



**УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ**  
**ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ**  
Улица др Зорана Ђинђића 2  
21000 Нови Сад

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  
**ИЗМЕНА И ДОПУНА**  
(измене и допуне документације су обележене црвеном бојом)

**ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК ЈАВНЕ НАБАВКЕ ДОБАРА, НАБАВКА И ИСПОРУКА**  
**РАЧУНАРА И РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ ЗА ПОТРЕБЕ ФИЛОЗОФСКОГ**  
**ФАКУЛТЕТА У НОВОМ САДУ**  
(сукцесивна испорука)

**РЕДНИ БРОЈ 1/2018**

**-ЈАНУАР 2018. године-**

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/2015, 68/2015 у даљем тексту: Закон), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/2015), Одлуке о покретању отвореног поступка јавне набавке, деловодни број: 02-59/1 од 9.1.2018. године и Решења о образовању Комисије за јавну набавку, деловодни број: 02-59/2 од 9.1.2018. године, припремљена је:

**ИЗМЕНА И ДОПУНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ  
ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК ЈАВНЕ НАБАВКЕ ДОБАРА, РАЧУНАРИ И  
РАЧУНАРСКА ОПРЕМА ЗА ПОТРЕБЕ ФИЛОЗОФСКОГ ФАКУЛТЕТА У  
НОВОМ САДУ  
(сукцесивна испорука)  
ЈН 1/2018**

Конкурсна документација садржи:

<b>Поглавље</b>	<b>Назив поглавља</b>	
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	3
III	Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добара, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења и место испоруке добара.	4
IV	Техничка документација и прегледи	21
V	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	21
VI	Упутство понуђачима како да сачине понуду	24
VII	Образац понуде	35
VIII	Модел уговора	56
IX	Образац структуре цене са упутством како да се попуни	79
X	Образац трошкова припреме понуде	101
XI	Образац изјаве о независној понуди	102
XII	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. став 2. Закона	103
XIII	Образасци средстава финансијског обезбеђења	104
XIV	Образац изјаве о испуњености обавезних и додатних услова Референтна листа	105

**Укупно 106 страница Конкурсне документације.**

## I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

### 1. Подаци о Наручиоцу:

Универзитет у Новом Саду, Филозофски факултет у Новом Саду

Адреса: Улица др Зорана Ђинђића 2, 21000 Нови Сад

Интернет страница: [www.ff.uns.ac.rs](http://www.ff.uns.ac.rs)

### 2. Врста поступка јавне набавке

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

### 3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке добара, редни број 1/2018, представља набавка рачунара и рачунарске опреме.

### 4. Циљ поступка

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

### 5. Напомена уколико је у питању резервисана јавна набавка

Није у питању резервисана јавна набавка.

### 6. Напомена уколико се спроводи електронска лицитација

Не спроводи се електронска лицитација.

### 7. Напомена уколико је набавка формирана по партијама:

Набавка није формирана у више партија.

### 8. Контакт

Особе за контакт:

Вања Фекић, 021/485-3968, имејл: [pravna.sluzba@ff.uns.ac.rs](mailto:pravna.sluzba@ff.uns.ac.rs)

Дипл.инг Зоран Милошевић, 021/485-3883, имејл: [zoran.milosevic@ff.uns.ac.rs](mailto:zoran.milosevic@ff.uns.ac.rs)

## II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

### 1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке редни број 1/2018 представља набавка добара, рачунари и рачунарска опрема за потребе Филозофског факултета.

Ознака из општег речника набавке:

Персонални рачунари - 30213000

Преносиви рачунари – 30213100

Таблет рачунари – 30219200

Разна рачунарска опрема - 30236000

**III VRSTA, TEHNIČKE KARAKTERISTIKE, KVALITET, KOЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.**

**ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**

Redni broj	Uređaj	Tehničke karakteristike
1.	Desktop računar tip 1	Matična ploča MB BGA1170 Q1900M VGA CPU,DDR3/SATA Procesor Intel Celeron® Quad Core Takt procesora 2 GHz (2.41 GHz) Memorija DDR3 4GB Kapacitet hard diska 500GB Grafička kartica Intel HD grafika Optički uređaj DVD Multi Writer 22XDVD/12xDVD-RAM/2MB Zvučna kartica Integrisana Kućište ATX Midi Tower, Black Napajanje 500W Mis i tastatura; Operativni sistem: Windows 10 Pro
2.	Desktop računar tip 2	CPU: 14nm, 3,3GHz, 2 jezgra, 3MB cache; USB 3.0 x 2 kom; HDD 500 GB 32MB; 4 GB RAM 1333 MHZ; DVD-RW; Grafička kartica integrisana u procesor; Kuciste; Mis i tastatura; Operativni sistem: Windows 10 Pro
3.	Desktop računar tip 3	CPU: 14nm, 3,7GHz, 2 jezgra, 3MB cache; USB 3.0 x 2 kom; HDD 1 TB 64MB; 8 GB RAM 1333 MHZ; DVD-RW; Kuciste; Grafička kartica: sa 1GB DDR3; Mis i tastatura; Operativni sistem: Windows 10 Pro
4.	Desktop računar tip 4	CPU: 14nm, 3,2GHz, 4 jezgra, 6MB cache; USB 3.0 x 2 kom; HDD 2 TB 64MB; 8 GB RAM 1333 MHZ; DVD-RW; Kuciste; Grafička kartica: sa 1GB DDR3 128bit; Mis i tastatura; Operativni sistem: Windows 10 Pro
5.	Desktop računar tip 5	CPU: 14nm, 3,4GHz, 4 jezgra, 8MB cache; USB 3.0 x 2 kom; HDD 2 TB 64MB; 16 GB RAM 1333 MHZ; DVD-RW; Kuciste; Grafička kartica: sa 1GB DDR5 128 bit; Mis i tastatura; Operativni sistem: Windows 10 Pro
6.		Procesor Intel Pentium G4400 Čipset Intel H110 Chipset Takt procesora 3.30GHz Memorija 4GB Kapacitet hard diska 500GB Brzina rotacije hard diska 7200rpm Optički uređaj DVD Recordable (Dual Layer) Grafička kartica Intel HD Graphics 510

