

Народни музеј у Београду  
Трг Републике 1а  
[www.narodnimuzej.rs](http://www.narodnimuzej.rs)

---

Број: 592/4  
Датум: 27.10.2017.

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  
**ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА - ТЕХНОЛОШКА ОПРЕМА И ТЕХНОЛОШКИ**  
**МОБИЛИЈАР**

Јавна набавка обликована по партијама  
Партија бр. 1. - Лабораторијска опрема  
Партија бр. 2. - Лабораторијски намештај  
Партија бр. 3. - Лабораторијска високотехнолошка опрема  
Партија бр. 4. - Лабораторијски одсисни система

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК ЈАВНЕ НАБАВКЕ (ОК- 4/2017)

Београд, октобар 2017. године

**Предмет јавне набавке:** Јавна набавка добара - технолошка опрема и технолошки мобилијар за потребе Народног музеја у Београду (ОК-4/2017)

**Опис предмета јавне набавке:** Јавна набавка добара - технолошка опрема и технолошки мобилијар за потребе Народног музеја у Београду

**Конкурсна документација** има укупно: 283 стране

НАРУЧИЛАЦ: НАРОДНИ МУЗЕЈ У БЕОГРАДУ, Београд, Трг Републике 1а

**САДРЖАЈ**

**КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

**ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ -ТЕХНОЛОШКА ОПРЕМА И ТЕХНОЛОШКИ МОБИЛАР -**

ред.бр.	документ	страна
1	<b>I</b> ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ	страна 4
2	<b>II</b> ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ НАБАВКЕ	страна 5
3	<b>III</b> ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ (Партија бр. 1)	страна 6
4	ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ (Партија бр. 2)	страна 42
5	ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ (Партија бр. 3)	страна 51
6	ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ (Партија бр. 4)	страна 61
7	<b>IV</b> УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75 И 76 ЗЈН И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА	страна 68
8	<b>IVa</b> ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ПОДИЗВОЂАЧА	страна 74
9	<b>V</b> УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА У СМISЛУ ЧЛ. 75, 76 И 77 ЗЈН	страна 75
10	<b>VI</b> УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ	страна 81
11	<b>VII</b> ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ(Партија бр. 1)	страна 91
12	ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ(Партија бр. 2)	страна 96
13	ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ(Партија бр. 3)	страна 101
14	ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ(Партија бр. 4)	страна 106
15	<b>VIII</b> МОДЕЛ УГОВОРА (Партија бр. 1)	страна 111
16	МОДЕЛ УГОВОРА (Партија бр. 2)	страна 119
17	МОДЕЛ УГОВОРА (Партија бр. 3)	страна 127
18	МОДЕЛ УГОВОРА (Партија бр. 4)	страна 135
19	<b>IX</b> ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ са упутством	страна 143

	(Партија бр. 1)	
20	ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ са упутством (Партија бр. 2)	страна 215
21	ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ са упутством (Партија бр. 3)	страна 233
22	ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ са упутством (Партија бр. 4)	страна 258
23	<b>X</b> ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ	страна 271
24	<b>XI</b> ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ	страна 272
25	<b>XII</b> ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. став 2.	страна 273
26	<b>XIII</b> ОБРАЗАЦ ЗА ОПРЕМУ ИЗ ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИЈАЦИЈЕ ЗА КОЈУ СЕ НУДИ КАТЕГОРИЈА ОДГОВАРАЈУЋА(Партија бр. 1)	страна 274
27	ОБРАЗАЦ ЗА ОПРЕМУ ИЗ ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИЈАЦИЈЕ ЗА КОЈУ СЕ НУДИ КАТЕГОРИЈА ОДГОВАРАЈУЋА(Партија бр. 2)	страна 275
28	ОБРАЗАЦ ЗА ОПРЕМУ ИЗ ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИЈАЦИЈЕ ЗА КОЈУ СЕ НУДИ КАТЕГОРИЈА ОДГОВАРАЈУЋА(Партија бр. 3)	страна 276
29	ОБРАЗАЦ ЗА ОПРЕМУ ИЗ ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИЈАЦИЈЕ ЗА КОЈУ СЕ НУДИ КАТЕГОРИЈА ОДГОВАРАЈУЋА(Партија бр. 4)	страна 277
30	<b>XIV</b> РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА ПОНУЂАЧА	страна 278
31	<b>XV</b> ПОТВРДА РЕФЕРЕНТНОГ НАРУЧИОЦА(Партија бр. 1)	страна 279
32	ПОТВРДА РЕФЕРЕНТНОГ НАРУЧИОЦА(Партија бр. 2)	страна 280
33	ПОТВРДА РЕФЕРЕНТНОГ НАРУЧИОЦА(Партија бр. 3)	страна 281
34	ПОТВРДА РЕФЕРЕНТНОГ НАРУЧИОЦА(Партија бр. 4)	страна 282
35	ПРИЛОГ 1	страна 283
36	<b>Укупан број страна конкурсне документације:</b>	<b>283</b>

## I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

### 1. Подаци о наручиоцу

Наручилац: **НАРОДНИ МУЗЕЈ У БЕОГРАДУ**

Адреса: **11000 БЕОГРАД, Трг Републике 1а**

Интернет страница: **[www.narodnimuzej.rs](http://www.narodnimuzej.rs)**

### 2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у **отвореном поступку**, у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке, Законом о облигационим односима и прописима који регулишу предметну материју

### 3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. **ОК - 4/2017** је набавка добара **ТЕХНОЛОШКА ОПРЕМА И ТЕХНОЛОШКИ МОБИЛИЈАР**. Јавна набавка је обликована по партијама и то:

Партија бр. 1 – Лабораторијска опрема

Партија бр. 2 – Лабораторијски намештај

Партија бр. 3 – Високотехнолошка лабораторијска опрема

Партија бр. 4 – Лабораторијски одсисни системи

### 4. Циљ поступка

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

### 5. Контакт:

**Јасмин Паповић, дипл.правник, службеник јавне набавке**

Е-mail адреса: [j.papovic@narodnimuzej.rs](mailto:j.papovic@narodnimuzej.rs)

## II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

### 1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. ОК - 4/2017 је набавка добара *ТЕХНОЛОШКА ОПРЕМА И ТЕХНОЛОШКИ МОБИЛИЈАР*. Јавна набавка је обликована по партијама и то:

Партија бр. 1 – Лабораторијска опрема

Назив и ознака из општег речника набавки: 38000000 – Лабораторијска оптичка и прецизна опрема

Партија бр. 2 – Лабораторијски намештај

Назив и ознака из општег речника набавки: 39180000 – Лабораторијски намештај

Партија бр. 3 – Високотехнолошка лабораторијска опрема

Назив и ознака из општег речника набавки: 38810000 – Опрема за управљање индустријским процесима

Партија бр. 4 – Лабораторијски одсисни системи

Назив и ознака из општег речника набавки: 39340000 – Опрема за гасне мреже

Конкурсна документација се може преузети са Портала јавних набавки или Интернет страници Народног музеја [www.narodnimuzej.rs](http://www.narodnimuzej.rs)

**III - ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ  
(СПЕЦИФИКАЦИЈА)**

**Партија бр. 1 – Лабораторијска опрема**

**1. Технички описи лабораторијске опреме**

Редни број	Врста опреме и мобилијара	Техничке карактеристике	Квалитет/ Каталожка шифра
	1	2	3
1.	Електрични лабораторијски решо са две рингле	Решо са 2 рингле, $\varnothing$ 145 mm и $\varnothing$ 180, 220V монофазни - 2500W, пресовани челик са термостатом за контролу температуре и снаге; опремљен сигналном лампицом. Тежина 5,5 kg	CTS K20 или одговарајући
2.	Лабораторијски решо	величине 35 x 50 cm, Израђен од челика и горње плоче од анодичног алуминијума; подесива температура до 90 ° C, 220 V монофазан - 350 W Тежина 5,5 kg.	CTS Арт. 3400 или одговарајући
3.	Решо са 6 грејних места	Мануелна регулација; радна температура плоче је 400 ° C; Снага једне грејне плоче $\varnothing$ 85 mm је 450 W/220V/ укупна снага грејних плоча 2700 W	VIMS Elektrik модел <b>LGT-6/RMM</b> или одговарајући
4.	Ваздушна четкица комплет са пиштољем (Airbrush)	Начиндозирања боје: систем овлачења. Контрола дозирања боје и ваздуха врши се у два степена. . Комплет садржи ваздушну четкицу, заштитну капу са једним главом, два врха, две игле и два поклопца као резервни делови, једну металну шољу у боји, једну стаклену бочицу, једну стаклену флашу са поклопцем, вешалицу, црево за ваздух 182 cm и	CTS MOD. VL-SET Paasche или одговарајући

		кључеве. Радни притисак од 1 - 3.45 бар. Тежина 680 г	
5.	Бешумни компресор	Watt 340 - Volt 220	ABKS Renaldin HP 1/2 - 50/24 <b>или одговарајући</b>
6.	Мобилни компресор за <i>Air brush</i>	Ниво буке: 65 65 dB (A) Мотор: 1.5HP -1.1kW - 230V 50Hz Капацитет резервоара: 6 л Максимални притисак: 8 bar Запремина ваздуха: 192 l/min Брзина ротације: 2850 rpm Димензије: 600x270 mm	CTS Noisseles Air Compressor Mod. Air Bag <b>или одговарајући</b>
7.	Парно пенкало 240 V	Температурни опсег до 100 °C; подесив ниво влаге, филтер за деминеализацију, Укључен избор носача и млазница; напон 220/240V Сет садржи и држач за парно пенкало као и флексибилни носач за парно пенкало	ПЕЛ 805-0001 <b>или одговарајући</b> PEL 805-0003 или одговарајући PEL 805-1004 или одговарајући
8.	Парна пегла	Грејна плоча од инокс про; резервоар за воду; Снага: 2100 W Варијабилна пара 0-25г/мин Удар паре 100 г/мин; Еко подешавања;	Rowenta DX-1411 или одговарајући
9.	Ултрасонични овлаживач 240 V са цревом и дотцима	Производи изузетно fine хладне маглине; прецизна млазница омогућава "тачкаст" рад, док је други наставак погодан за ширење магле преко ширег подручја. Погодан за рад на пергаменту, кожи,	ПЕЛ Kit 240V 805-7007

		папиру, текстилу и др.	
10.	Јапанска прохромска ручна прскалица - Далиа	Израђена од хромираног чврстог месинга. Када се притисне, уређај може испустити до 100 ml течности. Зпремина 320cc	Курамата
11.	Мала конзерваторска пеглица - са прецизним термостатом	Електронска ESD/LEAD FREE контролна јединица са екраном који показује истовремено изабрану температуру и стварну температуру; сет од 4 наставка у хромираном бакру са двоструком дебљином и зглобом за ручку; Напајање: 230V Снага: 60W Ручни напон: 48V Опсег температуре: 25 °- 420 ° C Укупна маса: 3.1 kg	CTS Heated spatula Artist III или одговарајућа
12.	Сет наставка за рестаураторска пеглицу	Наставци за рестаураторску пеглу од хромираног бакра компатибилни са конзерваторском пеглицом неведеној у спецификацији. Сет садржи 25 наставка различитих облика (у форми скијица, купе, иглице, кружне главе, квадрата са глатком површином, квадрата са текстуром платна, овала са глатком површином, овала са текстуром платна, косо исечене равни са различитим нагибима, са посудницама)	CTS или одговарајући
13.	Рестаураторска пегла	Рестаураторска а пегла са температурним регулатором до приближно 180 ° C, са	CTS Fixed Relining Iron или одговарајући



		сигурносним термостатом и каблом; 220V монофазна, 800W	
14.	Рестаураторска пеглица	Рестаураторска пеглица са распоном температуре између 65 ° C и 215 ° C и прецизним управљањем уз помоћ компјутерског чипом са максималним одступањем од 1,5 ° C од изабране температуре. Приближне димензије троугласте радне површине: 7,6 x 4,4 cm.	Crescat 65002 или одговарајућа
15.	Рестаураторска велика пегла	Температурни регулатор до приближно 180 ° C, са сигурносним термостатом и каблом; 220V монофазна, 800W дужине 75 cm и ширине 15 cm, тежине 6 kg	CTS Plate Relining Iron 6kg или одговарајућа
16.	Студијски штафелај са механизмом за подизање платна и подешавањем радног угла.	Дрвени рестаураторски штафелај са подесивим носачем платна и механизмом са ручицом (систем навојног вретена) за подизање и спуштање сликарског платна. Могуће подешавање радног угла. Величина основе 70 x 68 cm; штафелај је постављен на точкиће са системо кочења. централни стуб проширив до димензија платна од 235 cm, минимална висина 205 cm, максимална висина 305 cm, тежина 32 kg. Израђен од парене букве. На носачу за слике се налазе бочно постављене две ладице.	CTS STUDIO EASEL ART. M04 WITH CRANK или одговарајући
17.	Алуминијумска посуда за загревање	База од нерђајућег челика са кућиштем за	CTS BAIN-MARIE MOD.

	лепка са термостатом запремине 2Л	контејнер лепка и славином за одвод воде. Температурни опсег: 30 до 90°C; Снага: 350 W; Димензије: 300x300x360 mm	BM1W или одговарајући
18.	Конзерваторски стречер рам за подлепљивање платна са свим припадајућим наставцима	Конструкција се састоји од металних - алуминијумских елемената са горње стране обложених дрвеним лајснама. Састоји се од металних - алуминијумских квадратних профила 5x5 cm дебљине 2 mm; Систем је опремљен телескопским наставцима (дужине 30 cm, 50, cm, 100 cm, 150 cm, 200 cm). Углови рама које се формира наставцима опремљени су системом за затезање уз помоћ имбус кључа.	CTS Temporary Canvas Stretcher или одговарајући
19.	Ручна UV лампа са лупом	Ручна UV лампа се састоји од биконвексног 4 диоптријског (1к) сочива, дим. 105x53 mm; две UV дуге таласне цеви (368 nm) са 4 W црним светлом Дугачаком 15 cm, са провидним заштитним екраном од поликарбоната	
20.	Стона лампа са лупом	Стона лампа са лупом и флуоресцентним светлом; опружна балансирана рука са паралелним покретом, укупна дужина 110 cm, са прекидачем за укључивање/искључивање;	CTS Luminaire CTS Art Lux 20 или одговарајући

		подесива глава лампе са биконвексним кристалним диоптријским сочивима у средини (0,75Kc), пречника 120 mm и 22W циркуларна флуоресцентна цев, 220 V монофазна, са екраном за заштиту од светлости; стега за причвршћивање за радну површину	
21.	Лампа за преглед слика са припадајућим пуњачем и батеријом	Извор светла: Z-Power LED-Pure White P4; Густина светлости @ 1m удаљености: 125 lux, 35 lumens; Пречник светлосног конуса на 1 m удаљености: 65 cm; Радна удаљеност: 0.4m to 15m ; Стварно радно време: до 10 сати Димензије (ДxШxВ ): 111mm x 70mm x 30mm Тежина: 260 грама Светлосни интензитет: 126 lux Температура боје светла: 6000 Kelvin	Deffner & Johann Docter Aspherilux Midi LED Flashlight или одговарајући
22.	УВ лампа за преглед слика, сет са припадајућим пуњачем и футролом	Уређај за тест и анализу емитује УВ светло високог интензитета од 365 nm +/- 5 nm (УВ-А). Поље кружног осветљења, висока светлосна снага (120 mW). Издржљив УВ-ЛЕД високог интензитета. Чисти УВ-А спектар: 360 nm до 370 nm, максимум 365 nm. Са микроконтролером који оптимизује управљање енергијом са заштитом од	Deffner & Johann Reskolux® UV 365 LED 5555990 или одговарајући

		преоптерећења; Обложена, асферична триплет сочива, УВ-А оптимизирана. Водоотпоран ( IP67).	
23.	Оптивајзер - увеличавајућа лупа за главу са сетом стакала	Визир са LED осветљењем и четири замена сочива (1.5 к, 2к, 2.5к, 3к).	КРЕМЕР 883001 или одговарајући
24.	Ручна лампа са LED технолојом и UV светлом	Дужина таласа: 365 nm Светлосни ток: 125 mW; Конус излазног флукса: 15 ° Трајање: 40 циклуса од 5 минута	CTS ART LUX 24LW или одговарајући
25.	Статив са точићима за лампу	Постоље с точковима за светиљке CTS ART ЛУКС 10-20-30-40; 5 кракова и хромирана одесива шипка, x 65/90 cm, Тежина 6,5 kg	CTS TROLLY CTS Y или одговарајући
26.	Студијски рефлектор са LED технолојом са три одвојене главе и подешавањем интензитета светлости	Рефлектор са три одвојене главе и подешавањем интензитета светлости. Израђен је у комбинацији алуминијума и PVC са поликарбонатним екраном. Величина појединачне главе 130x210x65mm; Температура боје: 5000 ° К Индекс боја: 95% (на 15 нивоа боја) Светлосни ток: 2700 Lumen Светлост (на 50 cm): 6400 Lux Конус излазног флукса: 35 ° Укупна тежина: 3,3 kg Радни век лампе 100.000 сати	CTS ART LUX 45L Deffner and Johann LED Lux Rescon 45VL Studio Luminaire или одговарајући
27.	Студијски рефлектор (дневно	Светлосна глава ø 160 хх. 170 mm која се може	CTS ART LUX 5

	светло технологија) са пет спиралних одвојених лампи	усмерити у било ком правцу са главним прекидачем за напајање. флуоресцентна спирална лампа 5500°K, h. 15 cm - 24W високе ефикасности, рефлектор максимум 400 mm (одвојив); сталак са могућношћу подешавања нагиба, са контролом полуге и стегом за причвршћивање на одговарајући носач/радну површину	или одговарајући
28.	Студијски рефлектор са LED технологијом (дневно светло) са подешавањем интензитета светлости	Рефлектор са подешавањем интензитета светлости. Израђен је у комбинацији алуминијума и PVC са поликарбонатним екраном. Температура боје: 5000 ° K Индекс боја: 95% (на 15 нивоа боја) Светлосни ток: 2700 Lumen Светлост (на 50 cm): 6400 Lux Конус излазног флукса: 35 ° Укупна тежина: 3,3 kg Радни век лампе 100.000 сати	CTS LUMINAIRE ART LUX 10L или одговарајући
29.	LED панели са стативом за расвету	Димензија 30 x 120 cm	BCS Professional или одговарајући
30.	Двостуко LED душло осветљење типа „гушчји врат“	Хладно светло беле боје. Послесив ниво светлости; Са 20 cm удаљености од извора светлости, интензитет светлости од 350 lux	lightLED2cold или одговарајући

31.	Експанзијски модул за лампу	Додатни модула за лампу модела ART LUX 5L Температура боје: 5000 ° К Индекс боја: 95% (на 15 нивоа боја) Светлосни ток: 1350 Lumen Светлост (на 50 cm): 3200 Лук Конус излазног флукса: 35 °	CTS EXPANSION MODULE ART LUX 5L или одговарајући
32.	LED стона лампа са лупом	Лупа има 5 пута увећање Увећање: 5Д (5 пута) Извор светлости: 60 x СМД LED Снага: 6W Потрошња: 6 kWx/1000x Јачина светлости: 560 лм; Боја светлости: бела 6500К; Напајање: 230 В, ~ Материјал сочива: стакло; Висина: 1190 mm; Пречник сочива: 120 mm	1653 elm LLP6017-8 или одговарајући
33.	Кондуктор за мерење салинитета	Домент: pNaCl (58.4/5.84 g/l of NaCl) Резолуција: 0.01 pNaCl Тачност: ± 0,02 pNaCl	CTS Salinity Meter MOD.Salintest или одговарајући
34.	Топли сакшн сто са перфорираном плочом	Израђен од алуминсијумске конструкције са горњом перфорираном плочом. Испод плоче се налази саћаста конструкција од термоотпорног материјала, испод њега се налазе кабловски грејачи, а изнад саћасте конструкције се налази челично сито. Ефикасна радна површине 1,95 x 3 м. Потрошња 9 KV Опсег температуре: од 20 - 80° С Одвојена контролна конзола са дисплејом за регулацију вакуума и	Belo Restoration Equipment или одговарајући

		температуре. Индустријски усисивач; Електрично напајање: 240/380 V (3P / N / PE, 32A	
35.	Сто са светлом	Челична база са точковима који се могу кочити ако је потребно. Висина радне плоче може се подесити помоћу ручице. Површина стола састоји се од вишеслојног стакла дебљине 8,4 мм, који је на доњој страни превучен са "млечном фолијом". стола налази се испод стаклене плоче и састоји се од двије или четири флуоресцентне "дневне" светиљке у стандардном склопу 4 x 18. Осветљена површина се састоји од двije или четири површине димензија 45x 62cm које се могу укључити независно један од другог.	Crescat 30 1450 или одговарајући
36.	Тегови правоугаони са дршком	димензије 25x5x1,5 cm, тежине 1,5 kg	
37.	Тегови правоугаони са дршком	димензије 45x8x1,5 cm, тежине 4,5 kg	
38.	Тегови округли са дршком	пречник 8 cm, тежине 0,6 kg	
39.	Мобилна ормар колица за алат	Мобилна ормар колица за алат димензија 1363 x 641 x 1211 mm; са 18 фиока Израђен од прохромског лима; дно фиоке заштићено мат-пенастом гумом; Централно закључавање	SONIC 47307118 или одговарајући
40.	Рестаураторска колица	Колица која се користе у лабораторијама или конзерваторско	CTS STILE A или одговарајући

		<p>рестаураторским атељеима. Величине: 400x430x780 mm.</p> <p>Опремљена са три фиоке, шест преградака и корисном радном површином на врху. Колица су опремљена точићима.</p> <p>Са бочне стране прегарадак за смештај посуда са хемикалијама и регенсима.</p> <p>Колица су водоотпорна, израђена од ABS пластике. Површина отпорна на хемикалије.</p> <p>Тежина 11 kg</p>	или НАПРАВИТИ
41.	Конзерваторска колица	<p>Величина 855x520xh815 mm израђена од челика превученог епоксидним прашковима;</p> <p>Са три одвојиве полице, ручкицом за управљање и точковима (покретни у више праваца).</p>	<p>CTS 101.104 или одговарајући</p>
42.	Бојлер 10 литара	<p>Нискомонтажни бојлер;</p> <p>Радни притисак: 0 бар</p> <p>Избор спољне температуре до 65 °C: +</p> <p>Котао од челичног емајлираног лима:</p> <p>Степен заштите влаге: IP 24</p>	<p>Кончар или одговарајући</p>
43.	Бојлер 8 литара	<p>Високомонтажни бојлер;</p> <p>Капацитет бојлера 8 литара;</p> <p>Радни притисак: 0 бар</p> <p>емајлирани казан;</p> <p>39.6 x 27.4 x 26.6 cm</p>	<p>МС 8N ЕМАЈЛ или одговарајући</p>
44.	Конзерваторска кадица	<p>Полиетиленска пластична кадица.</p> <p>Има површину отпорну на корозију. Отпорна на све фото-хемикалије.</p> <p>Димензије: 454mm x 372mm x 89mm</p>	<p>РЕЛ 618-1418 или одговарајући</p>



45.	Конзерваторска кадица	Полиетиленска пластична кадица. Има површину отпорну на корозију. Отпорна на све фото-хемикалије. Димензије: 610mm x 508mm x 89mm	PEL 618-2024 или одговарајући
46.	Машина за шивење	Електронска шиваћа машина; 40 узорака шавова укључујући равне, цик-цак, фаготинг, скалп, сатен шавове, крст, украсне еластичне шавове	Singer Alfa Compact 500 или одговарајући
47.	Мини мердевине	Израђене од чврстог челика носивости до 150 kg. Када се стане или седне на мердевине долази до аутоматског увлачења точкића. Газиште је заштићено противклизном и удобном површином.	Crescat 14172200
48.	Трачна тестера, 0,9 kw, 230v	Димензије стола: 548 x 400 mm. Радна висина 510 mm без постоља. Радна висина 985 mm са постољем. Опсег окретања 2 - 45 °. Подешавање висине 165 mm. Прелазна ширина 305 mm. Брзина резања 370/800 м / мин. Дужина ременице 2.240 mm. Шип ширине 6 - 20 mm. Номинална улазна снага 0,9 кВ. Излазна снага 0,57 кВ.	Metabo 80090317000 или одговарајући
49.	Двобрзинска вибрациона бушилица 850w	Максимални обртни момент 36 Nm/14 Nm Пречник бургије: - Бетон 20 mm - Челик 13 mm/8 mm	Metabo 600842500 или одговарајући

		<p>- Меко дрво 40 mm/25 mm  Брзина у празном ходу 0 - 1.100/0 - 3.400/мин  Номинална снага 850 W  Излазна снага 520 W  Брзина оптерећења при оптерећењу 630 / 1.900 / мин  Мак. број удара 60.000 / мин  Промер оватника 43 mm  Навој бушилице 1/2 "- 20 UNF  Подешавање стезне главе 1 - 13 mm  Вретено бургије са шестоугаоним удубљењем 1/4 "(6,35 mm)</p>	
50.	Акумулаторска ударна бушилица	<p>Тип батерије Ли-ион  Напон акумулатора 18 V  Капацитет батерије 2.0 Ah  Максимални обртни момент, меки 34 Nm  Максимални обртни момент, тврди 60 Nm  Подесиви момент 0,7 - 8 Nm  Пречник бургије:  - Бетон 13 mm  - Челик 13 mm  - Дрво 38 mm  Брзина без оптерећења 0 - 450/0 - 1.600 / мин  Мак. број погодака 27,200 / мин  Подешавање стезне главе 1.5 - 13 mm</p>	Metabo 602103510 или одговарајући
51.	Убодна тестера, 610w	<p>Напон: 230 V - 50 Hz  Снага: 610 W  Обртни момент: 5.5 Nm  Без подизања празног хода: 1000-3000 / мин  Тежина без мрежног кабла: 2,3 kg</p>	Metabo 6011042500 или одговарајући

		Максимална дебљина резања: меко дрво: 80 mm · обојени метали: 25 mm челик: 8 mm	
52.	Глодалица, 900w	Непрекидна улазна снага 900 W Број резолуције 27.000 мин-1 Мак. дубина 35 mm Прихвата алат 8 mm Димензије 256 x 110 x 217 mm Усисна торба/врећа за прашину	Мakita RP0900X или одговарајући
53.	Уређај за гравирање, 175w, 230v	Улазна снага 175 W Напон 230 V Тежина 0,66 kg Дужина 22 cm Брзина без оптерећења 5,000 - 35,000 о / мин Подешавање брзине Систем брзе промене прибора	Дремел 4000 FO134200JG или одговарајући
54.	Са алата алата за прецизан рад	<b>шифра производа:</b> 115 - 26150115JA; 134 - 26150134JA; 194 - 26150194 JA; 196 – 26150196JA; 113- 26150113JA; 640 – 6215064032; 650 – 2615065032; 652 – 2615065232; 654 – 2615065432; 655 – 26150655JA; 932 – 26150932JA; 952 – 26150652JA; 516 – 2615051632; 414 – 2615041432; 452 – 26150452JA; 421 – 2615042132; 426 – 2615042632; 540 – 2615054032; 420 – 2615042032; 409 – 2615040932; DSM500 – 2615S500JA; DSM510 – 2615S510JA; DSM520 – 2615S520JA; DSM540 –	Дремел или одговарајући

		<p> 2615S540JA; DSM600 –  2615S600JA; 542 –  2615054265; 546 –  26150546JB; 561 –  26150561JA; 562 –  2615056232; 569 –  2615056932; 570 –  2615057032; 407 –  2615040732; 408 –  2615040832; 432 –  2615043232; 430 –  26150430JA; 431 –  2615043132; 438 –  2615043832; 4486 –  26150448632; 628 –  2615062832; SC406 –  2615S406JC; SC456 –  2615S456JC; SC456B –  2615S456JD; SC409 –  2615S409JB; SC476 –  2615S467JB; SC544 –  2615S544JB; SC545 –  2615S545JB; SpeedClic  osovina SC402 –  2615S402JB - 10 комада;  сет вишенаменског  прибора (724) –  2615C724JA – комада;  TR654 – 2615T654JA; сет  бургија за равно глодање  – 2615T67JA; сет  наставака за глодање –  2615T675JA; MM111 –  2615M011JA; MM70P –  2615M70PJA; MM70W –  2615M70WJA; M411 –  2615M411JA; M422 –  2615M422JA; M450 –  2615M450JA; M470 –  2615M470JA; (MM435) –  2615M435JA; (MM480) –  2615M480JA; (MM482) –  2615M482JA; M501 –  2615M501JA; M300 –  2651M300JA; M600 –  2615M600JA; (MM720)-  2615M720JA; 577-  26150577JA; 576- </p>	
--	--	---	--

		26150576JA; 678-26150678JA; 225 – 26150225JA; 575-2615057532; 335-26150335JA; 1453-261501453PA; 656-2615056532, 566-2615056632; 568-2615056832; 220-26150220JB; 2500-26152500JA; 2222-2615222232; (670)-26150670JA; вођица за сечење-2615S840JA; Moto saw	
55.	Fortiflex мотор	Високо квалитетни алат за прецизност, који се састоји од моћног висећег мотора (300 W), патентиране отпорне флексибилне осовине, заменљивог ручног уређаја за прецизност и ножне педале за контролу променљиве брзине (0 - 20000 обр./мин.). тежина: 1,5kg	Дремел F0139100JA или одговарајући
56.	Пиштољ за лепак	двојна температура (ниска температура 105 степени и висока температура 165 степени); штапићи лепка 7мм; излазност лепка >5г/мин, време загревања 5мин; контрола капања; прецизни врх млазнице; силиконска заштите млазнице; пластични подупирач; тежина 0,22кг /са сетом: GG01-7 mm -2615GG01JA; GG02-7 mm - 2615GG02JA; GG03-7 mm -2615GG03JA; GG05-7 mm - 2615GG05JA; GG40 – 2615GG40JA /	Дремел F0130930JA или одговарајући

57.	Пнеуматска спајалица	<p>Радни притисак 3.9 - 7.8 б bar  Капацитет складишта 100  Дужина клипера 15 - 38 mm  Пречник папира 6,35 mm  Бука: звучни притисак 78 dB(A)  Одступање (К) 3 dB(A)  Вибрације: пуцање ексера у дрвету 2,5 m/s<sup>2</sup>  Вибрације: одступање (К) m/s<sup>2</sup>  Димензије 130 x 156 mm</p>	Makita AT638 или одговарајући
58.	Усисивач са аутоматским стартом	<p>Вакуум 200 hPa (mbar)  Површина филтра 3.600 cm<sup>2</sup>  1.200 W  Запремина посуде 32 l  Усисно црево:  - Пречник 35 mm  - Дужина 3,2 м  Дужина кабла 5 м  Опсег: црево за усисавање (Ø 35 mm / 3,2 m), дршка адаптера, 2 усисна црева, филтер, угаона млазница, држач цеви, подна млазница (ширина 260 mm), усисна млазница (ширина 120 mm), 5 кеса</p>	Metabo 602013000 или одговарајући
59.	Столарска тезга	<p>Столарска тезга, 200x80 x 100 cm (висина). Састоји се од горње плоче, носеће конструкције и фиоке. Горња плоча је од парене букве 6 cm дебљине и састављена је из најмање четири међусобно спојених и залепљених талпи. На левој плоче страни стола се налази стега са</p>	Израда у складу са захтевима понуђача

		<p>металним вретенастим навојем.</p> <p>На десној страни плоче се налази стега са паралелном вођицом и металним вретенастим навојем. На плочи се налази четрнаест профилисаних рупа у које се уклапају два метална клина са опругом за регулисање висине. На задњој страни горње плоче се налази спуштена кутија за одлагање алата.</p> <p>Носећа конструкција је од буквине профила: ногари 7 cm x 5 cm; попречне пречке 12 cm x 5 cm. Ногари и пречке су спојени робусним шрафовима.</p>	
60.	Високопрецизни алат за финалну обраду и гравирање	<p>Улазна снага: 300 W Напон: 230 V Брзина без оптерећења: 0 - 20.000 1 / мин са снажним мотором (300, 230V) Са флексибилном осовином, прецизним заменљивим ручним делом и педалом за контролу брзине.</p> <p>Сет садржи: мотор, отпорну флексибилну осовину, ручни део, ножна педала, 21 комад припадајућег прибора, куку за качење</p>	Дремел FO139100JA или одговарајући
61.	Магнетна мешалица са грејачем	<p>Грејна плоча од стакла и керамике; Грејна плоча опорна на хемикалије, корозију и огработине; Распон брзине: 60 - 1110</p>	MSH 420 или одговарајући

		1/min Контрола температуре: од амбијенталне температуре до 450 °C Мак. запремина плоче: до 15.0 cm	
62.	Суви стерилизатор	Стерилизатор топлим ваздухом намењен за рад при температурном подручју 50-2200 Ц/2300 W, димензије радног простора/Ш 77cm/В 55cm/Д 42cm/	VIMS elektrik SSW 175 или одговарајући
63.	Фрижидер са комором за замрзавање	Енергетски разред: А + Нето запремина расхладе: 101 л Нето запремина замрзавања: 17 л Бруто запремина: 121 л Функције / управљање: Механичка контрола Аутоматско отапање фрижидера 1 компресор Расхладно средство (гас): R600A 2 полице 1 фиока Замрзивач: 1 простор с вратима Потрошња енергије: 176 kWh Климатска класа (од + 16°C до + 32°C) Климатска класа СТ (од + 18 °C до + 38 °C) Време чувања у случају елиминације ел. енергије: 12 h Димензије (ШxВxD): 50 × 85 × 60 cm	Горење RB3091ANW или одговарајући
64.	Вертикални замрзивач	Енергетска класа А + Капацитет замрзивача 53л Ширина 54cm Висина 60.5cm Прекидач за брзо замрзавање, 1	Горење или одговарајући



		компресор, 1 простор за складиштење замрзнутих намирница, 1 корпа за брзо замрзавање; упозоравајућа лампица високе температуре.	
65.	Опрема за електроредукцијско чишћење	за Pb и AGM акумулаторе 12 и 24 V подешавање струје пуњења брзо пуњење са тајмером даљинска контрола стартовања заштита од преоптерећења заштита од замене полова заштита од кратког споја штипаљки прикључни кабал 'Сцхуко' 2м напон (50/60 Hz AC): 3 Ph x 230/400 снага: 2,5/20 KW номинални напон акумулатора: 12/24 V просечна струја пуњења: 90/100 A ефективна струја пуњења: 90/100 A позиције пуњења: 5 струја стартовања (0В цц): 1350 A струја стартовања (1В/ЕЛ): 800 A капацитет акумулатора (мин/ мах): 35/1300 Ah димензије: 470 x 320 x 750 mm тежина: 44 kg	DECA D363500 или одговарајући
66.	Конзерваторска кадица отпорна на хемикалије	Израђена од пластике отпорне на базе и киселине. Димензије: 129x49x50cm	
67.	Дремел енгравер - алат за гравирање	снага: 35W; напајање 220 V број удараца у мин 6000	Dremel FO130290JM или одговарајући

68.	Вишенаменски електрични стругач	7710AA 200W/ за све врсте површинског скидања, глачања, рестаурације и резбарења	SKIL FO157720MA или одговарајући
69.	Flex мултифункционална осовина - држач алата	Флексибилни држач алата који се поставља изнад радног стола и компатибилан је са вишенаменским алатима типа Дремел	Dremel 2615222232 или одговарајући
70.	Рефлектор са сталком (телескоп извлачење) и са тунгстен лампом	600 W; чворолисна врата крилца; Непробожно стакло Два 33 " прозирна кишобрана Две 300 W сијалице Два сталка за освету	
71.	Апарат за шмирглање узорака	Снага машине 85-264VAC, 50/60Hz, 1 фаза Снага мотора 1Hp [750W] Пречник плоче [203mm], [254mm] Брзина плоче 10-500rpm in 10rpm Цев за воду: цев од 0,25 [6mm] ОД Притисак водоснабдевања 10-500rpm in 10rpm Основна снага 1.1кВ, 9.6 / 4.8А @ 115 / 230ВАЦ Основна и главна снага употребе 1.73кВ, 15 / 7.5А @ 115 / 230ВАЦ Мембранска контролна табла за 250: три 3-цифрени ЛЕД дисплеј, 14 ЛЕД статуса; Јединице: Метрички или Империлни Контролна табла на екрану осетљивом на додир за 250 Про Фулл ЛЦД екран; 7ин [175mm] дијагонала; (ИП65)	Buehler Еко Мет 250 или одговарајући

		<p>водоотпоран Base Sound Rating (1.5фт, 0.5м) растојање без оптерећења 59.5дБ @ 100rpm Базна и глава звука 61.5дБ @ 100 / 30rpm</p>	
72.	Брусилаца	<p>технички подаци: 220 – 240 V; електронско подешавање брзине 250- 750m/min; R=250 mm / 135 висина брушења; сто 275 x 105 mm/15C/40C; димензије стола 330 x 280 x 230 mm; <b>са сетом</b> - самолепљиви брусени папир- No 28 970, No 28 972, No 28 974 самолепива силикон карбидна плоча- No 28 976, No 28 968</p>	<p><b>PROXXON</b> <b>TSG 250E-No 28 060</b> или одговарајући</p>
73.	<b>Брусилаца</b> <b>полирка</b> и	<p>технички подаци: 220 – 240 V; 3000 – 9000; брусни лонци 50 x 13 mm; брзина 8-24 m/s ; димензије 250x130x100 mm; <b>са сетом</b>, за полирање No 28 312, резервне брусне плоче- No 28 308, No 28 310</p>	<p><b>PROXXON</b> <b>SP/E-28 030</b> или одговарајући</p>
74.	Микрофен	<p>технички подаци: 220- 240V 550W; 350-550°C; 180 min/ тежина 500 gr /</p>	<p><b>PROXXON MN550- No</b> <b>27 130</b> или одговарајући</p>
75.	Микромат пиштољ за топљење	<p>технички подаци:220 – 240 V; PTC=200C'; <b>са</b> <b>сетом</b>, штапићи- No 28 194 штапићи 7x100 mm; изменљиве три металне дизне</p>	<p><b>PROXXON</b> <b>HKP 220- No 28 192</b> или одговарајући</p>
76.	<b>Микромат</b> сталак	<p>технички подаци: хромирани стуб 280x20 mm; стега MS4 No 28 132- чељусти 50mm; висина хода 10mm; чељусти 34mm; скала дубине бушења 40mm; рукавац 20 mm</p>	<p><b>PROXXON</b> <b>MB 200- No 28 600</b> или одговарајући</p>

77.	Универзална стега	технички подаци: 20 mm врат; са кугличним зглобом заокретљивим у свим смеровима: за микромонт бушилице и глодалице, за брзо и сигурно причвршћивање на радне столове дебљине плоче и до 6цм	<b>PROXXON UHZ- No 28 610</b> или одговарајући
78.	Прецизна стега	технички подаци: 75mm чељусти; ширина стезања 70mm, тежина 1,6kg за лако стезање на радни сто, окретан у свим смеровима	<b>PROXXON FMZ- No 28608</b> или одговарајући
79.	Микромот адаптер за напајање ,	технички подаци: 220-240V; 2A; 50/60Hz; 12V оптерећење контрола промене брзине; тежина 100gr; класа 2 изолације; међународно прихваћена ICE-745-1 спецификацијом; са рупама за смештај алата; <b>са сетом</b> ; сајла микромот; 110p- No 28 629, сајла микромот; 110/FB- No 28 622, микромот 50/EF 28 512; 40W; истосмерни напон 12-18 V; 5000-20000 обртаја; микромот 12V; кабл- No 28 992, педала- No 28 700; снаге 500W; 280/12V	<b>PROXXON NG2/E- No 28 707</b> или одговарајући
80.	Компакти усисивач за радионицу	технички подаци: 220/240V; 1100W; 25-2000W прикључци; 18Л запремина; тихи рад; 3,5m усисно црево са посудом за пуњење; са додатном опремом; држач адаптера; са филтерима за фину прашину; прикладан за усисавање течности; адаптер за спајање свом	<b>PROXXON CW-MATIC-No 27 490</b> или одговарајући

		проксон опремом и филтерима бком за фину прашину; са сетом, папирни филтер-Но 27 494; наборани филтер-Но 27 492	
81.	<b>Микро резач</b>	технички подаци: 220-240V; 40W; 20000 обртаја/мин; резна дубина 4mm мм; ширина реза 0,5mm; тежина 300gr; изолација 2 класе; са сетом, плоча No 28 652, No 28 654; са сетом резервном плочом од еластичног челика тврдоће 55HRC са укрштеним и чисто брушеним зубима 23x03mm; рупом пречника 2,6mm; са резним дијамантским диском за резање керамике, пластике, стакло папира, димензија 23x06mm; ширина рупе 2,6mm	<b>PROXXON MIC, No 28 650</b> или одговарајући
82.	<b>Угаона полирка</b>	технички подаци: 220-240V; 50 Hz, 100W; 800-2500/min-1; дужина 270mm; тежина 720gr; изолација 2 класе са сетом; No 28 548; мотор тих и моћан; планетарни зупчаници у алуминијумском кучишту; електронска контрола брзине; кућиште од полиамида; кофер од висококвалитетног пропилена; диска са гуменом основим за причврћивање; 12 дискова за полирање; NIGRIN емулзија за полирање ; са сетом; No 28 662 No 28 664, No 28	<b>PROXXON WP/E- No 28 660</b> или одговарајући

