

**Универзитет у Београду**  
**11000 Београд**  
**Студентски трг 1**

**Број: 01-40403-4374/5-19**  
**31.10.2019. године**

На основу захтева Руководиоца пројекта за набавку добара и услуга на Пројекту, „Норвешко воће генетски извори - здраво, укусно и без отпадака“ дана 31.10.2019. године, припремљена је:

## **КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**за потребе реализације пројекта**  
**„Норвешко воће генетски извори - здраво, укусно и без отпадака“**  
**(енгл.: “NORWEGIAN FRUIT GENETIC RESOURCES – HEALTHY,**  
**TASTE & NO WASTE”)**

**Набавка број: Н.1.27.2.+3./2019-NOR**

**Конкурсна документација садржи:**

1. Опште податке о набавци, са Техничким спецификацијама по партијама
2. Прилог 1: Образац Општи подаци о понуђачу (важи за обе партије)
3. Прилог 2: Обрасци Понуда са техничким спецификацијама (по партијама)
4. Прилог 3: Модел уговора

Укупан број страна: 17

**Београд, октобар 2019. године**

## **1.1. ОПШТИ ПОДАЦИ О НАБАВЦИ**

Подаци о Наручиоцу:

Назив Наручиоца	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Назив Корисника	Универзитет у Београду – ректорат
Седиште Наручиоца	БЕОГРАД
Интернет страница Наручиоца	www.bg.ac.rs
ПИБ	100052450
Матични број	07003170

Набавка се спроводи у складу са одредбом члана 7. став 1. тачка 2) подтачка (2) Закона о јавним набавкама (“Службени Гласник Републике Србије”, број 124/12, 14/15 и 68/15 - у даљем тексту: ЗЈН) и члана 42. Правилника о јавним набавкама Универзитета у Београду (број 61212-2368/1 од 09.05.2016. године и број 61212-2368/2 од 29.09.2016. године), сходно одредбама Уговора о додели бесповратних средстава за потребе реализације пројекта „Норвешко воће генетски извори-здро, укусно и без отпадака“ (енгл.: “NORWEGIAN FRUIT GENETIC RESOURCES – HEALTHY, TASTE & NO WASTE”) деловодни број 68-4287/118 од 26.09.2018. године.

**Предмет набавке:** Набавка добара – хемикалија за потребе ех vivo и микробиолошких тестова и лаптоп рачунара и пратеће рачунарске опреме у корист трећег лица, за потребе реализације пројекта „Норвешко воће генетски извори-здро, укусно и без отпадака“.

**Набавка је обликована у две партије.**

Предметни поступак се спроводи ради закључења уговора за сваку од партија.

**Начин преузимања конкурсне документације:**

електронским путем са сајта Наручиоца.

**1.1. Начин подношења понуде и рок за подношење понуде:**

Понуђачи подносе понуде искључиво путем електронске поште на: [ztesic@chem.bg.ac.rs](mailto:ztesic@chem.bg.ac.rs) и [slobodan.todorovic@rect.bg.ac.rs](mailto:slobodan.todorovic@rect.bg.ac.rs), са обавезном напоменом: **„ПОНУДА ЗА НАБАВКУ ДОБАРА У ПРОЈЕКТУ NORWEGIAN FRUIT GENETIC RESOURCES – HEALTHY, TASTE & NO WASTE – Партија \_\_\_\_\_** (навести за коју партију је понуда).

**1.2. Рок за подношење понуда је:**

Понуда се сматра благовременом ако је на електронске адресе Наручиоца: [ztesic@chem.bg.ac.rs](mailto:ztesic@chem.bg.ac.rs) и [slobodan.todorovic@rect.bg.ac.rs](mailto:slobodan.todorovic@rect.bg.ac.rs) пристигла закључно са 12.11.2019. до 12:00 часова.

Неблаговременом ће се сматрати понуда понуђача која није стигла на адресу Наручиоца закључно са 12.11.2019. до 12:00 часова.