	Desktop računar tip 6	<p>Povezivanje Portovi napred: 2xUSB 3.0, microphone/headphone, 9in1 Media Card Reader; Portovi nazad: 2xUSB 3.0, Ethernet, Serial, Parallel, Monitor, DisplayPort, Line-in, Line-out, Microphone, PS/2 keyboard/mouse</p> <p>Mreža Gigabit ethernet</p> <p>Operativni sistem: Windows 10 Pro</p> <p>Referentni uređaj Lenovo Desktop ThinkCentre M700</p>
7.	Desktop računar tip 7	<p>Procesor Intel Core i3-6100</p> <p>Čipset Intel H110 Chipset</p> <p>Takt procesora 3.70GHz</p> <p>Memorija 4GB</p> <p>Kapacitet hard diska 500GB</p> <p>Brzina rotacije hard diska 7200rpm</p> <p>Optički uređaj DVD+/-RW</p> <p>Tastatura i miš</p> <p>Grafička kartica Intel HD Graphics 530</p> <p>Povezivanje Portovi napred: 2xUSB 3.0, microphone/headphone; Portovi nazad: 4xUSB 2.0, 2x USB 3.0. Ethernet, Serial, Monitor, DisplayPort, Line-in, Line-out, PS/2 keyboard/mouse port</p> <p>Mreža Gigabit ethernet</p> <p>Operativni sistem Windows 10 Pro</p> <p>Refrentni uređaj HP Desktop ProDesk 400 G3</p>
8.	Desktop računar tip 8	<p>Procesor Intel Core i5-6500</p> <p>Čipset Intel H110</p> <p>Takt procesora 3.2GHz</p> <p>Memorija 8GB</p> <p>Kapacitet hard diska 1TB</p> <p>Brzina rotacije hard diska 7200rpm</p> <p>Optički uređaj Slim SuperMulti DVD Writer Drive</p> <p>Grafička kartica Intel HD Graphics 530</p> <p>Povezivanje Portovi napred: 2xUSB 3.0, 1xheadphone/microphone; Portovi nazad: 2xUSB 2.0, 4xUSB 3.0, Ethernet, Serial, Monitor, DisplayPort, Line-in, Line-out, PS/2 keyboard/mouse port</p> <p>Mreža Gigabit ethernet integrated, Realtek RTL8111HSH-CG</p> <p>Operativni sistem Windows 10 Pro</p> <p>Referentni uređaj HP Desktop ProDesk 400 G3 MT</p>
9.	Desktop računar	<p>Procesor Intel Core i7-4790</p> <p>Čipset Intel H81 Express</p> <p>Takt procesora 4.00GHz</p> <p>Memorija 8GB</p> <p>Kapacitet hard diska 1TB</p> <p>Optički uređaj DVD±RW</p> <p>Grafička kartica NVIDIA GeForce GTX745</p> <p>Tastatura i miš</p> <p>Povezivanje Portovi napred: 2xUSB 2.0, microphone/ headphone, 19in1 media card reader; Portovi nazad: 4xUSB 2.0, 2xUSB 3.0, Ethernet, Monitor, HDMI, 5.1 channel audio out, PS/2 keyboard/mouse port</p> <p>Mreža Realtek 10/100/1000 Mbps Ethernet</p> <p>Operativni sistem Windows 10 Pro</p>

	tip 9	Referentni uređaj Dell Vostro 3900 MT
10.	Sve u jednom računar tip 1	<p>Procesor Intel Celeron J3060  Takt procesora 1.60GHz  Memorija 4GB  Kapacitet hard diska 500GB  Brzina rotacije hard diska 5400rpm  Optički uređaj DVD+/-RW  Dijagonala monitora 19.5"  Maksimalna rezolucija monitora LED FHD 1920x1080  MultiTouch (10-point)  Grafička kartica Intel HD Graphics  Povezivanje Napred: 2xUSB 2.0; HDMI-out; LAN 10/100/1000;  Power DC Jack Bočno: 2xUSB 3.0; 6-in-1 Card Reader (SD, SDHC, SDXC, MMC, MS, MS-Pro); Microphone/Headphone Combo  Mreža Ethernet LAN 10/100, WiFi 802.11 a/c  Tastatura i miš  Operativni sistem Windows 10 Pro</p> <p>Referentni uređaj Lenovo Desktop AiO IdeaCentre C20</p>
11.	Sve u jednom računar tip 2	<p>Procesor Intel Pentium 3825U  Takt procesora 1.9GHz  Memorija 4GB  Kapacitet hard diska 500GB  Brzina rotacije hard diska 7200rpm  Optički uređaj DVD±RW  Dijagonala ekrana 21.5"  Maksimalna rezolucija monitora Full HD (1920x1080)  Grafička kartica Intel HD Graphics 4400  Konektori 2xUSB 3.0, 3xUSB 2.0, 6in1 card reader, HDMI-out, HDMI-in, LAN, mic/headphone  Mreža 802.11 b/g/n  Tastatura i miš  Operativni sistem: Windows 10 Pro</p> <p>Referentni uređaj Lenovo Desktop AiO IdeaCentre C40-30</p>
12.	Sve u jednom računar tip 3	<p>Ekran: 23" 1920x1080 Touchscreen  Procesor: 3.0GHz, 6 MB cache, 4 jezgra  HDD: 500GB 7200 rpm SATA III  RAM Memorija: 8GB  Konekcije: 2 x USB 2.0; 4 x USB 3.0; 2 x 3,5mm  headphone/microphone; memory card reader; HDMI  Mrežni interfejsi: Integrated 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN;  Wireless: 802.11a/b/g/n/ac , Bluetooth® 4.0  Web kamera: DA  Tastatura i miš  Operativni sistem: Windows 10 Pro</p>
13.	Sve u jednom računar tip 4	<p>Procesor: 3.3GHz quad-core  RAM Memorija: 8 GB  Kapacitet hard disk: 2 TB  Dijagonala ekrana: 27"  Rezolucija ekrana: min 1920x1080  Grafička kartica sa 2 GB GDDR5 memorije  Povezivanje: 802.11ac Wi-Fi; Bluetooth 4.0 LE  Čitač SD kartica</p>

