

Институт за кукуруз „Земун Поље“, улица Слободана Бајића број 1, Београд,Земун

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  
**у поступку јавне набавке мале вредности добара**  
**-Рачунарска опрема и материјал-оквирни споразум**  
**Редни број набавке: М-11/20**

Председник: Јелена Бајагић,  
Чланови: Зоран Бранковић,  
Бојана Фидлер,  
Заменик председника: Ивана Ћалић,  
Заменици чланова: Александар Стевановић,  
Драгана Лукић.

**Април 2020. године**

На основу чл. 39. и 61. Закона о јавним набавкама («Службени гласник Републике Србије», бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: Закон), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова («Службени гласник Републике Србије», бр. 86/15), Одлуке о покретању поступка број 7Бр. М-11/20-1 од 22.04.2020. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку број 7Бр. М-11/20-2 од 22.04.2020. године, припремљена је

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  
**за јавну набавку мале вредности добара**  
**- Рачунарска опрема и материјал -**  
**Редни број М-11/20**

**Конкурсна документација садржи:**

<b>Поглавље</b>	<b>Назив поглавља</b>	<b>Страна</b>
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	3
III	Врста, количина и опис добара, рок и место испоруке добара	3-11
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и Упутство како се доказује испуњеност тих услова	11-12
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	13-19
VI	Образац понуде 1	20-23
VII	Модел оквирног споразума	24-28
VIII	Образац структуре цене са упутством како да се попуни	29-39
IX	Образац изјаве о обавези достављања средства финансијског обезбеђења у случају доделе уговора	40
X	Образац трошкова припреме понуде	41
XI	Образац изјаве о независној понуди	42
XII	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75, став 2 Закона	43
XIII- XIII-а	Образац изјаве понуђача/ подизвођача о испуњавању услова из члана 75. ЗЈН	44-45

## I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

### 1. Подаци о наручиоцу

- Наручилац: Институт за кукуруз „Земун Поље“
- Адреса: Слободана Бајића број 1, 11185 Београд, Земун
- Интернет страница: [www.mrizp.rs](http://www.mrizp.rs)

### 2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у поступку јавне набавке мале вредности у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

### 3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке су добра - Рачунарска опрема и материјал.

### 4. Назив и ознака из општег речника набавки:

- **30200000** Рачунарска опрема и материјал.

### 5. Циљ поступка

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења оквирног споразума са једним понуђачем на период од годину дана.

### 6. Контакт:

Особа за контакт је Јелена Бајагић, email адреса [javnenabavke@mrizp.rs](mailto:javnenabavke@mrizp.rs)

## II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

### 1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке је набавка добра - Рачунарска опрема и материјал.

### 2. Назив и ознака из општег речника:

- **30200000** Рачунарска опрема и материјал.

### 3. Врста оквирног споразума:

- Јавна набавка рачунарске опреме и матерјала се спроводи ради закључења оквирног споразума између једног Наручиоца и једног Понуђача, и то на период од годину дана.

### III ВРСТА, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РОК И МЕСТО ИСПОРУКЕ ДОБАРА

Ред. број	Предмет набавке	Јед. мере	Количина
1.	<p><b>Радна станица:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Формат кућишта Miditower,усправно кућиште, максималне димнезије: 430мм x 160мм x 410мм, есктерни слотови мин.: 2x 5,25", 1x 3,5"; интерни слотови мин.: 3x 3,5"; прикључци напред мин.: 2x USB3.0, 1x mic-in, 1x audio-out; број проширења за картице мин.: 7 слотова; могућност додавања мин.: 2x 80мм вентилатора назад, 1x 120мм вентилатор напред, 2x 120мм вентилатора са стране; подршка за графичку картицу мин. дужине 250мм, не веће тежине од 4,5кг.</li> <li>- Процесор INTEL Core i3-9100F 4-Core 3.6GHz Box или одговарајући</li> <li>- Радна меморија 8GB (1 x 8GB) DDR4 2666MHz SDRAM, dva DIMM меморијска лејшта</li> <li>- Складиштење података HDD 1: мин 1TB 3.5" SATA III 64MB 7.200 или одговарајући HDD 2: мин 512GB SSD 2.5" SATA III NAND 3D TLC, до мин. 90000/80000 IOPS, поузданост мин 1 милион сати (MTBF) или одговарајући</li> <li>-Графичка карта nVidia GeForce GT 710 2GB 64bit или одговарајући</li> <li>-Мрежа LAN Integrated Realtek® RTL8111H, 1 x Gigabit LAN</li> <li>-Матична плоча Компетибилна са захтеваним процесором мин. H310 чипсет, 2x DIMM (прошириво до мин. 32GB), 1x PCIe x16, 2x PCIe x1, 1x M.2 socket 3, 4x SATA 6Gb/s,</li> <li>-Интегрисани интерфејси назад: 3 audio jack 1 HDMI 1 RJ-45 1 VGA 1 DVI 2 PS/2 2 USB 2.0 2 USB 3.1 Gen 1 (до мин. 5Gbps)</li> <li>-Напајање мин. 500 W, мин. &lt; 80% искоришћења, активни PFC, 1x 20+4PIN ATX, 3x SATA, 2x Molex, 1x Floppy, 1x 4PIN 12V, 1x 8PIN (6+2) PCIe, Security: UVP,OVP,SCP,OPP,AFC,SIP -Безбедност - укључивање/искључивање USB портова кроз BIOS -Оперативни систем Windows 10 Pro x64</li> <li>-Улазни уређаји Истог произвођача као читав рачунарски склоп Optical USB црни жични</li> <li>-Истог произвођача као читав рачунарски склоп YU (ћирилична) тастатура жична</li> <li>Стандарди: WEEE, RoHS, CE</li> <li>Гарантни период: 36 месеци произвођачке гаранције</li> </ul>	КОМ	1

2.	<p><b><u>BENQ 21.5" GW2283 LED monitor ili odgovarajuci</u></b></p> <p>-Ekran  Veličina ekrana: 21.5" Rezolucija: 1.920 x 1.080 Tip ekrana: IPS  Pozadinsko osvetljenje: LED Odnos stranica:  16:9 Nativni kontrast: 1000:1 Dinamički kontrast: 20.000.000:1  Osvetljenje: 250cd/m<sup>2</sup> Odziv: 5ms Uglovi gledanja: 178° vertikalni, 178° horizontalni Vertikalno osvežavanje: 60Hz Paleta boja: 16.7 miliona boja  -Priključci / Slotovi HDMI priključci: 2 VGA D-sub: 1 Ostali priključci headphone jack/audio line in speaker: 2x 1W  Slotovi: Kensington security lock slot  -Fizičke karakteristike Pomeranje: Tilt Montiranje na zid: VESA 100mm x 100mm Boja: Crna  Ostalo: Neophodno je da monitor poseduje funkcionalnost koja eliminiše treperenje monitora (flicker-free), neophodno je da monitor poseduje funkcionalnost koja filtrira plavu svetlost kratke talasne dužine 420-455nm, uz zadržavanje plave svetlosti duge talasne dužine 455-480nm (low blue light), neophodno je da monitor ima funkcionalnost da ambijentalni senzor prepozna količinu ambijentalne svetlosti i automatski prilagodi najudobniju i pogodniju svetlinu ekrana kako bi se prilagodio okruženju bez smanjivanja kvaliteta slike (brightness intelligence)  -Garantni period: 36 meseci proizvođačke garancije</p>	KOM	1
3.	<p><b><u>BENQ 23.8" GW2480 LED monitor ili odgovarajuci</u></b></p> <p>-Ekran  Veličina ekrana: 23.8" Rezolucija: 1.920 x 1.080 Tip ekrana: IPS  Pozadinsko osvetljenje: LED Odnos stranica:  16:9 Nativni kontrast: 1.000:1 Dinamički kontrast: 20.000.000:1  Osvetljenje: 250cd/m<sup>2</sup> Odziv: 5ms Uglovi gledanja: 178° horizontalni, 178° vertikalni Vertikalno osvežavanje: 60Hz Paleta boja: 16.7 miliona boja  -Priključci / Slotovi HDMI priključci: 1x HDMI DisplayPort priključci: 1 VGA Dsub: 1 Ostali priključci: headphone jack/audio line in/speaker 2x 1W/ Slotovi: Kensington security lock slot  Ostalo: Neophodno je da monitor poseduje funkcionalnost koja eliminiše treperenje monitora (flicker-free), neophodno je da monitor poseduje funkcionalnost koja filtrira plavu svetlost kratke talasne dužine 420-455nm, uz zadržavanje plave svetlosti duge talasne dužine 455-480nm (low blue light), neophodno je da monitor ima funkcionalnost da ambijentalni senzor prepozna količinu ambijentalne svetlosti i automatski prilagodi najudobniju i pogodniju svetlinu ekrana kako bi se prilagodio okruženju bez smanjivanja kvaliteta slike (brightness intelligence)  -Fizičke karakteristike Pomeranje: Tilt Montiranje na zid: VESA 100mm x 100mm Boja: Crna  -Garantni period: 36 meseci proizvođačke garancije</p>	KOM	1

4.	<p><b>KYOCERA ECOSYS P2235DN Laser stampac ili odgovarajuci</b> -Tip: Laserski Boja: Monohromatski (crno-beli) Format: A4 Sistem štampe: KYOCERA ECOSYS Laser Rezolucija štampe: 1.200 dpi -Duplex štampa: Da Brzina monohromatske štampe: min. 35ppm Vreme štampe prve strane: maks. 6.8 sekundi Maksimalni mesečni obim štampe: min 20.000 strana -Povezivost: LAN (mrežni), USB Dodatni priključci / Slotovi: 1x USB 2.0 (tip A) Host - za povezivanje USB fleš diskova Ostale osobine: 10/100/1.000Mbps Ethernet protok, USB 2.0 priključak -Potrošni materijal Kapacitet inicijalnog tonera (crni): 1.000 strana Kapacitet regularnog tonera (crni): 3.000 strana. Servisni set: Min. 100.000 strana -Ostalo Procesor: 800MHz Memorija: 256MB Emulacije: PCL6, PostScript 3 (KPD L 3) Kapacitet fiok e: 100 listova (multipurpose tray), 250 listova (opciono proširivo na: 850 listova) Podržana debljina papira: 60g/m<sup>2</sup> - 220g/m<sup>2</sup> iz višenamenske fiok e. Nivo buke: maks. 47.9dB(A) Napomena: Neophodno je da ponuđeni štampač i multifunkcionalni uređaji koriste isti toner. -Garantni period: 36 meseci proizvođačke garancije</p>	KOM	1
5.	<p><b>KYOCERA ECOSYS M2135DN multifunkcijski uređaj ili odgovarajuci</b> Štampa -Tip: Multifunkcijski laser Boja: Monohromatski (crno-beli) Funkcionalnost: 3-u-1: štampač, skener, kopir Format: A4 Sistem štampe: KYOCERA ECOSYS Laser Rezolucija štampe: 1.200 dpi Duplex štampa: Da ADF: Da Brzina monohromatske štampe: Min. 35ppm Vreme štampe prve strane: maks. 6.9 sekundi Maksimalni mesečni obim štampe: min. 20.000 strana Skeniranje -Brzina skeniranja monohromatski: 40ipm Brzina skeniranja u boji: 23ipm Rezolucija skeniranja: 600 x 600 dpi Podržani profili: TWAIN, WIA, WSD Podržani formati skeniranja: JPEG, PDF, PDF/A, TIFF, XPS Kopiranje -Dodatne funkcije: 25% - 400% umanje nje - uveličavanje, 5 stepena uveličavanja, 7 stepena umanje nja, Elektronsko sortiranje, ID copy, Scan-once-copy-many Povezivost Povezivost: LAN (mrežni), USB Ostale osobine: 10/100/1.000Mbps Ethernet protok, USB 2.0 priključak Potrošni materijal -Kapacitet inicijalnog tonera (crni): 1.000 strana Kapacitet regularnog tonera (crni): 3.000 strana. Servisni set: Min. 100.000 strana -Ostalo Displej: Monohromatski LCD Procesor: 800MHz Memorija: 512MB (maksimalno podržano 1.536MB) Emulacije: PCL6, PDF Direct Print, PostScript 3 (KPD L 3) Kapacitet fiok e: 100 listova (multipurpose tray), 250 listova (opciono proširivo na: 850 listova) Podržana debljina papira: 60g/m<sup>2</sup> - 220g/m<sup>2</sup> iz višenamenske fiok e. Nivo buke: maks. 47.2dB(A) Napomena: Neophodno je da ponuđeni štampač i multifunkcionalni uređaji koriste isti toner. Garantni period: 36 meseci proizvođačke garancije</p>	KOM	1

