



**Univerzitet u Novom Sadu**  
**Medicinski fakultet**  
Hajduk Veljkova br. 3, 21000 Novi Sad, Srbija  
Telefon: (021) 420-678; faks (021) 6624-153  
e-mail: [tendermf@uns.ac.rs](mailto:tendermf@uns.ac.rs)

---

## ***Konkursna dokumentacija***

***za javnu nabavku male vrednosti***

***broj 4/2020 – nabavka potrošnih i rezervnih  
delova za administrativnu opremu***

***decembar 2019. godine***

Na osnovu člana 39. i 61. Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik Republike Srbije“ br. 124/12, 15/14 i 68/2015, u daljem tekstu: Zakon), člana 6. Pravilnika o obaveznim elementima konkursne dokumentacije u postupcima javnih nabavki i načinu dokazivanja ispunjenosti uslova („Službeni glasnik Republike Srbije br. 86/2015), Odluke o pokretanju postupka javne nabavke broj 4/2020 zavedene pod brojem 08-34/4-1 i Rešenja o obrazovanju komisije za javnu nabavku koje je zavedeno pod brojem 08-34/4-2, pripremljena je:

***Konkursna dokumentacija za javnu nabavku male vrednosti broj 4/2020 – nabavka potrošnih i rezervnih delova za administrativnu opremu***

Konkursna dokumentacija sadrži sledeća poglavља:

I OPŠTI PODACI O JAVNOJ NABAVCI.....	4
1. Predmet javne nabavke .....	4
II VRSTA, TEHNIČKE KARAKTERISTIKE (SPECIFIKACIJE), KVALITET, KOLIČINA I OPIS DOBARA.....	4
III TEHNIČKA DOKUMENTACIJA I PLANOVI .....	4
IV USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNE NABAVKE IZ ČL. 75. I 76. ZAKONA I UPUTSTVO KAKO SE DOKAZUJE ISPUNJENOST TIH USLOVA.....	5
USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNE NABAVKE IZ ČL. 75. I 76. ZAKONA .....	5
UPUTSTVO KAKO SE DOKAZUJE ISPUNJENOST USLOVA .....	5
OBRAZAC IZJAVE O ISPUNJAVANJU USLOVA IZ ČL. 75. I 76. ZAKONA.....	7
IZJAVA PODIZVOĐAČA O ISPUNJAVANJU USLOVA IZ ČL. 75. ZAKONA U POSTUPKU JAVNE NABAVKE MALE VREDNOSTI .....	8
V KRITERIJUMI ZA DODELU UGOVORA .....	9
VI OBRASCI KOJI ČINE SASTAVNI DEO PONUDE .....	10
1. OBRAZAC PONUDE .....	10
1)opšti podaci o ponuđaču .....	10
2) ponudu podnosi:.....	10
3) podaci o podizvođaču .....	10
4) podaci o učesniku u zajedničkoj ponudi .....	11
5) cena i ostali relevantni podaci.....	12
2. OBRAZAC STRUKTURE PONUĐENE CENE, SA UPUTSTVOM KAKO DA SE POPUNI I VRSTA, TEHNIČKE KARAKTERISTIKE (SPECIFIKACIJE), KVALITET I OPIS DOBARA .....	13
3. OBRAZAC TROŠKOVA PRIPREME PONUDE.....	54
4. OBRAZAC IZJAVE O NEZAVISNOJ PONUDI; .....	55
5. OBRAZAC IZJAVE IZ ČLANA 75. STAV 2. ZAKONA .....	56
VII MODEL UGOVORA .....	57
VIII UPUTSTVO PONUĐAČIMA KAKO DA SAČINE PONUDU .....	61
1. Podaci o jeziku na kojem ponuda mora da bude sastavljena .....	61
2. Način podnošenja ponude .....	61
2. Partije .....	62
3. Ponuda sa varijantama .....	62

4.	Način izmene, dopune i opoziva ponude .....	62
5.	Učestvovanje u zajedničkoj ponudi ili kao podizvođač .....	63
6.	Ponuda sa podizvođačem .....	63
7.	Zajednička ponuda .....	63
9.	Način i uslovi plaćanja, garantni rok, kao i druge okolnosti od kojih zavisi prihvatljivost ponude.....	64
10.	Valuta i način na koji mora da bude navedena i izražena cena u ponudi .....	65
11.	Podaci o vrsti, sadržini, načinu podnošenja, visini i rokovima obezbeđenja ispunjenja obaveza ponuđača .....	65
12.	Zaštita poverljivosti podataka koje naručilac stavlja ponuđačima na raspolaganje, uključujući i njihove podizvođače .....	66
13.	Dodatne informacije ili pojašnjenja u vezi sa pripremanjem ponude .....	66
14.	Dodatna objašnjenja od ponuđača posle otvaranja ponuda i kontrola kod ponuđača odnosno njegovog podizvođača .....	66
15.	Korišćenje patenta i odgovornost za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica.....	67
16.	Način i rok za podnošenje zahteva za zaštitu prava ponuđača .....	67
	IX OBRAZAC MENIČNOG OVLAŠĆENJA .....	71
	X POTVRDA O ISPORUČENIM DOBRIMA .....	72
	XI OBRAZAC ZA ZAMENSKU KOMPONENTU / UREĐAJ .....	73

## ***I OPŠTI PODACI O JAVNOJ NABAVCI***

### **1. Predmet javne nabavke**

Predmet javne nabavke su potrošni i rezervni delovi za administrativnu opremu. Oznaka iz Opštег rečnika nabavki: 30200000-1 - Računarska oprema i materijal.

## ***II VRSTA, TEHNIČKE KARAKTERISTIKE (SPECIFIKACIJE), KVALITET, KOLIČINA I OPIS DOBARA***

Nalazi se u poglavlju VI OBRASCI KOJI ČINE SASTAVNI DEO PONUDE, pod tačkom 2. obrazac strukture ponuđene cene, sa uputstvom kako da se popuni.

## ***III TEHNIČKA DOKUMENTACIJA I PLANOVI***

Konkursna dokumentacija ne sadrži tehničku dokumentaciju ni planove.

## **IV USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNE NABAVKE IZ ČL. 75. I 76. ZAKONA I UPUTSTVO KAKO SE DOKAZUJE ISPUNJENOST TIH USLOVA**

### **USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNE NABAVKE IZ ČL. 75. I 76. ZAKONA**

**1.1.** Pravo na učešće u postupku predmetne javne nabavke ima ponuđač koji ispunjava **obavezne uslove** za učešće u postupku javne nabavke definisane čl. 75. Zakona, i to:

- 1.1.1. Da je registrovan kod nadležnog organa, odnosno upisan u odgovarajući registar (*čl. 75. st. 1. tač. 1) Zakona*);
- 1.1.2. Da on i njegov zakonski zastupnik nije osuđivan za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, da nije osuđivan za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare (*čl. 75. st. 1. tač. 2) Zakona*);
- 1.1.3. Da je izmirio dospele poreze, doprinose i druge javne dažbine u skladu sa propisima Republike Srbije ili strane države kada ima sedište na njenoj teritoriji (*čl. 75. st. 1. tač. 4) Zakona*);

Ponuđač je dužan da pri sastavljanju ponude izričito navede da je poštovao obaveze koje proizlaze iz važećih propisa o zaštiti na radu, zapošljavanju i uslovima rada, zaštiti životne sredine, kao i da nema zabranu obavljanja delatnosti koja je na snazi u vreme podnošenja ponude. (*čl. 75. st. 2. Zakona*).

**1.2.** Ponuđač koji učestvuje u postupku predmetne javne nabavke, mora da ispuni **dodatne uslove** za učešće u postupku javne nabavke, u skladu sa članom 76. Zakona, i to:

- 1.2.1. Da je tokom 2018. i 2019. godine, imao zaključen ugovor u iznosu koji nije manji od 5.000.000,00 dinara bez PDV-a i kvalitetno i bez reklamacije isporučio potrošne i rezervne delove za održavanje administrativne opreme u istoj vrednosti;
- 1.2.2. Da ima zaključen ugovor sa ovlašćenom kućom za preuzimanje elektronskog otpada u 2019. godini.

**1.3.** Ukoliko ponuđač podnosi ponudu sa podizvođačem, u skladu sa članom 80. Zakona, podizvođač mora da ispunjava obavezne uslove iz člana 75. stav 1. tač. 1) do 4).

**1.4.** Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača, svaki ponuđač iz grupe ponuđača, mora da ispuni obavezne uslove iz člana 75. stav 1. tač. 1) do 4) Zakona, a dodatne uslove ispunjavaju zajedno.

### **UPUTSTVO KAKO SE DOKAZUJE ISPUNJENOST USLOVA**

Ispunjeno je **obavezni i dodatni uslovi** za učešće u postupku predmetne javne nabavke, u skladu sa čl. 77. stav 4. Zakona, ponuđač **dokazuje dostavljanjem Izjave** (*Obrazac izjave*)

*ponuđača, dat je u poglavlju IV), kojom pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđuje da ispunjava uslove za učešće u postupku javne nabavke iz čl. 75. i 76. Zakona, definisane ovom konkursnom dokumentacijom, i dostavljanjem dokaza koji su pobrojani u tački 2. Uputstva ponuđačima kako da sačine ponudu.*

Izjava mora da bude potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača i overena pečatom. Ukoliko Izjavu potpisuje lice koje nije upisano u registar kao lice ovlašćeno za zastupanje, potrebno je uz ponudu dostaviti ovlašćenje za potpisivanje, potpisano od strane lica koje je upisano u registar kao lice ovlašćeno za zastupanje.

**Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača,** Izjava mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica svakog ponuđača iz grupe ponuđača i overena pečatom.

**Ukoliko ponuđač podnosi ponudu sa podizvođačem,** ponuđač je dužan da dostavi Izjavu podizvođača (*Obrazac izjave podizvođača, dat je u poglavlju IV*), potpisu od strane ovlašćenog lica podizvođača i overenu pečatom.

Naručilac može pre donošenja odluke o dodeli ugovora da traži od ponuđača, čija je ponuda ocenjena kao najpovoljnija, da dostavi na uvid original ili overenu kopiju svih ili pojedinih dokaza o ispunjenosti uslova.

Ako ponuđač u ostavljenom primerenom roku, koji ne može biti kraći od 5 dana, ne dostavi na uvid original ili overenu kopiju traženih dokaza, naručilac će njegovu ponudu odbiti kao neprihvatljivu.

Ponuđač nije dužan da dostavlja na uvid dokaze koji su javno dostupni na internet stranicama nadležnih organa.

Ponuđač je dužan da bez odlaganja pismeno obavesti naručioca o bilo kojoj promeni u vezi sa ispunjenošću uslova iz postupka javne nabavke, koja nastupi do donošenja odluke, odnosno zaključenja ugovora, odnosno tokom važenja ugovora o javnoj nabavci i da je dokumentuje na propisani način.

**OBRAZAC IZJAVE O ISPUNJAVANJU USLOVA IZ ČL. 75. I 76. ZAKONA**

U skladu sa članom 77. stav 4. Zakona, pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću, kao zastupnik ponuđača, dajem sledeću

**I Z J A V U**

Ponuđač \_\_\_\_\_ [navesti naziv ponuđača] u postupku javne nabavke **broj 4/2020 – nabavka potrošnih i rezervnih delova za administrativnu opremu**, ispunjava sve uslove iz čl. 75. i 76. Zakona, odnosno uslove definisane konkursnom dokumentacijom za predmetnu javnu nabavku, i to:

1. Ponuđač je registrovan kod nadležnog organa, odnosno upisan u odgovarajući registar;
2. Ponuđač i njegov zakonski zastupnik nisu osuđivani za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, nisu osuđivani za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare;
3. Ponuđač je izmirio dospele poreze, doprinose i druge javne dažbine u skladu sa propisima Republike Srbije (*ili strane države kada ima sedište na njenoj teritoriji*);
4. Ponuđač koji učestvuje u postupku predmetne javne nabavke, ispunjava **dodatne uslove** za učešće u postupku javne nabavke, u skladu sa članom 76. Zakona, i to:
  - 4.1. Da je tokom 2018. i 2019. godine, imao zaključen ugovor u iznosu koji nije manji od 5.000.000,00 dinara bez PDV-a i kvalitetno i bez reklamacije isporučio potrošne i rezervne delove za održavanje administrativne opreme u istoj vrednosti;
  - 4.2. Da ima zaključen ugovor sa ovlašćenom kućom za preuzimanje elektronskog otpada u 2019. godini.

Potpis  
ovlašćenog lica ponuđača

Dana \_\_\_\_\_

M.P. \_\_\_\_\_

**Napomena: Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača, Izjava mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica svakog ponuđača iz grupe ponuđača i overena pečatom.**

**IZJAVA PODIZVOĐAČA O ISPUNJAVANJU USLOVA IZ ČL. 75. ZAKONA U POSTUPKU  
JAVNE NABAVKE MALE VREDNOSTI**

U skladu sa članom 77. stav 4. Zakona, pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću, kao zastupnik podizvođača, dajem sledeću

**I Z J A V U**

Podizvođač \_\_\_\_\_ [navesti naziv podizvođača] u postupku javne nabavke **broj 4/2020 – nabavka potrošnih i rezervnih delova za administrativnu opremu**, ispunjava sve uslove iz čl. 75. Zakona, odnosno uslove definisane konkursnom dokumentacijom za predmetnu javnu nabavku, i to:

1. Podizvođač je registrovan kod nadležnog organa, odnosno upisan u odgovarajući registar;
2. Podizvođač i njegov zakonski zastupnik nisu osuđivani za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, da nisu osuđivani za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare;
3. Podizvođač je izmirio dospele poreze, doprinose i druge javne dažbine u skladu sa propisima Republike Srbije (*ili strane države kada ima sedište na njenoj teritoriji*).

Potpis  
ovlašćenog lica podizvođača

Dana \_\_\_\_\_ M.P. \_\_\_\_\_

**Ukoliko ponuđač podnosi ponudu sa podizvođačem, Izjava mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica podizvođača i overena pečatom.**

### **V KRITERIJUMI ZA DODELU UGOVORA**

1. Izbor najpovoljnije ponude će se izvršiti primenom **kriterijuma „najniže ponudene cene“ tako što će se upoređivati** zbirovi ukupnih cena bez PDV-a.
2. Ukoliko Naručilac dobije dve ili više ponuda sa jednakim, najnižim cenama, Naručilac će, između najpovoljnijih ponuda izabrati ponudu ponuđača koji ima veći kadrovski kapacitet, odnosno više zaposlenih.

**VI OBRASCI KOJI ČINE SASTAVNI DEO PONUDE****1. OBRAZAC PONUDE**

Ponuda br \_\_\_\_\_ od \_\_\_\_\_ za javnu nabavku **broj 4/2020 – nabavka potrošnih i rezervnih delova za administrativnu opremu.**

**1) opšti podaci o ponuđaču**

Naziv ponuđača:	
Adresa ponuđača:	
Matični broj ponuđača:	
PIB:	
Ime osobe za kontakt:	
Elektronska adresa ponuđača (e-mail):	
Telefon:	
Telefaks:	
Broj računa ponuđača i naziv banke:	
Lice ovlašćeno za potpisivanje ugovora	

**2) ponudu podnosi:**

<b>A) SAMOSTALNO</b>
<b>B) SA PODIZVOĐAČEM</b>
<b>V) KAO ZAJEDNIČKU PONUDU</b>

*Napomena:* zaokružiti način podnošenja ponude i upisati podatke o podizvođaču, ukoliko se ponuda podnosi sa podizvođačem, odnosno podatke o svim učesnicima zajedničke ponude, ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača

**3) podaci o podizvodaču**

1) Naziv podizvodača:	
Adresa:	
Matični broj:	
Poreski identifikacioni broj:	
Ime osobe za kontakt:	
Procenat ukupne vrednosti nabavke koji će izvršiti podizvodač:	

	<i>Deo predmeta nabavke koji će izvršiti podizvođač:</i>	
2)	<i>Naziv podizvođača:</i>	
	<i>Adresa:</i>	
	<i>Matični broj:</i>	
	<i>Poreski identifikacioni broj:</i>	
	<i>Ime osobe za kontakt:</i>	
	<i>Procenat ukupne vrednosti nabavke koji će izvršiti podizvođač:</i>	
	<i>Deo predmeta nabavke koji će izvršiti podizvođač:</i>	

**Napomena:**

Tabelu „Podaci o podizvođaču“ popunjavaju samo oni ponuđači koji podnose ponudu sa podizvođačem, a ukoliko ima veći broj podizvođača od mesta predviđenih u tabeli, potrebno je da se navedeni obrazac kopira u dovoljnem broju primeraka, da se popuni i dostavi za svakog podizvođača.

**4) podaci o učesniku u zajedničkoj ponudi**

1)	<i>Naziv učesnika u zajedničkoj ponudi:</i>	
	<i>Adresa:</i>	
	<i>Matični broj:</i>	
	<i>Poreski identifikacioni broj:</i>	
	<i>Ime osobe za kontakt:</i>	
2)	<i>Naziv učesnika u zajedničkoj ponudi:</i>	
	<i>Adresa:</i>	
	<i>Matični broj:</i>	
	<i>Poreski identifikacioni broj:</i>	
	<i>Ime osobe za kontakt:</i>	
3)	<i>Naziv učesnika u zajedničkoj ponudi:</i>	
	<i>Adresa:</i>	
	<i>Matični broj:</i>	
	<i>Poreski identifikacioni broj:</i>	
	<i>Ime osobe za kontakt:</i>	

**Napomena:**

Tabelu „Podaci o učesniku u zajedničkoj ponudi“ popunjavaju samo oni ponuđači koji podnose zajedničku ponudu, a ukoliko ima veći broj učesnika u zajedničkoj ponudi od mesta predviđenih u tabeli, potrebno je da se navedeni obrazac kopira u dovoljnem broju primeraka, da se popuni i dostavi za svakog ponuđača koji je učesnik u zajedničkoj ponudi.

