < 10 mm
- Финална финоћа < 400 µm
- Батцх сизе / количина узорка по млевењу 300 ml
- Подешавање брзине: на 50 Hz (60 Hz) 6,000 - 18,000 min<sup>-1</sup>, могућност подешавања
- Ротор : 12 зубаца, дијаметар 99 mm
- Материјал ротора нерђајући челик
- Пакет треба да укључује два сита: 1 mm / 0.5 mm
- Аутоматско затварање/закључавање кућишта/поклопца због сигурности
- 3-фазни мотор
- Стандард: CE

**QuEChERS Пакет за екстракцију и clean-up узорка у циљу припреме узорака за анализу пестицида**

**(за минимум 250 узорака)**

**Пакет за екстракцију 250ком. Екстракционих туба од 50ml**

Састав сваке екстракционе тубе мора да буде следећи:

- 4000 mg анхидровани магнезијум сулфат
- 1000 mg натријум хлорид,
- 1000 mg натријум цитрат трибасиц дихидрат (Na<sub>3</sub>Citrate • 2H<sub>2</sub>O)
- 500 mg динатријум цитрат сескви хидрат (Na<sub>2</sub>HCitrate • 1.5H<sub>2</sub>O)

**Пакет за „clean-up “**

250ком. Екстракционих туба од 15ml

Свака екстракционе тубе треба да садржи следеће сорбенте:

- 900 mg MgSO<sub>4</sub>, 150 mg PSA

250 ком. Екстракционих туба од 15ml

Свака екстракционе тубе треба да садржи следеће сорбенте:

- 900 mg MgSO<sub>4</sub>, 150 mg PSA, 150 mg C18

250 ком. Екстракционих туба од 15 ml

Свака екстракционе тубе треба да садржи следеће сорбенте:

- 900 mg MgSO<sub>4</sub>, 150 mg PSA, 45 mg GCB

### **Апаратура за SPE екстракцију са вакуум пумпом и одговарајућим SPE колонама**

- Вакуум манифолд са 24 места и вакуум пумпом
- Пакет од 100 ком. C18 SPE колона капацитета 3 ml и пуњења 100 mg

#### **Вакуум пумпа:**

- „oil free “ вакуум пумпа
- Мах. проток 35 ± 1 l/min
- Мах. проток 150 ±10 mBar
- снага 80 W

### **Апаратура за упаравање у струји азота са припадајућим виалама**

- Систем за припрему узорка са инкубирањем, мешањем и евапорирањем у струји азота
- Начин загревања узорака посредством алуминијумских блокова у којима се налазе адекватне стаклене виале са узорцима.
- Капацитет стаклених виала за узорке: 3 ml и 5 ml
- Укупан број места за загревање и упаравање узорака: минимално 9.
- Број виала: минимално по 12 комада од сваке захтеване запремине
- Неопходан је и модул за евапорирање узорка у струји азота за наведени број узорака.

### **„Syringe“ филтери за HPLC(минимум 500 ком.)**

250 ком.

Материјал: Најлон

Дијаметар: 17mm

Величина пора: 0,45 µm

250ком.

Материјал: Најлон

Дијаметар: 17mm

Величина пора: 0,20 µm

### **Пакет виала (минимум 500 ком.)**

Минимално или боље захтевано:

- Стаклене HPLC виале са одговарајућим капицама на завртање и септум гумицама
- Квалитет септум гумице: двострано PTFE/ Silicon

### **Стана центрифуга без хлађења 6x50 ml са стакленим киветама**

- Минимално или боље захтевано:
- Промењива брзина и контрола времена центрифугирања
- Тајмер са минимум 0-60мин
- Дигитални дисплеј
- Брзина: 4000 обртаја/мин или боље
- Сигурносни уређај који спречава отварање поклопца током центрифугирања
- Детектор баланса у центрифуге
- 1 угаони ротор за минимум 6 туба од по 50 ml и 6 адаптера за тубе од 15 ml

### **Апаратура за мембран филтрацију са 3 места и вакуум помпом**

- Систем за мембран филтрацију од нерђајућег челика са 3 места (разводна грана+левкови+поклопци)
- левкови 3x100 ml од нерђајућег челика

- Јединица за филтрирање треба да подржава филтре пречника 47 mm
- Прихватна боца за филтрат вакуум боца: 1- 2.5 l

#### Вакуум пумпа за вакуум филтрацију 220 V /50Hz:

- „oil free “ вакуум пумпа
- проток  $20 \pm 1$  l/min
- мах вакуум  $100 \pm 10$  mbar
- снага 80 W

#### **Сушница 100 литара**

Дисплеј са информацијом о тренутној температури инсталиран на вратима

Спољне дим.: 640 x 820 x 565 mm (+/- 5%)

Унутрашње дим.: 438 x 580 x 414 mm (+/- 5%)

Запремина: Мин. 100 l

Унутрашњост од нерђајућег челика 1.4016 са заобљеним ивицама

2 полице

Температурни опсег: Собна°C - 250°C

Температурна девијација на 150°C:

+/- 4°C (спатиал)

+/- 0.4°C (темпорал)

Потрошња енергије не већа од 270 W

Врата са механизмом отварања за 180°C

RS 232 конектор са задње стране

Отвор за улаз свежег ваздуха са задње стране (контрола измена ваздуха).

#### **Ротациони вакуум упаривач**

Брзина обртаја: 5 то 300 rpm

Дигитални дисплеј

Подесиви угао главе: 0 то 45°

Загревајуће купатило запремине мин. 3 l

Одговарајућа Мембран-Вакуум пумпа

### **Клима 24 000 BTU**

Минимално захтевано:

Капацитет 24000 BTU

Капацитет хлађења 24000 BTU/h

Капацитет грејања 24000 BTU/h

Проток ваздуха (Max) 900 m<sup>3</sup>/h

### **УПС одговарајући-СМАРТ у циљу заштите захтеваног инструмента са аутономијом од 30 мин.**

#### **Пакет хемикалија за припрему и анализу контаминената у храни и храни за животиње**

АЦЕТОНИТРИЛ LC-MS чистоће (минимум 5x2.5l)

Метанол LC-MS чистоће (минимум 4x2.5l)

Пропанол-2 LC-MS чистоће (минимум 1x2.5l)

Амонијум формијат LC-MS чистоће (100ml минимум)

Мравља киселина LC-MS чистоће (50ml минимум)

Сирћетна киселина LC-MS чистоће (100ml минимум)

Вода, LC-MS чистоће (минимум 2x2.5л)

Етил-ацетеат HPLC чистоће (1l минимум)

#### **Сертификовани референтни стандарди пестицида (појединачни или микс) минимум 250 компоненти**

Сертификат о анализи мора да буде издат од стране лабораторије која је акредитована по ISO Guide 34

Рок трајања: минимум 12 месеци.

Комплет: 1

## Каталог и упутство за употребу испоручене опреме

**Понуђач је у обавези да за понуђену лабораторијску опрему, заједно са понудом, достави каталог, исечак из каталога или произвођачку спецификацију, на српском или енглеском језику и да у њима видно обележи маркером податке који се односе на испуњеност захтеваних техничких карактеристика (за партије бр. 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10 и 11). У супротном, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.**

Понуђач са којим се закључи уговор о испоруци опреме, дужан је да, најкасније са првом испоруком опреме, достави најмање једно упутство за коришћење те опреме на српском језику (пожељно је да се достави и у електронској форми), што ће бити констатовано Записником о примопредаји.

Понуђач је дужан да докаже да **за партије 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10 и 11** постоји обезбеђена сервисна постпродајна подршка у гарантном и постгарантном року, тј. да ће се овлашћени сервисери понуђача одазвати на позив Наручиоца (ради отклањања неисправности на испорученој опреми у току гарантног рока), у року који не може бити дужи од 2 (два) радна дана, те да ће о трошку Понуђача, изврши отклањање неисправности који није настао очигледном кривицом Наручиоца односно корисника опреме, у року који не може бити дужи од 3 (три) радна дана по добијању позива, односно у року који не може бити дужи од 10 радних дана од дана добијања позива уколико оправка није могућа без замене резервног дела, који понуђач, због високе цене тог дела, нема на лагеру, те га је потребно увести, као и да изврши отклањање неисправности у постгарантном року, по ценама из званичног ценовника понуђача. **Понуђач у понуди доставља Изјаву која је саставни део конкурсне документације – Образац XIII.**

**Рок за отклањање неисправности за партију бр. 4:** Уколико се у току гарантног рока појави било какав недостатак који је прописан од стране произвођача, Испоручилац је дужан да исти отклони без накнаде или добра замени у року који не може бити дужи од 10 дана, од дана писаног захтева Наручиоца, како је дефинисано понудом, при чему је Испоручилац обавезан да добра преузме на локацији купца

Доказ о радном ангажовању овлашћеног сервисера, као и спремност понуђача тј. њихових сервисера да се одазову на позив Наручиоца, односно овлашћеног лица Наручиоца ради отклањања неисправности на испорученим добрима у току гарантног и постгарантног рока, су докази о радном ангажовању овлашћеног сервисера код понуђача, одговарајући уговори. Понуда којом понуђач не докаже да има обезбеђену постпродајну подршку овлашћеног сервисера, у смислу његовог радног ангажовања код понуђача ради отклањања неисправности на претходно описан начин, биће одбијена као неприхватљива. Овај доказ доставља како понуђач који је и произвођач понуђене опреме, тако и понуђач који је само дистрибутер (трговац) понуђене опреме.

**Рок испоруке (за 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9 и 10):** Не може бити дужи од 45 дана од дана закључења уговора.

**Рок испоруке (за партије бр. 7 и 11):** Не може бити дужи од 90 дана од дана закључења уговора.

**Место испоруке:** Дирекција за националне референтне лабораторије, Батајнички друм 7 део број:

стр. 27 од 87

**Гарантни рок (за партије бр. 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9 и 10):** Не може бити краћи од 2 године од дана приморпедаје добара.

**Гарантни рок (за партију 11):** не може бити краћи од 3 године која почиње да тече од момента потврде перформански инструмента дефинисаних у спецификацији.

**Постгарантни период (осим за партије 1 и 6):** Не може бити краћи од 7 година.

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

##### **1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА**

**1.1.** Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, и то:

- 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (*чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона*);
- 2) Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (*чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона*);
- 3) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (*чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона*);
- 4) Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (члан 75. став 2. Закона).

**1.2.** Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чл. 76. Закона, и то:

- 1) У погледу финансијског капацитета услов је да понуђачу рачуни нису били у блокади (неликвидни) у последњих 12 (дванаест) месеци од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки (**за све партије**).

2) Да је понуђач овлашћен „ауторизован“ за даљу продају понуђене опреме (**за партије 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10 и 11**) од стране произвођача те опреме или од стране овлашћеног дистрибутера („дилера“) произвођача понуђене опреме за територију републике Србије;

3) У погледу кадровског капацитета услов је да понуђач (**за партије 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10**) има најмање 1 (једно) радно анагажовано лице – овлашћеног сервисера за постпродајну подршку са сертификатом издатим од произвођача понуђене опреме.

