

Народни музеј у Београду
Трг Републике 1а
www.narodnimuzej.rs

Број: 131/4
Датум: 30.01.2018.

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА - ОПРЕМА ЗА КУЛТУРУ У ОКВИРУ
ПРОЈЕКТА РЕСТАУРАЦИЈЕ, САНАЦИЈЕ И АДАПТАЦИЈЕ ОБЈЕКТА
НАРОДНОГ МУЗЕЈА У БЕОГРАДУ

Јавна набавка обликована по партијама
Партија бр. 1. – Лабораторијска опрема
Партија бр. 2. – Лабораторијска високотехнолошка опрема
Партија бр. 3. – Лабораторијски одсисни системи

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК ЈАВНЕ НАБАВКЕ (ОК- 6/2018)

Београд, јануар 2018. године

Предмет јавне набавке: Јавна набавка добара – опрема за културу у оквиру пројекта рестаурације, санације и адаптације објекта Народног музеја у Београду(ОК-6/2018)

Опис предмета јавне набавке: Јавна набавка добара - опрема за културу у оквиру пројекта рестаурације, санације и адаптације објекта Народног музеја у Београду
Конкурсна документација има укупно: 220 страна

НАРУЧИЛАЦ: НАРОДНИ МУЗЕЈ У БЕОГРАДУ, Београд, Трг Републике 1а
САДРЖАЈ
КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ -ОПРЕМА ЗА КУЛТУРУ У ОКВИРУ ПРОЈЕКТА
РЕСТАУРАЦИЈЕ, САНАЦИЈЕ И АДАПТАЦИЈЕ ОБЈЕКТА НАРОДНОГ МУЗЕЈА У
БЕОГРАДУ -

ред.бр.	документ	страна
1	I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ	страна 4
2	II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ НАБАВКЕ	страна 5
3	III ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ (Партија бр. 1)	страна 6
4	ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ (Партија бр. 2)	страна 41
5	ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ (Партија бр. 3)	страна 49
7	IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75 И 76 ЗЈН И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА	страна 56
8	IVa ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ПОДИЗВОЂАЧА	страна 60
9	V УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА У СМISЛУ ЧЛ. 75, 76 И 77 ЗЈН	страна 61
10	VI УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ	страна 65
11	VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ(Партија бр. 1)	страна 74
12	ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ(Партија бр. 2)	страна 79
13	ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ(Партија бр. 3)	страна 84
15	VIII МОДЕЛ УГОВОРА (Партија бр. 1)	страна 89
16	МОДЕЛ УГОВОРА (Партија бр. 2)	страна 97
17	МОДЕЛ УГОВОРА (Партија бр. 3)	страна 105
19	IX ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ са упутством	страна 113

	(Партија бр. 1)	
20	ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ са упутством (Партија бр. 2)	страна 176
21	ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ са упутством (Партија бр. 3)	страна 196
23	X ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ	страна 210
24	XI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ	страна 211
25	XII ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. став 2.	страна 212
26	XIII ОБРАЗАЦ ЗА ОПРЕМУ ИЗ ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИЈАЦИЈЕ ЗА КОЈУ СЕ НУДИ КАТЕГОРИЈА ОДГОВАРАЈУЋА(Партија бр. 1)	страна 213
27	ОБРАЗАЦ ЗА ОПРЕМУ ИЗ ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИЈАЦИЈЕ ЗА КОЈУ СЕ НУДИ КАТЕГОРИЈА ОДГОВАРАЈУЋА(Партија бр. 2)	страна 214
28	ОБРАЗАЦ ЗА ОПРЕМУ ИЗ ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИЈАЦИЈЕ ЗА КОЈУ СЕ НУДИ КАТЕГОРИЈА ОДГОВАРАЈУЋА(Партија бр. 3)	страна 215
30	XIV РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА ПОНУЂАЧА	страна 216
31	XV ПОТВРДА РЕФЕРЕНТНОГ НАРУЧИОЦА(Партија бр. 1)	страна 217
32	ПОТВРДА РЕФЕРЕНТНОГ НАРУЧИОЦА(Партија бр. 2)	страна 218
33	ПОТВРДА РЕФЕРЕНТНОГ НАРУЧИОЦА(Партија бр. 3)	страна 219
35	ПРИЛОГ 1	страна 220
36	Укупан број страна конкурсне документације:	220

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**

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 - 6/2018 је набавка добара **ОПРЕМА ЗА КУЛТУРУ У ОКВИРУ ПРОЈЕКТА РЕСТАУРАЦИЈЕ, САНАЦИЈЕ И АДАПТАЦИЈЕ ОБЈЕКТА НАРОДНОГ МУЗЕЈА У БЕОГРАДУ**. Јавна набавка је обликована по партијама и то:

Партија бр. 1 - Лабораторијска опрема

Партија бр. 2 - Лабораторијска високотехнолошка опрема

Партија бр. 3 - 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

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. ОК - 6/2018 је набавка добара **ОПРЕМА ЗА КУЛТУРУ У ОКВИРУ ПРОЈЕКТА РЕСТАУРАЦИЈЕ, САНАЦИЈЕ И АДАПТАЦИЈЕ ОБЈЕКТА НАРОДНОГ МУЗЕЈА У БЕОГРАДУ**. 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 – Лабораторијска високотехнолошка опрема

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

Партија бр. 3 – 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

**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.	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 кључеве. Радни притисак од 1 - 3.45 бар. Тежина 680 г	CTS MOD. VL-SET Paasche или одговарајући
4.	Бешумни компресор	Watt 340 - Volt 220	ABKS Renaldin HP 1/2 - 50/24

			или одговарајући
5.	Мобилни компресор за <i>Air brush</i> (Бешумни)	Четвороцилиндрични компресор са резервоаром са компресивним танком запремине 4 литре. Снага ¼ КС. Режим рада 220-240 волти. Проток ваздуха 70-78 литара у минути.	AS – 48-А или одговарајући
6.	Парно пенкало 240 V	Температурни опсег до 100 °С; 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	ПЕЛ 805-0001 или одговарајући PEL 805-0003 или одговарајући PEL 805-1004 или одговарајући
7.	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
8.	Ултрасонични овлаживач 240 V са цревом и дотцима	Производи изузетно фине хладне маглине; прецизна млазница омогућава "гачкаст" рад, док је други наставак погодан за ширење магле преко ширег подручја. Погодан за рад на пергаменту, кожи, папиру, текстилу и др.	ПЕЛ Kit 240V 805-7007 или одговарајући
9.	Јапанска прохромска ручна прскалица - Далиа	Израђена од хромираног чврстог месинга. Када се притисне, уређај може испустити до 100 ml течности. Зпремина 320cc	Курамата или одговарајуће
10.	Мала конзерваторска	Електронска ESD/LEAD FREE контролна	CTS Heated spatula Artist III

	пеглица – са прецизним термостатом	јединица са екраном који показује истовремено изабрану температуру и стварну температуру; сет од 4 наставка у хромираном баку са двоструком дебљином и зглобом за ручку; Напајање: 230V Снага: 60W Ручни напон: 48V Опсег температуре: 25 °- 420 ° C Укупна маса: 3.1 kg	или одговарајућа
11.	Сет наставка за рестаураторска пеглицу	Наставци за рестаураторску пеглу од хромираног бака 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 посудицама)	CTS или одговарајући
12.	Рестаураторска пегла	Рестаураторска а пегла са температурним регулатором до приближно 180 ° C, са сигурносним термостатом и каблом; 220V монофазна, 800W	CTS Fixed Relining Iron или одговарајући
13.	Рестаураторска пеглица	Рестаураторска пеглица са распонем температуре између 65 ° C и 215 ° C и прецизним управљањем уз помоћ компјутерског чипом са	Crescat 65002 или одговарајућа

		максималним одступањем од 1,5 ° C од изабране температуре. Приближне димензије троугласте радне површине: 7,6 x 4,4 cm.	
14.	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
15.	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
16.	Алуминијумска 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 одговарајући
17.	Конзерваторски стречер рам за	Конструкција се састоји од метралних -	CTS Temporary Canvas

	подлепљивање платна са свим припадајућим наставцима	алуминијумских елемената са горње страни 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.	Stretcher или одговарајући
18.	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	CTS Art lux 70 или одговарајућа
19.	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	CTS Luminaire CTS Art Lux 20 или одговарајући

		екраном за заштиту од светлости; стега за причвршћивање за радну површину	
20.	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
21.	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). Изддржљив 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).	Deffner & Johann Reskolux® UV 365 LED 5555990 или одговарајући
22.	Оптиввајзер - увеличавајућа лупа за главу са сетом стакала	Визир са LED осветљењем и четири замењива сочива (1.5 к, 2к, 2.5к, 3к).	КРЕМЕР 883001 или одговарајући

23.	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 одговарајући
24.	Статив са точкићима 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
25.	Студијски рефлектор са LED технологијом 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 или Deffner and Johann LED Lux Rescon 45VL Studio Luminaire или одговарајући
26.	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 ефикасности, рефлектор максимум 400	CTS ART LUX 5 или одговарајући

		mm (одвојив); сталак са могућношћу подешавања нагиба, са контролом полуге и стегом за причвршћивање на одговарајући носач/радну површину	
27.	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
28.	LED панели са стативом за расвету	Димензија 30 x 120 cm	BCS Professional или одговарајући
29.	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
30.	Експанзијски 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 Светлост (на 50 cm): 3200	CTS EXPANSION MODULE ART LUX 5L или одговарајући

		Лук Конус излазног флуksa: 35 °	
31.	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
32.	Кондуктор за мерење салинитета	Домент: рNaCl (58.4/5.84 g/l of NaCl) Резолуција: 0.01 рNaCl Тачност: ± 0,02 рNaCl	CTS Salinity Meter MOD.Salintest или одговарајући
33.	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° C Одвојена контролна конзола са дисплејом за регулацију вакума и температуре. Индустријски усисивач; Електрично напајање: 240/380 V (3P / N / PE, 32A	Belo Restoration Equipment или одговарајући
34.	Сто са светлом	Челична база са точковима који се могу кочити ако је потребно. Висина радне плоче	Crescat 30 1450 или одговарајући