**5) cena i ostali relevantni podaci**

Rok i način plaćanja	45 dana od dana dostavljanja računa za isporučena dobra
Rok važenja ponude	____ dana (ne kraći od 30 dana)
Rok isporuke	30 dana od dana zaključenja ugovora
Zbir ukupnih cena bez PDV-a	_____ dinara bez PDV-a
Zbir ukupnih cena sa PDV-om	_____ dinara sa PDV-om
Ukupan broj zaposlenih na dan podnošenja ponude	___ zaposlenih
Mesto isporuke	Mesto isporuke predmetnih dobara su prostorije Medicinskog fakulteta u Novom Sadu, Hajduk Veljkova broj 3, Novi Sad

Potpis  
ovlašćenog lica ponuđača

Dana \_\_\_\_\_ M.P. \_\_\_\_\_

**Napomene:**

Obrazac ponude ponuđač mora da popuni, overi pečatom i potpiše, čime potvrđuje da su tačni podaci koji su u obrascu ponude navedeni. Ukoliko ponuđači podnose zajedničku ponudu, grupa ponuđača može da se opredeli da obrazac ponude potpisuju i pečatom overavaju svi ponuđači iz grupe ponuđača ili grupa ponuđača može da odredi jednog ponuđača iz grupe koji će popuniti, potpisati i pečatom overiti obrazac ponude.

**2. OBRAZAC STRUKTURE PONUĐENE CENE, SA UPUTSTVOM KAKO DA SE  
POPUNI I VRSTA, TEHNIČKE KARAKTERISTIKE (SPECIFIKACIJE), KVALITET I  
OPIS DOBARA**

1. Procesor

Šifra	Naziv i opis komponente	K*	JM*	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
CPU1	<p>Referentni model: <b>AMD A8-7680 3.5GHz BOX</b>            Opis: AMD A8-7680 3.5GHz APU sa AMD Radeon R7, Podnožje FM2+, radni takt 3.5GHz, 4 jezgra i 4 thread-a, hladnjak sa ventilatorom.            Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.</p>	1	Kom*		
CPU2	<p>Referentni model: <b>AMD Athlon 3000G 3.5GHz BOX</b>            Opis: AMD Athlon 3000G 3.5GHz APU sa AMD Radeon Vega3, Podnožje AM4, radni takt 3.5GHz, 2 jezgra i 4 thread-a, hladnjak sa ventilatorom.            Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.</p>	1	Kom*		
CPU3	<p>Referentni model: <b>INTEL Celeron G4920 3.2GHz BOX</b>            Opis: Podnožje 1151 APU sa Intel UHD Graphics 610, radni takt 3.2GHz, 2 jezgra i 2 thread-a, hladnjak sa ventilatorom.            Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.</p>	10	Kom*		
CPU4	<p>Referentni model: <b>Intel core i3-9100F 3.6GHz BOX</b>            Opis: Podnožje 1151 CPU, radni takt 3.6GHz, 4 jezgra i 4 thread-a, hladnjak sa ventilatorom.            Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.</p>	3	Kom*		
CPU5	<p>Referentni model: <b>Intel core i5-8400 2.8GHz BOX</b>            Opis: Podnožje 1151 APU sa Intel UHD Graphics 630, radni takt 2.8GHz, 6 jezgra i 6 thread-a, hladnjak sa ventilatorom.</p>	5	Kom*		

	Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.				
--	---------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

Legenda: K\* - količina; JM\* - jedinica mere; kom\*- komad.

Ili druge ekvivalentne KOMPONENTE istih tehničkih karakteristika i kvaliteta.

## 2. Matična ploča

Šifra	Naziv i opis komponente	K*	JM*	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
MB1	Referentni model: <b>Asus PRIME A320M-K</b> Opis: AMD AM4 podnožje, Chipset AMD A320, 2 memorijska DDR4 3200(O.C.)/2933 (O.C.)/2666/ 2400/2133 MHz slota, 1xPCIe 3.0/2.0x16, 2xPCIe 2.0x1, 1x PS/2 keyboard (purple), 1x PS/2 mouse (green), 4x USB 3.0 (blue), 2x USB 2.0, 1 x COM port, 4x SATA, 1 x Gigabit LAN, 1 x HDMI. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	5	Kom*		
MB2	Referentni model: <b>Asus A68HM-PLUS</b> Opis: AMD FM2+ podnožje, čipset AMD A68H, 2 memorijska DDR3 2400(O.C.)/ 2133/ 1866/ 1600/ 1333 MHz slota, 1 x PCIe 3.0/2.0 x1 (x16 mode), 1 x PCIe 2.0 x1, 1 x PCI, 4 x SATA 6Gb/s port, Realtek® RTL8111GR, 2 x USB 3.0/2.0, 6 x USB 2.0/1.1 port, 1 x HDMI. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	3	Kom*		
MB3	Referentni model: <b>Gigabyte B365M DS3H</b> Opis: LGA1151 podnožje, Chipset Intel B365, integrisana Intel HD grafička, 4 memorijska DDR4 2666/2400/2133 MHz slota, 1 x PCIe 3.0 x16, 1 x PCIe 3.0 x4, 1 x PCIe 3.0 x1, 6 x SATA 6Gb/s port, Realtek® ALC887, 6 x USB 3.1 Gen 1, 6 x USB 2.0/1.1 x6, 1 x HDMI, 1 x DVI-D, 1 x M.2 konektor (Socket 3, M key, tip 2242/2260/2280 SATA i PCIe x4/x2 SSD podrška). Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*		

Legenda: K\* - količina; JM\* - jedinica mere; kom\*- komad.

Ili druge ekvivalentne KOMPONENTE istih tehničkih karakteristika i kvaliteta.

## 3. Memorija

Šifra	Naziv i opis komponente	K*	JM*	Jedinična cena bez	Ukupna cena bez
-------	-------------------------	----	-----	--------------------	-----------------

				PDV-a	PDV-a
RAM1	Referentni model: <b>Kingston HX318C10F/4</b> Opis: 4GB, DDR3-1866, CL10, pasivni hladnjak, jedan modul, boja hladnjaka nije bitna. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*		
RAM2	Referentni model: <b>Kingston HX316C10FB/8</b> Opis: 8GB, DDR3-1600, CL10, pasivni hladnjak, boja hladnjaka nije bitna. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	5	Kom*		
RAM3	Referentni model: <b>Kingston KVR13N9S8/4</b> Opis: 4GB, DDR3-1333, CL9. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*		
RAM4	Referentni model: <b>Kingston HX424C15FB/4</b> Opis: 4GB, DDR4-2400, CL15, pasivni hladnjak, boja hladnjaka nije bitna. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	15	Kom*		
RAM5	Referentni model: <b>Kingston HX421C14FB2/8</b> Opis: 8GB, DDR4-2133, CL14, pasivni hladnjak, boja hladnjaka nije bitna. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	15	Kom*		
RAM6	Referentni model: <b>Kingston SO-DIMM KVR13S9S8/4</b> Opis: 4GB, DDR3-1333, CL9. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	7	Kom*		
RAM7	Referentni model: <b>Kingston SO-DIMM KVR16LS11/4</b> Opis: 4GB, DDR3-1600, CL11. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	5	Kom*		
RAM8	Referentni model: <b>Kingston SO-DIMM KVR26S19S6/4</b> Opis: 4GB, DDR4-2666, CL19. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	15	Kom*		

Legenda: K\* - količina; JM\* - jedinica mere; kom\*- komad.

Ili druge ekvivalentne KOMPONENTE istih tehničkih karakteristika i kvaliteta.

#### 4. Čvrsti disk (*Hard Disk*)

Šifra	Naziv i opis komponente	K*	JM*	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
HDD1	Referentni model: <b>TOSHIBA P300 serija HDWD105UZSVA</b> Opis: SATA3, 3.5", 500GB, 64MB bafer, 7200 obrtaja/min. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*		
HDD2	Referentni model: <b>Seagate ST1000VX005 SkyHawk</b> Opis: SATA3, 3.5", 1TB, 64MB bafer, 7200 obrtaja/min. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
HDD3	Referentni model: <b>Western Digital WD10PURZ</b> Opis: SATA3, 3.5", 1TB, 64MB bafer, 7200 obrtaja/min. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	5	Kom*		
HDD4	Referentni model: <b>WD WD20EFRX</b> Opis: SATA3, 3.5", 2TB, 64MB bafer, 5400 obrtaja/min. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	5	Kom*		
HDD5	Referentni model: <b>TOSHIBA HDWK105UZSVA</b> Opis: SATA3, 2.5", 500GB, 8MB bafer, 5400rpm. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
HDD6	Referentni model: <b>WD WD5000LPLX</b> Opis: SATA3, 2.5", 500GB, 32MB bafer, 7200rpm. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	3	Kom*		
HDD7	Referentni model: <b>Seagate ST1000LM048</b> Opis: SATA3, 2.5", 1TB, 128MB bafer, 5400rpm.	1	Kom*		

	Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.				
HDD8	Referentni model: <b>Kingston SA400S37/120G</b> Opis: Kapacitet 120GB, dimenzije 2.5”, SATA 3, brzina čitanja 500MB/s, brzina pisanja 320MB/s, adapter sa 2.5” na 3.5” za montažu u konvencionalna kućišta. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
HDD9	Referentni model: <b>Kingston SUV500/240G</b> Opis: Kapacitet 240GB, dimenzije 2.5”, SATA 3, brzina čitanja 520MB/s, brzina pisanja 500MB/s, adapter sa 2.5” na 3.5” za montažu u konvencionalna kućišta. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*		
HDD10	Referentni model: <b>Kingston SA400S37/480G</b> Opis: Kapacitet 480GB, dimenzije 2.5”, SATA 3, brzina čitanja 500MB/s, brzina pisanja 450MB/s, adapter sa 2.5” na 3.5” za montažu u konvencionalna kućišta. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
HDD11	Referentni model: <b>Kingston HyperX Fury SHFR200/480G</b> Opis: Kapacitet 480GB, dimenzije 2.5”, SATA 3, brzina čitanja 550MB/s, brzina pisanja 480MB/s, adapter sa 2.5” na 3.5” za montažu u konvencionalna kućišta. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*		
HDD12	Referentni model: <b>Transcend StoreJet TS1TSJ25H3B</b> Opis: Eksterni 2.5" SATA HDD kapaciteta 1TB, povezivanje USB 2.0/3.0, gumeni kućište, anti-šok sistem, dugme za automatsko pohranjivanje podataka, 256-bitna AES kriptovanje, 3 godine garancija. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*		
HDD13	Referentni model: <b>Transcend StoreJet TS2TSJ25H3P</b>	5	Kom*		

	Opis: Eksterni 2.5" SATA HDD kapaciteta 2TB, povezivanje USB 3.0, gumeni kućište, anti-šok sistem, dugme za automatsko pohranjivanje podataka, 256-bitna AES kriptovanje, 3 godine garancija. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.				
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

Legenda: K\* - količina; JM\* - jedinica mere; kom\*- komad.

Ili druge ekvivalentne KOMPONENTE istih tehničkih karakteristika i kvaliteta.

## 5. Grafika i zvuk

Šifra	Naziv i opis komponente	K*	JM*	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
GS1	Referentni model: <b>ASUS AMD Radeon R5 230</b> Opis: PCI-E interfejs, GPU brzina 625 MHz, 1GB GDDR3 memorije brzine 1200MHz, 64bit-na, aktivno hlađenje, VGA, DVI i HDMI izlaz. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	5	Kom*		
GS2	Referentni model: <b>ASUS AMD Radeon R7 240</b> Opis: PCI-E interfejs, GPU brzina 600 MHz, 1GB GDDR3 memorije brzine 1600MHz, 64bit-na, aktivno hlađenje, VGA, DVI i HDMI izlaz. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	5	Kom*		
GS3	Referentni model: <b>Gigabyte GeForce GT710</b> Opis: PCI-E interfejs, GPU brzina 954 MHz, 1GB GDDR5 memorije brzine 5010MHz, 64bit-na, aktivno hlađenje, VGA, DVI i HDMI izlaz. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1			
GS4	Referentni model: <b>USB Gembird 5.1 Sound effect, CMP-SOUNDUSB13</b> Opis: USB 5.1 zvučna kartica, 3.5mm stereo izlaz, 3.5mm mikrofonski ulaz. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
GS5	Referentni model: <b>VGA spliter CKL-1021U</b>	3	Kom*		

	Opis: Aktivni VGA spliter, jedan ulaz, dva izlaza, protok 250MHz (rezolucija 1920x1440), pojačava signal do 65m, mod za čuvanje energije dok nema signala na dolaznom kablu, ispravljač. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.				
GS6	Referentni model: <b>VGA spliter CKL-1041U</b> Opis: Aktivni VGA spliter, jedan ulaz, četiri izlaza, pojačava signal do 60m, protok 250MHz (rezolucija 1920x1440), mod za čuvanje energije dok nema silnala na dolaznom kablu, ispravljač. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	3	Kom*		
GS7	Referentni model: <b>HDMI spliter (mini) CKL HD-92M</b> Opis: HDMI spliter, jedan ulaz, dva izlaza, HDMI 1.4 kompatibilan, podržava rezolucije 480p, 720p, 720i, and 1080i, 1080p, ispravljač. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
GS8	Referentni model: <b>HDMI spliter (mini) CKL HD-94M</b> Opis: HDMI spliter, jedan ulaz, četiri izlaza, HDMI 1.4 kompatibilan, podržava rezolucije 480p, 720p, 720i, and 1080i, 1080p, ispravljač. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
GS9	Referentni model: <b>HDMI spliter CKL HD-98</b> Opis: HDMI spliter, jedan ulaz, osam izlaza, HDMI 1.4 kompatibilan, podržava rezolucije 480p, 720p, 720i, and 1080i, 1080p, ispravljač. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	3	Kom*		
GS10	Referentni model: <b>Adapter DVI-D na VGA</b> Opis: DVI-D (Dual Link 24+1 , muški) na VGA (ženski) Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		

GS11	Referentni model: <b>Adapter DVI-I na VGA</b> Opis: DVI-I (Dual Link 24+5 , muški) na VGA (ženski) Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
GS12	Referentni model: <b>Adapter HDMI na VGA</b> Opis: HDMI A (muški) na VGA (ženski) Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
GS13	Referentni model: <b>FAST ASIA adapter-konverter VGA na HDMI</b> Opis: VGA (muški) i 3.5mm audio (ženski) na HDMI A (ženski) Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
GS14	Referentni model: <b>Adapter DVI-D na HDMI</b> Opis: DVI-D (Dual Link 24+1 muški) na HDMI (ženski) Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
GS15	Referentni model: <b>Adapter displej-port na VGA</b> Opis: Displej-port (muški) na VGA (ženski) Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
GS16	Referentni model: <b>Adapter mini displej-port na HDMI</b> Opis: Mini displej-port (muški) na HDMI A (ženski). Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	5	Kom*		

Legenda: K\* - količina; JM\* - jedinica mere; kom\*- komad.

Ili druge ekvivalentne KOMPONENTE istih tehničkih karakteristika i kvaliteta.

## 6. Prezenter

Šifra	Naziv i opis komponente	K*	JM*	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
PR1	Referentni model: <b>Logitech Wireless Presenter R400</b> Opis: Bežična konekcija na 2.4GHz, domet do 15 metara, usb mini prijemnik, radi na dve AAA baterije, dolazi sa futrolom, plug-and-	1	Kom*		

	play ne zahteva dodatni softver za Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8; tasteri za prezentacije, pokazivač crvene boje, pokazivač ispraznjenosti baterije, prekidač uključiti/isključiti, garancija 36 meseca. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.				
PR2	<p>Referentni model: <b>Logitech Presenter R700 Professional</b>  Opis: Bežična konekcija na 2.4GHz, domet do 30 metara, usb mini prijemnik, radi na dve AAA baterije, plug-and-play ne zahteva dodatni softver za Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8; tasteri za prezentacije, pokazivač crvene boje, LCD ekran sa pokazivačima vremena, ispraznjenosti baterije i snage signala prijemnika; prekidač uključiti/isključiti, garancija 36 meseca.</p> <p>Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.</p>	1	Kom*		

Legenda: K\* - količina; JM\* - jedinica mere; kom\*- komad.

Ili druge ekvivalentne KOMPONENTE istih tehničkih karakteristika i kvaliteta.