### **1.3. Место, време и начин отварања понуда:**

Отварање понуда је јавно и одржаће се одмах након истека рока за подношење понуда, дана 12.11.2019. године у 12:30 часова, на адреси Универзитет у Београду, ул. Студентски трг бр. 1, Београд у присуству чланова Комисије за предметну набавку.

С обзиром да се на набавку не примењују одредбе ЗЈН, приликом отварања понуда неће бити сачињаван записник, већ ће сви потребни подаци бити садржани у евалуационом извештају (извештају о стручној оцени понуда) и одлуци о додели уговора.

### **1.4. Услови под којима представници понуђача могу учествовати у поступку отварања понуда:**

У поступку отварања понуда могу учествовати опуномоћени представници понуђача. Пре почетка поступка јавног отварања понуда, представници понуђача који ће присуствовати поступку отварања понуда дужни су да Наручиоцу предају пуномоћја, на основу којих ће доказати овлашћење за учешће у поступку јавног отварања понуда.

### **1.5. Рок за доношење одлуке о додели уговора:**

Одлука о додели уговора за предметну набавку биће донета у оквирном року од пет дана од дана сачињавања предлога одлуке.

### **1.6. Закључење уговора**

Уговор о набавци ће бити закључен у року од 8 (осам) дана од дана доношења одлуке о додели уговора за предметну набавку.

**Контакт:** Лица за контакт Наручиоца у вези са предметном набавком су:

- 1) проф. др Живослав Тешић  
[ztesic@chem.bg.ac.rs](mailto:ztesic@chem.bg.ac.rs)
- 2) Слободан Тодоровић  
[slobodan.todorovic@rect.bg.ac.rs](mailto:slobodan.todorovic@rect.bg.ac.rs)

**Извор финансирања:** донација.

### **ВРСТА ДОБАРА:**

Партија 1 - хемикалије за потребе ex vivo и микробиолошких тестова;  
Партија 2 - лаптоп рачунари и пратећа рачунарска опрема.

### **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА:**

У складу са захтевима из поглавља Техничке спецификације по партијама и са захтевима из обрасца Понуда са техничком спецификацијом.

### **НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА:**

У складу са условима из Модела уговора.

### **РОК И МЕСТО ИСПОРУКЕ:**

У складу са захтевима из обрасца Понуда са техничком спецификацијом.

## **ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА:**

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

### **1.2. ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ ПО ПАРТИЈАМА**

#### **Партија 1 – хемикалије (7 ставки)**

##### **1. Хијалуронидаза из тестиса говеда**

Хијалуронидаза се користи у комбинацији са колагеназом за разградњу екстрацелуларног матрикса између ћелија анималних ткива, у циљу ослобађања индивидуалних ћелија које се даље могу користити у ћелијској култури. Хијалуронидаза из тестиса говеда произвођача Sigma-Aldrich (каталошки број H3506) или другог одговарајућег произвођача, користиће се за изолацију ћелија из узорака ткива простате у циљу успостављања примарних култура. Потребно је да производ буде погодан за коришћење у ћелијској култури „Норвешко воће генетски извори-здрово, укусно и без отпадака“

##### **2. Колагеназа из *Clostridium histolyticum***

Колагеназа је ензим који разграђује колаген у екстрацелуларном матриксу ткива, и на тај начин олакшава изолацију ћелија за успостављање примарних култура. Колагеназа из *Clostridium histolyticum* произвођача Sigma-Aldrich (каталошки број C9407) или другог одговарајућег произвођача, користиће се за изолацију ћелија из узорака ткива простате у циљу успостављања примарних култура ћелија простате. Потребно је да производ буде погодан за коришћење у ћелијској култури.

##### **3. DNаза I из говеђег панкреаса**

DNаза I из говеђег панкреаса се користи за изолацију протеина (нпр. мембранских протеина) и изолацију ћелија из узорака здравих и туморских ткива. DNаза I из говеђег панкреаса произвођача Roche (каталошки број 10104159001) или другог одговарајућег произвођача ће се користити за изолацију ћелија из узорака ткива простате у циљу успостављања примарних култура ћелија простате. Потребно је да производ буде погодан за коришћење у ћелијској култури.