4) У погледу кадровског капацитета услов је да понуђач (**за партију бр. 11**) има најмање 2 (два) радно анагажована сервисна инжењера сертифицирана од стране произвођача у области масене спектрометрије високе резолуције и тачне масе.

5) Понуђач мора да има успостављен систем квалитета у складу са захтевима стандарда ИСО 9001 (**за партију бр. 11**).

6) У погледу пословног капацитета услов је да понуђач има у последњих пет година од дана објављивања Позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки минимум 2 закључена и реализована уговора која имају за предмет инсталирање масеног спектрометра високе резолуције и тачне масе (**за партију бр. 11**).

**1.3.** Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.

**1.4.** Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно.

## **2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА**

**2.1.** Понуђач испуњеност **обавезних услова** из члана 75. Закона доказује на следећи начин:

1) Услов из члана 75. став 1. тачка 1) Закона –

**Доказ:**

- У случају да је понуђач **правно лице** доставља извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда.
- У случају да је понуђач **предузетник** доставља извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра.

2) Услов из члана 75. став 1. тачка 2) Закона –

**Доказ:**

### **Правна лица:**

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

### **Предузетници и физичка лица:**

- Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да 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 (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

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

3) Услов из члана 75. став 1. тачка 4) Закона –

#### **Доказ:**

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

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

4) Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (члан 75. став 2. Закона).

**Доказ:** потписан и оверен **Образац X.**

Докази од 1-4 се достављају у неовереним копијама с тим да наручилац, пре доношења Одлуке о додели уговора, може од понуђача, чија понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку буде оцењена као најповољнија, тражити на увид оригинале или оверене копије.

У складу са чланом 78. став 5. Закона, понуђач који је уписан у Регистар понуђача који води Агенција за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници АПР-а, није дужан да достави доказе из члана 75 став 1. тачке од 1-4 ако приложи копију извода из наведеног регистра или јасно у понуди назначи да је регистрован у Регистру АПР-а.

**2.2.** Испуњеност **додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

- 1) У погледу финансијског капацитета услов је да понуђачу рачуни нису били у блокади (неликвидни) у последњих 12 (дванаест) месеци од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки **(за све партије)**.

**Доказ:**

- ❖ Потврда о броју дана неликвидности (неоверена) одштампана са сајта Народне банке Србије са адресе <http://www.nbs.rs/internet/latinica/67/pn.html> - под називом Претраживање дужника у принудној наплати где се добија податак о ликвидности у последње три године.

- 2) Да је понуђач овлашћен „ауторизован“ за даљу продају понуђене опреме **(за партије 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10 и 11)** од стране произвођача те опреме или од стране овлашћеног дистрибутера („дилера“) произвођача понуђене опреме за територију републике Србије.

**Доказ:**

- ❖ Изјава о овлашћењу-ауторизацији за продају понуђене опреме – Образац XII.
- ❖ Копија уговора, сертификата, потврде или другог сродног документа којим је понуђач овлашћен („ауторизован“) од стране произвођача понуђене опреме или од стране овлашћеног дистрибутера произвођача-„дилера“ да може предметну опрему продавати на територији Републике Србије;
- ❖ У случају да понуђач подноси захтевани доказ који је издат од стране овлашћеног дистрибутера произвођача-„дилера“, тада доказује и следственост тог документа–овлашћења од произвођача, преко овлашћеног/их дистрибутера произвођача-„дилера“, до конкретног понуђача који нуди захтевану опрему, односно, да овлашћени дистрибутер произвођача-„дилер“ има овлашћења да пренесе на треће лице право продаје, уградње и сервисирања предметне опреме;
- ❖ Уколико је захтевани доказ на страном језику, уз фотокопију предметног доказа, приложити оригинал или копију овереног превода судског тумача или превода овереног у амбасади земље у којој се као службени језик користи језик на коме је документ који се прилаже као доказ сачињен.

3) У погледу кадровског капацитета услов је да понуђач **(за партије 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10)** има најмање 1 (једно) радно анагажовано лице – овлашћеног сервисера за постпродајну подршку са сертификатом издатим од произвођача понуђене опреме.

**Доказ:**

- ❖ Фотокопија сертификата за радно ангажовано лице - овлашћеног сервисера за постпродајну подршку са сертификатом издатим од произвођача понуђене опреме
- ❖ Фотокопија уговора о ангажовању лица

4) У погледу кадровског капацитета услов је да понуђач **(за партију бр. 11)** има најмање 2 (два) радно анагажована сервисна инжењера сертифицивана од стране произвођача у области масене спектрометрије високе резолуције и тачне масе.

**Доказ:**

- ❖ Фотокопије сертификата за радно ангажована лица - сервисне инжењере сертифициване од стране произвођача у области масене спектрометрије високе резолуције и тачне масе
- ❖ Фотокопија уговора о ангажовању лица

5) Понуђач мора да има успостављен систем квалитета у складу са захтевима стандарда ISO 9001 **(за партију бр. 11)**.

**Доказ:**

- ❖ Фотокопија важећег сертификата издатог од стране овлашћеног сертификационог тела

6) У погледу пословног капацитета услов је да понуђач има у последњих пет година од дана објављивања Позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки минимум 2 закључена и реализована уговора која имају за предмет инсталирање масеног спектрометра високе резолуције и тачне масе **(за партију бр. 11)**.

**Доказ:**

- ❖ Потврде (референце) о реализованим уговорима, оверене од стране купца.

- **Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, с тим да је дужан да у пропратном акту наведе који су то докази и да наведе интернет страницу надлежног органа са потребним детаљима из којих се недвосмислено може приступити траженом доказу.**

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

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

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

## **V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**

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

Понуђач подноси понуду на српском језику.

### **2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА**

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

На полеђини коверте или на кутији навести назив, адресу понуђача, име, презиме и телефон особе за контакт.

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

Понуду доставити на адресу: **Дирекција за националне референтне лабораторије, Немањина 22 – 26, 11000 Београд: „Понуда за јавну набавку добара – Лабораторијски инструменти и опрема, ЈН бр. 1.1.3/17 - НЕ ОТВАРАТИ”**.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **17.11.2017.** године до **10:00** часова без обзира на начин на који се доставља.

Јавно отварање понуда биће истог дана, тј. **17.11.2017.** године у **12:00** часова, на адреси: **Дирекција за националне референтне лабораторије, Батајнички друм 7 део број: 10, 11080 Београд.** Отварање понуда је јавно и истом могу присуствовати сва заинтересована лица, а само овлашћени представници понуђача, који су дужни да своје својство представника понуђача докажу предајом овлашћења комисији за спровођење поступка јавне набавке, могу активно учествовати у поступку отварања понуда.

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

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом.

### Понуда мора да садржи:

1. Доказе којима понуђач потврђује да испуњава све услове из чл. 75. тач. 1) – 4) Закона. Докази се могу доставити у неоввереним копијама, а наручилац може захтевати од понуђача чија понуда буде оцењена као најповољнија да достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа. Уколико понуђач не достави у остављеном року оригинал или оверену копију тражених доказа на увид, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.
2. Образац понуде попуњен и потписан од стране овлашћеног лица понуђача и оверен печатом (**Поглавље VI**).
3. Модел уговора, попуњен, потписан од стране овлашћеног лица и оверен печатом, чиме понуђач потврђује да прихвата услове из модела уговора (**Поглавље VII**).
4. Попуњен, потписан и оверен Образац трошкова припреме понуде - није обавезан (**Поглавље VIII**).
5. Образац изјаве о независној понуди попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица (**Поглавље IX**).
6. Изјаву понуђача о испуњавању услова из члана 75. став 2. Закона из **Поглавља X**, попуњена, потписана од стране овлашћеног лица и оверена печатом.
7. Попуњен, потписан и печатом оверен Образац изјаве о давању средстава финансијског обезбеђења (**Поглавље XI**).
8. Доказ о испуњености додатних услова (**за све партије**):
  - Потврда о броју дана неликвидности (неовверена) одштампана са сајта Народне банке Србије са адресе <http://www.nbs.rs/internet/latinica/67/pn.html> - под називом Претраживање дужника у принудној наплати где се добија податак о ликвидности у последње три године.
9. Доказ о испуњености додатних услова (**за партије 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10 и 11**):
  - ❖ Изјава о овлашћењу-ауторизацији за продају понуђене опреме – Образац XII.
  - ❖ Копија уговора, сертификата, потврде или другог сродног документа којим је понуђач овлашћен („ауторизован“) од стране произвођача понуђене опреме или од стране овлашћеног дистрибутера произвођача-„дилера“ да може предметну опрему продавати на територији Републике Србије;
  - ❖ У случају да понуђач подноси захтевани доказ који је издат од стране овлашћеног дистрибутера произвођача-„дилера“, тада доказује и следственост тог документа–овлашћења од произвођача, преко овлашћеног/их дистрибутера произвођача-„дилера“, до конкретног понуђача који нуди захтевану опрему, односно, да овлашћени дистрибутер произвођача-„дилер“ има овлашћења да пренесе на треће лице право продаје, уградње и сервисирања предметне опреме;
  - ❖ Уколико је захтевани доказ на страном језику, уз фотокопију предметног доказа, приложити оригинал или копију овереног превода судског тумача или превода

овереног у амбасади земље у којој се као службени језик користи језик на коме је документ који се прилаже као доказ сачињен.

10. Доказ о испуњености додатних услова **(за партије 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10):**

- ❖ Фотокопија сертификата за радно ангажовано лице - овлашћеног сервисера за постпродајну подршку са сертификатом издатим од произвођача понуђене опреме
- ❖ Фотокопија уговора о ангажовању лица

11. Доказ о испуњености додатних услова **(за партију бр. 11):**

- ❖ Фотокопије сертификата за радно ангажована лица - сервисне инжењере сертифициване од стране произвођача у области масене спектрометрије високе резолуције и тачне масе
- ❖ Фотокопија уговора о ангажовању лица

12. Доказ о испуњености додатних услова **(за партију бр. 11):**

- ❖ Фотокопија важећег сертификата издатог од стране овлашћеног сертификационог тела (захтев да има успостављен систем квалитета у складу са захтевима стандарда ISO 9001).

13. Доказ о испуњености додатних услова **(за партију бр. 11):**

- ❖ Потврде (референце) о реализованим уговорима, оверене од стране купца.

14. каталог, проспекат или неки други документ који мора да садржи доказ за све тражене тачке, за возило, на српском или енглеском језику **(за партију бр. 4).**

15. каталог, исечак из каталога или произвођачку спецификацију, на српском или енглеском језику и да у њима видно обележи маркером податке који се односе на испуњеност захтеваних техничких карактеристика **(за партије бр. 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10 и 11).**

16. Оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања, безусловне и плативе на први позив, обавезујућег карактера за банку, у висини траженог аванса **(за партије 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10 и 11).**

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (Изјава о независној понуди и Изјава о поштовању обавеза из чл.75. ст. 2. Закона), који морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача. У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), наведено треба дефинисати споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона.

стр. 35 од 87

### **3. ПАРТИЈЕ:**

Понуђач може да поднесе понуду за једну или више партија. Понуда мора да обухвати најмање једну целокупну партију.