		<p>може се подесити помоћу ручице.</p> <p>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 могу укључити независно један од другог.</p>	
35.	Тегови правоугаони са дршком	димензије 25x5x1,5 cm, тежине 1,5 kg	CTS (weights) или одговарајући
36.	Тегови правоугаони са дршком	димензије 45x8x1,5 cm, тежине 4,5 kg	CTS (weights) или одговарајући
37.	Тегови округли са дршком	пречник 8 cm, тежине 0,6 kg	CTS (weights) или одговарајући
38.	Мобилна ормар колица за алат	<p>Мобилна ормар колица за алат димензија 1363 x 641 x 1211 mm;</p> <p>са 18 фиока</p> <p>Израђен од прохромског лима;</p> <p>дно фиоке заштићено мат-пенастом гумом;</p> <p>Централно закључавање</p>	SONIC 47307118 или одговарајући
39.	Рестаураторска колица	<p>Колица која се користе у лабораторијама или конзерваторско рестаураторским атељеима. Величине: 400x430x780 mm.</p> <p>Опремљена са три фиоке, шест преградака и корисном радном површином на врху. Колица су опремљена точићима.</p>	CTS STILE A или одговарајући

		Са бочне стране прегарадак за смештај посуда са хемикалијама и регенсима. Колица су водоотпорна, израђена од ABS пластике. Површина отпорна на хемикалије. Тежина 11 kg	
40.	Конзерваторска колица	Величина 855x520xh815 mm израђена од челика превученог епоксидним прашковима; Са три одвојиве полице, ручкицом за управљање и точковима (покретни у више праваца).	CTS 101.104 или одговарајући
41.	Бојлер 10 литара	Нискомонтажни бојлер; Радни притисак: 0 бар Избор спољне температуре до 65 °C: + Котао од челичног емајлираног лима: Степен заштите влаге: IP 24	Кончар или одговарајући
42.	Бојлер 8 литара	Високомонтажни бојлер; Капацитет бојлера 8 литара; Радни притисак: 0 бар емајлирани казан; 39.6 x 27.4 x 26.6 cm	MC 8N EMAJL или одговарајући
43.	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
44.	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 или одговарајуће

		удобном површином.	
45.	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 одговарајући
46.	Двобрзинска вибрациона бушилица 850w	<p>Максимални обртни момент 36 Nm/14 Nm</p> <p>Пречник бургије:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Бетон 20 mm - Челик 13 mm/8 mm - Меко дрво 40 mm/25 mm <p>Брзина у празном ходу 0 - 1.100/0 - 3.400/мин</p> <p>Номинална снага 850 W</p> <p>Излазна снага 520 W</p> <p>Брзина оптерећења при оптерећењу 630 / 1.900 / мин</p> <p>Мак. број удара 60.000 / мин</p> <p>Промер оватника 43 mm</p> <p>Навој бушилице 1/2 "- 20 UNF</p> <p>Подешавање стезне главе 1 - 13 mm</p> <p>Вретено бургије са шестоугаоним удубљењем 1/4 "(6,35 mm)</p>	Metabo 600842500 или одговарајући
47.	Акумулаторска ударна бушилица	<p>Тип батерије Ли-ион</p> <p>Напон акумулатора 18 V</p>	Metabo 602103510

		<p>Капацитет батерије 2.0 Ah</p> <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"> - Бетон 13 mm - Челик 13 mm - Дрво 38 mm <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>	или одговарајући
48.	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> <p>Максимална дебљина резања: меко дрво: 80 mm · обојени метали: 25 mm челик: 8 mm</p>	Metabo 6011042500 или одговарајући
49.	Глодалица, 900w	<p>Непрекидна улазна снага 900 W</p> <p>Број резолуције 27.000 мин-1</p> <p>Мак. дубина 35 mm</p> <p>Прихвата алат 8 mm</p> <p>Димензије 256 x 110 x 217 mm</p> <p>Усисна торба/врећа за прашину</p>	Маkита RP0900X или одговарајући
50.	Уређај за гравирање, 175w, 230v	<p>Улазна снага 175 W</p> <p>Напон 230 V</p> <p>Тежина 0,66 kg</p> <p>Дужина 22 cm</p> <p>Брзина без оптерећења 5,000 - 35,000 о / мин</p> <p>Подешавање брзине</p> <p>Систем брзе промене</p>	Дремел 4000 FO134200JG или одговарајући

		прибора	
51.	Са алата алата за прецизан рад	шифра производа: 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; 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	Дремел или одговарајући

		<p>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</p>	
52.	Fortiflex мотор	<p>Високо квалитетни алат за прецизност, који се састоји од моћног висећег мотора (300 W), патентиране отпорне флексибилне осовине, заменљивог ручног уређаја за прецизност и</p>	<p>Дремел F0139100JA или одговарајући</p>

		ножне педале за контролу променљиве брзине (0 - 20000 обр./мин.). тежина: 1,5kg	
53.	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
54.	Пнеуматска спајалица	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 ² Вибрације: одступање (К) m/s ² Димензије 130 x 156 mm	Мakita AT638 или одговарајући
55.	Усисивач аутоматским стартом	Вакуум 200 hPa (mbar) Површина филтра 3.600 cm ² 1.200 W Запремина посуде 32 l Усисно црево: - Пречник 35 mm	Metabo 602013000 или одговарајући

		<p>- 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>	
56.	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 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 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</p>	Израда у складу са захтевима наручиоца.

		12 cm x 5 cm. Ногари и пречке су спојени робусним шрафовима.	
57.	Високопрецизни алат за финалну обраду и гравирање	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. Сет садржи: мотор, отпорну флексибилну осовину, ручни део, ножна педала, 21 комад припадајућег прибора, куку за качење	Дремел FO139100JA или одговарајући
58.	Магнетна мешалица са четири сепаратна контролисана радна места	Четири сепаратна контролисана радна места, пречник алуминијумске грејне плоче 155 мм. За регулацију до 1200 грм. За мешање до 15 литара по радном месту. Температура до 370 степени. Снага 2550 вати.	Velp scientifica AM4 или одговарајућа
59.	Суви стерилизатор	Стерилизатор топлим ваздуком Радни опсег температуре од собне до 250°C Комора од нерђајућег челика Дигитална контрола температуре Запремина коморе око 160 литара Приближне димензије коморе 55 - 70 - 40 цм Калибрациони сертификат Заштита од прегревања	Memmert SN 160 или одговарајући
60.	Фрижидер са комором за	Енергетски разред: А + Нето запремина	Горење RB3091ANW или одговарајући

	замрзавање	<p>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</p>	
61.	Вертикални замрзивач	<p>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.</p>	Горење или одговарајући
62.	Опрема за електроредукцијско чишћење	<p>за Pb и AGM акумулаторе 12 и 24 V подешавање струје пуњења брзо пуњење са тајмером даљинска контрола стартовања заштита од</p>	DECA D363500 или одговарајући

		<p>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 капцитет акумулатора (мин/ мах): 35/1300 Ah димензије: 470 x 320 x 750 mm тежина: 44 kg</p>	
63.	Алат за гравирање	снага: 35W; напајање 220 V број удараца у мин 6000	Dremel FO130290JM или одговарајући
64.	Вишенаменски електрични стругач	7710AA 200W/ за све врсте површинског скидања, гlačања, рестаурације и резбарења	SKIL FO157720MA или одговарајући
65.	Flex мултифункционалн а осовина - држач алата	Флексибилни држач алата који се поставља изнад радног стола и компатибилан је са вишенаменским алатима типа Дремел	Dremel 2615222232 или одговарајући
66.	Рефлектор са сталком (телескоп извлачење) и са тунгстен лампом	Јачина: 150 W, напон 220 V, колор температура 3200 K	ARRI 150 или одговарајући
67.	Апарат за шмирглање узорака	Снага машине 85- 264VAC, 50/60Hz, 1 фаза Снага мотора 1Hp [750W]	Buehler Еко Мет 250 или одговарајући

		<p>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 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 Империијални 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 @ 100rpm Базна и глава звука 61.5дБ @ 100 / 30rpm</p>	
68.	Брусаница	<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; са сетом - самолепљиви брусени папир- No 28 970, No 28 972, No 28 974 самолеплива силикон карбидна плоча- No 28 976, No 28 968</p>	PROXXON TSG 250E-No 28 060 или одговарајући
69.	Брусаница и полирка	<p>технички подаци: 220 – 240 V; 3000 – 9000; брусници</p>	PROXXON SP/E-28 030

		лонци 50 x 13 mm; брзина 8-24 m/s ; димензије 250x130x100 mm; са сетом , за полирање No 28 312, резервне брусне плоче- No 28 308, No 28 310	или одговарајући
70.	Микрофен	технички подаци: 220-240V 550W; 350-550°C; 180 min/ тежина 500 gr /	PROXXON MN550- No 27 130 или одговарајући
71.	Микромат пиштољ за топљење	технички подаци: 220 – 240 V; PTC=200°C; са сетом , штапићи- No 28 194 штапићи 7x100 mm; изменљиве три металне дизне	PROXXON НКР 220- No 28 192 или одговарајући
72.	Микромат сталак	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	PROXXON MB 200- No 28 600 или одговарајући
73.	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 6cm	PROXXON UHZ- No 28 610 или одговарајући
74.	Прецизна стега	технички подаци: 75mm чељусти; ширина стегања 70mm, тежина 1,6kg за лако стегање на радни сто, окретан у свим смеровима	PROXXON FMZ- No 28608 или одговарајући
75.	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	PROXXON NG2/E- No 28 707 или одговарајући

		спецификацијом; са рупама за смештај алата; са сетом ; 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	
76.	Компактни 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 проксон опремом и филтерима бком за фину прашину; са сетом , папирни филтер- No 27 494; наборани филтер- No 27 492	PROXXON CW-MATIC-No 27 490 или одговарајући
77.	Микро резач	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	PROXXON MIC, No 28 650 или одговарајући

		керамике, пластике, стакло папира, димензија 23x06mm; ширина рупе 2,6mm	
78.	Угаона полирка	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 28 666, No 28 670, No 28 678	PROXXON WP/E- No 28 660 или одговарајући
79.	Делта бруслица	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 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,	PROXXON OZI/E No 28 520 или одговарајући

		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	
80.	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	PROXXON BBS/S- No 28 526 или одговарајући
81.	Угаона бруслица	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 полипропилена 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	PROXXON LHW- No 28547 или одговарајући
82.	Прецизна бушилица	технички подаци: 5000-20000 o/min; снага 100W; 220-240V; дужина 200mm; тежина 450gr; изолација 2 класе; брзостепена глава; 0,3-3,2mm; кућиште од полиамида; кофер од	PROXXON FBS 240 E- No 28 472 или одговарајући