		Bezžična tastatura i miš Operativni sistem: Windows 10 Pro
14.	Notebook računar tip 1	Veličina ekrana: 15.6"; Tip panela: LED; Broj jezgara procesora: 4; Radni takt procesora (min) 1,6GHz; Proces proizvodnje: 14nm; Keš memorija procesora: 2MB; Memorija / RAM: 4GB DDR3; HDD: 500GB SATA 5400 rpm; Optički uređaj DVD+/-RW; Wi-Fi: Da; Bluetooth: DA; Žična mreža: 10/100/1000; HDMI: 1x HDMI; USB priključci (ukupno): 3 ; Audio: 1x 3.5mm; Čitač kartica: Da; Kensington security; WEB Kamera: DA; Zvučnici: 2.0; Mikrofon: Ugrađen; Numerički deo tastature: Da; Operativni sistem: Windows 10 Pro
15.	Notebook računar tip 2	Veličina ekrana: 15.6"; Tip panela: LED; Broj jezgara procesora: 2; Radni takt procesora (min) 2GHz; Proces proizvodnje: 14nm; Keš memorija procesora: 3MB; Memorija / RAM: 4GB DDR3; HDD: 500GB SATA 5400 rpm; Optički uređaj DVD+/-RW; Wi-Fi: Da; Bluetooth: 4.0; Žična mreža: 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet LAN); HDMI: 1x HDMI; VGA D-sub: 1 (izlaz); USB priključci (ukupno): 3 ; RJ-45 (LAN): 1; Audio: 1x 3.5mm; Čitač kartica: Da; Kensington security; WEB Kamera: DA; Zvučnici: 2.0; Mikrofon: Ugrađen; Numerički deo tastature: Da; Diskretna grafička kartica sa 2GB video memorije; Operativni sistem: Windows 10 Pro
16.	Notebook računar tip 3	Veličina ekrana: 15.6" ; Rezolucija ekrana: FullHD 1.920 x 1.080 ; Tip panela: IPS; Broj jezgara procesora: 2; Radni takt procesora (min) 2,2GHz; Proces proizvodnje: 14nm; Keš memorija procesora: 3MB; Memorija / RAM: 4GB DDR3; HDD: 1TB SATA 5400 rpm; Optički uređaj DVD+/-RW; Wi-Fi: Da; Bluetooth: 4.0; Žična mreža: 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet LAN); HDMI: 1x HDMI; VGA D-sub: 1 (izlaz); USB priključci (ukupno): 3 ; RJ-45 (LAN): 1; Audio: 1x 3.5mm; Čitač kartica: Da; Kensington security; WEB Kamera: DA; Zvučnici: 2.0; Mikrofon: Ugrađen; Numerički deo tastature: Da; Diskretna grafička kartica sa 2GB video memorije; Operativni sistem: Windows 10 Pro
17.	Notebook računar tip 4	Procesor Intel® Celeron® N3050 with Intel HD Graphics (1.6 GHz, up to 2.1 GHz, 2 MB cache, 2 cores) Memorija 4GB Hard disk 500GB Grafička kartica Intel® HD Graphics Ekran 39,6 cm (15.6") diagonal HD SVA anti-glare flat LED-backlit (1366 x 768 Mreža Realtek Ethernet (10/100/1000), Realtek 802.11b/g/n (1x1) WiFi and Bluetooth® 4.0 Combo Povezivanje 1 USB 3.0 2 USB 2.0 1 VGA 1 HDMI 1 headphone/microphone combo jack 1 AC power 1 RJ-45 Web kamera VGA webcam Način unosa podataka EN Tastatura sa izdvojenim numeričkim delom, Touch Pad Baterija 3-cell, 31 WHr Li-ion Boja Crna Masa 2.1 kg Rezolucija ekrana 1366x768 TouchScreen Ne Operativni sistem Windows 10 Pro Referentni uređaj HP 250 G4 Notebook PC