		666, No 28 670, No 28 678	
83.	Делта брусаница	технички подаци: 220-240V; 100W; брзина 3000-10000/мин; дужина 230 mm; тежина 550gr; изолација 2 класе; кућиште од полиамида; осцилаторно кретање; промена брзине; кутија од полипропилена; комплет од 4 брусне плоче; површина брушења 65x65мм, са гумираном подлогом; сет HSS ножева за резање; HSS дискова за резање; HSS убодних ножева; истосмерни мотор са сетом - папир No 28 891, No28 893, No 28 895, диск No 28 900, No 28 902, No 28 897, No 28 898, диск No 28 548, No 28 549, No 28 550, No 28 554, No 28 555, No 28 585, No 28 587, No 28 590, No 28 155, No 28 050	<b>PROXXON</b> <b>OZI/E No 28 520</b> или одговарајући
84.	Шлајферица	технички подаци: 220-240V; 150W; трака 40x260mm; дужина 175; тежина 700gr; изолација 2 класе; кућиште од полиамида састакленим влакнима; са стегом и брусним тракама кофер од полипропена; са сетом траке No 28 922, No 28 924, No 28 928, држач No 28 410	<b>PROXXON</b> <b>BBS/S- No 28 526</b> или одговарајући
85.	Угаона брусаница	технички подаци: 220-240V; 13000 o/min; пречник дискова 50mm у интервала; дужина 270mm; тежина 550gr; време заустављања мање од 1 секунде; изолација класе 2; израђена од полиамида;	<b>PROXXON</b> <b>LHW- No 28547</b> или одговарајући

		кофер од полипропилена са сетом; диск No 28548 самолешљиви са корундом и филц брусним плочама Ф50mm; корунд брусне поче No 28549 – No 28550 – гранулација 150; брусна влакна No 28554; брусна влакна No 28555; шмиргла No 29050; корунд поча No 28585; корунд поча за резање No 28155	
86.	Прецизна бушилаца	технички подаци: 5000-20000 о/min; снага 100W; 220-240V; дужина 200mm; тежина 450gr; изолација 2 класе; брзостепена глава; 0,3-3,2mm; кућиште од полиамида; кофер од полипропилена са додацима са сетом; No 29060; No 29064; No 29064; No 28359; No 28944; No 28285; No 28920; No 28910; No 28270; No 28772; No 28304; No 28987; No28989; No 28980; No 28981; No28987; No 28989; No 28980; No 28981; No 28978; No 28979; No 28984; No 28985; No 28282; No 28982; No 28983; No28818; No 28809; No28819; No28720; No 28727; No 28725; No 28724; No 28723; No 28720; No 28720; No 27116	<b>PROXXON</b> <b>FBS 240 E- No 28 472</b> или одговарајући
87.	Тестера за равно резање,	технички подаци: 220-240V; 200W; 50/60Hz; 6000 о/min; од ливеног алуминијума велике чврстине; CNC глодални прикључци и клизачи;	<b>PROXXON</b> <b>KGS 80- No 27 160</b> или одговарајући

		<p>плоча 230x230mm; тежина 6kg; граничник подесив до 30mm; без вибрација и лупкања; заокретни сто се okreће до 45 степени лево и десно; снажан и тих мотор, мекан погон; волфрамом ојачани зуби листа тестере 80x1,6x24TPI; <b>са сетом:</b> резна плоча ојачана корундом No 28 729 (80x1x10mm); волфрам 10mm ојачани циркуларни лист тестере (36 зуба) No 28 732 (80x1,6x10mm)</p>	
88.	Трачна тестера,	<p>технички подаци: 220- 240V; подешавање брзине од 180-330 о/min; отвор 150mm; висина 80mm; радни сто 200x200mm са могућим нагибом до 45 степени; лист тестере 1,065x5x0,4mm(14TPI) електронско подешавање брзине, тих мотор; <b>са сетом-</b> водилицом оштрице No 28187 (фини зуби - 24TPI - челик и месинг 1,065x5x0,4mm); No 28 176(грубљи зуби-14TPI- 1,065x3,5x0,5mm); екстра лист са прекаљеним зубима No 281 дијамантска тестера No 28 186; носећа трака од темпираног челика No 28 172 (1,065x6x0,6mm); тестера ојачана челична No 28 184 (безуба 1,065x6x0,4mm); додаци No 28 187, No 28 174, No 28 176, No 28 180, No 28 172, No 28 186, No 28 184</p>	<b>PROXXON</b> <b>MBS 240/E- No 27 172</b> или одговарајући



89.	Стона тестера	<p>технички подаци: 220-240V; 7000 O/min; висина радне плоче 300x300mm; дубина реза 1-22mm ; листови тестере између 50-85mm; централна рупа 10mm; тежина 6kg; подесив лист за нагиб до 45 степени, тихи мотор; осовина листа тестере са кугличним лежајевима, лист тестере ојачан волфрамом са зубима 80x1,6x10mm, са гуралицом материјала; <b>са сетом</b>; супер рез No 28731 (тврдо и меко дрво); волфрам карбид врх No 28 732 (шперплоча, пластика, обојени метали - Ф 80x1,6x10mm); волфрам карбид врх Ф 80x1,5x10 mm (обојени метали, тврдо дрво); лист пресвучен дијамантом No 28 735 - Ф 85x0,7x10mm (камење, плочице, керамика...) лист No 28 731, No 28 732, No 28 734, No 28 735;</p>	<p><b>PROXXON</b> <b>FET- No 27 070</b> или одговарајући</p>
90.	Хоблерица	<p>технички подаци: 220-240V; 50/60Hz; сто 400x80mm; ширина 80mm; висина пера 0,8mm; тежина 5,5kg, изолација класе 1; <b>са сетом</b>; нож за хоблерицу (резервни) HSS челик No 27 046</p>	<p><b>PROXXON</b> <b>AN 80- No 27 044</b> или одговарајући</p>
91.	Дихт	<p>технички подаци: 220-240V; 200W; 50 Hz; дебљина обраде 40mm; ширина обраде 80mm; дебљина реза 0,8mm; брзина хода 4,8mm; дужина стола 232 mm;</p>	<p><b>PROXXON</b> <b>DH 40- No 27 040</b> или одговарајући</p>

		тежина 8kg; квалитетан лив без вибрација; прецизно подешавање; 1/10mm; прецизни резни блок са 2 HSS ножа; <b>са сетом:</b> резервни нож 27 042 - 1 пар	
92.	Микро брусилица	технички подаци: истосмерни напон 12-18 V; брзина рада 8000 линеарних/min; дужина брусилице 160mm; тежина 130gr/ кућиште полиамида; укључена опрема од четири брусна наставка са јаким осовинама и три различита самолепљива брусна листа (160,240,400 са по 5 облика брусних папира); <b>са сетом:</b> микромот адаптер на 2/E; брусни папир PS 13 - No 28 822, PS - 13 No 28 824, PS - 13 No 28 826	<b>PROXXON PS 13- No 28 594</b> или одговарајући
93.	Граверски комплет	технички подаци: истосмерни напон 12-18 V; 2000 o/min; дужина 145mm; тежина 50gr; <b>са сетом БИТ алата:</b> GG12 и струјним адаптером NG2E (напон 220-240V; доставља 2А при 16 V отвореног круга и 12 V под оптерећењем; тежина 1 kg, класа 2 изолације)	<b>PROXXON GG12- No 28 635</b> или одговарајући
94.	Уређај за обраду дрвета	технички подаци: 220-240V; 50W; брзина резања 10 000 O/min; дужина 230mm; тежина 680gr; изолација класе 2; кућиште од полиамида; кофер од полипропилена; истосмерни тихи мотор, глава са зупчаником од ливеног алуминијума;	<b>PROXXON MSG-No 28 644</b> или одговарајући

		три висококвалитетна јапанска насадна ножа од биметала у облику „U“; „V“; разног облика; са сетом резервних насадних ножева за резбарење No 28 572; брусни камен са више облика – предпрофилиран од чистог силицијума за брушење и оштрење; држач микромонт са металном главом у комбинацији са стегом израђен од полиамида са стакленим влакнима No 28 410	
95.	Сталак за бушилицу	технички подаци: ливени алуминијум; за уметање бушилице и глодалице са 20mm рукавцем; хромирани стуб 280x200mm; капацитет грла 1400mm; тежина 2,2kg; са обрађеном глодалицом (220x120mm); паралелном скалом; са стегом MS4 No 28132 од ливеног цинка; хоризонтални и вертикални уторима ширине чељусти 50mm висине 10mm; ширина стезања 34mm	PROXXON MB 200 No 28600 или одговарајући
96.	Брусилаца полирка	технички подаци: 220-240V; 3000-9000 O/min; брусни лонци 50x13x12,7mm; брзина 8-24m/s; тежина 1,2kg; димензије 250x130x100mm	PROXXON SP/E No 28030 или одговарајући
97.	Микро одвијач	технички подаци: осовина од високолакираног никл-хром-молибден челика (SAE 8660) за	PROXXON No 28 148 или одговарајући

		максималну тврдоћу и чврстоћу; окретни врх ручки које су отпорне на уље и ударце	
98.	Рутер база	технички подаци: за обраду жљебова и глодање ивица за глодање са центрирајућом иглом или слободном руком; подешавања дубине	PROXXON OFV No 28566 или одговарајући
99.	Микро фрезер	технички подаци: 220-240V ; 100W; 50/60Hz; 25000 O/min; прилагодљив прстен; резолуција 1 mm; 1 градација 0,05 mm; сто 300x150 mm; 3 глодала; мотор саклинастим ременом; осовина на душлим кугличним лежајевима; држач алата са трорезним чаурама 2,4 - 3 - 3,2 mm; стабилан алуминијумски сто са угаоним граничником и заштитом резача; адаптером за усисивач; 3 волфрам-карбид глодала за уторе (глодало прореза 3,2 mm, глодало „V“ утора); глодало са кружним врхом; тежина 2kg; са сетом волфрам карбид глодалима MP400 – No 29 024 (Ф 3,2 mm); No 29 028 (Ф 6,5 mm); No 29 030 (Ф 6,4 mm); No 29 032 (Ф 6,5 mm); No 29 034 (Ф 6,5 / 2,5 mm); No 29 036 (R 3,2 mm); No 29 038 (6,4 mm); No 29 040 ( 5 mm); No 29 044 (45 C); сет за глодање дрвета No 29 020	PROXXON MP 400 No 27050 или одговарајући
100.	Уређај за обраду и резбарење дрвета	технички подаци: 220-240V ; 50W; брзина	PROXXON MSG No 28644

	гипса, креде и других материјала,	резања 10 000 удараца/min; дужина 230 mm; тежина 680gr; изолација класе 2; тихи истосмерни мотор; глава са зупчаником од ливеног алуминијума; кућиште од полиамида ојачано стакленом вуном; кофер од полипропилена; три висококвалитетна ножа од битумена; („U“; „V“; раван); <b>са сетом</b> – брусни камен 100x63x15 mm са више облика за оштрењеи брушење No 28 578; резервни насадни ножеви за резбарење од високог јапанског квалитета од волфрам челика у пет различитих облика No 28 572; HSS длета No 27 023 делова – равно 3 mm округло, равно 6,4 mm; тачкасто; наковањ фино длето	или одговарајући
101.	Шлајферица	технички подаци: 220-240V ; 100W; димензије траке 10x330 mm; радна брусна површина 10x110 mm; ротација 225-4500 O/min; дужина 350 mm; тежина 650gr; изолација класе 2; двосмерна електронска регулација брзине; заокретање главе до 60 степени; комплет 2 траке; кофер од висококвалитетног пропилену; глава од ливеног алуминијума; кућиште од полиамида; <b>са сетом</b> – каишеви за BS/E на коруд отпорној подлози од тканине за брушење дрвета, метала, пластике 10x330 mm No	PROXXON BS/E No 28563 или одговарајући

		28 583 (5ком); No 28 582 (5ком); No 28 581 (5ком); за брушење силиконски карбид No 28 879 (5ком)	
102.	Лемилица	технички подаци: прекидач са кочницом; термостат тачности до 250 степени; измењив врх; 12/18 V; 1A; са сетом - резервни врх лемилице No 28 141	PROXXON 2G12 No28 140 или одговарајући
103.	УБОДТ УБОДНА ТЕСТЕРА	технички подаци: 220-240V ; 100W; брзина убода 2000 – 4500 O/min; дужина 230 mm; тежина 700gr; изолација класе 2; електронска регулација бропја обртаја; 4 листа тестере; кућиште од полиамида; кофер од полипропилена; нагиб осовине 45 степени; чврста глава од ливеног цинка; прецизно сечење; <b>са сетом</b> - лист тестере од специјалног челика No 28 054; лист тестере HSS No 28	PROXXON STS/E No 28 530 или одговарајући
104.	МИКРО ОДВИЈАЧ	технички подаци: истоимени напон 12-18V; 50W; момент 0,35-1Nm; дужина 200 mm; тежина 415gr; мали и лак за руковање; стезна глава за све дршке до 6,5mm; кућиште од полиамида; комплет од 16 комада хром молибден челика; са сетом - микромот сајла 110/BF са брзостезном главом од 03-3-2 mm; дужине 100cm; изузетно савитљива; микромот адаптер напајања NG5/E; напон 220-240 V; доставља 5A при 16 V	PROXXON MIS 1 No 28 690 или одговарајући

		отвореног круга и 12 V под оптерећењем; тежина 2kg	
105.	Монтажно демонтажни системи за радно шпановање слика различитих формата	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. КРР-М10х190/270 Комплет за развлачење рама за слику на 18 места 18/22</li> <li>2. КРР-М10х190/270 Комплет за развлачење рама за слику на 10 места 10/14</li> <li>3. КРР-М10х190/150 Комплет за развлачење рама за слику на 8 места 8/12</li> <li>4. КРР-М10х190/150 Комплет за развлачење рама за слику на 10 места 10/14</li> </ol>	Алепет или одговарајући
106.	Монтажно демонтажни системи опруга за шпановање слика великих формата	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Екстезивне опруге са три ушице <math>\Phi</math> 1,50xLo</li> <li>2. Екстезивне опруге са дво ушицом <math>\Phi</math> 1,50xLo</li> <li>3. Екстезивне опруге станд. ушице <math>\Phi</math> 1,60xLo</li> <li>4. Комплет за затезање платна</li> </ol> <p>Димензионисање опруга, избор материјала и дозвољених одступања је урађено и усклађено према књизи „OPRUGE 2“, издање аутора Велемир Вукана;</p>	BMV OPRUGE d.o.o или одговарајуће

## 2. Квалитет, количина и опис добара:

Квалитет и детаљан опис лабораторијске опреме дати су у тачки 1) овог дела конкурсне документације под називом „Технички описи лабораторијске опреме“. Укупне количине су дате у Образцу структуре понуђене цене - Образац IX. Понуда мора у свему да одговара захтевима дефинисаним од стране Наручиоца. У случају да и један део

понуде не буде у складу са захтевима и условима наведеним у Техничкој спецификацији понуда ће се одбити. Понуђач је обавезан да лабораторијску опрему испоручи и монтира стручно и квалитетно, у складу са техничким описима, важећим прописима, стандардима и техничким нормативима који се односе на предметна добра, као и захтевима и сугестијама наручиоца.

### **3. Рок и место набавке и испоруке предметне лабораторијске опреме:**

#### **3.1. Рок набавке и рок испоруке:**

Рок набавке не може бити дужи од 15 дана од дана пријема захтева за набавку опреме, а најкасније до 31.12.2017.

Рок испоруке лабораторијске опреме везан је за завршетак радова на рестаурацији, санацији и адаптацији објекта Народног музеја у Београду. Након завршетка наведених радова, Наручилац ће упутити захтев понуђачу за испоруку лабораторијске опреме која је предмет набавке. Након упућивања захтева понуђач је дужан да у року не дужем од 5 дана испоручи предметну опрему на наведеном месту испоруке.

#### **3.2. Место испоруке:**

Понуђач је дужан да својим возилом достави лабораторијску опрему која је предмет набавке на адресу Наручиоца (Народни музеј у Београду, Трг Републике 1а, Београд). Преузимању лабораторијске опреме присуствују представник Наручиоца, као и представник изабраног понуђача.

### **4. Начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета:**

Понуђач је дужан да пре набавке предметних добара обезбеди атесте од специјализоване организације регистроване за ту делатност, сертификате, каталоге и другу документацију, којом се доказује њихов квалитет, у оригиналу или овереној фотокопији, на начин дефинисан прописима за ову област, као и да исте преда наручиоцу на сагласност за израду или набавку.

Понуђач је дужан да наручиоцу достави узорке лабораторијске опреме и да омогући наручиоцу њихово испитивање, ради давања сагласности за набавку истих.

Предмет набавке мора бити квалитета који је дат у техничком опису и који осигурава пуну функционалну експлоатацију, као и да имају одговарајуће атесте.

Приликом пријема лабораторијске опреме квалитативну и квантитативну контролу извршиће представник Наручиоца, у присуству представника изабраног понуђача, о чему се сачињава записник о квантитативном и квалитативном пријему, који обострано потписују представник Наручиоца и изабраног понуђача. Уколико се установи било какав квантитативни или квалитативни недостатак, односно неисправност, Наручилац је дужан да о томе сачини записник о рекламацији и достави га изабраном понуђачу, а изабрани понуђач се обавезује да записнички утврђене недостатке у квалитету и/или квантитету отклони најкасније у року од 5 (пет) дана од дана сачињавања записника о рекламацији. Сматра се да је примопредаја предмета набавке извршена када се, без примедби, прими од стране представника Наручиоца.



За евентуалне скривене недостатке испоручених предмета набавке, који се нису могли уочити у редовном поступку квалитативне и квантитативне контроле, Наручилац има право рекламације у уговореном гарантном року.

**5. Гарантни рок:**

Гарантни рок за испоручену лабораторијску опрему не може бити краћи од 5 година од дана примопредаје.

**6. Обавештење у случају достављања одговарајуће опреме**

Образац XIII попуњава понуђач који за одређену опрему из спецификације нуди категорију „одговарајућа“ са тачно специфицираним подацима из обрасца, уз који доставља упоредиве техничке карактеристике (техничка документација произвођача) и припадајуће типске атесте понуђене опреме, у папирном облику. Сваки понуђач Образац XIII фотокопира у довољном броју примерака за сваку појединачну опрему у категорији „одговарајућа опрема“ са нумерацијом сваке попуњене странице, уз обавезу означавања укупног броја страна Обрасца XIII (нпр. страна 1/7). Тако попуњени Обрасци, за сваки појединачни комад опреме, достављају се у понуди.

**Напомена:**

У случају да је потребно извршити набавку лабораторијске опреме који није наведен у техничкој спецификацији, понуђач је може испоручити само на основу претходне сагласности и писменог захтева Наручиоца.

За набавку лабораторијске опреме која није наведена у техничкој спецификацији, јединична цена по комаду не може бити већа од цене утврђене важећим Ценовником испоручиоца.

Датум: \_\_\_\_\_

(М.П.)

Потпис овлашћеног лица

\_\_\_\_\_

**III - ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ  
(СПЕЦИФИКАЦИЈА)**

**Партија бр. 2 – Лабораторијски намештај**

**1. Технички описи лабораторијског намештаја**

Редни број	Врста опреме и мобилијара	Техничке карактеристике	Квалитет/ Каталожка шифра
	1	2	3
1.	Полица за реактенте на два нивоа са уграђеним утичницама и светиљкама	Полица је израђена од челичних цеви, бојених или пластифицираних. Панели од универа су дебели 18 mm, у боји по избору наручиоца. Полици се причвршћује на зид типловима или за радну плочу вијком. Димензије: 165x28x70 cm	Labobnova PR-1 или одговарајући
2.	Лабораторијски судопер	Судопер израђен од киселоотпорног инок лим Доњи елеменат израђен од универа и постављен је на металне ногаре. Димензије: 70x70x90 cm	Алепет LSP 075 ТК Labobnova IL-1Z или одговарајући
3.	Лабораторијски судопер са радном плочом	Судопер израђен од киселоотпорног инок лим Доњи елеменат израђен од универа и постављен је на металне ногаре. Димензије: 150 x70x90cm	Алепет LSP ТК 150 Labobnova IL-2R или одговарајући
4.	Лабораторијски судопер са два корита	Судопер са два корита израђен од киселоотпорног инок лим Доњи елеменат израђен од универа и постављен је на металне ногаре. Димензије: 150x70x90 cm	Labobnova IL-2Z или одговарајући
5.	Сталак за цеђење лабораторијског посуђа	Израђен од полистриена Полица за сушење од универ плоче у коју су уграђени пластични носачи. Служе за сушење стаклених и других посуда. У доњем делу се налази кадица за скупљање воде. Полица се монтира на зид	Super lab Eurolab или одговарајући

		или на бочну страну полице за реагенсе.	
6.	Носач ролни конзерваторског материјала	Носач ролни реставраторског и конзерваторског материјала са минимум 5 носача за појединачне ролне. Израђен од нерђајућег челика. Дужина одговара смештају ролни од цца 205 cm, одосно носач ролни има димезије од око 220 cm; Висина 190 cm . Слободно стјећи са точкићима опремљених кочионим системом од којих сваки може да поднесе оптерећење од 50кг. База од Т профила, ојачана на угловима. Носивост око 200 кг Са интегрисаним системом за сечење (Trim Master cutter)	Talas PEL или НАПРАВИТИ
7.	Дигестор	Комплетан дигестор је направљен од метала који је пластифициран; Прозори (врата) су од каљеног стакла уоквирени металним пластифицираним оквиром; Подизање и спуштање врата се врши преко противтегова који су смештени у унутрашњости бочних зидова дигестора; Горње стакло је непомично <ul style="list-style-type: none"> <li>• Расвета (2x18 W) је изолована каљеним стаклом</li> <li>• Дигестор се укључује путем прекидача</li> <li>• 2 водоотпорне утичнице (1,5 kW)</li> <li>• Електрични осигурач (16 A)</li> </ul> Димензије радног простора 1,3x0,8x1,3m. Подстони ормарић: од метала, са полицом за смештај хемикалија и лабораторисјких посуда.	VIMS elektri Алепе Labobnova Nederman или одговарајући

		<p>Дигестор за одвођење токсичних испарења, база и киселина;</p> <p>за одвођење запаљивих гасова;</p> <p>за одвођење испарења органских растварача.</p> <p>Израда према договору произвођача и наручиоца у складу са хемијским материјама које се користе у Центру за конзервацију и ресторацију.</p>	
8.	Лабораторијски сто за стојећи рад	<p>Метална подконструкција ногарима Н облика.</p> <p>Метална подконструкција са заштитним премазом отпорним на хемихалије. Опремљен точићима са кочионим системом.</p> <p>Радна плоча од пуног дрвета дебљине 4 cm.</p> <p>Заштићена полиуретанским лаком.</p> <p>У дољем нивоу постоји метални рам са платформом за одлагање.</p> <p>Димензије 1500x1200x900mm</p>	Алепет РСД Т 150 Super lab или одговарајући
9.	Лабораторијски сто за стојећи рад	<p>Метална подконструкција ногарима Н облика.</p> <p>Метална подконструкција са заштитним премазом отпорним на хемихалије. Опремљен точићима са кочионим системом.</p> <p>Радна плоча од пуног дрвета дебљине 4 cm.</p> <p>Заштићена полиуретанским лаком.</p> <p>У дољем нивоу постоји метални рам са платформом за одлагање.</p> <p>Димензије 2000x1200x900mm</p>	Алепет РСД 150 Super lab или одговарајући
10.	Радни сто отпоран на хемикалије	<p>Димензије дужина 2,5 м x висина 0,8 м x ширина 0,7 м</p> <p>Конструкција Н облика, модуларна са могућношћу прилагођавања и комбиновања са подстоних елемената.</p> <p>Радна полоча је израђена</p>	Алепет Labobnova Super lab или одговарајући

		од ЕРОХУ.	
11.	Сто за седећи рад	<p>Сто дужина 255 cm, ширине 70 cm, висине 80 cm.</p> <p>Метална подконструкција Н облика од челичних цеви, кутијастих профила, спојених заваривањем. Заштићени су поступком пластификације.</p> <p>Нивелација се изводи помоћу подложних стопа. Радна плоча од меламина. У сладу са стандардом EN 13150.</p> <p>Испод радне плоче, подстони елементи су тројаког тупа израђени од меламинаске плоче.</p> <p>Један подстони елемент се састоји од фиока са металним вођицама. Други се састоји од две отворене полице, а трећи од једне фиоке са металном вођицом и простора са вратима.</p>	Labobnova N 442 или одговарајући
12.	Лабораторијски сто за стојећи рад	<p>Лабораторијски сто за стојећи рад дужина 165 cm, ширине 70 cm, висине 120 cm.</p> <p>Радна плоча од меламина. У сладу са стандардом EN 13150.</p> <p>Простор испод радне плоче израђен од меламинаске плочеима 2 фиоке са металним вођицама и простор са двокрилним вратима.</p>	Labobnova V 130 или одговарајући
13.	Лабораторијски сто за стојећи рад	<p>Лабораторијски сто за стојећи рад дужина 255 cm, ширине 70 cm, висине 120 cm.</p> <p>Радна плоча од меламина. У сладу са стандардом EN 13150.</p> <p>Простор испод радне плоче израђен од меламинаске плочеима 4 фиоке са металним вођицама и два простора са двокрилним вратима.</p>	Labobnova V 423 или одговарајући

14.	Лабораторијски сто за стојећи рад	Лабораторијски сто за стојећи рад дужина 195 cm, ширине 70 cm, висине 120 cm. Метална подконструкција Н облика од челичних цеви, кутијастих профила, спојених заваривањем. Радна плоча од меламина. У складу са стандардом EN 13150. Простор испод радне плоче израђен од меламинаске плоче има 1 фиокУ са металним вођицама и простор са двокрилним вратима.	Labobnova V 331 или одговарајући
15.	Центар за хазардне материје/Сигурносни орман за хемикалије	Сигурносни орман за исправно чување киселина, база, незапаљивих и запаљивих супстанци, на једном месту у радном простору. Сваки орман се посебно закључава. Омогућено је константно проветравање кроз вентилационе отворе. Ормар је опремљен филтерима. Орман одговара систему управљања квалитетом према сертификату DIN EN ISO 9001; Отпорност на ватру до 90 минута.	Labobnova Düperthal или одговарајући
16.	Метални сигурносни ормар за хемикалије	Метални сигурносни орман за базе и киселине са филтером. Орман одговара систему управљања квалитетом према сертификату DIN EN ISO 9001; Отпорност на ватру до 90 минута. Димензије 1195 x 595 x 1955 mm	Алепет MOH 060F Düperthal Labobnova или одговарајући
17.	Мултифункционални модуларни орман	Орман за одлагање хемикалија, прибора, посуђа, опреме, документације; Једнокрилни. Ормар је израђен од меламинаских плоча.	Super lab JOS2 Labobnova OP-4 Алепет или одговарајући

		Доњи део је задворен вратима од мелеминске плоче док је горњи део затворен са застакљеним вратима. Горњи простор опремљен је са четири полице од меламинаских плоча. Ормар је постављен на маталне ножице. Димензије: 60x52x200	
18.	Лабораторијски метални орман	Димензије 1950 x 940 x 400 Метални ормари од пресованог лима. У унутрашњости опремљен са 4 полице. Дворкилна врата са бравицом за закључавање.	Тревис 1950N Super lab DO2 Ас импекс 10245 Алепет Labobnova или одговарајући
19.	Картотечни ормар	Картотечни ормар од пресованог лима. Четири фиоке са бравом. Формат А4	Ас импекс 149841 Тревис Алепет или одговарајући
20.	Планотека	Картотечни ормар од пресованог лима. Подељена на 5 фиока А0 формата; са телескопским вођицама, центреланом бравом.	Ас импекс Тревис Алепет или одговарајући
21.	Лабораториска столица	Ергономси обликована израђена од полиуретана, водоотпорна, отпорна на ударце и огреботине, лака за одржавање; Намењена раду приликом кога постоји могућност просипања течности или додира са хемикалијама; Хромирана база са прстенастим ослонцем за ноге и точкићима; Подесива висина седишта; Пнеуматски амортизер; Подешавање висине гасним цилиндром; Столица има наслон и нема рукохвате; Оптерећење до 120 kg Димензија: Висина: 81-97/Висина седишта: 45-	Алепет LSPU SP CTS Stool ART 631 Super lab LAB W 90 или одговарајући

		57/Ширина седишта: 47/Дубина: 45	
22.	Лабораториска столица	Лабораторијска столица од полиуретана, водоотпорна, отпорна на ударце и огреботине, лака за одржавање; Намењена раду приликом кога постоји могућност просипања течности или додира са хемикалијама; Хромирана база са прстенастим ослоњцем за ноге и точкићима; Подесива висина седишта; Пнеуматски амортизер; Подешавање висине гасним цилиндром; Столица има само ергономски обликовано седиште и нема наслон и рукохвате; Оптерећење до 120 kg Димензија: Висина: 92 - 108/Висина седишта: 58 - 83/Ширина седишта: 36/Дубина: 45	Алепет RSB Super lab LAB W 30 или одговарајући

## **2. Квалитет, количина и опис добара:**

Квалитет и детаљан опис лабораторијске опреме дати су у тачки 1) овог дела конкурсне документације под називом „**Технички описи лабораторијског намештаја**“. Укупне количине су дате у Обрасцу структуре понуђене цене - Образац IX. Понуда мора у свему да одговара захтевима дефинисаним од стране Наручиоца. У случају да и један део понуде не буде у складу са захтевима и условима наведеним у Техничкој спецификацији понуда ће се одбити. Понуђач је обавезан да лабораторијски намештај испоручи стручно и квалитетно, у складу са техничким описима, важећим прописима, стандардима и техничким нормативима који се односе на предметна добра, као и захтевима и сугестијама наручиоца.

## **3. Рок и место набавке и испоруке предметне лабораторијског намештаја:**

### **3.1. Рок набавке и рок испоруке:**

Рок набавке не може бити дужи од 15 дана од дана пријема захтева за набавку намештаја, а најкасније до 31.12.2017.

Рок испоруке лабораторијског намештаја везан је за завршетак радова на рестаурацији, санацији и адаптацији објекта Народног музеја у Београду. Након завршетка наведених радова, Наручилац ће упутити захтев понуђачу за испоруку лабораторијског намештаја



која је предмет набавке. Након упућивања захтева понуђач је дужан да у року не дужем од 5 дана испоручи предметни намештај на наведеном месту испоруке.

### **3.2. Место испоруке:**

Понуђач је дужан да својим возилом достави лабораторијски намештај који је предмет набавке на адресу Наручиоца (Народни музеј у Београду, Трг Републике 1а, Београд). Преузимању лабораторијског намештаја присуствују представник Наручиоца, као и представник изабраног понуђача.

### **4. Начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета:**

Понуђач је дужан да пре набавке предметних добара обезбеди атесте од специјализоване организације регистроване за ту делатност, сертификате, каталоге и другу документацију, којом се доказује њихов квалитет, у оригиналу или овереној фотокопији, на начин дефинисан прописима за ову област, као и да исте преда наручиоцу на сагласност за израду или набавку.

Понуђач је дужан да наручиоцу достави узорке лабораторијског намештаја и да омогући наручиоцу њихово испитивање, ради давања сагласности за набавку истих.

Предмет набавке мора бити квалитета који је дат у техничком опису и који осигурава пуну функционалну експлоатацију, као и да имају одговарајуће атесте.

Приликом пријема лабораторијског намештаја квалитативну и квантитативну контролу извршиће представник Наручиоца, у присуству представника изабраног понуђача, о чему се сачињава записник о квантитативном и квалитативном пријему, који обострано потписују представник Наручиоца и изабраног понуђача. Уколико се установи било какав квантитативни или квалитативни недостатак, односно неисправност, Наручилац је дужан да о томе сачини записник о рекламацији и достави га изабраном понуђачу, а изабрани понуђач се обавезује да записнички утврђене недостатке у квалитету и/или квантитету отклони најкасније у року од 5 (пет) дана од дана сачињавања записника о рекламацији. Сматра се да је примопредаја предмета набавке извршена када се, без примедби, прими од стране представника Наручиоца.

За евентуалне скривене недостатке испоручених предмета набавке, који се нису могли уочити у редовном поступку квалитативне и квантитативне контроле, Наручилац има право рекламације у уговореном гарантном року.

### **5. Гарантни рок:**

Гарантни рок за испоручени лабораторијски намештај не може бити краћи од 5 година од дана примопредаје.

### **6. Обавештење у случају достављања одговарајуће опреме**

Образац XIII попуњава понуђач који за одређену опрему из спецификације нуди категорију „одговарајућа“ са тачно специфицираним подацима из обрасца, уз који доставља упоредиве техничке карактеристике (техничка документација произвођача) и припадајуће типске атесте понуђене опреме, у папирном облику. Сваки понуђач Образац XIII фотокопира у довољном броју примерака за сваку појединачну опрему у категорији „одговарајућа опрема“ са нумерацијом сваке попуњене странице, уз обавезу означавања укупног броја страна Обрасца XIII (нпр. страна 1/7). Тако попуњени Обрасци, за сваки појединачни комад намештаја, достављају се у понуди.

**Напомена:**

У случају да је потребно извршити набавку лабораторијског намештаја који није наведен у техничкој спецификацији, понуђач је може испоручити само на основу претходне сагласности и писменог захтева Наручиоца.

За набавку лабораторијског намештаја која није наведен у техничкој спецификацији, јединична цена по комаду не може бити већа од цене утврђене важећим Ценовником испоручиоца.

Датум: \_\_\_\_\_

(М.П.)

Потпис овлашћеног лица

\_\_\_\_\_

**III - ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ  
(СПЕЦИФИКАЦИЈА)**

**Партија бр. 3 – Лабораторијска високотехнолошка опрема**

**1. Технички описи лабораторијске високотехнолошке опреме**

Редни број	Врста опреме и мобилијара	Техничке карактеристике	Квалитет/ Каталожна шифра
	1	2	3
1	Техничка вага	Капацитет: 2000g, 3000g, 5000g резолюција: 0,01g	Centa Gramma libero или одговарајући
2	Прецизна електронска вагица	преносива, са LCD екраном и дигиталном калибрацијом на тастатури; капацитет 5 kg читљивост: 0.5 g; линеарност: $\pm 1$ g	CTS Electronic balances Mod.NV 2101 - 5101
3	Дигитални видео-микроскоп	Резолуција: 1.3 Mpixels Увећање: 92x at 4.7 cm 79x at 5 cm 52x at 6.3 cm 27x at 11.5 cm 20x at 14.4 cm Димензије: 100x $\varnothing$ 32 mm тежина: 95 g	CTS MOD. AD 4113 ZTL-A или одговарајући
4	УСБ микроскоп	Резолуција: 5 Megapixel (2592x1944) Увећање: 10-220x Инфрацрвени филтер: IR cut-filter >650 nm сензор: CMOS Димензије: 11.9cm (L) x 3.3cm (H) тежина: 110g	Dino-Lite AM7391MZT или одговарајући
5	Сталак за микроскоп	гушчји врат димензија: 60cm (Д) x 1.5cm (П) тежина: 1.5 kg	Dino-Lite RK-02 или одговарајући
6	Покретно постоље за микроскоп	X-Y база покрета од 7,0 " x 7,5" Укључена монтажна полуга покретна до 45 степени Механизам за фиксирање за тачно позиционирање. Димензије: Ширина: 9.25 " Дубина: 8.75 " Висина: 10 "	Dino-Lite MS61V или одговарајући
7	Сталак за микроскоп	димензије: 12.7cm (W) x 20.32cm (L) x 30.4cm (H)	Dino-Lite MS36B или одговарајући

		тежина: 1.13 kg	
8	Додатно светло за микроскоп 30 W LED (са две ручице)	две сијалице од 3 W за светлосно усмеравање 4 W прстенасто светло за уједначено осветљење. Независна контрола осветљења променљивог интензитета. Улазна снага: DC 5V, 4A гушчји врат сијалица (сваки 3W, 24000lx @100mm Излаз на плочи: 2W, 8000lx @100mm	AmScore или одговарајући
9	Професионални тринокуларни стерео микроскоп	WF 10x окулари; подешавање дипотера на оба окулару; горње и доње осветљење, самостално подешавање; фино подешавање фокуса; двосмерна светлосна призма; одвојено подешавање фокуса на порту за фотоапарат; објективи: 0.65к-6.5к Радна удаљеност: 100mm видно поље: 38mm у пречнику 6,5к	BTC STM9t или одговарајући
10	Тринокуларни индустријски план-стерео микроскоп са фелксіблним сталком и великом радном површином	Повећање са предсочивом 0,5x (у склопу): 3,5-22,5x (дупло видно поље) , без предсочива 7-45x. Радна удаљеност: 190mm Кућиште отпорно на влагу и прашину, сталак може да се подеси у било ком правцу. Тежина 18 kg	BTC IND-C3D или одговарајући
11	Дигитална камера за микроскоп компатибилна са Олимпус микроскопом Vx51M за панорамско снимање и снимање у продуженом фокусу са одговарајућим софтвером	CMOS камера са једним чипом величине 1/2.3 inch резолуција: 10.6 mgarixela; дужина експозиције: 14.6 - 1/3,000 s Кит укључује адаптер за постављање камере са С отвором 0,5x увеличањем и даје пуни опсег од (FM) 22 на Олимпус Vx51M микроскопе	Olympus SC100 или одговарајућа
12	CNC машина	Димензије машине	Emax

		1500x100x140 mm; са вакум столом 1950x1118 mm; четврта оса са додатном електроником, професионална обрадна глава, 2kw; фреквентни регулатор за промену броја обртаја од 50-18000 обртаја у минути; 2,2 kw вакум пумпа.	или одговарајући
13	Истраживачки стони мерач ЕС/TDS/салинитет/ отпор/температура	ЕС опсег: 0.000 до 9.999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 10.00 до 99.99 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 100.0 до 999.9 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 1.000 до 9.999 $\text{mS}/\text{cm}$ , 10.00 до 99.99 $\text{mS}/\text{cm}$ , 100.0 до 1000.0 $\text{mS}/\text{cm}$ стварна ЕС*; Отпор опсег; 1.0 до 99.9 $\Omega \cdot \text{cm}$ ; 100 до 999 $\Omega \cdot \text{cm}$ ; 1.00 до 9.99 $\text{K}\Omega \cdot \text{cm}$ ; 10.0 до 99.9 $\text{K}\Omega \cdot \text{cm}$ ; 100 до 999 $\text{K}\Omega \cdot \text{cm}$ ; 1.00 до 9.99 $\text{M}\Omega \cdot \text{cm}$ ; 10.0 до 100.0 $\text{M}\Omega \cdot \text{cm}$ ; Салинитет опсег: практична скала: 0.00 до 42.00 psu; скала природне морске воде: 0.00 до 80.00 ppt; скала у процентима: 0.0 до 400.0% Температура опсег: -20.0 до 120.0 $^{\circ}\text{C}^{**}$ ; -4.0 до 248.0 $^{\circ}\text{F}^{**}$ ; 253.15 до 393.15 $\text{K}^{**}$	HANNA instruments HI5321 или одговарајући
14	Истраживачки стони мерач ЕС/TDS/салинитет/ отпор/температура	ЕС опсег: 0.000 до 9.999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 10.00 до 99.99 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 100.0 до 999.9 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 1.000 до 9.999 $\text{mS}/\text{cm}$ , 10.00 до 99.99 $\text{mS}/\text{cm}$ , 100.0 до 1000.0 $\text{mS}/\text{cm}$ стварна ЕС*; Отпор опсег; 1.0 до 99.9 $\Omega \cdot \text{cm}$ ; 100 до 999 $\Omega \cdot \text{cm}$ ; 1.00 до 9.99 $\text{K}\Omega \cdot \text{cm}$ ; 10.0 до 99.9 $\text{K}\Omega \cdot \text{cm}$ ; 100 до 999 $\text{K}\Omega \cdot \text{cm}$ ; 1.00 до 9.99 $\text{M}\Omega \cdot \text{cm}$ ; 10.0 до 100.0 $\text{M}\Omega \cdot \text{cm}$ ; Салинитет опсег: практична скала: 0.00 до 42.00 psu; скала природне морске воде: 0.00 до 80.00 ppt; скала у процентима: 0.0 до 400.0%	HANNA instruments HI5321 или одговарајући

		Температура опсег: -20.0 до 120.0 °C**; -4.0 до 248.0 °F**; 253.15 до 393.15 K**	
15	ЕС тестер кондуктометар - термометар	Опсег 1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ; Резолуција 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ Тачност при 20°C +/-2 % Приручник за калибрацију, решење за калибрацију једне тачке ХИ 7031 Аутоматска компензација температуре, 0 до 50 °C Батерија 4 x 1,5V/ приближно 200 сати континуираног рада Амбијент 0 до 50 °C , РХ мак 95%	
16	Рендгентски спектрометар	Енергетско дисперзивни рендгенски флуоресцентни спектрофотометар са силиконским детектором. Комплетни преносиви EDXRF кит са ССД детектором, сталком и софтвером за квалитативна и квантитативна мерења. Енергетска резолуција 125 до 140 eV FWHM @ 5.9 keV; Електронски шум (типични) 73 eV FWHM (8.7 e- rms) Ефикасност енергетског подручја > 25% Тип детектора Силикон Дрифт Диоде (СДД) Област детектора 25 mm <sup>2</sup> Дебљина детектор 500 $\mu\text{m}$ ; Дигитални импулсни процесор (ДПП) укупна добит континуирано подесиву од 0,84 до 127,5.; Вишеканални Анализер (МЦА); Помоћни улази / излази Аналитичари са једним каналима 8 СЦА-и, независни ЛЛД и УЛД-ови програми који се могу одабрати за програмере, ЛВЦМОС (3.3 В) ниво (ТТЛ	