		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	
83.	Тестера за равно резање,	технички подаци: 220-240V; 200W; 50/60Hz; 6000 о/min; од ливеног алуминијума велике чврстине; CNC глодални прикључци и клизачи; плоча 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; са сетом : резна плоча ојачана корундом No 28 729 (80x1x10mm); волфрам 10mm ојачани циркуларни лист тестере (36 зуба) No 28 732 (80x1,6x10mm)	PROXXON KGS 80- No 27 160 или одговарајући
84.	Трачна тестера,	технички подаци: 220-240V; подешавање брзине од 180-330 о/min; отвор 150mm; висина 80mm; радни сто	PROXXON MBS 240/E- No 27 172 или одговарајући

		<p>200x200mm са могућим нагибом до 45 степени; лист тестере 1,065x5x0,4mm(14ТРІ) електронско подешавање брзине, тих мотор; са сетом- водилицом оштрице No 28187 (фини зуби - 24ТРІ - челик и месинг 1,065x5x0,4mm); No 28176(грубљи зуби-14ТРІ-1,065x3,5x0,5mm); екстра лист са прекаљеним зубима No 281 дијамантска тестера No 28186; носећа трака од темпираног челика No 28172 (1,065x6x0,6mm); тестера ојачана челична No 28184 (безуба 1,065x6x0,4mm); додаци No 28187, No 28174, No 28176, No 28180, No 28172, No 28186, No 28184</p>	
85.	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; са сетом; супер рез No 28731 (тврдо и меко дрво); волфрам карбид врх No 28732 (шперплоча, пластика, обојени метали - Ф 80x1,6x10mm); волфрам</p>	<p>PROXXON FET- No 27 070 или одговарајући</p>

		карбид врх Φ 80x1,5x10 mm (обојени метали, тврдо дрво); лист пресвучен дијамантом No 28 735 - Φ 85x0,7x10mm (камење, плочице, керамика...) лист No 28 731, No 28 732, No 28 734, No 28 735;	
86.	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	PROXXON AN 80- No 27 044 или одговарајући
87.	Дихт	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; тежина 8kg; квалитетан лив без вибрација; прецизно подешавање; 1/10mm; прецизни резни блок са 2 HSS ножа; са сетом : резервни нож 27 042 - 1 пар	PROXXON DH 40- No 27 040 или одговарајући
88.	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 самолешљива брусна листа (160,240,400 са по 5 облика брусних папира); са сетом : микромот адаптер на 2/E; брусни папир PS 13	PROXXON PS 13- No 28 594 или одговарајући

		- No 28 822, PS - 13 No 28 824, PS - 13 No 28 826	
89.	Граверски комплет	технички подаци: истосмерни напон 12-18 V; 2000 o/min; дужина 145mm; тежина 50gr; са сетом БИТ алата: 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)	PROXXON GG12- No 28 635 или одговарајући
90.	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; 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	PROXXON MSG-No 28 644 или одговарајући
91.	Сталак за бушилицу	технички подаци: ливени алуминијум; за уметање бушилице и глодалице са 20mm рукавцем; хромирани	PROXXON MB 200 No 28600 или одговарајући

		<p>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 стегања 34mm</p>	
92.	Брусница полирка	<p>технички подаци: 220- 240V; 3000-9000 O/min; брусни лонци 50x13x12,7mm; брзина 8- 24m/s; тежина 1,2kg; димензије 250x130x100mm</p>	<p>PROXXON SP/E No 28030 или одговарајући</p>
93.	Микро одвијач	<p>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</p>	<p>PROXXON No 28 148 или одговарајући</p>
94.	Рутер база	<p>технички подаци: за обраду жљебова и глодање ивица за глодање са центрирајућом иглом или слободном руком; подешавања дубине</p>	<p>PROXXON OFV No 28566 или одговарајући</p>
95.	Микро фрезер	<p>технички подаци: 220- 240V ; 100W; 50/60Hz; 25000 O/min; прилагодљив прстен; резулација 1 mm; 1 градација 0,05 mm; сто 300x150 mm; 3 глодала; мотор саклинастим ременом; осовина на душним кугличним лежајевима; држач алата са трорезним чаурама</p>	<p>PROXXON MP 400 No 27050 или одговарајући</p>

		<p>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</p>	
96.	Уређај за обраду и резбарење дрвета гипса, креде и других материјала,	<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; три висококвалитетна ножа од битумена; („U“; „V“; раван); са сетом - 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</p>	PROXXON MSG No 28644 или одговарајући

		длета No 27 023 делова – равно 3 mm округло, равно 6,4 mm; тачкасто; наковањ фино длето	
97.	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 пропилена; глава од ливеног алуминијума; кућиште од полиамида; са сетом – 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)	PROXXON BS/E No 28563 или одговарајући
98.	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
99.	УБОДНА ТЕСТЕРА	технички подаци: 220-240V ; 100W; брзина убода 2000 – 4500 O/min; дужина 230 mm; тежина 700gr; изолација класе 2; електронска регулација броја обртаја; 4 листа тестере; кућиште од полиамида; кофер од полипропилена; нагиб осовине 45 степени; чврста глава од ливеног	PROXXON STS/E No 28 530 или одговарајући

		цинка; прецизно сечење; са сетом – лист тестере од специјалног челика No 28 054; лист тестере HSS No 28	
100.	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 отвореног круга и 12 V под оптерећењем; тежина 2kg	PROXXON MIS 1 No 28 690 или одговарајући
101.	Монтажно демонтажни системи за радно шпановање слика различитих формата	1. KPP-M10x190/270 Комплет за развлачење рама за слику на 18 места 18/22 2. KPP-M10x190/270 Комплет за развлачење рама за слику на 10 места 10/14 3. KPP-M10x190/150 Комплет за развлачење рама за слику на 8 места 8/12 4. KPP-M10x190/150 Комплет за развлачење рама за слику на 10 места 10/14	Алепет или одговарајући
102.	Платформа(Приближно 1,56 метара	JLG 830P push around

	механичка) на гурање и ручно подизање	висина у спакованом стању. Ширина 0,75 метара, дужина 1,19 метара. Висина дизања 2,5 метра патос корпе. Радна висина до 5 метара. Носивост корпе 200 килограма.	mast lift или одговарајући
103.	Мали комплет за затезање слика	Сегмент од нерђајућег челика са отвором за вијак и куком за сајлу – шипку. Комплет вијак и завртањ од нерђајућег челика – поцинковано. Нерђајућа компресивна опруга.	BMV опруге, кат. Број: 09.663.01 или одговарајуће
104.	Динамометар	Сила: 20 килограма	FG 6020SD FORCE GAUGE или одговарајуће
105.	Индустријски усисивач	Примљена снага(турбина) 1380 w, номинална снага 1200 w, запремина резервоара(брото) 35l, максимални проток запремине (турбине) 74 l/s. Максимални подпритисак(турбина) 254 mbar	BOSCH GAS 35l SFC+ Professional 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 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 предметних добара не може бити дужи од 15 дана од дана пријема захтева за набавку лабораторијске опреме .

Рок испоруке не може бити дужи од 7 дана од дана пријема захтева за испоруку лабораторијске опреме.

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.

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 24 месеца 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

Датум: _____

(М.П.)

Потпис овлашћеног лица

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

Партија бр. 2 – 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	Носивост 6000 г Резолуција 0,01г (10 мг) Тас 195 – 195 мм Дигитална ЛЦД дисплеј Интерна калибрација	Radwag PS или одговарајућа
2	Прецизна електронска вагица	Преносива Батеријско напајање Интерна дигитална калибрација Носивост 6000 г Резолуција 0,1 г Тас 195 – 195 мм Дигитална ЛЦД дисплеј	Redwag WLC или одговарајућа
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 ø32 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 постолје за микроскоп	Х-У 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 "	Dino-Lite MS61V или одговарајући

		Дубина: 8.75 " Висина:10 "	
7	Сталак за микроскоп	димензије: 12.7cm (W) x 20.32cm (L) x 30.4cm (H) тежина: 1.13 kg	Dino-Lite MS36B или одговарајући
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 Израз 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 Optica SZM 2 , или одговарајући
10	Тринокуларни индустријски план-стерео микроскоп са фелксбилним 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 Optika SZM 4 или одговарајући
11	Дигитална камера за микроскоп компатибилна са Олимпус микроскопом Vx51M за панорамско снимање и снимање	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	Olympus SC100 или одговарајућа

	у продуженом фокусу са одговарајућим софтвером	даје пуни опсег од (FM) 22 на Олимпус Вх51М микроскопе	
12	CNC машина	Димензије машине 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.	Етах 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 mS/cm , 10.00 до 99.99 mS/cm , 100.0 до 1000.0 mS/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 K^{**}	HANNA instruments HI5321 или SI Analytics 945 или одговарајући
14	ЕС тестер кондуктометар – термометар	Опсег 1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$; Резолуција 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ Тачност при 20 $^{\circ}\text{C}$ +/-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 200 сати континуираног рада Амбијент 0 до 50 $^{\circ}\text{C}$, РХ мак	Hanna Instruments <u>HI98303</u> или одговарајући

		95%	
15	Рендгентски спектрометар	<p>Енергетско дисперзивни рендгенски флуоресценти 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%</p> <p>Тип детектора Силикон Дрифт Диоде (СДД) Област детектора 25 mm² Дебљина детектор 500 μm; 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)</p>	АМРТЕК Х-123SDD или одговарајући
16	InGaAs инфрацрвена камера са контролором	<p>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 × 30 μm Ефективна површина 9.60 mm (H) × 7.68 mm (V)) Брзина читања Пун кадар: 50 кадрова / с</p>	Хамаматсу С127741-03 или одговарајући