18.	Notebook računar tip 5	Procesor Intel Core i3-4005U 1.7GHz (3MB cache, 2 jezgra, 4 thread-a) Memorija 4GB 1600MHz DDR3L (4GB integrisano, 1 slot, maksimalno 12GB) Hard disk 500GB SATA 5400rpm Grafička kartica Intel HD Graphics 4400 + nVidia Geforce 920M 2GB Ekran 15.6 inča LED HD 1366x768 piksela (Glossy) Optički uređaj Nema Mreža WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, Gigabitni LAN 10/100/1000Mbps Povezivanje 1x USB 2.0, 2x USB 3.0, HDMI, VGA, RJ45, 3.5mm audio ulaz/izlaz Web kamera 0.3Mpix Način unosa podataka Tastatura sa izdvojenim numeričkim delom, TouchPad Baterija Li-Ion 2-cell Operativni sistem Windows 10 Pro Ostalo Čitač memorijskih kartica Boja Crna Masa 2.3kg
19.	Notebook računar tip 6	Procesor Intel Core i5-4210U up to 2.70 GHz 3MB Memorija 8GB Hard disk 500GB Grafička kartica nVidia GeForce 920M 2GB DDR3 Ekran 15.6" HD 1366 x 768 LED Optički uređaj DVD-RW Mreža WiFi b,g,n, BT 4.0 Povezivanje 2xUSB2.0, 1xUSB3.0, 1xHDMI, čitač SD kartica, 1x3.5mm combo (slušalice i mikrofoni) Web kamera 1Mpix, HD Način unosa podataka En tastatura sa izdvojenim numeričkim delom, Touch Pad Baterija 4-Cell battery Boja Crna Masa 2.4kg Rezolucija ekrana 1366x768 TouchScreen Ne Operativni sistem: Windows 10 Pro Referentni uređaj Dell Inspiron 3542
20.		Procesor Intel Core i7-6500U 2.5 GHz (4M Cache, up to 3.10 GHz) - 2 Cores / 4 Threads Memorija 8GB; DDR3L; Hard disk 1TB; 5400 rpm; Grafička kartica AMD Radeon R5 M335 4GB DDR3 Ekran LED; 15.6"; FHD (1920x1080); Optički uređaj DVD+/-RW Mreža Wi-Fi wireless; a; c; Povezivanje 3 in 1 Card Reader; Bluetooth 4.0; RJ-45 (ethernet); HDMI; USB 2.0 x2; USB 3.0 x1; Web kamera HD720p Način unosa podataka EN Tastatura pune veličine sa izdvojenim numeričkim delom, TouchPad Baterija 4 Cell Lithium-Ion



	Notebook računar tip 7	Boja Crna TouchScreen Ne Operativni sistem: Windows 10 Pro  Referentni uređaj Dell Inspiron 5559
21.	Notebook računar tip 8	Veličina ekrana: 17.3"; Tip panela: LED; Broj jezgara procesora: 2; Radni takt procesora (min) 2GHz; Proces proizvodnje: 14nm; Keš memorija procesora: 3MB; Memorija / RAM: 4GB DDR3; HDD: 1 TB SATA 5400 rpm; Optički uređaj DVD+/-RW; Wi-Fi: Da; Bluetooth: 4.0; Žična mreža: 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet LAN); HDMI: 1x HDMI; USB priključci (ukupno): 3; RJ-45 (LAN): 1; Audio: 1x 3.5mm; Čitač kartica: Da; Kensington security; WEB Kamera: DA; Zvučnici: 2.0; Mikrofon: Ugrađen; Numerički deo tastature: Da; Diskretna grafička kartica sa 2GB video memorije; Operativni sistem: Windows 10 Pro
22.	Ultrabook računar tip 1	Procesor: 2.4GHz 4MB cache 2 jezgra Memorija: 8GB 1600MHz DDR3 Hard disk: 240 GB SSD Grafička kartica: sa 2GB Ekran: 13.3 inča LED Touchscreen UHD 3200x1800 piksela Optički uređaj: Nema Mreža: WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, LAN Povezivanje: 3x USB 3.0, HDMI, DisplayPort, RJ45, 3.5mm audio ulaz/izlaz Web kamera: DA Način unosa podataka: Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem, Touchpad Čitač memorijskih kartica; Operativni sistem: Windows 10 Pro
23.	Ultrabook računar tip 2	Procesor: 1.6GHz 3MB cache 2 jezgra Memorija: 4GB Hard disk: 240 GB SSD Ekran: 13.3 inča 1440x900 piksela Mreža: Wi-Fi 802.11ac Wi-Fi Bluetooth Bluetooth 4.0 Povezivanje: Interfejs maksimalnog protoka 20 Gbit/s Web kamera: DA Način unosa podataka: Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem, Touchpad Čitač memorijskih kartica; Operativni sistem: Windows 10 Pro
24.	Tablet računar tip 1	Procesor Allwinner A33 1.20 GHz Quad Core Radna memorija 1GB Veličina ekrana 7.0" 600x1024 TFT LCD Tip ekrana TFT LCD Rezolucija ekrana 600x1024 Kapacitet interne memorije 8GB Povezivanje Wi-Fi 802.11b/g/n, mikro USB 2.0, 3.5mm audio priključak Podržani formati Aktuelni audio, video, foto i e-book formati Operativni sistem Android 5.1 Rezolucija kamere Back : 2 Mpixel, Front : 0.3 Mpixel Boja Crna Baterija Lithium Ion 2500 mAh Ostalo Power Adapter, Quick Start guide, USB Cable, Warranty Card USB OTG Ne