## 7. Optički uređaj

Šifra	Naziv i opis komponente	K*	JM*	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
DVD1	<p>Referentni model: <b>ASUS DRW-24D5MT</b>  Opis: DVD±RW, SATA, crn.  Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.</p>	12	Kom*		
DVD 2	<p>Referentni model: <b>Transcend TS8XDVDS-K</b>  Opis: DVD±RW, USB, crni, eksterni.  Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.</p>	1	Kom*		
DVD 3	<p>Referentni model: <b>ASUS BW-16D1HT</b>  Opis: Blu-Ray, SATA, crno-srebrni, brzine pisanja: BD-R 16X, BD-R(DL) 12X, BD-R(TL/QL) 6X, BD-R(LTH) 6X, BD-RE 2X, BD-RE(DL) 2X, BD-RE(TL) 2X, DVD+R</p>	1	Kom*		

	16X, DVD-R 16X, DVD+RW 8X, DVD-RW 6X, DVD+R(DL) 8X, DVD-R (DL) 8X, DVD-RAM 5X, CD-R 48X, CD-RW 24X. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.				
DVD 4	Referentni model: <b>ASUS SBW-06D2X-U</b> Opis: Blu-Ray, USB 3.0, eksterni, brzine snimanja: 6x BD; 8x DVD; 24x CD brzine čitanja: 6x BD; 8x DVD; 24x CD. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
Legenda: K* - količina; JM* - jedinica mere; kom*- komad.					
Ili druge ekvivalentne KOMPONENTE istih tehničkih karakteristika i kvaliteta.					

## 8. Računarska kućišta i napajanja

Šifra	Naziv i opis komponente	K*	JM*	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
CP1	Referentni model: <b>MS SOLDIER 500 -500W</b> Opis: Format Midi-Tower, kompatibilnost microATX i ATX, 500W, internih 3.5" mesta 2, eksternih 5.25" mesta 1, priključci sa prednje strane 2x USB i audio 3.5mm stereo i mikrofon, dimenzije (DxŠxV) 402x200x410mm, 500W napajanje. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	20	Kom*		
CP2	Referentni model: <b>Cooler MasterBox Lite 3, MCW-L3S2-KN5N</b> Opis: Format Mini-Tower, kompatibilnost microATX i mini-ITX, internih 3.5" mesta 1, internih 2.5" mesta 1, eksternih 5.25" mesta 1, priključci sa prednje strane 2x USB 3.0 i audio 3.5mm stereo i mikrofon, dimenzije (DxŠxV) 406x180x379mm. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
CP3	Referentni model: <b>MS PLATINUM 500W</b> Opis: ATX 500W, prekidač, ventilator 120mm, konektori: 1x 20/24 pin, 1x 6-pin PCI-E, 1x 8 (4+4) 12V, 4x SATA, 1x 4+4 pin CPU, 2x Molex. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	7	Kom*		
CP4	Referentni model: <b>Cooler Master MasterWatt Lite 700W – MPX-7001-ACABW-EU</b>	3	Kom*		

	<p>Opis: ATX 700W, prekidač, aktivni PFC, ventilator 120mm, dimenzije 150x86x140mm, konektori: 1x 20+4pin, 1x 8pin (4+4) +12v, 4x 6pin PCIe, 6x SATA, 3x molex 4 pin, 1x floppy; naponska grana: +3.3V (22A), +5V (22A), +12V1 (54A), -12V (0,3A), +5Vsb (2,5A).</p> <p>Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.</p>				
Legenda: K* - količina; JM* - jedinica mere; kom*- komad.					
Ili druge ekvivalentne KOMPONENTE istih tehničkih karakteristika i kvaliteta.					

## 9. Napajanja za servere i mrežnu opremu

Šifra	Naziv i opis komponente	K*	JM*	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
SP1	Referentni model: <b>HP ProLiant ML350 PSU</b> Opis: Originalno napajanje za HP ProLiant ML350 G5 server. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	3	Kom*		
SP2	Referentni model: <b>Cisco SG200-18 PSU</b> Opis: Originalno napajanje za Cisco SG200-18 svič. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
SP3	Referentni model: <b>Cisco SF300-24 PSU</b> Opis: Originalno napajanje za Cisco SF300-24 svič. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	2	Kom*		
SP4	Referentni model: <b>Cisco SF300-24PP PSU</b> Opis: Originalno napajanje za Cisco SF300-24PP svič. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	2	Kom*		
SP5	Referentni model: <b>Cisco 1800 PSU</b> Opis: Originalno napajanje za Cisco 1801 V08 ruter. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
SP6	Referentni model: <b>Cisco 1900 PSU</b> Opis: Originalno napajanje za Cisco 1941 ruter.	1	Kom*		

	Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.				
SP7	Referentni model: <b>Cisco Catalyst 3650 PSU</b> Opis: Originalno napajanje za Cisco WS-C3650-24TS-S V02 svič. Oznaka dela PWR-C2-250WAC. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
SP8	Referentni model: <b>Cisco 4300 PSU</b> Opis: Originalno napajanje za Cisco 4351 ruter. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
SP9	Referentni model: <b>Cisco Catalyst 3560G PSU</b> Opis: Originalno napajanje za Cisco WS-C3560G-24TS-S V03 svič. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	3	Kom*		
SP10	Referentni model: <b>Cisco 2900 PSU</b> Opis: Originalno napajanje za Cisco 2911 ruter. Oznaka dela PWR-2911-AC. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	2	Kom*		
SP11	Referentni model: <b>IBM BladeCenterE PSU</b> Opis: Originalno napajanje za IBM BladeCenter E server, model servera MT:8677. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	2	Kom*		
SP12	Referentni model: <b>IBM DataStorage PSU</b> Opis: Originalno napajanje za IBM 1726-HC3 server. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
SP13	Referentni model: <b>Cisco Catalyst 3650 Fan</b> Opis: Originalni ventilator za Cisco WS-C3650-24TS-S V02 svič. Oznaka dela FAN-T1 V01. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
SP14	Referentni model: <b>HP DL580 G7 PSU</b>	1	Kom*		

	Opis: Originalno napajanje za HP DL580 G7 server. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.				
SP15	Referentni model: <b>SYNOLOGY RS3617RPxs FAN</b> Opis: Originalni ventilator za SYNOLOGY RS3617RPxs server. Oznaka dela FAN 80*80*32_6 Module RS 2U 17 Series (dimenzije 9.0 x 4.7 x 8.6 cm). Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	2	Kom*		
SP16	Referentni model: <b>Synology 500W Power Supply modul za RS3617RPxs</b> Opis: Originalni modul za Synology RS3617RPxs. Oznaka dela PSU 500W-RP Module_2 (dimenzije 21.5 x 8.1 x 4.0 cm). Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	2	Kom*		

Legenda: K\* - količina; JM\* - jedinica mere; kom\*- komad.  
Ili druge ekvivalentne KOMPONENTE istih tehničkih karakteristika i kvaliteta.

## 10. Delovi za servere i mrežnu opremu

Šifra	Naziv i opis komponente	K*	JM*	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
SD1	Referentni model: <b>Mrežni modul (kartica) za IBM Blade Center E</b> Opis: Mrežni modul (kartica) Intelli. Copper PM (Part Number 90Y9381, FRU Number 90Y9382) sa 14 portova za IBM Blade Center E (Machine Type/Model BladeCenter-E 86774SG). Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	2	Kom*		
SD2	Referentni model: <b>Upravljački modul (kartica) za IBM Blade Center E</b> Opis: Upravljački modul (kartica) IBM Advanced Management Module (Part Number 00FL824, FRU Number 47C2480) za IBM Blade Center E (Machine Type/Model BladeCenter-E 86774SG). Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		

SD3	Referentni model: <b>Memorija 4GB za IBM BladeCenter HS22</b> Opis: Jedan memorijski modul kapaciteta 4GB za IBM BladeCenter HS22 (HS22 7870K5G). Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
SD4	Referentni model: <b>Memorija 8GB za IBM BladeCenter HS22</b> Opis: Jedan memorijski modul kapaciteta 8GB za IBM BladeCenter HS22 (HS22 7870K5G). Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
SD5	Referentni model: <b>Memorija 8GB za Synology RS3617RPxs</b> Opis: Jedan memorijski modul kapaciteta 8GB za Synology RS3617RPxs. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	2			
SD6	Referentni model: <b>4-portna mrežna kartica za Cisco 2911</b> Opis: 4-portna mrežna kartica HWIC 4ESW (4 gigabitna porta) za Cisco 2911 ruter. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	2	Kom*		
SD7	Referentni model: <b>1-portna mrežna kartica za Cisco 4351</b> Opis: 1-portna mrežna kartica NIM-1GE-CU-SFP (1 gigabitni port, RJ-45 i SFP portovi) za Cisco 4351 ruter. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	3	Kom*		
SD8	Referentni model: <b>2-portna mrežna kartica za Cisco 4351</b> Opis: 2-portna mrežna kartica NIM-2GE-CU-SFP (2 gigabitna porta, RJ-45 i SFP portovi) za Cisco 4351 ruter. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	3	Kom*		

Legenda: K\* - količina; JM\* - jedinica mere; kom\*- komad.

Ili druge ekvivalentne KOMPONENTE istih tehničkih karakteristika i kvaliteta.

## 11. Napajanja i delovi za opremu za video nadzor

Šifra	Naziv i opis komponente	K*	JM*	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
VS1	<p>Referentni model: <b>Napajanje za Hikvision DS-7616</b>  Opis: Napajanje za mrežni video snimač Hikvision DS-7616NI-E2/16P/A. Model komponente: DPS-280AB-4 A, Hik P/N: 101700488.</p> <p>Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.</p>	2	Kom*		
VS2	<p>Referentni model: <b>Rack Mount Kit DS-RMK-7616</b>  Opis: Adekvatni L-profili za montažu mrežnih video snimača Hikvision DS-7616NI-E2/16P/A u 19"-to (inč) ormar za mrežnu opremu. U kompletu dolaze dva komada, tj. jedan par.</p> <p>Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.</p>	1	Kom*		
VS3	<p>Referentni model: <b>Napajanje za Hikvision DS-7608</b>  Opis: Napajanje za mrežni video snimač Hikvision DS-7608NI-E2/16P/A. Model komponente: DPS-200PB-185 A, Hik P/N: 101700342.</p> <p>Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.</p>	2	Kom*		
VS4	<p>Referentni model: <b>Rack Mount Kit DS-RMK-7608</b>  Opis: Adekvatni L-profili za montažu mrežnih video snimača Hikvision DS-7608NI-E2/16P/A u 19"-to (inč) ormar za mrežnu opremu. U kompletu dolaze dva komada, tj. jedan par.</p> <p>Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.</p>	1	Kom*		

Legenda: K\* - količina; JM\* - jedinica mere; kom\*- komad.

Ili druge ekvivalentne KOMPONENTE istih tehničkih karakteristika i kvaliteta.

## 12. Multimedija

Šifra	Naziv i opis komponente	K*	JM*	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
M1	<p>Referentni model: <b>Logitech S-120</b>            Opis: 2.0 zvučnici, snaga 2.3W (1.15W po zvučniku), boja mat crna, frekventni opseg od 50Hz do 20kHz, strujni kabel 1.5m, signalni kabel 1.5m, kabel između zvučnika 1.2m, audio priključak 3.5mm, sa desne strane kontrolnog zvučnika potenciometar za uključivanje/isključivanje i određivanje snage, sa prednje strane kontrolnog zvučnika dioda koja sija kada su zvučnici uključeni.</p> <p>Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.</p>	5	Kom*		
M2	<p>Referentni model: <b>Logitech H151</b>            Opis: Headset - stereo slušalice sa mikrofonom, 3.5mm audio priključak i priključak za mikrofon, kontrole na kablu - za određivanje snage i prekidač za mute (isključivanje/uključivanje zvuka), mogućnost korišćenja mikrofona i sa leve i sa desne strane, podešavanje položaja mikrofona, kompatibilnost sa Logitech Vid™ HD, Skype®, Gmail™, Yahoo!® Messenger, Windows Live® Messenger and AIM®.</p> <p>Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.</p>	5	Kom*		
M3	<p>Referentni model: <b>Logitech HD Webcam C270</b>            Opis: USB konekcija, HD 720p rezolucija videa, ugrađen mikrofon sa automatskim umanjenjem buke iz okoline, kačenje pomoću univerzalne štipaljke (na prenosne računare, LCD i CRT monitore), softver koji omogućava: funkcije pan, tilt i zoom, opciju praćenja lica, opciju detekcije pokreta.</p> <p>Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.</p>	5	Kom*		
M4	<p>Referentni model: <b>Logitech MeetUp, Video Conference Camera</b>            Opis: USB konekcija, Rezolucija 4KMP, Super širok spektar pogleda od 120 stepeni; 3 kamere; Mikrofon 3: -27dB, 90 Hz - 16kHz Zvučnik: 95 dB SPL do 1/2 metra maksimalno, osetljivost: 86.5+/-3dB SPL do 1/2 metra maksimalno, ditorzija: 200 Hz–300Hz &lt; 3%, 3000 Hz–10KHz &lt; 1%, VAD, Pro-audio 32 kHz</p>	3	Kom*		

	Bluetooth® wireless tehnologija RF remote control Plug-and-play USB konekcija Rad sa većinom aplikacija za video konferencije; Mikrofon za suzbijanje pozadinskog zvuka. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.				
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

Legenda: K\* - količina; JM\* - jedinica mere; kom\*- komad.

Ili druge ekvivalentne KOMPONENTE istih tehničkih karakteristika i kvaliteta.

### 13. Baterija za UPS uređaje

Šifra	Naziv i opis komponente	K*	JM*	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
UPS1	Referentni model: <b>APC Smart-UPS SC 620 baterija (RBC4)</b> Opis: Originalna baterija za UPS APC SC 620I. Oznaka baterije RBC4. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	3	Kom*		
UPS2	Referentni model: <b>APC Smart-UPS 1500 baterija (RBC7)</b> Opis: Set originalnih baterija za APC SMT1500I za jednu promenu svih baterija u uređaju. Oznaka baterije RBC7. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	3	Kom*		
UPS3	Referentni model: <b>APC Smart-UPS 3000 baterija (RBC43)</b> Opis: Set originalnih baterija za APC SMT3000RMI2U za jednu promenu svih baterija u uređaju. Oznaka baterije RBC43. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	3	Kom*		
UPS4	Referentni model: <b>Informer Guardian 2000A baterija</b> Opis: Set originalnih baterija za Informer Guardian 2000A za jednu promenu svih baterija u uređaju. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	3	Kom*		

Legenda: K\* - količina; JM\* - jedinica mere; kom\*- komad.

Ili druge ekvivalentne KOMPONENTE istih tehničkih karakteristika i kvaliteta.

### 14. Baterija za prenosni računar

Šifra	Naziv i opis komponente	K*	JM*	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
BT1	HP 250 G4 baterija Opis: Baterija za prenosni računar HP 250 G4. (2015) Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	3	Kom*		
BT2	HP 350 baterija Opis: Baterija za prenosni računar HP 350. (2015) Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
BT3	HP 450 baterija Opis: Baterija za prenosni računar HP 450. (2015) Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	5	Kom*		
BT4	HP 15-r271nm baterija Opis: Baterija za prenosni računar HP 15-r271nm. (2015) Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
BT5	Samsung Tab 4 SM-T535 baterija Opis: Baterija za prenosni računar Samsung Tab 4 SM-T535. (2015) Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	3	Kom*		
BT6	Samsung Tab E SM-T560NZWASEE baterija Opis: Baterija za prenosni računar Samsung Tab E SM-T560NZWASEE. (2015) Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
BT7	Toshiba L9W-B-102 baterija Opis: Baterija za prenosni računar Toshiba L9W-B-102. (2015) Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	5	Kom*		
BT8	HP Notebook 15-ac100 baterija Opis: Baterija za prenosni računar HP Notebook 15-ac100. (2016) Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
BT9	Toshiba Satellite Click 10 LX0WC-104 baterija Opis: Baterija za prenosni računar Toshiba Satellite Click 10 LX0WC-104. (2016) Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	3	Kom*		
BT10	Toshiba Satellite CL10-C-102 baterija	3	Kom*		

	Opis: Baterija za prenosni računar Toshiba Satellite CL10-C-102. (2016) Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.				
BT11	Toshiba Satellite L50-B-1K6 baterija Opis: Baterija za prenosni računar Toshiba Satellite L50-B-1K6. (2016) Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	2	Kom*		
BT12	Toshiba Satellite L70-B-14Q baterija Opis: Baterija za prenosni računar Toshiba Satellite L70-B-14Q. (2016) Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
BT13	Acer Aspire ES1-533 baterija Opis: Baterija za prenosni računar Acer Aspire ES1-533. (2017) Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	5	Kom*		
BT14	Lenovo IdeaPad 110-15IBR baterija Opis: Baterija za prenosni računar Lenovo IdeaPad 110-15IBR (80T700E6YA). (2017) Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	5	Kom*		
BT15	Lenovo IdeaPad 320-15 baterija Opis: Baterija za prenosni računar Lenovo IdeaPad 320-15 (80XR00CMYA). (2017) Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	5	Kom*		
BT16	Lenovo IdeaPad 320-15 baterija Opis: Baterija za prenosni računar Lenovo IdeaPad 320-15 (80XH0083YA). (2017) Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
BT17	Lenovo IdeaPad 310-15 baterija Opis: Baterija za prenosni računar Lenovo IdeaPad 310-15 (80TT0037YA). (2017) Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	3	Kom*		
BT18	Lenovo IdeaPad 110-15ISK baterija Opis: Baterija za prenosni računar Lenovo IdeaPad 110-15ISK (80UD00X2YA). (2017) Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
BT19	Lenovo IdeaPad V330-15IKB baterija Opis: Baterija za prenosni računar Lenovo IdeaPad V330-15IKB (81AX00DQYA). (2018) Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		

BT20	Lenovo IdeaPad V130-15IGM baterija Opis: Baterija za prenosni računar Lenovo IdeaPad V130-15IGM (81HL001XYA). (2018) Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
BT21	Laptop HP 17-by0005nm baterija Opis: Baterija za prenosni računar Lenovo Laptop HP 17-by0005nm (4PR04EA). (2018) Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
BT22	HP 250 G6 baterija Opis: Baterija za prenosni računar HP 250 G6. (2018) Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
BT23	Lenovo V110-15IAP Opis: Baterija za prenosni računar Lenovo V110-15IAP. (2018) Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
BT24	HP ProBook x360 440 G1 - 4FB42AV/TC Opis: Baterija za prenosni računar HP ProBook x360 440 G1 - 4FB42AV/TC. (2019) Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
BT25	Lenovo IdeaPad 730-13 Opis: Baterija za prenosni računar Lenovo IdeaPad 730-13. (2019) Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
BT26	HP Omen 15-dc0012nm Opis: Baterija za prenosni računar HP Omen 15-dc0012nm. (2019) Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
BT27	HP 17-by0010nm Opis: Baterija za prenosni računar HP 17-by0010nm. (2019) Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
BT28	HP Pavilion 17-ab400nm Opis: Baterija za prenosni računar HP Pavilion 17-ab400nm. (2019) Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
BT29	HP ProBook 470 G5 Opis: Baterija za prenosni računar HP ProBook 470 G5. (2019) Napomena: Detaljna specifikacija komponente	3	Kom*		

	se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.				
--	-------------------------------------------	--	--	--	--

Legenda: K\* - količina; JM\* - jedinica mere; kom\*- komad.