		компатибилни)	
17	ЕС тестер кондуктометар – термометар	Опсег 1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ; Резолуција 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ Тачност при 20°C +/-2 % Приручник за калибрацију, решење за калибрацију једне тачке ХИ 7031 Аутоматска компензација температуре, 0 до 50 °С Батерија 4 x 1,5V/ приближно 200 сати континуираног рада Амбијент 0 до 50 °С , РХ мак 95%	Hanna Instruments <u>HI98303</u> или одговарајући
18	Рендгентски спектрометар	Енергетско дисперзивни рендгенски флуоресцентни спектрофотометар са силиконским детектором. Комплетни преносиви EDXRF кит са ССД детектором, сталком и софтвером за квалитативна и квантитативна мерења. Енергетска резолуција 125 до 140 eV FWHM @ 5.9 keV; Електронски шум (типични) 73 eV FWHM (8.7 e- rms) Ефикасност енергетског подручја > 25% Тип детектора Силикон Дрифт Диоде (СДД) Област детектора 25 mm <sup>2</sup> Дебљина детектор 500 $\mu\text{m}$ ; Дигитални импулсни процесор (ДПП) укупна добит конгинуирано подесиву од 0,84 до 127,5; Вишеканални Анализер (МЦА); Помоћни улази / излази Аналитичари са једним каналима 8 СЦА-и, независни ЛЛД и УЛД-ови програми који се могу одабрати за програмере, ЛВЦМОС (3.3 В) ниво (ТТЛ компатибилни)	АМРТЕК Х-123SDD или одговарајући
19	InGaAs	Спектрални одзив 950 nm to	Хамаматсу С127741-03

	инфрацрвена камера са контролором	<p>1700 nm*1;  Фактор оптичког пуњења &gt; 99,9%  Ефективни број пиксела 320 (H) × 256 (V)  Сензор за снимање InGaAs сензора  Величина ћелије 30 μm × 30 μm  Ефективна површина 9.60 mm (H) × 7.68 mm (V)  Брзина читања Пун кадар: 50 кадра / с  Време експозиције 100 μs до 15 ms (контролирано преко УСБ 2.0)  Функције обраде слике У корелацији тамне струје у реалном времену * 2  Аналогни интерфејс: ЦЦИР  Дигитално: УСБ 2.0  А/Д конвертер 14 бит  Монтажа објектива Ц-моунт  Напајање АЦ 100 В до АЦ 240 В, 50 Хз / 60 Хз  Препоручена радна температура околине +25 °C ± 3 °C.  Са swir објективом</p>	или одговарајући
20	Хиперспектрални имиџинг систем VIS-NiR	<p>Спектрално покривање 400-1000  Спектрална резолуција (nm) 2.31  Спектрални канали 260  Просторни канали 1392/696 (изборни)  Динамички опсег 12-Бит  Cube Rate (макс/номинално) 23,2 секунди  Тежина 3.85 kg (8.5 лбс)  Димензије 12,7 к 20,3 к 28 cm</p>	Surface Optics SOC710 E или одговарајући
21	Микротом – апаратура за сечење узорака и истањивање узорака од керамике, стена итд.	<p>Напон / Фреквенција 115VAC @ 60Hz, 220VAC @ 50Hz, 1 phase  Снага мотора 1/3 Hp [250W];  Пречник точка 8in [203mm]  Прецизно брушење ± 5μm</p>	Buehler PetroThin или одговарајући



		Брзина котача 4-1450-160: 220rpm; 38-1450-250: 2100rpm Усклађеност СЕ	
22	3Д скенер са лиценцираним софтвером	3Д резолуција, до 0,1mm; Тачност 3Д тачака, до 0,05mm; 3Д тачност на удаљености, до 0,03% преко 100 cm Радна удаљеност 0.2 – 0.3 m Боје 24 bpm Резолуција текстуре 1,3мп Извор светлости LED Video frame rate do 7,5fps; Брзина прикупљања података, до 1 mln points / sec; 3Д формати OBJ, PLY, WRL, STL, AOP, ASCII, Disney PTEX, E57, XYZRGB	Artec 3D Artec Space Spider или одговарајући
23	3Д штампач	ТЕХНОЛОГИЈА 3Д ШТАМПЕ FFF Fused Filament Fabrication ЕКСТРУДЕРИ 2 екструдера (могућност за један или три екструдера такође) НАЧИН РАДА могућ рад без рачунара преко СД картице РАДНА ЗАПРЕМИНА 600 X 600 X 600мм РЕЗОЛУЦИЈА СЛОЈА 0,1 мм БРЗИНА 3Д ШТАМПЕ до 180 мм/с ПРЕЦИЗНОСТ ПОЗИЦИОНИРАЊА Z 0.015мм, XY 0.01мм ЛЦД ДИПСЛЕЈ 128x64мм монохроматски РАДНА ТЕМПЕРАТУРА ХОТЕНД-а до 250 °Ц (препоручено до 240) са челичном нозлом до 400°Ц ГРЕЈНА ПЛОЧА до 120°Ц ПОДРЖАНИ МАТЕРИЈАЛИ ПЛА, АБС, ТПУ, НАЈЛОН, ХИПС, ПВА, Нулон, ФЛЕХ, ПЕТГ и остали ПРОМЕР ФИЛАМЕНТА 3мм	CreatBot D600 – Dual Extruders или одговарајући

			(могућност измене на 1.75 мм) КОНЕКЦИЈЕ УСБ, СД читач картица КУЋИШТЕ Метално УПРАВЉАЧКИ СОФТВЕР ЦреатБот ПОДРЖАНИ ФОРМАТИ СТЛ, ОБЈ ПРОМЕР НОЗЛЕ 0.3 , 0.4 , 0.5 , 0.8 , 1.0мм ПОДРЖАНИ ОПЕРАТИВНИ СИСТЕМИ windows, linux, Мац ОС, ОСХ	
24	Ласер конзервацију рестаурацију	за и	Таласна дужина 1064 нм (1064 нм (532nm е 355 нм опционо) Трајање импулса око 8 ns Максимална енергија по импулсу mJ @ 1064 нм, 400 mJ @ 532 нм, 200 mJ @ 355 нм Фреквенција понављања 20Hz максимално Спот 10 mm Сноп испоручује 7 огледала Ручни део Фиксни фокус Профил снопа гаусиски Циљање снопа није присутно Напајање 230 V - 50/60 Hz, 16А Димензије ласерске главе 31к88к23 cm Димензије напајања 39к90к73 cm Тежина 90 кг Затварач ласерска - управљање помоћу окидача на ручном делу уређаја Хлађење кола воде за измењивање топлоте	Thunder Art или одговарајући

## 2. Квалитет, количина и опис добара:

Квалитет и детаљан опис лабораторијске опреме дати су у тачки 1) овог дела конкурсне документације под називом „Технички описи високотехнолошке опреме“. Укупне количине су дате у Обрасцу структуре понуђене цене - Образац IX. Понуда мора у свему

да одговара захтевима дефинисаним од стране Наручиоца. У случају да и један део понуде не буде у складу са захтевима и условима наведеним у Техничкој спецификацији понуда ће се одбити. Понуђач је обавезан да високотехнолошку опрему испоручи стручно и квалитетно, у складу са техничким описима, важећим прописима, стандардима и техничким нормативима који се односе на предметна добра, као и захтевима и сугестијама наручиоца.

### **3. Рок и место набавке и испоруке предметне високотехнолошке опреме:**

#### **3.1. Рок набавке и рок испоруке:**

Рок набавке не може бити дужи од 15 дана од дана пријема захтева за набавку високотехнолошке опреме, а најкасније до 31.12.2017.

Рок испоруке високотехнолошке опреме везан је за завршетак радова на рестаурацији, санацији и адаптацији објекта Народног музеја у Београду. Након завршетка наведених радова, Наручилац ће упутити захтев понуђачу за испоруку високотехнолошке опреме која је предмет набавке. Након упућивања захтева понуђач је дужан да у року не дужем од 5 дана испоручи предметну опрему на наведеном месту испоруке.

#### **3.2. Место испоруке:**

Понуђач је дужан да својим возилом достави високотехнолошку опрему који је предмет набавке на адресу Наручиоца (Народни музеј у Београду, Трг Републике 1а, Београд). Преузимању високотехнолошке опреме присуствују представник Наручиоца, као и представник изабраног понуђача.

### **4. Начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета:**

Понуђач је дужан да пре набавке предметних добара обезбеди атесте од специјализоване организације регистроване за ту делатност, сертификате, каталоге и другу документацију, којом се доказује њихов квалитет, у оригиналу или овереној фотокопији, на начин дефинисан прописима за ову област, као и да исте преда наручиоцу на сагласност за израду или набавку.

Понуђач је дужан да наручиоцу достави узорке високотехнолошке опреме и да омогући наручиоцу њихово испитивање, ради давања сагласности за набавку истих.

Предмет набавке мора бити квалитета који је дат у техничком опису и који осигурава пуну функционалну експлоатацију, као и да имају одговарајуће атесте.

Приликом пријема високотехнолошке опреме квалитативну и квантитативну контролу извршиће представник Наручиоца, у присуству представника изабраног понуђача, о чему се сачињава записник о квантитативном и квалитативном пријему, који обострано потписују представник Наручиоца и изабраног понуђача. Уколико се установи било какав квантитативни или квалитативни недостатак, односно неисправност, Наручилац је дужан да о томе сачини записник о рекламацији и достави га изабраном понуђачу, а изабрани понуђач се обавезује да записнички утврђене недостатке у квалитету и/или квантитету отклони најкасније у року од 5 (пет) дана од дана сачињавања записника о рекламацији. Сматра се да је примопредаја предмета набавке извршена када се, без примедби, прими од стране представника Наручиоца.

За евентуалне скривене недостатке испоручених предмета набавке, који се нису могли уочити у редовном поступку квалитативне и квантитативне контроле, Наручилац има право рекламације у уговореном гарантном року.

### **5. Гарантни рок:**

Гарантни рок за испоручену високотехнолошку опрему не може бити краћи од 5 година од дана примопредаје.

### **6. Обавештење у случају достављања одговарајуће опреме**

Образац XIII попуњава понуђач који за одређену опрему из спецификације нуди категорију „одговарајућа“ са тачно специфицираним подацима из обрасца, уз који доставља упоредиве техничке карактеристике (техничка документација произвођача) и припадајуће типске атесте понуђене опреме, у папирном облику. Сваки понуђач Образац XIII фотокопира у довољном броју примерака за сваку појединачну опрему у категорији „одговарајућа опрема“ са нумерацијом сваке попуњене странице, уз обавезу означавања укупног броја страна Образаца XIII (нпр. страна 1/7). Тако попуњени Обрасци, за сваки појединачни комад опреме, достављају се у понуди.

### **Напомена:**

У случају да је потребно извршити набавку високотехнолошке опреме која није наведена у техничкој спецификацији, понуђач је може испоручити само на основу претходне сагласности и писменог захтева Наручиоца.

За набавку високотехнолошке опреме која није наведена у техничкој спецификацији, јединична цена по комаду не може бити већа од цене утврђене важећим Ценовником испоручиоца.

Датум: \_\_\_\_\_

(М.П.)

Потпис овлашћеног лица

\_\_\_\_\_

**III - ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ  
(СПЕЦИФИКАЦИЈА)**

**Партија бр. 4 – Лабораторијски одсисни системи**

**1. Технички описи лабораторијских одсисних система**

Редни број	Врста опреме и мобилијара	Техничке карактеристике	Квалитет/ Каталожка шифра
	1	2	3
1	МФС са филтером за честице	Филтери за дим од заваривања, прашину и велике честице. Комплетна јединица се састоји од филтер улошка, конзоле, и две конекције. Површина филтера 18 м <sup>2</sup> ; Степен филтрирања 99%; Тежина 8.8 кг Материјал цилиндра Целулозни папир; Материјал филтер медиа Целулозни папир; БИА Категорија М	Недерман 12600144 Или одговарајућа
2	МФС са филтером за Гас и Угљеником	Апсорбује мирисе, гасове, дими органске растворе. Јединица за филтрирање се састоји од филтер улошка, конзоле и две конекције. Тежина 21 кг; Тежина филтера 15 кг, Материјал цилиндра Целулозни папир Материјал филтер медија активни угаљ	Недерман 12600544 или одговарајући
3	Филтер box Twin	Мобилна јединица на точковима Опремљен са два руке за извлачење од 3 м; вентилатором од 2.2 kW, за максимални проток ваздуха од 850 m <sup>3</sup> /h по ручки за извлачење ако су оба у употреби. Интегрирани пригушивач смањује буку из	Недерман 12666563 или одговарајући

		<p>вентилатора и излазног ваздуха. У ручној верзији постоји аларм који показује када је проток ваздуха пренизак, као и бројило радних сати. Верзија са аутоматским чишћењем има напредни систем за контролу филтера који аутоматски покреће поступак чишћења када је проток ваздуха прениско.</p> <p>Метод чишћења је комбинација механичког и компримованог чишћења ваздуха. Додатна заштита од штетних честица обезбеђује се ХЕПА филтером</p> <p>За прашину, уређај се чисти механички, за одимљавање од варења користи комбинацију механичког чишћења и компримованог ваздуха.</p> <p>Дужина руке (м) 3  Фреквенција (Hz) 50  Моунгинг Мобиле  Напон напајања (V) 400  Проток ваздуха ( m<sup>3</sup>/h ) 1700</p> <p>Сертификат СЕ  Захтев за компримованим ваздухом DIN ISO 8573-1 , класа 5/5/4 (7 бар)  Запремина посуде за прашину ( l ) 15  Пречник ручке за екстракцију (mm ) 160  Површина филтра (м<sup>2</sup>) 13  Ефикасност филтера (%) 99  Инсталација у затвореном простору  Ниво буке (дБ (А)) 78  Начин чишћења филтера  Механички,  Компримовани ваздух  Филтер материјал  Полиестер РW13  Тип филтера Кертриџ  Број елемента филтера 1  Број фаза 3</p>	
--	--	--	--

		Снага (кВ) 2,2в	
4	Стони одсисни сет	Сет садржи ФКС оригиналне руке за одсисавање са хаубом или млазницом, вентилатор N3 са регулацијом брзине и стандардним филтером (честица, ХЕПА и гас), црево (с), прикључне детаље усисну руку и стегу за фиксирање за радну површину Електрични прикључак: 240V/50Hz Снага: 170 W, вентилатор тежине и филтера: 8кг, Рука за одсисавање са оптимизованим протоком, интегрисаним запорним вентилом и поклопцем, температурни опсег: -10 до + 70 °С, ефикасност филтрације: 99,97%	Недерман 70505044 или одговарајући
5	Трансформатор за контролу вентилатора	230/24V; 75 VA; 50 Hz	Недерман 10361560 или одговарајући
6	Носач за фиксно монтирање вентилатора	Носач са доводним прикључком и са заштитном мрежом	Недерман 14510126 или одговарајући
7	Носач за фиксно монтирање вентилатора	Носач за вентилатор. Са доводним прикључком и са заштитном мрежом.	Недерман 14510226 или одговарајући
8	Центрифугални вентилатор	Центрифугални вентилатор за извлачење и филтрирање испарења Проток ваздуха 500 - 1200 m <sup>3</sup> /h; Напон 220-240/380-420v. Фреквенција 50 Hz; Трофазни; Снага 0,55kw. Улаз/излаз 160/160	Недерман 14510521 или одговарајући
9	Центрифугални вентилатор	Центрифугални вентилатор за извлачење и филтрирање испарења Проток ваздуха 500 - 2500 m <sup>3</sup> /h; Напон 220-240/380-420v. Фреквенција 50 Hz; Трофазни; Снага	Недерман 14510623 или одговарајући

		1.5 kw. Улаз/излаз 200/250	
10	Контролер вентилатора	Ручно укључивање/ искључивање вентилатора на хауби или аутоматски помоћу обујмице сензора. Једнофазно напајање. Аутоматска контрола вентилатора има сензорску стезаљку која се причвршћује за земаљски кабл заваривања за аутоматско укључивање вентилатора. 3~ 1-5А	Недерман 14518637 или одговарајући
11	Инвертер вентилатора	Сензор притиска 2000 Ра  Фреквентни регулатор опремљен је сензором притиска и PID контролером који одржавати константан негативан притисак у систему за одсисавање. Капацитет вентилатора регулисан је стварном потражњом протока ваздуха, у зависности од броја истовремено активних уређаја за одсисавање	Недерман 14527937 или одговарајући
12	Лед светло и прекидач вентилатора		Недерман 10376922 или одговарајући
13	Рука за одсисавање	Рука за извлачење издувних гасова за екстракцију испарења, дима, паре и прашине Осигурава оптимални капацитет и маневарску способност сакупљања и прашине. Рука за одсисавање има интегрисане тастере за лако осветљење и контролу вентилатора. Екстрактор је суспендован окретањем, који омогућава ротацију од 360 степени. Рука за одсисавање се може монтирати у комбинацији са различитим носачима,	Недерман 10554335 Или одговарајући



		<p>шинама или на фиксној или преносној опреми филтера. Производ је стандардно опремљен са клапном у хауби. Рука за извлачење дужине l=3 m може се монтирати на плафон, зид или радну површину.</p> <p>Проток ваздуха 700-1000 m<sup>3</sup>/h</p> <p>Пречник 160</p> <p>Максимална температура испарење 70 С;</p> <p>Ниво буке (dB(A)) 63-75</p>	
14	Сет водова за одсисну руку	<p>Цев од галванизованог челика и црево од стаклених влакана обложено ПВЦ-ом.</p> <p>Дужина 4.2 м; Максимална дужина одсисног ваздуха 120 С;</p> <p>Ниво опоравка по тежини 92%;</p> <p>Тежина 8 kg</p> <p>Пречник Ø 200 mm</p>	Недерман 10374376 Или одговарајући
15	Продужена рука	<p>Продужена рука направљена од робусних челичних профила, опремљена зглобом који омогућава флексибилнос, дужине 4 м;</p> <p>Ниво опоравка 100%;</p> <p>Тежина 73 кг</p>	Недерман 10506635 Или одговарајући
16	Зидни носач одсисне руке		Недерман 10550635 или одговарајући
17	Продужни кабл за радно светло	Дужине 7.62 м	Недерман 10345292 Или одговарајући
18	Прикључна кутија са релејом за радно светло и прекидач вентилатора		Недерман 14374307 Или одговарајући

## 2. Квалитет, количина и опис добара:

Квалитет и детаљан опис лабораторијских одсисних система дати су у тачки 1) овог дела конкурсне документације под називом „Технички описи лабораторијских одсисних система“. Укупне количине су дате у Обрасцу структуре понуђене цене - Образац IX. Понуда мора у свему да одговара захтевима дефинисаним од стране Наручиоца. У случају да и један део понуде не буде у складу са захтевима и условима наведеним у

Техничкој спецификацији понуда ће се одбити. Понуђач је обавезан да предметна добра изради, испоручи и монтира стручно и квалитетно, у складу са техничким описима, важећим прописима, стандардима и техничким нормативима који се односе на предметна добра, као и захтевима и сугестијама наручиоца.

### **3. Рок набавке, Рок и место испоруке предметних лабораторијских одсисних система**

#### **3.1 Рок набавке:**

Рок набавке предметних добара не може бити дужи од 15 дана од дана закључења уговора, а најкасније до 31.12.2017.

#### **3.2 Рок испоруке и монтаже:**

Рок испоруке и монтаже не може бити дужи од 15 дана од дана пријема захтева за испоруку и монтажу од стране наручиоца.

#### **3.3. Место испоруке:**

Понуђач је дужан да својим возилом достави лабораторијске одсисне системе који су предмет набавке на адресу Наручиоца (Народни музеј у Београду, Трг Републике 1а, Београд). Преузимању и монтажи предмета набавке присуствују представник Наручиоца, као и представник изабраног понуђача.

### **4. Начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета:**

Понуђач је дужан да пре набавке предметних добара обезбеди атесте од специјализоване организације регистроване за ту делатност, сертификате, каталоге и другу документацију, којом се доказује њихов квалитет, у оригиналу или овереној фотокопији, на начин дефинисан прописима за ову област, као и да исте преда наручиоцу на сагласност за израву или набавку.

Понуђач је дужан да наручиоцу достави узорке лабораторијских одсисних система и да омогући наручиоцу њихово испитивање, ради давања сагласности за набавку истих.

Предмет набавке мора бити квалитета који је дат у техничком опису и који осигурава пуну функционалну експлоатацију, као и да имају одговарајуће атесте.

Приликом пријема лабораторијских одсисних система квалитативну и квантитативну контролу извршиће представник Наручиоца, у присуству представника изабраног понуђача, о чему се сачињава записник о квантитативном и квалитативном пријему, који обострано потписују представник Наручиоца и изабраног понуђача. Уколико се установи било какав квантитативни или квалитативни недостатак, односно неисправност, Наручилац је дужан да о томе сачини записник о рекламацији и достави га изабраном понуђачу, а изабрани понуђач се обавезује да записнички утврђене недостатке у квалитету и/или квантитету отклони најкасније у року од 5 (пет) дана од дана сачињавања записника о рекламацији. Сматра се да је примопредаја предмета набавке извршена када се, без примедби, прими од стране представника Наручиоца.

За евентуалне скривене недостатке испоручених предмета набавке, који се нису могли уочити у редовном поступку квалитативне и квантитативне контроле, Наручилац има право рекламације у уговореном гарантном року.

### **5. Гарантни рок:**

Гарантни рок за испоручену високотехнолошку опрему не може бити краћи од 5 година од дана примопредаје.

### **6. Обавештење у случају достављања одговарајуће опреме**

**Образац XIII** попуњава понуђач који за одређену опрему из спецификације нуди категорију „одговарајућа“ са тачно специфицираним подацима из обрасца, уз који доставља упоредиве техничке карактеристике (техничка документација произвођача) и припадајуће типске атесте понуђене опреме, у папирном облику. Сваки понуђач Образац XIII фотокопира у довољном броју примерака за сваку појединачну опрему у категорији „одговарајућа опрема“ са нумерацијом сваке попуњене странице, уз обавезу означавања укупног броја страна Образаца XIII (нпр. страна 1/7). Тако попуњени Обрасци, за сваки појединачни комад опреме, достављају се у понуди.

### **Напомена:**

У случају да је потребно извршити набавку лабораторијских одсисних система који нису наведени у техничкој спецификацији, понуђач је може испоручити само на основу претходне сагласности и писменог захтева Наручиоца.

За набавку лабораторијских одсисних система која нису наведени у техничкој спецификацији, јединична цена по комаду не може бити већа од цене утврђене важећим Ценовником испоручиоца.

Датум: \_\_\_\_\_

(М.П.)

Потпис овлашћеног лица

\_\_\_\_\_

**IV - УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ**  
**ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75 И 76 ЗЈН**

(заокружи)

а) понуђач

б) члан групе понуђача

---

**(назив и седиште понуђача / члана групе понуђача)**

Напомена 1: Обавезне услове за учешће у поступку који су дати од тачке 1 до 5 су дужни да испуне понуђачи за све четири партије.

Напомена 2: Додатне услове за учешће у поступку који су дати у конкурсној документацији подељени су према додатном услову са напоменом на коју се партију односе.

Р.бр.	Услови и Докази о испуњености услова
1	Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар. <b>Доказ:</b> Извод из регистра Агенције за привредне регистре у неовереној фотокопији;
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 примање или давање мита, кривично дело преваре; <b>Доказ: правна лица:</b> Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежног суда и надлежне полицијске управе МУП-а, 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 примање или давање мита, кривично дело преваре (које не може бити старије од два месеца пре отварања понуда); <b>предузетници и физичка лица:</b> Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а 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 примање или давање мита, кривично дело преваре (које не може бити старије од два месеца пре отварања понуда);
3	Да је понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији <b>Доказ:</b> <u>Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде Републике Србије</u> да је измирио доспеле порезе и доприносе и <u>уверење јединице локалне самоуправе</u> - града/општине да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода (које не могу бити старије од два месеца пре отварања понуда);
4	Да понуђач има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, а таква дозвола је предвиђена посебним прописом

	<b>Није предвиђена</b>
5	<p>Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао 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 (<i>члан 75 ст. 2 Закона</i>)</p> <p><b>Понуђач доказује писаном Изјавом датом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, у складу са чланом 75 став 2 ЗЈН - Образац XII</b></p>
6	<p><u>Додатни услов:</u> Неопходан финансијски капацитет -</p> <p><b>а)</b> да понуђач у претходне три обрачунске године (2014., 2015. и 2016. година) није пословао са губитком;</p> <p><b>б)</b> да понуђач у последњих 3 године, који претходе месецу у коме је објављен позив за подношење понуда није био у блокади</p> <p><b>Доказ:</b> <b>Правна лица:</b> <b>1)</b> Извештај о бонитету Агенције за привредне регистре (Образац БОН-ЈН), за обрачунску 2014. и 2015. годину; <b>2)</b> Биланс стања и Биланс успеха, за обрачунску 2016. годину; <b>3)</b> Потврда о броју дана великвидности коју издаје Народна банка Србије, која треба да обухвати захтевани период.</p> <p><b>Предузетници:</b> ПДВ обвезник, предузетник који води пословне књиге по систему простог/двојног књиговодства: <b>1)</b> Биланс успеха и Порески биланс и Пореска пријава за утврђивање пореза на доходак грађана на приход од самосталних делатности; издати од стране надлежног пореског органа на чијој територији је регистровано обављање делатности; <b>2)</b> Потврда о броју дана великвидности коју издаје Народна банке Србије, која треба да обухвати захтевани период</p> <p><b>Напомена:</b> <u>Додатни услов у погледу финансијског капацитета истоветан је за све четири партије</u></p>
7	<p><u>Додатни услов:</u> Да понуђач располаже неопходним пословним капацитетом:</p> <p><b>Партија бр. 1</b></p> <p><b>а)</b> кумулативни пословни приход за три године, и то за <b>2014, 2015 и 2016.</b> годину у износу од најмање <b>20.000.000,00 динара</b> без урачунатог ПДВ</p> <p><b>б) Референтна листа</b> испоручених добара и то лабораторијске опреме, а који одговарају предмету јавне набавке. Понуђач мора да има најмање <b>3 (три)</b> реализована уговора за последњи период који није дужи од <b>3 (три) године и то 2014, 2015, и 2016. годину.</b></p> <p><b>Пословни капацитет - Доказ:</b> <i>Копије Извода из биланса стања</i> за претходне три године (2014, 2015 и 2016 година) и <i>Копије Извештаја о бонитету</i> издат од надлежног органа. Наручилац задржава право да у тренутку избора понуђача затражи оригинална документа на увид</p> <p><b>Референтна листа</b> испоручених добара</p> <p><b>Доказ:</b> <i>Списак закључених уговора (Таб. Т-1 у прилогу)</i> са приложеним фотокопијама закључених уговора (не старије од три године односно за период 2014, 2015, 2016. године)</p> <p>Фотокопије закључених уговора који говоре о испоруци добара морају бити потписани и печатирани од стране Понуђача. У случају да Наручилац то захтева</p>

Понуђач је дужан да достави на увид и оригинал сваког од приложених уговора и који говоре о извршењу уговора;

**Доказ 2:** Потврда референтног наручиоца (*Таб. Т-2 у прилогу*)

в) **важећи сертификат** система менаџмента квалитетом који је усаглашен са захтевима стандарда:

ISO 9001 (системи менаџмента квалитетом),

ISO 14001 (управљање заштитом животне средине) и

OHSAS 18001 (управљање заштитом здравља и безбедности на раду)

**Доказ:** сертификат за менаџмент квалитетом ISO 9001; сертификат за управљање заштитом животне средине ISO 14001; сертификат OHSAS 18001 за управљање заштитом здравља и безбедност на раду – фотокопија сертификата.

### **Партија бр. 2**

**а)** кумулативни пословни приход за три године, и то за **2014, 2015 и 2016.** годину у износу од најмање **10.000.000,00 динара** без урачунатог ПДВ

**б) Референтна листа** испоручених добара и то лабораторијског намештаја, а који одговара предмету јавне набавке. Понуђач мора да има најмање **3 (три)** реализована уговора за последњи период који није дужи од **3 (три) године и то 2014, 2015, и 2016. годину.**

**Пословни капацитет – Доказ:** *Копије Извода из биланса стања* за претходне три године (2014, 2015 и 2016 година) и *Копије Извештаја о бонитету* издат од надлежног органа. Наручилац задржава право да у тренутку избора понуђача затражи оригинална документа на увид

**Референтна листа** испоручених добара

**Доказ:** *Списак закључених уговора (Таб. Т-1 у прилогу)* са приложеним фотокопијама закључених уговора (не старије од три године односно за период 2014, 2015, 2016. године)

Фотокопије закључених уговора који говоре о испоруци добара морају бити потписани и печатирани од стране Понуђача. У случају да Наручилац то захтева Понуђач је дужан да достави на увид и оригинал сваког од приложених уговора и који говоре о извршењу уговора;

**Доказ 2:** Потврда референтног наручиоца (*Таб. Т-2 у прилогу*)

в) **важећи сертификат** система менаџмента квалитетом који је усаглашен са захтевима стандарда:

ISO 9001 (системи менаџмента квалитетом),

ISO 14001 (управљање заштитом животне средине) и

OHSAS 18001 (управљање заштитом здравља и безбедности на раду)

**Доказ:** сертификат за менаџмент квалитетом ISO 9001; сертификат за управљање заштитом животне средине ISO 14001; сертификат OHSAS 18001 за управљање заштитом здравља и безбедност на раду – фотокопија сертификата.

### **Партија бр. 3**

**а)** кумулативни пословни приход за три године, и то за **2014, 2015 и 2016.** годину у износу од најмање **40.000.000,00 динара** без урачунатог ПДВ

**б) Референтна листа** испоручених добара и то лабораторијске високотехнолошке опреме, а који одговара предмету јавне набавке. Понуђач мора да има најмање **3 (три)** реализована уговора за последњи период који није дужи од **3 (три) године и**

то 2014, 2015, и 2016. годину.

**Пословни капацитет – Доказ:** Копије Извода из биланса стања за претходне три године (2014, 2015 и 2016 година) и Копије Извештаја о бонитету издат од надлежног органа. Наручилац задржава право да у тренутку избора понуђача затражи оригинална документа на увид

**Референтна листа** испоручених добара

**Доказ:** Списак закључених уговора (Таб. Т-1 у прилогу) са приложеним фотокопијама закључених уговора (не старије од три године односно за период 2014, 2015, 2016. године)

Фотокопије закључених уговора који говоре о испоруци добара морају бити потписани и печатирани од стране Понуђача. У случају да Наручилац то захтева Понуђач је дужан да достави на увид и оригинал сваког од приложених уговора и који говоре о извршењу уговора;

**Доказ 2:** Потврда референтног наручиоца (Таб. Т-2 у прилогу)

в) **важећи сертификат** система менаџмента квалитетом који је усаглашен са захтевима стандарда:

ISO 9001 (системи менаџмента квалитетом),

ISO 14001 (управљање заштитом животне средине) и

ОHSAS 18001 (управљање заштитом здравља и безбедности на раду)

**Доказ:** сертификат за менаџмент квалитетом ISO 9001; сертификат за управљање заштитом животне средине ISO 14001; сертификат ОHSAS 18001 за управљање заштитом здравља и безбедност на раду – фотокопија сертификата.

#### **Партија бр. 4**

а) кумулативни пословни приход за три године, и то за **2014, 2015 и 2016.** годину у износу од најмање **10.000.000,00 динара** без урачунатог ПДВ

б) **Референтна листа** испоручених добара и то лабораторијски одсисни системи, а који одговара предмету јавне набавке. Понуђач мора да има најмање **3 (три)** реализована уговора за последњи период који није дужи од **3 (три) године и то 2014, 2015, и 2016. годину.**

**Пословни капацитет – Доказ:** Копије Извода из биланса стања за претходне три године (2014, 2015 и 2016 година) и Копије Извештаја о бонитету издат од надлежног органа. Наручилац задржава право да у тренутку избора понуђача затражи оригинална документа на увид

**Референтна листа** испоручених добара

**Доказ:** Списак закључених уговора (Таб. Т-1 у прилогу) са приложеним фотокопијама закључених уговора (не старије од три године односно за период 2014, 2015, 2016. године)

Фотокопије закључених уговора који говоре о испоруци добара морају бити потписани и печатирани од стране Понуђача. У случају да Наручилац то захтева Понуђач је дужан да достави на увид и оригинал сваког од приложених уговора и који говоре о извршењу уговора;

**Доказ 2:** Потврда референтног наручиоца (Таб. Т-2 у прилогу)

в) **важећи сертификат** система менаџмента квалитетом који је усаглашен са захтевима стандарда:

ISO 9001 (системи менаџмента квалитетом),

ISO 14001 (управљање заштитом животне средине) и

	<p>OHSAS 18001 (управљање заштитом здравља и безбедности на раду)  <b>Доказ:</b> сертификат за менаџмент квалитетом ISO 9001; сертификат за управљање заштитом животне средине ISO 14001; сертификат OHSAS 18001 за управљање заштитом здравља и безбедност на раду – фотокопија сертификата.</p>
8	<p><u>Додатни услов:</u>  Да понуђач располаже довољним техничким капацитетом:</p> <p><b>Партија бр. 1</b>  а) једним возилом неопходним за доставу добара из предметне набавке  <b>Доказ 1:</b> фотокопија доказа о основу располагања доставним возилом (саобраћајна дозвола, уговор, и др)  б) да располаже одговарајућим простором у којем ће бити привремено смештен предмет набавке до тренутка испоруке на адресу наручиоца  <b>Доказ 2:</b> Копија власничког листа којим се доказује власништво на радном простору или неки други доказ којим се доказује власништво на радном простору. Уколико је радни простор изнајмљен, потребно је да понуђач достави фотокопију уговора о закупу или неки други доказ којим се доказује да је радни простор изнајмљен.</p> <p><b>Партија бр. 2</b>  а) једним возилом неопходним за доставу добара из предметне набавке  <b>Доказ 1:</b> фотокопија доказа о основу располагања доставним возилом (саобраћајна дозвола, уговор, и др)  б) да располаже одговарајућим простором у којем ће бити привремено смештен предмет набавке до тренутка испоруке на адресу наручиоца  <b>Доказ 2:</b> Копија власничког листа којим се доказује власништво на радном простору или неки други доказ којим се доказује власништво на радном простору. Уколико је радни простор изнајмљен, потребно је да понуђач достави фотокопију уговора о закупу или неки други доказ којим се доказује да је радни простор изнајмљен.</p> <p><b>Партија бр. 3</b>  а) једним возилом неопходним за доставу добара из предметне набавке  <b>Доказ 1:</b> фотокопија доказа о основу располагања доставним возилом (саобраћајна дозвола, уговор, и др)  б) да располаже одговарајућим простором у којем ће бити привремено смештен предмет набавке до тренутка испоруке на адресу наручиоца  <b>Доказ 2:</b> Копија власничког листа којим се доказује власништво на радном простору или неки други доказ којим се доказује власништво на радном простору. Уколико је радни простор изнајмљен, потребно је да понуђач достави фотокопију уговора о закупу или неки други доказ којим се доказује да је радни простор изнајмљен.</p> <p><b>Партија бр. 4</b>  а) једним возилом неопходним за доставу добара из предметне набавке  <b>Доказ 1:</b> фотокопија доказа о основу располагања доставним возилом (саобраћајна дозвола, уговор, и др)</p>



9	<p><u>Додатни услов:</u>  Да понуђач располаже довољним кадровским капацитетом, односно најмање 5 (пет) стално запослених лица која су у радном односу код понуђача или у другом облику радног ангажовања (уговор о делу, уговор о обављању привремених и повремених послова) који су одговорни за реализацију предметне јавне набавке;</p> <p><b>Доказ:</b> фотокопије МА образаца Фонда ПИО за запослене (за сваког радника појединачно) из кога се види да је радник пријављен на пензијско и инвалидско осигурање са фотокопијама уговора о раду, или уговор о делу, уговор о обављању привремених и повремених послова и др;</p> <p><b>Напомена:</b> <u>Додатни услов у погледу кадровског капацитета истоветан је за све четири партије</u></p>
---	---

Ако понуђач подноси понуду са подизвођачем, Понуђач је дужан да за подизвођача/е достави доказ о испуњености услова из члана 75 ст. 1 тач. 1) до 4). Додатне услове из члана 76. Понуђач је дужан да испуни самостално у складу са чланом 80 ст. 5

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказ о испуњености услова из члана 75 ст. 1 тач 5) за део набавке који ће извршити преко подизвођача, у складу са чланом 80 ст. 5 Закона.

Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% од укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75 ст. 1 тач. 5) понуђач може доказати и испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке, у складу са чланом 80 ст. 6 Закона.

Ако група понуђача подноси заједничку понуду, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1 тачка 1) до 4) Закона, а додатне услове из члана 76. испуњавају заједно, у складу са чланом 81. ст. 2.

Услов из члана 75. став 1 тач. 5) дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова, у складу са чланом 81. став 3) Закона.

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који, сходно члану 81 ст. 4, садржи:

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

(М.П.)

\_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица

**IVa - ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕНУ  
ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ПОДИЗВОЂАЧА**

(назив и седиште подизвођача)	
Р.бр.	Услови и Докази о испуњености услова
1	<p>Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар. <b>Доказ:</b> Извод из регистра Агенције за привредне регистре у неовереној фотокопији;</p>
2	<p>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 примање или давање мита, кривично дело преваре; <b>Доказ: правна лица:</b> Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежног суда и надлежне полицијске управе МУП-а, 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 примање или давање мита, кривично дело преваре (које не може бити старије од два месеца пре отварања понуда); <b>предузетници и физичка лица:</b> Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а 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 примање или давање мита, кривично дело преваре (које не може бити старије од два месеца пре отварања понуда);</p>
3	<p>Да је понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији <b>Доказ:</b> <u>Уверење Пореске управе</u> Министарства финансија и привреде Републике Србије да је измирио доспеле порезе и доприносе и <u>уверење јединице локалне самоуправе</u> - града/општине да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода (које не могу бити старије од два месеца пре отварања понуда);</p>
4	<p>Да понуђач има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, а таква дозвола је предвиђена посебним прописом <b>Није предвиђена</b></p>
5	<p>Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао 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 (члан 75 ст. 2 Закона) <b>Понуђач доказује писаном Изјавом датом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, у складу са чланом 75 став 2 ЗЈН - Образац XII</b></p>

(М.П.)