		<p>Време експозиције 100 μs до 15 ms (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-моунт</p> <p>Напајање АЦ 100 В до АЦ 240 В, 50 Хз / 60 Хз</p> <p>Препоручена радна температура околине +25 °C \pm 3 °C.</p> <p>Са swir објективом</p>	
17	Хиперспектрални имидинг систем VIS-NiR	<p>Спектрално покривање 400-1000</p> <p>Спектрална резолуција (nm) 2.31</p> <p>Спектрални канали 260</p> <p>Просторни канали 1392/696 (изборни)</p> <p>Динамички опсег 12-Бит</p> <p>Cube Rate (макс/номинално) 23,2 секунди</p> <p>Тежина 3.85 kg (8.5 лбс)</p> <p>Димензије 12,7 к 20,3 к 28 cm</p>	Surface Optics SOC710 E или одговарајући
18	Микротом – апаратура за сечење узорака и истањивање узорака од керамике, стена итд.	<p>Напон / Фреквенција 115VAC @ 60Hz, 220VAC @ 50Hz, 1 phase</p> <p>Снага мотора 1/3 Hp [250W];</p> <p>Пречник точка 8in [203mm]</p> <p>Прецизно брушење \pm 5μm</p> <p>Брзина котача 4-1450-160: 220rpm; 38-1450-250: 2100rpm</p> <p>Усклађеност CE</p>	Buehler PetroThin или одговарајући
19	3Д скенер са лиценцираним софтвером	<p>3Д резолуција, до 0,1mm;</p> <p>Тачност 3Д тачака, до 0,05mm:</p> <p>3Д тачност на удаљености, до 0,03% преко 100 cm</p> <p>Радна удаљеност 0.2 – 0.3 m</p> <p>Боје 24 bpm</p> <p>Резолуција текстуре 1,3мп</p> <p>Извор светлости LED</p> <p>Video frame</p>	Artec 3D Artec Space Spider или одговарајући

		rate do 7,5fps; Брзина прикупљања података, до 1 mln points / sec; 3Д формати OBJ, PLY, WRL, STL, AOP, ASCII, Disney PTEX, E57, XYZRGB	
20	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 (могућност измене на 1.75 мм) КОНЕКЦИЈЕ УСБ, СД читач картица КУЋИШТЕ Метално УПРАВЉАЧКИ СОФТВЕР ЦреатБот ПОДРЖАНИ ФОРМАТИ STL, OBJ ПРОМЕР НОЗЛЕ 0.3 , 0.4 , 0.5 , 0.8 , 1.0мм ПОДРЖАНИ ОПЕРАТИВНИ СИСТЕМИ	CreatBot D600 – Dual Extruders или одговарајући

		windows, linux, Мац ОС, ОСХ	
21.	Стерео микроскоп постављен на покретно постоље	Укупно увећање од 10 до 70 пута. Ахроматски стерео објектив за SZX7 и SZX10, увећање 1,25 пута. Радна даљина 68мм	Olympus SZX7 или одговарајући
22.	Лед извор светла еквивалентан интезитету халогене сијалице од 250w са илуминатором и сетом за посматрање у поларизованом светлу за Olympus микроскоп	Прстенасто светло, сет поларизацијских филтера за прстенасто светло.	KL-RA-SZX-2, KL-RL-9/1500-2, KL-RL-POAN, UYCP, KL2500 LED или одговарајући
23.	Фото апарат са адаптером за постављање на стерео микроскоп Olympus	Адаптер за микроскоп Olympus, фотоапарат резолуције 18 mpix, меморијска картица 32 гигабајта.	SU-CA micro camera adapter, Canon EOS 1300D, резолуција 18 mpix 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 високотехнолошке 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 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.

Рок испоруке не може бити дужи од 7 дана од дана пријема захтева за испоруку високотехнолошке опреме.

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.

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 24 месеца 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.

Датум: _____

(М.П.)

Потпис овлашћеног лица

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

Партија бр. 3 – Лабораторијски одсисни системи

1. Технички описи лабораторијских одсисних система

Редни број	Врста опреме и мобилијара	Техничке карактеристике	Квалитет/ Каталожна 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 ² ; 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 ³ /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 (m³/h) 1700</p> <p>Сертификат CE 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 (m²) 13 Ефикасност филтера (%) 99 Инсталација у затвореном простору Ниво буке (дБ (А)) 78 Начин чишћења филтера Механички, Компримовани ваздух Филтер материјал Полиестер PW13 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 ³ /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 ³ /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	Светло и прекидач треба да буде уграђено на почетку усисног дела	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 m³/h</p> <p>Пречник 160</p> <p>Максимална температура испарење 70 C;</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 C;</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	Метална конструкција која се састоји од 2 L профила дужине 40x40 cm	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	Пластична кутија величине 10x10 cm са трансформатором од 35 Va и контактором	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 назовом „**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 пријема захтева за набавку предметних добара.

3.2 Рок испоруке и монтаже:

Рок испоруке и монтаже не може бити дужи од 7 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 израду или набавку.

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 24 месеца 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.

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 три партије.

Напомена 2: Додатне услове за учешће у поступку који су дати у конкурсној документацији подељени су према додатном услови 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. Доказ: 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; Доказ: 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);
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 Доказ: <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);
4	Да понуђач има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, а таква дозвола је предвиђена посебним прописом Није предвиђена

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>Понуђач доказује писаном Изјавом датом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, у складу са чланом 75 став 2 ЗЈН - Образац XII</p>
6	<p><u>Додатни услов:</u> Неопходан финансијски капацитет –</p> <p>а) да понуђач у претходне три обрачунске године (2015, 2016. и 2017. година) није пословао са губитком;</p> <p>б) да понуђач у последњих 6 месеци, који претходе месецу у коме је објављен позив за подношење понуда није био у блокади</p> <p>Доказ: Правна лица: 1) Извештај о бонитету Агенције за привредне регистре (Образац БОН-ЈН), за обрачунску 2015. и 2016. годину; 2) Биланс стања и Биланс успеха, за обрачунску 2017. годину; 3) Потврда о броју дана великвидности коју издаје Народна банка Србије, која треба да обухвати захтевани период.</p> <p>Предузетници: 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</p> <p>Напомена: <u>Додатни услов у погледу финансијског капацитета истоветан је за све три партије</u></p>
7	<p><u>Додатни услов:</u> Да понуђач располаже неопходним пословним капацитетом:</p> <p>Партија бр. 1</p> <p>а) Референтна листа испоручених добара, 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 2015, 2016, и 2017. годину у минималном износу од укупно 15.000.000,00 динара.</p> <p>Доказ: <i>Списак закључених уговора (Таб. Т-1 у прилогу)</i> са приложеним фотокопијама закључених уговора (не старије од три године односно за период 2015, 2016, 2017. 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 Понуђач је дужан да достави на увид и оригинал сваког од приложених уговора и који говоре о извршењу уговора;</p> <p>Доказ 2: Потврда референтног наручиоца (<i>Таб. Т-2 у прилогу</i>)</p> <p>б) важећи сертификат система менаџмента квалитетом који је усаглашен са захтевима стандарда: ISO 9001 (системи менаџмента квалитетом),</p> <p>Доказ: сертификат за менаџмент квалитетом ISO 9001 – фотокопија сертификата.</p>

	<p>Партија бр. 2</p> <p>а) Референтна листа испоручених добара, 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 2015, 2016, и 2017. годину у минималном износу од укупно 15.000.000,00 динара.</p> <p>Доказ: <i>Списак закључених уговора (Таб. Т-1 у прилогу)</i> са приложеним фотокопијама закључених уговора (не старије од три године односно за период 2015, 2016, 2017. 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 Понуђач је дужан да достави на увид и оригинал сваког од приложених уговора и који говоре о извршењу уговора;</p> <p>Доказ 2: Потврда референтног наручиоца (<i>Таб. Т-2 у прилогу</i>)</p> <p>б) важећи сертификат система менаџмента квалитетом који је усаглашен са захтевима стандарда: ISO 9001 (системи менаџмента квалитетом),</p> <p>Доказ: сертификат за менаџмент квалитетом ISO 9001 – фотокопија сертификата.</p> <p>Партија бр. 3</p> <p>а) Референтна листа испоручених добара, 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 2015, 2016, и 2017. годину у минималном износу од укупно 10.000.000,00 динара.</p> <p>Доказ: <i>Списак закључених уговора (Таб. Т-1 у прилогу)</i> са приложеним фотокопијама закључених уговора (не старије од три године односно за период 2015, 2016, 2017. 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 Понуђач је дужан да достави на увид и оригинал сваког од приложених уговора и који говоре о извршењу уговора;</p> <p>Доказ 2: Потврда референтног наручиоца (<i>Таб. Т-2 у прилогу</i>)</p> <p>б) важећи сертификат система менаџмента квалитетом који је усаглашен са захтевима стандарда: ISO 9001 (системи менаџмента квалитетом),</p> <p>Доказ: сертификат за менаџмент квалитетом ISO 9001 – фотокопија сертификата.</p>
8	<p><u>Додатни услов:</u> Да понуђач располаже довољним техничким капацитетом и то: - једним возилом неопходним за доставу добара из предметне набавке</p> <p>Доказ: фотокопија доказа о основу располагања доставним возилом (саобраћајна дозвола, уговор, и др)</p> <p>Напомена: <u>Додатни услов у погледу техничког капацитета истоветан је за све три партије</u></p>

9	<p><u>Додатни услов:</u> Да понуђач располаже довољним кадровским капацитетом, односно најмање 2 (два) 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;</p> <p>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;</p> <p>Напомена: <u>Додатни услов у погледу кадровског капацитета истоветан је за све три 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. Доказ: 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; Доказ: 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);</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 Доказ: <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 Није предвиђена</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) Понуђач доказује писаном Изјавом датом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, у складу са чланом 75 став 2 ЗЈН - Образац XII</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 капацитетом;

Неопходан финансијски капацитет:

а) да понуђач у претходне три обрачунске године (2015, 2016. и 2017. година) није пословао са губитком;

б) да понуђач у последњих 6 месеци, 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

7. Да располаже неопходним пословним капацитетом;

Партија бр. 1

а) **Референтна листа** испоручених добара, 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 2015, 2016, и 2017. годину** у минималном износу од укупно **15.000.000,00 динара**.

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

ISO 9001 (системи менаџмента квалитетом)

Партија бр. 2

а) Референтна листа испоручених добара, 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 2015, 2016, и 2017. годину** у минималном износу од укупно **15.000.000,00 динара**.

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

ISO 9001 (системи менаџмента квалитетом)

Партија бр. 3

а) Референтна листа испоручених добара, 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 2015, 2016, и 2017. годину** у минималном износу од укупно **10.000.000,00 динара**.

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

ISO 9001 (системи менаџмента квалитетом)

8. Да располаже довољним техничким капацитетом;

- једним возилом неопходним за доставу добара из предметне набавке

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

9. Довољан кадровски капацитет:

- најмање два стално запослена 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 (2015, 2016. и 2017. година) није пословао са губитком;

б) да понуђач у последњих 6 месеци, 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 2015. и 2016. годину; 2) Биланс стања и Биланс успеха, за обрачунску 2017. 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

Неопходан пословни капацитет:

Референтна листа испоручених добара

Доказ 1: *Списак закључених уговора (Таб. Т-1 у прилогу)* са приложеним фотокопијама закључених уговора (не старије од три године односно за период 2015, 2016, 2017. 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 3: сертификат за менаџмент квалитетом ISO 9001 – фотокопија сертификата

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

Да располаже довољним техничким и кадровским капацитетом

Довољан технички капацитет:

једним возилом неопходним за доставу добара из предметне набавке

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

Напомена: Докази у погледу техничког капацитета су истоветни за све партије

Довољан кадровски капацитет:

Да понуђач располаже довољним кадровским капацитетом, односно најмање 2 (два) 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 **15⁰⁰ часова**.