6.	<p><b><u>KYOCERA ECOSYS M2735DW multifunkcijski uređaj ili odgovarajući</u></b></p> <p>-Štampa  Tip: Multifunkcijski laser Boja: Monohromatski (crno-beli)  Funktionalnost: 4-u-1: štampač, skener, kopir, faks Format: A4 Sistem štampe: KYOCERA ECOSYS Laser Rezolucija štampe: 1.200 dpi Duplex štampa: Da Brzina monohromatske štampe: min. 35ppm Vreme štampe prve strane: maks. 6.9 sekundi Maksimalni mesečni obim štampe: min. 20.000 strana</p> <p>-Skeniranje  Brzina skeniranja monohromatski: 40ipm Brzina skeniranja u boji: 23ipm Rezolucija skeniranja: 600 x 600 dpi Podržani profili: TWAIN, WIA, WSD Podržani formati skeniranja: JPEG, PDF, PDF/A, TIFF, XPS</p> <p>-Kopiranje  Dodatne funkcije: 25% - 400% umanjeње - uveličavanje, 5 stepena uveličavanja, 7 stepena umanjeња, Elektronsko sortiranje, ID copy, Scan-once-copy-many</p> <p>Faks Tip: Super G3</p> <p>-Povezivost  Povezivost: LAN (mrežni), USB, Wi-Fi Dodatni priključci / Slotovi: 1x USB 2.0 (tip A) Host - za povezivanje USB fleš diskova Ostale osobine: 10/100/1.000Mbps Ethernet protok, USB 2.0 priključak</p> <p>-Potrošni materijal  Kapacitet inicijalnog tonera (crni): 1.000 strana Kapacitet regularnog tonera (crni): 3.000 strana. Servisni set: Min. 100.000 strana</p> <p>-Ostalo  Displej: 4.3" LCD color touchscreen Procesor: 800MHz Memorija: 512MB (maksimalno podržano 1.536MB) Emulacije: PCL6, PDF Direct Print, PostScript 3 (KPDL 3) Kapacitet fioke: 100 listova (multipurpose tray), 250 listova (maksimalni kapacitet: 850 listova) Podržana debljina papira: 60g/m<sup>2</sup> - 220g/m<sup>2</sup> Nivo buke: 47.2dB(A) Napomena: Neophodno je da ponuđeni štampač i multifunkcionalni uređaji koriste isti toner.  Garantni period: 36 meseci proizvođačke garancije</p>	KOM	1
7.	<p><b><u>EPSON Perfection V19 skener ili odgovarajući</u></b></p> <p>-Karakteristike Tip: Flatbed Format: A4 Senzor: CIS (Contact Image Sensor) Lampa: White LED Dubina boja: 48-bit Color  Rezolucija Nativna rezolucija: 4.800dpi x 4.800dpi Podržana rezolucija: 50dpi - 6.400dpi  Brzina skeniranja Preview: 10 sekundi Monohromatsko: 5ppm (A4, 600dpi), 6ppm (A4, 300dpi) U boji: 2.07ppm (A4, 600dpi), 6ppm (A4, 300dpi)</p> <p>-Ostalo  Podržani formati: JPEG, PDF, Searchable PDF, TIFF  Povezivost USB 2.0: 1  Masa: maks. 1.5kg Pakovanje: USB kabl</p> <p>-Garantni period: 12 meseci</p>		

8.	<p><b><u>KINGSTON 256GB 2.5" SATA III SKC600/256G SSDNow KC600 series ili odgovarajuci</u></b></p> <p>-Osnovne karakteristike  Tip: SSD Format: 2.5" Kapacitet diska: 256GB Interfejs: SATA III Protok: 6 Gbps (500 MB/s) Sekvencionalno čitanje: 550MB/s Sekvencionalan upis: 500MB/s  Ostale karakteristike Serija: SSDNow KC600 Dodatne funkcije: AES (256bit enkripcija) Podržane tehnologije: 3D NAND, 3D TLC -Fizičke karakteristike  Masa: maks. 40g Pakovanje: Adapter 7mm - 9.5mm debljine, Bracket za konverziju 2.5" - 3.5" sa šrafovimima, SATA kabl, Softver za kloniranje  -Garantni period: 60 meseci</p>	KOM.	1
9.	<p><b><u>KINGSTON 512GB 2.5" SATA III SKC600/512G SSDNow KC600 series ili odgovarajuci</u></b></p> <p>-Osnovne karakteristike  Tip: SSD Format: 2.5" Kapacitet diska: 512GB Interfejs: SATA III Protok: 6 Gbps (500 MB/s) Sekvencionalno čitanje: 550MB/s Sekvencionalan upis: 520MB/s  -Ostale karakteristike Serija: SSDNow KC600 Dodatne funkcije: AES (256bit enkripcija) Podržane tehnologije: 3D NAND, 3D TLC -Fizičke karakteristike  Masa: maks. 40g Pakovanje: Adapter 7mm - 9.5mm debljine, Bracket za konverziju 2.5" - 3.5" sa šrafovimima, SATA kabl, Softver za kloniranje  -Garantni period: 60 meseci</p>	KOM	1
10.	<p><b><u>WD 2TB 3.5" SATA III 64MB WD2003FZEX Black ili odgovarajuci</u></b></p> <p>-Osnovne karakteristike  Tip: Hard disk Format: 3.5" Kapacitet diska: 2TB Interfejs: SATA III Protok: 6 Gbps (600 MB/s) Keš memorija: 64MB Broj obrtaja po minutu: 7200RPM  -Ostale karakteristike  Serija: WD Black  Advanced Format, RoHS Debljina: maks. 26.1mm  Garantni period: 60 meseci</p>	KOM	1
11.	<p><b><u>CHIEFTEC GPE-500S 500W ECO series napajanje 3Y ili odgovarajuci -</u></b></p> <p>Osnovne karakteristike  Tip: Active PFC ATX standard: 12V v2.3 Snaga: 500 W Efikasnost: &gt;85% Faktor snage: &gt;0.9 Vrsta kablova: Fiksni Sistemi zaštite: OPP (Over Power (Load) Protection), OVP (Over Voltage Protection), SCP (Short-Circuit Protection), UVP (Under Voltage Protection)  +12V naponske grane 1: 37.5 A Maksimalna kombinovana snaga: 450W  Ostale naponske grane +5V: 20A +3.3V: 21A Maksimalna kombinovana snaga: 103W  Fiksni priključci ATX 24pin: 24pin ATX 4pin (PIV): 1 PCI Express 8pin: 1x 8(6+2)pin SATA: 4 Molex 4pin: 2  Hlađenje Tip: Aktivno Broj ventilatora: 1 Dimenzije ventilatora: 120mm x 120mm Dodatne funkcije: AFC (Automatic Fanspeed Control)  -Fizičke karakteristike Format: PS2 Dimenzije: maks. 150mm x 140mm x 86mm  -Garantni period: 36 meseci</p>	KOM	1



12.	<p><b><u>KINGSTON DIMM DDR4 8GB 2666MHz HX426C16FB3/8 HyperX Fury Black ili odgovarajuci</u></b></p> <p>-Karakteristike Kapacitet: 8GB Tip memorije: DDR4 Radni takt memorije: 2.666MHz Slot: DIMM Voltaja: 1.2V Latencija: 16-18-18 Broj pinova: 288 Serija: HyperX Fury Black -Garantni period: 120 meseci</p>	KOM	1
13.	<p><b><u>LOGITECH B100 Optical USB crni ili odgovarajuci</u></b></p> <p>-Karakteristike Povezivost: Ćični Interfejs: USB Tip senzora: Optiĉki Rezolucija: 800 dpi -Fiziĉke karakteristike DuŹina kabla: 1.8m Boja: Crna -Garantni period: 24 meseca</p>	KOM	1
14.	<p><b><u>LOGITECH K120 USB YU tastatura OEM ili odgovarajuci</u></b></p> <p>-Karakteristike Tip: Tastatura Povezivost: Ćiĉna Tip povezivosti: USB Slovni raspored tastera: YU -Fiziĉke karakteristike Dimenzije: maks. 450mm x 155mm x 23.5mm DuŹina kabla: 1.5m Masa: maks. 50g Boja: Crna Pakovanje: OEM - Garantni period: 24 meseca</p>	KOM	1
15.	<p><b><u>APACER AC532 2TB 2.5" crni eksterni hard disk ili odgovarajuci</u></b></p> <p>Karakteristike Format: 2.5" Kapacitet diska: 2TB Povezivost: USB 3.1 Gen 1 Unutrašnji interfejs diska: SATA Protok: 5 Gbps Ostalo Prikljuĉci: USB 2.0 -Fiziĉke karakteristike Boja: Crna Dimenzije: maks. 132.4mm x 82mm x 16.1mm Masa: maks. 190g Pakovanje: USB kabl Materijal: Plastika -Garantni period: 36 meseca</p>	KOM	1
16.	<p><b><u>MSI nVidia GeForce GT 710 2GB 64bit GT 710 2GD3 LP ili odgovarajuci</u></b></p> <p>-Grafiĉki procesor Grafika: nVidia® GeForce® Model: GT 710 Broj unificiranih procesora: 954 Memorija Koliĉina memorije: 2GB Tip memorije: GDDR3 Širina memorijske magistrale: 64bit Takt memorije: 1.600MHz Prikljuĉci HDMI prikljuĉci: 1x HDMI Ukupno DVI prikljuĉaka: 1 DVI prikljuĉci: 1x DVI-D Dual Link VGA D-sub: 1 -Ostale karakteristike Slot: PCI-Express 2.0 PodrŹane tehnologije: HDCP, Microsoft® DirectX® 12, OpenGL 4.5® Maksimalna rezolucija: 2.560 x 1.600 Multi-view: 2 monitora -Fiziĉke karakteristike Dimenzije: maks. 146mm x 69mm x 19mm Format: Puna ATX veliĉina -Garantni period: 36 meseci</p>	KOM.	1