Потпис овлашћеног лица

## V - УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА У СМИСЛУ ЧЛАНОВА 75, 76 И 77 ЗЈН

**Обавезни услови за све партије** за учешће у поступку јавне набавке одређени чланом 75 став 1 Закона о јавним набавкама и додатни услови одређени чланом 76 став 2 Закона

Право учешћа имају сви заинтересовани понуђачи који испуњавају обавезне услове према члану 75 став 1 Закона о јавним набавкама, односно:

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

2. Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примање или давање мита, кривично дело преваре;

3. Да је за текућу годину измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији;

4. Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, а таква дозвола је предвиђена посебним прописом;

5. да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао 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 (члан 75 ст. 2 Закона)

### Додатни услови:

6. Да располаже неопходним финансијским и пословним капацитетом;

#### Неопходан финансијски капацитет:

а) да понуђач у претходне три обрачунске године (2014., 2015. и 2016. година) није пословао са губитком;

б) да понуђач у последњих 3 године, који претходе месецу у коме је објављен позив за подношење понуда није био у блокади

### Напомена: Услов у погледу финансијског капацитета је истоветан за све партије

Да понуђач располаже неопходним пословним капацитетом:

#### **Партија бр. 1**

а) кумулативни пословни приход за три године, и то за **2014, 2015 и 2016.** годину у износу од најмање **20.000.000,00 динара** без урачунатог ПДВ

б) **Референтна листа** испоручених добара и то лабораторијске опреме, а који одговарају предмету јавне набавке. Понуђач мора да има најмање **3 (три)** реализована уговора за последњи период који није дужи од **3 (три) године и то 2014, 2015, и 2016. годину.**

**в) важећи сертификат** система менаџмента квалитетом који је усаглашен са захтевима стандарда:

ISO 9001 (системи менаџмента квалитетом),

ISO 14001 (управљање заштитом животне средине) и

OHSAS 18001 (управљање заштитом здравља и безбедности на раду)

#### **Партија бр. 2**

**а)** кумулативни пословни приход за три године, и то за **2014, 2015 и 2016.** годину у износу од најмање **10.000.000,00 динара** без урачунатог ПДВ

**б) Референтна листа** испоручених добара и то лабораторијског намештаја, а који одговара предмету јавне набавке. Понуђач мора да има најмање **3 (три)** реализована уговора за последњи период који није дужи од **3 (три) године и то 2014, 2015, и 2016. годину.**

**в) важећи сертификат** система менаџмента квалитетом који је усаглашен са захтевима стандарда:

ISO 9001 (системи менаџмента квалитетом),

ISO 14001 (управљање заштитом животне средине) и

OHSAS 18001 (управљање заштитом здравља и безбедности на раду)

#### **Партија бр. 3**

**а)** кумулативни пословни приход за три године, и то за **2014, 2015 и 2016.** годину у износу од најмање **40.000.000,00 динара** без урачунатог ПДВ

**б) Референтна листа** испоручених добара и то лабораторијске високотехнолошке опреме, а који одговара предмету јавне набавке. Понуђач мора да има најмање **3 (три)** реализована уговора за последњи период који није дужи од **3 (три) године и то 2014, 2015, и 2016. годину.**

**в) важећи сертификат** система менаџмента квалитетом који је усаглашен са захтевима стандарда:

ISO 9001 (системи менаџмента квалитетом),

ISO 14001 (управљање заштитом животне средине) и

OHSAS 18001 (управљање заштитом здравља и безбедности на раду)

#### **Партија бр. 4**

**а)** кумулативни пословни приход за три године, и то за **2014, 2015 и 2016.** годину у износу од најмање **10.000.000,00 динара** без урачунатог ПДВ

**б) Референтна листа** испоручених добара и то лабораторијски одсисни системи, а који одговара предмету јавне набавке. Понуђач мора да има најмање **3 (три)** реализована уговора за последњи период који није дужи од **3 (три) године и то 2014, 2015, и 2016. годину.**

**в) важећи сертификат** система менаџмента квалитетом који је усаглашен са захтевима стандарда:

ISO 9001 (системи менаџмента квалитетом),

ISO 14001 (управљање заштитом животне средине) и

OHSAS 18001 (управљање заштитом здравља и безбедности на раду)

7. Да располаже довољним техничким капацитетом;

### **Партија бр. 1**

- а) једним возилом неопходним за доставу добара из предметне набавке
- б) да располаже одговарајућим простором у којем ће бити привремено смештен предмет набавке до тренутка испоруке на адресу наручиоца

### **Партија бр. 2**

- а) једним возилом неопходним за доставу добара из предметне набавке
- б) да располаже одговарајућим простором у којем ће бити привремено смештен предмет набавке до тренутка испоруке на адресу наручиоца

### **Партија бр. 3**

- а) једним возилом неопходним за доставу добара из предметне набавке
- б) да располаже одговарајућим простором у којем ће бити привремено смештен предмет набавке до тренутка испоруке на адресу наручиоца

### **Партија бр. 4**

- а) једним возилом неопходним за доставу добара из предметне набавке

8. Довољан кадровски капацитет:

- најмање пет стално запослених радника, који су одговорни за реализацију предметне јавне набавке

**Напомена:** Услов у погледу кадровског капацитета је истоветан за све партије

### **Упутство како се доказује испуњеност услова из члана 75 и 76 Закона**

Понуђач је дужан да уз понуду достави доказе (члан 77 ЗЈН) да испуњава услове прописане чланом 75 и 76 ЗЈН и то:

**а.** Извод из регистра Агенције за привредне регистре у неовереној фотокопији;

**б. правна лица:** Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежног суда и надлежне полицијске управе МУП-а, 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 примање или давање мита, кривично дело преваре (које не може бити старије од два месеца пре отварања понуда);

**предузетници и физичка лица:** Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а 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 примање или давање мита, кривично дело преваре (које не може бити старије од два месеца пре отварања понуда);

**в.** Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде Републике Србије да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење јединице локалне самоуправе - града/општине да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода (које не могу бити старије од два месеца пре отварања понуда);

д. Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао 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 (члан 75 ст. 2 Закона).

**Понуђач доказује писаном Изјавом датом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, у складу са чланом 75 став 2 ЗЈН - Образац XII**

#### ИСПУЊЕНОСТ ДОДАТНИХ УСЛОВА:

▪ Испуњеност додатних услова располагања неопходног финансијског и пословног капацитета, као и довољних техничких и кадровских капацитета, понуђач доказује на следећи начин:

#### Неопходан финансијски капацитет:

а) да понуђач у претходне три обрачунске године (2014., 2015. и 2016. година) није пословао са губитком;

б) да понуђач у последњих 3 године, који претходе месецу у коме је објављен позив за подношење понуда није био у блокади

**Докази за правна лица:** 1) Извештај о бонитету Агенције за привредне регистре (Образац БОН-ЈН), за обрачунску 2014. и 2015. годину; 2) Биланс стања и Биланс успеха, за обрачунску 2016. годину; 3) Потврда о броју дана великвидности коју издаје Народна банка Србије, која треба да обухвати захтевани период.

**Докази за Предузетнике:** ПДВ обвезник, предузетник који води пословне књиге по систему простог/двојног књиговодства: 1) Биланс успеха и Порески биланс и Пореска пријава за утврђивање пореза на доходак грађана на приход од самосталних делатности; издати од стране надлежног пореског органа на чијој територији је регистровано обављање делатности; 2) Потврда о броју дана великвидности коју издаје Народна банке Србије, која треба да обухвати захтевани период

**Напомена:** Докази у погледу финансијског капацитета су истоветни за све партије

**Пословни капацитет – Доказ:** Копије Извода из биланса стања за претходне три године (2014, 2015 и 2016 година) и Копије Извештаја о бонитету издат од надлежног органа. Наручилац задржава право да у тренутку избора понуђача затражи оригинална документа на увид

**Референтна листа** испоручених добара

**Доказ:** Списак закључених уговора (Таб. Т-1 у прилогу) са приложеним фотокопијама закључених уговора (не старије од три године односно за период 2014, 2015, 2016. године) Фотокопије закључених уговора који говоре о испоруци добара морају бити потписани и печатирани од стране Понуђача. У случају да Наручилац то захтева Понуђач је дужан да

достави на увид и оригинал сваког од приложених уговора и који говоре о извршењу уговора;

**Доказ 2:** Потврда референтног наручиоца (Таб. Т-2 у прилогу)

**Доказ:** сертификат за менаџмент квалитетом ISO 9001; сертификат за управљање заштитом животне средине ISO 14001; сертификат OHSAS 18001 за управљање заштитом здравља и безбедност на раду – фотокопија сертификата.

**Напомена:** Докази у погледу пословног капацитета су истоветни за све партије

**Да располаже довољним техничким и кадровским капацитетом**

Довољан технички капацитет:

### **Партија 1**

а) једним возилом неопходним за доставу добара из предметне набавке

б) да располаже одговарајућим простором у ком ће бити смештен предмет набавке до тренутка испоруке на адресу наручиоца

**Доказ 1:** фотокопија доказа о основу располагања доставним возилом (саобраћајна дозвола, уговор, и др)

**Доказ 2:** Копија власничког листа којим се доказује власништво на простору или неки други доказ којим се доказује власништво на простору. Уколико је простор изнајмљен, потребно је да понуђач достави фотокопију уговора о закупу или неки други доказ којим се доказује да је простор изнајмљен

### **Партија 2**

а) једним возилом неопходним за доставу добара из предметне набавке

б) да располаже одговарајућим простором у ком ће бити смештен предмет набавке до тренутка испоруке на адресу наручиоца

**Доказ 1:** фотокопија доказа о основу располагања доставним возилом (саобраћајна дозвола, уговор, и др)

**Доказ 2:** Копија власничког листа којим се доказује власништво на простору или неки други доказ којим се доказује власништво на простору. Уколико је простор изнајмљен, потребно је да понуђач достави фотокопију уговора о закупу или неки други доказ којим се доказује да је простор изнајмљен

### **Партија 3**

а) једним возилом неопходним за доставу добара из предметне набавке

б) да располаже одговарајућим простором у ком ће бити смештен предмет набавке до тренутка испоруке на адресу наручиоца

**Доказ 1:** фотокопија доказа о основу располагања доставним возилом (саобраћајна дозвола, уговор, и др)

**Доказ 2:** Копија власничког листа којим се доказује власништво на простору или неки други доказ којим се доказује власништво на простору. Уколико је простор изнајмљен, потребно је да понуђач достави фотокопију уговора о закупу или неки други доказ којим се доказује да је простор изнајмљен

#### **Партија 4**

а) једним возилом неопходним за доставу добара из предметне набавке

**Доказ 1:** фотокопија доказа о основу располагања доставним возилом (саобраћајна дозвола, уговор, и др)

#### Довољан кадровски капацитет:

Да понуђач располаже довољним кадровским капацитетом, односно најмање 5 (пет) стално запослена лица која су у радном односу код понуђача или у другом облику радног ангажовања (уговор о делу, уговор о обављању привремених и повремених послова) који су одговорни за реализацију предметне јавне набавке;

**Доказ:** фотокопије МА образаца Фонда ПИО за запослене (за сваког радника појединачно) из кога се види да је радник пријављен на пензијско и инвалидско осигурање са фотокопијама уговора о раду, или уговор о делу, уговор о обављању привремених и повремених послова и др;

**Напомена:** Докази у погледу кадровског капацитета су истоветни за све партије

-Наручилац може захтевати, пре доношења одлуке о додели уговора, да понуђач чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија достави на увид доказе (оригинале или оверене фотокопије). Рок за достављање је 5 дана од дана достављања захтева;

- Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа (докази за обавезне услове 1-4), ако је у својој понуди навео интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни;



## VI - УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

### 1. УВОДНЕ НАПОМЕНЕ

Пре предаје своје понуде понуђачи обавезно треба да прегледају целокупну конкурсну документацију ради утврђивања њене исправности. Практично ово значи пажљиво проучавање сваког става, сваког појединачног документа, као и свега другог потребног за извршење уговора из предметне конкурсне документације.

Подношењем понуде сматра се да је понуђач у потпуности прихватио комплетну конкурсну документацију.

Понуда мора бити јасна, недвосмислена, читко откуцана или попуњена штампаним словима, оверена печатом и потписом овлашћене особе. Није дозвољено попуњавање графитном оловком, пенкалом, фломастером или црвеном оловком, свако бељење или подебљавање бројева мора се парафирати и оверити од стране понуђача.

Понуђач мора да све обрасце и изјаве које је добио као део конкурсне документације попуни **читко-штампаним словима**, да их потпише одговорно лице и овери печатом.

Модел Уговора мора бити попуњен, потписан од стране овлашћеног понуђача и оверен печатом. Све странице уговора морају бити парафиране (доњи десни угао) и оверене печатом.

Образац П-1 је потребно да се попуни хемијском оловком-**не црвеном** и налепи на коверат или пакет у коме се понуда доставља.

### 2. ЈЕЗИК

Понуда и остала пратећа документација која се односи на понуду мора бити написана на српском језику. Уколико се докази достављају на страном језику, исти морају бити преведени на српски језик и оверени од стране судског тумача.

Поступак отварања понуда водиће се на српском језику.

### 3. 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 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.

На предњој страни коверте или кутије мора бити налепљен попуњен **Образац пријаве** (прилог П-1). Имајући у виду да је јавна набавка обликована по партијама понуђач је дужан да наведе за коју партију подноси понуду.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **15<sup>00</sup> часова**.

Рок за предају понуде износи **30 (тридесет)** календарских дана **односно до 27.11.2017.** године и почиње да тече првог наредног дана (*члан 95 Закона*) од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки. Почетак и ток рокова не спречавају недеља и дани државних празника. Ако последњи дан рока пада у недељу или на дан државног празника, или у неки други дан када наручилац не ради, рок истиче првог наредног радног дана (нпр уколико последњи дан рока за подношење понуда пада у суботу, када наручилац не ради, рок у тој ситуацији истиче првог наредног радног дана, односно у понедељак, уколико понедељак није нерадан дан - нпр државни празник).

Имајући у виду да је последњи дан рока за подношење понуда недеља, 26.11.2017. нерадан дан, последњи дан рок за подношење понуда је први наредни радни дан односно понедељак, 27.11.2017.

Понуђач се сам стара да његова понуда буде послата тако да стигне до датума и часа одређеног у позиву. Било какво закашњење не узима се у разматрање, без обзира на разлоге кашњења.

Понуђач може своју понуду предати преко овлашћеног представника.

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, ако је примљена поштом, 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 сат пријема понуде.

Сви поднети документи морају бити повезани траком (јемствеником) у целини и запечаћени тако да се не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови односно печат.

У случају да документација није поднета на тражени начин, понуда неће бити разматрана и биће враћена понуђачу.

#### **4. ПАРТИЈЕ**

Понуђач може да поднесе понуду за једну партију или за целокупну набавку.

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 одређену партију.

У случају да понуђач поднесе понуду за све четири партије, она мора бити поднета тако да се може оцењивати за сваку партију посебно.

Докази за испуњеност обавезних услова из чл. 75. Закона, у случају да понуђач поднесе понуду за више партије, не морају бити достављени за сваку партију посебно, односно могу бити достављени у једном примерку за више партија.

#### **5. ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ - НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ**

Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:

- поступао супротно забрани из члана 23 и 25 закона

- учинио повреду конкуренције

- достави неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен

- одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац 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:

-правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа

-исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза

-исправа о наплаћеној уговорној казни

-рекламација потрошача односно корисника ако нису отклоњене у уговореном року

-извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом односно уговором

-изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи

-доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи односно чланови групе понуђача

-други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке који се односи на испуњење обавзе у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ - правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног орган који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.

## 5. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено

## 6. 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 са попуњеним **Прилогом-1**.

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу:

**НАРОДНИ МУЗЕЈ У БЕОГРАДУ**  
**11000 БЕОГРАД, Трг Републике 1а**

са назнаком:

**Измена понуде за јавну набавку добара**  
**ЈАВНА НАБАВКА - ТЕХНОЛОШКА ОПРЕМА И ТЕХНОЛОШКИ МОБИЛИЈАР**  
*Набавка по партијама, партија бр. \_\_\_\_\_*  
**ЈН бр. ОК-4/2017**  
**НЕ ОТВАРАТИ**

или

**Допуна понуде за јавну набавку добара**  
**ЈАВНА НАБАВКА - ТЕХНОЛОШКА ОПРЕМА И ТЕХНОЛОШКИ МОБИЛИЈАР**  
*Набавка по партијама, партија бр. \_\_\_\_\_*  
**ЈН бр. ОК-4/2017**  
**НЕ ОТВАРАТИ**

или

**Опозив понуде за јавну набавку добара**  
**ЈАВНА НАБАВКА - ТЕХНОЛОШКА ОПРЕМА И ТЕХНОЛОШКИ МОБИЛИЈАР**  
*Набавка по партијама, партија бр. \_\_\_\_\_*  
**ЈН бр. ОК-4/2017**  
**НЕ ОТВАРАТИ**

или

**Измена и допуна понуде за јавну набавку добара**  
**ЈАВНА НАБАВКА - ТЕХНОЛОШКА ОПРЕМА И ТЕХНОЛОШКИ МОБИЛИЈАР**  
**ЈН бр. ОК-4/2017**  
*Набавка по партијама, партија бр. \_\_\_\_\_*  
**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.

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

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

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

## **8. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ**

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности, 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.

## **9. 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. 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
- 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.

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

### **10.1. Захтев у погледу начина, рока и услова плаћања за све четири партије**

Рок плаћања је **45 (четрдесет пет)** дана у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама (Сл. гласник РС бр. 119/12,68/15), од дана пријема рачуна понуђача.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу је дозвољено да захтева аванс за све четири партије али **највише 50%** од вредности понуде.

### **10.2. Захтев у погледу рока набавке и рока испоруке за партије бр. 1, 2 и 3:**

Рок набавке не може бити дужи од 15 дана од дана пријема захтева за набавку предметних добара, а најкасније до 31.12.2017.

Рок испоруке предметних добара везан је за завршетак радова на рестаурацији, санацији и адаптацији објекта Народног музеја у Београду. Након завршетка наведених радова, Наручилац ће упутити захтев понуђачу за испоруку лабораторијског намештаја која је предмет набавке. Након упућивања захтева понуђач је дужан да у року не дужем од 5 дана испоручи предмет набавке на наведеном месту испоруке.

#### **10.2.1. Захтев у погледу рока набавке и рока испоруке за партију бр. 4:**

Рок набавке предметних добара не може бити дужи од 15 дана од дана закључења уговора, а најкасније до 31.12.2017. Рок испоруке и монтаже не може бити дужи од 15 дана од дана пријема захтева за испоруку и монтажу од стране наручиоца.

Место испоруке добара за све четири партије – на адреси Наручиоца:

**НАРОДНИ МУЗЕЈ У БЕОГРАДУ**  
**11000 БЕОГРАД, Трг Републике 1а**

### **10.3. Захтев у погледу рока важења понуде за све четири партије**

Рок важења понуде не може бити краћи од **90 (деведесет) 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 не може мењати понуду.

### **10.4. Захтев у погледу гарантног рока за све четири партије**

Гарантни рок за испоручена предметна добра: **не краћи од 5 година** од дана примопредаје предмета набавке

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

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

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

**Понуђач је дужан да у понуди за сваку партију достави:**

- **Банкарска гаранција за озбиљност понуде** која ће бити са клаузулама: *безусловна и платива* на први позив и издаје се у висини 2% од укупне вредности понуде. Банкарска гаранција за озбиљност понуде се предаје заједно са понудом. Рок важења банкарске гаранције је 60 дана од дана отварања понуда.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију дату уз понуду уколико: понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду; понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци; понуђач коме је додељен уговор не поднесе средство обезбеђења за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације.

Наручилац ће вратити банкарске гаранције понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

Уколико понуђач не достави банкарску гаранцију понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

- **Оригинал обавезујуће Писмо о намерама пословне банке за издавање банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања** (уколико се тражи аванс) у висини траженог аванса, који не може бити већи од 50% од укупне уговорене вредности са обрачунатим ПДВ, са клаузулама: *неопозива, безусловна, наплатива* на први позив и без права на приговор, са роком важности 60 дана дужим од рока за коначан завршетак целокупног посла

- **Оригинал обавезујуће Писмо о намерама пословне банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла** у висини од 10% од укупне уговорене вредности без обрачунатог ПДВ са клаузулама: *неопозива, безусловна, наплатива* на први позив и без права на приговор, са роком важности 60 дана дужим од рока за коначан завршетак целокупног посла

- **Оригинал обавезујуће Писмо о намерама пословне банке за издавање банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року** у висини од 5% од укупне уговорене вредности без обрачунатог ПДВ, са клаузулама: *неопозива, безусловна, наплатива* на први позив и без права на приговор, са роком важности 30 дана дужим од гарантног рока (гарантни рок не може бити краћи од 5 година од дана примопредаје предметних добара).

**Изабрани понуђач је дужан да достави:**

- **Банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања** само ако је понуђач у понуди навео да жели аванс. Изабрани понуђач се обавезује да **у року од 7 (седам) дана од закључења уговора** наручиоцу достави банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања, која ће бити са клаузулама: *безусловна и платива* на први позив. Банкарска гаранција за повраћај авансног плаћања издаје се у висини плаћеног аванса са ПДВ, и мора да траје најкраће до правдања аванса. Уколико наручилац у конкурсној документацији наведе да је дозвољено авансно плаћање, наручилац не може исплатити ниједан износ пре него што прими тражено средство финансијског обезбеђења за повраћај авансног плаћања.

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)

- **Банкарску гаранцију за добро извршење посла -** Изабрани понуђач се обавезује да **у року од 7 (седам) дана од закључења уговора** наручиоцу достави банкарску гаранцију за добро извршење посла у висини од 10% од укупне уговорене вредности са обрачунатим ПДВ, са клаузулама: неопозива, безусловна, наплатива на први позив и без права на приговор, са роком важности 60 дана дужим од рока за коначан завршетак целокупног посла;  
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).
- **Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року –** Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку примопредаје предмета набавке Наручиоцу достави банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Ова банкарска гаранција издаје се у висини од 5% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности најмање 30 дана дуже од истека гарантног рока. Купац ће уновчити ову банкарску гаранцију у случају да Продавац не изврши обавезу отклањања недостатака, који би могли умањити могућност коришћења предметних добара у гарантном року.  
Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

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

Заинтересовано лице може, у писаном облику *[путем електронске поште на e-mail: [j.papovic@narodnimuzej.rs](mailto:j.papovic@narodnimuzej.rs)* тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде у времену од 9,00 до 17,00 часова.

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, партија бр. \_\_\_\_\_  
ЈН бр. ОК-4/2017**

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 чланом 20 Закона.

#### **14. 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 који није дужи од 5 дана, 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 јединичних и укупне цене, меродавна су јединичне цене.

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

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

Избор најповољније понуде за све партије ће се извршити применом критеријума „**најнижа понуђена цена**“.

#### **16. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА**

Уколико две или више понуда код рангирања имају исти број пондера, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи рок важења понуде.

#### **17. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ 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 гарантује да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. (Образац изјаве дат је у поглављу XII конкурсне документације).

#### **18. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА 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.

## 19. ПРЕДНОСТ ЗА ДОМАЋЕ ПОНУЂАЧЕ И ДОБРА

У складу са чланом 86 Закона о јавним набавкама.

## 20. НАЧИН И РОК ПОДНОШЕЊА ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице које има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или је могао претрпети штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона о јавним набавкама.

Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail [j.papovic@narodnimuzej.rs](mailto:j.papovic@narodnimuzej.rs), или препорученом пошиљком са повратницом. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње Наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева.

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

После доношења одлуке о додели уговора из члана 108 Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из члана 109 Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од 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 понуда, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

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

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 120.000,00 динара уколико оспорава одређену радњу наручиоца пре отварања понуда на:

број жиро рачуна: **840-30678845-06-57**,

шифра плаћања: **153**,

позив на број: **број јавне набавке ОК-4/2017**

сврха уплате: **Републичка административна такса ОК-4/2017**

корисник: **буџет Републике Србије**.

Уколико подносилац захтева оспорава одлуку о додели уговора такса износи 120.000,00 динара, уколико понуђена цена понуђача којем је додељен уговор није већа од 120.000.000 динара, односно такса износи 0,1 % понуђене цене понуђача којем је додељен уговор ако је та вредност већа од 120.000.000 динара.

Уколико подносилац захтева оспорава одлуку о обустави поступка јавне набавке или радњу наручиоца од момента отварања понуда до доношења одлуке о додели уговора или обустави поступка, такса износи 120.000,00 динара уколико процењена вредност јавне набавке (коју ће подносилац сазнати на отварању понуда или из записника о отварању понуда) није већа од 120.000.000 динара, односно такса износи 0,1 % процењене вредности јавне набавке ако је та вредност већа од 120.000.000 динара.

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама члана 138 - 167 Закона.

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

Уговор о јавној набавци за сваку партију ће бити закључен са понуђачем којем је додељен уговор у року од 10 дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права из члана 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 ст. 2 тач. 5) Закона.

#### **22. ПОДАЦИ О НАДЛЕЖНИМ ОРГАНИМА ГДЕ СЕ МОГУ БЛАГОВРЕМЕНО ДОБИТИ ИСПРАВНИ ПОДАЦИ О ПОРЕСКИМ ОБАВЕЗАМА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ЗАШТИТИ ПРИ ЗАПОШЉАВАЊУ, УСЛОВИМА РАДА И СЛИЧНО**

- Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи, Министарство финансија Републике Србије, Београд, Саве Машковића бр. 3-5, интернет адреса: [www.poreskauprava.gov.rs](http://www.poreskauprava.gov.rs). Посредством Пореске управе могу се добити исправне информације о адресама и контакт телефону органа или службе територијалне аутономије или локалне самоуправе о пореским обавезама које администрирају ови органи
- Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине, Београд, Руже Јовановића бр. 27а, интернет страница: [www.sepa.gov.rs](http://www.sepa.gov.rs) и у Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине Републике Србије, Београд, Немањина бр. 22-26, интернет страница: [www.merz.gov.rs](http://www.merz.gov.rs)
- Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству рада, запошљавања и социјалне политике, Београд, Немањина бр. 22-26, интернет страница: [www.minrzs.gov.rs](http://www.minrzs.gov.rs)

**VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**  
**Партија бр. 1**

Понуда бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ за јавну набавку добара -

**ЈАВНА НАБАВКА - ЛАБОРАТОРИЈСКА ОПРЕМА**

**ЈН бр. ОК-4/2017**

**1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

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

**2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:**

<b>А) САМОСТАЛНО</b>
<b>Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ</b>
<b>В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ</b>

**Напомена:** заокружити начин подношења понуде

### 3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке коју ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке коју ће извршити подизвођач:	
3)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке коју 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 наведену табелу копирати 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 наведену табелу копирати у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди

**5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ****ЈАВНА НАБАВКА – ЛАБОРАТОРИЈСКА ОПРЕМА**

<i>Укупна цена без ПДВ</i>	
<i>Посебно исказан ПДВ</i>	
<i>Укупна цена са ПДВ</i>	
<i>Рок набавке добара: (не дужи од 15 дана од дана пријема захтева за набавку опреме)</i>	
<i>Рок испоруке добара: (не дужи од 5 дана од дана пријема захтева за испоруку опреме)</i>	
<i>Рок и начин плаћања</i>	
<i>Гарантни рок за испоручену лабораторијску опрему (не краћи од 5 година)</i>	
<i>Рок за решавање рекламације (не дужи од 5 дана)</i>	
<i>Рок важења понуде</i>	

Датум

Понуђач

М.П.

**Напомена:** Образац понуде понуђач мора да попуни, упише датум, 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 одредити једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде

**6) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ**

**ЈАВНА НАБАВКА - ЛАБОРАТОРИЈСКА ОПРЕМА**

Укупна цена без ПДВ	
Посебно исказан ПДВ	
Укупна цена са ПДВ	
Рок набавке добара: (не дужи од 15 дана од дана пријема захтева за набавку опреме)	
Рок испоруке добара: (не дужи од 5 дана од дана пријема захтева за испоруку опреме)	
Рок и начин плаћања	
Гарантни рок за испоручену лабораторијску опрему (не краћи од 5 година)	
Рок за решавање рекламације (не дужи од 5 дана)	
Рок важења понуде	

Датум \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_ Понуђач  
 1) \_\_\_\_\_

Датум \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_ Понуђач  
 2) \_\_\_\_\_

Датум \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_ Понуђач  
 3) \_\_\_\_\_

**Напомена:** Овај Образац понуде попуњавају сви понуђачи из групе понуђача који су се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може одредити једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде

**VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**  
**Партија бр. 2**

Понуда бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ за јавну набавку добара -

**ЈАВНА НАБАВКА - ЛАБОРАТОРИЈСКИ НАМЕШТАЈ**

ЈН бр. ОК-4/2017

**3) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

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

**4) ПОНУДУ ПОДНОСИ:**

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

**Напомена:** заокружити начин подношења понуде



#### 4) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке коју ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке коју ће извршити подизвођач:	
3)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке коју 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 наведену табелу копирати у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача

### 5) 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 наведену табелу копирати у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди

**7) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ****ЈАВНА НАБАВКА - ЛАБОРАТОРИЈСКИ НАМЕШТАЈ**

<i>Укупна цена без ПДВ</i>	
<i>Посебно исказан ПДВ</i>	
<i>Укупна цена са ПДВ</i>	
<i>Рок набавке добара: (не дужи од 15 дана од дана пријема захтева за набавку намештаја)</i>	
<i>Рок испоруке добара: (не дужи од 5 дана од дана пријема захтева за испоруку намештаја)</i>	
<i>Рок и начин плаћања</i>	
<i>Гарантни рок за испоручени лабораторијски намештај (не краћи од 5 година)</i>	
<i>Рок за решавање рекламације (не дужи од 5 дана)</i>	
<i>Рок важења понуде</i>	

Датум

Понуђач

М.П.

**Напомена:** Образац понуде понуђач мора да попуни, упише датум, 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 одредити једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде

8) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ

ЈАВНА НАБАВКА - ЛАБОРАТОРИЈСКИ НАМЕШТАЈ

Укупна цена без ПДВ	
Посебно исказан ПДВ	
Укупна цена са ПДВ	
Рок набавке добара: (не дужи од 15 дана од дана пријема захтева за набавку намештаја)	
Рок испоруке добара: (не дужи од 5 дана од дана пријема захтева за испоруку намештаја)	
Рок и начин плаћања	
Гарантни рок за испоручену лабораторијски намештај (не краћи од 5 година)	
Рок за решавање рекламације (не дужи од 5 дана)	
Рок важења понуде	

Датум \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_ Понуђач  
 1) \_\_\_\_\_

Датум \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_ Понуђач  
 2) \_\_\_\_\_

Датум \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_ Понуђач  
 3) \_\_\_\_\_

**Напомена:** Овај Образац понуде попуњавају сви понуђачи из групе понуђача који су се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може одредити једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде

**VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**  
**Партија бр. 3**

Понуда бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ за јавну набавку добара -

**ЈАВНА НАБАВКА - ЛАБОРАТОРИЈСКА ВИСОКОТЕХНОЛОШКА ОПРЕМА**

ЈН бр. ОК-4/2017

**5) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

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

**6) ПОНУДУ ПОДНОСИ:**

<b>А) САМОСТАЛНО</b>
<b>Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ</b>
<b>В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ</b>

**Напомена:** заокружити начин подношења понуде

### 5) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке коју ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке коју ће извршити подизвођач:	
3)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке коју 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 наведену табелу копирати у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача

**6) 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 наведену табелу копирати у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди

**9) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ****ЈАВНА НАБАВКА – ЛАБОРАТОРИЈСКА ВИСОКОТЕХНОЛОШКА ОПРЕМА**

<i>Укупна цена без ПДВ</i>	
<i>Посебно исказан ПДВ</i>	
<i>Укупна цена са ПДВ</i>	
<i>Рок набавке добара: (не дужи од 15 дана од дана пријема захтева за набавку опреме)</i>	
<i>Рок испоруке добара: (не дужи од 5 дана од дана пријема захтева за испоруку опреме)</i>	
<i>Рок и начин плаћања</i>	
<i>Гарантни рок за испоручену лабораторијску високотехнолошку опрему (не краћи од 5 година)</i>	
<i>Рок за решавање рекламације (не дужи од 5 дана)</i>	
<i>Рок важења понуде</i>	

Датум

Понуђач

М.П.

**Напомена:** Образац понуде понуђач мора да попуни, упише датум, 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 одредити једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде



**10) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ****ЈАВНА НАБАВКА - ЛАБОРАТОРИЈСКА ВИСОКОТЕХНОЛОШКА ОПРЕМА**

Укупна цена без ПДВ	
Посебно исказан ПДВ	
Укупна цена са ПДВ	
Рок набавке добара: (не дужи од 15 дана од дана пријема захтева за набавку опреме)	
Рок испоруке добара: (не дужи од 5 дана од дана пријема захтева за испоруку опреме)	
Рок и начин плаћања	
Гарантни рок за испоручену лабораторијску високотехнолошку опрему (не краћи од 5 година)	
Рок за решавање рекламације (не дужи од 5 дана)	
Рок важења понуде	

Датум \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_ Понуђач \_\_\_\_\_  
1) \_\_\_\_\_

Датум \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_ Понуђач \_\_\_\_\_  
2) \_\_\_\_\_

Датум \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_ Понуђач \_\_\_\_\_  
3) \_\_\_\_\_

**Напомена:** Овај Образац понуде попуњавају сви понуђачи из групе понуђача који су се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може одредити једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац пону

**VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**  
**Партија бр. 4**

Понуда бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ за јавну набавку добара -

**ЈАВНА НАБАВКА - ЛАБОРАТОРИЈСКИ ОДСИСНИ СИСТЕМИ**

**ЈН бр. ОК-4/2017**

**7) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

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

**8) ПОНУДУ ПОДНОСИ:**

<b>А) САМОСТАЛНО</b>
<b>Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ</b>
<b>В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ</b>

**Напомена:** заокружити начин подношења понуде

**6) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ**

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке коју ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке коју ће извршити подизвођач:	
3)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке коју 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 наведену табелу копирати у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача

## 7) 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 наведену табелу копирати у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди

**11) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ****ЈАВНА НАБАВКА – ЛАБОРАТОРИЈСКИ ОДСИСНИ СИСТЕМИ**

<i>Укупна цена без ПДВ</i>	
<i>Посебно исказан ПДВ</i>	
<i>Укупна цена са ПДВ</i>	
<i>Рок набавке добара: (не дужи од 15 дана од дана пријема захтева за набавку опреме)</i>	
<i>Рок испоруке добара: (не дужи од 15 дана од дана пријема захтева за испоруку и монтажу)</i>	
<i>Рок и начин плаћања</i>	
<i>Гарантни рок за испоручене лабораторијске одсисне системе (не краћи од 5 година)</i>	
<i>Рок за решавање рекламације (не дужи од 5 дана)</i>	
<i>Рок важења понуде</i>	

Датум

Понуђач

М.П.

**Напомена:** Образац понуде понуђач мора да попуни, упише датум, 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 одредити једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде

**12) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ**

**ЈАВНА НАБАВКА - ЛАБОРАТОРИЈСКИ ОДСИСНИ СИСТЕМИ**

Укупна цена без ПДВ	
Посебно исказан ПДВ	
Укупна цена са ПДВ	
Рок набавке добара: (не дужи од 15 дана од дана пријема захтева за набавку опреме)	
Рок испоруке добара: (не дужи од 15 дана од дана пријема захтева за испоруку и монтажу)	
Рок и начин плаћања	
Гарантни рок за испоручене лабораторијске одсисне системе (не краћи од 5 година)	
Рок за решавање рекламације (не дужи од 5 дана)	
Рок важења понуде	

Датум \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_ Понуђач  
 1) \_\_\_\_\_

Датум \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_ Понуђач  
 2) \_\_\_\_\_

Датум \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_ Понуђач  
 3) \_\_\_\_\_

**Напомена:** Овај Образац понуде попуњавају сви понуђачи из групе понуђача који су се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може одредити једног понуђача из групе који ће поунити, потписати и печатом оверити образац понуде

**VIII - МОДЕЛ УГОВОРА**  
**Партија бр. 1**

*Модел уговора понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да је сагласан са садржином модела уговора.*

*У случају подношења заједничке понуде, односно понуде са учешћем подизвођача, у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи.*

**У Г О В О Р**  
**о испоруци добара – лабораторијска опрема**

**Закључен између:**

1) Наручиоца: **Народни музеј у Београду**  
са седиштем у **Београду**  
улица **Трг Републике 1а**  
ПИБ: **101514832**  
Матични број: **07023677**  
Број рачуна: **840-523664-51**  
Назив банке: **Управа за трезор (Буџет Републике Србије)**  
Телефон: **011/330 60 00**  
Е-mail: **dir@narodnimuzej.rs**  
Који заступа: **мр Бојана Борић Брешковић, директор**  
(у даљем тексту: **Наручилац**)

и

2) \_\_\_\_\_  
са седиштем у \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_  
ПИБ: \_\_\_\_\_, Матични број: \_\_\_\_\_  
Број рачуна: \_\_\_\_\_, Назив банке: \_\_\_\_\_  
Телефон: \_\_\_\_\_, Е-mail: \_\_\_\_\_  
Које заступа: \_\_\_\_\_

(уписати податке за самосталног понуђача или носиоца групе за случај заједничке понуде)

2/1) \_\_\_\_\_  
са седиштем у \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_  
ПИБ: \_\_\_\_\_, Матични број: \_\_\_\_\_  
Број рачуна: \_\_\_\_\_, Назив банке: \_\_\_\_\_  
Телефон: \_\_\_\_\_, Е-mail: \_\_\_\_\_  
Које заступа: \_\_\_\_\_ а који наступа као: а) члан групе понуђача, б) подизвођач (заокружити а) или б) сходно статусу)

2/2) \_\_\_\_\_

са седиштем у \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_  
ПИБ: \_\_\_\_\_, Матични број: \_\_\_\_\_  
Број рачуна: \_\_\_\_\_, Назив банке: \_\_\_\_\_  
Телефон: \_\_\_\_\_, E-mail: \_\_\_\_\_  
Које заступа: \_\_\_\_\_ а који наступа као: а)  
члан групе понуђача, б) подизвођач (заокружити а) или б) сходно статусу)  
2/3) \_\_\_\_\_

са седиштем у \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_  
ПИБ: \_\_\_\_\_, Матични број: \_\_\_\_\_  
Број рачуна: \_\_\_\_\_, Назив банке: \_\_\_\_\_  
Телефон: \_\_\_\_\_, E-mail: \_\_\_\_\_  
Које заступа: \_\_\_\_\_ а који наступа као: а)  
члан групе понуђача, б) подизвођач (заокружити а) или б) сходно статусу)  
2/4) \_\_\_\_\_

са седиштем у \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_  
ПИБ: \_\_\_\_\_, Матични број: \_\_\_\_\_  
Број рачуна: \_\_\_\_\_, Назив банке: \_\_\_\_\_  
Телефон: \_\_\_\_\_, E-mail: \_\_\_\_\_  
Које заступа: \_\_\_\_\_ а који наступа као: а)  
члан групе понуђача, б) подизвођач (заокружити а) или б) сходно статусу)  
(у даљем тексту: **Испоручилац**)

*Напомена: позиције 2/1, 2/2, 2/3 и 2/4 попуњавају чланови групе понуђача у случају да понуду подноси група понуђача односно подизвођач/и уколико је ангажован за реализацију уговора. У том случају треба да назначе свој статус заокруживањем а) или б). У случају подношења понуде од стране групе понуђача подаци за носиоца посла се уписују у позицију 2.*

### Члан 1.

Уговорне стране сагласно константују:

- да је Наручилац, на основу члана 32 Закона о јавним набавкама (Сл. гласник РС бр. 124/2012,14/15,68/15), спровео отворени поступак по партијама за јавну набавку добара – лабораторијска опрема, редни број јавне набавке ОК - 4/2017;
- да је Испоручилац, на основу позива за достављање понуда, дана \_\_\_\_\_ 2017. године, доставио понуду број \_\_\_\_\_, која се налази у прилогу уговора и чини његов саставни део (**попуњава Наручилац**);
- да понуда Испоручиоца у потпуности одговара захтевима и условима које је Наручилац предвидео у конкурсној документацији;
- да је Наручилац, уз примену критеријума најнижа понуђена цена, донео Одлуку о додели уговора број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2017. године (**попуњава Наручилац**), којом је понуду понуђача \_\_\_\_\_ (**попуњава Наручилац**) изабрао као најповољнију.



## Члан 2.

Предмет овог уговора је набавка добара – лабораторијска опрема (у даљем тексту: добра).  
Врсте добара утврђене су према позиву и конкурсној документацији Наручиоца објављеном на Порталу јавних набавки и сајту Наручиоца и прихваћеној понуди Испоручиоца у спроведеном отвореном поступку јавне набавке, а исказане су у спецификацији која чини саставни део конкурсне документације.  
Понуда са спецификацијом из става 2 овог члана чини саставни део овог уговора.

## Члан 3.

Укупна вредност добара према понуди Испоручиоца износи \_\_\_\_\_ динара, без ПДВ, словима: \_\_\_\_\_ односно \_\_\_\_\_ динара са обрачунатим ПДВ, словима \_\_\_\_\_ (попуњава Испоручилац).

У цену су урачунати трошкови израде, испоруке и монтаже, радне снаге, транспорта, царине, израде и доставе узорака, као и сви други трошкови које има Испоручилац, како би у потпуности извршио све уговором предвиђене обавезе.

## Члан 4.

Уговорена цена се не може мењати, сем у случајевима предвиђеним чланом 115 Закона о јавним набавкама и конкурсном документацијом.

Уговорне стране прихватају цене које је Испоручилац дао у понуди.

Уговорне стране су сагласне да ће цене из прихваћене понуде бити фиксне у току важења уговора.

## Члан 5.

Наручилац се обавезује да износ уговорене цене, из члана 3. овог Уговора, уплати Испоручиоцу на рачун број \_\_\_\_\_, који се води код \_\_\_\_\_, на следећи начин:

- авансно \_\_\_\_\_% од вредности овог Уговора, у року од 45 дана од дана пријема авансног рачуна, који се испоставља по закључењу уговора и предаји средства финансијског обезбеђења за повраћај авансног плаћања,

- преосталих \_\_\_\_\_% од вредности овог Уговора (са ПДВ), у року од 45 дана од дана пријема рачуна за испоручена предметна добра, који се испоставља по извршеној примопредаји добара, у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. гласник РС“ бр. 119/2012).

## Члан 6.

Испоручилац је у обавези да Наручиоцу, у року од 7 (седам) дана од дана потписивања овог Уговора, достави оригинал банкарску гаранцију за авансно плаћање са ПДВ, са роком важности 60 дана дужим од рока за коначан завршетак целокупног посла.

Испоручилац предаје Наручиоцу у депозит, као средство обезбеђења за испуњење уговорних обавеза и то за добро извршење посла безусловну, неопозиву, наплативу по првом позиву, регистровану банкарску гаранцију на износ од 10% од вредности уговора без ПДВ са роком важности који је 60 дана дужи од дана окончања реализације уговора.

Потписивањем овог уговора Испоручилац даје своју безусловну сагласност Наручиоцу да може реализовати предату банкарску гаранцију из става 2. овог члана у случају да не изврши своју обавезу из Уговора која се односи на уговорен рок извршења, квантитет и

квалитет испоручених добара, као и у случају да не изврши друге уговорене обавезе у складу са Уговором.