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли се понуда односи на целокупну набавку или само на одређене партије.

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

Докази из чл. 75. и 76. Закона, у случају да понуђач поднесе понуду за две или више партија, не морају бити достављени за сваку партију посебно, односно могу бити достављени у једном примерку за све партије.

### **4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА**

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

### **5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ**

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: **Дирекција за националне референтне лабораторије, Немањина 22 - 26, 11000 Београд**, са назнаком:

**„Измена понуде за јавну набавку добара – Лабораторијски инструменти и опрема, ЈН бр. 1.1.3/17 - НЕ ОТВАРАТИ”** или

**„Допуна понуде за јавну набавку добара – Лабораторијски инструменти и опрема, ЈН бр. 1.1.3/17 - НЕ ОТВАРАТИ”** или

**„Опозив понуде за јавну набавку добара – Лабораторијски инструменти и опрема, ЈН бр. 1.1.3/17 - НЕ ОТВАРАТИ”** или

**„Измена и допуна понуде за јавну набавку добара – Лабораторијски инструменти и опрема, ЈН бр. 1.1.3/17 - НЕ ОТВАРАТИ”**.

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

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

## **6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ**

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

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

## **7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ**

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

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

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

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

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

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

## **8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА**

Понуду може поднети група понуђача.

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

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

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

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

Рокови плаћања: аванс у износу од 50% од вредности уговора са ПДВ-ом, одмах након закључења уговора, а остатак у року од 45 (четрдесетпет) дана од дана пријема исправног рачуна и обострано потписаног Записника о квантитативно – квалитативном пријему добара, као доказ да је извршена испорука.

### **9.2. Захтев у погледу рока и места испоруке**

**Рок испоруке (за 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9 и 10):** Не може бити дужи од 45 дана од дана закључења уговора.

**Рок испоруке (за партије бр. 7 и 11):** Не може бити дужи од 90 дана од дана закључења уговора.

**Место испоруке:** на адресу наручиоца: Дирекција за националне референтне лабораторије, Батајнички друм 7 део број: 10, 11080 Београд.

Понуда понуђача који понуди дужи рок од максимално предвиђених рокова испоруке, биће одбијена као неприхватљива.

### **9.3. Захтев у погледу рока важења понуде**

Рок важења понуде не може бити краћи од 60 (шездесет) календарских дана од дана отварања понуда.

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

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде на може мењати понуду. Уколико понуђач понуди краћи рок важења понуде, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

### **9.4. Захтев у погледу гарантног рока**

**Гарантни рок (за партије бр. 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9 и 10):** Не може бити краћи од 2 године од дана

приморпедаје добара.

**Гарантни рок (за партију 11):** не може бити краћи од 3 године која почиње да тече од момента потврде перформански инструмента дефинисаних у спецификацији.

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

Цена у понуди исказује се у динарима са и без пореза на додату вредност и са свим пратећим и зависним трошковима, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност. Цену је потребно изразити нумерички са две децимале.

Цена је фиксна и не може се повећавати до краја реализације предметних услуга.

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

## **11. ПОДАЦИ О ДРЖАВНОМ ОРГАНУ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЈИ, ОДНОСНО ОРГАНУ ИЛИ СЛУЖБИ ТЕРИТОРИЈАЛНЕ АУТОНОМИЈЕ ИЛИ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ ГДЕ СЕ МОГУ БЛАГОВРЕМЕНО ДОБИТИ ИСПРАВНИ ПОДАЦИ О ПОРЕСКИМ ОБАВЕЗАМА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ЗАШТИТИ ПРИ ЗАПОШЉАВАЊУ, УСЛОВИМА РАДА И СЛ., А КОЈИ СУ ВЕЗАНИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи, Министарству финансија.

Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине и у Министарству пољопривреде и заштите животне средине.

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству за рад, запошљавање, борачка и социјална питања.

## **12. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА**

### **За све партије**

Понуђач чија понуда буде изабрана као најнижа понуђена цена у обавези је да приликом потписивања уговора достави на име гаранције за **добро извршење посла** бланко сопствену меницу на износ 10% укупне вредности уговора без урачунатог ПДВ-а и да иста има важност трајања 10 (десет) дана дуже од дана истека рока за извршење уговорене обавезе. Меница мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, оверена печатом и

потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – **писмо**. Уз меницу мора бити достављена копија захтева за регистрацију менице, оверена од стране пословне банке понуђача, и копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму.

Уколико се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност менице за добра извршење посла мора да се продужи за исти број дана за који ће бити продужен рок. Наручилац ће уновчити меницу за добра извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором. Поднета меница не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Наручилац ће меницу вратити по истеку наведеног рока, на писани захтев понуђача.

### **За партије бр. 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10 и 11**

Понуђач чија понуда буде изабрана као најповољнија у обавези је да приликом примопредаје предмета уговора достави и бланко сопствену меницу **за отклањање недостатака у гарантном року**, на износ 10% укупне вредности уговора без урачунатог ПДВ-а и да иста има важност трајања 5 (пет) дана дуже од гарантног рока. Меница мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо. Уз меницу мора бити достављена копија захтева за регистрацију менице, оверена од стране пословне банке понуђача, и копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму.

Поднета меница не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Уколико средство обезбеђења буде наплаћено, а пре истека гарантног рока, понуђач се обавезује да наручиоцу достави ново средство обезбеђења, с тим што је за доставу новог средства обезбеђења 7 (седам) радних дана од дана када је наручилац доставио понуђачу обавештење о наплати претходног средства обезбеђења.

Наручилац ће меницу вратити по истеку наведеног рока, на писани захтев понуђача.

### **За партије бр. 1 и 6**

Понуђач чија понуда буде изабрана као најповољнија у обавези је да приликом потписивања уговора достави на име гаранције за **повраћај аванса** бланко сопствену меницу на целокупан износ аванса и да иста има важност трајања 10 (десет) дана дуже од дана извршење уговорене обавезе. Меница мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – **писмо**. Уз меницу мора бити достављена копија захтева за регистрацију менице, оверена од стране пословне банке понуђача, и копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму.

Уколико се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност менице за повраћај аванса мора да се продужи за исти број дана за који ће бити продужен рок. Наручилац ће уновчити меницу за повраћај аванса у случају да понуђач не

буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором. Поднета меница не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Наручилац ће меницу вратити по истеку наведеног рока, на писани захтев понуђача.

### **За партије 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10 и 11**

Понуђач је дужан је да **уз понуду** достави **оригинал писмо** о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања, безусловне и плативе на први позив, обавезујућег карактера за банку, у висини траженог аванса.

#### **Посебни захтеви у вези писма о намерама:**

- Писмо о намерама банке за издавање одговарајућих гаранција морају садржати основне податке о банци (назив, седиште и ближу адресу), податке о понуђачу (назив, седиште и ближу адресу), назив и адресу корисника (наручиоца), номинални износ гаранције и назнаку валуте, констатацију да номинални износ гаранције одговара висини износу/постотку траженог аванса (гаранција за повраћај авансног плаћања) од укупне понуђене цене (са обрачунатим порезом на додату вредност), изјаву да ће издата гаранција бити безусловна, платива на први позив.
- Писмо о намерама не сме имати садржину која се односи на политику банке и нарочито одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.
- Писмо о намерама банке за издавање гаранције за повраћај авансног плаћања мора трајати минимално онолико колико важи понуда.

Испоручилац је дужан је да, **приликом закључења уговора**, као средство финансијског обезбеђења преда наручиоцу **банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања** у висини траженог аванса.

Банкарска гаранција за повраћај авансног плаћања мора да траје све до потпуног правдања аванса.

#### **Посебни захтеви у вези банкарске гаранције:**

Поднета банкарска гаранција мора бити безусловна и платива на први позив.

Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Кредитни рејтинг предходног пасуса додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг коју је у складу с прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертифицираних рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (European Securities and Markets Authorities – ESMA).

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

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

Наручилац је дужан да чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве у складу са законом понуђач означио у понуди, одбије давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди, чува као пословну тајну имена заинтересованих лица, понуђача као и податке о поднетим понудама до отварања понуда.

Наручилац ће као поверљива третирати она документа која у горњем десном углу садрже назнаку „ПОВЕРЉИВО“. Ако се поверљивим сматра само одређени податак у документу, поверљив део мора бити подвучен црвено а у истом реду уз десну ивицу мора бити стављена ознака „ПОВЕРЉИВО“. Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на наведени начин.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

### **14. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ**

Заинтересовано лице може, у писаном облику, путем поште на адресу наручиоца на адресу: **Дирекција за националне референтне лабораторије, Батајнички друм 7 део број: 10, 11080 Београд**, електронске поште на е-mail: **office@kgbnabavke.rs** или факсом на број **011/3470-519** тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуде, радним данима (понедељак – петак) у времену од 08:00 – 15:00 часова. Захтев који пристигне ван радног времена сматраће се да је пристигао првог наредног радног дана.

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

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **ЈН бр. 1.1.3/17**“.

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

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

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

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

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

- ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна да то и учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

## **15. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА**

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

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

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

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

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

## **16. НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ**

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 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.

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

### **За партије бр. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 и 10**

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

### **За партију 11:**

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума: „**Економски најповољнија понуда**“, рангирањем понуда на основу следећих елемената критеријума и бодова одређених за те критеријум:

<b>Р.Бр</b>	<b>Критеријум бодовања</b>	<b>Максималан број бодова</b>
1	Понуђена цена	70
2	Резолуција маса масеног спектрометра	20
3	Тачност протока UHPLC пумпе	5
4	Тачност мешања UHPLC пумпе	5
Укупан број бодова представља суму свих бодова одређених за дате критеријум		
<b>Укупан број бодова</b> = број бодова (критеријум 1) + број бодова (критеријум 2) + број бодова (критеријум 3) + број бодова (критеријум 4)		

### **1. Број бодова за одређени критеријум ће се израчунавати на следећи начин:**

$$C = C_{min} / C_{pon} \times 70$$

- C** = број остварених бодова на основу понуђене цене  
**C<sub>pon</sub>** = цена понуђача  
**C<sub>min</sub>** = минимална понуђена цена

## **2. Број бодова за резолуцију маса масеног спектрометра:**

- 20 бодова - Резолуција маса масеног спектрометра  $\geq 60.000$
- 10 бодова - Резолуција маса масеног спектрометра  $\geq 50.000$
- 5 бодова - Резолуција маса масеног спектрометра  $\geq 30.000$
- 0 бодова - Резолуција маса масеног спектрометра  $< 30.000$

## **3. Број бодова за тачност протока UHPLC пумпе:**

- 5 бодова - Тачност протока UHPLC пумпе  $\leq 0,07\%$  RSD
- 0 бодова - Тачност протока UHPLC пумпе  $> 0,07\%$  RSD

## **4. Број бодова за тачност мешања UHPLC пумпе:**

- 5 бодова - тачност мешања UHPLC пумпе  $\leq \pm 0,35\%$
- 0 бодова - тачност мешања UHPLC пумпе  $> \pm 0,35\%$

Понуђач је дужан да достави каталог, исечак из каталога или произвођачку спецификацију, на српском или енглеском језику и да у њима видно обележи маркером податке који се односе на испуњеност захтеваних техничких карактеристика. Уколико се тражени подаци не могу видети из каталога, исечка или произвођачке спецификације, потребно је доставити Изјаву произвођача, потписану и оверену, на меморандуму произвођача.