17.	<p><b><u>DELL Inspiron 3583 15.6" FHD i5-8265U 8GB 256GB SSD AMD Radeon 520 2GB FP Win10Home ili odgovarajuci</u></b></p> <p>-Ekran Veličina ekrana: 15.6" Rezolucija ekrana: 1.920 x 1.080 Format rezolucije: Full HD Tip panela: LED Ostalo: Anti-glare</p> <p>Procesor / Čipset</p> <p>Klasa procesora: Intel® Core™ i5 Model procesora: i5-8265U Broj jezgara procesora: 4 Broj logičkih jezgara (niti): 8 Radni takt procesora: 3.5 GHz) Keš memorija procesora: 6MB Intel® Smart cache Ostalo: 14nm</p> <p>Memorija (RAM)</p> <p>Memorija (RAM): 8GB Tip memorije: DDR4 Radni takt memorije: 2.666MHz Broj slotova: 2 Popunjeni slotovi: 1 Maksimalno podržano: 16GB Ostalo: Moguća nadogradnja memorije Grafika Grafika: AMD® Radeon™ Model grafike: Radeon™ 520 Količina grafičke memorije: 2GB Tip grafičke memorije: GDDR5 Dodatna grafika Proizvođač: Intel® UHD Graphics Model: UHD Graphics</p> <p>Skladištenje podataka Tip skladištenja: SSD SSD: 256GB SSD; Disk slotovi: 1 x 2.5" HDD/SSD</p> <p>Mreža</p> <p>Wi-Fi: Da Bežični mrežni standardi: IEEE 802.11b/g/n, IEEE 802.11ac Bluetooth™: Da žična mreža (LAN): 10/100Mbps (Fast ethernet)</p> <p>Priključci / Slotovi</p> <p>HDMI priključci: 1x HDMI Ukupno USB priključaka: 4 USB 3.1 priključci: 2 (Tip A) Gen1 USB 2.0 priključci: 1 USB type C priključci: 1 RJ-45 (LAN): 1 Audio: 1x 3.5mm (izlaz i mikروفон) Čitač kartica: SD Ostali priključci / Slotovi: Wedge shaped security cable slot</p> <p>Kamera Rezolucija: 0.92 Megapiksela Snimanje videa: 1.280 x 720, 30fps Model: HD RGB</p> <p>Audio Zvučnici: 2.0 Snaga: 2.5W Mikروفон: Ugrađen Ostalo: High Definition audio</p> <p>Tastatura Slovni raspored tastera: EN (US) Numerički deo tastature: Da Baterija Tip: Litijum-jonska Broj ćelija baterije: 3-Cell (42Whr)</p> <p>Softver Operativni sistem: Microsoft Windows® 10 Home</p> <p>-Fizičke karakteristike Dimenzije: maks. 380mm x 258mm x 19.89mm</p> <p>Masa:</p> <p>2kg Masa (raspon): 1kg - 2kg</p> <p>-Ostale karakteristike AC Adapter (punjač): 65W</p> <p>-Garantni period: 36 meseci proizvođačke garancije</p>	KOM.	1
-----	---	------	---

18.	<p><b><u>EPSON EB-W05 projektor ili odgovarajuci</u></b></p> <p>-Karakteristike  Tip: Mobile projector Sistem projekcije: 3LCD tehnologija Nativna rezolucija: 1.280 x 800 Format rezolucije: WXGA Kontrast: 15.000:1 Vertikalno osvetavanje: 100Hz - 120Hz Paleta boja: 1.07 milijardi boja Sočivo: F = 1.49 - 1.72, f = 16.9mm - 20.28mm  Veličina slike: 33" - 320" Optimalna udaljenost: 1.68m - 2.02m, na projekcionoj površini od 60" Zum: 1.2 : 1 Odnos stranica slike: 16:10  Lampa  Snaga: 210W Osvetljenje: 3.300 ANSI lumena Color Light Output: 3.300 ANSI lumena White Light Output: 3.300 ANSI lumena Radni vek (standardni režim): 6.000h Radni vek (economic režim): 10.000h  Povezivost  HDMI ulaz: 1 Analogni video ulazi: Kompozitni (1x RCA), VGA D-sub  Audio ulaz: 3.5mm USB: USB 2.0 (tip A), USB 2.0 (tip B) Bežični mrežni standardi: Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n (optional) Ostali priključci / Slotovi: Kensington security lock slot  -Ostalo Dodatne funkcije: USB Display (reprodukcija direktno sa USB memorije) Zvučnici: 2W  -Fizičke karakteristike  Dimenzije: maks. 302mm x 237mm x 82mm Masa: maks. 2.5kg Nivo buke (standardni režim): maks. 37dB Nivo buke (economic režim): 28dB  Boja:  Bela Pakovanje: Daljinski upravljač  -Garantni period: 24 meseca Lampa: 12 meseci ili 1.000 radnih sati</p>	КОМ.	1
19.	<p><b>Батерија тип 1:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Тип: Батерија UPS RBC2 12V 7Ah или одговарајући</li> <li>- Гаранција: мин. 12 месеци</li> </ul>	КОМ.	1
20.	<p><b>Батерија тип 2:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Тип: Батерија UPS RBC7 комплет 2 X 12V 18Ah или одговарајући -</li> <li>- Гаранција: мин. 12 месеци</li> </ul>	КОМ.	1
21.	<p><b>УТР кабл 3м:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Тип: Кабл UTP patch Cat5e 3m или одговарајући</li> <li>- Гаранција: мин. 12 месеци</li> </ul>	КОМ.	1
22.	<p><b>УТР кабл 5м:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Тип: Кабл UTP patch Cat5e 5m или одговарајући</li> <li>- Гаранција: мин. 12 месеци</li> </ul>	КОМ.	1
23.	<p><b>УТР кабл 10м:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Тип: Кабл UTP patch Cat5e 10m или одговарајући</li> <li>- Гаранција: мин. 12 месеци</li> </ul>	КОМ.	1
24.	<p><b>USB кабл 1.8м:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Тип: Кабл USB A - USB B М/М 1.8m или одговарајући</li> <li>- Гаранција: мин. 12 месеци</li> </ul>	КОМ.	1
25.	<p><b>USB кабл 3м:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Тип: Кабл USB A - USB B М/М 3m или одговарајући</li> <li>- Гаранција: мин. 12 месеци</li> </ul>	КОМ.	1
26.	<p><b>USB кабл 5м:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Тип: Кабл USB A – USB B М/М 5m или одговарајући</li> <li>- Гаранција: мин. 12 месеци</li> </ul>	КОМ.	1

27.	<p><b>USB Flash Disk 32GB Kingston Data Travel DT50/32GB, USB 3.1</b> - или одговарајући</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Модел: DT50/32GB</li> <li>-Капацитет: 32GB</li> <li>-Тип: USB Flash Disk</li> <li>-Материјал кућишта: Метал</li> <li>-Брзина: Брзина читања 110MB/s, брзина уписа 15MB/s</li> <li>-Повезивање: USB</li> <li>-Димензије: maks. 44.9mm x 20mm x 9.2mm</li> <li>-Компатибилност: Linux (v. 2.6.x +),Mac OS X v.10.8 +, Windows Vista,7,8,8.1,10</li> <li>-Гарантни период: 60 месеци</li> </ul>	КОМ	1
28.	<p><b>USB Flash Disk 64GB Kingston Data Travel DT50/64GB, USB 3.1</b> или одговарајући</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Модел: DT50/64GB</li> <li>-Капицитет: 64GB</li> <li>-Тип: USB Flash Disk</li> <li>-Материјал кућишта: Метал</li> <li>-Брзина:Брзина читања 100MB/s, Брзина уписа 10 MB/s</li> <li>-Повезивање: USB 3.1</li> <li>-Димензије: maks. 44.9mm x 20mm x 9.2mm</li> <li>-Компатибилност: Linux (v. 2.6.x +),Mac OS X v.10.8 +, Windows Vista,7,8,8.1,10</li> <li>-Гарантни период: 60 месеци</li> </ul>	КОМ	1
29.	<p><b>Lan Switch D-LINK DGS-105 5port switch, 10/100/1000 Mbps 5 portni</b> или одговарајући</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Модел: DGS-105</li> <li>-Тип: неуправљив</li> <li>-Број портова: 5</li> <li>-Брзина: 10/100/1000Mbps</li> <li>-Варијанта: Desktop</li> <li>-Остало:Користи се за умрежавање рачунара жичним путем</li> <li>Гарантни период: 24 месеца</li> </ul>	КОМ	1
30.	<p><b>D-LINK DIR-842 Wireless Cloud AC1200 Dual Band Gigabit ruter</b> или одговарајући</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Тип: Wireless</li> <li>-Мрежни стандард: 802.11 b/g/n</li> <li>-Брзина протока: до 1200Mbps</li> <li>-Портови: 4x LAN + 1x WAN</li> <li>-Антене: спољне</li> <li>-Број антена: 4</li> <li>Гарантни период: 24 месеца</li> </ul>	КОМ	1

#### **Напомена:**

Роба се испоручује сукцесивно, на основу наруџбенице Наручиоца, која садржи врсту и количину робе и то у року од највише 5 дана од момента добијања наруџбенице.

Предмет ове јавне набавке је и набавка рачунарске опреме и материјала који нису могли бити предвиђени по количини и/или врсти у овој Конкурсној документацији и достављеним понудама. Самим тим, уколико цена рачунарске опреме и материјала није изражена и предвиђена у понуди кроз **Образац структуре цене**, услед своје непредвидљивости у тренутку припремања ове Конкурсне документације, тада се примењују цене истих које су достављене у понуди

Добављача на захтев Наручиоца. У сврху процене цена, исте не могу бити изнад тржишно упоредивих цена, нити више од званичних veleпродајних цена Добављача.

### **Квалитет**

Понуђена добра морају бити нова, не коришћена и да одговарају квалитету, функцији и техничким карактеристикама из техничке спецификације.

Понуђач је дужан да обезбеди квалитет који мора да задовољи све захтеве одређене Правилником о минималним критеријумима у погледу енергетске ефикасности у поступку јавне набавке (Сл. гл. бр. 111/15) што доказује на прописан начин (чл 6. и 7. Правилника).