У случају да Испоручилац једнострано раскине Уговор, Наручилац има право да се наплати из банкарске гаранције из става 2. овог члана, као и да захтева накнаду трошкова насталих због накнадне набавке од другог понуђача-испоручиоца добара.

Испоручилац се обавезује да у тренутку примопредаје предмета набавке Наручиоцу достави банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Ова банкарска гаранција издаје се у висини од 5% од укупне вредности уговора без ПДВ, са роком важности најмање 30 дана дуже од истека гарантног рока. Наручилац ће уновчити ову банкарску гаранцију у случају да Испоручилац не изврши обавезу отклањања недостатака, који би могли умањити могућност коришћења предметних добара у гарантном року.

#### **Члан 7.**

Испоручилац се обавезује да изврши набавку опреме у року од \_\_\_\_\_ дана од пријема захтева за набавку опреме од стране Наручиоца, а најкасније до 31.12.2017. године.

Испоручилац се обавезује да Наручиоцу испоручи добра, у року од \_\_\_\_ дана од дана пријема захтева за испоруку и да о завршетку испоруке писаним путем обавести Наручиоца.

Испоручилац има право на продужење уговореног рока испоруке у случају више силе и у случају кашњења, проузрокованих неиспуњењем уговорних обавеза Наручиоца.

По поднетом образложеном захтеву за продужење рока испоруке и по постизању сагласности између уговорних страна, уговорени рок испоруке ће бити продужен, закључивањем анекса уговора, у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама.

До момента примопредаје добра, односно овере отпремнице, ризик њене случајне пропасти или оштећења сноси Испоручилац.

#### **Члан 8.**

Испоручилац се обавезује да добра испоручи на адреси Наручиоца, Трг Републике 1а, Београд.

#### **Члан 9.**

Испоручилац је дужан да пре набавке добра обезбеди атесте од специјализоване организације регистроване за ту делатност, сертификате, каталоге и другу документацију, којом се доказује њихов квалитет, у оригиналу или овереној фотокопији, на начин дефинисан прописима за ову област, као и да исте преда Наручиоцу на сагласност за набавку.

Испоручилац је дужан да Наручиоцу достави и узорке лабораторијске опреме и да омогући Наручиоцу њихово испитивање, ради давања сагласности за израду или набавку.

Добра морају бити квалитета који су наведени у техничком опису, као и да имају одговарајуће атесте.

#### **Члан 10.**

Наручилац ће прегледати испоручена добра и у року од 5 (пет) дана утврдити захтевани квалитет и квантитет из понуде која чини саставни део овог уговора.

Уколико констатује недостатке, дужан је да о томе обавести Испоручиоца и да прецизира

природу недостатака у форми записника, који доставља Испоручиоцу писаним путем. Ако се записнички утврди да испоручено добро има недостатке у квантитету, квалитету и очигледне грешке, Испоручилац мора исте отклонити одмах, а најкасније у року од 5 (пет) дана од достављања записника о рекламацији, а уколико се то не учини, или ако се иста грешка понови, Наручилац задржава право да раскине уговор и да захтева накнаду штете.

За скривене мане и недостатке на испорученим добрима, одговара Испоручилац.

Уговорне стране сагласно констатују да уколико испоручено добро има недостатке или не одговара стандардном квалитету, Испоручилац је дужан да о свом трошку исто замени или достави ново.

#### **Члан 11.**

Гарантни рок за испоручена добра је \_\_\_\_ година од дана примопредаје.

#### **Члан 12.**

За евентуалне скривене недостатке испоручених добара, који се нису могли уочити у редовном поступку квалитативне и квантитативне контроле Наручилац има право рекламације у уговореном гарантном року из члана 11. овог Уговора.

Испоручилац је дужан да у року од \_\_\_\_ дана од дана пријема захтева за рекламацију, приступи заједничком утврђивању постојања скривених недостатака, о чему ће се сачинити Записник о рекламацији.

Продавац је дужан да у остављеном року, испоручи недостајуће количине или изврши замену рекламираних добара, односно отклони све недостатке који се односе на уговорени квалитет добара, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостацима.

Уколико Испоручилац не приступи извршењу своје обавезе у року из става 2. овог члана и не изврши обавезу из става 3. овог члана у остављеном року, Наручилац има право да ангажује друго правно или физичко лице, на терет Испоручиоца, наплатом банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року.

Уколико банкарска гаранција за отклањање недостатака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака, Наручилац има право да од Испоручиоца тражи накнаду штете, до пуног износа стварне штете.

#### **Члан 13.**

У случају када Испоручилац не изврши испоруку добара, Наручилац ће извршити набавку добара ради покрића и успостављања нормалног функционисања пословања, од другог испоручиоца, а Испоручилац је у обавези да надокнади евентуалну разлику у цени.

Уколико Испоручилац не изврши испоруку добара, или у току важења уговора касни са испорукама, Наручилац има право да раскине уговор и пре рока на који је исти закључен, а Испоручилац је дужан да надокнади штету коју је Наручилац претрпео услед таквог његовог поступања.

#### **Члан 14.**

Ако Наручилац закасни са плаћањем своје обавезе из члана 5 овог уговора, дужан је да плати законску затезну камату.

#### **Члан 15.**

Уколико Испоручилац не испоштује рок за испоруку добара из члана 7. став 2. овог

уговора, уговор се раскида у року од 3 дана од дана истека рока за испоруку добара, с обзиром да рок испоруке представља његов битан елемент и Наручилац има право на накнаду штете.

У случају раскида уговора у смислу овог члана уговорне стране ће измирити све обавезе настале до дана раскида сагласно одредбама овог уговора.

#### **Члан 16.**

Уговорна страна погођена непоштовањем уговорених обавеза друге уговорне стране или околностима које отежавају или онемогућавају извршење уговора, дужна је да другој уговорној страни пошаље писано обавештење у коме констатује сметње за извршење уговора или наведе разлоге који упућују на раскид уговора.

Уговорна страна која није примила обавештење из претходног става дужна је да у наведеном року од 5 дана предузме мере за извршење уговора или у истом року писаним путем изнесе своје предлоге и своје ставове који се односе на извршење или раскид уговора.

У случају да се уговорна страна из претходног става не огласи поводом примљеног обавештења, уговорна страна погођена непоштовањем њених уговорених обавеза може у наредном року од 5 дана да раскине уговор по правилу о раскиду уговора због неиспуњења.

Уколико је до раскида дошло кривицом једне уговорне стране, друга страна има право на накнаду штете и измакле добити по општим правилима облигационог права.

#### **Члан 17.**

Уговор се може раскинути и споразумом обеју уговорних страна.

Свака уговорна страна може отказати овај уговор, достављањем писаног обавештења другој страни.

Уговор престаје да важи у року од 30 дана од дана пријема писаног обавештења.

Уговорна страна која подноси писмени захтев за раскид уговора мора претходно писменим путем обавестити другу страну са образложењем разлога, с тим да је претходно извршила све доспеле, а неизвршене обавезе или плаћања према другој уговорној страни.

#### **Члан 18.**

Наручилац има право да једнострано раскине овај уговор уколико је над Испоручиоцем покренут стечајни поступак поступак принудног поравнања или ако Испоручилац пренесе или уступи овај уговор, без сагласности Наручиоца у писаној форми.

Наручилац може једнострано раскинути овај уговор уколико је Испоручилац:

1. одустао од овог уговора
2. без оправданог разлога пропустио да започне са испоруком добара, након истека рока од 15 дана од добијања писаног упозорења Наручиоца
3. без сагласности Наручиоца дао у подизвођење део својих обавеза
4. пропустио да прибави тражене банкарске гаранције како је дефинисано конкурсном документацијом и овим уговором

#### **Члан 19.**

Испоручилац има право да једнострано раскине уговор уколико Наручилац не изврши плаћање по испостављеним рачунима у уговореном року и неплаћањем својих уговорних

обавеза доведе Испоручиоца у ситуацију да не може извршити своје обавезе из овог уговора.

#### **Члан 20.**

Уговор се раскида у форми закључења уговора о раскиду уговора о извођењу радова који садржи основ за раскид уговора.

Накнаду штете, која се утврди повредом уговора, сноси она уговорна страна која је својим поступцима или разлозима довела до повреде уговора.

#### **Члан 21.**

Уговорне стране се ослобађају од одговорности за делимично или потпуно неизвршавање обавеза по овом уговору, ако је оно последица околности више силе или промене околности које су ван контроле или утицаја уговорних страна.

#### **Члан 22.**

Као виша сила подразумевају се објективне околности до којих је дошло после закључења уговора, као резултат догађаја које уговорне стране не могу предвидети нити на њих утицати или спречити, а које имају непосредан утицај на извршење овог уговора. Као виша сила сматрају се:

- Догађаји природног карактера: пожар, поплава, земљотрес и сл;
- Војна дејства до којих је дошло у току извршења уговора;
- Државна објава или објава других политичких органа о ванредном стању у реону где се реализују радови и чије трајање битно омета извршење одредби уговора.

#### **Члан 23.**

Као промењене околности сматрају се промене законских прописа и других услова који би довели уговорне стране у отежану ситуацију или би им те промене нанеле велику штету у реализацији обавеза из овог уговора.

Уговорна страна код које је наступила немогућност извршења обавезе по уговору услед околности више силе или промењених околности дужна је да о наступању и карактеру таквих околности у писменом виду извести другу уговорну страну без одлагања, најкасније 15 дана од датума њиховог наступања.

Неизвештавање или неблаговремено извештавање друге уговорне стране о наступању више силе или промењених околности, повлачи за собом губљење права за ту уговорну страну да се позива на те околности.

#### **Члан 24.**

Као доказ о наступању више силе или промењених околности, страна код које су настале такве околности прибавља одговарајући документ од стране надлежних институција.

#### **Члан 25.**

Ако је због више силе или промењених околности испуњење обавезе једне уговорне стране постане немогуће у периоду дужем од 90 дана, уговорне стране могу изменити овај уговор или тражити да престане и обавеза друге уговорне стране.

Због делимичне могућности испуњења уговора једне уговорне стране, друга уговорна страна може раскинути уговор ако делимично испуњење не одговара њеним потребама, по истеку периода од 90 дана уз регулисање свих претходно доспелих обавеза.

#### **Члан 26.**

Овај уговор производи правно дејство од дана потписивања од стране овлашћених представника обе уговорне стране, односно достављањем банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања и банкарске гаранције за добро извршење посла утврђене чланом 6. уговора.

**Члан 27.**

Уговорне стране су сагласне да је за измену, допуну и раскид овог уговора потребна писана форма, у форми анекса уз основни уговор.

**Члан 28.**

Уговорне стране су сагласне да за све што овим уговором није предвиђено, важе одредбе Закона о облигационим односима (Сл. лист СФРЈ бр. 29/78, 39/85, 45/89 и 57/89 и Сл. лист СРЈ бр. 31/93, 22/99 и 44/99), важећи прописи, технички нормативи и стандарди за предметну материју.

**Члан 29.**

Уговорне стране ће све евентуалне међусобне спорове који произилазе или су у вези са овим уговором решавати споразумно, мирним путем.

Уколико споразумно решење није могуће, за сва спорна питања до којих може доћи у примени овог уговора, уговорне стране су сагласне да ће решавање спора поверити Привредном суду у Београду.

**Члан 30.**

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

---

За ИСПОРУЧИОЦА

---

За НАРУЧИОЦА

мр Бојана Борић Брешковић

---

Напомена:

обавезно потписати и печатирати модел уговора

**VIII - МОДЕЛ УГОВОРА**  
**Партија бр. 2**

*Модел уговора понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да је сагласан са садржином модела уговора.*

*У случају подношења заједничке понуде, односно понуде са учешћем подизвођача, у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи.*

**У Г О В О Р**  
**о испоруци добара - лабораторијски намештај**

**Закључен између:**

3) Наручиоца: **Народни музеј у Београду**  
са седиштем у **Београду**  
улица **Трг Републике 1а**  
ПИБ: **101514832**  
Матични број: **07023677**  
Број рачуна: **840-523664-51**  
Назив банке: **Управа за трезор (Буџет Републике Србије)**  
Телефон: **011/330 60 00**  
E-mail: **dir@narodnimuzej.rs**  
Који заступа: **мр Бојана Борић Брешковић, директор**  
(у даљем тексту: **Наручилац**)

и

4) \_\_\_\_\_  
са седиштем у \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_  
ПИБ: \_\_\_\_\_, Матични број: \_\_\_\_\_  
Број рачуна: \_\_\_\_\_, Назив банке: \_\_\_\_\_  
Телефон: \_\_\_\_\_, E-mail: \_\_\_\_\_  
Које заступа: \_\_\_\_\_

(уписати податке за самосталног понуђача или носиоца групе за случај заједничке понуде)

2/1) \_\_\_\_\_  
са седиштем у \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_  
ПИБ: \_\_\_\_\_, Матични број: \_\_\_\_\_  
Број рачуна: \_\_\_\_\_, Назив банке: \_\_\_\_\_  
Телефон: \_\_\_\_\_, E-mail: \_\_\_\_\_  
Које заступа: \_\_\_\_\_ а који наступа као: а) члан групе понуђача, б) подизвођач (заокружити а) или б) сходно статусу)

2/2) \_\_\_\_\_  
са седиштем у \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_  
ПИБ: \_\_\_\_\_, Матични број: \_\_\_\_\_

Број рачуна: \_\_\_\_\_, Назив банке: \_\_\_\_\_  
Телефон: \_\_\_\_\_, E-mail: \_\_\_\_\_

Које заступа: \_\_\_\_\_ а који наступа као: а)  
члан групе понуђача, б) подизвођач (заокружити а) или б) сходно статусу)  
2/3) \_\_\_\_\_

са седиштем у \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_  
ПИБ: \_\_\_\_\_, Матични број: \_\_\_\_\_

Број рачуна: \_\_\_\_\_, Назив банке: \_\_\_\_\_  
Телефон: \_\_\_\_\_, E-mail: \_\_\_\_\_

Које заступа: \_\_\_\_\_ а који наступа као: а)  
члан групе понуђача, б) подизвођач (заокружити а) или б) сходно статусу)  
2/4) \_\_\_\_\_

са седиштем у \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_  
ПИБ: \_\_\_\_\_, Матични број: \_\_\_\_\_

Број рачуна: \_\_\_\_\_, Назив банке: \_\_\_\_\_  
Телефон: \_\_\_\_\_, E-mail: \_\_\_\_\_

Које заступа: \_\_\_\_\_ а који наступа као: а)  
члан групе понуђача, б) подизвођач (заокружити а) или б) сходно статусу)  
(у даљем тексту: **Испоручилац**)

*Напомена: позиције 2/1, 2/2, 2/3 и 2/4 попуњавају чланови групе понуђача у случају да понуду подноси група понуђача односно подизвођач/и уколико је ангажован за реализацију уговора. У том случају треба да назначе свој статус заокруживањем а) или б). У случају подношења понуде од стране групе понуђача подаци за носиоца посла се уписују у позицију 2.*

### Члан 1.

Уговорне стране сагласно константују:

- да је Наручилац, на основу члана 32 Закона о јавним набавкама (Сл. гласник РС бр. 124/2012,14/15,68/15), спровео отворени поступак по партијама за јавну набавку добара – лабораторијски намештај, редни број јавне набавке ОК - 4/2017;
- да је Испоручилац, на основу позива за достављање понуда, дана \_\_\_\_\_ 2017. године, доставио понуду број \_\_\_\_\_, која се налази у прилогу уговора и чини његов саставни део (**попуњава Наручилац**);
- да понуда Испоручиоца у потпуности одговара захтевима и условима које је Наручилац предвидео у конкурсној документацији;
- да је Наручилац, уз примену критеријума најнижа понуђена цена, донео Одлуку о додели уговора број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2017. године (**попуњава Наручилац**), којом је понуду понуђача \_\_\_\_\_ (**попуњава Наручилац**) изабрао као најповољнију.



## Члан 2.

Предмет овог уговора је набавка добара – лабораторијски намештај (у даљем тексту: добра).

Врсте добара утврђене су према позиву и конкурсној документацији Наручиоца објављеном на Порталу јавних набавки и сајту Наручиоца и прихваћеној понуди Испоручиоца у спроведеном отвореном поступку јавне набавке, а исказане су у спецификацији која чини саставни део конкурсне документације.

Понуда са спецификацијом из става 2 овог члана чини саставни део овог уговора.

## Члан 3.

Укупна вредност добара према понуди Испоручиоца износи \_\_\_\_\_ динара, без ПДВ, словима: \_\_\_\_\_ односно \_\_\_\_\_ динара са обрачунатим ПДВ, словима \_\_\_\_\_ (попуњава Испоручилац).

У цену су урачунати трошкови израде, испоруке и монтаже, радне снаге, транспорта, царине, израде и доставе узорака, као и сви други трошкови које има Испоручилац, како би у потпуности извршио све уговором предвиђене обавезе.

## Члан 4.

Уговорена цена се не може мењати, сем у случајевима предвиђеним чланом 115 Закона о јавним набавкама и конкурсном документацијом.

Уговорне стране прихватају цене које је Испоручилац дао у понуди.

Уговорне стране су сагласне да ће цене из прихваћене понуде бити фиксне у току важења уговора.

## Члан 5.

Наручилац се обавезује да износ уговорене цене, из члана 3. овог Уговора, уплати Испоручиоцу на рачун број \_\_\_\_\_, који се води код \_\_\_\_\_, на следећи начин:

- авансно \_\_\_\_\_% од вредности овог Уговора, у року од 45 дана од дана пријема авансног рачуна, који се испоставља по закључењу уговора и предаји средства финансијског обезбеђења за повраћај авансног плаћања,

- преосталих \_\_\_\_\_% од вредности овог Уговора (са ПДВ), у року од 45 дана од дана пријема рачуна за испоручена предметна добра, који се испоставља по извршеној примопредаји добара, у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. гласник РС“ бр. 119/2012).

## Члан 6.

Испоручилац је у обавези да Наручиоцу, у року од 7 (седам) дана од дана потписивања овог Уговора, достави оригинал банкарску гаранцију за авансно плаћање са ПДВ, са роком важности 60 дана дужим од рока за коначан завршетак целокупног посла.

Испоручилац предаје Наручиоцу у депозит, као средство обезбеђења за испуњење уговорних обавеза и то за добро извршење посла безусловну, неопозиву, наплативу по првом позиву, регистровану банкарску гаранцију на износ од 10% од вредности уговора без ПДВ са роком важности који је 60 дана дужи од дана окончања реализације уговора.

Потписивањем овог уговора Испоручилац даје своју безусловну сагласност Наручиоцу да може реализовати предату банкарску гаранцију из става 2. овог члана у случају да не изврши своју обавезу из Уговора која се односи на уговорен рок извршења, квантитет и

квалитет испоручених добара, као и у случају да не изврши друге уговорене обавезе у складу са Уговором.

У случају да Испоручилац једнострано раскине Уговор, Наручилац има право да се наплати из банкарске гаранције из става 2. овог члана, као и да захтева накнаду трошкова насталих због накнадне набавке од другог понуђача-испоручиоца добара.

Испоручилац се обавезује да у тренутку примопредаје предмета набавке Наручиоцу достави банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Ова банкарска гаранција издаје се у висини од 5% од укупне вредности уговора без ПДВ, са роком важности најмање 30 дана дуже од истека гарантног рока. Наручилац ће уновчити ову банкарску гаранцију у случају да Испоручилац не изврши обавезу отклањања недостатака, који би могли умањити могућност коришћења предметних добара у гарантном року.

#### **Члан 7.**

Испоручилац се обавезује да изврши набавку лабораторијског намештаја у року од \_\_\_\_\_ дана од пријема захтева за набавку добара од стране Наручиоца, а најкасније до 31.12.2017. године.

Испоручилац се обавезује да Наручиоцу испоручи добра, у року од \_\_\_\_ дана од дана пријема захтева за испоруку и да о завршетку испоруке писаним путем обавести Наручиоца.

Испоручилац има право на продужење уговореног рока испоруке у случају више силе и у случају кашњења, проузрокованих неиспуњењем уговорних обавеза Наручиоца.

По поднетом образложеном захтеву за продужење рока испоруке и по постизању сагласности између уговорних страна, уговорени рок испоруке ће бити продужен, закључивањем анекса уговора, у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама.

До момента примопредаје добра, односно овере отпремнице, ризик њене случајне пропасти или оштећења сноси Испоручилац.

#### **Члан 8.**

Испоручилац се обавезује да добра испоручи на адреси Наручиоца, Трг Републике 1а, Београд.

#### **Члан 9.**

Испоручилац је дужан да пре набавке добра обезбеди атесте од специјализоване организације регистроване за ту делатност, сертификате, каталоге и другу документацију, којом се доказује њихов квалитет, у оригиналу или овереној фотокопији, на начин дефинисан прописима за ову област, као и да исте преда Наручиоцу на сагласност за набавку.

Испоручилац је дужан да Наручиоцу достави и узорке лабораторијског намештаја и да омогући Наручиоцу њихово испитивање, ради давања сагласности за изradу или набавку.

Добра морају бити квалитета који су наведени у техничком опису, као и да имају одговарајуће атесте.

#### **Члан 10.**

Наручилац ће прегледати испоручена добра и у року од 5 (пет) дана утврдити захтевани квалитет и квантитет из понуде која чини саставни део овог уговора.

Уколико констатује недостатке, дужан је да о томе обавести Испоручиоца и да прецизира природу недостатака у форми записника, који доставља Испоручиоцу писаним путем.

Ако се записнички утврди да испоручено добро има недостатке у квантитету, квалитету и очигледне грешке, Испоручилац мора исте отклонити одмах, а најкасније у року од 5 (пет) дана од достављања записника о рекламацији, а уколико се то не учини, или ако се иста грешка понови, Наручилац задржава право да раскине уговор и да захтева накнаду штете.

За скривене мане и недостатке на испорученим добрима, одговара Испоручилац.

Уговорне стране сагласно констатују да уколико испоручено добро има недостатке или не одговара стандардном квалитету, Испоручилац је дужан да о свом трошку исто замени или достави ново.

#### **Члан 11.**

Гарантни рок за испоручена добра је \_\_\_\_ година од дана примопредаје.

#### **Члан 12.**

За евентуалне скривене недостатке испоручених добара, који се нису могли уочити у редовном поступку квалитативне и квантитативне контроле Наручилац има право рекламације у уговореном гарантном року из члана 11. овог Уговора.

Испоручилац је дужан да у року од \_\_\_\_ дана од дана пријема захтева за рекламацију, приступи заједничком утврђивању постојања скривених недостатака, о чему ће се сачинити Записник о рекламацији.

Продавац је дужан да у остављеном року, испоручи недостајуће количине или изврши замену рекламираних добара, односно отклони све недостатке који се односе на уговорени квалитет добара, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостацима.

Уколико Испоручилац не приступи извршењу своје обавезе у року из става 2. овог члана и не изврши обавезу из става 3. овог члана у остављеном року, Наручилац има право да ангажује друго правно или физичко лице, на терет Испоручиоца, наплатом банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року.

Уколико банкарска гаранција за отклањање недостатака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака, Наручилац има право да од Испоручиоца тражи накнаду штете, до пуног износа стварне штете.

#### **Члан 13.**

У случају када Испоручилац не изврши испоруку добара, Наручилац ће извршити набавку добара ради покрића и успостављања нормалног функционисања пословања, од другог испоручиоца, а Испоручилац је у обавези да надокнади евентуалну разлику у цени.

Уколико Испоручилац не изврши испоруку добара, или у току важења уговора касни са испорукама, Наручилац има право да раскине уговор и пре рока на који је исти закључен, а Испоручилац је дужан да надокнади штету коју је Наручилац претрпео услед таквог његовог поступања.

#### **Члан 14.**

Ако Наручилац закасни са плаћањем своје обавезе из члана 5 овог уговора, дужан је да плати законску затезну камату.

#### **Члан 15.**

Уколико Испоручилац не испоштује рок за испоруку добара из члана 7. став 2. овог уговора, уговор се раскида у року од 3 дана од дана истека рока за испоруку добара, с обзиром да рок испоруке представља његов битан елемент и Наручилац има право на накнаду штете.

У случају раскида уговора у смислу овог члана уговорне стране ће измирити све обавезе настале до дана раскида сагласно одредбама овог уговора.

#### **Члан 16.**

Уговорна страна погођена непоштовањем уговорених обавеза друге уговорне стране или околностима које отежавају или онемогућавају извршење уговора, дужна је да другој уговорној страни пошаље писано обавештење у коме констатује сметње за извршење уговора или наведе разлоге који упућују на раскид уговора.

Уговорна страна која није примила обавештење из претходног става дужна је да у наведеном року од 5 дана предузме мере за извршење уговора или у истом року писаним путем изнесе своје предлоге и своје ставове који се односе на извршење или раскид уговора.

У случају да се уговорна страна из претходног става не огласи поводом примљеног обавештења, уговорна страна погођена непоштовањем њених уговорених обавеза може у наредном року од 5 дана да раскине уговор по правилу о раскиду уговора због неиспуњења.

Уколико је до раскида дошло кривицом једне уговорне стране, друга страна има право на накнаду штете и измакле добити по општим правилима облигационог права.

#### **Члан 17.**

Уговор се може раскинути и споразумом обеју уговорних страна.

Свака уговорна страна може отказати овај уговор, достављањем писаног обавештења другој страни.

Уговор престаје да важи у року од 30 дана од дана пријема писаног обавештења.

Уговорна страна која подноси писмени захтев за раскид уговора мора претходно писменим путем обавестити другу страну са образложењем разлога, с тим да је претходно извршила све доспеле, а неизвршене обавезе или плаћања према другој уговорној страни.

#### **Члан 18.**

Наручилац има право да једнострано раскине овај уговор уколико је над Испоручиоцем покренут стечајни поступак поступак принудног поравнања или ако Испоручилац пренесе или уступи овај уговор, без сагласности Наручиоца у писаној форми.

Наручилац може једнострано раскинути овај уговор уколико је Испоручилац:

5. одустао од овог уговора
6. без оправданог разлога пропустио да започне са испоруком добара, након истека рока од 15 дана од добијања писаног упозорења Наручиоца
7. без сагласности Наручиоца дао у подизвођење део својих обавеза
8. пропустио да прибави тражене банкарске гаранције како је дефинисано конкурсном документацијом и овим уговором

#### **Члан 19.**

Испоручилац има право да једнострано раскине уговор уколико Наручилац не изврши плаћање по испостављеним рачунима у уговореном року и неплаћањем својих уговорних

обавеза доведе Испоручиоца у ситуацију да не може извршити своје обавезе из овог уговора.

#### **Члан 20.**

Уговор се раскида у форми закључења уговора о раскиду уговора о извођењу радова који садржи основ за раскид уговора.

Накнаду штете, која се утврди повредом уговора, сноси она уговорна страна која је својим поступцима или разлозима довела до повреде уговора.

#### **Члан 21.**

Уговорне стране се ослобађају од одговорности за делимично или потпуно неизвршавање обавеза по овом уговору, ако је оно последица околности више силе или промене околности које су ван контроле или утицаја уговорних страна.

#### **Члан 22.**

Као виша сила подразумевају се објективне околности до којих је дошло после закључења уговора, као резултат догађаја које уговорне стране не могу предвидети нити на њих утицати или спречити, а које имају непосредан утицај на извршење овог уговора. Као виша сила сматрају се:

- Догађаји природног карактера: пожар, поплава, земљотрес и сл;
- Војна дејства до којих је дошло у току извршења уговора;
- Државна објава или објава других политичких органа о ванредном стању у реону где се реализују радови и чије трајање битно омета извршење одредби уговора.

#### **Члан 23.**

Као промењене околности сматрају се промене законских прописа и других услова који би довели уговорне стране у отежану ситуацију или би им те промене нанеле велику штету у реализацији обавеза из овог уговора.

Уговорна страна код које је наступила немогућност извршења обавезе по уговору услед околности више силе или промењених околности дужна је да о наступању и карактеру таквих околности у писменом виду извести другу уговорну страну без одлагања, најкасније 15 дана од датума њиховог наступања.

Неизвештавање или неблаговремено извештавање друге уговорне стране о наступању више силе или промењених околности, повлачи за собом губљење права за ту уговорну страну да се позива на те околности.

#### **Члан 24.**

Као доказ о наступању више силе или промењених околности, страна код које су настале такве околности прибавља одговарајући документ од стране надлежних институција.

#### **Члан 25.**

Ако је због више силе или промењених околности испуњење обавезе једне уговорне стране постане немогуће у периоду дужем од 90 дана, уговорне стране могу изменити овај уговор или тражити да престане и обавеза друге уговорне стране.

Због делимичне могућности испуњења уговора једне уговорне стране, друга уговорна страна може раскинути уговор ако делимично испуњење не одговара њеним потребама, по истеку периода од 90 дана уз регулисање свих претходно доспелих обавеза.

#### **Члан 26.**

Овај уговор производи правно дејство од дана потписивања од стране овлашћених представника обе уговорне стране, односно достављањем банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања и банкарске гаранције за добро извршење посла утврђене чланом 6. уговора.

**Члан 27.**

Уговорне стране су сагласне да је за измену, допуну и раскид овог уговора потребна писана форма, у форми анекса уз основни уговор.

**Члан 28.**

Уговорне стране су сагласне да за све што овим уговором није предвиђено, важе одредбе Закона о облигационим односима (Сл. лист СФРЈ бр. 29/78, 39/85, 45/89 и 57/89 и Сл. лист СРЈ бр. 31/93, 22/99 и 44/99), важећи прописи, технички нормативи и стандарди за предметну материју.

**Члан 29.**

Уговорне стране ће све евентуалне међусобне спорове који произилазе или су у вези са овим уговором решавати споразумно, мирним путем.

Уколико споразумно решење није могуће, за сва спорна питања до којих може доћи у примени овог уговора, уговорне стране су сагласне да ће решавање спора поверити Привредном суду у Београду.

**Члан 30.**

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

---

За ИСПОРУЧИОЦА

---

За НАРУЧИОЦА

мр Бојана Борић Брешковић

Напомена:  
обавезно потписати и печатирати модел уговора

**VIII - МОДЕЛ УГОВОРА**  
**Партија бр. 3**

*Модел уговора понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да је сагласан са садржином модела уговора.*

*У случају подношења заједничке понуде, односно понуде са учешћем подизвођача, у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи.*

**У Г О В О Р**  
**о испоруци добара – лабораторијска високотехнолошка опрема**

**Закључен између:**

5) Наручиоца: **Народни музеј у Београду**  
са седиштем у **Београду**  
улица **Трг Републике 1а**  
ПИБ: **101514832**  
Матични број: **07023677**  
Број рачуна: **840-523664-51**  
Назив банке: **Управа за трезор (Буџет Републике Србије)**  
Телефон: **011/330 60 00**  
E-mail: **dir@narodnimuzej.rs**  
Који заступа: **мр Бојана Борић Брешковић, директор**  
(у даљем тексту: **Наручилац**)

и

6) \_\_\_\_\_  
са седиштем у \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_  
ПИБ: \_\_\_\_\_, Матични број: \_\_\_\_\_  
Број рачуна: \_\_\_\_\_, Назив банке: \_\_\_\_\_  
Телефон: \_\_\_\_\_, E-mail: \_\_\_\_\_  
Које заступа: \_\_\_\_\_

(уписати податке за самосталног понуђача или носиоца групе за случај заједничке понуде)

2/1) \_\_\_\_\_  
са седиштем у \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_  
ПИБ: \_\_\_\_\_, Матични број: \_\_\_\_\_  
Број рачуна: \_\_\_\_\_, Назив банке: \_\_\_\_\_  
Телефон: \_\_\_\_\_, E-mail: \_\_\_\_\_  
Које заступа: \_\_\_\_\_ а који наступа као: а) члан групе понуђача, б) подизвођач (заокружити а) или б) сходно статусу)

2/2) \_\_\_\_\_  
са седиштем у \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_  
ПИБ: \_\_\_\_\_, Матични број: \_\_\_\_\_

Број рачуна: \_\_\_\_\_, Назив банке: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_, E-mail: \_\_\_\_\_

Које заступа: \_\_\_\_\_ а који наступа као: а) члан групе понуђача, б) подизвођач (заокружити а) или б) сходно статусу)

2/3) \_\_\_\_\_

са седиштем у \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_

ПИБ: \_\_\_\_\_, Матични број: \_\_\_\_\_

Број рачуна: \_\_\_\_\_, Назив банке: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_, E-mail: \_\_\_\_\_

Које заступа: \_\_\_\_\_ а који наступа као: а) члан групе понуђача, б) подизвођач (заокружити а) или б) сходно статусу)

2/4) \_\_\_\_\_

са седиштем у \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_

ПИБ: \_\_\_\_\_, Матични број: \_\_\_\_\_

Број рачуна: \_\_\_\_\_, Назив банке: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_, E-mail: \_\_\_\_\_

Које заступа: \_\_\_\_\_ а који наступа као: а) члан групе понуђача, б) подизвођач (заокружити а) или б) сходно статусу)

(у даљем тексту: **Испоручилац**)

*Напомена: позиције 2/1, 2/2, 2/3 и 2/4 попуњавају чланови групе понуђача у случају да понуду подноси група понуђача односно подизвођач/и уколико је ангажован за реализацију уговора. У том случају треба да назначе свој статус заокруживањем а) или б). У случају подношења понуде од стране групе понуђача подаци за носиоца посла се уписују у позицију 2.*

### Члан 1.

Уговорне стране сагласно константују:

- да је Наручилац, на основу члана 32 Закона о јавним набавкама (Сл. гласник РС бр. 124/2012,14/15,68/15), спровео отворени поступак по партијама за јавну набавку добара – лабораторијска високотехнолошка опрема, редни број јавне набавке ОК - 4/2017;
- да је Испоручилац, на основу позива за достављање понуда, дана \_\_\_\_\_ 2017. године, доставио понуду број \_\_\_\_\_, која се налази у прилогу уговора и чини његов саставни део (**попуњава Наручилац**);
- да понуда Испоручиоца у потпуности одговара захтевима и условима које је Наручилац предвидео у конкурсној документацији;
- да је Наручилац, уз примену критеријума најнижа понуђена цена, донео Одлуку о додели уговора број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2017. године (**попуњава Наручилац**), којом је понуду понуђача \_\_\_\_\_ (**попуњава Наручилац**) изабрао као најповољнију.



## Члан 2.

Предмет овог уговора је набавка добара – лабораторијска високотехнолошка опрема (у даљем тексту: добра).

Врсте добара утврђене су према позиву и конкурсној документацији Наручиоца објављеном на Порталу јавних набавки и сајту Наручиоца и прихваћеној понуди Испоручиоца у спроведеном отвореном поступку јавне набавке, а исказане су у спецификацији која чини саставни део конкурсне документације.

Понуда са спецификацијом из става 2 овог члана чини саставни део овог уговора.

## Члан 3.

Укупна вредност добара према понуди Испоручиоца износи \_\_\_\_\_ динара, без ПДВ, словима: \_\_\_\_\_ односно \_\_\_\_\_ динара са обрачунатим ПДВ, словима \_\_\_\_\_ (попуњава Испоручилац).

У цену су урачунати трошкови израде, испоруке и монтаже, радне снаге, транспорта, царине, израде и доставе узорака, као и сви други трошкови које има Испоручилац, како би у потпуности извршио све уговором предвиђене обавезе.

## Члан 4.

Уговорена цена се не може мењати, сем у случајевима предвиђеним чланом 115 Закона о јавним набавкама и конкурсном документацијом.

Уговорне стране прихватају цене које је Испоручилац дао у понуди.

Уговорне стране су сагласне да ће цене из прихваћене понуде бити фиксне у току важења уговора.

## Члан 5.

Наручилац се обавезује да износ уговорене цене, из члана 3. овог Уговора, уплати Испоручиоцу на рачун број \_\_\_\_\_, који се води код \_\_\_\_\_, на следећи начин:

- авансно \_\_\_\_\_% од вредности овог Уговора, у року од 45 дана од дана пријема авансног рачуна, који се испоставља по закључењу уговора и предаји средства финансијског обезбеђења за повраћај авансног плаћања,

- преосталих \_\_\_\_\_% од вредности овог Уговора (са ПДВ), у року од 45 дана од дана пријема рачуна за испоручена предметна добра, који се испоставља по извршеној примопредаји добара, у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. гласник РС“ бр. 119/2012).

## Члан 6.

Испоручилац је у обавези да Наручиоцу, у року од 7 (седам) дана од дана потписивања овог Уговора, достави оригинал банкарску гаранцију за авансно плаћање са ПДВ, са роком важности 60 дана дужим од рока за коначан завршетак целокупног посла.

Испоручилац предаје Наручиоцу у депозит, као средство обезбеђења за испуњење уговорних обавеза и то за добро извршење посла безусловну, неопозиву, наплативу по првом позиву, регистровану банкарску гаранцију на износ од 10% од вредности уговора без ПДВ са роком важности који је 60 дана дужи од дана окончања реализације уговора.

Потписивањем овог уговора Испоручилац даје своју безусловну сагласност Наручиоцу да може реализовати предату банкарску гаранцију из става 2. овог члана у случају да не изврши своју обавезу из Уговора која се односи на уговорен рок извршења, квантитет и

квалитет испоручених добара, као и у случају да не изврши друге уговорене обавезе у складу са Уговором.

У случају да Испоручилац једнострано раскине Уговор, Наручилац има право да се наплати из банкарске гаранције из става 2. овог члана, као и да захтева накнаду трошкова насталих због накнадне набавке од другог понуђача-испоручиоца добара.

Испоручилац се обавезује да у тренутку примопредаје предмета набавке Наручиоцу достави банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Ова банкарска гаранција издаје се у висини од 5% од укупне вредности уговора без ПДВ, са роком важности најмање 30 дана дуже од истека гарантног рока. Наручилац ће уновчити ову банкарску гаранцију у случају да Испоручилац не изврши обавезу отклањања недостатака, који би могли умањити могућност коришћења предметних добара у гарантном року.

#### **Члан 7.**

Испоручилац се обавезује да изврши набавку високотехнолошке опреме у року од \_\_\_\_\_ дана од пријема захтева за набавку опреме од стране Наручиоца, а најкасније до 31.12.2017. године.

Испоручилац се обавезује да Наручиоцу испоручи добра, у року од \_\_\_\_ дана од дана пријема захтева за испоруку и да о завршетку испоруке писаним путем обавести Наручиоца.

Испоручилац има право на продужење уговореног рока испоруке у случају више силе и у случају кашњења, проузрокованих неиспуњењем уговорних обавеза Наручиоца.

По поднетом образложеном захтеву за продужење рока испоруке и по постизању сагласности између уговорних страна, уговорени рок испоруке ће бити продужен, закључивањем анекса уговора, у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама.

До момента примопредаје добра, односно овере отпремнице, ризик њене случајне пропасти или оштећења сноси Испоручилац.

#### **Члан 8.**

Испоручилац се обавезује да добра испоручи на адреси Наручиоца, Трг Републике 1а, Београд.

#### **Члан 9.**

Испоручилац је дужан да пре набавке добра обезбеди атесте од специјализоване организације регистроване за ту делатност, сертификате, каталоге и другу документацију, којом се доказује њихов квалитет, у оригиналу или овереној фотокопији, на начин дефинисан прописима за ову област, као и да исте преда Наручиоцу на сагласност за набавку.

Испоручилац је дужан да Наручиоцу достави и узорке лабораторијске високотехнолошке опреме и да омогући Наручиоцу њихово испитивање, ради давања сагласности за израду или набавку.

Добра морају бити квалитета који су наведени у техничком опису, као и да имају одговарајуће атесте.

#### **Члан 10.**

Наручилац ће прегледати испоручена добра и у року од 5 (пет) дана утврдити захтевани квалитет и квантитет из понуде која чини саставни део овог уговора.

Уколико констатује недостатке, дужан је да о томе обавести Испоручиоца и да прецизира природу недостатака у форми записника, који доставља Испоручиоцу писаним путем.

Ако се записнички утврди да испоручено добро има недостатке у квантитету, квалитету и очигледне грешке, Испоручилац мора исте отклонити одмах, а најкасније у року од 5 (пет) дана од достављања записника о рекламацији, а уколико се то не учини, или ако се иста грешка понови, Наручилац задржава право да раскине уговор и да захтева накнаду штете.

За скривене мане и недостатке на испорученим добрима, одговара Испоручилац.

Уговорне стране сагласно констатују да уколико испоручено добро има недостатке или не одговара стандардном квалитету, Испоручилац је дужан да о свом трошку исто замени или достави ново.

#### **Члан 11.**

Гарантни рок за испоручена добра је \_\_\_\_ година од дана примопредаје.

#### **Члан 12.**

За евентуалне скривене недостатке испоручених добара, који се нису могли уочити у редовном поступку квалитативне и квантитативне контроле Наручилац има право рекламације у уговореном гарантном року из члана 11. овог Уговора.

Испоручилац је дужан да у року од \_\_\_\_ дана од дана пријема захтева за рекламацију, приступи заједничком утврђивању постојања скривених недостатака, о чему ће се сачинити Записник о рекламацији.