##### **4. Филтер за ћелијско пречишћавање**

Филтер за ћелијско пречишћавање величине 70µм је стерилни уређај који се користи за брзо изоловање примарних ћелија при чему се из ткива добија униформа суспензија са појединачним ћелијама погодна за даљи рад ин витро есеја у ћелијској култури. Corning® филтер за ћелијско пречишћавање произвођача Sigma-Aldrich (каталошки број CLS431751) или другог одговарајућег произвођача, ће се користити за изолацију ћелија из узорака ткива простате у циљу успостављања примарних култура ћелија. Потребно је да производ буде погодан за коришћење у ћелијској култури.

##### **5. JASMONIC ACID**

Јасмонска киселина, члан јасмонатне класе биљних хормона, је органско једињење које се налази у неколико биљака, укључујући јасмин. Биосинтеза овог једињења се врши из линоленске киселине октадеканоидним путем. Главна

функција јасмонске киселине и њених различитих метаболита је регулисање реакција биљака на абиотске и биотске стресове, као и раст и развој биљака.

## **6. MAXIMA SYBR GREEN/ROX QPCR Master MIX**

SYBR Green је флуоресцентна боја која се користи као репортер за квантитативни PCR (qPCR) при чему јој се флуоресценција повећава по везивању за дволанчану DNK. ROX је пасивна флуоресцентна референтна боја која се не везује за DNK и чија се флуоресценција не мења током реакције, тако да служи за нормализацију варијација између реакција. Maxima SYBR GREEN/ROX qPCR Master MIX произвођача ThermoFisher Scientific (kataloški broj K0221) је смеша која садржи оптимизовану количину dNTP-ova, Hot Start Taq DNK полимеразе, SYBR Green и ROX боје у оптимизованом PCR пуферу при чему је потребно додати само узорке и прајмере за ген чија се експресија прати. Master Mix овог или другог произвођача (са обавезним додатком ROX боје) користиће се при анализама експресије гена на QuantStudio 3Real-Time PCR апарату. Потребно је да производ има изражену специфичност и сензитивност, тако да буде омогућена тачна квантификација веома ниског и веома високог броја копија.

## **7. REVERTAID 1ST CDNA SYNTH KIT**

Методe квантификације транскрипата, базиране на PCR-у захтевају превођење информационе RNK (iRNK) у комплементарну DNK (cDNK) реверзном транскрипцијом помоћу ензима реверзне транскриптазе. ThermoFisher Scientific RevertAid First Strand cDNA Synthesis Kit (каталoшки број K1622) користи RevertAid реверзну транскриптазу (RT), рекомбинантну M-MuLV RT која одржава активност на 42-50 °C и погодна је за синтезу cDNK до 13 kb. RiboLock RNase инхибитор, који се такође налази у комплекту, ефикасно штити RNK од деградације. Реверзна транскриптаза овог или другог произвођача ће се користити за транскрипцију изолованих iRNK у cDNK.

## **Партија 2 – лаптоп рачунари и пратећа рачунарска опрема (4 ставке)**

### **1. Мултифункционални уређај – штампач/скенер**

#### **Опис:**

Мултифункционални уређај (A4, B/W, dvostrani, 1200 dpi, USB + Net + Fax, ADF)

- функције: штампа, копирање, скенирање, факс
- резолуција штампе: мин. 1200x1200dpi
- максимални месечни обим штампе (Imaged output): до 80000 страна
- препоручени месечни обим штампе: до 750 до 4000 страна
- штампач: црно-бели, A4, двострани, ласерски
- тонер: 3100 страна стандардни капацитет, 9000 страна високог капацитета
- брзина штампе страница у минути: 38 или више (Measured using ISO/IEC 24734)
- капацитет фиоке улазни: 100 листова tray1, 250 листова tray2, могућност додавања треће фиоке од 550 листова
- капацитет фиоке излазни: 150 листова
- језик штампача: PCL5c, PCL6, PS, PCLm, PDF, URF, PWG, Native Office
- процесор: 1200MHz
- меморија: 256MB
- механизам за аутоматско увлачење папира приликом скенирања – ADF