Понуђач је у обавези да уз понуду достави каталог понуђеног производа или документацију са техничким карактеристикама понуђеног производа, која осим на српском језику може бити достављена и на страном језику и мора недвосмислено да указује да иста у потпуности одговарају траженим минималним техничким карактеристикама. Уколико у поступку прегледа и оцене понуда Наручилац утврди да би део понуде требало да буде преведен на српски језик, одредиће понуђачу примерен рок у којем је дужан да изврши превод тог дела понуде.

На основу достављеног каталога понуђеног производа односно спецификације понуђеног производа вршиће се оцењивање сваког производа да ли одговара спецификацији добра који је наручилац навео у конкурсној документацији.

### **Гаранција**

Уз понуду је неопходно доставити потврду произвођача опреме, за све ставке где је захтевана гаранција произвођача, којом се потврђује да је захтевани гарантни период подржан од стране произвођача опреме за територију Републике Србије. Потврда мора да буде насловљена на наручиоца са позивом на конкретну јавну набавку и мора садржати тачне моделе производа са тачно наведеним трајањем гарантног рока.

### **Рок и место испоруке добара:**

Понуђач је обавезан да sukcesивно испоручује потребну количину робе, а на основу писаног требовања наручиоца, које садржи врсту и количину робе и то у року од максимум 5 дана од момента добијања требовања, на адресу Слободана Бајића 1, Земун Поље.

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

Наручилац и понуђач ће констатовати преузимање добара. У случају утврђених недостатака у квалитету и квантитету испоручених добара, понуђач мора исте отклонити, најкасније у року од 12 часова од часа утврђивања недостатка.

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

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

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Став 1 тачка 1) до 4) Закона, и то:

- Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији;

**Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке, у складу са чланом 77. Став 4. Закона, понуђач доказује достављањем Образац изјаве понуђача о испуњавању услова из члана 75.ЗЈН, став 1. Тачка 1) до 4) Закона, којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке(Образац изјаве, дат је у поглављу XIII и XIII-а).**

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезни услов** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Став 2 Закона, и то:

- Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.
- **ДОКАЗ** – Потписан и оверен Образац изјаве (Образац изјаве, дат је у поглављу XII). Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом.

### 2. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 76. ЗАКОНА

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

- потребно је да у погледу финансијског капацитета није пословао са губитком у 2019-ој години и да у последњих шест месеци који предходе месецу у коме је објављен позив за подношење понуде није имао евидентирану блокаду рачуна, а као доказ доставља Изјаву (на меморандуму, потписану, оверену и заведену) којом потврђује да није пословао са губитком у 2019-ој години и да у последњих шест месеци који предходе месецу у коме је објављен позив за подношење понуде није имао евидентирану блокаду рачуна.
- потребно је да у погледу кадровског капацитета има минимум 2 (два) радно ангажована лица на пословима доставе предметних добара, а као доказ доставља Изјаву (на меморандуму, потписану, оверену и заведену), којом потврђује да има минимум 2 (два) радно ангажована лица на пословима доставе предметних добара.
- потребно је у погледу техничког капацитета понуђач располаже са минимум 1 доставним возилом, а као доказ доставља Изјаву (на меморандуму, потписану, оверену и заведену), којом потврђује да располаже минимум једним доставним возилом и копију важеће саобраћајне дозволе.

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

Уколико понуду подноси **група понуђача**, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. Став 1. Тач. 1) до 4) Закона.

Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова. Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа. Лице уписано у Регистар понуђача може уместо достављеног доказа за услове из чл. 75. Ст. 1. Закона навести у понуди интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

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

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

Понуђач подноси понуду на српском језику.

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

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

На полеђини коверте обавезно навести назив понуђача, тачну адресу, контакт особу и телефон.

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

Понуду доставити на адресу: Институт за кукуруз „Земун Поље“, улица Слободана Бајића број 1, 11185 Земун – Београд, са назнаком: „ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА – Рачунарска опрема и материјал, јавна набавка број М-11/20,– НЕ ОТВАРАТИ“.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 30.04.2020. године до 12,00 часова. Отварање понуда ће се обавити истог дана са почетком у 12,15 часова у просторијама Института.

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, 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.

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

Уколико се приликом сачињавања понуде начини грешка, Понуђач може такву грешку отклонити и поред исправљеног дела понуде ставити потпис одговорног лица понуђача и извршити оверу печатом.

Понуда мора да садржи попуњен, потписан и оверен:

- Образац понуде
- Модел уговора
- Образац структуре цене са упутством како да се попуни
- Образац изјаве о обавези достављања средства финансијског обезбеђења у случају доделе уговора
- Образац изјаве о независној понуди
- Образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75. Став 2. Закона
- Образац изјаве понуђача о испуњавању услова из члана 75.3ЈН
- Образац изјаве подизвођача о испуњавању услова из члана 75.3ЈН
- Изјава о испуњавању додатног услова (финансијски, кадровски и технички капацитет)
- Каталог понуђених производа или документација са техничким карактеристикама понуђеног производа
- Потврда произвођача опреме, за све ставке где је захтевана гаранција произвођача којом се потврђује да је захтевани гарантни период подржан од стране произвођача опреме за територију Републике Србије.

Уколико понуђачи подnose заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образаца изјава датих под кривичном и материјалном одговорношћу) потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце, а што је потребно дефинисати споразумом понуђача који се доставља као саставни део заједничке понуде.

У складу са Правилником о допуни Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“ број 41/2019) понуђачи приликом сачињавања понуде немају обавезу употребе печата.

### **3. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА**

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

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

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Институт за кукуруз „Земун Поље“, улица Слободана Бајића број 1, 11185 Београд, Земун, са назнаком:

- **„Измена понуде за јавну набавку добара** – Рачунарска опрема и материјал, ЈН



- бр. М-11/20 - НЕ ОТВАРАТИ" или;
- „**Допуна понуде за јавну набавку добара** – Рачунарска опрема и материјал, ЈН бр. М-11/20 - НЕ ОТВАРАТИ" или;
  - „**Опозив понуде за јавну набавку добара** – Рачунарска опрема и материјал, ЈН бр. М-11/20 - НЕ ОТВАРАТИ" или ;
  - „**Измена и допуна понуде за јавну набавку добара** – Рачунарска опрема и материјал, ЈН бр. М-11/20 - НЕ ОТВАРАТИ".

На полеђини коверте навести обавезно навести назив понуђача, тачну адресу, контакт особу и телефон. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе, адресу, контакт особу и телефон сваког од учесника у заједничкој понуди.

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

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

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

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

## **6. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ**

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

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

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

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

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

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

## **7. 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.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

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

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

Рок плаћања је минимум 30 дана од дана пријема рачуна и Записника о квалитативном и квантитативном пријему опреме, потписаним од стране овлашћеног лица Наручиоца.

Плаћање се врши уплатом на текући рачун Додављача.

### **8.2. Захтев у погледу рока испоруке добара**

Испорука потребне опреме је сукцесивна годину дана од дана закључења уговора, а на основу писаног требовања наручиоца, које садржи врсту и количину робе и то у року од максимум 5 дана од момента добијања требовања, на адресу Слободана Бајића 1, Земун Поље.

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

Рок важења понуде не може бити краћи од 30 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.

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

Понуђач је дужан да за понуђену опрему да произвођачку гаранцију у складу са роковима који су дефинисани у Спецификацији опреме. Као и да достави потврду произвођача опреме, за све ставке где је захтевана гаранција произвођача, којом се потврђује да је захтевани гарантни период подржан од стране произвођача опреме за територију Републике Србије. Потврда мора да буде насловљена на наручиоца са позивом на конкретну јавну набавку и мора садржати тачне моделе производа са тачно наведеним трајањем гарантног рока.

## **9. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ВРЕДНОСТ 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 неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

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

Понуђач, за обезбеђење испуњења уговорних обавеза, приликом закључења уговора, доставља сопствену бланко меницу, са клаузулом „без протеста“, прописно потписану и оверену са копијом депо картона, овлашћењем за попуну менице и потврдом о регистрацији менице, за услуга извршење посла у износу 10% од вредности уговора без ПДВ-а, која траје најмање 30 дана дуже од дана истека гарантног рока.

Наручилац се обавезује да ће Извршиоцу вратити средства финансијског обезбеђења, након истека рока њихове важности. Саставни део Конкурсне документације је Образац изјаве којом се понуђачи обавезују да ће, у случају доделе уговора, доставити средства финансијског обезбеђења предвиђена у Конкурсној документацији (поглавље IX).

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

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

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

Заинтересовано лице може, у писаном облику, путем поште на адресу наручиоца: Институт за кукуруз „Земун Поље“, улица Слободана Бајића број 1, 11185 Београд, Земун, електронске поште на е-mail: [javnenabavke@mrizp.rs](mailto:javnenabavke@mrizp.rs) тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде у току радне недеље (понедељак-петак у периоду од 7:30 до 15:30 часова). Питања се достављају на меморандуму заинтересованог лица са деловодним бројем и датумом, оверено печатом заинтересованог лица и потписано од стране одговорног лица заинтересованог лица.

Наручилац ће заинтересованом лицу 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, јавна набавка број М-11/20“.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Уколико две или више понуда имају исту понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи гарантни рок. Уколико понуђачи имају исти гарантни рок, биће изабрана понуда понуђача који понуди дужи рок плаћања.

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

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

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на е-mail [javnenabavke@mrizp.rs](mailto:javnenabavke@mrizp.rs), факсом на број 011/3754994 или препорученом поштом са повратницом. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, 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 3 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 указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио. Захтев за

заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из члана 149. Став 3. Закона, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда. У том случају подношења захтева за заштиту права долази до застоја рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 5 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева из члана 149. Став 3. И 4. Закона, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

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

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу од 60.000,00 динара на број жиро рачуна: 840-30678845-06, позив на број: уписати податке о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права, сврха уплате: уписати редом ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту. Потврда мора бити издата од стране банке, којом ће се потврдити да је уплата републичке административне таксе за подношење захтева за заштиту права у поступку ЈН мале вредности број М-11/20 – Рачунарска опрема и материјал, реализована. Потврда банке мора да садржи назив наручиоца, мора да садржи печат банке и потпис овлашћеног лица, јасну ознаку да је уплата таксе извршена и датум када је уплата исте реализована, односно извршена.

## **17. РОК ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА**

Наручилац закључује оквирни споразум са изабраним понуђачем у року од 8 дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

Ако Наручилац не достави потписан оквирни споразум понуђачу у року од 8 (осам) дана, понуђач није дужан да потпише споразум што се неће сматрати одустајањем од понуде и не може због тога сносити било какве последице, осим ако је поднет благовремени захтев за заштиту права.

Ако понуђач којем је додељен оквирни споразум одбије да закључи споразум, наручилац може да закључи споразум са првим следећим најповољнијим понуђачем. Ако је у случају из члана 113. Став 3. Закона о јавним набавкама због методологије доделе пондера потребно утврдити првог следећег најповољнијег понуђача, наручилац ће поново извршити стручну оцену понуда и донети Одлуку о додели оквирног споразума.

У случају да је поднета само једна понуда и та понуда буде прихватљива, наручилац може закључити Оквирни споразум са понуђачем пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона.

## VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ 1

Понуда бр \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ за јавну набавку добара –  
Рачунарска опрема и материјал, ЈН број М-11/20.

### 1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

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

### 2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

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

### 3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

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

#### **Напомена:**

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

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

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

#### **Напомена:**

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



**5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ** – добара – Рачунарска опрема и материјал.

Укупна цена без ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
<b>Рок и начин плаћања</b> (минимум 30 дана од дана службеног пријема рачуна)	_____ дана од дана службеног пријема рачуна
<b>Гарантни рок за опрему</b> (минимум 2 године од дана испоруке опреме)	_____ године од дана испоруке опреме
<b>Гарантни рок за материјал</b> (минимум 12 месеци од дана испоруке материјала)	_____ месеци од дана испоруке материјала
<b>Рок важења понуде</b> (минимум 30 дана од дана отварања понуда)	_____ дана од дана отварања понуда

Датум и место:

М.П.

Потпис овлашћеног лица

**Напомене:**

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

## **VII МОДЕЛ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА ЗА ИСПОРУКУ РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ И МАТЕРИЈАЛА**

### **Овај оквирни споразум закључен је између:**

Институт за кукуруз „Земун Поље“, улица Слободана Бајића број 1, 11185 Београд, Земун, МБ: 7017618, ПИБ: 100001589, кога заступа директор др Бранка Кресовић (у даљем тексту: Наручилац), са једне стране  
и

---

(у даљем тексту: Добављач), са друге стране

#### Члан 1.

Стране у Оквирном споразуму сагласно констатују:

- да је Институт за кукуруз „Земун Поље“ као Наручилац, у складу са Законом о јавним набавкама (Службени гласник Републике Србије, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) спровео поступак јавне набавке добара, редни број бр. М-11/20, Рачунарска опрема и материјал са циљем закључења оквирног споразума са једним понуђачем на период годину дана;
- да је Наручилац у спроведеном поступку, изабрао понуду Добављача број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године, као најповољнију.

### **Стране у оквирном споразуму споразумеле су се о следећем:**

#### ПРЕДМЕТ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

#### Члан 2.

Предмет овог Оквирног споразума је утврђивање услова за издавање појединачних наруџбеница у складу са условима из Конкурсне документације за ЈН М-11/20, одредбама овог оквирног споразума и стварним потребама Наручиоца према техничкој спецификацији из конкурсне документације, у свему према усвојеној понуди Добављача број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године и пратећем обрасцу структуре цене, који чини саставни део овог Споразума.

#### ВАЖЕЊЕ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

#### Члан 3.

Овај оквирни споразум се закључује на период од годину дана, а ступа на снагу даном потписивања.

Током периода важења овог споразума, предвиђа се издавање више појединачних наруџбеница, у зависности од стварних потреба Наручиоца.

#### ЦЕНА

#### Члан 4.

Укупна вредност овог Оквирног споразума износи:

- \_\_\_\_\_ динара без обрачунатог ПДВ-а (попуњава Наручилац), односно, и
- \_\_\_\_\_ динара са обрачунатим ПДВ-ом (попуњава Наручилац).

У цену су урачунати трошкови транспорта и остали трошкови које Добављач има у реализацији предметне јавне набавке.

Јединичне цене наведене у обрасцу структуре цене су фиксне и не могу се мењати за време важења Оквирног споразума.

#### НАЧИН ИЗДАВАЊА ПОЈЕДИНАЧНИХ НАРУЦБЕНИЦА

##### Члан 5.

Након закључења Оквирног споразума, када настане потреба Наручиоца за предметом набавке, Наручилац ће издати Добављачу појединачну наруцбеницу.

Приликом издавања појединачне наруцбенице, не могу се мењати услови из Оквирног споразума.

Предмет набавке је и набавка рачунарске опреме и материјала који нису могли бити предвиђени по количини и/или врсти у Конкурсној документацији и уколико цена рачунарске опреме и материјала није изражена и предвиђена у понуди кроз **Образац структуре цене**, услед своје непредвидљивости у тренутку припремања Конкурсне документације, тада се примењују цене истих које су достављене у понуди Добављача на захтев Наручиоца. У сврху процене цена, исте не могу бити изнад тржишно упоредивих цена, нити више од званичних veleпродајних цена Добављача.

#### НАЧИН ПЛАЋАЊА

##### Члан 6.

Плаћање за извршену испоруку добара Наручилац ће извршити у року од \_\_\_\_\_ дана од дана пријема рачуна и Записника о квалитативном и квантитативном пријему добара, потписаног од стране овлашћених лица обе стране Оквирног споразума на текући рачун Добављача \_\_\_\_\_.

Добављач се обавезује да на фактури наведе број под којим је Оквирни споразум заведен код Наручиоца.

#### СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

##### Члан 7.

Добављач, за обезбеђење испуњења обавеза, приликом закључења Оквирног споразума, дужан је да достави сопствену бланко меницу, са клаузулом „без протеста“, прописно потписану и оверену са копијом депо картона, овлашћењем за попуну менице и потврдом о регистрацији менице, за добро извршење посла у износу 10% од вредности Оквирног споразума без ПДВ-а, која траје најмање 30 дана дуже од дана истека гарантног рока.

#### РОК И МЕСТО ИСПОРУКЕ

##### Члан 8.

Добављач се обавезује да сукцесивно испоручује потребну количину робе, а на основу наруцбенице Наручиоца, која садржи врсту и количину робе и то у року од \_\_\_\_\_ дана од момента добијања наруцбенице, на адресу: Слободана Бајића 1, Земун Поље.

Уколико се приликом пријема констатују недостаци, Добављач је дужан да их отклони у року од 3 дана од дана сачињавања Записника о квалитативном и квантитавном пријему добара.

Сматра се да је Додављач предао уговорена добра, из члана 2.овог Уговора, када их без примедба примио представник Наручиоца Записником о квалитативном и квантитативном пријему добара.

## ГАРАНЦИЈА

### Члан 9.

Гаранција на испоручену опрему је \_\_\_\_\_ године од дана пријема предметне опреме, односно на испоручени материјал \_\_\_\_\_ месеци од дана пријема предметног материјала.

### Члан 10.

Кад је продавац добра која су предмет набавке предао купцу гарантни лист којим произвођач гарантује исправно функционисање добра у току одређеног времена, рачунајући од њене предаје купцу, купац може, ако добро не функционише исправно, захтевати како од продавца тако и од произвођача да исто поправи у року од 3 дана или ако то не учини да му уместо њега преда добро која функционише исправно.

Купац може због неисправног функционисања захтевати од продавца, односно од произвођача поправку или замену добра у току гарантног рока, без обзира на то кад се недостатак у функционисању појавио.

Он има право на накнаду штете коју је претрпео услед тога што је био лишен употребе добра од тренутка тражења поправке или замене до њиховог извршења.

У случају мање поправке, гарантни рок се продужава онолико колико је купац био лишен употребе добра.

Међутим, кад је због неисправног функционисања извршена замена добра или њена битна поправка, гарантни рок почиње тећи поново од замене, односно од враћања поправљеног добра.

Ако је замењен или битно поправљен само неки део добра, гарантни рок почиње тећи поново само за тај део.

Продавац, односно произвођач је дужан да о свом трошку пренесе добро до места где треба да се поправи, односно замени, као и да поправљено, односно замењено добро врати натраг купцу.

За то време продавац, односно произвођач сноси ризик за пропаст или оштећење добра.

## ВИША СИЛА

### Члан 11.

У случају кад, после закључења Оквирног споразума, наступе догађаји и околности, које отежавају испуњење обавезе једне стране, који се могу сматрати „вишом силом“, стране у Оквирном споразуму могу споразумно изменити – продужити рок за извршење обавезе из претходног члана.

Рок из члана 8. продужиће се за онолико дана, колико су трајале околности наведене у претходном ставу, што ће овлашћени представници заједнички констатовати у писаном документу – записнику.

#### Члан 12.

Стране у Оквирном споразуму неће одговарати за извршење обавеза у случају наступања догађаја, који представљају "вишу силу".

Као случајеви "више силе" подразумевају се околности, које настану после закључења Оквирног споразума, као последица догађаја, које стране у Оквирном споразуму нису могле да предвиде, спрече, отклоне или избегну и због којих је за једну страну у Оквирном споразуму испуњење Оквирног споразума претерано отежано, онемогућено или би јој нанело претерано велики губитак.

Као случајеви "више силе" сматрају се: природни догађаји, управне мере и догађаји, који се могу сматрати као катастрофе.

Под случајем "више силе" не подразумева се недостатак материјала и радне снаге.

Страна у Оквирном споразуму, која се позива на "вишу силу", дужна је да обавести другу страну у Оквирном споразуму, чим је сазнала да су наступиле околности на које се позива. Друга страна може захтевати од стране, која се позива на "вишу силу", доказе о околностима и догађајима, датуму њиховог настанка и престанка.

Случај "више силе" одлаже рок извршења обавеза за период трајања "више силе" и њених последица, при чему ни једна страна у Оквирном споразуму нема права да захтева плаћање уговорне казне, накнаду штете, нити камате за период трајања "више силе" и њених последица.

Страна у Оквирном споразуму, која је у доцњи у погледу извршења обавеза, не може се позивати на "вишу силу".

#### ОБАВЕЗЕ ДОБАВЉАЧА

#### Члан 13.

Добављач се обавезује да:

1. испоручи добра, у свему према усвојеној понуди, квалитетно, поштујући захтеве из Конкурсне документације, према професионалним правилима струке предвиђених за ову врсту посла, у складу са прописима, стандардима, техничким нормативима;
2. обавезе изврши у року, утврђеном у члану 8. овог Оквирног споразума;
3. обезбеди потребне материјалне и кадровске услове за квалитетно и благовремено извршење посла;
4. адекватно реагује на евентуалне непредвиђене тешкоће у реализацији посла, које могу да доведу у питање испуњење уговорног рока;
5. подизвођачу \_\_\_\_\_ повери на извршење део уговорене обавезе \_\_\_\_\_;
6. све друге уговорне обавезе изврши у складу са одредбама овог Оквирног споразума.

#### ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

#### Члан 14.

Наручилац се обавезује да:

1. Добављачу омогући извршење уговорене обавезе;
2. са Добављачем сачињава записнике и друга документа у вези са примопредајом добара, на начин предвиђен Оквирним споразумом;

3. Добављачу уредно плати цену, на начин и у роковима ближе одређеним одредбама овог Споразума;

4. све друге уговорне обавезе изврши у складу са одредбама овог Оквирног споразума.

#### РАСКИД ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

##### Члан 15.

Наручилац може једнострано раскинути овај Оквирни споразум, у случајевима када Добављач:

- не приступи извршењу обавезе из Оквирног споразума;
- не врши испоруку добара на начин описан у Спецификацији предмета набавке;
- не достави средства финансијског обезбеђења на начин и у року утврђеним чланом 7. овог Оквирног споразума.