## **18. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ ИЛИ ИСТИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА**

### **За партије бр. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 и 10**

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда понуђача који понуди дужи гарантни рок, а уколико су им и ти елементи исти, најповољнија понуда биће изабрана жребањем. Наручилац ће писано обавестити све понуђаче који су поднели понуде о датуму када ће се одржати извлачење путем жреба. Жребом ће бити обухваћене само оне понуде које имају једнаку најнижу понуђену цену. Извлачење путем жреба наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача, и то тако што ће називе понуђача исписати на одвојеним папирима, који су исте величине и боје, те ће све те папире ставити у провидну кутију одакле ће извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру ће бити додељен уговор. Понуђачима који не присуствују овом поступку, наручилац ће доставити записник извлачења путем жреба.

### **За партију 11**

Уколико две или више понуда имају исти број пондера, као најповољнија биће изабрана понуда понуђача понуђача који понуди нижу цену, а уколико су им и ти елементи исти, најповољнија понуда биће изабрана жребањем. Наручилац ће писано обавестити све понуђаче који су поднели понуде о

стр. 45 од 87

датуму када ће се одржати извлачење путем жреба. Жребом ће бити обухваћене само оне понуде које имају једнаку најнижу понуђену цену. Извлачење путем жреба наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача, и то тако што ће називе понуђача исписати на одвојеним папирима, који су исте величине и боје, те ће све те папире ставити у провидну кутију одакле ће извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру ће бити додељен уговор. Понуђачима који не присуствују овом поступку, наручилац ће доставити записник извлачења путем жреба.

## **19. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЊИХ ПРОПИСА**

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе 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.

## **20. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА**

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

## **21. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА**

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, које има интерес за доделу уговора и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail: **office@kgbnabavke.rs**, факсом на број **011/3470-519** или препорученом пошиљком са повратницом на адресу: **Дирекција за националне референтне лабораторије, Батајнички друм 7 део број: 10, 11080 Београд**, радним данима (понедељак – петак) у времену од 08:00 – 15:00 часова. Захтев који пристигне ван радног времена сматраће се да је пристигао првог наредног радног дана.

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

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 7 (седам) дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чл. 63. ст. 2. Закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

стр. 46 од 87

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

После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 (десет) дана од дана 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 ст. 3. и 4. ове тачке, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

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

Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоцу у поступку јавне набавке у складу са одредбама чл. 150. Закона.

Захтев за заштиту права мора да садржи:

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

Валидан доказ о извршеној уплати таксе, у складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права Републичке комисије, објављеном на сајту Републичке комисије, у смислу чл. 151. ст. 1. тач. 6) Закона, је:

#### **1. Потврда о извршеној уплати таксе из чл. 156. Закона која садржи следеће елементе:**

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

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

- (3) износ таксе из чл. 156. Закона чија се уплата врши - 120.000,00 динара;
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (7) сврха: ЗЗП; Дирекција за националне референтне лабораторије, Батајнички друм 7 део број: 10, 11080 Београд; јавна набавка број 1.1.3;

(8) корисник: буџет Републике Србије;

(9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;

(10) потпис овлашћеног лица банке, **или**

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

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

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

## **22. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН**

Наручилац је дужан да Уговор о јавној набавци достави понуђачу којем је додељен уговор у року од 8 (осам) дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права из чл. 149. Закона.

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.

## VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ за јавну набавку добара – Лабораторијски инструменти и опрема, ЈН број 1.1.3/17, за потребе Дирекције за националне референтне лабораторије из Београда.

### 1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

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

## 2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

### Напомена:

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

## 3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

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

	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

**Напомена:**

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

**4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ**

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	

	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

**Напомена:**

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

**5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ: ДОБРА – ЛАБОРАТОРИЈСКИ ИНСТРУМЕНТИ И ОПРЕМА, ЈН бр. 1.1.3/17**

**Партија бр.\_\_\_\_**

Укупна цена без ПДВ-а (дин.):	
Укупна цена са ПДВ-ом (дин.)	
Рок и начин плаћања:	
Рок важења понуде (не краћи од 60 дана):	
Рок испоруке за 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9 и 10 (не дужи од 45 дана)	
Рок испоруке за партије 7 и 11 (не дужи од 90 дана)	
Гарантни рок (за партије бр. 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9 и 10): Не може бити краћи од 2 године од дана	

приморпедаје добара. <b>Гарантни рок (за партију 11):</b> не може бити краћи од 3 године која почиње да тече од момента потврде перформански инструмента дефинисаних у спецификацији.	
<b>Постгарантни период - осим за партије 1 и 6 (не може бити краћи од 7 година):</b>	
<b>Рок за решавање рекламације (не може бити дужи од 10 дана од дана сачињавања Записника о рекламацији):</b>	
<b>Место испоруке добара:</b>	<b>Дирекција за националне референтне лабораторије, Батајнички друм 7 део број: 10, 11080 Београд</b>

Датум

Понуђач

М. П.

**Напомене:**

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

**Напомена: Образац копирати/одштампати и попунити за сваку партију посебно!**

## 6) ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНА СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

### Партија бр. 1

Опис предмета набавке	Количина (ком)	Тип-модел /произвођач	Јединична цена без ПДВ-а (дин.)	Укупна цена без ПДВ-а (дин.)	Јединична цена са ПДВ-ом (дин.)	Укупна цена са ПДВ-ом (дин.)
1	2	3	4	5	6	7
Полице за две хладне коморе	4					

#### Упутство за попуњавање обрасца:

- У колони 3 - уписати Тип-модел/произвођач;
- У колони 4 - уписати јединичну цену без ПДВ-а;
- У колони 5 - уписати укупну цену без ПДВ-а, за дате количине;
- У колони 6 - уписати јединичну цену са ПДВ-ом;
- У колони 7- уписати укупну цену са ПДВ-ом, за дате количине.

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П.

**Партија бр. 2**

Опис предмета набавке	Количина (ком)	Тип-модел /произвођач	Цена без ПДВ-а (дин.)	Цена са ПДВ-ом (дин.)
1	2	3	4	5
Уређај за одређивање резидуа антибиотика у сировом млеку из једног узорка млека	1			

**Упутство за попуњавање обрасца:**

- У колони 3 - уписати Тип-модел/произвођач;
- У колони 4 - уписати цену без ПДВ-а;
- У колони 5 - уписати цену без ПДВ-а, за дате количине.

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

\_\_\_\_\_  
ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П. \_\_\_\_\_

**Партија бр. 3**

Опис предмета набавке	Количина (ком)	Тип-модел /произвођач	Цена без ПДВ-а (дин.)	Цена са ПДВ-ом (дин.)
1	2	3	4	5
Аутоматизован апарат за идентификацију микроорганизама	1			

**Упутство за попуњавање обрасца:**

- У колони 3 - уписати Тип-модел/произвођач;
- У колони 4 - уписати цену без ПДВ-а;
- У колони 5 - уписати цену без ПДВ-а, за дате количине.

Датум: \_\_\_\_\_

**ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА**\_\_\_\_\_  
**ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА**

М. П. \_\_\_\_\_

**Партија бр. 4**

Опис предмета набавке	Количина (ком)	Тип-модел /произвођач	Јединична цена без ПДВ-а (дин.)	Укупна цена без ПДВ-а (дин.)	Јединична цена са ПДВ-ом (дин.)	Укупна цена са ПДВ-ом (дин.)
1	2	3	4	5	6	7
Лако теретно возило за превоз узорака сировог млека са појачано изолованим товарним простором и расхладним уређајем	2					

**Упутство за попуњавање обрасца:**

- У колони 3 - уписати Тип-модел/произвођач;
- У колони 4 - уписати јединичну цену без ПДВ-а;
- У колони 5 - уписати укупну цену без ПДВ-а, за дате количине;
- У колони 6 - уписати јединичну цену са ПДВ-ом;
- У колони 7- уписати укупну цену са ПДВ-ом, за дате количине.

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

\_\_\_\_\_  
ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П. \_\_\_\_\_

**Партија бр. 5**

Опис предмета набавке	Количина (ком)	Тип-модел /произвођач	Цена без ПДВ-а (дин.)	Цена са ПДВ-ом (дин.)
1	2	3	4	5
Микроскоп	1			

- У колони 3 - уписати Тип-модел/произвођач;
- У колони 4 - уписати цену без ПДВ-а;
- У колони 5 - уписати цену без ПДВ-а, за дате количине.

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

\_\_\_\_\_  
ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П. \_\_\_\_\_

**Партија бр. 6**

Опис предмета набавке	Количина (ком)	Тип-модел /произвођач	Јединична цена без ПДВ-а (дин.)	Укупна цена без ПДВ-а (дин.)	Јединична цена са ПДВ-ом (дин.)	Укупна цена са ПДВ-ом (дин.)
1	2	3	4	5	6	7
Лабораторијска колица	3					
Лабораторијске столице	6					
<b>УКУПНО:</b>						

**Упутство за попуњавање обрасца:**

- У колони 3 - уписати Тип-модел/произвођач;
- У колони 4 - уписати јединичну цену без ПДВ-а;
- У колони 5 - уписати укупну цену без ПДВ-а, за дате количине;
- У колони 6 - уписати јединичну цену са ПДВ-ом;
- У колони 7- уписати укупну цену са ПДВ-ом, за дате количине;
- У ред **УКУПНО** сабрати колоне 5 и 7.

Датум: \_\_\_\_\_

**ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА**\_\_\_\_\_  
**ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА**

М. П. \_\_\_\_\_

**Партија бр. 7**

Опис предмета набавке	Количина (ком)	Тип-модел /произвођач	Јединична цена без ПДВ-а (дин.)	Укупна цена без ПДВ-а (дин.)	Јединична цена са ПДВ-ом (дин.)	Укупна цена са ПДВ-ом (дин.)
1	2	3	4	5	6	7
Наставци за FOSS машину	4					

**Упутство за попуњавање обрасца:**

- У колони 3 - уписати Тип-модел/произвођач;
- У колони 4 - уписати јединичну цену без ПДВ-а;
- У колони 5 - уписати укупну цену без ПДВ-а, за дате количине;
- У колони 6 - уписати јединичну цену са ПДВ-ом;
- У колони 7- уписати укупну цену са ПДВ-ом, за дате количине.