Ili druge ekvivalentne KOMPONENTE istih tehničkih karakteristika i kvaliteta.

### 15. Tastatura i miš

Šifra	Naziv i opis komponente	K*	JM*	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
TM1	Referentni model: <b>Logitech MK120 USB YU</b> Opis: Komplet žični usb miš i usb tastatura sa srpskim latiničnim rasporedom, miš rezolucije 1000 tpi, tastatura otporna na prolivanje tečnosti, zaobljeno dno tastature. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	20	Kom*		
TM2	Referentni model: <b>Jednobojna podloga za miša</b> Opis: Jednobojna presvlaka pogodna za optičkog miša, baza od neklizajućeg materijala, dimenzije: širina 260mm±20%; dubina 220mm±20%; debljina 5mm±20%. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	50	Kom*		
TM3	Referentni model: <b>Logitech Wireless Desktop MK330 YU</b> Opis: YU, USB bežični prijemnik na 2.4GHz, bežična tastatura (2x AAA baterije, u paketu), tasteri niskog profila, osam tastera za kontrolu medija i internet, deset programabilnih tastera (od toga 4 funkcionalna), bežični miš (1x AA baterija, u paketu), automatski sleep mod, taster za uključivanje i isključivanje, indikator statusa baterije, 128-bitna AES enkripcija komunikacije tastature i miša sa prijemnikom, mogućnost priključivanja dodatne numeričke tastature preko pratećeg prijemnika. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	5	Kom*		
TM4	Referentni model: <b>Logitech K120 USB YU</b> Opis: USB tastatura sa srpskim latiničnim rasporedom, tastatura otporna na prolivanje tečnosti, zaobljeno dno tastature. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	5	Kom*		
TM5	Referentni model: <b>Logitech Miš M100</b>	15	Kom*		

	Opis: USB miš, 1000 dpi optička preciznost, 2 dugmeta i skrol točak. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.				
TM6	Referentni model: <b>Logitech M185</b> Opis: bežični miš, 1000 dpi optička preciznost, 2 dugmeta i skrol točak. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*		
TM7	Referentni model: <b>HP Business Slim Smartcard</b> Opis: USB žičana tastatura, sa engleskom abecedom. Sa integrisanim Smart Card Reader-om, dužina kabla je 1.8m. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	5	Kom*		
Legenda: K* - količina; JM* - jedinica mere; kom*- komad.					
Ili druge ekvivalentne KOMPONENTE istih tehničkih karakteristika i kvaliteta.					

## 16. Prenosna memorija

Šifra	Naziv i opis komponente	K*	JM*	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
FM1	Referentni model: <b>Kingston DataTravel SE9 G2 DTSE9G2/16GB</b> Opis: USB3.0, kompatibilan sa USB2.0, 16GB, kućište otporno na vlagu i prašinu; sertifikati CE, FCC, BSMI; besplatan softver proizvođača koji omogućava: zakazivanje ili poziv na jedan klik automatske bekap procedure sa mogućnošću inkrementalnog bekapa, 256-bitna AES enkripcija podataka, automatsko kopiranje Internet Explorer Favorites i Firefox Bookmarks. Napomena: Detaljna specifikacija uređaja se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
FM2	Referentni model: <b>Kingston DT100G3/16</b> Opis: USB3.0, kompatibilan sa USB2.0, 16GB. Napomena: Detaljna specifikacija uređaja se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
FM3	Referentni model: <b>Kingston DT100G3/32</b> Opis: USB3.0, kompatibilan sa USB2.0, 32GB. Napomena: Detaljna specifikacija uređaja se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	5	Kom*		

FM4	Referentni model: <b>Kingston DT100G3/64</b> Opis: USB3.0, kompatibilan sa USB2.0, 64GB. Napomena: Detaljna specifikacija uređaja se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	5	Kom*		
FM5	<b>SDHC/SDXC kartica 32GB</b> Opis: micro SD SDHC/SDXC kartica, 32GB, klasa 10, sd adapter. Napomena: Detaljna specifikacija uređaja se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača	1	Kom*		

Legenda: K\* - količina; JM\* - jedinica mere; kom\*- komad.

Ili druge ekvivalentne KOMPONENTE istih tehničkih karakteristika i kvaliteta.

## 17. Lampa za projektor

Šifra	Naziv i opis komponente	K*	JM*	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
LP1	Epson EB-X11 lampa originalnog proizvođača Opis: Lampa za projektor Epson EB-X11. (2015) Napomena: Detaljna specifikacija uređaja se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača	2	Kom*		
LP2	Epson EB-X20 lampa originalnog proizvođača Opis: Lampa za projektor Epson EB-X20. (2015) Napomena: Detaljna specifikacija uređaja se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
LP3	Epson EB-1761W lampa originalnog proizvođača Opis: Lampa za projektor Epson EB-1761W. (2015) Napomena: Detaljna specifikacija uređaja se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača	2	Kom*		
LP4	Epson EB-S72 lampa originalnog proizvođača Opis: Lampa za projektor Epson EB-S72. (2015) Napomena: Detaljna specifikacija uređaja se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača	2	Kom*		
LP5	Epson EB-X18 lampa originalnog proizvođača Opis: Lampa za projektor Epson EB-X18. (2015) Napomena: Detaljna specifikacija uređaja se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača	1	Kom*		
LP6	Epson EB-U04 lampa originalnog proizvođača	3	Kom*		

	Opis: Lampa za projektor Epson EB-U04. (2016) Napomena: Detaljna specifikacija uređaja se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača				
LP7	Epson EB-440W lampa originalnog proizvođača Opis: Lampa za projektor Epson EB-440W. (2015) Napomena: Detaljna specifikacija uređaja se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača	1	Kom*		
LP8	Epson EB-X31 lampa originalnog proizvođača Opis: Lampa za projektor Epson EB-X31. (2017) Napomena: Detaljna specifikacija uređaja se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača	2	Kom*		
LP9	Epson EB-U04 lampa originalnog proizvođača Opis: Lampa za projektor Epson EB-U04. (2017) Napomena: Detaljna specifikacija uređaja se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača	2	Kom*		
LP10	Epson EB-U05 lampa originalnog proizvođača Opis: Lampa za projektor Epson EB-U05. (2016) Napomena: Detaljna specifikacija uređaja se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača	2	Kom*		
LP11	Epson EB-680 lampa originalnog proizvođača Opis: Lampa za projektor Epson EB-680. (2016) Napomena: Detaljna specifikacija uređaja se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača	2	Kom*		
LP12	Epson EB-X41 lampa originalnog proizvođača Opis: Lampa za projektor Epson EB-X41. (2016) Napomena: Detaljna specifikacija uređaja se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača	1	Kom*		

Legenda: K\* - količina; JM\* - jedinica mere; kom\*- komad.

Ili druge ekvivalentne KOMPONENTE istih tehničkih karakteristika i kvaliteta.

## 18. Kabel

Šifra	Naziv i opis komponente	K*	JM*	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
CB1	Referentni model: <b>Strujni kabel 1.5m</b> Opis: Univerzalni računarski naponski kabel,	10	Kom*		

	preseka 3x1mm (10A),bar 1.5m a najviše 1.8m dužine, liveni utikači. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.				
CB2	Referentni model: <b>Strujni kabel 4m</b> Opis: Univerzalni računarski naponski kabel, preseka 3x1mm (10A), bar 4m a najviše 4.5m dužine, liveni utikači. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*		
CB3	Referentni model: <b>UPS strujni kabel 1.5m</b> Opis: Univerzalni naponski kabel za povezivanje računara i UPS-a, preseka 3x1mm (10A), bar 1.5m a najviše 1.8m dužine, liveni utikači. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*		
CB4	Referentni model: <b>UPS strujni kabel 4m</b> Opis: Univerzalni naponski kabel za povezivanje računara i UPS-a, preseka 3x1mm (10A), bar 4m a najviše 4.5m dužine, liveni utikači. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*		
CB5	Referentni model: <b>USB kabel AM/BM 1.8m</b> Opis: USB kabel dužine 1.8m za povezivanje računara i štampača. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*		
CB6	Referentni model: <b>USB kabel AM/BM 3m</b> Opis: USB kabel dužine 3m za povezivanje računara i štampača. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*		
CB7	Referentni model: <b>USB kabel AM/AH 1.8m</b> Opis: Produžni USB kabel dužine 1.8m. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*		
CB8	Referentni model: <b>USB kabel AM/AH 3m</b> Opis: Produžni USB kabel dužine 3m. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*		
CB9	Referentni model: <b>USB kabel AM/AH 5m</b> Opis: Produžni USB kabel dužine 5m. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*		
CB10	Referentni model: <b>USB kabel AM/microBM 0.5m</b> Opis: USB kabel dužine od 0.5m do 1m za povezivanje računara i prenosnih uređaja.	10	Kom*		

	Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.				
CB11	Referentni model: <b>USB kabel AM/microBM 1.5m</b> Opis: USB kabel dužine od 1.5m do 2m za povezivanje računara i prenosnih uređaja. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*		
CB12	Referentni model: <b>USB hub 4 porta 2.0</b> Opis: USB2.0 hub, 4 porta, kabel za povezivanje sa računarom, napajanje preko računara, LED indikator. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*		
CB13	Referentni model: <b>USB hub 4 porta 3.0</b> Opis: USB3.0 hub, 4 porta, kabel za povezivanje sa računarom, napajanje preko računara, LED indikator. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*		
CB14	Referentni model: <b>VGA CKL kabel 1.5m</b> Opis: Muško-muški VGA kabel dužine 1.5m, bakarne žice, prečnik 8mm. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*		
CB15	Referentni model: <b>VGA CKL kabel 3m</b> Opis: Muško-muški VGA kabel dužine 3m, bakarne žice, prečnik 8mm. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*		
CB16	Referentni model: <b>VGA CKL kabel 10m</b> Opis: Muško-muški VGA kabel dužine 10m, bakarne žice, prečnik 8mm. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*		
CB17	Referentni model: <b>VGA CKL kabel 20m</b> Opis: Muško-muški VGA kabel dužine 20m, bakarne žice, prečnik 8mm. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*		
CB18	Referentni model: <b>Producni VGA kabel 10m</b> Opis: Muško-ženski (producni) VGA kabel dužine 10m, bakarna žica, prečnik 8mm. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*		
CB19	Referentni model: <b>HDMI kabel 1.5m</b> Opis: HDMI kabel (HDMI1.4 kompatibilan) dužine 1.5m, pozlaćeni konektori 19PINM/19PINM, podržava HEC (HDMI Ethernet Channel) i 3D preko HDMI-ja.	10	Kom*		

	Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.				
CB20	Referentni model: <b>HDMI kabel 3m</b> Opis: HDMI kabel (HDMI1.4 kompatibilan) dužine 3m, pozlaćeni konektori 19PINM/19PINM, podržava HEC (HDMI Ethernet Channel) i 3D preko HDMI-ja. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*		
CB21	Referentni model: <b>HDMI kabel 5m</b> Opis: HDMI kabel (HDMI1.4 kompatibilan) dužine 5m, pozlaćeni konektori 19PINM/19PINM, podržava HEC (HDMI Ethernet Channel) i 3D preko HDMI-ja. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*		
CB22	Referentni model: <b>HDMI kabel 10m</b> Opis: HDMI kabel (HDMI1.4 kompatibilan) dužine 10m, pozlaćeni konektori 19PINM/19PINM, podržava HEC (HDMI Ethernet Channel) i 3D preko HDMI-ja. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*		
CB23	Referentni model: <b>HDMI kabel 15m</b> Opis: HDMI kabel (HDMI1.4 kompatibilan) dužine 15m, pozlaćeni konektori 19PINM/19PINM, podržava HEC (HDMI Ethernet Channel) i 3D preko HDMI-ja. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*		
CB24	Referentni model: <b>HDMI kabel 20m</b> Opis: HDMI kabel (HDMI1.4 kompatibilan) dužine 20m, pozlaćeni konektori 19PINM/19PINM, podržava HEC (HDMI Ethernet Channel) i 3D preko HDMI-ja. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*		
CB25	Referentni model: <b>Displej-port kabel 1,8m</b> Opis: Displej-port kabel dužine 1,8 metara, pozlaćeni konektori i duplo izolovan. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*		
CB26	Referentni model: <b>DVI (24+1) kabel 1,8m</b> Opis: Dual link DVI kabel dužine 1,8 metara, 24+1 na 24+1, muško-muški. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*		
CB27	Referentni model: <b>DVI (18+1) kabel 1,8m</b> Opis: DVI kabel dužine 1,8 metara, 18+1 na 18+1, muško-muški.	10	Kom*		

	Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.				
--	---------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

Legenda: K\* - količina; JM\* - jedinica mere; kom\*- komad.

Ili druge ekvivalentne KOMPONENTE istih tehničkih karakteristika i kvaliteta.

## 19. Baterija, ventilator

Šifra	Naziv i opis komponente	K*	JM*	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
BV1	Referentni model: <b>Baterija za matičnu ploču</b> Opis: Baterija CR2032. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*		
BV2	Referentni model: <b>CoolerMaster RG-ICE1-TG15-R1</b> Opis: Termalna pasta, siva boja, termalna provodljivost >4.5 W/m-K. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*		
BV3	Referentni model: <b>Chieftec AF-0825PWM</b> Opis: Ventilator za računarska kućišta, dimenzije 80x80x25mm, brzina do 3000 obrtaja u minuti, buka 32 - 39 dBA, napon 12V. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
BV4	Referentni model: <b>Ventilator za računarsko kućište 120x120x25mm</b> Opis: Ventilator za računarska kućišta, dimenzije 120x120x25mm. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		

Legenda: K\* - količina; JM\* - jedinica mere; kom\*- komad.

Ili druge ekvivalentne KOMPONENTE istih tehničkih karakteristika i kvaliteta.

## 20. Aktivna mrežna oprema

Šifra	Naziv i opis komponente	K*	JM*	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
AMO1	Referentni model: <b>D-Link PCI DGE-528T</b> Opis: 10/100/1000Mbps PCI mrežna karta, RJ45 konektor, 32-bit PCI. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu	1	Kom*		

	proizvođača.				
AMO2	Referentni model: <b>TP-Link TG-3468</b> Opis: 10/100/1000Mbps PCI Express mrežna karta, RJ45 konektor. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	3	Kom*		
AMO3	Referentni model: <b>TP-Link TL-WN751ND</b> Opis: 802.11b/g/n PCI mrežna karta, promenljiva antena - antenski priključak RP-SMA, podržane enkripcije: 64/128 bits WEP WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES); sertifikati: CE, FCC, RoHS, Wi-Fi. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	2	Kom*		
AMO4	Referentni model: <b>TP-Link TL-WN781ND</b> Opis: 802.11b/g/n PCI Express mrežna karta, promenljiva antena - antenski priključak RP-SMA, podržane enkripcije: 64/128 bits WEP WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES); sertifikati: CE, FCC, RoHS. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
AMO5	Referentni model: <b>TP-link TL-WN722N</b> Opis: 802.11b/g/n USB2.0 mrežna karta, promenljiva antena 4dB - antenski priključak RP-SMA, podržane enkripcije: 64/128 bits WEP WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES); sertifikati: CE, FCC, RoHS. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
AMO6	Referentni model: <b>TP-Link TL-ANT2408CL</b> Opis: Antena za bežične uređaje, standardi 802.11b/g/n, ženski RP-SMA konektor, snaga 8dB, frekvencija 2.4GHz. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
AMO7	Referentni model: <b>TP-Link TL-ANT2408C</b> Opis: Antena sa 1.3m kablom za bežične uređaje, standardi 802.11b/g/n, ženski RP-SMA konektor, snaga 8dB, frekvencija 2.4GHz, mogućnost montaže na zid ili plafon. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu	1	Kom*		

	proizvođača.				
AMO8	Referentni model: <b>TP-Link TL-SG1005D</b> Opis: 5-portni neupravljeni 10/100/1000Mbps svič, MDI/MDIX RJ45 portovi, protokol 802.3X Flow Control, spoljno napajanje, ispravljač u paketu, indikator napajanja, indikator povezanosti i transfera za svaki port, svi indikatori na gornjoj ploči uređaja Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
AMO9	Referentni model: <b>TP-Link TL-SG108ED</b> Opis: 8-portni L2 upravljeni 10/100/1000Mbps svič, MDI/MDIX RJ45 portovi, protokoli IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, plastično kućište, spoljno napajanje, ispravljač u paketu, indikator povezanosti i transfera za svaki port (posebno za 10/100Mbps, posebno za 1000Mbps), svi indikatori na prednjoj ploči uređaja, softver za nalaženje i konfigurisanje uređaja na mreži. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
AMO10	Referentni model: <b>TP-Link TL-WA901ND-PoE</b> Opis: 300Mb/s Wireless 802.11n/g/b Access Point, modovi rada: AP Mode / Multi-SSID Mode (do 4 VLAN) / AP Client Mode / Repeater Mode (WDS / Universal) / AP+ Bridge mode (point-to-point / point to Multi-point); 3 promenljive RP-SMA 5dB antene, PoE, 1x 10/100M RJ45 port, WPS dugme, ispravljač, PoE injektor. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		

Legenda: K\* - količina; JM\* - jedinica mere; kom\*- komad.