Наручилац ће писаним путем обавестити Добављача о једностраном раскиду Оквирног споразума. Отказни рок је 30 дана од дана писаног обавештења о раскиду Оквирног споразума.

#### ОСТАЛЕ ОДРЕДБЕ

##### Члан 16.

Приоритет докумената за тумачење и примену овог је по следећем редоследу:

- Оквирни споразум,
- Конкурсна документација Наручиоца, редни број: М-11/20.

##### Члан 17.

За све што није регулисано овим Оквирним споразумом, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима.

##### Члан 18.

Све евентуалне спорове, уговорне стране ће решавати споразумно. У супротном, спорове ће решавати Привредни суд у Београду.

##### Члан 19.

Саставни део овог Оквирног споразума је:

- Понуда Добављача број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_;
- Спецификација добара са структуром цене.

##### Члан 20.

Оквирни споразум ступа на снагу даном потписивања од стране овлашћених представника страна Оквирног споразума и важи годину дана од дана ступања на снагу.

##### Члан 21.

Оквирни споразум је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка, за сваку страну Оквирног споразума по 2 (два) примерка.

ДОБАВЉАЧ

НАРУЧИЛАЦ  
директор

др Бранка Кресовић

### VIII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

Рачунарска опрема и материјал, ЈН број М-11/20

Ред. број	Предмет набавке	Назив произвођача опреме	Модел/ознака	Јед. мере	Количина	Јед.цена без ПДВ-а	Јед.цена са ПДВ-ом
1.	<p><b><u>Радна станица:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Формат кућишта Miditower, усправно кућиште, максималне димнезије: 430мм x 160мм x 410мм, екстерни слотови мин.: 2x 5,25", 1x 3,5"; интерни слотови мин.: 3x 3,5"; прикључци напред мин.: 2x USB3.0, 1x mic-in, 1x audio-out; број проширења за картице мин.: 7 слотова; могућност додавања мин.: 2x 80мм вентилатора назад, 1x 120мм вентилатор напред, 2x 120мм вентилатора са стране; подршка за графичку картицу мин. дужине 250мм, не веће тежине од 4,5кг.</li> <li>- Процесор INTEL Core i3-9100F 4-Core 3.6GHz Box или одговарајући</li> <li>- Радна меморија 8GB (1 x 8GB) DDR4 2666MHz SDRAM, два DIMM меморијска леђишта</li> <li>- Складиштење података HDD 1: мин 1ТВ 3.5" SATA III 64MB 7.200 или одговарајући HDD 2: мин 512GB SSD 2.5" SATA III NAND 3D TLC, до мин. 90000/80000 IOPS, поузданост мин 1 милион сати (MTBF) или одговарајући</li> <li>-Графичка карта nVidia GeForce GT 710 2GB 64bit или одговарајући</li> <li>-Мрежа LAN Integrated Realtek® RTL8111H, 1 x Gigabit LAN</li> <li>-Матична плоча Компатибилна са захтеваним процесором мин. Н310 чипсет, 2x DIMM (прошириво до мин. 32GB), 1x PCIe x16, 2x PCIe x1, 1x M.2 socket 3, 4x SATA 6Gb/s,</li> <li>-Интегрисани интерфејси назад: 3 audio jack 1 HDMI 1 RJ-45 1 VGA 3 DVI</li> </ul>			ком	1		

	<p>4 PS/2  2 USB 2.0  2 USB 3.1 Gen 1 (до мин. 5Gbps)  -Напајање мин. 500 W, мин. &lt; 80% искоришћења, активни PFC,  1x 20+4PIN ATX, 3x SATA, 2x Molex, 1x Floppy, 1x 4PIN 12V, 1x 8PIN (6+2)  PCIe, Security: UVP,OVP,SCP,OPP,AFC,SIP -Безбедност -  укључивање/искључивање USB портова кроз BIOS -Оперативни  систем Windows 10 Pro x64  -Улазни уређаји Истог произвођача као читав рачунарски  склоп Optical USB црни жични  -Истог произвођача као читав рачунарски склоп YU (ћирилична)  тастатура жична  Стандарди: WEEE, RoHS, CE  Гарантни период: 36 месеци произвођачке гаранције</p>						
2.	<p><b>BENQ 21.5" GW2283 LED monitor</b> или одговарајући  -Ekran  Veličina ekrana: 21.5" Rezolucija: 1.920 x 1.080 Tip ekrana: IPS  Pozadinsko osvetljenje: LED Odnos stranica:  16:9 Nativni kontrast: 1000:1 Dinamički kontrast: 20.000.000:1  Osvetljenje: 250cd/m<sup>2</sup> Odziv: 5ms Uglovi gledanja: 178° vertikalni, 178°  horizontalni Vertikalno osvežavanje: 60Hz Paleta boja: 16.7 miliona  boja  -Priključci / Slotovi HDMI priključci: 2 VGA D-sub: 1 Ostali priključci  headphone jack/audio line in speaker: 2x 1W  Slotovi: Kensington security lock slot  -Fizičke karakteristike Pomeranje: Tilt Montiranje na zid: VESA 100mm x  100mm Boja: Crna  Ostalo: Neophodno je da monitor poseduje funkcionalnost koja  eliminiše treperenje monitora (flicker-free), neophodno je da monitor  poseduje funkcionalnost koja filtrira plavu svetlost kratke talasne dužine  420-455nm, uz zadržavanje plave svetlosti duge talasne dužine 455-  480nm (low blue light), neophodno je da monitor ima funkcionalnost  da ambijentalni senzor prepozna količinu ambijentalne svetlosti i  automatski prilagodi najudobniju i pogodniju svetlinu ekrana kako bi se  prilagodio okruženju bez smanjivanja kvaliteta slike (brightness  intelligence)</p>			КОМ	1		



	-Garantni period: 36 meseci proizvođačke garancije					
3.	<p><b>BENQ 23.8" GW2480 LED monitor</b> или одговарајући -Ekran  Veličina ekrana: 23.8" Rezolucija: 1.920 x 1.080 Tip ekrana: IPS  Pozadinsko osvetljenje: LED Odnos stranica:  16:9 Nativni kontrast: 1.000:1 Dinamički kontrast: 20.000.000:1  Osvetljenje: 250cd/m<sup>2</sup> Odziv: 5ms Uglovi gledanja: 178° horizontalni,  178° vertikalni Vertikalno osvetavanje: 60Hz Paleta boja: 16.7 miliona  boja  -Priključci / Slotovi HDMI priključci: 1x HDMI DisplayPort priključci: 1 VGA  Dsub: 1 Ostali priključci: headphone jack/audio line in/speaker 2x 1W/  Slotovi: Kensington security lock slot  Ostalo: Neophodno je da monitor poseduje funkcionalnost koja  eliminiše treperenje monitora (flicker-free), neophodno je da monitor  poseduje funkcionalnost koja filtrira plavu svetlost kratke talasne dužine  420-455nm, uz zadržavanje plave svetlosti duge talasne dužine 455-  480nm (low blue light), neophodno je da monitor ima funkcionalnost  da ambijentalni senzor prepozna količinu ambijentalne svetlosti i  automatski prilagodi najudobniju i pogodniju svetlinu ekrana kako bi se  prilagodio okruženju bez smanjivanja kvaliteta slike (brightness  intelligence)  -Fizičke karakteristike Pomeranje: Tilt Montiranje na zid: VESA 100mm x  100mm Boja: Crna  -Garantni period: 36 meseci proizvođačke garancije</p>			KOM	1	
4.	<p><b>KYOCERA ECOSYS P2235DN Laser stampac</b> или одговарајући -Tip:  Laserski Boja: Monohromatski (crno-beli) Format: A4 Sistem štampe:  KYOCERA ECOSYS Laser Rezolucija štampe: 1.200 dpi -Duplex  štampa: Da Brzina monohromatske štampe: min. 35ppm Vreme  štampe prve strane: maks. 6.8 sekundi Maksimalni mesečni obim  štampe: min 20.000 strana  -Povezivost: LAN (mrežni), USB Dodatni priključci / Slotovi: 1x USB 2.0  (tip A) Host - za povezivanje USB fleš diskova Ostale  osobine: 10/100/1.000Mbps Ethernet protok, USB 2.0 priključak  -Potrošni materijal</p>			KOM	1	

	<p>Kapacitet inicijalnog tonera (crni): 1.000 strana Kapacitet regularnog tonera (crni): 3.000 strana. Servisni set: Min. 100.000 strana -Ostalo Procesor: 800MHz Memorija: 256MB Emulacije: PCL6, PostScript 3 (KPDL 3) Kapacitet fioke: 100 listova (multipurpose tray), 250 listova (opciono proširivo na: 850 listova) Podržana debljina papira: 60g/m<sup>2</sup> - 220g/m<sup>2</sup> iz višenamenske fioke. Nivo buke: maks. 47.9dB(A) Napomena: Neophodno je da ponuđeni štampač i multifunkcionalni uređaji koriste isti toner. -Garantni period: 36 meseci proizvođačke garancije</p>					
5.	<p><b><u>KYOCERA ECOSYS M2135DN multifunkcijski uređaj</u></b> или одговарајући štampa -Tip: Multifunkcijski laser Boja: Monohromatski (crno-beli) Funkcionalnost: 3-u-1: štampač, skener, kopir Format: A4 Sistem štampe: KYOCERA ECOSYS Laser Rezolucija štampe: 1.200 dpi Duplex štampa: Da ADF: Da Brzina monohromatske štampe: Min. 35ppm Vreme štampe prve strane: maks. 6.9 sekundi Maksimalni mesečni obim štampe: min. 20.000 strana Skeniranje -Brzina skeniranja monohromatski: 40ipm Brzina skeniranja u boji: 23ipm Rezolucija skeniranja: 600 x 600 dpi Podržani profili: TWAIN, WIA, WSD Podržani formati skeniranja: JPEG, PDF, PDF/A, TIFF, XPS Kopiranje -Dodatne funkcije: 25% - 400% umanjenje - uveličavanje, 5 stepena uveličavanja, 7 stepena umanjenja, Elektronsko sortiranje, ID copy, Scan-once-copy-many Povezivost Povezivost: LAN (mrežni), USB Ostale osobine: 10/100/1.000Mbps Ethernet protokol, USB 2.0 priključak Potrošni materijal -Kapacitet inicijalnog tonera (crni): 1.000 strana Kapacitet regularnog tonera (crni): 3.000 strana. Servisni set: Min. 100.000 strana -Ostalo Displej: Monohromatski LCD Procesor: 800MHz Memorija: 512MB</p>			KOM	1	