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

\_\_\_\_\_  
ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П. \_\_\_\_\_

**Партија бр. 8**

Опис предмета набавке	Количина (ком)	Тип-модел /произвођач	Јединична цена без ПДВ-а (дин.)	Укупна цена без ПДВ-а (дин.)	Јединична цена са ПДВ-ом (дин.)	Укупна цена са ПДВ-ом (дин.)
1	2	3	4	5	6	7
Инкубатор	3					

**Упутство за попуњавање обрасца:**

- У колони 3 - уписати Тип-модел/произвођач;
- У колони 4 - уписати јединичну цену без ПДВ-а;
- У колони 5 - уписати укупну цену без ПДВ-а, за дате количине;
- У колони 6 - уписати јединичну цену са ПДВ-ом;
- У колони 7- уписати укупну цену са ПДВ-ом, за дате количине;

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

\_\_\_\_\_  
ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П. \_\_\_\_\_

**Партија бр. 9**

Опис предмета набавке	Количина (ком)	Тип-модел /произвођач	Јединична цена без ПДВ-а (дин.)	Укупна цена без ПДВ-а (дин.)	Јединична цена са ПДВ-ом (дин.)	Укупна цена са ПДВ-ом (дин.)
1	2	3	4	5	6	7
Аутоклав за инструменте запремине до 25 литара	1					
Дестилатор	1					
Лабораторијска вага	1					
Микробиолошки безбедоносни кабинет класе II	1					
Водено купатило за термостатирање млека	1					
Водено купатило за микробиологију	1					
Бројач колонија са извором светлости	1					
УВ лампа са постољем и држачем	1					
Безгасни и безпламени стерилизатор еза	2					
Кондуктометар стони модел	1					
Механичка мешалица са сталком	1					
Ултразвучно купатило	1					
Магнетна мешалица са грејањем	2					
Аутоматски криоскоп	1					

Плинска боца за бутан гас	3					
Бунзенов пламеник	1					
<b>УКУПНО:</b>						

**Упутство за попуњавање обрасца:**

- У колони 3 - уписати Тип-модел/произвођач;
- У колони 4 - уписати јединичну цену без ПДВ-а;
- У колони 5 - уписати укупну цену без ПДВ-а, за дате количине;
- У колони 6 - уписати јединичну цену са ПДВ-ом;
- У колони 7- уписати укупну цену са ПДВ-ом, за дате количине;
- У ред УКУПНО сабрати колоне 5 и 7.

Датум: \_\_\_\_\_

**ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА**

\_\_\_\_\_

**ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА**

**М. П.**

\_\_\_\_\_

**Партија бр. 10**

Опис предмета набавке	Количина (ком)	Тип-модел /произвођач	Јединична цена без ПДВ-а (дин.)	Укупна цена без ПДВ-а (дин.)	Јединична цена са ПДВ-ом (дин.)	Укупна цена са ПДВ-ом (дин.)
1	2	3	4	5	6	7
Лабораторијски фрижидер	1					
Лабораторијски замрзивач – 20	1					
<b>УКУПНО:</b>						

**Упутство за попуњавање обрасца:**

- У колони 3 - уписати Тип-модел/произвођач;
- У колони 4 - уписати јединичну цену без ПДВ-а;
- У колони 5 - уписати укупну цену без ПДВ-а, за дате количине;
- У колони 6 - уписати јединичну цену са ПДВ-ом;
- У колони 7- уписати укупну цену са ПДВ-ом, за дате количине;
- У ред УКУПНО сабрати колоне 5 и 7.

Датум: \_\_\_\_\_

**ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА**\_\_\_\_\_  
**ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА**

М. П. \_\_\_\_\_

**Партија бр. 11**

Опис предмета набавке	Количина (ком)	Тип-модел /произвођач	Цена без ПДВ-а (дин.)	Цена са ПДВ-ом (дин.)
1	2	3	4	5
Опрема за припрему узорака и мултирезидуалну анализу контаминената у храни и храни за животиње за потребе хемијске лабораторије	1			

**Упутство за попуњавање обрасца:**

- У колони 3 - уписати Тип-модел/произвођач;
- У колони 4 - уписати цену без ПДВ-а;
- У колони 5 - уписати цену без ПДВ-а, за дате количине.

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

\_\_\_\_\_  
ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П. \_\_\_\_\_

## VII МОДЕЛ УГОВОРА

Напомена: Модел уговора попунити, потписати и оверити печатом.

### УГОВОР О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ ДОБАРА - Лабораторијски инструменти и опрема – Партије 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10 и 11

Закључен између уговорних страна:

1. Дирекција за националне референтне лабораторије, Батајнички друм 7 део број: 10, 11080 Београд, матични број: 17855140, ПИБ: 108508191, рачун број: 840-1620-21 код Управе за трезор, коју заступа в.д. директора Славољуб Станојевић, у даљем тексту Наручилац.
2. Пун назив испоручиоца \_\_\_\_\_, из \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_, рачун бр. \_\_\_\_\_ код пословне банке \_\_\_\_\_, кога заступа \_\_\_\_\_, у даљем тексту Испоручилац.

Напомена: Уговорну страну попуњава понуђач који подноси самосталну понуду, понуду са подизвођачем, односно понуђач који ће у име групе понуђача потписати уговор.

#### Члан 1.

Предмет овог уговора је купопродаја Лабораторијски инструменти и опрема (у даљем тексту: добра), у свему према Понуди Испоручиоца број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године и Техничкој спецификацији, које чине саставни део овог уговора.

#### Члан 2.

##### Партија 2

Уговорне стране утврђују да цена добара из члана 1. Уговора износи укупно \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом.

##### Партија 3

Уговорне стране утврђују да цена добара из члана 1. Уговора износи укупно \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом.

##### Партија 5

Уговорне стране утврђују да цена добара из члана 1. Уговора износи укупно \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом.

## Партија 7

Уговорне стране утврђују да цена добара из члана 1. Уговора износи укупно \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом.

## Партија 8

Уговорне стране утврђују да цена добара из члана 1. Уговора износи укупно \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом.

## Партија 9

Уговорне стране утврђују да цена добара из члана 1. Уговора износи укупно \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом.

## Партија 10

Уговорне стране утврђују да цена добара из члана 1. Уговора износи укупно \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом.

## Партија 11

Уговорне стране утврђују да цена добара из члана 1. Уговора износи укупно \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом.

Уговорена цена је фиксна и не може се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена.

### Члан 3.

Уговара се плаћање:

- аванс у износу од 50% од вредности уговора са ПДВ-ом, одмах након закључења уговора, а остатак у року од 45 (четрдесетпет) дана од дана пријема исправног рачуна и обострано потписаног Записника о квантитативно – квалитативном пријему добара, као доказ да је извршена испорука;
- на текући рачун Испоручиоца бр. \_\_\_\_\_, који се води код \_\_\_\_\_ банке у \_\_\_\_\_.
- Наручилац задржава право да уплату средстава усклађује са ликвидним могућностима буџета Републике Србије.

### Члан 4.

#### За партије 2, 3, 5, 8, 9 и 10

Испоручилац са обавезује да испоруку добара изврши у року који не може бити дужи од \_\_\_\_\_ дана (не може бити дужи од 45 дана) од дана закључења уговора.

## **За партију 7 и 11**

Испоручилац са обавезује да испоруку добара изврши у року који не може бити дужи од \_\_\_\_\_ дана (не може бити дужи од 90 дана) од дана закључења уговора.

Место испоруке је на адреси Наручиоца: Дирекција за националне референтне лабораторије, Батајнички друм 7 део број: 10, 11080 Београд.

Испоручилац је одговоран за могућа оштећења добара и нарушавање његове комплетности током транспорта до места испоруке.

### **Члан 5.**

Испоручилац преузима потпуну одговорност за квалитет добара из члана 1. овог Уговора и обавезује се да ће испоручена добра у свему одговарати захтевима траженог квалитета.

Приликом примопредаје, представник Испоручиоца је дужан да испоручена добра/извршене услуге на уобичајени начин прегледа и да своје примедбе о видљивим недостатцима одмах саопшти Испоручиоцу.

По завршетку квантитативно-квалитативне примопредаје овлашћени представници Наручиоца и Испоручица састављају Записник који потписују и оверавају. Отпремницу потврђује потписом и речима "ПРИМА СЕ" овлашћени представник Наручиоца.

Уколико се у Записнику констатује да предметна добра не одговарају квалитету из Понуде, Испоручилац је дужан да иста испоручи и замени у року од \_\_\_\_\_ (не може бити дужи од 10 дана) дана од састављања Записника о рекламацији.

### **Члан 6.**

Испоручилац се обавезује да ће у свему поступати по условима гарантног листа који доставља приликом испоруке добара.

Испоручилац изјављује Наручиоцу да на добра даје гаранцију од

### **За партије 2, 3, 5, 7, 8, 9 и 10**

\_\_\_\_\_ (не може бити краћи од 2 године од дана примопредаје добара).

### **За партију 11**

\_\_\_\_\_ (не може бити краћи од 3 године која почиње да тече од момента потврде перформански инструмента дефинисаних у спецификацији).

Пре истека гарантног периода инструмент мора показати да је и даље у перформансама дефинисаним у спецификацији. Уколико ово није испуњено понуђач има 30 дана рок да инструмент доведе у исправно стање.

Почетак гарантног рока се рачуна од датума званичног квантитативно-квалитативног пријема добара.

Уколико овлашћени представници из члана 5. не изврше пријем добара у наведеном року из разлога за које је одговоран Наручилац, почетак гарантног рока се рачуна 15 (петнаест) дана од дана када су добра испоручена Наручиоцу (датум са доставнице).

Уколико се у току гарантног рока појави било какав недостатак који је прописан од стране произвођача, Испоручилац је дужан да исти отклони без накнаде или добра замени у року од 7 (седам) дана, од дана писаног захтева Наручиоца, како је дефинисано понудом, при чему је

стр. 68 од 87

Испоручилац обавезан да добра преузме на локацији купца.

Након извршене интервенције на отклањању недостатака у гарантном року, Испоручилац је дужан да добра преда на локацији Наручиоца.

У случају замене добра за ново добра гарантни рок тече од дана предаје новог добра Наручиоцу.

У случају да Испоручилац не поступи на било који од начина предвиђених овим чланом, Наручилац задржава право да наплати меницу за отклањање недостатака у гарантном року.

#### Члан 7.

Уколико Испоручилац не испуни своје обавезе у року из члана 4. овог Уговора, а под условом да до кашњења није дошло кривицом Наручиоца, нити услед дејства више силе, обавезан је да за сваки дан закашњења плати Наручиоцу износ од 0,2% уговорене вредности за сваки дан закашњења.

Уколико Испоручилац не изврши све своје уговорене обавезе или их изврши делимично, обавезан је да плати Наручиоцу уговорну казну у висини од 5% уговорене вредности.

Право Наручиоца на наплату уговорне казне не утиче на право Наручиоца да захтева накнаду штете.