Ili druge ekvivalentne KOMPONENTE istih tehničkih karakteristika i kvaliteta.

## 21. Pasivna mrežna oprema

Šifra	Naziv i opis komponente	K*	JM*	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
PMO1	Referentni model: <b>UTP Patchcord Schrack Technik 5e 0.5m</b> Opis: UTP licnasti kabel 4x2xAWG24/7 kategorije 5e, dužina 0.5m, fabrički zatopljeni	5	Kom*		

	konektori, bez kapica, protoka 100MHz, klasa D po ISO/IEC 11801. Boje: siva, plava, crvena, žuta, zelena. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.				
PMO2	Referentni model: <b>UTP Patchcord Schrack Technik 5e 1m</b> Opis: UTP licnasti kabel 4x2xAWG24/7 kategorije 5e, dužina 1m, fabrički zatopljeni konektori, bez kapica, protoka 100MHz, klasa D po ISO/IEC 11801. Boje: siva, plava, crvena, žuta, zelena. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	5	Kom*		
PMO3	Referentni model: <b>UTP Patchcord Schrack Technik 5e 2m</b> Opis: UTP licnasti kabel 4x2xAWG24/7 kategorije 5e, dužina 2m, fabrički zatopljeni konektori, bez kapica, protoka 100MHz, klasa D po ISO/IEC 11801. Boje: siva, plava, crvena, žuta, zelena. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	5	Kom*		
PMO4	Referentni model: <b>UTP Patchcord Schrack Technik 5e 3m</b> Opis: UTP licnasti kabel 4x2xAWG24/7 kategorije 5e, dužina 3m, fabrički zatopljeni konektori, bez kapica, protoka 100MHz, klasa D po ISO/IEC 11801. Boje: siva, plava, crvena, žuta, zelena. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	5	Kom*		
PMO5	Referentni model: <b>UTP Patchcord Schrack Technik 5e 5m</b> Opis: UTP licnasti kabel 4x2xAWG24/7 kategorije 5e, dužina 1m, fabrički zatopljeni konektori, bez kapica, protoka 100MHz, klasa D po ISO/IEC 11801. Boje: siva, plava, crvena, žuta, zelena. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	5	Kom*		
PMO6	Referentni model: <b>UTP Patchcord Schrack Technik 5e 7m</b> Opis: UTP licnasti kabel 4x2xAWG24/7 kategorije 5e, dužina 7m, fabrički zatopljeni	1	Kom*		

	konektori, bez kapica, protoka 100MHz, klasa D po ISO/IEC 11801. Boja siva. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.				
PMO7	Referentni model: <b>UTP Patchcord Schrack Technik 5e 10m</b> Opis: UTP licnasti kabel 4x2xAWG24/7 kategorije 5e, dužina 10m, fabrički zatopljeni konektori, bez kapica, protoka 100MHz, klasa D po ISO/IEC 11801. Boje: siva, plava, crvena, žuta, zelena. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
PMO8	Referentni model: <b>UTP Patchcord Schrack Technik 5e 15m</b> Opis: UTP licnasti kabel 4x2xAWG24/7 kategorije 5e, dužina 15m, fabrički zatopljeni konektori, bez kapica, protoka 100MHz, klasa D po ISO/IEC 11801. Boja siva. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
PMO9	Referentni model: <b>UTP Patchcord Schrack Technik 5e 20m</b> Opis: UTP licnasti kabel 4x2xAWG24/7 kategorije 5e, dužina 20m, fabrički zatopljeni konektori, bez kapica, protoka 100MHz, klasa D po ISO/IEC 11801. Boja siva. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
PMO10	Referentni model: <b>UTP Wall kabel Schrack Technik 5e</b> Opis: UTP kabel punog preseka, kategorije 5e, bunt 305m, 4x2xAWG-24, 125MHz. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
PMO11	Referentni model: <b>RJ45 konektor</b> Opis: Plastični RJ-45 muški konektor kategorije 5e za montažu na licnasti (fly) mrežni kabel kategorije 5e, pakovanje 100 komada.	1	Kom*		
PMO12	Referentni model: <b>Schrack Technik Toolless Line RJ-45 Modul</b> Opis: LAN RJ-45 ženski konektor kategorije 5e za montažu na punog preseka (wall) mrežni kabel kategorije 5e. Mogućnost	1	Kom*		

	ugradnje u Schrack Technik Toolless Line 19“ prespojni ( <i>patch</i> ) panel i Schrack Technik Toolless Line nazidna LAN RJ-45 utičnica za dva modula.  Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.				
PMO13	Referentni model: <b>Schrack Technik Toolless Line nazidna LAN RJ-45 utičnica za dva modula</b>  Opis: Nazidna (montažna) LAN utičnica sa dva modula za konektore kategorije 5e. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
PMO14	Referentni model: <b>Schrack Technik Toolless Line 19“</b>  Opis: Prespojni ( <i>patch</i> ) panel za 19" ormare (rack), visine 1U, sa mestima za 24 konektora RJ-45.  Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
PMO15	Referentni model: <b>19“ Rack polica dubine 350mm</b>  Opis: 1U polica za 19" rack, dubina 350mm, fiksiranje u 4 tačke, sa šrafovima, maticama i podloškama za montažu (po 4 komada od svih).	1	Kom*		
PMO16	Referentni model: <b>19“ Rack polica dubine 450mm</b>  Opis: 1U polica za 19" rack, dubina 450mm, fiksiranje u 4 tačke, sa šrafovima, maticama i podloškama za montažu (po 4 komada od svih).	1	Kom*		
PMO17	Referentni model: <b>19“ Rack polica dubine 550mm</b>  Opis: 1U polica za 19" rack, dubina 550mm, fiksiranje u 4 tačke, sa šrafovima, maticama i podloškama za montažu (po 4 komada od svih).	1	Kom*		
PMO18	Referentni model: <b>19“ Rack polica dubine 600mm</b>  Opis: 1U polica za 19" rack, dubina 600mm, fiksiranje u 4 tačke, sa šrafovima, maticama i podloškama za montažu (po 4 komada od svih).	1	Kom*		
PMO19	Referentni model: <b>19“ Rack polica dubine 720mm</b>  Opis: 1U polica za 19" rack, dubina 720mm,	1	Kom*		

	fiksiranje u 4 tačke, sa šrafovima, maticama i podloškama za montažu (po 4 komada od svih). Napomena: Sama ne mora biti iste dubine, ali mora biti bar 500mm duboka, tj. može biti na šinama.				
PMO20	Referentni model: <b>Schrack Technik 19“ napojni panel</b> Opis: Napojna aluminijumska letva 1U, 8 šuko utičnica, prekidač. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
PMO21	Referentni model: <b>Ventilator panel 19"/1U sa dva ventilatora</b> Opis: Ventilator panel 19"/1U sa dva ventilatora - za sve tipove rek ormana, napajanje ulaz: 220VAC / 115VAC. Materijal: SPCC hladno valjani čelik t1.2. Površinski završni sloj: odmašćivanje, luženje, fosfor, obloženo prahom. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	3	Kom*		
PMO22	Referentni model: <b>Ventilator panel 19"/1U sa 4 ventilatora</b> Opis: Za mrežni ormar, napajanje ulaz: 220VAC / 115VAC. Materijal: SPCC hladno valjani čelik t1.2. Površinski završni sloj: odmašćivanje, luženje, fosfor, obloženo prahom. Ventilator panel 19"/1U sa 4 ventilatora - za sve tipove rek ormana. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	3	Kom*		
PMO23	Referentni model: <b>Ventilator panel 19"/1U sa dva ventilatora i termostatom (LCD)</b> Opis: Ventilator panel 19"/1U sa dva ventilatora - za sve tipove rek ormana, napajanje ulaz: 220VAC / 115VAC. Materijal: SPCC hladno valjani čelik t1.2. Površinski završni sloj: odmašćivanje, luženje, fosfor, obloženo prahom. Sa LCD termostatom za kontrolu temperature i obaveštava kada je temperatura premašena. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
PMO24	Referentni model: <b>Ventilator panel 19"/1U sa 4 ventilatora i termostatom (LCD)</b>	1	Kom*		

	Opis: Ventilator panel 19"/1U sa 4 ventilatora - za sve tipove rek ormana, napajanje ulaz: 220VAC / 115VAC. Materijal: SPCC hladno valjani čelik t1.2. Površinski završni sloj: odmašćivanje, luženje, fosfor, obloženo prahom. Sa LCD termostatom za kontrolu temperature i obaveštava kada je temperatura premašena. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.				
PMO25	Referentni model: <b>Rack aranžer kablova</b> Opis: 1U rack horizontalni aranžer kablova za montažu u rack ormari u četiri tačke (dolazi sa sa šrafovima, maticama i podloškama za montažu), 5 pvc prstenova dimenzije 40x40mm.	1	Kom*		
PMO26	Referentni model: <b>Rack prsten za aranžiranje kablova</b> Opis: Montažni (na šinu u racku) prsten dimenzije 40x40mm, montaža u dve tačke (dolazi sa sa šrafovima, maticama i podloškama za montažu).	1	Kom*		
PMO27	Referentni model: <b>PVC vezice 10</b> Opis: PVC vezice (pvc ties) dužine 10cm, pakovanje 100 komada.	10	Kom*		
PMO28	Referentni model: <b>PVC vezice 20</b> Opis: PVC vezice (pvc ties) dužine 20cm, pakovanje 100 komada.	10	Kom*		
PMO29	Referentni model: <b>PVC vezice 30</b> Opis: PVC vezice (pvc ties) dužine 30cm, pakovanje 100 komada.	10	Kom*		
PMO30	Referentni model: <b>Samolepljivo vezično stopalo 19x19mm bela</b> Opis: Samolepljivo vezično stopalo 19x19 mm, pakovanje.	10	Kom*		
PMO31	Referentni model: <b>Samolepljivo vezično stopalo 19x19mm crna</b> Opis: Samolepljivo vezično stopalo 19x19 mm, pakovanje.	10	Kom*		

Legenda: K\* - količina; JM\* - jedinica mere; kom\*- komad.  
Ili druge ekvivalentne KOMPONENTE istih tehničkih karakteristika i kvaliteta.

## 22. Ostalo

Šifra	Naziv i opis komponente	K*	JM*	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
O1	Referentni model: <b>Metrologic Honeywell MS5145 USB</b>	1	Kom*		

	Opis: USB bar kod čitač, laserski, skenira 75 linija u sekundi, jednolinijski skener, izmenljiv kabel za povezivanje sa računarom. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.				
O2	Referentni model: <b>Kabel za Metrologic Honeywell MS5145 USB (55-55235-N-3-Cable)</b> Opis: Izmenljiv kabel za povezivanje sa računarom, USB tip A, 1.5m. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
O3	Referentni model: <b>Honeywell Voyager 1200-2USB-1</b> Opis: USB bar kod čitač, laserski, skenira 100 linija u sekundi, jednolinijski skener, izmenljiv kabel za povezivanje sa računarom. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
O4	Referentni model: <b>Kabel za Honeywell Voyager 1200-2USB-1 (CBL-500-150-S00)</b> Opis: Izmenljiv kabel za povezivanje sa računarom, USB tip A, 1.5m. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
O5	Referentni model: <b>Postolje za Honeywell Voyager 1200-2USB-1 (STND-19R02-002-4)</b> Opis: Postolje za skener Honeywell Voyager 1200 od čvrste plastike, postolje sa tri noge. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
O6	Referentni model: <b>Motorola LS1203-7AZU0100SR</b> Opis: USB bar kod čitač, laserski, skenira 100 linija u sekundi, jednolinijski skener, izmenljiv kabel za povezivanje sa računarom. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
O7	Referentni model: <b>Postolje za Motorola LS1203 (Motorola 20-73951-07R)</b> Opis: Postolje za skener Motorola LS1203. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
O8	Referentni model: <b>Napajanje za pametne uređaje</b> Opis: Dvodelno napajanje za pametne uređaje. Baza koja ima USB A ženski konektor 5VDC i 2A, priključuje se na strujnu mrežu 220VAC, utikač po našim standardima. USB kabel AM/microBM koji se uključuje u bazu, dužine	1	Kom*		

	bar 0.5m.				
O9	Referentni model: <b>Modularni adapter za mrežne uređaje 5V</b> Opis: Strujni adapter sa 220VAC na 5VDC 2A sa bar 7 izmenjivih utikača.	1	Kom*		
O10	Referentni model: <b>Modularni adapter za mrežne uređaje 9V</b> Opis: Strujni adapter sa 220VAC na 9VDC 2A sa bar 7 izmenjivih utikača.	1	Kom*		
O11	Referentni model: <b>Modularni adapter za mrežne uređaje 12V</b> Opis: Strujni adapter sa 220VAC na 12VDC 2A sa bar 7 izmenjivih utikača.	1	Kom*		
O12	Referentni model: <b>Gemalto CT30</b> Opis: Čitač pametnih kartica Gemalto CT30, USB povezivanje na računar, kompatibilan sa softverom MUP-a Srbije. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
O13	Referentni model: <b>Gemalto CT40</b> Opis: Čitač pametnih kartica Gemalto CT40, USB povezivanje na računar, kompatibilan sa softverom MUP-a Srbije. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
O14	Referentni model: <b>Omnikey Cardman 3021</b> Opis: Čitač pametnih kartica Omnikey Cardman 3021, USB povezivanje na računar, kompatibilan sa softverom MUP-a Srbije. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
O15	Referentni model: <b>Sigurnosni kabel Kesington</b> Opis: Sigurnosni čelični kabel, dužine 1,8m, bravica sa ključem ili šifra-kombinacijom od 4 cifre, kompatibilno sa „T-bar“ standardom za zaključavanje. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
O16	Referentni model: <b>VEGA Wireless RF daljinski kontroler platna</b> Opis: Kontroler za podizanja i spuštanja Vega platna sa motorom, sadrži i bežični daljinski upravljač. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
O17	Referentni model: <b>BROTHER P-Touch H101GB</b> Opis: Ručni aparat za izradu nalepnica sa sekačem koristi trake 3,5/6/9/12 mm, brzina	1	Kom*		

	štampe do 20mm/s u 2 linije štampe, težina 390gr, dimenzije 110x207x59mm. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.				
O18	Referentni model: <b>BROTHER P-Touch H500</b>  Opis: Ručni aparat za izradu nalepnica sa automatskim sekačem koristi trake od 3.5 do 24mm širine, USB 2.0 konekcija sa računarom, QWERTY tastatura, težina 830gr dimenzije 122x245x91mm (ŠxVxD). Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
O19	Referentni model: <b>Baterija za P-Touch H500</b>  Opis: Originalna BA-E001 Li-ion baterija za uređaj P-Touch H500. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
O20	Referentni model: <b>Strujni adapter za P-Touch H500</b>  Opis: Originalni AC adapter AD-E001 za uređaj P-Touch H500. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
O21	Referentni model: <b>Traka BROTHER TZe-211 White</b>  Opis: Traka 6mm , crno na belom. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
O22	Referentni model: <b>Traka BROTHER TZe-221 White</b>  Opis: Traka 9mm , crno na belom. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
O23	Referentni model: <b>Traka BROTHER TZe-231 White</b>  Opis: Traka 12mm , crno na belom. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
O24	Referentni model: <b>Traka BROTHER TZe-FX611 Yellow</b>  Opis: Traka 6mm , crno na žutom. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
O25	Referentni model: <b>Traka BROTHER TZe-221 Yellow</b>  Opis: Traka 9mm , crno na žutom. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
O26	Referentni model: <b>Traka BROTHER TZe-</b>	1	Kom*		

	<b>FX621 Yellow</b> Opis: Traka 12mm , crno na žutom. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.				
O27	Referentni model: <b>Traka BROTHER TZe-521 Blue</b> Opis: Traka 9mm , crno na plavom. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
O28	Referentni model: <b>Traka BROTHER TZe-531 Blue</b> Opis: Traka 12mm , crno na plavom. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
O29	Referentni model: <b>Traka BROTHER TZe-421 Red</b> Opis: Traka 9mm , crno na crvenom. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
O30	Referentni model: <b>Traka BROTHER TZe-431 Red</b> Opis: Traka 12mm , crno na crvenom. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
O31	Referentni model: <b>Jetion JT-NPW016 Univerzalni punjač 90W</b> Opis: Univerzalni punjač za prenosni računar sa podesivim izlaznim naponom 15/16/18/19/20/22V (3.5A) i 24V (3A) DC, snage 90W. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
O32	Referentni model: <b>Cooler Master RP-090-S19A-J1 Univerzalni punjač 90W</b> Opis: Univerzalni punjač za prenosni računar sa izlaznim naponom 19Vdc / 4.74A, snage 90W. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
O33	Referentni model: <b>Originalni strujni adapter za LG monitore</b> Opis: Originalni punjač za LG monitore. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
O34	Referentni model: <b>Originalni strujni adapter HP monitore</b> Opis: Originalni punjač za HP monitore. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*		
O35	Referentni model: <b>Originalni strujni adapter</b>	1	Kom*		

	<b>Samsung monitore</b> Opis: Originalni punjač za Samsung monitore. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.			
O36	Referentni model: <b>Ispravljač za HP 260 G2 mini</b> Opis: Originalni punjač za mini računar HP 260 G2 mini. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*	
O37	Referentni model: <b>Ispravljač za Lenovo M700 tiny</b> Opis: Originalni punjač za Lenovo M700 tiny. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*	
O38	Referentni model: <b>Ispravljač za Lenovo AIO 520-22</b> Opis: Originalni punjač za Lenovo AIO 520-22. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*	
O39	Referentni model: <b>Ispravljač za Asus VivoPC E520-B040M</b> Opis: Originalni punjač za Asus VivoPC E520-B040M. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	1	Kom*	
O40	Referentni model: <b>Spiralna obujmica 10mm</b> Opis: Spiralni organizator kabela – dužine 10m, crne boje. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*	
O41	Referentni model: <b>Spiralna obujmica 15mm</b> Opis: Spiralni organizator kabela – dužine 10m, crne boje. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*	
O42	Referentni model: <b>Spiralna obujmica 19mm</b> Opis: Spiralni organizator kabela – dužine 10m, crne boje i providna. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*	
O43	Referentni model: <b>Spiralna obujmica 24mm</b> Opis: Spiralni organizator kabela – dužine 10m, crne boje i providna. Napomena: Detaljna specifikacija komponente se nalazi na zvaničnom sajtu proizvođača.	10	Kom*	

Legenda: K\* - količina; JM\* - jedinica mere; kom\*- komad.