	<p>(maksimalno podržano 1.536MB) Emulacije: PCL6, PDF Direct Print, PostScript 3 (KPD L 3) Kapacitet fioke: 100 listova (multipurpose tray), 250 listova (opciono proširivo na: 850 listova)          Podržana debljina papira: 60g/m<sup>2</sup> - 220g/m<sup>2</sup> iz višenamenske fioke.          Nivo buke: maks. 47.2dB(A)          Napomena: Neophodno je da ponuđeni štampač i multifunkcionalni uređaji koriste isti toner.          Garantni period: 36 meseci proizvođačke garancije</p>					
6.	<p><b>KYOCERA ECOSYS M2735DW multifunkcijski uređaj</b> или одговарајући          -Štampa          Tip: Multifunkcijski laser Boja: Monohromatski (crno-beli)          Funkcionalnost: 4-u-1: štampač, skener, kopir, faks Format: A4 Sistem štampe: KYOCERA ECOSYS Laser Rezolucija štampe: 1.200 dpi Duplex štampa: Da Brzina monohromatske štampe: min. 35ppm          Vreme štampe prve strane: maks. 6.9 sekundi Maksimalni mesečni obim štampe: min. 20.000 strana          -Skeniranje          Brzina skeniranja monohromatski: 40ipm Brzina skeniranja u boji: 23ipm Rezolucija skeniranja: 600 x 600 dpi Podržani profili: TWAIN, WIA, WSD Podržani formati skeniranja: JPEG, PDF, PDF/A, TIFF, XPS          -Kopiranje          Dodatne funkcije: 25% - 400% umanjenje - uveličavanje, 5 stepena uveličavanja, 7 stepena umanjenja, Elektronsko sortiranje, ID copy, Scan-once-copy-many          Faks Tip: Super G3          -Povezivost          Povezivost: LAN (mrežni), USB, Wi-Fi Dodatni priključci / Slotovi: 1x USB 2.0 (tip A) Host - za povezivanje USB fleš diskova Ostale osobine: 10/100/1.000Mbps Ethernet protok, USB 2.0 priključak          -Potrošni materijal          Kapacitet inicijalnog tonera (crni): 1.000 strana Kapacitet regularnog tonera (crni): 3.000 strana. Servisni set: Min. 100.000 strana          -Ostalo          Displej: 4.3" LCD color touchscreen Procesor: 800MHz Memorija:</p>			KOM	1	

	<p>512MB (maksimalno podržano 1.536MB) Emulacije: PCL6, PDF Direct Print, PostScript 3 (KPDL 3) Kapacitet fioke: 100 listova (multipurpose tray), 250 listova (maksimalni kapacitet: 850 listova) Podržana debljina papira: 60g/m<sup>2</sup> - 220g/m<sup>2</sup> Nivo buke: 47.2dB(A) Napomena: Neophodno je da ponuđeni štampač i multifunkcionalni uređaji koriste isti toner.</p> <p>Garantni period: 36 meseci proizvođačke garancije</p>						
7.	<p><b>EPSON Perfection V19 skener</b> или одговарајући</p> <p>-Karakteristike Tip: Flatbed Format: A4 Senzor: CIS (Contact Image Sensor) Lampa: White LED Dubina boja: 48-bit Color Rezolucija Nativna rezolucija: 4.800dpi x 4.800dpi Podržana rezolucija: 50dpi - 6.400dpi Brzina skeniranja Preview: 10 sekundi Monohromatsko: 5ppm (A4, 600dpi), 6ppm (A4, 300dpi) U boji: 2.07ppm (A4, 600dpi), 6ppm (A4, 300dpi)</p> <p>-Ostalo</p> <p>Podržani formati: JPEG, PDF, Searchable PDF, TIFF Povezivost USB 2.0: 1 Masa: maks. 1.5kg Pakovanje: USB kabl</p> <p>-Garantni period: 12 meseci</p>						
8.	<p><b>KINGSTON 256GB 2.5" SATA III SKC600/256G SSDNow KC600 series</b> или одговарајући</p> <p>-Osnovne karakteristike</p> <p>Tip: SSD Format: 2.5" Kapacitet diska: 256GB Interfejs: SATA III Protok: 6 Gbps (500 MB/s) Sekvencionalno čitanje: 550MB/s Sekvencionalan upis: 500MB/s</p> <p>Ostale karakteristike Serija: SSDNow KC600 Dodatne funkcije: AES (256bit enkripcija) Podržane tehnologije: 3D NAND, 3D TLC -Fizičke karakteristike</p> <p>Masa: maks. 40g Pakovanje: Adapter 7mm - 9.5mm debljine, Bracket za konverziju 2.5" - 3.5" sa šrafovim, SATA kabl, Softver za kloniranje</p> <p>-Garantni period: 60 meseci</p>			КОМ.	1		

9.	<p><b><u>KINGSTON 512GB 2.5" SATA III SKC600/512G SSDNow KC600 series</u></b> или одговарајући</p> <p>-Osnovne karakteristike  Tip: SSD Format: 2.5" Kapacitet diska: 512GB Interfejs: SATA III Protok: 6 Gbps (500 MB/s) Sekvencionalno čitanje: 550MB/s Sekvencionalan upis: 520MB/s  -Ostale karakteristike Serija: SSDNow KC600 Dodatne funkcije: AES (256bit enkripcija) Podržane tehnologije: 3D NAND, 3D TLC -Fizičke karakteristike  Masa: maks. 40g Pakovanje: Adapter 7mm - 9.5mm debljine, Bracket za konverziju 2.5" - 3.5" sa šrafovim, SATA kabl, Softver za kloniranje  -Garantni period: 60 meseci</p>			КОМ	1		
10.	<p><b><u>WD 2TB 3.5" SATA III 64MB WD2003FZEX Black</u></b> или одговарајући</p> <p>-Osnovne karakteristike  Tip: Hard disk Format: 3.5" Kapacitet diska: 2TB Interfejs: SATA III Protok: 6 Gbps (600 MB/s) Keš memorija: 64MB Broj obrtaja po minutu: 7200RPM  -Ostale karakteristike  Serija: WD Black  Advanced Format, RoHS Debljina: maks. 26.1mm  Garantni period: 60 meseci</p>			КОМ	1		
11.	<p><b><u>CHIEFTEC GPE-500S 500W ECO series napajanje 3Y</u></b> или одговарајући -</p> <p>Osnovne karakteristike  Tip: Active PFC ATX standard: 12V v2.3 Snaga: 500 W Efikasnost: &gt;85% Faktor snage: &gt;0.9 Vrsta kablova: Fiksni Sistemi zaštite: OPP (Over Power (Load) Protection), OVP (Over Voltage Protection), SCP (Short-Circuit Protection), UVP (Under Voltage Protection)  +12V naponske grane 1: 37.5 A Maksimalna kombinovana snaga: 450W  Ostale naponske grane +5V: 20A +3.3V: 21A Maksimalna kombinovana snaga: 103W  Fiksni priključci ATX 24pin: 24pin ATX 4pin (PIV): 1 PCI Express 8pin: 1x 8(6+2)pin SATA: 4 Molex 4pin: 2  Hlađenje Tip: Aktivno Broj ventilatora: 1 Dimenzije ventilatora: 120mm x</p>			КОМ	1		

	120mm Dodatne funkcije: AFC (Automatic Fanspeed Control) -Fizičke karakteristike Format: PS2 Dimenzije: maks. 150mm x 140mm x 86mm -Garantni period: 36 meseci						
12.	<b><u>KINGSTON DIMM DDR4 8GB 2666MHz HX426C16FB3/8 HyperX Fury Black</u></b> или одговарајући -Karakteristike Kapacitet: 8GB Tip memorije: DDR4 Radni takt memorije: 2.666MHz Slot: DIMM Voltaža: 1.2V Latencija: 16-18-18 Broj pinova: 288 Serija: HyperX Fury Black -Garantni period: 120 meseci			КОМ	1		
13.	<b><u>LOGITECH B100 Optical USB crni</u></b> или одговарајући -Karakteristike Povezivost: Tični Interfejs: USB Tip senzora: Optički Rezolucija: 800 dpi -Fizičke karakteristike Dužina kabla: 1.8m Boja: Crna -Garantni period: 24 meseca			КОМ	1		
14.	<b><u>LOGITECH K120 USB YU tastatura OEM</u></b> или одговарајући -Karakteristike Tip: Tastatura Povezivost: Tična Tip povezivosti: USB Slovni raspored tastera: YU -Fizičke karakteristike Dimenzije: maks. 450mm x 155mm x 23.5mm Dužina kabla: 1.5m Masa: maks. 50g Boja: Crna Pakovanje: OEM - Garantni period: 24 meseca			КОМ	1		
15.	<b><u>APACER AC532 2TB 2.5" crni eksterni hard disk</u></b> или одговарајући Karakteristike Format: 2.5" Kapacitet diska: 2TB Povezivost: USB 3.1 Gen 1 Unutrašnji interfejs diska: SATA Protok: 5 Gbps Ostalo Priključci: USB 2.0 -Fizičke karakteristike Boja: Crna Dimenzije: maks. 132.4mm x 82mm x 16.1mm Masa: maks. 190g Pakovanje: USB kabl Materijal: Plastika -Garantni period: 36 meseca			КОМ	1		
16.	<b><u>MSI nVidia GeForce GT 710 2GB 64bit GT 710 2GD3 LP</u></b> или одговарајући -Grafički procesor Grafika: nVidia® GeForce® Model: GT 710 Broj unificiranih procesora: 954 Memorija Količina memorije: 2GB Tip memorije: GDDR3 Širina memorijske magistrale: 64bit Takt memorije: 1.600MHz Priključci HDMI priključci: 1x HDMI Ukupno DVI priključaka: 1 DVI priključci: 1x DVI-D Dual Link VGA D-sub: 1			КОМ.	1		

	<p>-Ostale karakteristike Slot: PCI-Express 2.0 Podržane tehnologije: HDCP, Microsoft® DirectX® 12, OpenGL 4.5® Maksimalna rezolucija: 2.560 x 1.600 Multi-view: 2 monitora -Fizičke karakteristike Dimenzije: maks. 146mm x 69mm x 19mm Format: Puna ATX veličina -Garantni period: 36 meseci</p>						
17.	<p><b><u>DELL Inspiron 3583 15.6" FHD i5-8265U 8GB 256GB SSD AMD Radeon 520 2GB FP Win10Home</u></b> или одговарајући</p> <p>-Ekran Veličina ekrana: 15.6" Rezolucija ekrana: 1.920 x 1.080 Format rezolucije: Full HD Tip panela: LED Ostalo: Anti-glare Procesor / Čipset Klasa procesora: Intel® Core™ i5 Model procesora: i5-8265U Broj jezgara procesora: 4 Broj logičkih jezgara (niti): 8 Radni takt procesora: 3.5 GHz Keš memorija procesora: 6MB Intel® Smart cache Ostalo: 14nm Memorija (RAM) Memorija (RAM): 8GB Tip memorije: DDR4 Radni takt memorije: 2.666MHz Broj slotova: 2 Popunjeni slotovi: 1 Maksimalno podržano: 16GB Ostalo: Moguća nadogradnja memorije Grafika Grafika: AMD® Radeon™ Model grafike: Radeon™ 520 Količina grafičke memorije: 2GB Tip grafičke memorije: GDDR5 Dodatna grafika Proizvođač: Intel® UHD Graphics Model: UHD Graphics Skladištenje podataka Tip skladištenja: SSD SSD: 256GB SSD; Disk slotovi: 1 x 2.5" HDD/SSD Mreža Wi-Fi: Da Bežični mrežni standardi: IEEE 802.11b/g/n, IEEE 802.11ac Bluetooth™: Da žična mreža (LAN): 10/100Mbps (Fast ethernet) Priključci / Slotovi HDMI priključci: 1x HDMI Ukupno USB priključaka: 4 USB 3.1 priključci: 2 (Tip A) Gen1 USB 2.0 priključci: 1 USB type C priključci: 1 RJ-45 (LAN): 1 Audio: 1x 3.5mm (izlaz i mikروفон) Čitač kartica: SD Ostali priključci / Slotovi: Wedge shaped security cable slot Kamera Rezolucija: 0.92 Megapiksela Snimanje videa: 1.280 x 720, 30fps Model: HD RGB</p>			КОМ.	1		