- скенер: Hardware: Up to 1200 x 1200 dpi; Optical: Up to 1200 x 1200 dpi, Contact Image Sensor (CIS)
- формат скенераних докумената: JPEG, PDF
- напредне опције скенирања: Scan-to-E-mail; Scan-to-cloud; Scan-to-USB; Scan-to-network folder; LDAP e-mail lookup; One-pass two-sided scanning ADF (50-sheet)
- резолуција копирања: Black (text and graphics): 600 x 600 dpi; 600 x 600 dpi; Color (text and graphics): 600 x 600 dpi
- Fax Speed: Up to: 33.6 kbps; Letter: 3 sec per page
- Fax Resolution: Black (best): Up to 300 x 300 dpi (halftone enabled); Black (standard): 203 x 98 dpi
- повезивање: 1\*Hi-Speed USB 2.0 port, 1\*Host USB, 1\*built-in Gigabit Ethernet 10/100/1000T network, Easy-access USB, 1\*phone line (in), 1\*phone line (out)
- дисплеј: 7.5 cm (3") intuitive touchscreen Colour Graphic Display (CGD)
- контроле за рад са функцијама фотокопирања, слања факса морају бити са предње стране уређаја (лево), на посебно издвојеним панелу
- потрошња: 583 watts (Print/Copy), 9.1 watts (Ready), 2.7 watts (Sleep), 0.7 watts (Auto-On/Auto-Off, via USB connectivity), 0.1 watts (Shutdown or Off)
- боја: бела
- безбедност/администрација: Embedded Web Server: password-protection, secure browsing via SSL/TLS; Network: enable/disable network ports and features, SNMPv1 & SNMPv2 community password change; HTTPS with certificate validation, HTTP Basic Access Authentication, SASL authentication; LDAP authentication and authorization; Firewall and ACL; SNMPv3, 802.1X, Secure Boot
- подржани мрежни протоколи: TCP/IP, IPv4, IPv6; Print: TCP-IP port 9100 Direct Mode, LPD (raw queue support only), Web Services Printing, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, FTP Print, IPP Print; Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP Config: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Stateless Link-Local and via Router, Statefull via DHCPv6), SSL Security and Certificate management; Management: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP FW Download
- подршка за рад у следећим оперативним системима: Microsoft® Windows® 10 (32-bit/64-bit), Microsoft® Windows® 7 (32-bit/64-bit), Windows® XP (32-bit/64-bit); Mac OS X v 10.5, 10.6, 10.7; GNU/Linux
- погодни за рад са рециклираним папиром (доказиво на сајту или у каталогу произвођача)
- усклађеност са стандардима и директивама: Energy Star, EPEAT Silver (доказиво на сајту или у каталогу произвођача), CE (обавезно приложити CE Declaration of Conformity на српском или енглеском језику)
- гаранција: 3 године произвођачке гаранције са бесплатним резервним деловима и радом овлашћеног сервера. Неопходно је доставити линк ка званичној интернет страници произвођача на којој се на основу серијског броја може проверити дужина трајања и тип гаранције уређаја.

#### **Додатни услови:**

Понуђач у поступку набавке мора доказати да располаже довољним техничким капацитетом:

1. Да је понуђач овлашћен за продају опреме која је предмет набавке;

Доказује се достављањем потврде или другог веродостојног документа, који је издат од произвођача или овлашћеног представника произвођача, из којег се може утврдити да је Понуђач овлашћен за продају предметне опреме.

Документ мора да гласи на име Понуђача са датумом после датума објављивања набавке.

Уколико је документ на страном језику, мора бити преведен на српски језик и оверен од стране овлашћеног судског тумача.