		<p>Sim slot (internet kartica) Ne  Bluetooth Ne  GPS Ne  Grafička kartica Mali 400 MP2 600MHz</p> <p>Referentni uređaj Prestigio Multipad Wize 3027</p>
25.	Tablet računar tip 2	<p>Veličina ekrana: 7", rezolucija: 1280 x 800  Procesor (min): Quad-Core; 1,33 GHz  RAM (min): 1 GB  GPS: Da  Tip panela: IPS, Kapacitivni, Multi-touch touch 10 tačaka  Unutrašnja memorija (min): 16GB  Mogućnost dodavanja memorijske kartice: DA MicroSD  Rezolucija kamere pozadi (min): 5 Megapiksela  Rezolucija kamere spreda (min): 0,3 Megapiksela  Audio: 3.5mm  Baterija: Lithium Polymer 3420mAh</p>
26.	Tablet računar tip 3	<p>Procesor Dual-core 1.3 GHz Cyclone  Radna memorija 1GB DDR3  Veličina ekrana 7.9 inča  Tip ekrana IPS  Rezolucija ekrana 2048x1536 piksela  Kapacitet interne memorije 16GB  Povezivanje Wi-Fi 802.11 a/b/g/n (2.4GHz i 5GHz), Bluetooth 4.0, 3.5mm jack  Operativni sistem iOS 8.1  Zadnja kamera 5Mpix 2592 x 1944 piksela, autofokus, Geo-tagging, fokus na dodir, detekcija lica i osmeha, HDR  Prednja kamera 1.2Mpix, 720p@30fps, detekcija lica  Boja Srebrna  Baterija Li-Po 6470mAh  Ostalo Touch ID senzor za čitanje otiska prsta, stereo zvučnici  Masa 331 grama</p> <p>Referentni uređaj Apple iPad mini 3 Wi-Fi 16GB Silver</p>
27.	Tablet računar tip 4	<p>Veličina ekrana: 8"; rezolucija 2048 x 1536  Procesor (min): quad core 1,9 GHz + quad core 1,3 GHz  RAM (min): 1 GB  GPS: Da  Unutrašnja memorija (min): 32GB  Mogućnost dodavanja memorijske kartice: DA MicroSD  Rezolucija kamere pozadi (min): 8 Megapiksela  Rezolucija kamere spreda (min): 2,1 Megapiksela  Povezivanje WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth, microUSB, 3.5mm audio  Baterija: 4000mAh</p>
28.		<p>Procesor MediaTek, MT8163 quad-core Cortex A53, 1.3 GHz  Radna memorija 1GB  Veličina ekrana 8"  Tip ekrana IPS/PLS  Rezolucija ekrana 1280x800  Kapacitet interne memorije 16GB  Memorijska kartica do 128GB, SDHC kompatibilno</p>

	Tablet računar tip 5	<p>Povezivanje 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0, micro USB, Audio In/Out  Operativni sistem Android 5.1 Lollipop  Zadnja kamera 5 Mpix  Prednja kamera 2 Mpix  Boja Bela  Baterija 4600 mAh  Ostalo Dimenzije [mm] 127.7 (W) x 213.9 (D) x 9.5 (H) mm  Bluetooth Da, 4.0  Masa 0,34 kg</p> <p>Referentni uređaj Acer B1-850</p>
29.	Tablet računar tip 6	<p>Procesor Intel Atom Z3745, 1,33 GHz - 1,86 GHz  Radna memorija 2GB LPDDR3  Veličina ekrana 8"  Tip ekrana IPS  Rezolucija ekrana 1920x1080  Kapacitet interne memorije 16GB  Memorijska kartica MicroSD do 64GB  Povezivanje Wlan 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, microUSB 2.0, 3.5mm audio  Operativni sistem Android 4.1 Jelly Bean  Zadnja kamera 8Mpix zadnja  Prednja kamera 1.6Mpix prednja  Boja Siva  Baterija Lithium ion 6400mAh  USB OTG Da  Sim slot (internet kartica) Ne  Bluetooth Da, 4.0  GPS Da  Grafička kartica Intel HD Graphics (Bay Trail)  Masa 419g</p> <p>Referenti uređaj Lenovo YogaTab2</p>
30.	Tablet računar tip 7	<p>Veličina ekrana: 9.7"; rezolucija 2048 x 1536  Procesor (min): quad core 1,9 GHz  RAM (min): 2 GB  GPS: Da  SIM slot 1 x Nano SIM  Unutrašnja memorija (min): 64GB  Mogućnost dodavanja memorijske kartice: DA MicroSD  Rezolucija kamere pozadi (min): 8 Megapiksela  Rezolucija kamere spreda (min): 2,1 Megapiksela  Povezivanje WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth, microUSB, 3.5mm audio  Baterija: Lithium Polymer 5870mAh</p>
31.	Tablet računar 8 tip	<p>Veličina ekrana: 9.7", multitouch  Procesor: 64-bitni  Rezolucija ekrana: 2048 x 1536 piksela  Senzor otiska prsta: DA  Kapacitet interne memorije: 128GB  Povezivanje: Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (2.4GHz and 5GHz), Bluetooth 4.0; UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA; GSM/EDGE; LTE</p>