Ili druge ekvivalentne KOMPONENTE istih tehničkih karakteristika i kvaliteta.

**Zbir ukupnih cena bez PDV-a:** \_\_\_\_\_ dinara

**Zbir ukupnih cena sa PDV-om:** \_\_\_\_\_ dinara

Sve stavke iz ovog obrasca moraju biti ponuđene. Ukoliko ponuđač za neku od stavki nije upisao ponuđenu cenu, njegova ponuda će biti odbijena.

Količine navedene u Specifikaciji su okvirne, i služe samo za lakše upoređivanje ponuda, a Naručilac će naručiti dobra navedena u Specifikaciji, sukcesivno, u zavisnosti od svojih potreba tokom važenja ugovora, a najviše do iznosa koji je predviđen modelom ugovora.

U slučaju da se Naručilac prilikom opisa pozvao ili naveo elemente poput robnog znaka, patenta, tipa ili proizvođača podrazumeva se da ponuđač može ponuditi i druga odgovarajuća dobra. Ponuđena odgovarajuća dobra moraju imati iste ili bolje tehničke, funkcionalne i estetske karakteristike.

Potpis  
ovlašćenog lica ponuđača

Dana \_\_\_\_\_

M.P. \_\_\_\_\_

**3. OBRAZAC TROŠKOVA PRIPREME PONUDE**

U skladu sa članom 88. stav 1. Zakona, ponuđač \_\_\_\_\_ [navesti naziv ponuđača], dostavlja ukupan iznos i strukturu troškova pripremanja ponude, kako sledi u tabeli:

<b>VRSTA TROŠKA</b>	<b>IZNOS TROŠKA U RSD</b>
<b>UKUPAN IZNOS TROŠKOVA PRIPREMANJA PONUDE</b>	

Troškove pripreme i podnošenja ponude snosi isključivo ponuđač i ne može tražiti od naručioca naknadu troškova.

Ako je postupak javne nabavke obustavljen iz razloga koji su na strani naručioca, naručilac je dužan da ponuđaču nadoknadi troškove izrade **uzorka ili modela, ako su izrađeni u skladu sa tehničkim specifikacijama naručioca i troškove pribavljanja sredstva obezbeđenja**, pod uslovom da je ponuđač tražio naknadu tih troškova u svojoj ponudi.

*Napomena: dostavljanje ovog obrasca nije obavezno*

Potpis  
ovlašćenog lica ponuđača

Dana \_\_\_\_\_

M.P. \_\_\_\_\_

**4. OBRAZAC IZJAVE O NEZAVISNOJ PONUDI;**

U skladu sa članom 26. Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik Republike Srbije”

br. 124/12, 15/14 i 68/2015), ponuđač

daje sledeću:

**IZJAVU  
O NEZAVISNOJ PONUDI**

Pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da sam ponudu u postupku javne nabavke **broj 4/2020 – nabavka potrošnih i rezervnih delova za administrativnu opremu**, podneo nezavisno, bez dogovora sa drugim ponuđačima ili zainteresovanim licima.

Potpis  
ovlašćenog lica ponuđača

Dana \_\_\_\_\_

M.P. \_\_\_\_\_

**Napomena:** u slučaju postojanja osnovane sumnje u istinitost izjave o nezavisnoj ponudi, naručulac će odmah obavestiti organizaciju nadležnu za zaštitu konkurenčije. Organizacija nadležna za zaštitu konkurenčije, može ponuđaču, odnosno zainteresovanom licu izreći meru zabrane učešća u postupku javne nabavke ako utvrdi da je ponuđač, odnosno zainteresovano lice povredilo konkurenčiju u postupku javne nabavke u smislu zakona kojim se uređuje zaštita konkurenčije. Mera zabrane učešća u postupku javne nabavke može trajati do dve godine. Povreda konkurenčije predstavlja negativnu referencu, u smislu člana 82. stav 1. tačka 2) Zakona.

**Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača,** Izjava mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica svakog ponuđača iz grupe ponuđača i overena pečatom.

**5. OBRAZAC IZZAVE IZ ČLANA 75. STAV 2. ZAKONA**

U vezi sa članom 75. stav 2. Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik Republike Srbije” br. 124/12, 14/15 i 68/2015), kao zastupnik ponuđača dajem sledeću

**IZJAVU**

Ponuđač \_\_\_\_\_ u postupku javne nabavke **broj 4/2020 – nabavka potrošnih i rezervnih delova za administrativnu opremu**, poštovao je obaveze koje proizlaze iz važećih propisa o zaštiti na radu, zapošljavanju i uslovima rada, zaštiti životne sredine i nema zabranu obavljanja delatnosti koja je na snazi u vreme podnošenja ponude.

potpis  
ovlašćenog lica ponuđača

Dana \_\_\_\_\_

M.P. \_\_\_\_\_

*Napomena: Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača, Izjava mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica svakog ponuđača iz grupe ponuđača i overena pečatom.*

## VII MODEL UGOVORA

Medicinski fakultet u Novom Sadu  
Hajduk Veljkova broj 3, 21000 Novi Sad  
Broj:

### UGOVOR o javnoj nabavci male vrednosti **broj 4/2020**

Zaključen dana \_\_\_\_\_, između:

**1. MEDICINSKOG FAKULTETA U NOVOM SADU**

Hajduk Veljkova broj 3, Novi Sad  
PIB 100451043  
MB 08113599  
koje zastupa dekan prof. dr Snežana Brkić  
(u daljem tekstu: Naručilac) s jedne strane,

i

**2.** \_\_\_\_\_

PIB \_\_\_\_\_

MB \_\_\_\_\_

Broj računa: \_\_\_\_\_. Naziv banke: \_\_\_\_\_

koje zastupa \_\_\_\_\_

(u daljem tekstu: Dobavljač), sa druge strane.

Sa podizvođačem/podizvođačima	_____
	_____
	_____
U zajedničkoj ponudi sa ponuđačima	_____
	_____
	_____

(Popuniti u slučaju da se nastupa sa podizvođačem ili u grupi ponuđača)

#### Član 1.

Predmet ovog Ugovora je **nabavka potrošnih i rezervnih delova za administrativnu opremu za potrebe Medicinskog fakulteta u Novom Sadu**, u svemu prema ponudi Dobavljača koja je zavedena kod Naručioca dana (popunjava Naručilac). 2020. godine pod brojem (popunjava Naručilac) i postupku javne nabavke male vrednosti **broj 4/2020 – nabavka potrošnih i rezervnih delova za administrativnu opremu**.

Ugovorne strane saglasno konstatuju da je Dobavljač prilikom zaključenja ovog ugovora, položio kod Naručioca **registrovanu sopstvenu menicu sa meničnim ovlašćenjem, bez protesta i troškova, kao sredstvo finansijskog obezbeđenja za dobro izvršenje posla i otklanjanje grešaka u garantnom roku** koja je naplativa do iznosa od 10% od ukupne vrednosti (bez PDV-a), u slučajevima koji su predviđeni ovim Ugovorom.

Sastavni deo ovog Ugovora su: obrazac strukture ponuđene cene, sa uputstvom kako da se popuni i vrsta, tehničke karakteristike (specifikacije), kvalitet i opis dobara (u daljem tekstu: Specifikacija), (*eventualne*) *izmene konkursne dokumentacije i pojašnjenja Naručioca (ukoliko se odnose na elemente ugovora)*, koja se nalaze u prilogu.

### Član 2.

Dobavljač se obavezuje da u prostorije Naručioca isporuči, dobra koja su određena Specifikacijom u količinama koje su određene zahtevom Naručioca, u roku od 15 dana od dana prijema Naručiočevog pisanog zahteva dostavljenog na način određen članom 5. stav 2. ovog ugovora, odnosno do 60 dana za grupe delova pod brojem 9. i 10.

Naručilac poručuje robu u skladu sa svojim potrebama i nije dužan da poruči ili plati robu u celokupnom iznosu sredstava određenih članom 3. Ugovora.

Mesto isporuke predmetnih dobara je Medicinski fakultet u Novom Sadu, Hajduk Veljkova broj 3, Novi Sad.

Ukoliko Dobavljač ne postupi na način ili u roku propisanim ovim članom, Naručilac ima pravo da jednostrano raskine ugovor, naplati ugovornu kaznu naplatom sredstva obezbeđenja iz člana 1. stav 2. ovog ugovora i da o trošku druge ugovorne strane nadoknadi svu štetu koju je pretrpeo.

### Član 3.

Ukupna cena dobara koja su predmet ovog Ugovora ne može preći ukupan iznos opredeljenih sredstava za ove namene koji iznosi \_\_\_\_\_ dinara bez PDV-a.

Ukupna cena dobara koja su predmet ovog Ugovora ne može preći ukupan iznos opredeljenih sredstava za ove namene koji iznosi \_\_\_\_\_ dinara sa PDV-om.

Dobavljač ne može potraživati više novca od iznosa određenih prethodnim stavovima, bez obzira kakve zahteve dobija od Naručioca.

Jedinične cene određene Specifikacijom su fiksne.

### Član 4.

Naručilac se obavezuje da će prispela dobra primiti, utvrditi njihovu količinu i svojim potpisom overiti odgovarajući dokument da su dobra primljena, te da će za isporučena dobra isplatiti naknadu prema jediničnim cenama utvrđenim Specifikacijom i to u roku ne dužem od 45 dana od dana prijema računa za isporučena dobra.

### Član 5.

Isporučena dobra moraju u svemu da odgovaraju specifikaciji iz člana 1. ovog Ugovora i standardima prihvaćenim u Srbiji i Evropskoj Uniji.

Ukoliko se na dobrima koja su predmet ovog Ugovora, od dana kada su isporučena, ustanovi bilo kakav nedostatak (dobro ne odgovara opisu u Specifikaciji ili je lošeg kvaliteta ili odstupa od prihvaćenih standarda i sl.) Naručilac je dužan da dostavi pisanu reklamaciju putem elektronske pošte na adresu Dobavljača \_\_\_\_\_ a ukoliko to iz bilo kog razloga nije moguće, putem telefaksa na broj \_\_\_\_\_, a Dobavljač da otkloni nedostatak ili dostavi novo dobro u najkraćem mogućem roku, a najkasnije 5 dana od prijema reklamacije.

Ukoliko Dobavljač ne postupi na način ili u roku propisanim stavom 1. i 2. ovoga člana, Naručilac ima pravo da jednostrano raskine ugovor, naplati ugovornu kaznu naplatom sredstva obezbeđenja iz člana 1. stav 2. ovog ugovora i da o trošku druge ugovorne strane nadoknadi svu štetu koju je pretrpeo.

### **Član 6.**

Dobavljač priznaje najmanje isti garantni rok koji daje i proizvođač isporučene opreme, a ukoliko je taj rok kraći od 6 meseci od dana isporuke, onda garantni rok iznosi 6 meseci.

Ukoliko se na dobrima koja su predmet ovog Ugovora, tokom garantnog roka, ustanovi bilo kakav nedostatak ili problem u funkcionisanju, Naručilac je dužan da, bez odlaganja, dostavi pisanu reklamaciju na način određen članom 5. stav 2. ovog Ugovora, a Dobavljač da u roku od 7 dana ili otkloni nedostatak ili dostavi novo funkcionalno dobro istih karakteristika.

Ukoliko Dobavljač ne postupi na način ili u roku propisanim stavom 2. ovoga člana, Naručilac ima pravo da jednostrano raskine ugovor, naplati ugovornu kaznu naplatom sredstva obezbeđenja iz člana 1. stav 2. ovog ugovora i da o trošku druge ugovorne strane nadoknadi svu štetu koju je pretrpeo.

### **Član 7.**

Ukoliko Dobavljač u roku od 24 časa od upućivanja dopisa iz člana 2. stav 1, člana 5. stav 2. ili člana 6. stav 2. ovog Ugovora, ne potvrdi prijem dopisa na isti način na koji ga je i primio, smatraće se da Dobavljač izbegava svoje ugovorne obaveze, te Naručilac ima pravo da jednostrano raskine ugovor, naplati ugovornu kaznu naplatom sredstva obezbeđenja iz člana 1. stav 2. ovog ugovora i da o trošku druge ugovorne strane nadoknadi svu štetu koju je pretrpeo.

### **Član 8.**

Kontrolu nad izvršavanjem ovog Ugovora vršiće zaposleni kod Naručioca.

### **Član 9.**

Ugovor se zaključuje na određeni rok, i to na godinu dana od dana zaključenja ugovora ili do utroška sredstava određenih članom 3. Ugovora.

Obaveze koje dospevaju u narednoj budžetskoj godini će biti realizovane najviše do iznosa sredstava koja će za tu namenu biti odobrena u toj budžetskoj godini.

### **Član 10.**

Ugovorne strane su saglasne da se na sva pitanja koja nisu regulisana ovim Ugovorom primenjuju odredbe Zakona o obligacionim odnosima.

U slučaju spora po ovom Ugovoru nadležan je stvarno nadležni sud u Novom Sadu.

**Član 11.**

Ugovorne strane saglasno izjavljuju da su ovaj ugovor pročitale i da ga u svemu prihvataju, što potvrđuju svojim potpisima.

Ovaj Ugovor je sačinjen u 5 (pet) istovetnih primeraka od kojih 2 (dva) primerka zadržava Dobavljač a 3 (tri) primerka Naručilac, a smatra se zaključenim i stupa na snagu danom kada ga potpišu obe ugovorne strane.

**Za Dobavljača**

**Za Naručioca  
dekan**

---

**prof. dr Snežana Brkić**

Ovaj model ugovora predstavlja sadržinu ugovora koji će biti zaključen sa izabranim ponuđačem, i naručilac će, ako ponuđač bez opravdanih razloga odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci, nakon što mu je ugovor dodeljen, Upravi za javne nabavke dostaviti dokaz negativne refrence, odnosno ispravu o realizovanom sredstvu obezbeđenja ispunjenja obaveza u postupku javne nabavke.

## VIII UPUTSTVO PONUĐAČIMA KAKO DA SAČINE PONUDU

### 1. Podaci o jeziku na kojem ponuda mora da bude sastavljena

Ponuđač podnosi ponudu na srpskom jeziku. Obrasci ispuniti čitko, štampanim slovima. Nečitko ispunjeni obrasci se neće uzimati u obzir, i ponuda će biti odbijena.

Obrazac strukture ponuđene cene, sa uputstvom kako da se popuni i vrsta, tehničke karakteristike (specifikacije), kvalitet, količina i opis dobara ponuđač mora da popuni, overi pečatom i potpiše, čime potvrđuje da su tačni podaci koji su u obrascu navedeni.

Svi obrasci iz konkursne dokumentacije moraju biti popunjeni u potpunosti, potpisani od strane ovlašćenog lica ponuđača i overeni pečatom. Ukoliko su ponuda i obrasci potpisani od strane lica koje nije upisano u registar kao lice ovlašćeno za zastupanje, potrebno je, uz ponudu, dostaviti i ovlašćenje za potpisivanje za to lice, izdato od strane ovlašćenog lica ponuđača.