Продавац је дужан да у остављеном року, испоручи недостајуће количине или изврши замену рекламираних добара, односно отклони све недостатке који се односе на уговорени квалитет добара, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостацима.

Уколико Испоручилац не приступи извршењу своје обавезе у року из става 2. овог члана и не изврши обавезу из става 3. овог члана у остављеном року, Наручилац има право да ангажује друго правно или физичко лице, на терет Испоручиоца, наплатом банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року.

Уколико банкарска гаранција за отклањање недостатака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака, Наручилац има право да од Испоручиоца тражи накнаду штете, до пуног износа стварне штете.

#### **Члан 13.**

У случају када Испоручилац не изврши испоруку добара, Наручилац ће извршити набавку добара ради покрића и успостављања нормалног функционисања пословања, од другог испоручиоца, а Испоручилац је у обавези да надокнади евентуалну разлику у цени.

Уколико Испоручилац не изврши испоруку добара, или у току важења уговора касни са испорукама, Наручилац има право да раскине уговор и пре рока на који је исти закључен, а Испоручилац је дужан да надокнади штету коју је Наручилац претрпео услед таквог његовог поступања.

#### **Члан 14.**

Ако Наручилац закасни са плаћањем своје обавезе из члана 5 овог уговора, дужан је да плати законску затезну камату.

#### **Члан 15.**

Уколико Испоручилац не испоштује рок за испоруку добара из члана 7. став 2. овог уговора, уговор се раскида у року од 3 дана од дана истека рока за испоруку добара, с обзиром да рок испоруке представља његов битан елемент и Наручилац има право на накнаду штете.

У случају раскида уговора у смислу овог члана уговорне стране ће измирити све обавезе настале до дана раскида сагласно одредбама овог уговора.

#### **Члан 16.**

Уговорна страна погођена непоштовањем уговорених обавеза друге уговорне стране или околностима које отежавају или онемогућавају извршење уговора, дужна је да другој уговорној страни пошаље писано обавештење у коме констатује сметње за извршење уговора или наведе разлоге који упућују на раскид уговора.

Уговорна страна која није примила обавештење из претходног става дужна је да у наведеном року од 5 дана предузме мере за извршење уговора или у истом року писаним путем изнесе своје предлоге и своје ставове који се односе на извршење или раскид уговора.

У случају да се уговорна страна из претходног става не огласи поводом примљеног обавештења, уговорна страна погођена непоштовањем њених уговорених обавеза може у наредном року од 5 дана да раскине уговор по правилу о раскиду уговора због неиспуњења.

Уколико је до раскида дошло кривицом једне уговорне стране, друга страна има право на накнаду штете и измакле добити по општим правилима облигационог права.

#### **Члан 17.**

Уговор се може раскинути и споразумом обеју уговорних страна.

Свака уговорна страна може отказати овај уговор, достављањем писаног обавештења другој страни.

Уговор престаје да важи у року од 30 дана од дана пријема писаног обавештења.

Уговорна страна која подноси писмени захтев за раскид уговора мора претходно писменим путем обавестити другу страну са образложењем разлога, с тим да је претходно извршила све доспеле, а неизвршене обавезе или плаћања према другој уговорној страни.

#### **Члан 18.**

Наручилац има право да једнострано раскине овај уговор уколико је над Испоручиоцем покренут стечајни поступак поступак принудног поравнања или ако Испоручилац пренесе или уступи овај уговор, без сагласности Наручиоца у писаној форми.

Наручилац може једнострано раскинути овај уговор уколико је Испоручилац:

9. одустао од овог уговора
10. без оправданог разлога пропустио да започне са испоруком добара, након истека рока од 15 дана од добијања писаног упозорења Наручиоца
11. без сагласности Наручиоца дао у подизвођење део својих обавеза
12. пропустио да прибави тражене банкарске гаранције како је дефинисано конкурсном документацијом и овим уговором

#### **Члан 19.**

Испоручилац има право да једнострано раскине уговор уколико Наручилац не изврши плаћање по испостављеним рачунима у уговореном року и неплаћањем својих уговорних

обавеза доведе Испоручиоца у ситуацију да не може извршити своје обавезе из овог уговора.

#### **Члан 20.**

Уговор се раскида у форми закључења уговора о раскиду уговора о извођењу радова који садржи основ за раскид уговора.

Накнаду штете, која се утврди повредом уговора, сноси она уговорна страна која је својим поступцима или разлозима довела до повреде уговора.

#### **Члан 21.**

Уговорне стране се ослобађају од одговорности за делимично или потпуно неизвршавање обавеза по овом уговору, ако је оно последица околности више силе или промене околности које су ван контроле или утицаја уговорних страна.

#### **Члан 22.**

Као виша сила подразумевају се објективне околности до којих је дошло после закључења уговора, као резултат догађаја које уговорне стране не могу предвидети нити на њих утицати или спречити, а које имају непосредан утицај на извршење овог уговора. Као виша сила сматрају се:

- Догађаји природног карактера: пожар, поплава, земљотрес и сл;
- Војна дејства до којих је дошло у току извршења уговора;
- Државна објава или објава других политичких органа о ванредном стању у реону где се реализују радови и чије трајање битно омета извршење одредби уговора.

#### **Члан 23.**

Као промењене околности сматрају се промене законских прописа и других услова који би довели уговорне стране у отежану ситуацију или би им те промене нанеле велику штету у реализацији обавеза из овог уговора.

Уговорна страна код које је наступила немогућност извршења обавезе по уговору услед околности више силе или промењених околности дужна је да о наступању и карактеру таквих околности у писменом виду извести другу уговорну страну без одлагања, најкасније 15 дана од датума њиховог наступања.

Неизвештавање или неблаговремено извештавање друге уговорне стране о наступању више силе или промењених околности, повлачи за собом губљење права за ту уговорну страну да се позива на те околности.

#### **Члан 24.**

Као доказ о наступању више силе или промењених околности, страна код које су настале такве околности прибавља одговарајући документ од стране надлежних институција.

#### **Члан 25.**

Ако је због више силе или промењених околности испуњење обавезе једне уговорне стране постане немогуће у периоду дужем од 90 дана, уговорне стране могу изменити овај уговор или тражити да престане и обавеза друге уговорне стране.

Због делимичне могућности испуњења уговора једне уговорне стране, друга уговорна страна може раскинути уговор ако делимично испуњење не одговара њеним потребама, по истеку периода од 90 дана уз регулисање свих претходно доспелих обавеза.

#### **Члан 26.**

Овај уговор производи правно дејство од дана потписивања од стране овлашћених представника обе уговорне стране, односно достављањем банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања и банкарске гаранције за добро извршење посла утврђене чланом 6. уговора.

**Члан 27.**

Уговорне стране су сагласне да је за измену, допуну и раскид овог уговора потребна писана форма, у форми анекса уз основни уговор.

**Члан 28.**

Уговорне стране су сагласне да за све што овим уговором није предвиђено, важе одредбе Закона о облигационим односима (Сл. лист СФРЈ бр. 29/78, 39/85, 45/89 и 57/89 и Сл. лист СРЈ бр. 31/93, 22/99 и 44/99), важећи прописи, технички нормативи и стандарди за предметну материју.

**Члан 29.**

Уговорне стране ће све евентуалне међусобне спорове који произилазе или су у вези са овим уговором решавати споразумно, мирним путем.

Уколико споразумно решење није могуће, за сва спорна питања до којих може доћи у примени овог уговора, уговорне стране су сагласне да ће решавање спора поверити Привредном суду у Београду.

**Члан 30.**

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

---

За ИСПОРУЧИОЦА

---

За НАРУЧИОЦА

мр Бојана Борић Брешковић

---

Напомена:

обавезно потписати и печатирати модел уговора

**VIII - МОДЕЛ УГОВОРА**  
**Партија бр. 4**

*Модел уговора понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да је сагласан са садржином модела уговора.*

*У случају подношења заједничке понуде, односно понуде са учешћем подизвођача, у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи.*

**У Г О В О Р**  
**о испоруци добара – лабораторијски одсисни системи**

**Закључен између:**

7) Наручиоца: **Народни музеј у Београду**  
са седиштем у **Београду**  
улица **Трг Републике 1а**  
ПИБ: **101514832**  
Матични број: **07023677**  
Број рачуна: **840-523664-51**  
Назив банке: **Управа за трезор (Буџет Републике Србије)**  
Телефон: **011/330 60 00**  
E-mail: **dir@narodnimuzej.rs**  
Који заступа: **мр Бојана Борић Брешковић, директор**  
(у даљем тексту: **Наручилац**)

и

8) \_\_\_\_\_  
са седиштем у \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_  
ПИБ: \_\_\_\_\_, Матични број: \_\_\_\_\_  
Број рачуна: \_\_\_\_\_, Назив банке: \_\_\_\_\_  
Телефон: \_\_\_\_\_, E-mail: \_\_\_\_\_  
Које заступа: \_\_\_\_\_

(уписати податке за самосталног понуђача или носиоца групе за случај заједничке понуде)

2/1) \_\_\_\_\_  
са седиштем у \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_  
ПИБ: \_\_\_\_\_, Матични број: \_\_\_\_\_  
Број рачуна: \_\_\_\_\_, Назив банке: \_\_\_\_\_  
Телефон: \_\_\_\_\_, E-mail: \_\_\_\_\_  
Које заступа: \_\_\_\_\_ а који наступа као: а) члан групе понуђача, б) подизвођач (заокружити а) или б) сходно статусу)

2/2) \_\_\_\_\_  
са седиштем у \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_  
ПИБ: \_\_\_\_\_, Матични број: \_\_\_\_\_

Број рачуна: \_\_\_\_\_, Назив банке: \_\_\_\_\_  
Телефон: \_\_\_\_\_, E-mail: \_\_\_\_\_  
Које заступа: \_\_\_\_\_ а који наступа као: а)  
члан групе понуђача, б) подизвођач (заокружити а) или б) сходно статусу)  
2/3) \_\_\_\_\_  
са седиштем у \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_  
ПИБ: \_\_\_\_\_, Матични број: \_\_\_\_\_  
Број рачуна: \_\_\_\_\_, Назив банке: \_\_\_\_\_  
Телефон: \_\_\_\_\_, E-mail: \_\_\_\_\_  
Које заступа: \_\_\_\_\_ а који наступа као: а)  
члан групе понуђача, б) подизвођач (заокружити а) или б) сходно статусу)  
2/4) \_\_\_\_\_  
са седиштем у \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_  
ПИБ: \_\_\_\_\_, Матични број: \_\_\_\_\_  
Број рачуна: \_\_\_\_\_, Назив банке: \_\_\_\_\_  
Телефон: \_\_\_\_\_, E-mail: \_\_\_\_\_  
Које заступа: \_\_\_\_\_ а који наступа као: а)  
члан групе понуђача, б) подизвођач (заокружити а) или б) сходно статусу)  
(у даљем тексту: **Испоручилац**)

*Напомена: позиције 2/1, 2/2, 2/3 и 2/4 попуњавају чланови групе понуђача у случају да понуду подноси група понуђача односно подизвођач/и уколико је ангажован за реализацију уговора. У том случају треба да назначе свој статус заокруживањем а) или б). У случају подношења понуде од стране групе понуђача подаци за носиоца посла се уписују у позицију 2.*

#### **Члан 1.**

Уговорне стране сагласно константују:

- да је Наручилац, на основу члана 32 Закона о јавним набавкама (Сл. гласник РС бр. 124/2012,14/15,68/15), спровео отворени поступак по партијама за јавну набавку добара – лабораторијски одсисни системи, редни број јавне набавке ОК - 4/2017;
- да је Испоручилац, на основу позива за достављање понуда, дана \_\_\_\_\_ 2017. године, доставио понуду број \_\_\_\_\_, која се налази у прилогу уговора и чини његов саставни део (**попуњава Наручилац**);
- да понуда Испоручиоца у потпуности одговара захтевима и условима које је Наручилац предвидео у конкурсној документацији;
- да је Наручилац, уз примену критеријума најнижа понуђена цена, донео Одлуку о додели уговора број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2017. године (**попуњава Наручилац**), којом је понуду понуђача \_\_\_\_\_ (**попуњава Наручилац**) изабрао као најповољнију.



## Члан 2.

Предмет овог уговора је набавка добара - лабораторијски одсисни системи(у даљем тексту: добра).

Врсте добара утврђене су према позиву и конкурсној документацији Наручиоца објављеном на Порталу јавних набавки и сајту Наручиоца и прихваћеној понуди Испоручиоца у спроведеном отвореном поступку јавне набавке, а исказане су у спецификацији која чини саставни део конкурсне документације.

Понуда са спецификацијом из става 2 овог члана чини саставни део овог уговора.

## Члан 3.

Укупна вредност добара према понуди Испоручиоца износи \_\_\_\_\_ динара, без ПДВ, словима: \_\_\_\_\_ односно \_\_\_\_\_ динара са обрачунатим ПДВ, словима \_\_\_\_\_ (попуњава Испоручилац).

У цену су урачунати трошкови израде, испоруке и монтаже, радне снаге, транспорта, царине, израде и доставе узорака, као и сви други трошкови које има Испоручилац, како би у потпуности извршио све уговором предвиђене обавезе.

## Члан 4.

Уговорена цена се не може мењати, сем у случајевима предвиђеним чланом 115 Закона о јавним набавкама и конкурсном документацијом.

Уговорне стране прихватају цене које је Испоручилац дао у понуди.

Уговорне стране су сагласне да ће цене из прихваћене понуде бити фиксне у току важења уговора.

## Члан 5.

Наручилац се обавезује да износ уговорене цене, из члана 3. овог Уговора, уплати Испоручиоцу на рачун број \_\_\_\_\_, који се води код \_\_\_\_\_, на следећи начин:

- авансно \_\_\_\_\_% од вредности овог Уговора, у року од 45 дана од дана пријема авансног рачуна, који се испоставља по закључењу уговора и предаји средства финансијског обезбеђења за повраћај авансног плаћања,

- преосталих \_\_\_\_\_% од вредности овог Уговора (са ПДВ), у року од 45 дана од дана пријема рачуна за испоручена предметна добра, који се испоставља по извршеној примопредаји добара, у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. гласник РС“ бр. 119/2012).

## Члан 6.

Испоручилац је у обавези да Наручиоцу, у року од 7 (седам) дана од дана потписивања овог Уговора, достави оригинал банкарску гаранцију за авансно плаћање са ПДВ, са роком важности 60 дана дужим од рока за коначан завршетак целокупног посла.

Испоручилац предаје Наручиоцу у депозит, као средство обезбеђења за испуњење уговорних обавеза и то за добро извршење посла безусловну, неопозиву, наплативу по првом позиву, регистровану банкарску гаранцију на износ од 10% од вредности уговора без ПДВ са роком важности који је 60 дана дужи од дана окончања реализације уговора.

Потписивањем овог уговора Испоручилац даје своју безусловну сагласност Наручиоцу да може реализовати предату банкарску гаранцију из става 2. овог члана у случају да не изврши своју обавезу из Уговора која се односи на уговорен рок извршења, квантитет и

квалитет испоручених добара, као и у случају да не изврши друге уговорене обавезе у складу са Уговором.

У случају да Испоручилац једнострано раскине Уговор, Наручилац има право да се наплати из банкарске гаранције из става 2. овог члана, као и да захтева накнаду трошкова насталих због накнадне набавке од другог понуђача-испоручиоца добара.

Испоручилац се обавезује да у тренутку примопредаје предмета набавке Наручиоцу достави банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Ова банкарска гаранција издаје се у висини од 5% од укупне вредности уговора без ПДВ, са роком важности најмање 30 дана дуже од истека гарантног рока. Наручилац ће уновчити ову банкарску гаранцију у случају да Испоручилац не изврши обавезу отклањања недостатака, који би могли умањити могућност коришћења предметних добара у гарантном року.

#### **Члан 7.**

Испоручилац се обавезује да изврши набавку лабораторијских одсисних система у року од \_\_\_\_\_ дана од пријема захтева за набавку добара од стране Наручиоца, а најкасније до 31.12.2017. године.

Испоручилац се обавезује да Наручиоцу испоручи и монтира добра, у року од \_\_\_\_ дана од дана пријема захтева за испоруку и монтажу да о завршетку испоруке писаним путем обавести Наручиоца.

Испоручилац има право на продужење уговореног рока испоруке и монтаже у случају више силе и у случају кашњења, проузрокованих неиспуњењем уговорних обавеза Наручиоца.

По поднетом образложеном захтеву за продужење рока испоруке и монтаже по постизању сагласности између уговорних страна, уговорени рок испоруке и монтаже ће бити продужен, закључивањем анекса уговора, у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама.

До момента примопредаје добра, односно овере отпремнице, ризик њене случајне пропасти или оштећења сноси Испоручилац.

#### **Члан 8.**

Испоручилац се обавезује да добра испоручи на адреси Наручиоца, Трг Републике 1а, Београд.

#### **Члан 9.**

Испоручилац је дужан да пре набавке добра обезбеди атесте од специјализоване организације регистроване за ту делатност, сертификате, каталоге и другу документацију, којом се доказује њихов квалитет, у оригиналу или овереној фотокопији, на начин дефинисан прописима за ову област, као и да исте преда Наручиоцу на сагласност за набавку.

Испоручилац је дужан да Наручиоцу достави и узорке лабораторијских одсисних система и да омогући Наручиоцу њихово испитивање, ради давања сагласности за израду или набавку.

Добра морају бити квалитета који су наведени у техничком опису, као и да имају одговарајуће атесте.

#### **Члан 10.**

Наручилац ће прегледати испоручена добра и у року од 5 (пет) дана утврдити захтевани квалитет и квантитет из понуде која чини саставни део овог уговора.

Уколико констатује недостатке, дужан је да о томе обавести Испоручиоца и да прецизира природу недостатака у форми записника, који доставља Испоручиоцу писаним путем.

Ако се записнички утврди да испоручено добро има недостатке у квантитету, квалитету и очигледне грешке, Испоручилац мора исте отклонити одмах, а најкасније у року од 5 (пет) дана од достављања записника о рекламацији, а уколико се то не учини, или ако се иста грешка понови, Наручилац задржава право да раскине уговор и да захтева накнаду штете.

За скривене мане и недостатке на испорученим добрима, одговара Испоручилац.

Уговорне стране сагласно констатују да уколико испоручено добро има недостатке или не одговара стандардном квалитету, Испоручилац је дужан да о свом трошку исто замени или достави ново.

#### **Члан 11.**

Гарантни рок за испоручена добра је \_\_\_\_ година од дана примопредаје.

#### **Члан 12.**

За евентуалне скривене недостатке испоручених добара, који се нису могли уочити у редовном поступку квалитативне и квантитативне контроле Наручилац има право рекламације у уговореном гарантном року из члана 11. овог Уговора.

Испоручилац је дужан да у року од \_\_\_\_ дана од дана пријема захтева за рекламацију, приступи заједничком утврђивању постојања скривених недостатака, о чему ће се сачинити Записник о рекламацији.

Продавац је дужан да у остављеном року, испоручи недостајуће количине или изврши замену рекламираних добара, односно отклони све недостатке који се односе на уговорени квалитет добара, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостацима.

Уколико Испоручилац не приступи извршењу своје обавезе у року из става 2. овог члана и не изврши обавезу из става 3. овог члана у остављеном року, Наручилац има право да ангажује друго правно или физичко лице, на терет Испоручиоца, наплатом банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року.

Уколико банкарска гаранција за отклањање недостатака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака, Наручилац има право да од Испоручиоца тражи накнаду штете, до пуног износа стварне штете.

#### **Члан 13.**

У случају када Испоручилац не изврши испоруку добара, Наручилац ће извршити набавку добара ради покрића и успостављања нормалног функционисања пословања, од другог испоручиоца, а Испоручилац је у обавези да надокнади евентуалну разлику у цени.

Уколико Испоручилац не изврши испоруку добара, или у току важења уговора касни са испорукама, Наручилац има право да раскине уговор и пре рока на који је исти закључен, а Испоручилац је дужан да надокнади штету коју је Наручилац претрпео услед таквог његовог поступања.

#### **Члан 14.**

Ако Наручилац закасни са плаћањем своје обавезе из члана 5 овог уговора, дужан је да

плати законску затезну камату.

#### **Члан 15.**

Уколико Испоручилац не испоштује рок за испоруку добара из члана 7. став 2. овог уговора, уговор се раскида у року од 3 дана од дана истека рока за испоруку добара, с обзиром да рок испоруке представља његов битан елемент и Наручилац има право на накнаду штете.

У случају раскида уговора у смислу овог члана уговорне стране ће измирити све обавезе настале до дана раскида сагласно одредбама овог уговора.

#### **Члан 16.**

Уговорна страна погођена непоштовањем уговорених обавеза друге уговорне стране или околностима које отежавају или онемогућавају извршење уговора, дужна је да другој уговорној страни пошаље писано обавештење у коме констатује сметње за извршење уговора или наведе разлоге који упућују на раскид уговора.

Уговорна страна која није примила обавештење из претходног става дужна је да у наведеном року од 5 дана предузме мере за извршење уговора или у истом року писаним путем изнесе своје предлоге и своје ставове који се односе на извршење или раскид уговора.

У случају да се уговорна страна из претходног става не огласи поводом примљеног обавештења, уговорна страна погођена непоштовањем њених уговорених обавеза може у наредном року од 5 дана да раскине уговор по правилу о раскиду уговора због неиспуњења.

Уколико је до раскида дошло кривицом једне уговорне стране, друга страна има право на накнаду штете и измакле добити по општим правилима облигационог права.

#### **Члан 17.**

Уговор се може раскинути и споразумом обеју уговорних страна.

Свака уговорна страна може отказати овај уговор, достављањем писаног обавештења другој страни.

Уговор престаје да важи у року од 30 дана од дана пријема писаног обавештења.

Уговорна страна која подноси писмени захтев за раскид уговора мора претходно писменим путем обавестити другу страну са образложењем разлога, с тим да је претходно извршила све доспеле, а неизвршене обавезе или плаћања према другој уговорној страни.

#### **Члан 18.**

Наручилац има право да једнострано раскине овај уговор уколико је над Испоручиоцем покренут стечајни поступак поступак принудног поравнања или ако Испоручилац пренесе или уступи овај уговор, без сагласности Наручиоца у писаној форми.

Наручилац може једнострано раскинути овај уговор уколико је Испоручилац:

13. одустао од овог уговора
14. без оправданог разлога пропустио да започне са испоруком добара, након истека рока од 15 дана од добијања писаног упозорења Наручиоца
15. без сагласности Наручиоца дао у подизвођење део својих обавеза
16. пропустио да прибави тражене банкарске гаранције како је дефинисано конкурсном документацијом и овим уговором

#### **Члан 19.**

Испоручилац има право да једнострано раскине уговор уколико Наручилац не изврши плаћање по испостављеним рачунима у уговореном року и неплаћањем својих уговорних обавеза доведе Испоручиоца у ситуацију да не може извршити своје обавезе из овог уговора.

#### **Члан 20.**

Уговор се раскида у форми закључења уговора о раскиду уговора о извођењу радова који садржи основ за раскид уговора.

Накнаду штете, која се утврди повредом уговора, сноси она уговорна страна која је својим поступцима или разлозима довела до повреде уговора.

#### **Члан 21.**

Уговорне стране се ослобађају од одговорности за делимично или потпуно неизвршавање обавеза по овом уговору, ако је оно последица околности више силе или промене околности које су ван контроле или утицаја уговорних страна.

#### **Члан 22.**

Као виша сила подразумевају се објективне околности до којих је дошло после закључења уговора, као резултат догађаја које уговорне стране не могу предвидети нити на њих утицати или спречити, а које имају непосредан утицај на извршење овог уговора. Као виша сила сматрају се:

- Догађаји природног карактера: пожар, поплава, земљотрес и сл;
- Војна дејства до којих је дошло у току извршења уговора;
- Државна објава или објава других политичких органа о ванредном стању у реону где се реализују радови и чије трајање битно омета извршење одредби уговора.

#### **Члан 23.**

Као промењене околности сматрају се промене законских прописа и других услова који би довели уговорне стране у отежану ситуацију или би им те промене нанеле велику штету у реализацији обавеза из овог уговора.

Уговорна страна код које је наступила немогућност извршења обавезе по уговору услед околности више силе или промењених околности дужна је да о наступању и карактеру таквих околности у писменом виду извести другу уговорну страну без одлагања, најкасније 15 дана од датума њиховог наступања.

Неизвештавање или неблаговремено извештавање друге уговорне стране о наступању више силе или промењених околности, повлачи за собом губљење права за ту уговорну страну да се позива на те околности.

#### **Члан 24.**

Као доказ о наступању више силе или промењених околности, страна код које су настале такве околности прибавља одговарајући документ од стране надлежних институција.

#### **Члан 25.**

Ако је због више силе или промењених околности испуњење обавезе једне уговорне стране постане немогуће у периоду дужем од 90 дана, уговорне стране могу изменити овај уговор или тражити да престане и обавеза друге уговорне стране.

Због делимичне могућности испуњења уговора једне уговорне стране, друга уговорна страна може раскинути уговор ако делимично испуњење не одговара њеним потребама, по истеку периода од 90 дана уз регулисање свих претходно доспелих обавеза.

#### **Члан 26.**

Овај уговор производи правно дејство од дана потписивања од стране овлашћених представника обе уговорне стране, односно достављањем банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања и банкарске гаранције за добро извршење посла утврђене чланом 6. уговора.

#### **Члан 27.**

Уговорне стране су сагласне да је за измену, допуну и раскид овог уговора потребна писана форма, у форми анекса уз основни уговор.

#### **Члан 28.**

Уговорне стране су сагласне да за све што овим уговором није предвиђено, важе одредбе Закона о облигационим односима (Сл. лист СФРЈ бр. 29/78, 39/85, 45/89 и 57/89 и Сл. лист СРЈ бр. 31/93, 22/99 и 44/99), важећи прописи, технички нормативи и стандарди за предметну материју.

#### **Члан 29.**

Уговорне стране ће све евентуалне међусобне спорове који произилазе или су у вези са овим уговором решавати споразумно, мирним путем.

Уколико споразумно решење није могуће, за сва спорна питања до којих може доћи у примени овог уговора, уговорне стране су сагласне да ће решавање спора поверити Привредном суду у Београду.

#### **Члан 30.**

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

---

**За ИСПОРУЧИОЦА**

---

---

**За НАРУЧИОЦА**

мр Бојана Борић Брешковић

Напомена:  
обавезно потписати и печатирати модел уговора

**IX - ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ - Партија бр. 1**  
**са упутством како да се попуни**

Назив и седиште понуђача: \_\_\_\_\_

Јавна набавка добара – лабораторијска опрема , ОК - 4/2017.

Редни број	Врста опреме и мобилијара	Техничке карактеристике	Квалитет/Каталожна шифра	Количина	Јединична цена без ПДВ	Посебно исказан ПДВ	Јединична цена са ПДВ (5+6)	Укупна цена без ПДВ	Посебно исказан ПДВ	Укупно цена са ПДВ (8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Електрични лабораториски решо са две рингле	Решо са 2 рингле, ø 145 mm и ø 180, 220V монофазни - 2500В, пресовани челик са термостатом за контролу температуре и снаге; опремљен сигналном лампицом. Тежина 5,5 kg	CTS K20 или одговарајући	2						
2	Лабораторијски решо	величине 35 x 50 cm, Израђен од челика и горње плоче од анодичног алуминијума; подесива	CTS Арт. 3400 или одговарајући	1						

		температура до 90 ° C, 220 V монофазан - 350 W Тежина 5,5 kg.								
3	Решо са 6 грејних места	Мануелна регулација; радна температура плоче је 400 ° C; Снага једне грејне плоче Ø 85 mm је 450 W/220V/ укупна снага грејних плоча 2700 W	VIMS Elektrik модел LGT-6/RMM или одговарајући	1						
4	Ваздушна четкица комплет са пиштољем (Airbrush)	Начин дозирања боје: систем овлачења. Контрола дозирања боје и ваздуха врши се у два степена. . Комплет садржи ваздушну четкицу, заштитну капу са једним главом, два врха, две игле и два поклопца као резервни делови, једну металну	CTS MOD. VL-SET Paasche или одговарајући	3						



		шољу у боји, једну стаклену бочицу, једну стаклену флашу са поклопцем, вешалицу, цево за ваздух 182 cm и кључеве. Радни притисак од 1 -3.45 бар. Тежина 680 г								
5	Бешумни компресор	Watt 340 - Volt 220	ABKS Renaldin HP 1/2 - 50/24 <b>или одговарајућ и</b>	1						
6	Мобилни компресор за <i>Air brush</i>	Ниво буке: 65 65 dB (A) Мотор: 1.5Hp - 1.1kW - 230V 50Hz Капацитет резервоара: 6 л Максимални притисак: 8 bar Запремина ваздуха: 192 l/ min Брзина ротације: 2850 rpm Димензије: 600x270 mm	CTS Noisseles Air Compressor Mod. Air Bag <b>или одговарајућ и</b>	3						
7	Парно	Температурни	ПЕЛ	1						

	пенкало 240 V	опсег до 100 °C; подесив ниво влаге, филтер за деминерализацију , Укључен избор носача и млазница; напон 220/240V Сет садржи и држач за парно пенкало као и флексибилни носач за парно пенкало	805-0001 или одговарајућ и PEL 805-0003 или одговарајућ и PEL 805-1004 или одговарајућ и							
8	Парна пегла	Грејна плоча од инокс про; резервоар за воду; Снага: 2100 W Варијабилна пара 0-25г/мин Удар паре 100 г/мин; Еко подешавања;	Rowenta DX- 1411 или одговарајућ и	1						
9	Ултрасонич ни овлаживач 240 V са цревом и дотцима	Производи изузетно fine хладне маглине; прецизна млазница омогућава "тачкаст" рад, док	ПЕЛ Kit 240V 805-7007	2						

		је други наставак погодан за ширење магле преко ширег подручја. Погодан за рад на пергаменту, кожи, папиру, текстилу и др.								
10	Јапанска прохромска ручна прскалица - Далиа	Израђена од хромираног чврстог месинга. Када се притисне, уређај може испустити до 100 ml течности. Зпремина 320cc	Курамата	2						
11	Мала конзерваторска пеглица - са прецизним термостатом	Електронска ESD/LEAD FREE контролна јединица са екраном који показује истовремено изабрану температуру и стварну температуру; сет од 4 наставка у хромираном бакру са двоструком	CTS Heated spatula Artist III или одговарајућа	5						

		дебљином и зглобом за ручку; Напајање: 230V Снага: 60W Ручни напон: 48V Опсег температуре: 25 °-420 ° C Укупна маса: 3.1 kg								
12	Сет наставка за рестаураторска пеглицу	Наставци за рестаураторску пеглу од хромираног бакра компатибилни са конзерваторском пеглицом неведеној у спецификацији. Сет садржи 25 наставка различитих облика (у форми скијица, купе, иглице, кружне главе, квадрата са глатком површином, квадрата са текстуром платна, овала са глатком површином, овала	CTS или одговарајући	5						

		са текстуром платна, косо исечене равни са различитим нагибима, са посудицама)								
13	Рестауратор ска пегла	Рестаураторска а пегла са температурним регулатором до приближно 180 ° С, са сигурносним термостатом и каблом; 220V монофазна, 800W	CTS Fixed Relining Iron или одговарајућ и	3						
14	Рестауратор ска пеглица	Рестаураторска пеглица са распоном температуре између 65 ° С и 215 ° С и прецизним управљањем уз помоћ компјутерског чипом са максималним одступањем од 1,5 ° С од изабране температуре. Приближне димензије	Crescat 65002 или одговарајућа	1						

		троугласте радне површине: 7,6 x 4,4 cm.								
15	Рестаураторска велика пегла	Температурни регулатор до приближно 180 °C, са сигурносним термостатом и каблом; 220V монофазна, 800W дужине 75 cm и ширине 15 cm, тежине 6 kg	CTS Plate Relining Iron 6kg или одговарајућа	3						
16	Студијски штафелај са механизмом за подизање платна и подешавање м радног угла.	Дрвени рестаураторски штафелај са подесивим носачем платна и механизмом са ручицом (систем навојног вретена) за подизање и спуштање сликарског платна. Могуће подешавање радног угла. Величина основе 70 x 68 cm; штафелај је постављен на точкиће са	CTS STUDIO EASEL ART. M04 WITH CRANK или одговарајући	10						

		системо кочења. централни стуб проширив до димензија платна од 235 cm, минимална висина 205 cm, максимална висина 305 cm, тежина 32 kg. Израђен од парене букве. На носачу за слике се налазе бочно постављене две ладице.								
17	Алуминијум ска посуда за загревање лепка са термостатом запремине 2Л	База од нерђајућег челика са кућиштем за контејнер лепка и славином за одвод воде. Температурни опсег: 30 до 90°C; Снага: 350 W; Димензије: 300x300x360 mm	CTS BAIN-MARIE MOD. BM1W или одговарајућ и	7						
18	Конзерваторски стречер рам за подлепљива	Конструкција се састоји од металних - алуминијумских елемената са	CTS Temporary Canvas Stretcher или	4						

	<p>ње платна са свим припадајућим наставцима</p>	<p>горње стране обложених дрвеним лајснама. Састоји се од металних – алуминијумских квадратних профила 5x5 cm дебљине 2 mm; Систем је опремљен телескопским наставцима (дужине 30 cm, 50 cm, 100 cm, 150 cm, 200 cm). Углови рама које се формира наставцима опремљени су системом за затезање уз помоћ имбус кључа.</p>	одговарајући							
19	<p>Ручна UV лампа са лупом</p>	<p>Ручна UV лампа се састоји од биконвексног 4 диоптријског (1к) сочива, дим. 105x53 mm; две UV дуге таласне цеви (368 nm) са 4 W црним</p>		6						



		светлом Дугачаком 15 cm, са провидним заштитним екраном од поликарбоната								
20	Стонa лампа са лупом	Стонa лампа са лупом и флуоресцентним светлом; опружна балансирана рука са паралелним покретом, укупна дужина 110 cm, са прекидачем за укључивање/ искључивање; подесива глава лампе са биконвексним кристалним диоптријским сочивима у средини (0,75Kc), пречника 120 mm и 22W циркуларна флуоресцентна цев, 220 V монофазна, са екраном за	CTS Luminaire CTS Art Lux 20 или одговарајућ и	6						

		заштиту од светлости; стега за причвршћивање за радну површину								
21	Лампа за преглед слика са припадајућим пуњачем и батеријом	Извор светла: Z-Power LED-Pure White P4; Густина светлости @ 1m удаљености: 125 lux, 35 lumens; Пречник светлосног конуса на 1 m удаљености: 65 cm; Радна удаљеност: 0.4m to 15m ; Стварно радно време: до 10 сати Димензије (ДxШxВ ): 111mm x 70mm x 30mm Тежина: 260 грама Светлосни интензитет: 126 lux Температура боје светла: 6000 Kelvin	Deffner & Johann Docter Aspherilux Midi LED Flashlight или одговарајући	1						
22	УВ лампа за	Уређај за тест и	Deffner &	1						

	<p>преглед слика, сет са припадајућим пуњачем и футролом</p>	<p>анализу емитује УВ светло високог интензитета од 365 nm +/- 5 nm (УВ-А). Поље кружног осветљења, висока светлосна снага (120 mW). Издржљив УВ-ЛЕД високог интензитета. Чисти УВ-А спектар: 360 nm до 370 nm, максимум 365 nm. Са микроконтролером који оптимизује управљање енергијом са заштитом од преоптерећења; Обложена, асферична триплет сочива, УВ-А оптимизована. Водоотпоран (IP67).</p>	<p>Johann Reskolux® UV 365 LED 5555990 или одговарајући</p>							
23	<p>Оптивајзер - увеличавају</p>	<p>Визир са LED осветљењем и</p>	<p>КРЕМЕР 883001</p>	7						

	ћа лупа за главу са сетом стакала	четири замењива сочива (1.5 к, 2к, 2.5к, 3к).	или одговарајућ и							
24	Ручна лампа са LED технологијом и UV светлом	Дужина таласа: 365 nm Светлосни ток: 125 mW; Конус излазног флукса: 15 ° Трајање: 40 циклуса од 5 минута	CTS ART LUX 24LW или одговарајућ и	1						
25	Статив са точићима за лампу	Постоље с точковима за светиљке CTS ART ЛУКС 10-20-30-40; 5 кракова и хромирана одесива шипка, x 65/90 cm , Тежина 6,5 kg	CTS TROLLY CTS Y или одговарајућ и	2						
26	Студијски рефлектор са LED технологијом са три одвојене главе и подешавање м	Рефлектор са три одвојене главе и подешавањем интензитета светлости. Израђен је у комбинацији алуминијума и PVC са	CTS ART LUX 45L Deffner and Johann LED Lux Rescon 45VL Studio Luminaire или	23						

	интензитета светлости	поликарбонатним екраном. Величина појединачне главе 130x210x65mm; Температура боје: 5000 ° К Индекс боја: 95% (на 15 нивоа боја) Светлосни ток: 2700 Lumen Светлост (на 50 cm): 6400 Lux Конус излазног флукса: 35 ° Укупна тежина: 3,3 kg Радни век лампе 100.000 сати	одговарајућ и							
27	Студијски рефлектор (дневно светло технологија) са пет спиралних одвојених лампи	Светлосна глава ø 160 xh. 170 mm која се може усмерити у било ком правцу са главним прекидачем за напајање. флуоресцентна спирална лампа 5500°К, h. 15 cm - 24W високе	CTS ART LUX 5 или одговарајућ и	1						

		ефикасности, рефлектор максимум 400 mm (одвојив); сталак са могућношћу подешавања нагиба, са контролом полуге и стегом за причвршћивање на одговарајући носач/радну површину								
28	Студијски рефлектор са LED технологијом (дневно светло) са подешавањем интензитета светлости	Рефлектор са подешавањем интензитета светлости. Израђен је у комбинацији алуминијума и PVC са поликарбонатним екраном. Температура боје: 5000 ° K Индекс боја: 95% (на 15 нивоа боја) Светлосни ток: 2700 Lumen Светлост (на 50 cm): 6400 Lux Конус излазног	CTS LUMINAIRE ART LUX 10L или одговарајућ и	2						

		флуksa: 35 ° Укупна тежина: 3,3 kg Радни век лампе 100.000 сати								
29	LED панели са стативом за расвету	Димензија 30 x 120 cm	BCS Professional или одговарајућ и	6						
30	Двостуко LED душло осветљење типа „гушчји врат“	Хладно светло беле боје. Послесив ниво светлости; Са 20 cm удаљености од извора светлости, интензитет светлости од 350 lux	lightLED2col d или одговарајућ и	1						
31	Експанзијск и модул за лампу	Додатни модула за лампу модела ART LUX 5L Температура боје: 5000 ° K Индекс боја: 95% (на 15 нивоа боја) Светлосни ток: 1350 Lumen	CTS EXPANSION MODULE ART LUX 5L или одговарајућ и	2						

		Светлост (на 50 cm): 3200 Лук Конус излазног флукса: 35 °								
32	LED стона лампа са лупом	Лупа има 5 пута увећање Увећање: 5Д (5 пута) Извор светлости: 60 x СМД LED Снага: 6W Потрошња: 6 kWx/1000x Јачина светлости: 560 лм; Боја светлости: бела 6500К; Напајање: 230 В, ~ Материјал сочива: стакло; Висина: 1190 mm; Пречник сочива: 120 mm	1653 elm LLP6017-8 или одговарајућ и	2						
33	Кондуктор за мерење салинитета	Дошет: рNaCl (58.4/5.84 g/l of NaCl) Резолуција: 0.01 рNaCl Тачност: ± 0,02 рNaCl	CTS Salinity Meter MOD.Salintest или одговарајућ и	1						
34	Топли сакшн сто са перфорираном плочом	Израђен од алуминсијумске конструкције са горњом перфорираном	Belo Restoration Equipment или одговарајућ	1						



плочом. Испод  
плоче се налази  
саћаста  
конструкција од  
термоотпорног  
материјала, испод  
њега се налазе  
кабловски  
грејачи, а изнад  
саћасте  
конструкције се  
налази челично  
сито.  
Ефикасна радна  
површине 1,95 x  
3 м.  
Потрошња 9 KV  
Опсег  
температуре:  
од 20 - 80° C  
Одвојена  
контролна  
конзола са  
дисплејом за  
регулацију  
вакума и  
температуре.  
Индустријски  
усисивач;  
Електрично  
напајање:  
240/380 V (3P / N

и

		/ PE, 32A								
35	Сто са светлом	Челична база са точковима који се могу кочити ако је потребно. Висина радне плоче може се подесити помоћу ручице. Површина стола састоји се од вишеслојног стакла дебљине 8,4 мм, који је на доњој страни превучен са "млечном фолијом". Стола налази се испод стаклене плоче и састоји се од двије или четири флуоресцентне "дневне" светиљке у стандардном склопу 4 x 18. Осветљена површина се састоји од двије или четири површине димензија 45x 62cm које се	Crescat 30 1450 или одговарајући	1						