	<p>Audio Zvučnici: 2.0 Snaga: 2.5W Mikrofon: Ugrađen Ostalo: High Definition audio</p> <p>Tastatura Slovni raspored tastera: EN (US) Numerički deo tastature: Da</p> <p>Baterija Tip: Litijum-jonska Broj ćelija baterije: 3-Cell (42Whr)</p> <p>Softver Operativni sistem: Microsoft Windows® 10 Home</p> <p>-Fizičke karakteristike Dimenzije: maks. 380mm x 258mm x 19.89mm</p> <p>Masa:</p> <p>2kg Masa (raspon): 1kg - 2kg</p> <p>-Ostale karakteristike AC Adapter (punjač): 65W</p> <p>-Garantni period: 36 meseci proizvođačke garancije</p>					
18.	<p><b>EPSON EB-W05 projektor</b> или одговарајући</p> <p>-Karakteristike</p> <p>Tip: Mobile projector Sistem projekcije: 3LCD tehnologija Nativna rezolucija: 1.280 x 800 Format rezolucije: WXGA Kontrast: 15.000:1 Vertikalno osvetljavanje: 100Hz - 120Hz Paleta boja: 1.07 milijardi boja Sočivo: F = 1.49 - 1.72, f = 16.9mm - 20.28mm Veličina slike: 33" - 320" Optimalna udaljenost: 1.68m - 2.02m, na projekcionoj površini od 60" Zum: 1.2 : 1 Odnos stranica slike: 16:10</p> <p>Lampa</p> <p>Snaga: 210W Osvetljenje: 3.300 ANSI lumena Color Light Output: 3.300 ANSI lumena White Light Output: 3.300 ANSI lumena Radni vek (standardni režim): 6.000h Radni vek (economic režim): 10.000h</p> <p>Povezivost</p> <p>HDMI ulaz: 1 Analogni video ulazi: Kompozitni (1x RCA), VGA D-sub</p> <p>Audio ulaz: 3.5mm USB: USB 2.0 (tip A), USB 2.0 (tip B) Bežični mrežni standardi: Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n (optional) Ostali priključci / Slotovi: Kensington security lock slot</p> <p>-Ostalo Dodatne funkcije: USB Display (reprodukcija direktno sa USB memorije) Zvučnici: 2W</p> <p>-Fizičke karakteristike</p> <p>Dimenzije: maks. 302mm x 237mm x 82mm Masa: maks. 2.5kg Nivo buke (standardni režim): maks. 37dB Nivo buke (economic režim): 28dB Boja: Bela Pakovanje: Daljinski upravljač</p> <p>-Garantni period: 24 meseca Lampa: 12 meseci ili 1.000 radnih sati</p>			КОМ.	1	



19.	<b>Батерија тип 1:</b> - Тип: Батерија UPS RBC2 12V 7Ah или одговарајући - Гаранција: мин. 12 месеци			КОМ.	1		
20.	<b>Батерија тип 2:</b> - Тип: Батерија UPS RBC7 комплет 2 X 12V 18Ah или одговарајући - Гаранција: мин. 12 месеци			КОМ.	1		
21.	<b>УТР кабл 3м:</b> - Тип: Кабл UTP patch Cat5e 3m или одговарајући - Гаранција: мин. 12 месеци			КОМ.	1		
22.	<b>УТР кабл 5м:</b> - Тип: Кабл UTP patch Cat5e 5m или одговарајући - Гаранција: мин. 12 месеци			КОМ.	1		
23.	<b>УТР кабл 10м:</b> - Тип: Кабл UTP patch Cat5e 10m или одговарајући - Гаранција: мин. 12 месеци			КОМ.	1		
24.	<b>USB кабл 1.8м:</b> - Тип: Кабл USB A - USB B М/М 1.8m или одговарајући - Гаранција: мин. 12 месеци			КОМ.	1		
25.	<b>USB кабл 3м:</b> - Тип: Кабл USB A - USB B М/М 3m или одговарајући - Гаранција: мин. 12 месеци			КОМ.	1		
26.	<b>USB кабл 5м:</b> - Тип: Кабл USB A – USB B М/М 5m или одговарајући - Гаранција: мин. 12 месеци			КОМ.	1		
27.	<b>USB Flash Disk 32GB Kingston Data Travel DT50/32GB, USB 3.1-</b> или одговарајући -Модел: DT50/32GB -Капацитет: 32GB -Тип: USB Flash Disk -Материјал кућишта: Метал -Брзина: Брзина читања 110MB/s, брзина уписа 15MB/s -Повезивање: USB -Димензије: макс. 44.9mm x 20mm x 9.2mm -Компатибилност: Linux (v. 2.6.x +),Mac OS X v.10.8 +, Windows			КОМ.	1		

	Vista,7,8,8.1,10 -Гарантни период: 60 месеци						
28.	<b>USB Flash Disk 64GB Kingston Data Travel DT50/64GB, USB 3.1</b> или одговарајући -Модел: DT50/64GB -Капацитет: 64GB -Тип: USB Flash Disk -Материјал кућишта: Метал -Брзина:Брзина читања 100MB/s, Брзина уписа 10 MB/s -Повезивање: USB 3.1 -Димензије: maks. 44.9mm x 20mm x 9.2mm -Компатибилност: Linux (v. 2.6.x +),Mac OS X v.10.8 +, Windows Vista,7,8,8.1,10 -Гарантни период: 60 месеци			КОМ.	1		
29.	<b>Lan Switch D-LINK DGS-105 5port switch, 10/100/1000 Mbps 5 portni</b> или одговарајући -Модел: DGS-105 -Тип: неуправљив -Број портова: 5 -Брзина: 10/100/1000Mbps -Варијанта: Desktop -Остало:Користи се за умрежавање рачунара жичним путем Гарантни период: 24 месеца			КОМ.	1		
30.	<b>D-LINK DIR-842 Wireless Cloud AC1200 Dual Band Gigabit ruter</b> или одговарајући -Тип: Wireless -Мрежни стандард: 802.11 b/g/n -Брзина протока: до 1200Mbps -Портови: 4x LAN + 1x WAN -Антене: спољне -Број антена: 4 Гарантни период: 24 месеца			КОМ	1		

Датум и место:

\_\_\_\_\_

М.П.

Потпис овлашћеног лица:

\_\_\_\_\_

\*У случају заједничке понуде, група понуђача **може да се определи** да образац потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача **или** група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце, а што је потребно дефинисати споразумом понуђача који се доставља као саставни део заједничке понуде.

Конкурсна документација за јавну набавку број М-11/20

**IX ИЗЈАВА О ОБАВЕЗИ ДОСТАВЉАЊА СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА У  
СЛУЧАЈУ ДОДЕЛЕ УГОВОРА**

Рачунарска опрема и материјал, ЈН број М-11/20

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као овлашћено лице понуђача, дајем следећу

**ИЗЈАВУ**

да ће Понуђач

\_\_\_\_\_ (навести назив и адресу понуђача), у случају доделе уговора, бити обавезан да приликом потписивања уговора достави следеће средство финансијског обезбеђења испуњења својих уговорних обавеза:

- Оригинал сопствену бланко меницу, са клаузулом „без протеста“, прописно потписану и оверену са копијом депо картона, овлашћењем за попуну менице и потврдом о регистрацији менице, за услуга извршење посла у износу 10% од вредности уговора без ПДВ-а, која траје најмање 30 дана дужи од дана истека гарантног рока.

Датум и место:

Потпис овлашћеног лица

\_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_

## X ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Рачунарска опрема и материјал, ЈН број: М-11/20

У складу са чланом 88. став 1. Закона, Понуђач

\_\_\_\_\_ [навести  
назив и адресу понуђача], доставља укупан износ и структуру трошкова  
припремања понуде, како следи у табели:

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

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

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

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно

Датум и место:

Потпис овлашћеног лица

М.П.

\*У случају заједничке понуде, група понуђача **може да се определи** да образац потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача **или** група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати образце, а што је потребно дефинисати споразумом понуђача који се доставља као саставни део заједничке понуде.

## XI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Рачунарска опрема и материјал, ЈН број: М-11/20

У складу са чланом 26. Закона,

---

---

(Назив и адреса понуђача)

даје:

### ИЗЈАВУ

### О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке добара- Рачунарска опрема и материјал, ЈН број М-11/20 поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум и место:

Потпис овлашћеног лица

М.П.

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

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

## XII ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА

Рачунарска опрема и материјал, ЈН број: М-11/20

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

### ИЗЈАВУ

Понуђач

\_\_\_\_\_ (навести  
назив и адресу понуђача) у поступку јавне набавке добара- Рачунарска опрема и материјал, ЈН број М-11/20 поштовао је све обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Датум и место:

Потпис овлашћеног лица

М.П.

**Напомена:** \*У случају заједничке понуде, група понуђача **може да се определи** да образац потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача **или** група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце, а што је потребно дефинисати споразумом понуђача који се доставља као саставни део заједничке понуде.

### ХИИ ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. ЗЈН

Рачунарска опрема и материјал, ЈН број: М-11/20

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

#### ИЗЈАВУ

Понуђач \_\_\_\_\_ (навести назив понуђача) у поступку јавне набавке добара - Рачунарска опрема и материјал, ЈН број М-11/20, испуњава све услове из чл. 75. став 1. ЗЈН, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- Понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији).

Место: \_\_\_\_\_

Понуђач

Датум: \_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_

потпис овлашћеног лица

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

У случају потребе, Изјаву копирати **у потребном броју примерака** за сваког члана групе понуђача.

### XIII-a ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОДИЗВОЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. ЗЈН

Рачунарска опрема и материјал, ЈН број: М-11/20

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

#### ИЗЈАВУ

Подизвођач \_\_\_\_\_ [навести назив подизвођача] у поступку јавне добара - Рачунарска опрема и материјал, ЈН број М-11/20, испуњава све услове из чл. 75. став 1. ЗЈН, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- Подизвођач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- Подизвођач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- Подизвођач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији).

Место: \_\_\_\_\_

Подизвођач

Датум: \_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица

**Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем:** Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом.

У случају потребе, Изјаву копирати **у потребном броју примерака** за сваког подизвођача.