		Zadnja kamera: 8Mpix Prednja kamera: 1.2Mpix GPS: DA GPS i GLONASS Baterija: lithium-polymer 27.3 Wh Slot za SIM karticu: Da
32.	Tablet računar tip 9	Veličina ekrana: 10.1"; rezolucija 1280 x 800 Procesor (min): quad core 1,2GHz RAM (min): 1,5 GB GPS: Da Unutrašnja memorija (min): 16GB Mogućnost dodavanja memorijske kartice: DA MicroSD Rezolucija kamere pozadi (min): 3 Megapiksela Rezolucija kamere spreda (min): 1,3 Megapiksela Povezivanje WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth, microUSB, 3.5mm audio Baterija: Li-Polymer 6800mAh
33.	Tablet računar tip 10	Veličina ekrana: 10.1" Multi-touch Procesor (min): QuadCore 1.44GHz/2MB Cache RAM (min): 2 GB Rezolucija ekrana: 1280x800 Unutrašnja memorija (min): 64GB Rezolucija kamere spreda (min): 2 Megapiksela Povezivanje: 2x USB, microHDMI, 3.5mm audio, WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0 Čitač MicroSD kartica Baterije: Litijum-polimerska, 2-ćelijska, 33Wh Operativni sistem Android Odvojiva tastatura koja može da drži tablet u poziciji za rad
34.	Monitor tip 1	Vidljiva dijagonala ekrana (minimalno): 21,5" Rezolucija ekrana (minimalno): 1920x1080 Tip pozadinskog osvetljenja: LED Odziv (minimalno): 5 ms Uglovi gledanja (minimalno): 170° horizontalni 160° vertikalni Tip konektora: VGA D-sub i DVI-D
35.	Monitor tip 2	Vidljiva dijagonala ekrana (minimalno): 23" Rezolucija ekrana (minimalno): 1920x1080 Tip pozadinskog osvetljenja: LED Odziv (minimalno): 5 ms Uglovi gledanja (minimalno): 170° horizontalni 160° vertikalni Tip konektora: VGA D-sub i DVI-D
36.	Monitor tip 3	Vidljiva dijagonala ekrana (minimalno): 24" Rezolucija ekrana (minimalno): 1920x1080 Tip pozadinskog osvetljenja: LED Tip panela: IPS Odziv (minimalno): 5 ms Uglovi gledanja (minimalno): 170° horizontalni 160° vertikalni Tip konektora: VGA D-sub , DVI-D i HDMI
37.	Monitor tip 4	Vidljiva dijagonala ekrana (minimalno): 27" Rezolucija ekrana (minimalno): 1920x1080 Tip pozadinskog osvetljenja: LED Odziv (minimalno): 5 ms Uglovi gledanja (minimalno): 170° horizontalni 160° vertikalni Tip konektora: VGA D-sub, DVD-D i HDMI
38.	Laserski štampač crno-	Nabavka i isporuka laserskog štampača sledećih karakteristika

	beli tip 1	<p>Tip laser  Format papira A4  Brzina štampe 18ppm  Rezolucija 600dpi  Mesečni obim štampe 5000 strana  Kapacitet ulaza 100 lista  Memorija 32MB  Povezivanje USB  Podržani OS Windows XP ili noviji, Mac OS X 10.6 ili noviji. Za Linux nije poznata kompatibilnost.  <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b>  Referentni uređaj Laser A4 Canon LBP-6030</p>
39.	Laserski štampač crno-beli tip 2	<p>Tip: Laserski monohromatski  Format papira: A4  Brzina štampe: 18ppm  Rezolucija: 600dpi  Mesečni obim štampe: Do 5000 strana  Kapacitet ulaza: 150 strana  Memorija: 8MB  Povezivanje: USB, WiFi 802.11 b/g/n  <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b></p>
40.	Laserski štampač crno-beli tip 3	<p>Tip: Laserski monohromatski  Format papira: A4  Brzina štampe: 25ppm  Rezolucija: 600dpi  Mesečni obim štampe: 8000 strana  Kapacitet ulaza: 250 lista  Memorija: 128MB  Povezivanje: USB, LAN  <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b></p>
41.	Laserski štampač crno-beli tip 4	<p>Tip: Laserski monohromatski  Format papira: A4  Brzina štampe: 25ppm  Rezolucija: 600dpi  Mesečni obim štampe: 8000 strana  Kapacitet ulaza: 250 lista  Memorija: 128MB  Povezivanje: USB, WiFi 802.11 b/g/n  Dvostrana štampa: Da  <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b></p>
42.	Laserski štampač kolor tip 1	<p>Tip Color Laserki štampač  Format papira A4  Brzina štampe 16 ppm crno belo /4ppm color  Rezolucija 600dpi  Mesečni obim štampe 15000 strana  Kapacitet ulaza 150 listova  Memorija 64MB  Povezivanje USB 2.0, Ethernet 10/100Mbps, 802.11b/g/n wireless  <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b></p>
43.	Laserski štampač kolor tip 2	<p>Tip: Kolor laserski  Format papira: A4  Brzina štampe: 14 ppm crno belo /14 ppm color  Rezolucija: 600x600dpi  Mesečni obim štampe: 30000 strana</p>

		<p>Kapacitet ulaza: 150 listova  Memorija: 128MB  Povezivanje: USB, LAN  <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b></p>
44.	Multifunkcionalni laserski stampac tip 1	<p>Tip: Multifunkcijski laserski monohromatski  Format papira: A4  Rezolucija crna/kolor: 600x600dpi  Brzina: 20 ppm  Mesečni obim štampe: 8000 strana  Optička rezolucija skenera: 1200 dpi  Memorija: 128MB  Kapacitet ulaza: 150 lista  Povezivanje: USB,  <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b></p>
45.	Multifunkcionalni laserski stampac tip 2	<p>Tip: Multifunkcijski laserski monohromatski  Funktionalnost: Štampač, skener, kopir, fax  Format papira: A4  Rezolucija crna/kolor: 600 x 600 dpi  Brzina crna/kolor: 21 ppm  Mesečni obim štampe: Do 8000 strana  Optička rezolucija skenera: 1200 dpi  Memorija: 128MB  Kapacitet ulaza: 150 listova  Povezivanje: Wi-Fi 802.11b/g/n, Ethernet 10/100 Mbps, Hi-Speed USB 2.0  Ostalo: ADF (do 35 listova), 3" ekran osetljiv na dodir,  <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b></p>
46.	Multifunkcionalni laserski stampac tip 3	<p>Tip laser  Format papira A4  Rezolucija crna/kolor 600dpi  Brzina crna/kolor 32ppm  Optička rezolucija skenera 600dpi  Memorija 256MB  Kapacitet ulaza 500 lista  Podržani OS Windows 2000 ili noviji, MAC OS X 10.4.9 ili noviji, Linux  Povezivanje USB  Sa ugrađenim ADF-om  Potrošni materijal 1142865 C-EXV40 IR11XX 6000 strana  Referentni uređaj digitalni fotokopir A4 Canon IR1133A</p>
47.	Multifunkcionalni laserski stampac tip 4	<p>Funktionalnost Digitalni fotokopir  Tip laser  Format papira A3, A4  Rezolucija crna/kolor 600dpi  Brzina crna/kolor 20ppm  Optička rezolucija skenera 600dpi  Memorija 256MB  Kapacitet ulaza 550 lista  Podržani OS  Windows XP ili noviji, Mac OS X 10.4 ili noviji.  Sa ugrađenim ADF-om  Povezivanje USB, Ethernet 100Base-TX/10Base-T</p>