		могу укључити независно један од другог.								
36	Тегови правоугаон и са дршком	димензије 25x5x1,5 cm, тежине 1,5 kg		20						
37	Тегови правоугаон и са дршком	димензије 45x8x1,5 cm, тежине 4,5 kg		20						
38	Тегови округли са дршком	пречник 8 cm, тежине 0,6 kg		20						
39	Мобилна ормар колица за алат	Мобилна ормар колица за алат димензија 1363 x 641 x 1211 mm; са 18 фиока Израђен од прохромског лима; дно фиоке заштићено мат-пенастом гумом; Централно закључавање	SONIC 47307118 или одговарајући	1						
40	Рестаураторска колица	Колица која се користе у лабораторијама или конзерваторско рестаураторским	CTS STILE A или одговарајући	15						

		<p>атељеима.  Величине:  400x430x780 mm.  Опремљена са  три фиоке, шест  преградака и  корисном радном  површином на  врху. Колица су  опремљена  точкићима.  Са бочне стране  преградака за  сместај посуда са  хемикалијама и  регенсима.  Колица су  водоотпорна,  израђена од ABS  пластике.  Површина  отпорна на  хемикалије.  Тежина 11 kg</p>	НАПРАВИТ И							
41	Конзерваторска колица	<p>Величина  855x520xh815 mm  израђена од  челика  превученог  епоксидним  прашковима;  Са три одвојиве</p>	<p>CTS  101.104  или  одговарајућ  и</p>	3						

			полице, ручкицом за управљање и точковима (покретни у више праваца).							
42	Бојлер литара	10	Нискомонтажни бојлер; Радни притисак: 0 бар Избор спољне температуре до 65 °С: + Котао од челичног емајлираног лима: Степен заштите влаге: IP 24	Кончар или одговарајућ и	1					
43	Бојлер литара	8	Високомонтажни бојлер; Капацитет бојлера 8 литара; Радни притисак: 0 бар емајлирани казан; 39.6 x 27.4 x 26.6 cm	МС 8N ЕМАЈЛ или одговарајућ и	3					
44	Конзервативна кадица		Полиетиленска пластична кадица. Има површину отпорну на корозију. Отпорна на све фотохемикалије.	PEL 618-1418 или одговарајућ и	1					

		Димензије: 454mm x 372mm x 89mm								
45	Конзерваторска кадица	Полиетиленска пластична кадица. Има површину отпорну на корозију. Отпорна на све фотохемикалије. Димензије: 610mm x 508mm x 89mm	PEL 618-2024 или одговарајући	1						
46	Машина за шивење	Електронска шиваћа машина; 40 узорака шавова укључујући равне, цик-цак, фаготинг, скалп, сатен шавове, крст, украсне еластичне шавове	Singer Alfa Kompakt 500 или одговарајући	1						
47	Мини мердевине	Израђене од чврстог челика носивости до 150 kg. Када се стане или седне на мердевине долази до аутоматског увлачења точкића. Газиште је заштићено противклизном и	Crescat 14172200	5						

		удобном површином.								
48	Трачна тестера, 0,9 kw, 230v	<p>Димензије стола: 548 x 400 mm.</p> <p>Радна висина 510 mm без постоља.</p> <p>Радна висина 985 mm са постољем.</p> <p>Опсег окретања 2 - 45 °.</p> <p>Подешавање висине 165 mm.</p> <p>Прелазна ширина 305 mm.</p> <p>Брзина резања 370/800 м / мин.</p> <p>Дужина ременице 2.240 mm.</p> <p>Шип ширине 6 - 20 mm.</p> <p>Номинална улазна снага 0,9 кВ.</p> <p>Излазна снага 0,57 кВ.</p>	Metabo 80090317000 или одговарајућ и	1						
49	Двобрзинска вибрациона бушилица 850w	<p>Максимални обртни момент 36 Nm/14 Nm</p> <p>Пречник бургије:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Бетон 20 mm</li> <li>- Челик 13 mm/8 mm</li> </ul>	Metabo 600842500 или одговарајућ и	1						

		<p>- Меко дрво 40 mm/25 mm  Брзина у празном ходу 0 - 1.100/0 - 3.400/мин  Номинална снага 850 W  Излазна снага 520 W  Брзина оптерећења при оптерећењу 630 / 1.900 / мин  Мак. број удара 60.000 / мин  Промер оватника 43 mm  Навој бушилице 1/2 "- 20 UNF  Подешавање стезне главе 1 - 13 mm  Вретено бургије са шестоугаоним удубљењем 1/4 "(6,35 mm)</p>								
50	Акумулаторска ударна бушилица	<p>Тип батерије Ли-ион  Напон акумулатора 18 V  Капацитет батерије 2.0 Ah</p>	<p>Metabo 602103510 или одговарајућ и</p>	1						



		<p>Максимални обртни момент, меки 34 Nm</p> <p>Максимални обртни момент, тврди 60 Nm</p> <p>Подесиви момент 0,7 - 8 Nm</p> <p>Пречник бургије:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Бетон 13 mm</li> <li>- Челик 13 mm</li> <li>- Дрво 38 mm</li> </ul> <p>Брзина без оптерећења 0 - 450/0 - 1.600 / мин</p> <p>Мак. број погодака 27,200 / мин</p> <p>Подешавање стезне главе 1.5 - 13 mm</p>								
51	Убодна тестера, 610w	<p>Напон: 230 V - 50 Hz</p> <p>Снага: 610 W</p> <p>Обртни момент: 5.5 Nm</p> <p>Без подизања празног хода: 1000-3000 / мин</p> <p>Тежина без мрежног кабла: 2,3 kg</p>	Metabo 6011042500 или одговарајућ и	1						

		Максимална дебљина резања: меко дрво: 80 mm · обојени метали: 25 mm челик: 8 mm								
52	Глодалица, 900w	Непрекидна улазна снага 900 W Број резолуције 27.000 мин-1 Мак. дубина 35 mm Прихвата алат 8 mm Димензије 256 x 110 x 217 mm Усисна торба/врећа за прашину	Мakita RP0900X или одговарајућ и	1						
53	Уређај за гравирање, 175w, 230v	Улазна снага 175 W Напон 230 V Тежина 0,66 kg Дужина 22 cm Брзина без оптерећења 5,000 - 35,000 о / мин Подешавање брзине Систем брзе	Дремел 4000 FO134200JG или одговарајућ и	2						

		промене прибора								
54	Сет алата за прецизан рад	<b>шифра</b> <b>производа:</b> 115 - 26150115JA; 134 - 26150134JA; 194 - 26150194 JA; 196 – 26150196JA; 113-26150113JA; 640 – 6215064032; 650 – 2615065032; 652 – 2615065232; 654 – 2615065432; 655 – 26150655JA; 932 – 26150932JA; 952 – 26150652JA; 516 – 2615051632; 414 – 2615041432; 452 – 26150452JA; 421 – 2615042132; 426 – 2615042632; 540 – 2615054032; 420 – 2615042032; 409 – 2615040932; DSM500 – 2615S500JA; DSM510 – 2615S510JA; DSM520 – 2615S520JA; DSM540 – 2615S540JA;	Дремел или одговарајућ и	1						

	DSM600 – 2615S600JA; 542 – 2615054265; 546 – 26150546JB; 561 – 26150561JA; 562 – 2615056232; 569 – 2615056932; 570 – 2615057032; 407 – 2615040732; 408 – 2615040832; 432 – 2615043232; 430 – 26150430JA; 431 – 2615043132; 438 – 2615043832; 4486 –26150448632; 628 – 2615062832; SC406 – 2615S406JC; SC456 – 2615S456JC; SC456B – 2615S456JD; SC409 – 2615S409JB; SC476 – 2615S467JB; SC544 – 2615S544JB; SC545 – 2615S545JB; SpeedClic osovina								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	SC402 – 2615S402JB - 10 комада; сет вишенаменског прибора (724) – 2615C724JA – комада; TR654 – 2615T654JA; сет бургија за равно глодање – 2615T67JA; сет наставака за глодање – 2615T675JA; MM111 – 2615M011JA; MM70P – 2615M70PJA; MM70W – 2615M70WJA; M411 – 2615M411JA; M422 – 2615M422JA; M450 – 2615M450JA; M470 – 2615M470JA; (MM435) – 2615M435JA; (MM480) –								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

		2615M480JA; (MM482) – 2615M482JA; M501 – 2615M501JA; M300 – 2651M300JA; M600 – 2615M600JA; (MM720)- 2615M720JA; 577- 26150577JA; 576- 26150576JA; 678- 26150678JA; 225 – 26150225JA; 575- 2615057532; 335- 26150335JA; 1453- 261501453PA; 656-2615056532, 566-2615056632; 568-2615056832; 220-26150220JB; 2500-26152500JA; 2222-2615222232; (670)-26150670JA; вођица за сечење- 2615S840JA; Moto saw								
55	Fortiflex мотор	Високо квалитетни алат за прецизност, који	Дремел F0139100ЈА или	1						

		се састоји од моћног висећег мотора (300 W), патентиране отпорне флексибилне осовине, заменљивог ручног уређаја за прецизност и ножне педале за контролу променљиве брзине (0 - 20000 обр./мин.). тежина: 1,5kg	одговарајућ и							
56	Пиштољ за лепак	двојна температура (ниска температура 105 степени и висока температура 165 степени); штапићи лепка 7мм; излазност лепка >5г/мин, време загревања 5мин; контрола капања; прецизни врх млазнице; силиконска	Дремел F0130930ЈА или одговарајућ и							

		<p>заштите млазнице;  пластични  подупирач;  тежина 0,22кг /са  сетом: GG01-7 mm  -2615GG01JA;  GG02-7 mm -  2615GG02JA;  GG03-7 mm -  2615GG03JA;  GG05-7 mm -  2615GG05JA;  GG40 –  2615GG40JA /</p>								
57	Пнеуматска спајалица	<p>Радни притисак  3.9 - 7.8 б bar  Капацитет  складишта 100  Дужина клипера  15 - 38 mm  Пречник папира  6,35 mm  Бука: звучни  притисак 78  dB(A)  Одступање (К) 3  dB(A))  Вибрације:  пуцање ексера у  дрвету 2,5 m/s<sup>2</sup>  Вибрације:  одступање (К m/s<sup>2</sup></p>	<p>Мakita  AT638  или  одговарајућ  и</p>	1						



		Димензије 130 x 156 mm								
58	Усисивач са аутоматским стартом	Вакуум 200 hPa (mbar) Површина филтра 3.600 cm <sup>2</sup> 1.200 W Запремина посуде 32 l Усисно црево: - Пречник 35 mm - Дужина 3,2 м Дужина кабла 5 м Опсег: црево за усисавање (Ø 35 mm / 3,2 m), дршка адаптера, 2 усисна црева, филтер, угаона млазница, држач цеви, подна млазница (ширина 260 mm), усисна млазница (ширина 120 mm), 5 кеса	Metabo 602013000 или одговарајући	1						
59	Столарска тезга	Столарска тезга, 200x80 x 100 cm (висина). Састоји се од горње плоче, носеће конструкције и	Израда у складу са захтевима понуђача	1						

	<p>фиоке. Горња плоча је од парене букве 6 цм дебљине и састављена је из најмање четири међусобно спојених и залешљених талпи. На левој плоче страни стола се налази стега са металним вретенастим навојем. На десној страни плоче се налази стега са паралелном вођицом и металним вретенастим навојем. На плочи се налази четрнаест профилисаних рупа у које се уклапају два метална клина са опругом за регулисање</p>								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>висине. На задњој страни горње плоче се налази спуштена кутија за одлагање алата. Носећа конструкција је од буковине профила: ногари 7 cm x 5 cm; попречне пречке 12 cm x 5 cm. Ногари и пречке су спојени робусним шрафовима.</p>								
60	<p>Високопрецизни алат за финалну обраду и гравирање</p>	<p>Улазна снага: 300 W Напон: 230 V Брзина без оптерећења: 0 - 20.000 1 / мин са снажним мотором (300, 230V) Са флексибилном осовином, прецизним заменљивим ручним делом и педалом за контролу брзине.</p>	<p>Дремел FO139100JA или одговарајући</p>	1						

		Сет садржи: мотор, отпорну флексибилну осовину, ручни део, ножна педала, 21 комад припадајућег прибора, куку за качење								
61	Магнетна мешалица са грејачем	Грејна плоча од стакла и керамике; Грејна плоча опорна на хемикалије, корозију и оградитине; Распон брзине: 60 - 1110 1/min Контрола температуре: од амбијенталне температуре до 450 °C Мак. запремина плоче: до 15.0 cm	MSH 420 или одговарајућ и	1						
62	Суви стерилизатор	Стерилизатор топлим ваздухом намењен за рад при температурном подручју 50-2200 Ц/2300 W,	VIMS elektrik SSW 175 или одговарајућ и	1						

		димензије радног простора/Ш 77cm/В 55cm/Д 42cm/								
63	Фрижидер са комором за замрзавање	Енергетски разред: А + Нето запремина расхладе: 101 л Нето запремина замрзавања: 17 л Бруто запремина: 121 л Функције / управљање: Механичка контрола Аутоматско отапање фрижидера 1 компресор Расхладно средство (гас): R600A 2 полице 1 фиока Замрзивач: 1 простор с вратима Потрошња енергије: 176 kWh Климатска класа (од + 16°C до +	Горење RB3091ANW или одговарајући	2						

		32°C) Климатска класа СТ (од + 18 °С до + 38 °С ) Време чувања у случају елиминације ел. енергије: 12 h Димензије (ШхВхД): 50 × 85 × 60 cm								
64	Вертикални замрзивач	Енергетска класа А + Капацитет замрзивача 53л Ширина 54cm Висина 60.5cm Прекидач за брзо замрзавање, 1 компресор, 1 простор за складиштење замрзнутих намирница, 1 корпа за брзо замрзавање; упозоравајућа лампица високе температуре.	Горење или одговарајућ и	1						
65	Опрема за електрореду кцијско	за Pb и AGM акумулаторе 12 и 24 V	DECA D363500 или	1						

	чишћење	<p>подешавање струје пуњења брзо пуњење са тајмером даљинска контрола стартовања заштита од преоптерећења заштита од замене полова заштита од кратког споја штипаљки прикључни кабал 'Сцхуко' 2м напон (50/60 Hz АС): 3 Ph x 230/400 снага: 2,5/20 KW номинални напон акумулатора: 12/24 V просечна струја пуњења: 90/100 A ефективна струја пуњења: 90/100 A позиције пуњења: 5 струја стартовања (0В цц): 1350 A струја стартовања</p>	одговарајућ и							
--	---------	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--

		(1В/ ЕЛ): 800 А капцитет акумулатора (мин/ мах): 35/1300 Аh димензије: 470 x 320 x 750 mm тежина: 44 kg								
66	Конзерваторска кадица отпорна на хемикалије	Израђена од пластике отпорне на базе и киселине. Димензије: 129x49x50cm		2						
67	Дремел енгравер - алат за гравирање	снага: 35W; напајање 220 V број удараца у мин 6000	Dremel FO130290JM или одговарајући	1						
68	Вишенаменски електрични стругач	7710AA 200W/ за све врсте површинског скидања, глачања, рестаурације и резбарења	SKIL FO157720MA или одговарајући	1						
69	Флек мултифункционална осовина - држач алата	Флексибилни држач алата који се поставља изнад радног стола и компатибилан је са вишенаменским	Dremel 2615222232 или одговарајући	2						



		алатима типа Дремел								
70	Рефлектор са сталком (телескоп извлачење) и са тунгстен лампом	600 W; чворолисна врата крилица; Непробојно стакло Два 33 " прозирна кишобрана Две 300 W сијалице Два сталка за расвету		1						
71	Апарат за шмирглање узорака	Снага машине 85-264VAC, 50/60Hz, 1 фаза Снага мотора 1Hp [750W] Пречник плоче [203mm], [254mm] Брзина полоче 10-500rpm in 10rpm Цев за воду: цев од 0,25 [6mm] ОД Притисак водоснабдевања 10-500rpm in 10rpm Основна снага 1.1кВ, 9.6 / 4.8А @ 115 / 230ВАЦ Основна и главна	Buehler Еко Мет 250 или одговарајућ и	1						

		<p>снага употребе 1.73кВ, 15 / 7.5А @ 115 / 230ВАЦ</p> <p>Мембранска контролна табла за 250: три 3- цифрени ЛЕД дисплеј, 14 ЛЕД статуса; Јединице: Метрички или Империлални</p> <p>Контролна табла на екрану осетљивом на додир за 250 Про Фулл ЛЦД екран; 7ин [175mm] дијагонала; (ИП65) водоотпоран Base Sound Rating (1.5фт, 0.5м) растојање без оптерећења 59.5дБ @ 100рпм Базна и глава звука 61.5дБ @ 100 / 30рпм</p>								
72	Брусилаца	<p>технички подаци: 220 - 240 V; електронско подешавање</p>	<p><b>PROXXON</b> <b>TSG 250E-</b> <b>No 28 060</b> или</p>	1						

		брзине 250-750m/min; R=250 mm / 135 висина брушења; сто 275 x 105 mm/15C/40C; димензије стола 330 x 280 x 230 mm; <b>са сетом</b> - самолепљиви брусени папир- No 28 970, No 28 972, No 28 974 самолепива силикон карбидна плоча- No 28 976, No 28 968	одговарајућ и							
73	<b>Брусилаца и полирка</b>	технички подаци: 220 – 240 V; 3000 – 9000; брусни лонци 50 x 13 mm; брзина 8-24 m/s ; димензије 250x130x100 mm; <b>са сетом</b> , за полирање No 28 312, резервне брусне плоче- No 28 308, No 28 310	<b>PROXXON SP/E-28 030</b> или одговарајућ и	1						
74	Микрофен	технички подаци: 220-240V 550W; 350-550°C;	<b>PROXXON MN550- No 27 130</b>	1						

		180 min/ тежина 500 gr /	или одговарајућ и							
75	Микромат пиштољ за топљење	технички подаци:220 - 240 V; РТС=200С'; са <b>сетом</b> , штапићи- No 28 194 штапићи 7x100 mm; изменљиве три металне дизне	<b>PROXXON</b> <b>HKP 220- No</b> <b>28 192</b> или одговарајућ и	1						
76	<b>Микромат</b> <b>сталак</b>	технички подаци: хромирани стуб 280x20 mm; стега MS4 No 28 132- чељусти 50mm; висина хода 10mm; чељусти 34mm; скала дубине бушења 40mm; рукавац 20 mm	<b>PROXXON</b> <b>MB 200- No</b> <b>28 600</b> или одговарајућ и	1						
77	Универзалн а стега	технички подаци: 20 mm врат; са кугличним зглобом заокретљивим у свим смеровима: за микромонт бушилице и глодалице, за брзо	<b>PROXXON</b> <b>UHZ- No 28</b> <b>610</b> или одговарајућ и	1						

		и сигурно причвршћивање на радне столове дебљине плоче и до 6цм								
78	Прецизна стега	технички подаци: 75mm чељусти; ширина стезања 70mm, тежина 1,6kg за лако стезање на радни сто, окретан у свим смеровима	<b>PROXXON FMZ- No 28608</b> или одговарајућ и	1						
79	Микромот адаптер за напајање ,	технички подаци: 220-240V; 2A; 50/60Hz; 12V оптерећење контрола промене брзине; тежина 100gr; класа 2 изолације; међународно прихваћена ICE-745-1 спецификацијом; са рупама за смештај алата; <b>са сетом</b> ; сајла микромот; 110p- No 28 629, сајла микромот; 110/FB- No 28 622,	<b>PROXXON NG2/E- No 28 707</b> или одговарајућ и	1						

		микромот 50/EF 28 512; 40W; истосмерни напон 12-18 V; 5000-20000 обртаја; микромот 12V; кабл- No 28 992, педала- No 28 700; снаге 500W; 280/12V								
80	Компакти усисивач за радионицу	технички подаци: 220/240V; 1100W; 25-2000W прикључци; 18Л запремина; тихи рад; 3,5m усисно цево са посудом за пуњење; са додатном опремом; држач адаптера; са филтерима за фину прашину; прикладан за усисавање течности; адаптер за спајање свом проксон опремом и филтерима бком за фину прашину; са сетом, папирни филтер- No 27 494;	<b>PROXXON CW-MATIC- No 27 490</b> или одговарајућ и	1						

		наборани филтер- No 27 492								
81	<b>Микро резач</b>	технички подаци: 220-240V; 40W; 20000 обртаја/мин; резна дубина 4mm мм; ширина реза 0,5mm; тежина 300gr; изолација 2 класе; <b>са сетом</b> , плоча No 28 652, No 28 654; са сетом резервном плочом од еластичног челика тврдоће 55HRC са укрштеним и чисто брушеним зубима 23x03mm; рупом пречника 2,6mm; са резним дијамантским диском за резање керамике, пластике, стакло папира, димензија 23x06mm; ширина рупе 2,6mm	<b>PROXXON MIC, No 28 650</b> или одговарајућ и	1						
82	Угаона полирка	технички подаци: 220-240V; 50 Hz,	<b>PROXXON WP/E- No 28</b>	1						

		100W; 800-2500/min-1; дужина 270mm; тежина 720gr; изолација 2 класе са сетом; No 28 548; мотор тих и моћан; планетарни зупчаници у алуминијумском кучишту; електронска контрола брзине; кућиште од полиамида; кофер од висококвалитетног пропилена; диска са гуменом основим за причврћивање; 12 дискова за полирање; NIGRIN емулзија за полирање ; са сетом; No 28 662 No 28 664, No 28 666, No 28 670, No 28 678	660 или одговарајућ и						
83	Делта бруслица	технички подаци: 220-240V; 100W;	<b>PROXXON OZI/E No 28</b>	1					



		<p>брзина 3000-10000/мин;  дужина 230 mm;  тежина 550gr;  изолација 2 класе;  кућиште од полиамида;  осцилаторно кретање; промена брзине; кутија од полипропилена;  комплет од 4 брусне плоче;  површина брушења 65x65мм, са гумираном подлогом; сет HSS ножева за резање; HSS дискова за резање; HSS убудних ножева;  истосмерни мотор са сетом - папир No 28 891, No28 893, No 28 895, диск No 28 900, No 28 902, No 28 897, No 28 898, диск No 28 548, No 28 549, No 28 550, No 28 554, No 28 555, No 28 585, No 28 587,</p>	<p><b>520</b> или одговарајућ и</p>							
--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--

		№ 28 590, № 28 155, № 28 050								
84	Шлајферица	технички подаци: 220-240V; 150W; трака 40x260mm; дужина 175; тежина 700gr; изолација 2 класе; кућиште од полиамида састакленим влакнима; са стегом и брусним тракама кофер од полипропена; са <b>сетом</b> траке No 28 922, No 28 924, No 28 928, држач No 28 410	<b>PROXXON BBS/S- No 28 526</b> или одговарајућ и	1						
85	Угаона брусилаца	технички подаци: 220-240V; 13000 o/min; пречник дискова 50mm у 10mm интервала; дужина 270mm; тежина 550gr; врме заустављања мање од 1 секунде; изолација класе 2; израђена од полиамида; кофер од	<b>PROXXON LHW- No 28547</b> или одговарајућ и	1						

		полипропилен са сетом; диск No 28548 самолепљиви са корундом и филц брусним плочама Ф50mm; корунд брусне поче No 28549 - No 28550 - гранулација 150; брусна влакна No 28554; брусна влакна No 28555; шмиргла No 29050; корунд поча No 28585; корунд поча за резање No 28155								
86	Прецизна бушилица	технички подаци: 5000-20000 о/min; снага 100W; 220-240V; дужина 200mm; тежина 450gr; изолација 2 класе; брзостепена глава; 0,3-3,2mm; кућиште од полиамида; кофер од полипропилен са додацима са сетом; No 29060;	<b>PROXXON FBS 240 E-No 28 472</b> или одговарајућ и	1						

		No 29064; No 29064; No 28359; No 28944; No 28285; No 28920; No 28910; No 28270; No 28772; No 28304; No 28987; No28989; No 28980; No 28981; No28987; No 28989; No 28980; No 28981; No 28978; No 28979; No 28984; No 28985; No 28282; No 28982; No 28983; No28818; No 28809; No28819; No28720; No 28727; No 28725; No 28724; No 28723; No 28720; No 28720; No 27116								
87	Тестера за равно резање,	технички подаци: 220-240V; 200W; 50/60Hz; 6000 o/min; од ливеног алуминијума велике чврстине; CNC глодални прикључци и клизачи; плоча	<b>PROXXON KGS 80- No 27 160</b> или одговарајућ и	1						

		<p>230x230mm; тежина 6kg; граничник подесив до 30mm; без вибрација и лупкања; заокретни сто се окреће до 45 степени лево и десно; снажан и тих мотор, мекан погон; волфрамом ојачани зуби листа тестере 80x1,6x24TPI; <b>са сетом:</b> резна плоча ојачана корундом No 28 729 (80x1x10mm); волфрам 10mm ојачани циркуларни лист тестере (36 зуба) No 28 732 (80x1,6x10mm)</p>							
88	Трачна тестера,	<p>технички подаци: 220-240V; подешавање брзине од 180-330 o/min; отвор 150mm; висина 80mm; радни сто</p>	<p><b>PROXXON MBS 240/E- No 27 172</b> или одговарајућ и</p>	1					

<p>200x200mm са  могућим нагибом  до 45 степени;  лист тестере  1,065x5x0,4mm(14T  PI) електронско  подешавање  брзине, тих мотор;  <b>са сетом-</b>  <b>водилицом</b>  оштрице No 28187  (фини зуби -  24TPI - челик и  месинг  1,065x5x0,4mm);  No 28 176(грубљи  зуби-14TPI-  1,065x3,5x0,5mm);  екстра лист са  прекаљеним  зубима No 281  дијамантска  тестера No 28 186;  носећа трака од  темпираног  челика No 28 172  (1,065x6x0,6mm);  тестера ојачана  челична No 28 184  (безуба  1,065x6x0,4mm);  додаци No 28 187,</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		No 28 174, No 28 176, No 28 180, No 28 172, No 28 186, No 28 184								
89	Стонa тестера	технички подаци: 220-240V; 7000 O/min; висина радне плоче 300x300mm; дубина реза 1-22mm ; листови тестере између 50-85mm; централна рупа 10mm; тежина 6kg; подесив лист за нагиб до 45 степени, тихи мотор; осовина листа тестере са кугличним лежајевима, лист тестере ојачан волфрамом са зубима 80x1,6x10mm, са гуралицом материјала; <b>са сетом</b> ; супер рез No 28731 (тврдо и меко дрво); волфрам карбид	<b>PROXXON FET- No 27 070</b> или одговарајућ и	1						

		врх No 28 732 (шперплоча, пластика, обојени метали - Ф 80x1,6x10mm); волфрам карбид врх Ф 80x1,5x10 mm (обојени метали, тврдо дрво); лист пресвучен дијамантом No 28 735 - Ф 85x0,7x10mm (камење, плочице, керамика...) лист No 28 731, No 28 732, No 28 734, No 28 735;								
90	Хоблерица	технички подаци: 220-240V; 50/60Hz; сто 400x80mm; ширина 80mm; висина пера 0,8mm; тежина 5,5kg, изолација класе 1; са сетом; нож за хоблерицу (резервни) HSS челик No 27 046	<b>PROXXON AN 80- No 27 044</b> или одговарајућ и	1						
91	Дихт	технички подаци: 220-240V; 200W; 50	<b>PROXXON DH 40- No</b>	1						



		<p>Hz; дебљина обраде 40mm; ширина обраде 80mm; дебљина реза 0,8mm; брзина хода 4,8mm; дужина стола 232 mm; тежина 8kg; квалитетан лив без вибрација; прецизно подешавање; 1/10mm; прецизни резни блок са 2 HSS ножа; <b>са сетом:</b> резервни нож 27 042 - 1 пар</p>	<p><b>27 040</b> или одговарајућ и</p>						
92	Микро брусилица	<p>технички подаци: истосмерни напон 12-18 V; брзина рада 8000 линеарних/min; дужина брусилице 160mm; тежина 130gr/ кућиште полиамида; укључена опрема од четири брусна наставка са јаким</p>	<p><b>PROXXON PS 13- No 28 594</b> или одговарајућ и</p>	1					

		осовинама и три различита самолепљива брусна листа (160,240,400 са по 5 облика брусних папира); <b>са сетом:</b> микромот адаптер на 2/E; брусни папир PS 13 - No 28 822, PS - 13 No 28 824, PS - 13 No 28 826								
93	Граверски комплет	технички подаци: истосмерни напон 12-18 V; 2000 o/min; дужина 145mm; тежина 50gr; <b>са сетом БИТ алата:</b> GG12 и струјним адаптером NG2E (напон 220-240V; доставља 2A при 16 V отвореног круга и 12 V под оптерећењем; тежина 1 kg, класа 2 изолације)	<b>PROXXON GG12- No 28 635</b> или одговарајућ и	1						
94	Уређај за обраду дрвета	технички подаци: 220-240V; 50W; брзина резања 10	PROXXON MSG-No 28 644	1						

000 O/min;  
дужина 230mm;  
тежина 680gr;  
изолација класе 2;  
кућиште од  
полиамида; кофер  
од  
полипропилена;  
истосмерни тихи  
мотор, глава са  
зупчаником од  
ливеног  
алуминијума; три  
висококвалитетна  
јапанска насадна  
ножа од биметала  
у облику „U“; „V“;  
разног облика; **са  
сетом** резервних  
насадних ножева  
за резбарење No  
28 572; брусни  
камен са више  
облика -  
предпрофилиран  
од чистог  
силицијума за  
брушење и  
оштрење; држач  
микромонт са  
металном главом  
у комбинацији са

или  
одговарајућ  
и

		стегом израђен од полиамида са стакленим влакнима No 28 410								
95	Сталак за бушилицу	технички подаци: ливени алуминијум; за уметање бушилице и глодалице са 20mm рукавцем; хромирани стуб 280x200mm; капацитет грла 1400mm; тежина 2,2kg; са обрађеном глодалицом (220x120mm); паралелном скалом; са стегом MS4 No 28132 од ливеног цинка; хоризонтални и вертикални уторима ширине чељусти 50mm висине 10mm; ширина стезања 34mm	PROXXON MB 200 No 28600 или одговарајућ и	1						
96	Брусилица	технички подаци:	PROXXON	1						

	полирка	220-240V; 3000-9000 O/min; брусни лонци 50x13x12,7mm; брзина 8-24m/s; тежина 1,2kg; димензије 250x130x100mm	SP/E No 28030 или одговарајућ и							
97	Микро одвијач	технички подаци: осовина од високолакираног никл-хром-молибден челика (SAE 8660) за максималну тврдоћу и чврстоћу; окретни врх ручки које су отпорне на уље и ударце	PROXXON No 28 148 или одговарајућ и	1						
98	Рутер база	технички подаци: за обраду жљебова и глодање ивица за глодање са центрирајућом иглом или слободном руком; подешавања дубине	PROXXON OFV No 28566 или одговарајућ и	1						
99	Микро фрезер	технички подаци: 220-240V ; 100W;	PROXXON MP 400 No	1						

	<p>50/60Hz; 25000 O/min; прилагодљив прстен; резолуција 1 mm; 1 градација 0,05 mm; сто 300x150 mm; 3 глодала; мотор саклинастим ременом; осовина на дуплим кугличним лежајевима; држач алата са трорезним чаурама 2,4 - 3 - 3,2 mm; стабилан алуминијумски сто са угаоним граничником и заштитом резача; адаптером за усисивач; 3 волфрам-карбид глодала за уторе (глодало прореза 3,2 mm, глодало „V“ утора); глодало са кружним врхом; тежина 2kg; са</p>	<p>27050 или одговарајућ и</p>						
--	---	--------------------------------	--	--	--	--	--	--

		<p><b>сетом</b> волфрам карбид глодалима MP400 - No 29 024 (Ф 3,2 mm); No 29 028 (Ф 6,5 mm); No 29 030 (Ф 6,4 mm); No 29 032 (Ф 6,5 mm); No 29 034 (Ф 6,5 / 2,5 mm); No 29 036 (R 3,2 mm); No 29 038 (6,4 mm); No 29 040 ( 5 mm); No 29 044 (45 C); сет за глодање дрвета No 29 020</p>								
100	<p>Уређај за обраду и резбарење дрвета гипса, креде и других материјала,</p>	<p>технички подаци: 220-240V ; 50W; брзина резања 10 000 удараца/min; дужина 230 mm; тежина 680gr; изолација класе 2; тихи истосмерни мотор; глава са зупчаником од ливеног алуминијума; кућиште од полиамида ојачано стакленом вуном; кофер од полипропилена;</p>	<p>PROXXON MSG No 28644 или одговарајућ и</p>	1						

		три висококвалитетна ножа од битумена; („U“; „V“; раван); <b>са сетом</b> – брусни камен 100x63x15 mm са више облика за оштрење и брушење No 28 578; резервни насадни ножеви за резбарење од високог јапанског квалитета од волфрам челика у пет различитих облика No 28 572; HSS длета No 27 023 делова – равно 3 mm округло, равно 6,4 mm; тачкасто; наковањ фино длето								
101	Шлајферица	технички подаци: 220-240V ; 100W; димензије траке 10x330 mm; радна брусна површина 10x110 mm; ротација 225-4500 O/min; дужина	PROXXON BS/E No 28563 или одговарајућ и	1						



		<p>350 mm; тежина 650gr; изолација класе 2; двосмерна електронска регулација брзине; заокретање главе до 60 степени; комплет 2 траке; кофер од висококвалитетно г пропилена; глава од ливеног алуминијума; кућиште од полиамида; <b>са сетом</b> - каишеви за BS/E на коруд отпорној подлози од тканине за брушење дрвета, метала, пластике 10x330 mm No 28 583 (5ком); No 28 582 (5ком); No 28 581 (5ком); за брушење силиконски карбид No 28 879 (5ком)</p>								
102	Лемилица	<p>технички подаци: прекидач са</p>	<p>PROXXON 2G12 No28</p>	1						

		кочницом; термостат тачности до 250 степени; измењив врх; 12/18 V; 1A; са сетом - резервни врх лемилице No 28 141	140 или одговарајућ и							
103	УБОДТ УБОДНА ТЕСТЕРА	технички подаци: 220-240V ; 100W; брзина убода 2000 - 4500 O/min; дужина 230 mm; тежина 700gr; изолација класе 2; електронска регулација брзина обртаја; 4 листа тестере; кућиште од полиамида; кофер од полипропилена; нагиб осовине 45 степени; чврста глава од ливеног цинка; прецизно сечење; <b>са сетом</b> - лист тестере од специјалног челика No 28 054; лист тестере HSS	PROXXON STS/E No 28 530 или одговарајућ и	1						

		№ 28								
104	МИКРО ОДВИЈАЧ	<p>технички подаци: истоимени напон 12-18V; 50W; момент 0,35-1Nm; дужина 200 mm; тежина 415gr; мали и лак за руковање; стезна глава за све дршке до 6,5mm; кућиште од полиамида; комплет од 16 комада хром молибден челика; са сетом - микромот сајла 110/BF са брзостезном главом од 03-3-2 mm; дужине 100cm; изузетно савитљива; микромот адаптер напајања NG5/E; напон 220-240 V; доставља 5A при 16 V отвореног круга и 12 V под оптерећењем;</p>	PROXXON MIS 1 № 28 690 или одговарајућ и	1						

		тежина 2kg								
105	Монтажно демонтажни системи за радно шпановање слика различитих формата	<p>1. КРР- М10х190/2 70 Комплет за развлачење рама за слику на 18 места 18/22</p> <p>2. КРР- М10х190/270 Комплет за развлачење рама за слику на 10 места 10/14</p> <p>3. КРР- М10х190/150 Комплет за развлачење рама за слику на 8 места 8/12</p> <p>4. КРР- М10х190/150 Комплет за развлачење рама за слику на 10 места 10/14</p>	Алепет или одговарајући	1						

106	Монтажно демонтажни системи опруга за шпановање слика великих формата	1. Екстезивне опруге са три ушице Ф 1,50xLo 2. Екстезивне опруге са дво ушицом Ф 1,50xLo 3. Екстезивне опруге станд. ушице Ф 1,60xLo 4. Комплет за затезање платна Димензионисање опруга, избор материјала и дозвољених одступања је урађено и усклађено према књизи „OPRUGE 2“, издање аутора Велемир Вукана;	BMV OPRUGE d.o.o или одговарајуће	По 1000 ком ада од свак ог тип а						
<b>укупно:</b>										

**УПУТСТВО КАКО ДА СЕ ПОПУНИ ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ:**

У колону 5, на сваком редном броју унети цену по јединици мере са свим пратећим и зависним трошковима без ПДВ;

У колону 6, на сваком редном броју унети износ ПДВ на јединичну цену;

У колону 7, на сваком редном броју унети цену по јединици мере са ПДВ;

У колону 8, унети збирну цену по укупној количини (из колоне 4) без ПДВ;

У колону 9, унети збирни износ ПДВ по укупној количини (из колоне 4);

У колону 10, унети збирну цену по укупној количини (из колоне 4) са ПДВ

**Напомена:**

Укупна збирна цена по укупној количини без ПДВ за све ставке (редни број 1-106) служи за упоређење понуда

У цену су урачунати сви пратећи и зависни трошкови.

Датум: \_\_\_\_\_

(М.П.)

Потпис овлашћеног лица

\_\_\_\_\_

**IX - ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ - Партија бр. 2**  
**са упутством како да се попуни**

Назив и седиште понуђача: \_\_\_\_\_

Јавна набавка добара – лабораторијски намештај , ОК - 4/2017.