**2. Да на територији Републике Србије постоји овлашћени сервисни центар произвођача за предметну опрему;**

Доказује се достављањем важећег сервисног уговора са произвођачем опреме или потврде коју издаје произвођач опреме, у којој је јасно назначено да на територији РС постоји овлашћени сервисни центар произвођача за предметну опрему.

Документ мора да гласи на име Понуђача са датумом после датума објављивања набавке.

Уколико је документ на страном језику, мора бити преведен на српски језик и оверен од стране овлашћеног судског тумача.

## **2. Лаптоп рачунари**

### **Опис:**

- екран: 35.6 cm (14") diagonal, FHD, IPS, eDP, anti-glare, LED-backlit, 220 cd/m<sup>2</sup>, 67% sRGB (1920 x 1080)
- процесор: 8th Generation Intel® Core™ i7-8565U with Intel® UHD Graphics 620 (1.8 GHz base frequency, up to 4.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB cache, 4 cores) ili ekvivalent
- меморија: 16 GB DDR4-2400 SDRAM (1 x 16 GB)
- хард диск: 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
- графичка карта: Intel® UHD Graphics 620
- мрежа: 10/100/1000 GbE + Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® and Bluetooth® 5 Combo, non-vPro™
- прикључци и слотови: 2 x USB 3.1 Gen 1; 1 x USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (Power delivery, DisplayPort™); 1 x USB 2.0 (power port); 1 x RJ-45; 1 x HDMI 1.4b; 1 x headphone/microphone combo; 1 AC power; 1 SD Supports SD, SDHC, SDXC
- тастатура: отпорна на просути течност
- камера: 720p HD webcam
- батерија: Long Life 3-cell, 45 Wh Li-ion
- оперативни систем: Windows 10 Pro 64
- маса: до 1.8 kg
- усклађеност са стандардима и директивама: Energy Star, EPEAT Gold, TCO 5.0 (доказиво на сајту или у каталогу произвођача)
- гаранција: мин. 2 године

### **Додатни услови:**

Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати да располаже довољним техничким капацитетом:

**1. Да је понуђач овлашћен за продају опреме која је предмет набавке;**

Доказује се достављањем потврде или другог веродостојног документа, који је издат од произвођача или овлашћеног представника произвођача, из којег се може утврдити да је Понуђач овлашћен за продају предметне опреме.

Документ мора да гласи на име Понуђача са датумом после датума објављивања набавке.

Уколико је документ на страном језику, мора бити преведен на српски језик и оверен од стране овлашћеног судског тумача.

**2.** Да на територији Републике Србије постоји овлашћени сервисни центар произвођача за предметну орпему.

Доказује се достављањем важећег сервисног уговора са произвођачем опреме или потврде коју издаје произвођач опреме, у којој је јасно назначено да на територији РС постоји овлашћени сервисни центар произвођача за предметну орпему.

Документ мора да гласи на име Понуђача са датумом после датума објављивања набавке.

Уколико је документ на страном језику, мора бити преведен на српски језик и оверен од стране овлашћеног судског тумача.

**3.** Да понуђач поседује „Education“ специјализацију за нуђење одговарајућих решења у школско-образовним програмима;

Доказује се достављањем потврде коју издаје произвођач опреме, у којој је јасно назначено да Понуђач испуњава услове захтеване „Education“ специјализације.

Документ мора да гласи на име Понуђача са датумом после датума објављивања набавке.

Уколико је документ на страном језику, мора бити преведен на српски језик и оверен од стране овлашћеног судског тумача.