		Rreferentni uređaj Digitalni fotokopir A3 Canon iR2520A
48.	Multifunkcionalni laserski stampac - kolor tip 1	<p>Tip: Multifunkcijski laserski kolor  Funktionalnost: Štampač, skener, kopir, fax, ADF  Format papira: A4  Rezolucija crna/kolor: 600x600dpi  Brzina crna/kolor: 14/14ppm  Mesečni obim štampe: Do 30000 strana  Optička rezolucija skenera: 1200dpi  Kolorit skenera: 30-bit  Memorija: 256MB  Kapacitet ulaza: 150 listova, 35 listova (ADF)  Povezivanje: Hi-Speed USB 2.0 port, Host USB, Ethernet 10/100 Mbps  <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b></p>
49.	Multifunkcionalni laserski stampac – kolor tip 2	<p>Dvostrana štampa Da  Boja Kolor  Funktionalnost Štampač, skener, kopir, fax  Tip Laserski  Format papira A4  Rezolucija crna/kolor 1200x1200dpi  Brzina crna/kolor 20/20ppm  Mesečni obim štampe Do 40000 strana  Senzor skenera Kolor  Optička rezolucija skenera 600x600dpi (ADF)  Memorija 512MB  Kapacitet ulaza 250 listova, 35 listova (ADF)  Podržani OS Windows 8 / 7 / Vista / Server 2012 / Server 2008 R2/  Server 2008 /Server 2003 / XP / 2000, Mac OS X 10.5-10.8, Linux  Povezivanje LAN 10/100 Mbps, USB 2.0 Hi-Speed  <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b>  Referentni uređaj MFP Laser A4 Canon i-SENSYS MF724Cdw,  štampač/skener/kopir/fax/mreža/ADF</p>
50.	Štampač za nalepnice	<p>Rezolucija: 203dpi  Širina ispisa: 104mm  Brzina ispisa: 127mm/sek.  Komunikacija: RS232, USB  Programski jezik: EPL i ZPL  Način ispisa: Direkt termo i Termo transfer  <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b>  Referentni uređaj Zebra GK420t</p>
51.	Skener tip 1	<p>Flatbed Da  Optička rezolucija 4800dpi  Boje 48-bit  Format A4  Povezivanje USB 2.0  Kompatibilnost Windows 8, Windows 7, Windows Vista,  Windows XP Service Pack 2 ili veći (32-bit), Mac OS X 10.6.8, OS X  Lion, OS X Mountain Lion ili stariji</p> <p>Referentni uređaj HP Scanjet 300</p>
52.	Skener tip 2	<p>Tip: Flatbed; Format: A4; Dubina boja: 48-bit Color, 16-bit Grayscale;  Nativna rezolucija: 9.600dpi x 4.800dpi; Monohromatsko: 5.45ppm (A4,  300dpi) U boji 4.29ppm (A4, 300dpi); USB 2.0</p>
53.	Skener tip 3	TIP: A4 Prenosni skener za skeniranje knjiga, časopisa i dokumenata