#### Члан 8.

Испоручилац се обавезује да:

- испоручи добра у свему под условима из Конкурсне документације и прихваћене Понуде;
- да приликом закључења овог уговора преда Наручиоцу бланко соло меницу **за добро извршење посла** у износу од 10% од вредности уговора и са роком важења 10 (десет) дана дуже од истека рока за извршење уговорене обавезе, која мора бити безусловна и платива на први позив, а у корист Наручиоца;
- да приликом примопредаје предмета уговора преда Наручиоцу бланко соло меницу **за отклањање недостатака у гарантном року** у износу од 10% од вредности уговора и са роком важења 5 (пет) дана дуже од истека рока за извршење уговорене обавезе, која мора бити безусловна и платива на први позив, а у корист Наручиоца;
- Испоручилац је дужан је да, приликом закључења уговора, као средство финансијског обезбеђења преда наручиоцу банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања у висини траженог аванса. Банкарска гаранција за повраћај авансног плаћања мора да траје све до потпуног правдања аванса. Поднета банкарска гаранција мора бити безусловна и платива на први позив. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.
- да обезбеди одржавање испоручених добара у гарантном року од датума испоруке;
- да од момента пријаве неисправности/проблема у функционисању добара, обезбеди сервисну подршку у року који не може бити дужи од 2 (два) радна дана, те да о трошку Испоручиоца, изврши отклањање неисправности који није настао очигледном кривицом Наручиоца односно корисника опреме, у року који не може бити дужи од 3 (три) радна дана по добијању позива, односно у року који не може бити дужи од 10 радних дана од дана добијања позива уколико оправка није могућа без замене резервног дела, који понуђач, због високе цене тог дела, нема на лагеру, те га је потребно увести, као и да изврши отклањање неисправности у постгарантном року, по ценама из званичног ценовника понуђача.

- Добра морају бити нова, некоришћена и у оригиналном произвођачком паковању.

## За партију бр. 11

- Понуђени модел масеног спектрометра високе резолуције и тачне масе (HRAM) мора да задовољава комплексне захтеве мултирезидуалне анализе контаминаната у храни и храни за животиње у погледу поуздане квантификације и недвосмислене идентификације.
- Понуђени модел масеног спектрометра високе резолуције и тачне масе (HRAM) мора бити доступан као актуелни продајни модел, оглашен на web сајту произвођача.
- Испоручилац је дужан да обезбеди комплетну припрему простора у складу са препоруком произвођача. Обавезан је клима уређај и вентилациони систем повезан на одушак инструмента.
- Испоручилац је у обавези да изврши верификацију перформанси инструмената дефинисаних у спецификацији.
- Рок за достизање перформанси инструмената је 3 месеца од инсталације, уколико се оне у том периоду не постигну, систем ће се заменити новим инструментом.
- Испоручилац је у обавези да обезбеди доступност резервних делова минимум 7 година.
- Испоручилац је у обавези да спроведе основни тренинг за рад на инструменту у трајању од 5 радних дана.
- Испоручилац је у обавези да организује напредни тренинг у тренинг центру центру произвођача у трајању од 3 радна дана за минимум 4 особе по избору наручиоца.
- Испоручилац је у обавези да спроведе развој и имплементацију (са припремом узорка) методе мултирезидуалне анализе пестицида према анализима и матриксама (минимум 200 анализа и најмање 5 матрикса).
- Испоручилац је у обавези да пружи подршку наручиоцу у постављању и валидацији методе у складу са достављеним планом у трајању од 15 радних дана.
- Испоручилац је у обавези да обезбеди стандардни оперативни поступак за тражене методе на српском или енглеском језику.
- Испоручилац је у обавези да понуди потребне LC колоне и предколоне према препоруци понуђача за захтевану методу мултирезидуалне анализе пестициде.
- Испоручилац је у обавези да понуди неопходне сертификоване референтне стандарде пестицида (појединачне или у миксу).
- Испоручилац је у обавези да понуди све потребне хемикалије и раствараче за одабране анализе.
- Испоручилац је у обавези да обезбеди сет алата за рутинско одржавање инструмента.

Наручилац се обавезује да:

- прими добра које је предмет овог Уговора на месту испоруке из члана 4. Уговора;
- изврши плаћање у складу са чланом 2. овог Уговора;
- да по записнички извршеној примопредаји добара, врати Испоручиоцу меницу за добро извршење посла;
- да по истеку гарантног рока, врати Испоручиоцу меницу за отклањање недостатака у гарантном року.

#### **Члан 9.**

Наручилац задржава право да ако Испоручилац не испуни обавезе преузете овим уговором наплати меницу за добра извршење посла издату у висини од 10% од вредности Уговора, без ПДВ-а и важи најмање 10 (десет) дана дуже од рока за коначну испоруку добара, а коју се Испоручилац обавезује да достави приликом закључења уговора.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе или друге околности које онемогућавају извршење уговорних обавеза, важење менице мора се продужити.

Ако се до истека трајања менице из става 1. овог члана не потпише записник о квантитативно-квалитативном пријему добра, важење менице мора се продужити.

Испоручилац не може да одбије извршење уговорне обавезе у случају наплате менице.

Наручилац задржава право да меницу наплати и у случају раскида уговора.

#### **Члан 10.**

Уговорне стране су сагласне да ће све евентуалне измене или допуне за којима се укаже потреба током реализације овог уговора бити дефинисане у писаној форми, као Анекс овом уговору.

#### **Члан 11.**

Уколико после закључења овог уговора наступе околности више силе, који доведу до ометања или онемогућавања извршења обавеза дефинисаних уговором, права и обавезе уговорних страна мирују и не примењују се санкције за неизвршење уговорних обавеза.

Виша сила подразумева екстремне и ванредне догађаје који се не могу предвидети, који су се догодили без воље и утицаја страна у уговору и који нису могли бити спречени од стране погођене вишом силом.

Вишом силом могу се сматрати поплаве, земљотреси, пожари, политичка збивања (рат, нереди већег обима, штрајкови), императивне одлуке власти и слично.

Страна у уговору погођена вишом силом одмах ће у писаној форми обавестити другу страну о настанку непредвиђених околности и доставити одговарајуће доказе.

У случају да догађаји више силе спречавају уговорне стране да извршавају своје обавезе, исте ће споразумно одлучити о даљој примени овог Уговора.

#### **Члан 12.**

Свака од уговорних страна може једнострано раскинути уговор у случају када друга страна не испуњава или неблаговремено испуњава своје уговором преузете обавезе.

О раскиду Уговора, уговорна страна је дужна да писаним путем обавести другу уговорну страну. Уговор ће се сматрати раскинутим по протеклу рока од 15 (петнаест) дана од дана пријема писаног обавештења о раскиду овог Уговора.

#### **Члан 13.**

За све што овим Уговором није посебно утврђено примењују се одредбе Закона о  
стр. 71 од 87

Јавна набавка добара – Лабораторијски инструменти и опрема – ЈН бр. 1.1.3/17

облигационим односима.

#### **Члан 14.**

Уговорне стране су сагласне да ће сваки спор који настане у вези са овим уговором настојати да реше мирним путем у духу добре пословне сарадње.

У случају да се настали спор не може решити мирним путем спорове из овог Уговора решаваће Привредни суд у Београду.

#### **Члан 15.**

Уговор се закључује са роком трајања до извршења обавеза уговорних страна и ступа на снагу даном потписивања од стране овлашћених представника уговорних страна.

#### **Члан 16.**

Овај уговор је сачињен у 6 (шест) једнаких примерака, по 3 (три) за сваку уговорну страну.

**НАРУЧИЛАЦ:**

\_\_\_\_\_ М.П.

Датум: \_\_\_\_\_

**ИСПОРУЧИЛАЦ:**

М.П.

\_\_\_\_\_ **Име и презиме овлашћеног лица**

М.П.

\_\_\_\_\_ **Потпис овлашћеног лица**

**Напомена:**

- ✓ Овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем.

# УГОВОР О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

## ДОБАРА

### ПАРТИЈА БР. 4

**- Лако теретно возило за превоз  
узорака сировог млека са појачано  
изолованим товарним простором и  
расхладним уређајем -**

**Напомена:** Модел уговора попунити, потписати и печатирати.

**Закључен између уговорних страна:**

**1. Дирекција за националне референтне лабораторије, Батајнички друм 7 део број: 10, 11080 Београд,** матични број: 17855140, ПИБ: 108508191, рачун број: 840-1620-21 код Управе за трезор, коју заступа в.д. директора Славољуб Станојевић, у даљем тексту Наручилац.

**2. Пун назив испоручиоца** \_\_\_\_\_, из \_\_\_\_\_,  
ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_, ПИБ  
\_\_\_\_\_,  
рачун бр. \_\_\_\_\_ код пословне банке \_\_\_\_\_, кога  
заступа  
\_\_\_\_\_, у даљем тексту Испоручилац.

**Напомена:** Уговорну страну попуњава понуђач који подноси самосталну понуду, понуду са подизвођачем, односно понуђач који ће у име групе понуђача потписати уговор.

#### Члан 1.

Предмет овог уговора је купопродаја лаких теретних возила за превоз узорака сировог млека са појачано изолованим товарним простором и расхладним уређајем (у даљем тексту: добра), у свему према Понуди Испоручиоца број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године и Техничкој спецификацији, које чине саставни део овог уговора.

#### Члан 2.

Уговорне стране утврђују да цена добара из члана 1. Уговора износи укупно \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом.

Уговорена цена је фиксна и не може се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена.

У цену је урачуната обавезна опрема за предметна возила (резервни точак, сигурносни троугао, комплет прве помоћи, уже за вучу, резервне сијалице и осигурачи), нулти сервис, трошкови

стр. 73 од 87

неопходни за регистрацију и атеститање и транспорт возила до адресе наручиоца: Дирекција за националне референтне лабораторије, Батајнички друм 7 део број: 10, 11080 Београд.

### Члан 3.

Добра морају бити нова и атестирана. Под термином "ново лако теретно возило" подразумева се некоришћено лако теретно возило са целокупном новом конструкцијом и уграђеним потпуно новим агрегатима, склоповима, подсклоповима, деловима и другим уградбеним ставкама, и које има потребне хомологације за српско тржиште.

Добра могу имати и више опреме од захтеване.

Добра не могу имати мање опреме од најнижег пакета опреме у стандардној понуди произвођача, а морају имати сву захтевану опрему.

Добра морају испуњавати захтеве из важећих законских прописа Републике Србије, у складу са Правилником о подели моторних возила и прикључних возила и техничком условима за возила у саобраћају на путевима и Законом о безбедности саобраћаја на путевима.

За сваку могућу неусаглашеност карактеристика лаких теретних возила са законима, правилницима и стандардима Републике Србије у потпуности одговара Испоручилац.

Сви материјали од којих су добра израђена морају бити спорогорећи и самогасиви и ни на који начин не смеју да штете лицима која су у контакту са возилом (путници, возачи, радници на одржавању возила, случајни пролазници - пешаци).

### Члан 4.

Уговара се плаћање:

- Аванс 50%,
- Остатак, у року од 45 дана од дана пријема исправног рачуна и обострано потписаног записника о квантитативно – квалитативном пријему добара, као доказ да је извршена испорука;
- на текући рачун Испоручиоца бр. \_\_\_\_\_, који се води код \_\_\_\_\_ банке у \_\_\_\_\_.
- Наручилац задржава право да уплату средстава усклађује са ликвидним могућностима буџета Републике Србије.

### Члан 5.

Испоручилац је дужан да добра испоручи Наручиоцу у року од \_\_\_\_\_ дана (не може бити дужи од 45 календарских дана) од дана закључивања уговора.