Рок за предају понуде износи **30 (тридесет)** календарских дана **односно до 01.03.2018.** 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).

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 три 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 поступкцима 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 - ОПРЕМА ЗА КУЛТУРУ У ОКВИРУ ПРОЈЕКТА РЕСТАУРАЦИЈЕ,
САНАЦИЈЕ И АДАПТАЦИЈЕ ОБЈЕКТА НАРОДНОГ МУЗЕЈА У БЕОГРАДУ
Набавка по партијама, партија бр. _____
ЈН бр. ОК-6/2018
НЕ ОТВАРАТИ

или

Допуна понуде за јавну набавку добара
ЈАВНА НАБАВКА - ОПРЕМА ЗА КУЛТУРУ У ОКВИРУ ПРОЈЕКТА РЕСТАУРАЦИЈЕ,
САНАЦИЈЕ И АДАПТАЦИЈЕ ОБЈЕКТА НАРОДНОГ МУЗЕЈА У БЕОГРАДУ
Набавка по партијама, партија бр. _____
ЈН бр. ОК-6/2018
НЕ ОТВАРАТИ

или

Опозив понуде за јавну набавку добара
ЈАВНА НАБАВКА - ОПРЕМА ЗА КУЛТУРУ У ОКВИРУ ПРОЈЕКТА РЕСТАУРАЦИЈЕ,
САНАЦИЈЕ И АДАПТАЦИЈЕ ОБЈЕКТА НАРОДНОГ МУЗЕЈА У БЕОГРАДУ
Набавка по партијама, партија бр. _____
ЈН бр. ОК-6/2018
НЕ ОТВАРАТИ

или

Измена и допуна понуде за јавну набавку добара
ЈАВНА НАБАВКА - ОПРЕМА ЗА КУЛТУРУ У ОКВИРУ ПРОЈЕКТА РЕСТАУРАЦИЈЕ,
САНАЦИЈЕ И АДАПТАЦИЈЕ ОБЈЕКТА НАРОДНОГ МУЗЕЈА У БЕОГРАДУ
Набавка по партијама, партија бр. _____
ЈН бр. ОК-6/2018
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 три 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 три партије али **највише 50%** од вредности понуде.

10.2. Захтев у погледу рока набавке и рока испоруке за партије бр. 1 и 2:

Рок набавке не може бити дужи од 15 дана од дана пријема захтева за набавку предметних добара.

Рок испоруке предметних добара не може бити дужи од 7 дана од дана пријема захтева за испоруку предметних добара.

10.2.1. Захтев у погледу рока набавке и рока испоруке за партију бр. 3:

Рок набавке предметних добара не може бити дужи од 15 дана од дана пријема захтева за набавку предметних добара. Рок испоруке и монтаже не може бити дужи од 7 дана од дана пријема захтева за испоруку и монтажу од стране наручиоца.

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

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

10.3. Захтев у погледу рока важења понуде за све три 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 три партије

Гарантни рок за испоручена предметна добра: **не краћи од 24 месеца 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 неубичајено 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

Изабрани понуђач је дужан да за сваку партију достави:

- **Банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања** само ако је понуђач у понуди навео да жели аванс. Изабрани понуђач се обавезује да у **тренутку 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 **тренутку закључења уговора** наручиоцу достави банкарску гаранцију за добро извршење посла у висини од 10% од укупне уговорене вредности са обрачунатим ПДВ, са клаузулама: *безусловна*, *наплатива* на први позив и без права на приговор, са роком неопозива 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 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-6/2018**

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, 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-6/2018**
сврха уплате: **Републичка административна такса ОК-6/2018**
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 8 дана од дана протеча 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.

VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ
Партија бр. 1

Понуда бр. _____ од _____ за јавну набавку добара –

ЈАВНА НАБАВКА – ЛАБОРАТОРИЈСКА ОПРЕМА

ЈН бр. ОК-6/2018

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:

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

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 7 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 24 месеца)</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 7 дана од дана пријема захтева за испоруку опреме)	
Рок и начин плаћања	
Гарантни рок за испоручену лабораторијску опрему (не краћи од 24 месеца)	
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 - ЛАБОРАТОРИЈСКА ВИСОКОТЕХНОЛОШКА ОПРЕМА

ЈН бр. ОК-6/2018

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:

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

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 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 7 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 24 месеца)</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 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 7 дана од дана пријема захтева за испоруку опреме)	
Рок и начин плаћања	
Гарантни рок за испоручену лабораторијску високотехнолошку опрему (не краћи од 24 месеца)	
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 попуњити, потписати и печатом оверити образац пону

VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ
Партија бр. 3

Понуда бр. _____ од _____ за јавну набавку добара -

ЈАВНА НАБАВКА - ЛАБОРАТОРИЈСКИ ОДСИСНИ СИСТЕМИ

ЈН бр. ОК-6/2018

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:

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

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 – 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 и монтаже добара: (не дужи од 7 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

6) 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 и монтаже добара: (не дужи од 7 дана од дана пријема захтева за испоруку и монтажу)	
Рок и начин плаћања	
Гарантни рок за испоручене лабораторијске одсисне системе (не краћи од 24 месеца)	
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

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 - 6/2018;
- да је Испоручилац, на основу позива за достављање понуда, дана _____ 2018. 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 _____ 2018. 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 предрачуна, 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, уколико буде тражио аванс, приликом закључења 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 приликом закључења уговора 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.

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.

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 ____ месеца 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.

Испоручилац 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 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.

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 – лабораторијска високотехнолошка опрема

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**
Е-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: _____, 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 високотехнолошка опрема, редни број јавне набавке ОК - 6/2018;
- да је Испоручилац, на основу позива за достављање понуда, дана _____ 2018. 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 _____ 2018. 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 предрачуна, 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, уколико буде тражио аванс, приликом закључења 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 приликом закључења уговора 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.

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.

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 ____ месеца 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.

Испоручилац 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 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.

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 – лабораторијски одсисни системи

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**
Е-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: _____, 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 – 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 предрачуна, 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, уколико буде тражио аванс, приликом закључења 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 приликом закључења уговора 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.

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.

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 ____ месеца 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 и монтажу добара из члана 7. став 2. овог уговора, уговор се раскида у року од 3 дана од дана истека рока за испоруку и монтажу добара, с обзиром да рок испоруке и монтаже представља његов битан елеменат 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 предходног 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 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.

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 - 6/2018.

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, \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						
2	Лабораториски 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	1						

3	Ваздушна четкица комплет са пиштољем (<i>Airbrush</i>)	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 шољу у боји, једну стаклену бочицу, једну стаклену флашу са поклопцем, вешалицу, црево за ваздух 182 cm и кључеве. Радни притисак од 1 -3.45 бар. Тежина 680 г	CTS MOD. VL- SET Paasche или одговарајућ и	3						
4	Бешумни компресор	Watt 340 - Volt 220	ABKS Renaldin HP 1/2 - 50/24 или одговарајућ и	1						
5	Мобилни	Четвороцилиндрич	AS - 48-A	3						

	компресор за <i>Air brush</i> (Бешумни)	ни компресор са резервоаром са компресивним танком запремине 4 литре. Снага ¼ КС. Режим рада 220-240 волти. Проток ваздуха 70-78 литара у минути.	или одговарајућ и							
6	Парно пенкало 240 V	Температурни опсег до 100 °С; 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	ПЕЛ 805-0001 или одговарајућ и PEL 805-0003 или одговарајућ и PEL 805-1004 или одговарајућ и	1						
7	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						
8	Ултрасонич	Производи изузетно	ПЕЛ Kit	2						

	ни овлаживач 240 V са цревом и дотцима	фине хладне маглине; прецизна млазница омогућава "тачкаст" рад, док је други наставак погодан за ширење магле преко ширег подручја. Погодан за рад на пергаменту, кожи, папиру, текстилу и др.	240V 805-7007 или одговарајућ и							
9	Јапанска прохромска ручна прскалица - Далиа	Израђена од хромираног чврстог месинга. Када се притисне, уређај може испустити до 100 ml течности. Зпремина 320cc	Курамата или одговарајућ и	2						
10	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	CTS Heated spatula Artist III или одговарајућа	5						

		са двоструком дебљином и зглобом за ручку; Напајање: 230V Снага: 60W Ручни напон: 48V Опсег температуре: 25 ° - 420 ° C Укупна маса: 3.1 kg								
11	Сет наставака за рестауратор ска пеглицу	Наставци за рестаураторску пеглу од хромираног бахра компатибилни са конзерваторском пеглицом неведеној у спецификацији. Сет садржи 25 наставака 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	CTS или одговарајућ и	5						

		нагибима, са посудицама)								
12	Рестауратор ска пегла	Рестаураторска пегла са температурним регулатором до приближно 180 ° С, са сигурносним термостатом и каблом; 220V монофазна, 800W	CTS Fixed Relining Iron или одговарајућ и	3						
13	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 троугласте радне површине: 7,6 x 4,4 cm.	Crescat 65002 или одговарајућа	1						
14	Рестауратор ска велика пегла	Температурни регулатор до приближно 180 ° С,	CTS Plate Relining Iron	3						

		са сигурносним термостатом и каблом; 220V монофазна, 800W дужине 75 cm и ширине 15 cm, тежине 6 kg	6kg или одговарајућа							
15	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 системо кочења. централни стуб проширив до димензија платна од 235 cm, минимална висина 205 cm, максимална висина 305 cm, тежина 32 kg.	CTS STUDIO EASEL ART. M04 WITH CRANK или одговарајућ и	8						

		Израђен од парене букве. На носачу за слике се налазе бочно постављене две ладице.								
16	Алуминијумска 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 одговарајући	7						
17	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	CTS Temporary Canvas Stretcher или одговарајући	4						

		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.								
18	Ручна UV лампа са лупом	Ручна UV лампа се састоји од биконвексног 4 диоптријског (1к) сочива, дим. 105к53 mm; две UV дуге таласне цеви (368 nm) са 4 W црним светлом Дугачаком 15 cm, са провидним заштитним екраном од поликарбоната	CTS Art lux 70 или одговарајућа	6						
19	Стонa лампа са лупом	Стонa лампа са лупом и флуоресцентним светлом; опружна балансирана рука са паралелним покретом, укупна дужина 110 cm, са прекидачем за	CTS Luminaire CTS Art Lux 20 или одговарајућ и	6						