### **3. Складиштење података Тип 1 – екстерни хард диск**

#### **Опис:**

- тип: екстерни хард диск
- капацитет: 1ТВ
- формат: 2.5“
- брзина трансфера: до 5Gb/s
- начин повезивања: USB3.0/3.1

#### **Додатне карактеристике:**

- троструки систем заштите од падова и удараца, унутрашњи амортизер удараца, ојачано чврсто кућиште са гуменом или силиконском облогом, софтвер за backup података, one touch auto-backup button опција
- усклађеност са стандардима и директивама: CE (доказиво на сајту или у каталогу произвођача)
- гаранција: 3 године произвођачке гаранције

### **4. Складиштење података Тип 2 – SSD – хард диск за лаптоп**

#### **Опис:**

- тип: SSD
- капацитет: мин. 480 GB
- формат: 2.5“
- брзина трансфера: мин. до 500MB/s читање, до 450MB/s писање
- интерфејс: : SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – with backwards compatibility to SATA Rev. 2.0 (3Gb/s)
- димензије: 100 x 69.9 x 7mm



Solid-state drive значајно побољшава перформанце рачунара поготову при подизању система И комуникацији између апликација. Опремљен контролером најновије генерације омогућава читање и писање по диску брзином до 500MB/s и 450MB/s. SSD ове класе је 10x од класичних hard drive-eva И омогућава значајно боље перформанце И бржи рачунар., тако да је стабинији у раду и доноси уштеду времена и новца.

гаранција:

- 3 године произвођачке гаранције

**ПРИЛОГ 1**

**ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

**Образац важи за обе партије**

**Набавка број: Н.1.27.2.+3./2019-NOR**

*(понуђава Понуђач)*

Пословно име понуђача:	
Адреса седишта:	
Лице за контакт:	
Електронска адреса (e-mail)	
Телефон:	
Телефакс:	
Порески број понуђача (ПИБ):	
Матични број понуђача:	
Број рачуна и банка:	
Овлашћено лице понуђача:	

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ПРИЛОГ 2 - 1

ПОНУДА ЗА ПАРТИЈУ 1

СА ТЕХНИЧКОМ СПЕЦИФИКАЦИЈОМ

ХЕМИКАЛИЈЕ ЗА ПОТРЕБЕ EX VIVO  
И МИКРОБИОЛОШКИХ ТЕСТОВА  
У КОРИСТ ТРЕЋЕГ ЛИЦА

Набавка број: Н.1.27.2.+3./2019-NOR

**ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**

*(Понуђач попуњава на предвиђеним местима)*

Р.бр.	Назив и опис добра	Јединица мере	Количина	Јединична цена у дин. без ПДВ <i>(попуњава понуђач)</i>	Цена за тражену количину у дин. без ПДВ <i>(попуњава понуђач)</i>
1	HYALURONIDASE TYPE I-S FROM*BOVINE TESTE	пак	1		
2	COLLAGENASE FROM CLOSTRIDIUM HISTOLYTICU	пак	1		
3	DNASE I, GRADE II	пак	1		
4	CORNING(R) CELL STRAINER, 70µм, WHITE,&	пак	1		
5	JASMONIC ACID	пак	10mg		
6	MAXIMA SYBR GREEN/ROX QPCR Master MIX	пак	1		
7	REVERTAID 1ST CDNA SYNTH KIT	пак	1		

## ПОНУДА

(Понуђач попуњава на предвиђеним местима)

Број и датум понуде код понуђача:	
Наручилац:	Универзитет у Београду, Студентски трг 1, 11000 Београд
Корисник:	Проф. др Живослав Тешић Универзитет у Београду, Студентски трг 1, 11000 Београд
Укупна цена за ставке 1 – 7, у динарима, без ПДВ:	
Износ ПДВ у динарима:	
Укупна цена за ставке 1 – 7, у динарима, са ПДВ:	
Место испоруке:	Универзитет у Београду, Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија
Рок испоруке:	_____ дана од дана закључења уговора (напомена: највише 45 дана од дана закључења уговора)
Рок важења понуде:	_____ дана од дана отварања (најмање 30 дана од дана отварања)
Рок и начин плаћања	30 дана од дана испоруке, на основу валидне пратеће документације
<b>Битна напомена: прихватљива је искључиво понуда којом је обухваћено свих 7 ставки!</b>	

Датум:

\_\_\_\_\_

М.П.