Место испоруке је на адреси Наручиоца: Дирекција за националне референтне лабораторије, Батајнички друм 7 део број: 10, 11080 Београд.

Испоручилац је одговоран за могућа оштећења добра и нарушавање његове комплетности током транспорта до места испоруке.

### Члан 6.

Испоручилац преузима потпуну одговорност за квалитет добара из члана 1. овог Уговора и обавезује се да ће испоручена добра у свему одговарати захтевима траженог квалитета.

стр. 74 од 87

Приликом примопредаје, представник Испоручиоца је дужан да испоручена добра на уобичајени начин прегледа и да своје примедбе о видљивим недостатцима одмах саопшти Испоручиоцу.

По завршетку квантитативно-квалитативне примопредаје овлашћени представници Наручиоца и Испоручица састављају Записник који потписују и оверавају. Отпремницу потврђује потписом и речима "ПРИМА СЕ" овлашћени представник Наручиоца.

Уколико се у Записнику констатује да предметна добра не одговарају квалитету из Понуде, Испоручилац је дужан да иста испоручи и замени у року од \_\_\_\_ (не дужи од 10 дана) дана од састављања записника о рекламацији.

## Члан 7.

Испоручилац се обавезује да ће у свему поступати по условима гарантног листа који доставља приликом испоруке добара.

Давалац гаранције изјављује Наручиоцу да на добра даје гаранцију која траје \_\_\_\_\_ године (не краће од 2 године), без обзира на број пређених километара. Оригинални резервни делови морају бити расположиви током гарантног периода и још 5 (пет) година након истека гарантног рока.

Почетак гарантног рока се рачуна од датума званичног квантитативно-квалитативног пријема добара.

Уколико овлашћени представници из члана 5. не изврше пријем добара у наведеном року из разлога за које је одговоран Наручилац, почетак гарантног рока се рачуна 15 (петнаест) дана од дана када су добра испоручена Наручиоцу (датум са доставнице).

Уколико се у току гарантног рока појави било какав недостатак који је прописан од стране произвођача, Испоручилац је дужан да исти отклони без накнаде или добра замени у року не дужем од 10 дана, од дана писаног захтева Наручиоца, како је дефинисано понудом, при чему је Испоручилац обавезан да добра преузме на локацији купца.

Након извршене интервенције на отклањању недостатака у гарантном року, Испоручилац је дужан да добра преда на локацији Наручиоца.

У случају замене добра за ново добра гарантни рок тече од дана предаје новог добра Наручиоцу.

У случају да Испоручилац не поступи на било који од начина предвиђених овим чланом, Наручилац задржава право да наплати меницу за отклањање недостатака у гарантном року.

## Члан 8.

Уколико Испоручилац не испуни своје обавезе у року из члана 4. овог Уговора, а под условом да до кашњења није дошло кривицом Наручиоца, нити услед дејства више силе, обавезан је да за сваки дан закашњења плати Наручиоцу износ од 0,2% уговорене вредности за сваки дан закашњења.

Уколико Испоручилац не изврши све своје уговорене обавезе или их изврши делимично, обавезан је да плати Наручиоцу уговорну казну у висини од 5% уговорене вредности.

Право Наручиоца на наплату уговорне казне не утиче на право Наручиоца да захтева накнаду штете.

## Члан 9.

Испоручилац се обавезује да:

- испоручи добра у свему под условима из Конкурсне документације и прихваћене Понуде;
- приликом испоруке добара достави одговарајућа упутства на српском језику, извештаје о тестирању и доказе о овлашћеним сервисима у Републици Србији;

- да приликом закључења овог уговора преда Наручиоцу бланко соло меницу **за добро извршење посла** у износу од 10% од вредности уговора и са роком важења 10 (десет) дана дуже од истека рока за извршење уговорене обавезе, која мора бити безусловна и платива на први позив, а у корист Наручиоца;
- да приликом примопредаје предмета уговора преда Наручиоцу бланко соло меницу **за отклањање недостатака у гарантном року** у износу од 10% од вредности уговора и са роком важења 5 (пет) дана дуже од истека рока за извршење уговорене обавезе, која мора бити безусловна и платива на први позив, а у корист Наручиоца;
- Испоручилац је дужан је да, приликом закључења уговора, као средство финансијског обезбеђења преда наручиоцу банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања у висини траженог аванса. Банкарска гаранција за повраћај авансног плаћања мора да траје све до потпуног правдања аванса. Поднета банкарска гаранција мора бити безусловна и платива на први позив. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова;
- да обезбеди одржавање испоручених добара у гарантном року од датума испоруке.

Наручилац се обавезује да:

- прими добра које је предмет овог Уговора на месту испоруке из члана 4. Уговора;
- изврши плаћање у складу са чланом 2. овог Уговора;
- да по записнички извршеној примопредаји добара, врати Испоручиоцу меницу за добро извршење посла;
- да по истеку гарантног рока, врати Испоручиоцу меницу за отклањање недостатака у гарантном року.

#### **Члан 10.**

Наручилац задржава право да ако Испоручилац не испуни обавезе преузете овим уговором наплати меницу за добра извршење посла издату у висини од 10% од вредности Уговора, без ПДВ-а и важи најмање 10 (десет) дана дуже од рока за коначну испоруку добара, а коју се Испоручилац обавезује да достави приликом закључења уговора.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе или друге околности које онемогућавају извршење уговорних обавеза, важење менице мора се продужити.

Ако се до истека трајања менице из става 1. овог члана не потпише записник о квантитативно-квалитативном пријему добра, важење менице мора се продужити.

Испоручилац не може да одбије извршење уговорне обавезе у случају наплате менице.

Наручилац задржава право да меницу наплати и у случају раскида уговора.

#### **Члан 11.**

Уговорне стране су сагласне да ће све евентуалне измене или допуне за којима се укаже потреба током реализације овог уговора бити дефинисане у писаној форми, као Анекс овом уговору.

#### **Члан 12.**

Уколико после закључења овог уговора наступе околности више силе, који доведу до ометања или онемогућавања извршења обавеза дефинисаних уговором, права и обавезе уговорних страна мирују и не примењују се санкције за неизвршење уговорних обавеза.

Виша сила подразумева екстремне и ванредне догађаје који се не могу предвидети, који су се догодили без воље и утицаја страна у уговору и који нису могли бити спречени од стране погођене вишом силом.

Вишом силом могу се сматрати поплаве, земљотреси, пожари, политичка збивања (рат, нереди већег обима, штрајкови), императивне одлуке власти и слично.

Страна у уговору погођена вишом силом одмах ће у писаној форми обавестити другу страну о настанку непредвиђених околности и доставити одговарајуће доказе.

У случају да догађаји више силе спречавају уговорне стране да извршавају своје обавезе, исте ће споразумно одлучити о даљој примени овог Уговора.

### **Члан 13.**

Свака од уговорних страна може једнострано раскинути уговор у случају када друга страна не испуњава или неблаговремено испуњава своје уговором преузете обавезе.

О раскиду Уговора, уговорна страна је дужна да писаним путем обавести другу уговорну страну. Уговор ће се сматрати раскинутим по протеклу рока од 15 (петнаест) дана од дана пријема писаног обавештења о раскиду овог Уговора.

### **Члан 14.**

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

### **Члан 15.**

Уговорне стране су сагласне да ће сваки спор који настане у вези са овим уговором настојати да реше мирним путем у духу добре пословне сарадње.

У случају да се настали спор не може решити мирним путем спорове из овог Уговора решаваће Привредни суд у Београду.

### **Члан 16.**

Уговор се закључује са роком трајања до извршења обавеза уговорних страна и ступа на снагу даном потписивања од стране овлашћених представника уговорних страна.

### **Члан 17.**

Овај уговор је сачињен у 6 (шест) једнаких примерака, по 3 (три) за сваку уговорну страну.

**НАРУЧИЛАЦ:**

\_\_\_\_\_ М.П.

**ИСПОРУЧИЛАЦ:**

\_\_\_\_\_ М.П.

\_\_\_\_\_   
Име и презиме овлашћеног лица

**Датум:**

\_\_\_\_\_ М.П.

\_\_\_\_\_   
Потпис овлашћеног лица

**УГОВОР О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ ДОБАРА**  
**- Лабораторијски инструменти и опрема –**  
**Партије 1 и 6**

Закључен између уговорних страна:

**1. Дирекција за националне референтне лабораторије, Батајнички друм 7 део број: 10, 11080 Београд,** матични број: 17855140, ПИБ: 108508191, рачун број: 840-1620-21 код Управе за трезор, коју заступа в.д. директора Славољуб Станојевић, у даљем тексту Наручилац.

**2. Пун назив испоручиоца** \_\_\_\_\_, из \_\_\_\_\_,  
ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_, ПИБ  
\_\_\_\_\_,  
рачун бр. \_\_\_\_\_ код пословне банке \_\_\_\_\_, кога  
заступа \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_ у даљем тексту Испоручилац.

**Напомена:** Уговорну страну попуњава понуђач који подноси самосталну понуду, понуду са подизвођачем, односно понуђач који ће у име групе понуђача потписати уговор.

**Члан 1.**

Предмет овог уговора је купопродаја Лабораторијски инструменти и опрема (у даљем тексту: добра), у свему према Понуди Испоручиоца број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године и Техничкој спецификацији, које чине саставни део овог уговора.

**Члан 2.**

**Партија 1**

Уговорне стране утврђују да цена добара из члана 1. Уговора износи укупно \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом.

**Партија 6**

Уговорне стране утврђују да цена добара из члана 1. Уговора износи укупно \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом.

Уговорена цена је фиксна и не може се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена.

**Члан 3.**

Уговара се плаћање:

- аванс у износу од 50% од вредности уговора са ПДВ-ом, одмах након закључења уговора, а остатак у року од 45 (четрдесетпет) дана од дана пријема исправног рачуна и обострано потписаног Записника о квантитативно – квалитативном пријему добара,

стр. 78 од 87

- као доказ да је извршена испорука;
- на текући рачун Испоручиоца бр. \_\_\_\_\_, који се води код \_\_\_\_\_ банке у \_\_\_\_\_.
  - Наручилац задржава право да уплату средстава усклађује са ликвидним могућностима буџета Републике Србије.

#### Члан 4.

##### За партије 1 и 6

Испоручилац са обавезује да испоруку добара изврши у року који не може бити дужи од \_\_\_\_\_ дана (не може бити дужи од 45 дана) од дана закључења уговора.

Место испоруке је на адреси Наручиоца: Дирекција за националне референтне лабораторије, Батајнички друм 7 део број: 10, 11080 Београд.

Испоручилац је одговоран за могућа оштећења добара и нарушавање његове комплетности током транспорта до места испоруке.

#### Члан 5.

Испоручилац преузима потпуну одговорност за квалитет добара из члана 1. овог Уговора и обавезује се да ће испоручена добра у свему одговарати захтевима траженог квалитета.

Приликом примопредаје, представник Испоручиоца је дужан да испоручена добра на уобичајени начин прегледа и да своје примедбе о видљивим недостатцима одмах саопшти Испоручиоцу.