		укључивање/ искључивање; подесива глава лампе са биконвексним кристалним диоптријским сочивима у средини (0,75Кс), пречника 120 mm и 22W циркуларна флуоресцентна цев, 220 V монофазна, са екраном за заштиту од светлости; стега за причвршћивање за радну површину								
20	Лампа за преглед слика са припадајућ им 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	Deffner & Johann Docter Aspherilux Midi LED Flashlight или одговарајућ и	1						

		(ДxШxВ): 111mm x 70mm x 30mm Тежина: 260 грама Светлосни интензитет: 126 lux Температура боје светла: 6000 Kelvin							
21	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 преоптерећења; Обложена, асферична триплет сочива, УВ-А	Deffner & Johann Reskolux® UV 365 LED 5555990 или одговарајући	1					

		оптимизована. Водоотпоран (IP67).								
22	Оптиважер - увеличавају ћа лупа за главу са сетом стакала	Визир са LED осветљењем и четири замењива сочива (1.5 к, 2к, 2.5к, 3к).	КРЕМЕР 883001 или одговарајућ и	7						
23	Ручна лампа са LED технологијо м 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						
24	Статив са точкићима 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						
25	Студијски рефлектор са LED технологијо м са три одвојене главе и	Рефлектор са три одвојен главе и подешавањем интензитета светлости. Израђен је у комбинацији	CTS ART LUX 45L или Deffner and Johann LED Lux Rescon 45VL Studio	23						

	подешавање м интензитета светлости	алуминијума и PVC са поликарбонатним екраном. Величина појединачне главе 130x210x65mm; 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	Luminaire или одговарајућ и							
26	Студијски рефлектор (дневно светло технологија) са пет спиралних одвојених лампи	Светлосна глава ø 160 х. 170 mm која се може 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	CTS ART LUX 5 или одговарајућ и	1						

		(одвојив); сталак са могућношћу подешавања нагиба, са контролом полуге и стегом за причвршћивање на одговарајући носач/радну површину								
27	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. Температур а 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 одговарајућ и	2						

28	LED панели са стативом за расвету	Димензија 30 x 120 cm	BCS Professional или одговарајући	6						
29	Двоструко LED дупло 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 одговарајући	1						
30	Експанзијски модул за лампу	Додатни модул за лампу модела ART LUX 5L Температура боје: 5000 ° K 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	2						
31	LED стона лампа са лупом	Лупа има 5 пута увећање Увећање: 5Д (5 пута) Извор светлости: 60 x СМД LED Снага: 6W	1653 elm LLP6017-8 или одговарајући	2						

		Потрошња: 6 кWh/1000x Јачина светлости: 560 лм; Боја светлости: бела 6500К; Напајање: 230 В, ~ Материјал сочива: стакло; Висина: 1190 mm; Пречник сочива: 120 mm								
32	Кондуктор за мерење салинитета	Домет: рNaCl (58.4/5.84 g/l of NaCl) Резолуција: 0.01 рNaCl Тачност: ± 0,02 рNaCl	CTS Salinity Meter MOD.Salinte st или одговарајућ и	1						
33	Топли сакши сто са перфорира ном 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	Belo Restoration Equipment или одговарајућ и	1						

		<p>конструкције се налази челично сито.</p> <p>Ефикасна радна површине 1,95 x 3 м.</p> <p>Потрошња 9 KV</p> <p>Опсег температуре: од 20 - 80° C</p> <p>Одвојена контролна конзола са дисплејом за регулацију вакуума и температуре.</p> <p>Индустријски усисивач;</p> <p>Електрично напајање: 240/380 V (3P / N / PE, 32A</p>								
34	Сто са светлом	<p>Челична база са точковима који се могу кочити ако је потребно. Висина радне плоче може се подесити помоћу ручице.</p> <p>Површина стола састоји се од вишеслојног стакла дебљине 8,4 мм, који</p>	<p>Crescat 30 1450 или одговарајућ и</p>	1						

		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 могу укључити независно један од другог.								
35	Тегови правоугаон и са дршком	димензије 25x5x1,5 cm, тежине 1,5 kg	CTS (weights) или одговарајућ и	20						
36	Тегови правоугаон и са дршком	димензије 45x8x1,5 cm, тежине 4,5 kg	CTS (weights) или одговарајућ и	20						
37	Тегови округли са дршком	пречник 8 cm, тежине 0,6 kg	CTS (weights) или одговарајућ	20						

			и							
38	Мобилна ормар 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 одговарајућ и	1						
39	Рестауратор ска колица	Колица која се користе у лабораторијама или конзерваторско рестаураторским 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	CTS STILE A или одговарајућ и	15						

		смештај посуда са хемикалијама и регенсима. Колица су водоотпорна, израђена од ABS пластике. Површина отпорна на хемикалије. Тежина 11 kg								
40	Конзерваторска колица	Величина 855x520xh815 mm израђена од челика превученог епоксидним прашковима; Са три одвојиве полице, ручкицом за управљање и точковима (покретни у више праваца).	CTS 101.104 или одговарајућ и	3						
41	Бојлер 10 литара	Нискомонтажни бојлер; Радни притисак: 0 бар Избор спољне температуре до 65 °C: + Котао од челичног емајлираног лима: Степен заштите	Кончар или одговарајућ и	1						

		влаге: IP 24								
42	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						
43	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 одговарајућ и	1						
44	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 или одговарајуће	5						
45	Трачна тестера, 0,9 kw, 230v	Димензије стола: 548 x 400 mm. Радна висина 510 mm без постоља.	Metabo 80090317000 или одговарајућ	1						

		<p>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.</p>	и						
46	Двобрзинска вибрациона бушилица 850w	<p>Максимални обртни момент 36 Nm/14 Nm Пречник бургије: - Бетон 20 mm - Челик 13 mm/8 mm - Меко дрво 40 mm/25 mm Брзина у празном ходу 0 - 1.100/0 - 3.400/мин Номинална снага 850 W</p>	Metabo 600842500 или одговарајући	1					

		<p>Изразна 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>							
47	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</p>	Metabo 602103510 или одговарајући	1					

		Брзина без оптерећења 0 - 450/0 - 1.600 / мин Мак. број погодака 27,200 / мин Подешавање стезне главе 1.5 - 13 mm								
48	Убодна тестера, 610w	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 Максимална дебљина резања: меко дрво: 80 mm · обојени метали: 25 mm челик: 8 mm	Metabo 6011042500 или одговарајући	1						
49	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	Makita RP0900X или одговарајући	1						

50	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 одговарајућ и	2						
51	Сет алата за прецизан рад	шифра производа: 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 –	Дремел или одговарајућ и	1						

	2615S500JA; DSM510 – 2615S510JA; DSM520 – 2615S520JA; DSM540 – 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;								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p> 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; </p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		(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							
52	Fortiflex мотор	Високо квалитетни алат за прецизност, који се састоји од моћног висећег мотора (300 W), патентиране отпорне	Дремел F0139100JA или одговарајућ и	1					

		флексибилне осовине, заменљивог ручног уређаја за прецизност и ножне педале за контролу променљиве брзине (0 - 20000 обр./мин.). тежина: 1,5kg								
53	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	2						

		/								
54	Пнеуматска спајалица	<p>Радни притисак 3.9 - 7.8 б bar</p> <p>Капацитет складишта 100</p> <p>Дужина клипера 15 - 38 mm</p> <p>Пречник папира 6,35 mm</p> <p>Бука: звучни притисак 78 dB(A)</p> <p>Одступање (К) 3 dB(A))</p> <p>Вибрације: пуцање ексера у дрвету 2,5 m/s²</p> <p>Вибрације: одступање (К m/s²</p> <p>Димензије 130 x 156 mm</p>	<p>Makita AT638</p> <p>или одговарајући</p>	1						
55	Усисивач са аутоматски м стартом	<p>Вакуум 200 hPa (mbar)</p> <p>Површина филтра 3.600 cm²</p> <p>1.200 W</p> <p>Запремина посуде 32 l</p> <p>Усисно црево:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Пречник 35 mm - Дужина 3,2 м <p>Дужина кабла 5 м</p> <p>Опсег: црево за</p>	<p>Metabo 602013000</p> <p>или одговарајући</p>	1						

		усисавање (Ø 35 mm / 3,2 m), дршка адаптера, 2 уисна црева, филтер, угаона млазница, држач цеви, подна млазница (ширина 260 mm), уисна млазница (ширина 120 mm), 5 кеса							
56	Столарска тезга	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 металним вретенастим навојем. На десној страни плоче се налази	Израда у складу са захтевима наручиоца.	1					

		<p>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. 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>							
57	<p>Високопрец изни 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</p>	<p>Дремел FO139100JA или одговарајућ и</p>	1					

		флексибилном осовином, прецизним заменљивим ручним делом и педалом за контролу брзине. Сет садржи: мотор, отпорну флексибилну осовину, ручни део, ножна педала, 21 комад припадајућег прибора, куку за качење								
58	Магнетна мешалица са четири сепаратна контролиса на радна места	Четири сепаратна контролисана радна места, пречник алуминијумске грејне плоче 155 мм. За регулацију до 1200 rpm. За мешање до 15 литара по радном месту. Температура до 370 степени. Снага 2550 вати.	Velp scientifica AM4 или одговарајућа	1						
59	Суви стерилизатор	Стерилизатор топлим ваздуком Радни опсег температуре од собне до 250°C Комора од	Memmert SN 160 или одговарајући	1						

		<p>нерђајућег челика Дигитална контрола температуре Запремина коморе око 160 литара Приближне димензије коморе 55 - 70 - 40 цм Калибрациони сертификат Заштита од прегревања</p>								
60	<p>Фрижидер са комором за замрзавање</p>	<p>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:</p>	<p>Горење RB3091ANW или одговарајућ и</p>	2						

		<p>1 простор с вратима</p> <p>Потрошња енергије: 176 kWh</p> <p>Климатска класа (од + 16°C до + 32°C)</p> <p>Климатска класа СТ (од + 18 °C до + 38 °C)</p> <p>Време чувања у случају елиминације ел. енергије: 12 h</p> <p>Димензије (ШxВxD): 50 × 85 × 60 cm</p>								
61	Вертикални замрзивач	<p>Енергетска класа А +</p> <p>Капацитет замрзивача 53л</p> <p>Ширина 54cm</p> <p>Висина 60.5cm</p> <p>Прекидач за брзо замрзавање, 1 компресор, 1 простор за складиштење замрзнутих намирница, 1 корпа за брзо замрзавање; упозоравајућа лампица високе температуре.</p>	Горење или одговарајући	1						
62	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 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 (0V цц): 1350 A струја стартовања (1V/ ЕЛ): 800 A капцитет акумулатора (мин/мах): 35/1300 Ah</p>	одговарајућ и							
--	---------	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--