Потпис понуђача

\_\_\_\_\_

ПРИЛОГ 2 – 2

ПОНУДА ЗА ПАРТИЈУ 2

СА ТЕХНИЧКОМ СПЕЦИФИКАЦИЈОМ

ЛАПТОП РАЧУНАРИ  
И ПРАТЕЋА РАЧУНАРСКА ОПРЕМА  
У КОРИСТ ТРЕЋЕГ ЛИЦА

Набавка број: Н.1.27.2.+3./2019-NOR

**ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**

*(Понуђач попуњава на предвиђеним местима)*

Р.бр.	Назив и опис добра са гарантним роком	Јединица мере	Количина	Јединична цена у дин. без ПДВ <i>(попуњава понуђач)</i>	Цена за гражену количину у дин. без ПДВ <i>(попуњава понуђач)</i>
1	Мултифункционални уређај (А4, В/В, dvostrani, 1200 dpi, USB + Net + Fax, ADF); 3 год. произвођачке гаранције, уз услове према поглављу: Техничке спецификације	Ком	1		
2	Лаптоп рачунар; минимум 2 године	Ком	4		
3	Складиштење података Тип 1 – екстерни хард диск; 3 године произвођачке гаранције	Ком	4		
4	Складиштење података Тип 2 – SSD; 3 године произвођачке гаранције	Ком	2		

**ПОНУДА***(Понуђач попуњава на предвиђеним местима)*

Број и датум понуде код понуђача:	
Наручилац:	Универзитет у Београду, Студентски трг 1, 11000 Београд
Корисник:	Проф. др Живослав Тешић Универзитет у Београду, Студентски трг 1, 11000 Београд
Укупна цена за ставке 1 – 4, у динарима, без ПДВ:	
Износ ПДВ у динарима:	
Укупна цена за ставке 1 – 4, у динарима, са ПДВ:	
Место испоруке:	Универзитет у Београду, Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија
Рок испоруке:	_____ дана од дана закључења уговора (напомена: највише 45 дана од дана закључења уговора)
Рок важења понуде:	_____ дана од дана отварања (најмање 30 дана од дана отварања)
Гарантни рок:	у свему према Техничким спецификацијама (заокружити)      да      не
Рок и начин плаћања	30 дана од дана испоруке, на основу валидне пратеће документације
<b>Битна напомена: прихватљива је искључиво понуда којом су обухваћене све ставке!</b>	

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

---

---

### ПРИЛОГ 3

#### МОДЕЛ УГОВОРА О НАБАВЦИ ДОБАРА У КОРИСТ ТРЕЋЕГ ЛИЦА

за потребе реализације пројекта „Норвешко воће генетски извори - здраво,  
укусно и без отпадака“  
(енгл.: “NORWEGIAN FRUIT GENETIC RESOURCES – HEALTHY,  
TASTE & NO WASTE”“)

Набавка бр. Н.1.27.2.+3./2019-NOR

*Напомена: Модел уговора важи за обе партије и има искључиво информативни карактер, тако да га није потребно попуњавати - довољан је потпис овлашћеног лица и печат, као потврда да је понуђач упознат са садржином уговора*

Уговорне стране:

**1. УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ**, Студентски трг 1, 11000 Београд,  
Република Србија, којег заступа проф. др Гордана Илић-Попов,  
проректорка, ПИБ: 100052450, матични број: 07003170  
(у даљем тексту: **Наручилац**)

и

**2.** \_\_\_\_\_, из \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_, кога \_\_\_\_\_ заступа  
\_\_\_\_\_, директор, ПИБ: \_\_\_\_\_,  
матични број: \_\_\_\_\_, број рачуна и банка:  
\_\_\_\_\_  
(у даљем тексту: **Продавац**),

сагласили су се у Београду, дана \_\_\_\_\_ године, како следи:

#### Члан 1.

Уговорне стране ступају у овај уговорни однос и уређују међусобне односе за потребе спровођења и реализације пројекта, све у складу са Уговором о додели бесповратних средстава и правилима пројекта „Норвешко воће генетски извори - здраво, укусно и без отпадака“, које ће Наручилац на захтев Продавца доставити Продавцу у електронској форми - скенираној фотокопији.