По завршетку квантитативно-квалитативне примопредаје овлашћени представници Наручиоца и Испоручиоца састављају Записник који потписују и оверавају. Отпремницу потврђује потписом и речима "ПРИМА СЕ" овлашћени представник Наручиоца.

Уколико се у Записнику констатује да предметна добра не одговарају квалитету из Понуде, Испоручилац је дужан да иста испоручи и замени у року од \_\_\_\_\_ (не може бити дужи од 10 дана) дана од састављања Записника о рекламацији.

#### Члан 6.

Уколико Испоручилац не испуни своје обавезе у року из члана 4. овог Уговора, а под условом да до кашњења није дошло кривицом Наручиоца, нити услед дејства више силе, обавезан је да за сваки дан закашњења плати Наручиоцу износ од 0,2% уговорене вредности за сваки дан закашњења.

Уколико Испоручилац не изврши све своје уговорене обавезе или их изврши делимично, обавезан је да плати Наручиоцу уговорну казну у висини од 5% уговорене вредности.

Право Наручиоца на наплату уговорне казне не утиче на право Наручиоца да захтева накнаду штете.

#### Члан 7.

Испоручилац се обавезује да:

- испоручи добра у свему под условима из Конкурсне документације и прихваћене Понуде;
- да приликом закључења овог уговора преда Наручиоцу бланко соло меницу **за добро извршење посла** у износу од 10% од вредности уговора и са роком важења 10 (десет) дана дуже од истека рока за извршење уговорене обавезе, која мора бити безусловна и платива на први позив, а у корист Наручиоца;

- да приликом закључења овог уговора преда Наручиоцу бланко сопствену меницу на целокупан износ аванса и да иста има важност трајања 10 (десет) дана дуже од дана извршење уговорене обавезе. Меница мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо. Уз меницу мора бити достављена копија захтева за регистрацију менице, оверена од стране пословне банке понуђача, и копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Уколико се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност менице за повраћај аванса мора да се продужи за исти број дана за који ће бити продужен рок. Наручилац ће уновчити меницу за повраћај аванса у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором. Поднета меница не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова да обезбеди одржавање испоручених добара у гарантном року од датума испоруке;

Наручилац се обавезује да:

- прими добра које је предмет овог Уговора на месту испоруке из члана 4. Уговора;
- изврши плаћање у складу са чланом 2. овог Уговора;
- да по записнички извршеној примопредаји добара, врати Испоручиоцу меницу за добро извршење посла;
- да по истеку предвиђеног рока, врати Испоручиоцу меницу за повраћај аванса.

#### **Члан 8.**

Наручилац задржава право да ако Испоручилац не испуни обавезе преузете овим уговором наплати меницу за добра извршење посла издату у висини од 10% од вредности Уговора, без ПДВ-а и важи најмање 10 (десет) дана дуже од рока за коначну испоруку добара, а коју се Испоручилац обавезује да достави приликом закључења уговора.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе или друге околности које онемогућавају извршење уговорних обавеза, важење менице мора се продужити.

Ако се до истека трајања менице из става 1. овог члана не потпише записник о квантитативно-квалитативном пријему добра, важење менице мора се продужити.

Испоручилац не може да одбије извршење уговорне обавезе у случају наплате менице.

Наручилац задржава право да меницу наплати и у случају раскида уговора.

#### **Члан 9.**

Уговорне стране су сагласне да ће све евентуалне измене или допуне за којима се укаже потреба током реализације овог уговора бити дефинисане у писаној форми, као Анекс овом уговору.

#### **Члан 10.**

Уколико после закључења овог уговора наступе околности више силе, који доведу до ометања или онемогућавања извршења обавеза дефинисаних уговором, права и обавезе уговорних страна мирују и не примењују се санкције за неизвршење уговорних обавеза.

Виша сила подразумева екстремне и ванредне догађаје који се не могу предвидети, који су се догодили без воље и утицаја страна у уговору и који нису могли бити спречени од стране погођене вишом силом.

Вишом силом могу се сматрати поплаве, земљотреси, пожари, политичка збивања (рат, нереди већег обима, штрајкови), императивне одлуке власти и слично.

Страна у уговору погођена вишом силом одмах ће у писаној форми обавестити другу страну о настанку непредвиђених околности и доставити одговарајуће доказе.

У случају да догађаји више силе спречавају уговорне стране да извршавају своје обавезе, исте ће споразумно одлучити о даљој примени овог Уговора.

#### **Члан 11.**

Свака од уговорних страна може једнострано раскинути уговор у случају када друга страна не испуњава или неблаговремено испуњава своје уговором преузете обавезе.

О раскиду Уговора, уговорна страна је дужна да писаним путем обавести другу уговорну страну. Уговор ће се сматрати раскинутим по протеклу рока од 15 (петнаест) дана од дана пријема писаног обавештења о раскиду овог Уговора.

#### **Члан 12.**

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

#### **Члан 13.**

Уговорне стране су сагласне да ће сваки спор који настане у вези са овим уговором настојати да реше мирним путем у духу добре пословне сарадње.

У случају да се настали спор не може решити мирним путем спорове из овог Уговора решаваће Привредни суд у Београду.

#### **Члан 14.**

Уговор се закључује са роком трајања до извршења обавеза уговорних страна и ступа на снагу даном потписивања од стране овлашћених представника уговорних страна.

#### **Члан 15.**

Овај уговор је сачињен у 6 (шест) једнаких примерака, по 3 (три) за сваку уговорну страну.

**НАРУЧИЛАЦ:**

\_\_\_\_\_ М.П.

**ИСПОРУЧИЛАЦ:**

\_\_\_\_\_ М.П.

\_\_\_\_\_ **Име и презиме овлашћеног лица**

**Датум:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ М.П.

\_\_\_\_\_ **Потпис овлашћеног лица**

**Напомена:**

- ✓ Овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем.

## VIII ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач \_\_\_\_\_ [навести назив понуђача], доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

<b>ВРСТА ТРОШКА</b>	<b>ИЗНОС ТРОШКА У РСД</b>
<b>УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ</b>	

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

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

### **Напомена:**

*Достављање овог обрасца није обавезно.*

**Датум:**

\_\_\_\_\_

**М.П.**

**Потпис понуђача**

\_\_\_\_\_

## IX ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ 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 поступку јавне набавке добара – Лабораторијски инструменти и опрема, ЈН број 1.1.3/17, за потребе Дирекције за националне референтне лабораторије из Београда, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум: \_\_\_\_\_

М.П.

Потпис понуђача  
\_\_\_\_\_

#### Напомена:

*У случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручулац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу Закона о јавним набавкама 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) ЗЈН.*

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

**Х ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА  
ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА**

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА**

**О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ  
НАБАВКЕ**

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

**ИЗЈАВУ**

Понуђач \_\_\_\_\_ [навести назив понуђача] у поступку јавне набавке добара – Лабораторијски инструменти и опрема, ЈН број 1.1.3/17, за потребе Дирекције за националне референтне лабораторије из Београда, изјављује да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде

Место: \_\_\_\_\_

Понуђач: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_

**Напомена:**

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

**ИЗЈАВА****О ДАВАЊУ СРЕДСТАВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА**

Изјављујем под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу да ћемо приликом закључења Уговора предати Наручиоцу бланко сопствену меницу и менично овлашћење за **добро извршење посла**, у корист Наручиоца, у износу од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са клаузулом „без протеста”, роком доспећа „по виђењу” и роком важења 10 (десет) дана дужим од уговореног рока за извршење уговорене обавезе, с тим да евентуални продужетак рока за извршење уговорене обавезе, има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за извршење уговорене обавезе.

Изјављујем под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу да ћемо Наручиоцу предати и бланко сопствену меницу и менично овлашћење за **отклањање недостатака у гарантном року**, у износу од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са клаузулом „без протеста”, роком доспећа „по виђењу” и роком важења 5 (пет) дана дужим од гарантног рока (За партије бр. 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10 и 11).

Изјављујем под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу да ћемо Наручиоцу предати и бланко сопствену меницу и менично овлашћење **за повраћај аванса**, на целокупан износ аванса, са клаузулом „без протеста”, роком доспећа „по виђењу” и роком важења 10 (десет) дана дужим од дана извршења уговорене обавезе (За партије бр. 1 и 6).

Истовремено се обавезујемо да уз менице и менична овлашћења доставимо копију картона депонованих потписа овлашћеног лица и копију захтева за регистрацију менице овереног од банке у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС“, 56/2011, 80/2015 и 76/2016) заједно са доказом о упису у Регистар меница и овлашћења НБС.

Датум: \_\_\_\_\_

Име и презиме овлашћеног лица

\_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица

М. П.

## **XII ИЗЈАВА О ОВЛАШЋЕЊУ-АУТОРИЗАЦИЈИ ЗА ПРОДАЈУ ПОНУЂЕНЕ ОПРЕМЕ**

За партије 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10 и 11

У циљу закључења и реализације уговора у поступку јавне набавке добара - лабораторијски инструменти и опрема, број 1.1.3/16, под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача

..... ,  
(назив понуђача)

потврђујем да смо овлашћени- „ауторизовани“ за даљу продају понуђене опреме и то:

1. од стране произвођача понуђене опреме за територију Републике Србије \_\_\_\_\_

( уписати назив и седиште произвођача )

**или**

2. од стране овлашћеног дистрибутера („дилера“) произвођача понуђене опреме за територију Републике Србије \_\_\_\_\_

(уписати назив и седиште овлашћеног дистрибутера-„дилера“)

Датум: \_\_\_\_\_

Име и презиме овлашћеног лица \_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица \_\_\_\_\_

М. П. \_\_\_\_\_

Напомена:

1. Изјаву попунити, потписати и оверити печатом понуђача.
2. Уз ову изјаву, достављају се и одговарајући докази наведени у поглављу IV-2.2, тачка 2.

### **XIII ИЗЈАВА О РОКУ ЗА ОДЗИВ И РОКУ ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕИСПРАВНОСТИ У ТОКУ ГАРАНТНОГ РОКА**

#### **За партије 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10 и 11**

У циљу закључења и реализације уговора у поступку јавне набавке добара - Лабораторијски инструменти и опрема, број 1.1.3/17, овим, у својству понуђача изјављујемо под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу да ће се овлашћени сервисери понуђача одазвати на позив Наручиоца (ради отклањања неисправности на испорученој опреми у току гарантног рока), у року који не може бити дужи од 2 (два) радна дана, те да ће о трошку Понуђача, изврши отклањање неисправности који није настао очигледном кривицом Наручиоца односно корисника опреме, у року који не може бити дужи од 3 (три) радна дана по добијању позива, односно у року који не може бити дужи од 10 радних дана од дана добијања позива уколико оправка није могућа без замене резервног дела, који понуђач, због високе цене тог дела, нема на лагеру, те га је потребно увести, као и да изврши отклањање неисправности у постгарантном року, по ценама из званичног ценовника понуђача.

Датум: \_\_\_\_\_

Име и презиме овлашћеног лица

\_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица

М. П.

*Напомена:*

- 1. Изјаву попунити, потписати и оверити печатом понуђача.*