		димензије: 470 x 320 x 750 mm тежина: 44 kg								
63	Алат за гравирање	снага: 35W; напајање 220 V број удараца у мин 6000	Dremel <u>FO130290JM</u> или одговарајућ и	1						
64	Вишенаменски електрични стругач	7710AA 200W/ за све врсте површинског скидања, глачања, рестаурације и резбрења	SKIL FO157720MA или одговарајућ и	1						
65	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 одговарајућ и	2						
66	Рефлектор са сталком (телескоп извлачење) и са тунгстен лампом	Јачина: 150 W, напон 220 V, колор температура 3200 K	ARRI 150 или одговарајућ и	1						
67	Апарат за шмирглање узорака	Снага машине 85- 264VAC, 50/60Hz, 1 фаза	Buehler Еко Мет 250 или	1						

	<p>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 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) водоотпоран</p>	одговарајућ и							
--	---	---------------	--	--	--	--	--	--	--

		Base Sound Rating (1.5фт, 0.5м) растојање без оптерећења 59.5дБ @ 100рпм Базна и глава звука 61.5дБ @ 100 / 30рпм								
68	Брусилица	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; са сетом - самолепљиви брусени папир- No 28 970, No 28 972, No 28 974 самолепива силикон карбидна плоча- No 28 976, No 28 968	PROXXON TSG 250E-No 28 060 или одговарајућ и	1						
69	Брусилица и полирка	технички подаци: 220 - 240 V; 3000 - 9000; брусни лонци 50 x 13 mm; брзина 8-24 m/s ; димензије 250x130x100 mm; са сетом , за полирање	PROXXON SP/E-28 030 или одговарајућ и	1						

		№ 28 312, резервне брусне плоче- № 28 308, № 28 310								
70	Микрофен	технички податци: 220-240V 550W; 350-550°C; 180 min/ тежина 500 gr /	PROXXON MN550- No 27 130 или одговарајућ и	1						
71	Микромат пиштољ за топљење	технички подаци: 220 - 240 V; PTC=200C'; са сегом, штапићи- № 28 194 штапићи 7x100 mm; изменљиве три металне дизне	PROXXON НКР 220- No 28 192 или одговарајућ и	1						
72	Микромат сталак	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	PROXXON MB 200- No 28 600 или одговарајућ и	1						
73	Универзалн а стега	технички подаци: 20 mm врат; са кугличним зглобом заокретљивим у свим смеровима: за	PROXXON UHZ- No 28 610 или одговарајућ	1						

		микромонт бушилице и глодалице, за брзо и сигурно причвршћивање на радне столове дебљине плоче и до 6цм	и							
74	Прецизна стега	технички подаци: 75mm чељусти; ширина стезања 70mm, тежина 1,6kg за лако стезање на радни сто, окретан у свим смеровима	PROXXON FMZ- No 28608 или одговарајућ и	1						
75	Микромот адаптер за напајање ,	технички подаци: 220-240V; 2A; 50/60Hz; 12V оптерећење контрола промене брзине; тежина 100gr; класа 2 изолације; међународно прихваћена ISE-745- 1 спецификацијом; са рупама за смештај алата; са сетом ; сајла микромот; 110p- No 28 629, сајла микромот; 110/FB- No 28 622, микромот	PROXXON NG2/E- No 28 707 или одговарајућ и	1						

		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								
76	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 проксон опремом и филтерима бком за фину прашину; са сетом, папирни филтер- No 27 494; наборани филтер- No 27 492	PROXXON CW-MATIC- No 27 490 или одговарајући	1						
77	Микро резач	технички подаци: 220-240V; 40W; 20000 обртаја/мин; резна	PROXXON MIC, No 28 650	1						

		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	или одговарајућ и						
78	Угаона полирка	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	PROXXON WP/E- No 28 660 или одговарајућ и	1					

		<p>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</p>							
79	Делта брусилица	<p>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,</p>	<p>PROXXON OZI/E No 28 520 или одговарајућ и</p>	1					

		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, No 28 590, No 28 155, No 28 050								
80	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	PROXXON BBS/S- No 28 526 или одговарајући	1						

81	Угаона брусаница	<p>технички подаци: 220-240V; 13000 o/min; пречник дискова 50mm у 10mm интервала; дужина 270mm; тежина 550gr; време заустављања мање од 1 секунде; изолација класе 2; израђена од полиамида; кофер од полипропилена 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</p>	<p>PROXXON LHW- No 28547 или одговарајућ и</p>	1						
82	Прецизна бушилица	<p>технички подаци: 5000-20000 o/min; снага 100W; 220- 240V; дужина</p>	<p>PROXXON FBS 240 E- No 28 472 или</p>	1						

		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	одговарајућ и						
83	Тестера за равно резање,	технички подаци: 220-240V; 200W; 50/60Hz; 6000 о/min; од ливеног алуминијума велике	PROXXON KGS 80- No 27 160 или одговарајућ	1					

		<p>чврстине; CNC глодални прикључци и клизачи; плоча 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; са сетом: резна плоча ојачана корундом No 28 729 (80x1x10mm); волфрам 10mm ојачани циркуларни лист тестере (36 зуба) No 28 732 (80x1,6x10mm)</p>	и						
84	Трачна тестера,	<p>технички подаци: 220-240V; подешавање брзине од 180-330 о/min; отвор 150mm; висина 80mm; радни сто 200x200mm са</p>	<p>PROXXON MBS 240/E- No 27 172 или одговарајућ и</p>	1					

		<p>могућим нагибом до 45 степени; лист тестере 1,065x5x0,4mm(14ТРІ) електронско подешавање брзине, тих мотор; са сетом- водилицом оштрице No 28187 (фини зуби - 24ТРІ - челик и месинг 1,065x5x0,4mm); No 28 176(грубљи зуби-14ТРІ-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>								
85	Стона	технички подаци:	PROXXON	1						

	тестера	<p>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; са сетом; 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,</p>	<p>FET- No 27 070 или одговарајућ и</p>							
--	---------	---	---	--	--	--	--	--	--	--

		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;								
86	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	PROXXON AN 80- No 27 044 или одговарајућ и	1						
87	Дихт	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; тежина 8kg; квалитетан лив без вибрација; прецизно подешавање; 1/10mm; прецизни	PROXXON DH 40- No 27 040 или одговарајућ и	1						

		резни блок са 2 HSS ножа; са сетом: резервни нож 27 042 - 1 пар								
88	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); са сетом: микромот адаптер на 2/E; брусни папир PS 13 - No 28 822, PS - 13 No 28 824, PS - 13 No 28 826	PROXXON PS 13- No 28 594 или одговарајући	1						
89	Граверски комплет	технички подаци: истосмерни напон 12-18 V; 2000 о/min; дужина 145mm; тежина 50gr; са	PROXXON GG12- No 28 635 или одговарајући	1						

		сетом БИТ алата: 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)	и							
90	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; три висококвалитетна јапанска насадна ножа од биметала у облику „U“; „V“; разног облика; са сетом резервних насадних ножева за резбарење No 28 572;	PROXXON MSG-No 28 644 или одговарајућ и	1						

		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								
91	Сталак за бушилицу	технички потаци: 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	PROXXON MB 200 No 28600 или одговарајућ и	1						

		ширине чељусти 50mm висине 10mm; ширина стезања 34mm								
92	Брусиллица 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 одговарајућ и	1						
93	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						
94	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						

95	Микро фрезер	<p>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 душним 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</p>	PROXXON MP 400 No 27050 или одговарајућ и	1						
----	--------------	---	--	---	--	--	--	--	--	--

		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								
96	Уређај за обраду и резбарење дрвета гипса, креде и других материјала,	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; три висококвалитетна ножа од битумена; („U“; „V“; раван); са	PROXXON MSG No 28644 или одговарајућ и	1						

		<p>сетом - 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</p>							
97	Шлајферица	<p>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</p>	<p>PROXXON BS/E No 28563 или одговарајућ и</p>	1					

		2 траке; кофер од висококвалитетног пропилена; глава од ливеног алуминијума; кућиште од полиамида; са сетом - 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)							
98	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 одговарајућ и	1					
99	УБОДНА ТЕСТЕРА	технички подаци: 220-240V ; 100W; брзина убода 2000 - 4500 O/min; дужина 230 mm; тежина	PROXXON STS/E No 28 530 или одговарајућ	1					

		700gr; изолација класе 2; електронска регулација бропја обртаја; 4 листа тестере; кућиште од полиамида; кофер од полиропилена; нагиб осовине 45 степени; чврста глава од ливеног цинка; прецизно сечење; са сетом - лист тестере од специјалног челика No 28 054; лист тестере HSS No 28	и							
100	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	PROXXON MIS 1 No 28 690 или одговарајућ и	1						

		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; тежина 2kg								
101	Монтажно демонтажни системи за радно шпановање слика различитих формата	<ol style="list-style-type: none"> 1. КРР-М10х190/270 Комплет за развлачење рама за слику на 18 места 18/22 2. КРР-М10х190/270 Комплет за развлачење рама за слику на 10 места 10/14 3. КРР-М10х190/150 Комплет за развлачење рама за слику на 8 места 8/12 4. КРР- 	Алепет или одговарајући	1						

		M10x190/150 Комплет за развлачење рама за слику на 10 места 10/14								
102	Платформа(механичка) на гурање и ручно подизање	Приближно 1,56 метара висина у спакованом стању. Ширина 0,75 метара, дужина 1,19 метара. Висина дизања 2,5 метра патос корпе. Радна висина до 5 метара. Носивост корпе 200 килограма.	JLG 830P push around mast lift или одговарајући	1						
103	Мали комплет за затезање слика	Сегмент од нерђајућег челика са отвором за вијак и куком за сајлу - шипку. Комплет вијак и завртањ од нерђајућег челика - поцинковано. Нерђајућа компресивна опруга.	BMV опруге, кат. Број: 09.663.01 или одговарајуће	500						
104	Динамометар	Сила: 20 килограма	FG 6020SD FORCE GAUGE или одговарајуће	1						

105	Индустријск и усисивач	Примљена снага(турбина) 1380 w, номинална снага 1200 w, запремина резервоара(брuto) 35l, максимални проток запремине (турбине) 74 l/s. Максимални подпритисак(турби на) 254 mbar	BOSCH GAS 35l SFC+ Professional или одговарајуће	1						
УКУПНО:										

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 1-105) служи за упоређење понуда

У тачки под редним бројем 56, наведено је да ће столарска тезга бити израђена у складу са захтевом наручиоца, а на основу техничког описа датог у техничкој спецификацији. Уколико понуђач нема могућност да изради столарску тезгу, може ангажовати подизвођача или се распитати о висини цене за израду овог предмета код професионалних фирми које се баве овом врстом посла и тако формирати цену за ову ставку. Након закључења уговора са изабраним понуђачем, израда наведеног предмета ће се вршити уз сагласност наручиоца.