Ukoliko ponuđač nastupa sa grupom ponuđača, obrazac ponude popunjava, potpisuje i overava pečatom svaki ponuđač iz grupe ponuđača ili ovlašćeni predstavnik grupe ponuđača, uz priloženi pravni akt kojim se definišu nadležnosti u grupi ponuđača.

### 2. Način podnošenja ponude

Ponuđač ponudu podnosi neposredno ili putem pošte u zatvorenoj koverti ili kutiji, zatvorenu na način da se prilikom otvaranja ponuda može sa sigurnošću utvrditi da se prvi put otvara.

Na poleđini koverte ili na kutiji navesti naziv i adresu ponuđača.

U slučaju da ponudu podnosi grupa ponuđača, na koverti je potrebno naznačiti da se radi o grupi ponuđača i navesti nazine i adresu svih učesnika u zajedničkoj ponudi.

Ponudu dostaviti na adresu: Medicinski fakultet u Novom Sadu, Hajduk Veljkova broj 3, 21000 Novi Sad, sa naznakom: „**Ponuda za javnu nabavku - broj 4/2020 – nabavka potrošnih i rezervnih delova za administrativnu opremu - NE OTVARATI**“. Ponuda se smatra blagovremenom ukoliko je primljena od strane naručioca do 08.01.2020. godine do 09 časova, a javno otvaranje će se sprovesti istog dana u 10:00 časova.

Naručilac će, po prijemu određene ponude, na koverti, odnosno kutiji u kojoj se ponuda nalazi, obeležiti vreme prijema i evidentirati broj i datum ponude prema redosledu prispeća. Ukoliko je ponuda dostavljena neposredno naručilac će ponuđaču predati potvrdu prijema ponude. U potvrdi o prijemu naručilac će navesti datum i sat prijema ponude.

Ponuda koju naručilac nije primio u roku određenom za podnošenje ponuda, odnosno koja je primljena po isteku dana i sata do kojeg se ponude mogu podnositи, smatraće se neblagovremenom.

Ponuda koja ne ispunjava minimalne tehničke specifikacije iz poglavlja VI tačka 2. konkursne dokumentacije će **biti odbijena**.

Ponuda **mora da sadrži**:

- 1.1. **Izjavu** (*Obrazac izjave ponuđača, dat je u poglavlju IV*), kojom pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđuje da ispunjava uslove za učešće u postupku javne nabavke iz čl. 75. i 76. Zakona, definisane ovom konkursnom dokumentacijom, i dokaze o ispunjenosti dodatnih uslova, i to:

- 1.1. Potvrdu da je tokom 2018. I 2019. godine, imao zaključen ugovor u iznosu koji nije manji od 5.000.000,00 dinara bez PDV-a i kvalitetno i bez reklamacije isporučio potrošne i rezervne delove za održavanje administrativne opreme u istoj vrednosti (potvrda iz poglavlja X - Potvrda ne mora biti izdata na obrascu iz poglavlja X konkursne dokumentacije, ali mora sadržati sve podatke koje predviđa obrazac),
- 1.2. Fotokopije ugovora o isporuci potrošnih i rezervnih delova za održavanje administrativne opreme,
- 1.3. fotokopija ugovora i najmanje jedan otkupni list za elektronski otpad u 2019. godini kao dokazi da ponuđač ima zaključen ugovor sa ovlašćenom kućom za preuzimanje elektronskog otpada,
- 1.4. obrazac iz poglavlja XI ukoliko ne nudi robu koja je opisana u specifikaciji, nego ekvivalentna dobra, **popunjeno za svako ekvivalentno dobro i potписан od strane ovlašćenog lica ponuđača**,
- 1.5. popunjeno, potpisano i overen obrazac ponude,
- 1.6. potpisano i overenu menicu,
- 1.7. popunjeno, potpisano i overeno menično ovlašćenje,
- 1.8. fotokopiju potvrde o registraciji menice,
- 1.9. fotokopiju OP obrasca ponuđača
- 1.10. fotokopiju kartona deponovanih potpisa lica ovlašćenih za raspolaganje sredstvima sa računa ponuđača
- 1.11. popunjeno, potpisano i overen obrazac izjave o nezavisnoj ponudi
- 1.12. i druge dokumente propisane konkursnom dokumentacijom.

Ukoliko Ponuđač ne dostavi OP obrazac ili karton deonovanih potpisa Naručilac nije dužan da odbije takvu ponudu.

Ukoliko ponuđači podnose zajedničku ponudu, grupa ponuđača može da se opredeli da obrasce date u konkursnoj dokumentaciji potpisuju i pečatom overavaju svi ponuđači iz grupe ponuđača ili grupa ponuđača može da odredi jednog ponuđača iz grupe koji će potpisivati i pečatom overavati obrasce date u konkursnoj dokumentaciji, izuzev obrazaca koji podrazumevaju davanje izjava pod materijalnom i krivičnom odgovornošću (npr. Izjava o nezavisnoj ponudi, Izjava o ispunjavanju uslova iz čl. 75 i 76. Zakona), koji moraju biti potpisani i overeni pečatom od strane svakog ponuđača iz grupe ponuđača. U slučaju da se ponuđači opredele da jedan ponuđač iz grupe potpisuje i pečatom overava obrasce date u konkursnoj dokumentaciji (izuzev obrazaca koji podrazumevaju davanje izjava pod materijalnom i krivičnom odgovornošću), navedeno treba definisati sporazumom kojim se ponuđači iz grupe međusobno i prema naručiocu obavezuju na izvršenje javne nabavke, a koji čini sastavni deo zajedničke ponude saglasno čl. 81. Zakona.

## 2. Partije

Nabavka nije oblikovana po partijama.

## 3. Ponuda sa varijantama

Podnošenje ponude sa varijantama nije dozvoljeno.

## 4. Način izmene, dopune i opoziva ponude

U roku za podnošenje ponude ponuđač može da izmeni, dopuni ili opozove svoju ponudu na način koji je određen za podnošenje ponude.

Ponuđač je dužan da jasno naznači koji deo ponude menja odnosno koja dokumenta naknadno dostavlja.

Izmenu, dopunu ili opoziv ponude treba dostaviti na adresu: Medicinski fakultet u Novom Sadu, Hajduk Veljkova broj 3, Novi Sad sa naznakom:

„**Izmena ponude za javnu nabavku** broj 4/2020 – nabavka potrošnih i rezervnih delova za administrativnu opremu - **NE OTVARATI**” ili

„**Dopuna ponude za javnu nabavku** broj 4/2020 – nabavka potrošnih i rezervnih delova za administrativnu opremu - **NE OTVARATI**” ili

„**Opoziv ponude za javnu nabavku** broj 4/2020 – nabavka potrošnih i rezervnih delova za administrativnu opremu - **NE OTVARATI**” ili

„**Izmena i dopuna ponude za javnu nabavku** – broj 4/2020 – nabavka potrošnih i rezervnih delova za administrativnu opremu - **NE OTVARATI**”.

Na poleđini koverte ili na kutiji navesti naziv i adresu ponuđača. U slučaju da ponudu podnosi grupa ponuđača, na koverti je potrebno naznačiti da se radi o grupi ponuđača i navesti nazive i adresu svih učesnika u zajedničkoj ponudi.

Po isteku roka za podnošenje ponuda ponuđač ne može da povuče niti da menja svoju ponudu.

## 5. Učestvovanje u zajedničkoj ponudi ili kao podizvođač

Ponuđač može da podnese samo jednu ponudu.

Ponuđač koji je samostalno podneo ponudu ne može istovremeno da učestvuje u zajedničkoj ponudi ili kao podizvođač, niti isto lice može učestvovati u više zajedničkih ponuda.

U Obrascu ponude, ponuđač navodi na koji način podnosi ponudu, odnosno da li podnosi ponudu samostalno, ili kao zajedničku ponudu, ili podnosi ponudu sa podizvođačem.

## 6. Ponuda sa podizvođačem

Ukoliko ponuđač podnosi ponudu sa podizvođačem dužan je da u Obrascu ponude navede da ponudu podnosi sa podizvođačem, procenat ukupne vrednosti nabavke koji će poveriti podizvođaču, a koji ne može biti veći od 50%, kao i deo predmeta nabavke koji će izvršiti preko podizvođača.

Ponuđač u Obrascu ponude navodi naziv i sedište podizvođača, ukoliko će delimično izvršenje nabavke poveriti podizvođaču.

Ukoliko ugovor o javnoj nabavci bude zaključen između naručioca i ponuđača koji podnosi ponudu sa podizvođačem, taj podizvođač će biti naveden i u ugovoru o javnoj nabavci.

Ponuđač je dužan da za podizvođače dostavi dokaze o ispunjenosti uslova koji su navedeni u poglavljju IV konkursne dokumentacije, u skladu sa uputstvom kako se dokazuje ispunjenost uslova.

Ponuđač u potpunosti odgovara naručiocu za izvršenje obaveza iz postupka javne nabavke, odnosno izvršenje ugovornih obaveza, bez obzira na broj podizvođača.

Ponuđač je dužan da naručiocu, na njegov zahtev, omogući pristup kod podizvođača, radi utvrđivanja ispunjenosti traženih uslova.

## 7. Zajednička ponuda

Ponudu može podneti grupa ponuđača.

Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača, sastavni deo zajedničke ponude mora biti sporazum kojim se ponuđači iz grupe međusobno i prema naručiocu obavezuju na izvršenje javne nabavke, a koji obavezno sadrži podatke iz člana 81. st. 4. i 5. Zakona i to podatke o:

- 1.1. članu grupe koji će biti nosilac posla, odnosno koji će podneti ponudu i koji će zastupati grupu ponuđača pred naručiocem,
- 1.2. ponuđaču koji će u ime grupe potpisivati obrasce iz konkursne dokumentacije, ukoliko ih neće potpisivati svi ponuđači iz grupe, izuzev obrazaca koji podrazumevaju davanje izjava pod materijalnom i krivičnom odgovornošću (npr. Izjava o nezavisnoj ponudi, Izjava o ispunjavanju uslova iz čl. 75 i 76. Zakona), koji moraju biti potpisani i overeni pečatom od strane svakog ponuđača iz grupe ponuđača
- 1.3. ponuđaču koji će u ime grupe ponuđača potpisati ugovor,
- 1.4. ponuđaču koji će u ime grupe ponuđača dati sredstvo obezbeđenja,
- 1.5. ponuđaču koji će izdati račun,
- 1.6. računu na koji će biti izvršeno plaćanje,
- 1.7. obavezama svakog od ponuđača iz grupe ponuđača za izvršenje ugovora.

Grupa ponuđača je dužna da dostavi sve dokaze o ispunjenosti uslova koji su navedeni u poglavljju IV konkursne dokumentacije, u skladu sa uputstvom kako se dokazuje ispunjenost uslova.

Ponuđači iz grupe ponuđača odgovaraju neograničeno solidarno prema naručiocu.

Zadruga može podneti ponudu samostalno, u svoje ime, a za račun zadrugara ili zajedničku ponudu u ime zadrugara.

Ako zadruga podnosi ponudu u svoje ime za obaveze iz postupka javne nabavke i ugovora o javnoj nabavci odgovara zadruga i zadrugari u skladu sa zakonom.

Ako zadruga podnosi zajedničku ponudu u ime zadrugara za obaveze iz postupka javne nabavke i ugovora o javnoj nabavci neograničeno solidarno odgovaraju zadrugari.

## **2. Način i uslovi plaćanja, garantni rok, kao i druge okolnosti od kojih zavisi prihvatljivost ponude**

### **2.1. Zahtevi u pogledu načina, roka i uslova plaćanja.**

Vrednost ugovorenih dobara će se isplaćivati u roku od 45 dana od dana dostavljanja računa za isporučena dobra Naručiocu.

Plaćanje se vrši uplatom na račun ponuđača.

Ponuđaču nije dozvoljeno da zahteva avans.

### **2.2. Zahtev u pogledu roka isporuke dobara**

Rok isporuke dobara je 15 dana od dana prijema zahteva Naručioca, odnosno 60 dana za rezervne delove iz grupe 9. i 10.

Sva predmetna dobra se isporučuju u zahtevom određene prostorije Medicinskog fakulteta, ulica Hajduk Veljkova broj 3, 21000 Novi Sad.

### **2.3. Zahtev u pogledu garantnog roka**

Naveden u modelu ugovora.

### **2.4. Zahtev u pogledu roka važenja ponude**

Rok važenja ponude ne može biti kraći od 30 dana od dana otvaranja ponuda.

U slučaju isteka roka važenja ponude, naručilac je dužan da u pisanim obliku zatraži od ponuđača produženje roka važenja ponude.

Ponuđač koji prihvati zahtev za produženje roka važenja ponude ne može menjati ponudu.

### **3. Valuta i način na koji mora da bude navedena i izražena cena u ponudi**

Cena mora biti iskazana u dinarima, sa i bez poreza na dodatu vrednost, sa uračunatim svim troškovima koje ponuđač ima u realizaciji predmetne javne nabavke, s tim da će se za ocenu ponude uzimati u obzir cena bez poreza na dodatu vrednost.

Cena je fiksna i ne može se menjati.

Ako je u ponudi iskazana neuobičajeno niska cena, naručilac će postupiti u skladu sa članom 92. Zakona.

Ako ponuđena cena uključuje uvoznu carinu i druge dažbine, ponuđač je dužan da taj deo odvojeno iskaže u dinarima.

### **4. Podaci o vrsti, sadržini, načinu podnošenja, visini i rokovima obezbeđenja ispunjenja obaveza ponuđača**

4.1. Ponuđač je dužan da u ponudi dostavi sredstvo finansijskog obezbeđenja za ozbiljnost ponude i to **sopstvenu menicu** koja je popunjena na iznos od 10% od ukupne vrednosti (bez PDV-a), koja mora biti evidentirana u Registru menica i ovlašćenja Narodne banke Srbije. Ponuđač je dužan da popuni podatke o remitentu- poveriocu u polju menice posle reči „po naredbi“, i to rečima „Medicinskog fakulteta u Novom Sadu“. Menica mora biti overena pečatom i potpisana od strane lica ovlašćenog za zastupanje, a uz istu mora biti dostavljeno popunjeno i overeno menično ovlašćenje – pismo (obrazac u prilogu - poglavlje IX), sa naznačenim iznosom menice. Ukoliko ponuđač dostavi menicu koja je propisno registrovana, potpisana od strane ovlašćenog lica i overena pečatom, ali nije popunjena iznos i remitent, ponuda ipak neće biti odbijena, ali Naručilac može pozvati ponuđača da propisno popuni podatke ili da dostavi novu propisno popunjenu menicu, u roku koji ne može biti duži od dva dana od dana prijema Naročiočevog poziva putem elektronske pošte. Ukoliko ponuđač u propisanom roku ne dostavi novu menicu ili ne izvrši tražene ispravke, Naručilac može odbiti njegovu ponudu i naplatiti dostavljenu menicu za ozbiljnost ponude. Ove odredbe služe smanjenju mogućnosti zloupotrebe menica.

Naručilac će unovčiti menicu datu uz ponudu ukoliko:

- ponuđač nakon isteka roka za podnošenje ponuda povuče, opozove ili izmeni svoju ponudu;
- ponuđač čija je ponuda na osnovu izveštaja za javnu nabavku ocenjena kao najpovoljnija, u roku od pet dana od dana prijema pisanog poziva Naročioca ne dostavi na uvid original ili overenu kopiju svih ili pojedinih dokaza koje Naručilac zahteva,
- ponuđač kome je dodeljen ugovor blagovremeno ne potpiše ugovor o javnoj nabavci;
- ponuđač kome je dodeljen ugovor ne podnese sredstvo obezbeđenja za dobro izvršenje posla u skladu sa zahtevima iz konkursne dokumentacije.

Naručilac će vratiti menice ponuđačima sa kojima nije zaključen ugovor, po zaključenju ugovora sa izabranim ponuđačem.

Ukoliko ponuđač ne dostavi sredstvo obezbeđenja ponuda će biti odbijena.

4.2. Izabrani ponuđač pre potpisivanja ugovora dostavlja sredstvo finansijskog obezbeđenja **za dobro izvršenje posla i otklanjanje grešaka u garantnom roku** i to **sopstvenu menicu** koja je popunjena na iznos od 10% od ukupne vrednosti (bez PDV-a), koja mora biti

evidentirana u Registru menica i ovlašćenja Narodne banke Srbije. Ponuđač je dužan da popuni podatke o remitentu- poveriocu u polju menice posle reči „po naredbi“, i to rečima: „Medicinskog fakulteta u Novom Sadu“. Menica mora biti overena pečatom i potpisana od strane lica ovlašćenog za zastupanje, a uz istu mora biti dostavljeno popunjeno i overeno menično ovlašćenje – pismo (obrazac će biti dostavljen uz poziv za zaključenje ugovora), sa naznačenim iznosom od 10% od ukupne vrednosti (bez PDV-a). Ukoliko ponuđač dostavi menicu koja je propisno registrovana, potpisana od strane ovlašćenog lica i overena pečatom, ali nije popunjeno iznos i remitent, ponuda ipak neće biti odbijena, ali Naručilac može pozvati ponuđača da propisno popuni podatke ili da dostavi novu propisno popunjenu menicu, u roku koji ne može biti duži od dva dana od dana prijema Naručiočevog poziva putem elektronske pošte. Ukoliko ponuđač u propisanom roku ne dostavi novu menicu ili ne izvrši tražene ispravke, Naručilac može odbiti njegovu ponudu i naplatiti dostavljenu menicu za ozbiljnost ponude. Ove odredbe služe smanjenju mogućnosti zloupotrebe menica. Menica za dobro izvršenje posla je naplativa u slučajevima predviđenim ugovorom o javnoj nabavci.