#### Члан 2.

Предмет овог уговора су добра, и то:  
- Партија 1: хемикалије за потребе ex vivo и микробиолошких тестова, у складу са Техничком спецификацијом и понудом Продавца број \_\_\_\_\_ од

\_\_\_\_\_, заведеном код Наручиоца под бројем \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_;

**односно**

- Партија 2: лаптоп рачунари и пратећа рачунарска опрема у складу са Техничком спецификацијом и понудом Продавца број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_, заведеном код Наручиоца под бројем \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_;

Техничка спецификација и понуда Продавца из претходног става чине саставни део овог Уговора.

Цена је утврђена у износу од \_\_\_\_\_ РСД (словима: \_\_\_\_\_ динара и 0/100) без обрачунатог пореза на додату вредност, односно \_\_\_\_\_ РСД (словима: \_\_\_\_\_ динара 0/100) са обрачунатим порезом на додату вредност.

Уговорне стране су сагласне да цена представља прорачун са изричитим јемством.

### **Члан 3.**

Уговорне стране су се споразумеле да се испорука врши на адресу Наручиоца, са обавезно назначеним Корисником.

Уговорне стране су се споразумеле да Наручилац или Корисник приликом пријема изврши квантитативну контролу и у случају недостатака стави приговор Продавцу.

Уговорне стране су се споразумеле да Наручилац или Корисник изврши квалитативну контролу и стручну процену у даљем року од 7 дана од дана испоруке и у случају недостатака стави приговор Продавцу.

### **Члан 4.**

Продавац је дужан да у даљем року од 7 дана од дана стављања приговора из члана 3. овог уговора изврши испоруку недостајућих односно замену неисправних примерака добара.

У случају из става 1. овог члана, Продавац је дужан да на рачун Наручиоца уплати износ у висини од 5 (пет) одсто цене одређене за ту испоруку.

### **Члан 5.**

Наручилац се обавезује да испоручена добра плати по цени из члана 2. овог Уговора у року од 30 (тридесет) дана по истеку рока из члана 3. став 3. овог Уговора, односно по истеку истог рока у случају испоруке недостајућих односно замене неисправних примерака из члана 4. став 1. овог Уговора.

### **Члан 6.**

Приликом испоруке добара Продавац испоставља рачун - фактуру за испоручена добра на име Наручиоца, са пратећом документацијом о испорученим добрима - роби.

Фактура мора да буде уредно регистрована у ЦРФ – Централном регистру фактура Управе за трезор Министарства финансија Републике Србије.



## **Члан 7.**

Продавац је дужан да у свему поштује све одредбе уговора о заједничкој реализацији пројекта са НИБИО институтом, у оквиру ког се реализује пројекат.

Продавац је дужан, осим у случају више силе, да надокнади Наручиоцу штету која настане у вези са реализацијом овог Уговора и/или као последица делимичног, неадекватног извршења и/или кашњења у извршењу овог Уговора.

## **Члан 8.**

На сва питања која нису уређена овим Уговором примењиваће се одредбе закона којим се уређују облигациони односи, позитивно законодавство Републике Србије и прописа о заједничкој реализацији пројекта са НИБИО институтом у оквиру којих се реализује пројекат.

## **Члан 9.**

Уговорне стране су сагласне да сва спорна питања у вези са овим Уговором решавају споразумно.

За спорове који не буду решени мирним путем, уговара се надлежност Привредног суда у Београду.

## **Члан 10.**

Овај Уговор је сачињен у 7 (седам) истоветних примерака, од којих Наручилац задржава 4 (четири) примерка, а Продавац 3 (три) примерка.

**ПРОДАВАЦ**

**НАРУЧИЛАЦ**

---

Директор

---

Проректорка