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 – лабораторијска високотехнолошка опрема , ОК - 6/2018.

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	Носивост 6000 г Резолуција 0,01г (10 мг) Тас 195 - 195 мм Дигитална ЛЦД дисплеј Интерна калибрација	Radwag PS или одговарајућа	1						
2	Прецизна електронска вагица	Преносива Батеријско напајање Интерна дигитална калибрација Носивост 6000 г Резолуција 0,1	Redwag WLC или одговарајућа	3						

		Г Тас 195 - 195 мм Дигитална ЛЦД дисплеј								
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 ø32 mm тежина: 95 g	CTS MOD. AD 4113 ZTL-A или одговарајућ и	1						
4	УСБ микроскоп	Резолуција: 5 Мегаpixel (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:	Dino-Lite RK-02	1						

		60cm (Д) x 1.5cm (П) тежина: 1.5 kg	или одговарајућ и							
6	Покретно постоље за микроскоп	Х-У база покрета од 7,0 " x 7,5" Укључена монтажна полуга покретна до 45 степени Механизам за фиксирање за тачно позиционира ње. Димензије: Ширина: 9.25 " Дубина: 8.75 " Висина:10 "	Dino-Lite MS61V или одговарајућ и	2						
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	две сијалице од 3 W за светлосно	AmScope или одговарајућ	1						

	ручице)	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	и							
9	Професионални тринокуларни стерео микроскоп	WF 10x окулари; подешавање дипотера на оба окулару; горње и доње осветљење, самостално подешавање; фино	BTC STM9t, или Optica SZM 2 , или одговарајућ и	1						

		<p>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</p>								
10	<p>Тринокуларни индустријски план-стерео микроскоп са фелксбилним сталком и великом радном површином</p>	<p>Повећање са предсочивом 0,5х (у склопу): 3,5- 22,5х (душло видно поље) , без предсочива 7- 45х. Радна удаљеност: 190mm Кућиште отпорно на</p>	<p>ВТС IND- С3D или одговарајућ и</p>	1						

		<p>влагу и прашину, сталак може да се подеси у било ком правцу. Тежина 18 kg</p>								
11	<p>Дигитална камера за микроскоп компатибилна са Олимпус микроскопом Вх51М за панорамско снимање и снимање у продуженом фокусу са одговарајућим софтвером</p>	<p>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</p>	<p>Olympus SC100 или одговарајућа</p>	1						
12	<p>CNC машина</p>	<p>Димензије машине</p>	<p>Емаx или</p>	1						

		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.	одговарајући							
13	Истраживачки стони мерач ЕС/TDS/салинитет/отпор/температура	ЕС опсег: 0.000 do 9.999 $\mu\text{S/cm}$, 10.00 do 99.99 $\mu\text{S/cm}$, 100.0 do 999.9 $\mu\text{S/cm}$, 1.000 do 9.999 mS/cm, 10.00 do 99.99	HANNA instruments HI5321, или SI Analytics 945 или одговарајући	1						

		mS/cm, 100.0 do 1000.0 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 K $\Omega \cdot \text{cm}$; 10.0 do 99.9 K $\Omega \cdot \text{cm}$; 100 do 999 K $\Omega \cdot \text{cm}$; 1.00 do 9.99 M $\Omega \cdot \text{cm}$; 10.0 do 100.0 M $\Omega \cdot \text{cm}$; 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**								
14	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 раног рада Амбијент 0 до 50 °C , РХ мак 95%	Hanna Instruments <u>HI98303</u> или одговарајућ и	1						
15	Рендгентски спектрометар	Енергетско дисперзивни рендгенски	АМРТЕК Х-123SDD или	1						

		<p>флуоресцент и спектрофото метар са силиконским детектором. Комлетни преносиви EDXRF кит са ССД детектором, сталком и софтвером за квалитативна и квантитативн а мерења. Енергетска резулација 125 до 140 eV FWHM @ 5.9 keV; Електронски шум (типични) 73 eV FWHM (8.7 e- rms) Ефикасност енергетског подручја> 25% Тип</p>	одговарајућ и							
--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--

		детектора Силикон Дрифт Диоде (СДД) Област детектора 25 mm ² 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 компатибилни)								
16	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 × 30 μm Ефективна површина 9 9.60 mm (H) × 7.68 mm (V) Брзина читања Пун кадар: 50 кадра / с	Хамаматсу С127741-03 или одговарајући	1						

		<p>Време експозиције 100 μs до 15 мс (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</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		°C ± 3 °C. Са swir објективом								
17	Хиперспектрални и имиджинг систем VIS-NiR	Спектрално покривање 400-1000 Спектрална резолюција (нм) 2.31 Спектрални канални 260 Просторни канални 1392/696 (изборни) Динамички опсег 12-Бит Cube Rate (макс/номина лно) 23,2 секунди Тежина 3.85 kg (8.5 лбс) Димензије 12,7 к 20,3 к 28 cm	Surface Optics SOC710 E или одговарајућ и	1						
18	Микротом - апаратура за сечење узорака и истањивање узорака од керамике, стена	Напон / Фреквенција 115VAC @ 60Hz, 220VAC @ 50Hz, 1 phase	Buehler PetroThin или одговарајућ и	1						

	итд.	<p>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</p>								
19	3Д скенер са лиценцираним софтвером	<p>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</p>	<p>Artec 3D Artec Space Spider или одговарајућ и</p>	1						

		<p>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</p>								
20	3Д штампач	<p>ТЕХНОЛОГИЈ А 3Д ШТАМПЕ FFF Fused Filament Fabrication ЕКСТРУДЕР И 2 екструдера (могућност за један или три екструдера такође) НАЧИН</p>	<p>CreatBot D600 - Dual Extruders или одговарајућ и</p>	1						

		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 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 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 ОПЕРАТИВНИ И СИСТЕМИ windows, linux, Мац ОС, ОСХ								
21	Сtereo микроскоп постављен на покретно постоље	Укупно увећање од 10 до 70 пута. Ахроматски стерео објектив за SZX7 и SZX10, увећање 1,25 пута. Радна даљина 68мм	Olympus SZX7 или одговарајућ и	1						
22	Лед извор светла еквивалентан интезитету халогене сијалице од 250w са илуминатором и сетом за посматрање у поларизованом светлу за	Прстенасто светло, сет поларизацијс ких филтера за прстенасто светло.	KL-RA-SZX- 2, KL-RL- 9/1500-2, KL-RL- POAN, UYCP, KL2500 LED или одговарајућ и	1						

	Olympus микроскоп									
23	Фото апарат са адаптером за постављање на стерео микроскоп Olympus	Адаптер за микроскоп Olympus, фотоапарат резолуције 18 mрix, меморијска картица 32 гигабајта.	SU-CA micro camera adapter, Canon EOS 1300D, резолуција 18 mрix или одговарајуће	1						
УКУПНО:										

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 1-23) 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 – лабораторијски одсисни системи, ОК - 6/2018.

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 медиа 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 m³/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 (m) 3 Фреквенција (Hz) 50 Моунтинг Мобиле Напон напајања (V)</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		<p>400</p> <p>Проток ваздуха (m³/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 (м²) 13</p> <p>Ефикасност филтера (%) 99</p> <p>Инсталација у затвореном простору</p> <p>Ниво буке (дБ (А)) 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>m3/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 m3/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	Светло и прекидач треба да буде уграђено на почетку усисног дела	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	Недерман 10554335 Или одговарајући	10						

		<p>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, шинама или на фиксној или преносној опреми филтера. Производ је стандардно опремљен са клапном у хауби. Рука за извлачење дужине $l=3\text{ m}$ може се монтирати на плафон, зид или радну површину. Проток ваздуха $700-1000\text{ m}^3/\text{h}$ Пречник 160</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		Максимална температура 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	Недерман 10506635 Или одговарајући	1						

		100%; Тежина 73 кг								
16	Зидни носач одсисне руке	Метална конструкција која се састоји од 2 L профила дужине 40x40 цм	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	Пластична кутија величине 10x10 см са трансформатором од 35 Va и контактором	Недерман 14374307 Или одговарајући	10						
УКУПНО										

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 конкурсне 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 - опрема за културу у оквиру пројекта рестаурације, санације и адаптације објекта Народног музеја у Београду, ОК - 6/2018, 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 – опрема за културу у оквиру пројекта рестаурације, санације и адаптације објекта Народног музеја у Београду, ОК – 6/2018

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-6/2018)

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, 2015, 2015, 2017) и да је све обавезе везане за реализацију наведених уговора извршио у потпуности, квалитетно и у уговореном року.

Редни бр.	Предмет уговора	Укупна вредност без ПДВ	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:
ЛАБОРАТОРИЈСКА ВИСОКОТЕХНОЛОШКА ОПРЕМА
(Број јавне набавке ОК-6/2018)

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, 2015, 2016, 2017) и да је све обавезе везане за реализацију наведених уговора извршио у потпуности, квалитетно и у уговореном року.

Редни бр.	Предмет уговора	Укупна вредност без ПДВ	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:
ЛАБОРАТОРИЈСКИ ОДСИСНИ СИСТЕМИ
 (Број јавне набавке ОК-6/2018)

Назив наручиоца	
Адреса наручиоца	
Особа за контакт - функција	
Телефон и e-mail адреса	
Датум и место издавања потврде	

Наручилац издаје

ПОТВРДА

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, 2015, 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 без ПДВ	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**

**ОПРЕМА ЗА КУЛТУРУ У ОКВИРУ ПРОЈЕКТА РЕСТАУРАЦИЈЕ, САНАЦИЈЕ И
АДАПТАЦИЈЕ ОБЈЕКТА НАРОДНОГ МУЗЕЈА У БЕОГРАДУ**

ЈАВНА НАБАВКА бр. ОК - 6/2018

Набавка по партијама, партија бр. _____

АДРЕСА НАРУЧИОЦА (Примаоца):
НАРОДНИ МУЗЕЈ У БЕОГРАДУ
ул.ТРГ 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