## **5. Zaštita poverljivosti podataka koje naručilac stavlja ponuđačima na raspolaganje, uključujući i njihove podizvodače**

Predmetna nabavka ne sadrži poverljive informacije koje naručilac stavlja na raspolaganje.

## **6. Dodatne informacije ili pojašnjenja u vezi sa pripremanjem ponude**

Zainteresovano lice može, u pisanim oblicima (neposredno na pisarnicu naručioca, putem pošte na adresu naručioca ili **elektronske pošte na e-mail [tendermf@uns.ac.rs](mailto:tendermf@uns.ac.rs)**) tražiti od naručioca dodatne informacije ili pojašnjenja u vezi sa pripremanjem ponude, pri čemu može da ukaže naručiocu i na eventualno uočene nedostatke i nepravilnosti u konkursnoj dokumentaciji, najkasnije pet dana pre isteka roka za podnošenje ponude.

Naručilac je dužan da u roku od tri dana od dana prijema zahteva, odgovor objavi na Portalu javnih nabavki i na svojoj internet stranici.

Dodatne informacije ili pojašnjenja upućuju se sa napomenom „Zahtev za dodatnim informacijama ili pojašnjnjima konkursne dokumentacije, broj 4/2020 – nabavka potrošnih i rezervnih delova za administrativnu opremu“.

Ako naručilac izmeni ili dopuni konkursnu dokumentaciju 8 ili manje dana pre isteka roka za podnošenje ponuda, dužan je da produži rok za podnošenje ponuda i objavi obaveštenje o produženju roka za podnošenje ponuda.

Po isteku roka predviđenog za podnošenje ponuda naručilac ne može da menja niti da dopunjuje konkursnu dokumentaciju.

Komunikacija u postupku javne nabavke vrši se isključivo na način određen članom 20. Zakona.

## **7. Dodatna objašnjenja od ponuđača posle otvaranja ponuda i kontrola kod ponuđača odnosno njegovog podizvodača**

Posle otvaranja ponuda naručilac može prilikom stručne ocene ponuda da u pisanim oblicima zahteva od ponuđača dodatna objašnjenja koja će mu pomoći pri pregledu, vrednovanju i

upoređivanju ponuda, a može da vrši kontrolu (uvid) kod ponuđača, odnosno njegovog podizvođača (član 93. Zakona).

Ukoliko naručilac oceni da su potrebna dodatna objašnjenja ili je potrebno izvršiti kontrolu (uvid) kod ponuđača, odnosno njegovog podizvođača, naručilac će ponuđaču ostaviti primereni rok da postupi po pozivu naručioca, odnosno da omogući naručiocu kontrolu (uvid) kod ponuđača, kao i kod njegovog podizvođača.

Ukoliko ponuđač ne postupi na način i u roku propisanim prethodnim stavom, Naručilac može odbiti njegovu ponudu.

Naručilac može uz saglasnost ponuđača da izvrši ispravke računskih grešaka uočenih prilikom razmatranja ponude po okončanom postupku otvaranja.

U slučaju razlike između jedinične i ukupne cene, merodavna je jedinična cena.

Ukoliko se ponuđač ne saglasi sa ispravkom računskih grešaka, naručilac će njegovu ponudu odbiti kao neprihvatljivu.

Ponuđač je dužan da u okviru svoje ponude dostavi izjavu datu pod krivičnom i materijalnom odgovornošću da je poštovao sve obaveze koje proizlaze iz važećih propisa o zaštiti na radu, zapošljavanju i uslovima rada, zaštiti životne sredine, kao i da nemaju zabranu obavljanja delatnosti koja je na snazi u vreme podnošenja ponude..

## **8. Korišćenje patenta i odgovornost za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica**

Naknadu za korišćenje patenata, kao i odgovornost za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica snosi ponuđač.

## **9. Način i rok za podnošenje zahteva za zaštitu prava ponuđača**

Postupak zaštite prava ponuđača regulisan je odredbama čl. 138. - 167. Zakona.

Članom 151. Zakona o javnim nabavkama („Sl. glasnik RS“, broj 124/12, 14/15 i 68/15; u daljem tekstu: ZJN) je propisano da zahtev za zaštitu prava mora da sadrži, između ostalog, i potvrdu o uplati takse iz člana 156. ZJN. Podnositelj zahteva za zaštitu prava je dužan da na određeni račun budžeta Republike Srbije uplati taksu u iznosu propisanom članom 156. ZJN.

**Kao dokaz o uplati takse, u smislu člana 151. stav 1. tačka 6) ZJN, prihvatiće se:**

### **1. Potvrda o izvršenoj uplati takse iz člana 156. ZJN koja sadrži sledeće elemente:**

- 1.1. da bude izdata od strane banke i da sadrži pečat banke;
- 1.2. da predstavlja dokaz o izvršenoj uplati takse, što znači da potvrda mora da sadrži podatak da je nalog za upлатu takse, odnosno nalog za prenos sredstava realizovan, kao i datum izvršenja naloga. \* *Republička komisija može da izvrši uvid u odgovarajući izvod evidencionog računa dostavljenog od strane Ministarstva finansija – Uprave za rezor i na taj način dodatno proveri činjenicu da li je nalog za prenos realizovan.*
- 1.3. iznos takse iz člana 156. ZJN čija se uplata vrši;
- 1.4. broj računa: 840-30678845-06;
- 1.5. šifru plaćanja: 153 ili 253;
- 1.6. poziv na broj: podaci o broju ili oznaci javne nabavke povodom koje se podnosi zahtev za zaštitu prava;
- 1.7. svrha: ZZP; naziv naručioca; broj ili oznaka javne nabavke povodom koje se podnosi zahtev za zaštitu prava;

- 1.8. korisnik: budžet Republike Srbije;
- 1.9. naziv uplatioca, odnosno naziv podnosioca zahteva za zaštitu prava za kojeg je izvršena uplata takse;
- 1.10. potpis ovlašćenog lica banke.
2. **Nalog za upлату, први примерак**, overen potpisom ovlašćenog lica i pečatom banke ili pošte, koji sadrži i sve druge elemente iz potvrde o izvršenoj uplati takse navedene pod tačkom 1.
3. **Potvrda izdata od strane Republike Srbije, Ministarstva finansija, Uprave za trezor**, potpisana i overena pečatom, koja sadrži sve elemente iz potvrde o izvršenoj uplati takse iz tačke 1, osim onih navedenih pod (1) i (10), za podnosioce zahteva za zaštitu prava koji imaju otvoren račun u okviru pripadajućeg konsolidovanog računa trezora, a koji se vodi u Upravi za trezor (korisnici budžetskih sredstava, korisnici sredstava organizacija za obavezno socijalno osiguranje i drugi korisnici javnih sredstava);
4. **Potvrda izdata od strane Narodne banke Srbije, koja sadrži sve elemente iz potvrde o izvršenoj uplati takse iz tačke 1**, za podnosioce zahteva za zaštitu prava (banke i drugi subjekti) koji imaju otvoren račun kod Narodne banke Srbije u skladu sa zakonom i drugim propisom.

Примерак правилно попуњеног налога за пренос:

НАЛОГ ЗА ПРЕНОС		
дужник - налогодавац	шифра плаћања	валута
Назив (име и презиме) и адреса подносиоца захтева за заштиту права	253	РСД
сврха плаћања		износ
Такса за ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке		= Износ таксе
покерилац - прималац	број модела	рачун дужника - налогодавца
Буџет Републике Србије		бр. рачуна налогодавца
печат и потпис налогодавца		позив на број (задужење)
место и датум пријема		рачун покерилаца - прималаца
		840-30678845-06
		позив на број (одобрење)
		Број или ознака јавне набавке
		<input type="checkbox"/> кинто
Излаже: Баштински превод от <a href="http://www.uplatnik.rs">www.uplatnik.rs</a>	Образац бр: 3	

Примерак правилно попуњеног налога за уплату:

НАЛОГ ЗА УПЛАТУ		
уплатилац	шифра плаћања	валута
Назив (име и презиме) и адреса подносиоца захтева за заштиту права	153	РСД
сврха уплате		износ
Такса за ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке		Износ таксе
прималац	рачун прималаца	
Буџет Републике Србије	840-30678845-06	
печат и потпис уплатиоца	модел и позив на број (одобрење)	
		Број или ознака јавне набавке
место и датум пријема		датум валуте

**NAPOMENA:** Posebno je značajno da se u polju „svrha uplate“ podaci upišu **onim redosledom kako je to prikazano** u gore navedenim primerima. U polju „poziv na broj“ upisuje se broj ili oznaka javne nabavke povodom koje se podnosi zahtev za zaštitu prava, ali je preporuka da se u ovom polju izbegava upotreba razmaka i znakova, kao što su: () | \ /,, « \* i sl.

U postupcima zaštite prava iznosi taksi koji je dužan da uplati podnositelj zahteva su:

1. **Taksa za zahtev za zaštitu prava podnet u postupku javne nabavke male vrednosti i pregovaračkom postupku javne nabavke bez objavljinjanja poziva za podnošenje ponuda:**

U postupku javne nabavke male vrednosti i u pregovaračkom postupku bez objavljinjanja poziva za podnošenje ponuda, taksa uvek iznosi 60.000 dinara, bez obzira na to:

- 1.1. da li se zahtev za zaštitu prava podnosi pre ili nakon otvaranja ponuda;
- 1.2. da li je postupak javne nabavke oblikovan po partijama;
- 1.3. kolika je procenjena vrednost javne nabavke;

- 1.4. koliko iznosi ponuđena cena ponuđača kome je dodeljen ugovor o javnoj nabavci.
2. **Taksa** za zahtev za zaštitu prava kada se podnosi **pre otvaranja ponuda** u svim vrstama postupaka javnih nabavki (izuzev postupaka iz tačke 1) u kojima predmet javne nabavke nije oblikovan po partijama (**jedinstvena nabavka**):
  - 2.1. Ako procenjena vrednost javne nabavke nije veća od 120.000.000,00 dinara taksa je 120.000,00 dinara;
  - 2.2. Ako je procenjena vrednost javne nabavke veća od 120.000.000,00 dinara taksa je 250.000,00 dinara;
3. **Taksa** za zahtev za zaštitu prava kada se podnosi **pre otvaranja ponuda** u svim vrstama postupaka javnih nabavki (izuzev postupaka iz tačke 1) u kojima je **predmet javne nabavke oblikovan po partijama**:
  - 3.1. Ako ukupna procenjena vrednost javne nabavke nije veća od 120.000.000,00 dinara taksa je 120.000,00 dinara, bez obzira na to koliko se partija osporava i koliki je zbir njihovih procenjenih vrednosti;
  - 3.2. Ako je ukupna procenjena vrednost javne nabavke veća od 120.000.000,00 dinara taksa je 250.000,00 dinara, bez obzira na to koliko se partija osporava i koliki je zbir njihovih procenjenih vrednosti;
4. **Taksa** za zahtev za zaštitu prava kada se podnosi **nakon otvaranja ponuda** u svim vrstama postupaka (izuzev postupaka navedenim pod tačkom 1) u kojima predmet javne nabavke nije oblikovan po partijama (**jedinstvena nabavka**):
  - 4.1. Ako procenjena vrednost javne nabavke nije veća od 120.000.000,00 dinara taksa je 120.000,00 dinara;
  - 4.2. Ako je procenjena vrednost javne nabavke veća od 120.000.000,00 dinara, taksa je 0,1% procenjene vrednosti javne nabavke;
  - 4.3. Ako je ponuđena cena ponuđača kojem je dodeljen ugovor veća od 120.000.000 dinara taksa je 0,1% te ponuđene cene.
5. **Taksa** za zahtev za zaštitu prava kada se podnosi **nakon otvaranja ponuda** u svim vrstama postupaka (izuzev postupaka navedenim pod tačkom 1) u kojima je **predmet javne nabavke oblikovan po partijama**:
  - 5.1. Ako zbir procenjenih vrednosti svih osporenih partija nije veći od 120.000.000,00 dinara taksa je 120.000,00 dinara
  - 5.2. Ako je zbir procenjenih vrednosti svih osporenih partija veći od 120.000.000,00 dinara taksa je 0,1% tog zbira;
  - 5.3. Ako je u svim osporenim partijama zbir ponuđenih cena ponuđača kojima je dodeljen ugovor veći od 120.000.000 dinara, taksa je 0,1% zbir ponuđenih cena  
Ako je u svim osporenim partijama zbir procenjenih vrednosti tih partija i ponuđenih cena ponuđača kojima je dodeljen ugovor veći od 120.000.000 dinara, taksa je 0,1% tog zbira.

## IX OBRAZAC MENIČNOG OVLAŠĆENJA

DUŽNIK: \_\_\_\_\_

Sedište: \_\_\_\_\_

Matični broj: \_\_\_\_\_

PIB: \_\_\_\_\_

Tekući račun: \_\_\_\_\_

Kod banke: \_\_\_\_\_

### IZDAJE

#### MENIČNO OVLAŠĆENJE ZA OZBILJNOST PONUDE

u postupku javne nabavke **broj 4/2020 – nabavka potrošnih i rezervnih delova za administrativnu opremu**

Predajemo 1 (jednu) sopstvenu menicu, serije \_\_\_\_\_ i ovlašćujemo Medicinski fakultet u Novom Sadu, kao Poverioca, da predatu menicu može popuniti na iznos od 10% od ukupne vrednosti (bez PDV-a), odnosno \_\_\_\_\_ dinara, a po osnovu **garancije za ozbiljnost ponude**.

Ovlašćujemo Medicinski fakultet u Novom Sadu, kao Poverioca, da u svoju korist bezuslovno i neopozivo, „Bez protesta“ i troškova, vansudski, može izvršiti naplatu sa svih računa Dužnika, ukoliko Dužnik:

1. nakon isteka roka za podnošenje ponuda povuče, opozove ili izmeni svoju ponudu;
2. čija je ponuda na osnovu izveštaja za javnu nabavku ocenjena kao najpovoljnija, u roku od pet dana od dana prijema pisanog poziva Naručioca ne dostavi na uvid original ili overenu kopiju svih ili pojedinih dokaza koje Naručilac zahteva;
3. kome je dodeljen ugovor blagovremeno ne potpiše ugovor o javnoj nabavci;
4. kome je dodeljen ugovor ne podnese sredstvo obezbeđenja za dobro izvršenje posla u skladu sa zahtevima iz konkursne dokumentacije.

Ovlašćujem banku kod koje imamo račun da naplatu-plaćanje izvrši na teret svih naših računa, kao i da podneti nalog za naplatu zavede u raspored čekanja u slučaju da na računu uopšte nema ili nema dovoljno sredstava ili zbog poštovanja prioriteta u naplati sa računa. Dužnik se odriće prava na povlačenje ovog ovlašćenja, na opoziv ovog ovlašćenja, na stavljanje prigovora na zaduženje i na storniranje po ovom osnovu za naplatu.

Menica je važeća i u slučaju da dođe do promene lica ovlašćenog za zastupanje i raspolaganje sredstvima na tekućem računu Dužnika, statusnih promena, osnivanja novih pravnih subjekata od strane Dužnika. Menica je potpisana od strane ovlašćenog lica za zastupanje, čiji se potpis nalazi u OP obrascu Dužnika.

Na menici je stavljen pečat i potpis izdavaoca menice-trasanta.

M.P.

Dužnik - izdavalac menice

Potpis ovlašćenog lica za zastupanje

Dana \_\_\_\_\_ 2020. godine, u \_\_\_\_\_.

**X POTVRDA O ISPORUČENIM DOBRIMA**

Naručilac \_\_\_\_\_ sa sedištem u \_\_\_\_\_ (MB \_\_\_\_\_), pod punom moralnom, krivičnom i materijalnom odgovornošću potvrđuje da je \_\_\_\_\_ sa sedištem u \_\_\_\_\_ (MB \_\_\_\_\_) tokom 2018. i 2019. godine, imao zaključen ugovor u iznosu od \_\_\_\_\_ dinara bez PDV-a i da je u **ugovorenim rokovima i kvalitetu isporučio rezervne delove za održavanje administrativne opreme u istoj vrednosti.**

potpis  
ovlašćenog lica Naručioca

Dana \_\_\_\_\_ M.P. \_\_\_\_\_

**XI OBRAZAC ZA ZAMENSKU KOMPONENTU / UREĐAJ**

Redni broj obrasca/ukupno obrazaca za zamensku komponentu/uređaj	
Šifra dobra iz specifikacije Naručioca čiji je ponuđena roba ekvivalent	
Opis komponente/uređaja	

Ovlašćeno lice ponuđača pod punom materijalnom, moralnom i krivičnom odgovornošću potvrđuje da ponuđeno dobro ima sledeće detaljne tehničke karakteristike:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**i da ponuđeno dobro po svim tehničkim specifikacijama predstavlja ekvivalent dobra zahtevanog pod šifrom \_\_\_\_\_ iz specifikacije.**

potpis  
ovlašćenog lica Naručioca

Dana \_\_\_\_\_

M.P.

\_\_\_\_\_

**Potvrdu umnožiti u neophodan broj primeraka koji odgovara broju ponuđenih ekvivalenata.**