Редни број	Врста опреме и мобилијара	Техничке карактеристике	Квалитет/Каталожка шифра	Кол ичи на	Јединична цена без ПДВ	Посебно исказан ПДВ	Јединична цена са ПДВ (5+6)	Укупна цена без ПДВ	Посебно исказан ПДВ	Укупно цена са ПДВ (8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Полица за реагенсе на два нивоа са уграђеним утичницама и светиљкама	Полица је израђена од челичних цеви, бојених или пластифицираних. Панели од универа су дебели 18 mm, у боји по избору наручиоца. Полице се причвршћује на зид типовима или за радну плочу вијком. Димензије: 165x28x70 cm	Labobnova PR-1 или одговарајући	5						
2	Лабораторијски судопер	Судопер израђен од киселоотпорно	Алепет LSP 075 ТК Labobnova	1						

		г инох лим Доњи елеменат израђен од универа и постављен је на металне ногаре. Димензије: 70x70x90 cm	IL-1Z или одговарајући							
3	Лабораторијски судопер са радном плочом	Судопер израђен од киселоотпорно г инох лим Доњи елеменат израђен од универа и постављен је на металне ногаре. Димензије: 150 x70x90cm	Алепет LSP TK 150 Labobnova IL-2R или одговарајући	3						
4	Лабораторијски судопер са два корита	Судопер са два корита израђен од киселоотпорно г инох лим Доњи елеменат израђен од универа и постављен је на металне ногаре. Димензије: 150x70x90 cm	Labobnova IL-2Z или одговарајући	2						
5	Сталак за цеђење	Израђен од	Super lab	2						



	лабораторијског посуђа	полистриена Полица за сушење од универ плоче у коју су уграђени пластични носачи. Служе за сушење стаклених и других посуда. У доњем делу се налази кадица за скупљање воде. Полица се монтира на зид или на бочну страну полице за реагенсе.	Eurolab или одговарајући							
6	Носач ролни конзерваторског материјала	Носач ролни рестаураторско г и конзерваторско г материјала са минимум 5 носача за појединачне ролне. Израђен од нерђајућег челика. Дужина одговара смештају	Talas PEL или НАПРАВИТИ	4						

		ролни од цца 205 cm, одосно носач ролни има димезије од око 220 cm; Висина 190 cm . Слободно стјећи са точкићима опремљених кочиним системом од којих сваки може да поднесе оптерећење од 50кг. База од Т профила, ојачана на угловима. Носивост око 200 кг Са интегрисаним системом за сечење (Trim Master cutter)								
7	Дигестор	Комплетан дигестор је направљен од метала који је пластифицира н; Прозори	VIMS elektri Алепе Labobnova Nederman или одговарајући	4						

		<p>(врата) су од каљеног стакла уоквирени металним пластифицираним оквиром; Подизање и спуштање врата се врши преко противтегова који су смештени у унутрашњости бочних зидова дигестора; Горње стакло је непомично • Расвета (2x18 W) је изолована каљеним стаклом • Дигестор се укључује путем прекидача • 2 водоотпорне утичнице (1,5 kW) • Електрични осигурач (16 A) Димензије радног простора 1,3x0,8x1,3m. Подстони</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>ормарић: од метала, са полицом за смештај хемикалија и лабораториских посуда. Дигестор за одвођење токсичних испарења, база и киселина; за одвођење запаљивих гасова; за одвођење испарења органских растварача. Израда према договору произвођача и наручиоца у складу са хемијским материјама које се користе у Центру за конзервацију и ресторацију.</p>								
8	Лабораторијски сто за стојећи рад	<p>Метална подконструкција са ногарима Н облика. Метална</p>	<p>Алепет РСД Т 150 Super lab или одговарајући</p>	8						

		<p>подконструкција са заштитним премазом отпорним на хемихалије. Опремљен точићима са кочионим системом. Радна плоча од пуног дрвета дебљине 4 cm. Заштићена полиуретанским лаком. У дољем нивоу постоји метални рам са платформом за одлагање. Димензије 1500x1200x900mm</p>								
9	Лабораторијски сто за стојећи рад	<p>Метална подконструкција са ногарима Н облика. Метална подконструкција са заштитним премазом отпорним на хемихалије.</p>	Алепет РСД 150 Super lab или одговарајући	4						

		<p>Опремљен точкићима са кочиним системом. Радна плоча од пуног дрвета дебљине 4 cm. Заштићена полиуретански м лаком. У дољем нивоу постоји метални рам са платформом за одлагање. Димензије 2000x1200x900m m</p>								
10	Радни сто отпоран на хемикалије	<p>Димензије дужина 2,5 м x висина 0,8 м x ширина 0,7 м Конструкција Н облика, модулрна са могућношћу прилагођавања и комбиноваља са подстоних елемената. Радна полоча је израђена од ЕРОХУ.</p>	Алепет Labobnova Super lab или одговарајући	2						
11	Сто за седећи рад	<p>Сто дужина 255 cm, ширине 70</p>	Labobnova N 442	4						

		<p>ст, висине 80 см.  Метална подконструкција Н облика од челичних цеви, кутијастих профила, спојених заваривањем.  Заштићени су поступком пластификације. Нивелација се изводи помоћу подложних стопа. Радна плоча од меламина.  У сладу са стандардом EN 13150.  Испод радне плоче, подстони елементи су тројаког тупа израђени од меламинаске плоче.  Један подстони елемент се састоји од фиока са</p>	или одговарајући							
--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--

		металним вођицама. Други се састоји од две отворене полице, а трећи од једне фиоке са металном вођицом и простора са вратима.								
12	Лабораторијски сто за стојећи рад	Лабораторијски сто за стојећи рад дужина 165 cm, ширине 70 cm, висине 120 cm. Радна плоча од меламина. У сладу са стандардом EN 13150. Простор испод радне плоче израђен од меламинаске плочеима 2 фиоке са металним вођицама и простор са двокрилним вратима.	Labobnova V 130 или одговарајући	1						
13	Лабораторијски	Лабораторијски	Labobnova	2						



	сто за стојећи рад	и сто за стојећи рад дужина 255 cm, ширине 70 cm, висине 120 cm. Радна плоча од меламина. У сладу са стандардом EN 13150. Простор испод радне плоче израђен од меламинаске плочеима 4 фиоке са металним вођицама и два простора са двокрилним вратима.	V 423 или одговарајући							
14	Лабораторијски сто за стојећи рад	Лабораторијск и сто за стојећи рад дужина 195 cm, ширине 70 cm, висине 120 cm. Метална подконструкција Н облика од челичних цеви, кутијастих профила, спојених заваривањем.	Labobnova V 331 или одговарајући	1						

		<p>Радна плоча од меламина.</p> <p>У сладу са стандардом EN 13150.</p> <p>Простор испод радне плоче израђен од меламинаске плоче има 1 фиокУ са металним вођицама и простор са двокрилним вратима.</p>								
15	<p>Центар за хазардне материје/Сигурносни орман за хемикалије</p>	<p>Сигурносни орман за исправно чување киселина, база, незапаљивих и запаљивих супстанци, на једном месту у радном простору.</p> <p>Сваки орман се посебно закључава.</p> <p>Омогућено је константно проветравање кроз вентилационе</p>	<p>Labobnova Düperthal или одговарајући</p>	2						

		отворе.Ормар је опремљен филтерима. Орман одговара систему управљања квалитетом према сертификату DIN EN ISO 9001; Отпорност на ватру до 90 минута.								
16	Метални сигурносни ормар за хемикалије	Метални сигурносни орман за базе и киселине са филтером. Орман одговара систему управљања квалитетом према сертификату DIN EN ISO 9001; Отпорност на ватру до 90 минута. Димензије 1195 x 595 x 1955 mm	Алепет МОН 060F Düperthal Labobnova или одговарајући	2						

	Мултифункционални модуларни орман	Орман за одлагање хемикалија, прибора, посуђа, опреме, документације; Једнокрилни. Ормар је израђен од меламинаских плоча. Доњи део је задворен од мелеминске плоче док је горњи део затворен са застакљеним вратима. Горњи простор опремљен је са четири полице од меламинаских плоча. Ормар је постављен на металне ножице. Димензије: 60x52x200	Super lab JOS2 Labobnova OP-4 Алепет или одговарајући	25						
17	Лабораторијски метални орман	Димензије 1950 x 940 x 400 Метални ормари од	Тревис 1950N Super lab DO2	6						

		пресованог лима. У унутрашњости опремљен са 4 полице. Дворкилна врата са бравицом за закључавање.	Ас импекс 10245 Алепет Labobnova или одговарајући							
18	Картотечни ормар	Картотечни ормар од пресованог лима. Четири фиоке са бравом. Формат А4	Ас импекс 149841 Тревис Алепет или одговарајући	3						
19	Планотека	Картотечни ормар од пресованог лима. Подељена на 5 фиока А0 формата; са телескопским вођицама, центреланом бравом.	Ас импекс Тревис Алепет или одговарајући	2						
20	Лабораториска столица	Ергономси обликована израђена од полиуретана, водоотпорна, отпорна на	Алепет LSPU SP CTS Stool ART 631 Super lab LAB W 90	25						

		ударце и огреботине, лака за одржавање; Намењена раду приликом кога постоји могућност просишања течности или додира са хемикалијама; Хромирана база са прстенастим ослонцем за ноге и точкићима; Подесива висина седишта; Пнеуматски амортизер; Подешавање висине гасним цилиндром; Столица има наслон и нема рукохвате; Оптерећење до 120 kg Димензија: Висина: 81- 97/Висина седишта: 45-	или одговарајући							
--	--	---	---------------------	--	--	--	--	--	--	--

		57/Ширина седишта: 47/Дубина: 45								
21	Лабораториска столица	Лабораторијска столица од полиуретана, водоотпорна, отпорна на ударце и огреботине, лака за одржавање; Намењена раду приликом кога постоји могућност просипања течности или додира са хемикалијама; Хромирана база са прстенастим ослонцем за ноге и точкићима; Подесива висина седишта; Пнеуматски амортизер; Подешавање висине гасним цилиндром; Столица има	Алепет RSB Super lab LAB W 30 или одговарајући	10						

		само ергономски обликовано седиште и нема наслон и рукохвате; Оптерећење до 120 kg Димензија: Висина: 92 - 108/Висина седишта: 58 - 83/Ширина седишта: 36/Дубина: 45								
<b>УКУПНО:</b>										

**УПУТСТВО КАКО ДА СЕ ПОПУНИ ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ:**

У колону 5, на сваком редном броју унети цену по јединици мере са свим пратећим и зависним трошковима без ПДВ;

У колону 6, на сваком редном броју унети износ ПДВ на јединичну цену;

У колону 7, на сваком редном броју унети цену по јединици мере са ПДВ;

У колону 8, унети збирну цену по укупној количини (из колоне 4) без ПДВ;

У колону 9, унети збирни износ ПДВ по укупној количини (из колоне 4);

У колону 10, унети збирну цену по укупној количини (из колоне 4) са ПДВ

**Напомена:**

Укупна збирна цена по укупној количини без ПДВ за све ставке (редни број 1-21) служи за упоређење понуда

У цену су урачунати сви пратећи и зависни трошкови.

Датум: \_\_\_\_\_

(М.П.)

Потпис овлашћеног лица

\_\_\_\_\_



**IX - ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ - Партија бр. 3**  
**са упутством како да се попуни**

Назив и седиште понуђача: \_\_\_\_\_

Јавна набавка добара – лабораторијска високотехнолошка опрема , ОК - 4/2017.

Редни број	Врста опреме и мобилијара	Техничке карактеристике	Квалитет/Каталожна шифра	Количина	Јединична цена без ПДВ	Посебно исказан ПДВ	Јединична цена са ПДВ (5+6)	Укупна цена без ПДВ	Посебно исказан ПДВ	Укупно цена са ПДВ (8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Техничка вага	Капацитет: 2000g, 3000g, 5000g резулција: 0,01g	Centa Gamma libero или одговарајући	1						
2	Прецизна електронска вагица	преносива, са LCD екраном и дигиталном калибрацијом на тастатури; капацитет 5 kg читљивост: 0.5 g; линеарност: ± 1 g	CTS Electronic balances Mod.NV 2101 - 5101	3						
3	Дигитални видео-	Резолуција: 1.3 Mpixels	CTS MOD. AD	1						

	микроскоп	Увећање: 92x at 4.7 cm 79x at 5 cm 52x at 6.3 cm 27x at 11.5 cm 20x at 14.4 cm Димензије: 100x ø32 mm тежина: 95 g	4113 ZTL-A или одговарајућ и							
4	УСБ микроскоп	Резолуција: 5 Мегарixel (2592x1944) Увећање: 10-220x Инфрацрвен и филтер: IR cut-filter >650 nm сензор: CMOS Димензије: 11.9cm (L) x 3.3cm (H) тежина: 110g	Dino-Lite AM7391MZT или одговарајућ и	1						
5	Сталак за микроскоп	гушчји врат димензија: 60cm (Д) x 1.5cm (П) тежина: 1.5 kg	Dino-Lite RK-02 или одговарајућ и	1						
6	Покретно постоље за микроскоп	Х-У база покрета од 7,0 " x 7,5"	Dino-Lite MS61V или	2						

		Укључена монтажна полуга покретна до 45 степени Механизам за фиксирање за тачно позиционира ње. Димензије: Ширина: 9.25 " Дубина: 8.75 " Висина:10 "	одговарајућ и							
7	Сталак за микроскоп	димензије: 12.7cm (W) x 20.32cm (L) x 30.4cm (H) тежина: 1.13 kg	Dino-Lite MS36B или одговарајућ и	1						
8	Додатно светло за микроскоп 30 W LED (са две ручице)	две сијалице од 3 W за светлосно усмеравање 4 W прстенасто светло за уједначено осветљење. Независна	AmScope или одговарајућ и	1						

		<p>контрола осветљења променљивог интензитета. Улазна снага: DC 5V, 4A гушчји врат сијалица (сваки 3W, 24000lx @100mm Излаз на плочи: 2W, 8000lx @100mm</p>								
9	Професионални тринокуларни стерео микроскоп	<p>WF 10x окулари; подешавање дипотера на оба окулара; горње и доње осветљење, самостално подешавање; фино подешавање фокуса; двосмерна светлосна призма; одвојено подешавање</p>	<p>BTC STM9t или одговарајућ и</p>	1						

		фокуса на порту за фотоапарат; објективи: 0.65к-6.5к Радна удаљеност: 100mm видно поље: 38mm у пречнику 6,5к								
10	Тринокуларни индустријски план-стерео микроскоп са фелксібилним сталком и великом радном површином	Повећање са предсочивом 0,5х (у склопу): 3,5- 22,5х (душло видно поље) , без предсочива 7- 45х. Радна удаљеност: 190mm Кућиште отпорно на влагу и прашину, сталак може да се подеси у било ком правцу. Тежина 18 kg	ВТС IND- С3D или одговарајућ и	1						

11	Дигитална камера за микроскоп компатибилна са Олимпус микроскопом Вх51М за панорамско снимање и снимање у продуженом фокусу са одговарајућим софтвером	CMOS камера са једним чипом величине 1/2.3 inch резолуција: 10.6 mgarixela; дужина експозиције: 14.6 - 1/3,000 s Кит укључује адаптер за постављање камере са С отвором 0,5x увеличањем и даје пуни опсег од (FM) 22 на Олимпус Вх51М микроскопе	Olympus SC100 или одговарајућа	1						
12	CNC машина	Димензије машине 1500x100x140 mm; са вакум столом 1950x1118 mm; четврта оса са	Етах или одговарајућ и	1						

		додатном електроником , професионална обрадна глава, 2kw; фреквентни регулатор за промену броја обртаја од 50-18000 обртаја у минути; 2,2 kw вакум пумпа.								
13	Истраживачки стони мерач ЕС/TDS/салинитет/отпор/температура	ЕС опсег: 0.000 do 9.999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 10.00 do 99.99 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 100.0 do 999.9 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 1.000 do 9.999 mS/cm, 10.00 do 99.99 mS/cm, 100.0 do 1000.0 mS/cm stvarna ЕС*; Отпор опсег; 1.0 do 99.9 $\Omega\cdot\text{cm}$ ; 100 do	HANNA instruments HI5321 или одговарајући	1						

		<p>999 <math>\Omega \cdot \text{cm}</math>; 1.00 do 9.99 K<math>\Omega \cdot \text{cm}</math>; 10.0 do 99.9 K<math>\Omega \cdot \text{cm}</math>; 100 do 999 K<math>\Omega \cdot \text{cm}</math>; 1.00 do 9.99 M<math>\Omega \cdot \text{cm}</math>; 10.0 do 100.0 M<math>\Omega \cdot \text{cm}</math>; Салинитет опсег: практична скала: 0.00 do 42.00 psu; скала природне морске воде: 0.00 до 80.00 ppt; скала у процентима: 0.0 do 400.0% Температура опсег: -20.0 do 120.0 °C**; - 4.0 do 248.0 °F**; 253.15 do 393.15 K**</p>							
14	Истраживачки стони мерач ЕС/TDS/салини	<p>ЕС опсег: 0.000 do 9.999 <math>\mu\text{S}/\text{cm}</math>, 10.00</p>	HANNA instruments HI5321	1					



тет/отпор/температура	do 99.99 $\mu\text{S/cm}$ , 100.0 do 999.9 $\mu\text{S/cm}$ , 1.000 do 9.999 $\text{mS/cm}$ , 10.00 do 99.99 $\text{mS/cm}$ , 100.0 do 1000.0 $\text{mS/cm}$ stvarna EC*; Отпор опсег: 1.0 do 99.9 $\Omega\cdot\text{cm}$ ; 100 do 999 $\Omega\cdot\text{cm}$ ; 1.00 do 9.99 $\text{K}\Omega\cdot\text{cm}$ ; 10.0 do 99.9 $\text{K}\Omega\cdot\text{cm}$ ; 100 do 999 $\text{K}\Omega\cdot\text{cm}$ ; 1.00 do 9.99 $\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$ ; 10.0 do 100.0 $\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$ ; Салинитет опсег: практична скала: 0.00 do 42.00 psu; скала природне	или одговарајућ и							
-----------------------	---	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--

		морске воде: 0.00 до 80.00 ppt; скала у процентима: 0.0 до 400.0% Температура опсег: -20.0 до 120.0 °C**, - 4.0 до 248.0 °F**, 253.15 до 393.15 K**								
15	ЕС тестер кондуктометар - термометар	Опсег 1999 μS/cm; Резолуција 1 μS/cm Тачност при 20°C +/-2 % Приручник за калибрацију, решење за калибрацију једне тачке ХИ 7031 Аутоматска компензација температуре, 0 до 50 °C Батерија 4 x 1,5V/ приближно 200 сати континуи		1						

		раног рада Амбијент 0 до 50 °C , РХ мак 95%								
16	Рендгентски спектрометар	Енергетско дисперзивни рендгенски флуоресцент и спектрофото метар са силиконским детектором. Комлетни преносиви EDXRF кит са ССД детектором, сталком и софтвером за квалитативна и квантитативн а мерења. Енергетска резолуција 125 до 140 eV FWHM @ 5.9 keV; Електронски шум (типични) 73		1						

		eV FWHM (8.7 e- rms) Ефикасност енергетског подручја > 25% Тип детектора Силикон Дрифт Диоде (СДД) Област детектора 25 mm <sup>2</sup> Дебљина детектор 500 µm; Дигитални импулсни процесор (ДПП) укупна добит континуиран о подесиву од 0,84 до 127,5; Вишеканални Анализер (МЦА); Помоћни улази / излази Аналитичари								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

		са једним каналима 8 СЦА-и, независни ЛЛД и УЛД- ови програми који се могу одабрати за програмере, ЛВЦМОС (3.3 В) ниво (ТТЛ компатибилн и)								
17	ЕС тестер кондуктометар - термометар	Опсег 1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ; Резолуција 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ Тачност при $20^\circ\text{C} \pm 2\%$ Приручник за калибрацију, решење за калибрацију једне тачке ХИ 7031 Аутоматска компензација температуре, 0 до $50^\circ\text{C}$ Батерија 4 x 1,5V/ приближно	Hanna Instruments <u>HI98303</u> или одговарајућ и	1						

		200 сати континуираног рада Амбијент 0 до 50 °C , РХ макс 95%								
18	Рендгентски спектрометар	Енергетско дисперзивни рендгенски флуоресцентни спектрофотограф са силиконским детектором. Комплетни преносиви EDXRF кит са ССД детектором, сталком и софтвером за квалитативна и квантитативна мерења. Енергетска резолуција 125 до 140 eV FWHM @ 5.9 keV; Електронски	АМРТЕК X-123SDD или одговарајући	1						

		шум (типични) 73 eV FWHM (8.7 e- rms) Ефикасност енергетског подручја> 25% Тип детектора Силикон Дрифт Диоде (СДД) Област детектора 25 mm <sup>2</sup> Дебљина детектор 500 µm; Дигитални импулсни процесор (ДПП) укупна добит континуиран о подесиву од 0,84 до 127,5; Вишеканални Анализер (МЦА); Помоћни улази /								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		излази Аналитичари са једним каналима 8 СЦА-и, независни ЛЛД и УЛД- ови програми који се могу одабрати за програмере, ЛВЦМОС (3.3 В) ниво (ТТЛ компатибилн и)								
19	InGaAs инфрацрвена камера са контролором	Спектрални одзив 950 nm to 1700 nm*1; Фактор оптичког пуњења> 99,9% Ефективни број пиксела 320 (H)×256 (V) Сензор за снимање InGaAs сензора Величина ћелије 30 μm ×	Хамаматсу С127741-03 или одговарајућ и	1						



		<p>30 μm</p> <p>Ефективна површина 9 9.60 mm (H) × 7.68 mm (V) )</p> <p>Брзина читања Пун кадар: 50 кадрова / с</p> <p>Време експозиције 100 μс до 15 мс (контролирано преко УСБ 2.0)</p> <p>Функције обраде слике У корелацији тамне струје у реалном времену * 2</p> <p>Аналогни интерфејс: ЦЦИР</p> <p>Дигитално: УСБ 2.0</p> <p>А/Д конвертер 14 бит</p> <p>Монтажа објектива Ц-</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		моунт Напајање АЦ 100 В до АЦ 240 В, 50 Хз / 60 Хз Препоручена радна температура околине +25 °C ± 3 °C. Са swir објективом								
20	Хиперспектрални имидинг систем VIS-NiR	Спектрално покривање 400-1000 Спектрална резолуција (нм) 2.31 Спектрални канали 260 Просторни канали 1392/696 (изборни) Динамички опсег 12-Бит Cube Rate (макс/номинално) 23,2 секунди Тежина 3.85 kg (8.5 лбс)	Surface Optics SOC710 E или одговарајући	1						

		Димензије 12,7 к 20,3 к 28 cm								
21	Микротом – апаратура за сечење узорака и истањивање узорака од керамике, стена итд.	Напон / Фреквенција 115VAC @ 60Hz, 220VAC @ 50Hz, 1 phase Снага мотора 1/3 Hp [250W]; Пречник точка 8in [203mm] Прецизно брушење ± 5µm Брзина котача 4- 1450-160: 220rpm; 38- 1450-250: 2100rpm Усклађеност CE	Buehler PetroThin или одговарајућ и	1						
22	3Д скенер са лиценцираним софтвером	3Д резулација, до 0,1mm; Тачност 3Д тачака, до 0,05mm:	Artec 3D Artec Space Spider или одговарајућ и	1						

		<p>3Д тачност на удаљености, до 0,03% преко 100 cm  Радна удаљеност 0.2 - 0.3 m  Боје 24 bpm  Резолуција текстуре 1,3мп  Извор светлости LED  Video frame rate до 7,5fps;  Брзина прикупљања података, до 1 mln points / sec;  3Д формати OBJ, PLY, WRL, STL, AOP, ASCII, Disney PTEX, E57, XYZRGB</p>								
23	3Д штампач	<p>ТЕХНОЛОГИЈА 3Д ШТАМПЕ FFF Fused Filament</p>	<p>CreatBot D600 - Dual Extruders или одговарајућ</p>	1						

		Fabrication ЕКСТРУДЕР И 2 екструдера (могућност за један или три екструдера такође) НАЧИН РАДА могућ рад без рачунара преко СД картице РАДНА ЗАПРЕМИН А 600 X 600 X 600мм РЕЗОЛУЦИЈ А СЛОЈА 0,1 мм БРЗИНА 3Д ШТАМПЕ до 180 мм/с ПРЕЦИЗНОС Т ПОЗИЦИОН ИРАЊА 3 0.015мм, ХУ 0.01мм ЛЦД ДИПСЛЕЈ	и							
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		128x64мм монохроматск и РАДНА ТЕМПЕРАТУ РА ХОТЕНД-а до 250 °Ц (препоручено до 240) са челичном нозлом до 400°Ц ГРЕЈНА ПЛОЧА до 120°Ц ПОДРЖАНИ МАТЕРИЈАЛ И ПЛА, АБС, ТПУ, НАЈЛОН, ХИПС, ПВА, Нулон, ФЛЕХ, ПЕТГ и остали ПРОМЕР ФИЛАМЕНТ А 3мм (могућност измене на 1.75 мм) КОНЕКЦИЈЕ УСБ, СД								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p> читач  картица  КУЋИШТЕ  Метално  УПРАВЉАЧ  КИ СОФТВЕР  ЦреатБот  ПОДРЖАНИ  ФОРМАТИ  СТЛ, ОБЈ  ПРОМЕР  НОЗЛЕ 0.3 ,  0.4 , 0.5 , 0.8 ,  1.0мм  ПОДРЖАНИ  ОПЕРАТИВН  И СИСТЕМИ  windows,  linux, Мац  ОС, ОСХ </p>								
24	Ласер за конзервацију и рестаурацију	<p> Таласна дужина 1064 нм (1064 nm (532nm е 355 nm опционо)  Трајање импулса око 8 ns  Максимална енергија по импулсу mJ @ 1064 nm, 400 </p>	Thunder Art или одговарајућ и	1						

		<p>mJ @ 532 nm,  200 mJ @ 355  nm  Фреквенција  понављања  20Hz  максимално  Спот 10 mm  Сноп  испоручује 7  огледала  Ручни део  Фиксни  фокус  Профил  снопа  гаусиски  Циљање  снопа није  присутно  Напајање 230  V - 50/60 Hz,  16A  Димензије  ласерске  главе  31к88к23 cm  Димензије  напајања  39к90к73 cm  Тежина 90 kg  Затварач</p>								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--



		ласерска - управљање помоћу окидача на ручном делу уређаја Хлађење кола воде за измењиваље топлоте								
<b>УКУПНО:</b>										

**УПУТСТВО КАКО ДА СЕ ПОПУНИ ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ:**

- У колону 5, на сваком редном броју унети цену по јединици мере са свим пратећим и зависним трошковима без ПДВ;
- У колону 6, на сваком редном броју унети износ ПДВ на јединичну цену;
- У колону 7, на сваком редном броју унети цену по јединици мере са ПДВ;
- У колону 8, унети збирну цену по укупној количини (из колоне 4) без ПДВ;
- У колону 9, унети збирни износ ПДВ по укупној количини (из колоне 4);
- У колону 10, унети збирну цену по укупној количини (из колоне 4) са ПДВ

**Напомена:**

Укупна збирна цена по укупној количини без ПДВ за све ставке (редни број 1-24) служи за упоређење понуда  
У цену су урачунати сви пратећи и зависни трошкови.

Датум: \_\_\_\_\_

(М.П.)

Потпис овлашћеног лица

\_\_\_\_\_

**IX - ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ - Партија бр. 4**  
**са упутством како да се попуни**

Назив и седиште понуђача: \_\_\_\_\_

Јавна набавка добара – лабораторијски одсисни системи, ОК - 4/2017.

Редни број	Врста опреме и мобилијара	Техничке карактеристике	Квалитет/Каталожка шифра	Количина	Јединична цена без ПДВ	Посебно исказан ПДВ	Јединична цена са ПДВ (5+6)	Укупна цена без ПДВ	Посебно исказан ПДВ	Укупно цена са ПДВ (8+9)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	МФС са филтером за честице	Филтери за дим од заваривања, прашину и велике честице. Комплетна јединица се састоји од филтер улошка, конзоле, и две конекције. Површина филтера 18 м2; Степен филтрирања 99%; Тежина 8.8 кг Материјал цилиндра Целулозни	Недерман 12600144 Или одговарајућа	2						

		папир;Материјал филтер медија Целулозни папир; БИА Категорија М								
2	МФС са филтером за Гас и Угљеником	Апсорбује мирисе, гасове, дими органске растворе. Јединица за филтрирање се састоји од филтер улошка, конзоле и две конекције. Тежина 21 кг; Тежина филтера 15 кг, Материјал цилиндра Целулозни папир Материјал филтер медија активни угаљ	Недерман 12600544 или одговарајући и	2						
3	Филтер box Twin	Мобилна јединица на точковима Опремљен са два руке за извлачење од 3 м;	Недерман 12666563 или одговарајући	1						

		<p>вентилатором од 2.2 kW, за максимални проток ваздуха од 850 m<sup>3</sup>/h по ручки за извлачење ако су оба у употреби. Интегрирани пригушивач смањује буку из вентилатора и излазног ваздуха. У ручној верзији постоји аларм који показује када је проток ваздуха пренизак, као и бројило радних сати. Верзија са аутоматским чишћењем има напредни систем за контролу филтера који аутоматски покреће поступак чишћења када је проток ваздуха</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		<p>прениско.  Метод  чишћења је  комбинација  механичког и  компримовано  г чишћења  ваздуха.  Додатна  заштита од  штетних  честица  обезбеђује се  ХЕПА  филтером</p> <p>За прашину,  уређај се чисти  механички, за  одимљавање од  варења  користи  комбинацију  механичког  чишћења и  компримовано  г ваздуха.  Дужина руке  (м) 3  Фреквенција  (Hz) 50  Моунтинг  Мобиле  Напон  напајања (V)</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		<p>400</p> <p>Проток ваздуха ( m<sup>3</sup>/h ) 1700</p> <p>Цертификат СЕ</p> <p>Захтев за компримовани м ваздухом DIN ISO 8573-1 , класа 5/5/4 (7 бар)</p> <p>Запремина посуде за прашину ( l ) 15</p> <p>Пречник ручке за екстракцију ( mm ) 160</p> <p>Површина филтра (м<sup>2</sup>) 13</p> <p>Ефикасност филтера (%) 99</p> <p>Инсталација у затвореном простору</p> <p>Ниво буке (дБ (A)) 78</p> <p>Начин чишћења филтера</p> <p>Механички, Компримовани ваздух</p> <p>Филтер материјал Полиестер</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		PW13 Тип филтера Кертриџ Број елемента филтера 1 Број фаза 3 Снага (кВ) 2,2в								
4	Стони одсисни сет	Сет садржи ФКС оригиналне руке за одсисавање са хаубом или млазницом, вентилатор N3 са регулацијом брзине и стандардним филтером (честица, ХЕПА и гас), црево (с), прикључне деталје усисну руку и стегу за фиксирање за радну површину Електрични прикључак: 240V/50Hz Снага: 170 W, вентилатор тежине и филтера: 8кг, Рука за	Недерман 70505044 или одговарајући	5						

		одсисавање са оптимизованим протоком, интегрисаним запорним вентилом и поклопцем, температурни опсег: -10 до + 70 °C, ефикасност филтрације: 99,97%								
5	Трансформатор за контролу вентилатора	230/24V; 75 VA; 50 Hz	Недерман 10361560 или одговарајућу	1						
6	Носач за фиксно монтирање вентилатора	Носач са доводним прикључком и са заштитном мрежом	Недерман 14510126 или одговарајућу	2						
7	Носач за фиксно монтирање вентилатора	Носач за вентилатор. Са доводним прикључком и са заштитном мрежом.	Недерман 14510226 или одговарајућу	1						
8	Центрифугални вентилатор	Центрифугални вентилатор за извлачење и филтрирање испарења Проток ваздуха 500 - 1200	Недерман 14510521 или одговарајући	2						



		<p>m<sup>3</sup>/h;  Напон 220-240/380-420v.  Фреквенција 50 Hz;  Трофазни;  Снага 0,55kw.  Улаз/излаз 160/160</p>								
9	Центрифугални вентилатор	<p>Центрифугални вентилатор за извлачење и филтрирање испарења  Проток ваздуха 500 - 2500 m<sup>3</sup>/h;  Напон 220-240/380-420v.  Фреквенција 50 Hz;  Трофазни;  Снага 1.5 kw.  Улаз/излаз 200/250</p>	<p>Недерман 14510623 или одговарајући</p>	1						
10	Контролер вентилатора	<p>Ручно укључивање/искључивање вентилатора на хауби или аутоматски помоћу обујмице</p>	<p>Недерман 14518637 или одговарајући</p>	2						

		<p>сензора.          Једнофазно          напајање.          Аутоматска          контрола          вентилатора          има сензорску          стезаљку која се          причвршћује за          земаљски кабл          заваривања за          аутоматско          укључивање          вентилатора.          3~ 1-5А</p>								
11	Инвертер вентилатора	<p>Сензор          притиска 2000          Ра</p> <p>Фреквентни          регулатор          опремљен је          сензором          притиска и PID          контролером          који одржавати          константан          негативан          притисак у          систему за          одсисавање.          Капацитет          вентилатора          регулисан је          стварном</p>	Недерман 14527937 или одговарајући	1						

		потражњом протока ваздуха, у зависности од броја истовремено активних уређаја за одсисавање								
12	Лед светло и прекидач вентилатора		Недерман 10376922 или одговарајући	10						
13	Рука за одсисавање	Рука за извлачење издувних гасова за екстракцију испарења, дима, паре и прашине Осигурава оптимални капацитет и маневарску способност сакупљања и прашине. Рука за одсисавање има интегрисане тастере за лако осветљење и контролу	Недерман 10554335 Или одговарајући	10						

		<p>вентилатора. Екстрактор је суспендован окретањем, који омогућава ротацију од 360 степени. Рука за одсисавање се може монтирати у комбинацији са различитим носачима, шинама или на фиксној или преносној опреми филтера. Производ је стандардно опремљен са клапном у хауби. Рука за извлачење дужине l=3 m може се монтирати на плафон, зид или радну површину. Проток ваздуха 700-1000 m<sup>3</sup>/h Пречник 160 Максимална температура</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		испарење 70 С; Ниво буке (dB(A)) 63-75								
14	Сет водова за одсисну руку	Цев од галванизованог челика и црево од стаклених влакана обложено ПВЦ-ом. Дужина 4.2 м; Максимална дужина одсисног ваздуха 120 С; Ниво опоравка по тежини 92%; Тежина 8 kg Пречник Ø 200 mm	Недерман 10374376 Или одговарајући	1						
15	Продужена рука	Продужена рука направљена од робусних челичних профила, опремљена зглобом који омогућава флексибилнос, дужине 4 м; Ниво опоравка 100%; Тежина 73 кг	Недерман 10506635 Или одговарајући	1						

16	Зидни носач одсисне руке		Недерман 10550635 или одговарајући	9						
17	Продужни кабл за радно светло	Дужине 7.62 м	Недерман 10345292 Или одговарајући	1						
18	Прикључна кутија са релејом за радно светло и прекидач вентилатора		Недерман 14374307 Или одговарајући	10						
<b>УКУПНО</b>										

**УПУТСТВО КАКО ДА СЕ ПОПУНИ ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ:**

У колону 5, на сваком редном броју унети цену по јединици мере са свим пратећим и зависним трошковима без ПДВ;

У колону 6, на сваком редном броју унети износ ПДВ на јединичну цену;

У колону 7, на сваком редном броју унети цену по јединици мере са ПДВ;

У колону 8, унети збирну цену по укупној количини (из колоне 4) без ПДВ;

У колону 9, унети збирни износ ПДВ по укупној количини (из колоне 4);

У колону 10, унети збирну цену по укупној количини (из колоне 4) са ПДВ

**Напомена:**

Укупна збирна цена по укупној количини без ПДВ за све ставке (редни број 1-18) служи за упоређење понуда

У цену су урачунати сви пратећи и зависни трошкови.

Датум: \_\_\_\_\_

(М.П.)

Потпис овлашћеног лица

\_\_\_\_\_

## Х - ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88 Закона о јавним набавкама (Службени гласник РС 124/12,14/15,68/15) као и чланом 6 и 19 Правилника о обавезним елементима коникурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова (Службени гласник РС бр. 86/2015), достављамо структуру трошкова за припремање понуде за јавну набавку добара - технолошка опрема и технолошки мобилијар, ОК-4/2017, за потребе наручиоца Народног музеја у Београду и то:

Врста трошка:	износ:
1. _____,	_____ динара
2. _____,	_____ динара
3. _____,	_____ динара
4. _____,	_____ динара
5. _____,	_____ динара
6. _____,	_____ динара
7. _____,	_____ динара
8. _____,	_____ динара
9. _____,	_____ динара
10. _____,	_____ динара

### **Напомена I:**

Образац трошкова понуде истоветан је за све партије

сходно члану 88 став 2 ЗЈН (Службени гласник РС бр. 124/12,14/15,68/15), трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова, осим у случају из става 3 истог члана, ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, под условом да је понуђач тражио накнаду трошкова у својој понуди.

### **Напомена II:**

у случају да понуђач не наступа са заједничком понудом не мора да попуњава, потписује и оверава овај образац.

Датум: \_\_\_\_\_

(М.П.)

Потпис овлашћеног лица

\_\_\_\_\_

## XI - ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26 Закона о јавним набавкама (Службени гласник РС бр. 124/12,14/15,68/15) и чланом 6 и 20 Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова (Службени гласник РС бр. 86/2015), дајемо следећу:

### ИЗЈАВУ

Понуђач \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_ изјављује под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да ову понуду подноси независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Ова изјава даје се за јавну набавку добара - технолошка опрема и технолошки мобилијар, ОК - 4/2017

#### **Напомена:**

Образац Изјаве о независној понуди је истоветан за све партије

Уколико понуду подноси понуђач који наступа самостално или понуђач који наступа са подизвођачем, ову Изјаву потписује само понуђач.

Уколико се подноси заједничка понуда, ову Изјаву потписује члан групе који је носилац посла.

Место и датум

(М.П.)

\_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица



**XII - ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ**  
**ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 75 СТ. 2 ЗАКОНА**

У складу са чланом 75 став 2 Закона о јавним набавкама (Службени гласник РС бр. 124/12,14/15,68/15 ), дајемо следећу:

**ИЗЈАВУ**

Изјављујем под **пуном материјалном и кривичном одговорношћу** да смо поштовали обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и да немамо забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде, у складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама.

Наручилац задржава право провере тражених доказа о испуњавању услова из члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама.

**Напомена:**

Образац изјаве је истоветан за све партије.

Уколико понуду подноси понуђач који наступа самостално или понуђач који наступа са подизвођачем, ову Изјаву потписује само понуђач.

Уколико се подноси заједничка понуда, ову Изјаву потписује члан групе који је носилац посла.

Место и датум

(М.П.)

Потпис овлашћеног лица











**XV - ПОТВРДА РЕФЕРЕНТНОГ НАРУЧИОЦА**

За партију бр. 1:  
**ЛАБОРАТОРИЈСКА ОПРЕМА**  
 (Број јавне набавке ОК-4/2017)

Назив наручиоца	
Адреса наручиоца	
Особа за контакт - функција	
Телефон и e-mail адреса	
Датум и место издавања потврде	

Наручилац издаје

**ПОТВРДУ**

Да је

(уписати назив и адресу)

успешно реализовао уговоре у оквиру којих је извршена набавка добара у укупном износу од \_\_\_\_\_ динара, а који су окончани у периоду од претходних три године (односно за период, 2014, 2015, 2016) и да је све обавезе везане за реализацију наведених уговора извршио у потпуности, квалитетно и у уговореном року.

Редни бр.	Предмет уговора	Укупна вредност	Датум закључења и број уговора код наручиоца	Датум испоруке добара по потписаном уговору
1.				
2.				
3.				

Потврда се издаје ради учешћа у горе наведеној јавној набавци и у друге сврхе се не може користити.

(МП)

Потпис овлашћеног лица Наручиоца

**Напомена :** уколико има више наручилаца од којих треба прибавити потврду, потребно је образац фотокопирати

**XV - ПОТВРДА РЕФЕРЕНТНОГ НАРУЧИОЦА**

За партију бр. 2:  
**ЛАБОРАТОРИЈСКИ НАМЕШТАЈ**  
 (Број јавне набавке ОК-4/2017)

Назив наручиоца	
Адреса наручиоца	
Особа за контакт - функција	
Телефон и e-mail адреса	
Датум и место издавања потврде	

Наручилац издаје

**ПОТВРДУ**

Да је

(уписати назив и адресу)

успешно реализовао уговоре у оквиру којих је извршена набавка добара у укупном износу од \_\_\_\_\_ динара, а који су окончани у периоду од претходних три године (односно за период, 2014, 2015, 2016) и да је све обавезе везане за реализацију наведених уговора извршио у потпуности, квалитетно и у уговореном року.

Редни бр.	Предмет уговора	Укупна вредност	Датум закључења и број уговора код наручиоца	Датум испоруке добара по потписаном уговору
1.				
2.				
3.				

Потврда се издаје ради учешћа у горе наведеној јавној набавци и у друге сврхе се не може користити.

(МП)

Потпис овлашћеног лица Наручиоца

**Напомена :** уколико има више наручилаца од којих треба прибавити потврду, потребно је образац фотокопирати



**XV - ПОТВРДА РЕФЕРЕНТНОГ НАРУЧИОЦА**  
**За партију бр. 3:**  
**ЛАБОРАТОРИЈСКА ВИСОКОТЕХНОЛОШКА ОПРЕМА**  
**(Број јавне набавке ОК-4/2017)**

Назив наручиоца	
Адреса наручиоца	
Особа за контакт - функција	
Телефон и e-mail адреса	
Датум и место издавања потврде	

Наручилац издаје

**ПОТВРДУ**

Да је

(уписати назив и адресу)

успешно реализовао уговоре у оквиру којих је извршена набавка добара у укупном износу од \_\_\_\_\_ динара, а који су окончани у периоду од претходних три године (односно за период, 2014, 2015, 2016) и да је све обавезе везане за реализацију наведених уговора извршио у потпуности, квалитетно и у уговореном року.

Редни бр.	Предмет уговора	Укупна вредност	Датум закључења и број уговора код наручиоца	Датум испоруке добара по потписаном уговору
1.				
2.				
3.				

Потврда се издаје ради учешћа у горе наведеној јавној набавци и у друге сврхе се не може користити.

(МП)

Потпис овлашћеног лица Наручиоца

**Напомена :** уколико има више наручилаца од којих треба прибавити потврду, потребно је образац фотокопирати

**XV - ПОТВРДА РЕФЕРЕНТНОГ НАРУЧИОЦА**

За партију бр. 4:  
**ЛАБОРАТОРИЈСКИ ОДСИСНИ СИСТЕМИ**  
 (Број јавне набавке ОК-4/2017)

Назив наручиоца	
Адреса наручиоца	
Особа за контакт - функција	
Телефон и e-mail адреса	
Датум и место издавања потврде	

Наручилац издаје

**ПОТВРДУ**

Да је

(уписати назив и адресу)

успешно реализовао уговоре у оквиру којих је извршена набавка добара у укупном износу од \_\_\_\_\_ динара, а који су окончани у периоду од претходних три године (односно за период, 2014, 2015, 2016) и да је све обавезе везане за реализацију наведених уговора извршио у потпуности, квалитетно и у уговореном року.

Редни бр.	Предмет уговора	Укупна вредност	Датум закључења и број уговора код наручиоца	Датум испоруке добара по потписаном уговору
1.				
2.				
3.				

Потврда се издаје ради учешћа у горе наведеној јавној набавци и у друге сврхе се не може користити.

(МП)

Потпис овлашћеног лица Наручиоца

**Напомена :** уколико има више наручилаца од којих треба прибавити потврду, потребно је образац фотокопирати



НАРОДНИ МУЗЕЈ У БЕОГРАДУ

**ПОНУЂАЧ:**

---

---

---

(назив, адреса, контакт телефон, лице за контакт – попуњава Понуђач)

**Понуђач доставља:**

(уписује Понуђач шта доставља од понуђених облика документације и то: ПОНУДА / ИЗМЕНА ПОНУДЕ / ДОПУНА ПОНУДЕ / ОПОЗИВ ПОНУДЕ / ИЗМЕНА И ДОПУНА ПОНУДЕ)

**ЗА  
ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА  
у отвореном поступку јавне набавке**

**ТЕХНОЛОШКА ОПРЕМА И ТЕХНОЛОШКИ МОБИЛИЈАР**

**ЈАВНА НАБАВКА бр. ОК - 4/2017**

*Набавка по партијама, партија бр. \_\_\_\_\_*

АДРЕСА НАРУЧИОЦА (Примаоца):  
**НАРОДНИ МУЗЕЈ У БЕОГРАДУ**  
ул.ТРТ РЕПУБЛИКЕ1а, 11000 БЕОГРАД

Место за пријемни печат Наручиоца (у који се уписује: датум пријема документације, број под којим је у деловодном протоколу заведена документација и време пријема документације):

Потпис лица које је примило документацију код Наручиоца: \_\_\_\_\_

**НЕ ОТВАРАТИ**