		<p>Širina skeniranog materijala: 217 mm          Podržane razolucije: 300/600/900 dpi          Brzina skeniranja kolor: 4 seconds          Brzina skeniranja vrno-belo: 2 seconds          LCD ekran koji prikazuje status skeniranja          Automatsko isključivanje: nakon 3 minutes          Konekcija: USB 2.0 ili WiFi          Spoljna memorija: MicroSDHC™ do 32 GB          Napajanje: baterije 4 x AAA          Trajnost baterije (skeniranje na karticu): 1600 strana (A4, 300 dpi, kolor)          Trajnost baterije (skeniranje preko WiFi): 900 strana (A4, 300 dpi, kolor)</p>
54.	Skener tip 4	<p>TIP: Jednoprolazni skener za dokumente          Optička rezolucija: 600 dpi          Preporučena dnevna upotreba: 2000 strana          Dubina boja: 48-bit          Broj nivoa sive: 256          Gramaža papira: 41 do 209 g/m<sup>2</sup>          Podržani formati skeniranja: PDF, TIFF, DOC, RTF, WPD, XLS, TXT, XML, XPS, HTML, OPF, JPG, BMP, PNG          Kapacitet ADF-a: 50 listova          Brzina skeniranja: do 25 ppm 300 dpi          Jednoprolazno duplex skeniranje: DA          Veličina materijala za skeniranje (max): 216 x 3098 mm          Povezivanje: USB 2.0</p>
55.	FAX uređaj	<p>Tip: Telefax uređaj          Tip Rolna          Format papira A4          Telefonska sekretarica Ne          Spikerfon Ne (monitor da)          Memorija za prijem bez papira 28 stranica          Telefonski imenik 100+10 kontakata          Identifikacija poziva: Da          Potrošni materijal Termo rolna</p>
56.	Video projektor tip 1	<p>Osvetljenje: 3.000 ANSI lumena          Color Light Output 3.000 ANSI          White Light Output 3.000 ANSI          Kontrast 10000 : 1          Nativna rezolucija 800 x 600          Format rezolucije SVGA          USB Display (reprodukovanje direktno sa USB memorije)          Daljinski upravljač; VGA kabl; Torba za nošenje; USB kabl          Radni vek (standardni režim) 5.000h          Radni vek (economic režim) 6.000h          HDMI ulaz: 1          Analogni video ulazi: S-Video, VGA D-sub, Kompozitni (1x RCA)          Audio ulaz: 2x RCA          USB: USB 2.0 (tip A), USB 2.0 (tip B)          Zvučnici: 2W</p>
57.	Video projektor tip 2	<p>Osvetljenje 2.700 ANSI lumena          Color Light Output 2.700 ANSI lumena          White Light Output 2.700 ANSI lumena          Nativna rezolucija 1.024 x 768          Format rezolucije XGA          Kontrast 10.000:1</p>



		<p>Radni vek (standardni režim) 5.000h  Radni vek (economic režim) 6.000h  HDMI ulaz: 1  Analogni video ulazi: S-Video, 2x VGA D-sub, Kompozitni (1x RCA)  Analogni video izlazi: VGA D-sub  Audio ulaz: 2x RCA, 2x 3.5mm  Audio izlaz: 3.5mm  USB: USB 2.0 (tip B)  Ostali priključci / Slotovi: RJ-45, Serijski (RS-232), Kensington security lock slot  Daljinski upravljač; VGA kabl; Torba za nošenje;  Zvučnici: 5W</p> <p>Referentni uređaj Projektor Epson EB-X27</p>
58.	Video projektor tip 3	Projektor za ultra kratke udaljenosti jacinne 2500 ANSI lumena ili vise, contrast 4000:1 ili veci, projekcioni odnos 0,3:1, rezolucija: 1280x800, minimalno 2 HDMI ulaza, mrezni prikljucak za kontrolu preko WEB browsera, 1x9pin Dsub za RS232 kontrolu. Sa pripadajucim nosacem za zidnu montazu. Interaktivni projektor: NE
59.	Eksterni hard disk 500GB	Format: 2.5" Kapacitet: 500GB Interfejs: USB 3.0
60.	Eksterni hard disk 1TB	Format: 2.5" Kapacitet: 1TB Interfejs: USB 3.0
61.	Eksterni hard disk 2TB	Format: 2.5" Kapacitet: 2TB Interfejs: USB 3.0
62.	Eksterni hard disk 4TB	Format: 3.5" Kapacitet: 4TB Interfejs: USB 3.0
63.	Network attached storage	<p>2 slota za 3,5"HDD SATA  veza LAN RJ-45, USB 3.0 i USB 2.0,  bez HDD podržava 8TB kapaciteta,  procesor ANCC APM 86491 800MHz  memorija 512MB DDR3</p> <p>Referentni uređaj u klasi Thecus N2310</p>
64.	Eksterni SSD disk	<p>Tip EKSTERNI SSD  Kapacitet diska 500GB  Interfejs USB 3.0  Sekvencionalno čitanje 450MB/s  Sekvencionalan upis 450MB/s</p>
65.	Tastatura tip 1	sa kablom, konektor PS/2 ili USB, sa YU setom karaktera
66.	Tastatura tip 2	Bezžična , sa YU setom karaktera
67.	Miš tip 1	Tip: optički; Povezivanje: žično; tip konektora: PS/2 ili USB; rezolucija: 600dpi
68.	Miš tip 2	Tip: optički; Povezivanje: bezžično; senzor: laser
69.	Podloga za miš	<p>Materijal platno  Boja Crna  Ostalo Dimenzije 25x21x0.3cm</p>

70.	UPS uređaj tip 1	Snaga (minimalno): 800VA Izlazni priključci IEC 320 C13 X 2 (minimalno) Ulazni priključci IEC-320 C14
71.	UPS uređaj tip 2	Snaga (minimalno): 1000VA Izlazni priključci: IEC 320 C13 x 4 (minimalno) Ulazni priključci IEC-320 C14
72.	UPS uređaj tip 3	Snaga (minimalno): 1500VA Komunikacija: USB Izlazni priključci: IEC 320 C13 x 6 minimalno Ulazni priključci IEC 320 C14
73.	UPS uređaj tip 4	Kapacitet 1500VA Snaga 1000W Interface RJ-45 Serial, SmartSlot, USB Baterija APCRBC133 Punjenje baterije 3h Autonomija rada 25,8min na 50% opterećenja Vrste izlaza 4 x IEC 320 C13 2 x IEC Jumpers Indikatori LCD Referentni uređaj UPS APC SMT1500RMI2U
74.	Smart Card čitač	Povezivanje: USB Tip: Čitač smart kartica
75.	USB Memorija 8GB	Povezivanje: USB 2.0; Kapacitet: 8GB
76.	USB Memorija 16GB	Povezivanje: USB 3.0; Kapacitet: 16GB
77.	USB Memorija 32GB	Povezivanje: USB 3.0; Kapacitet: 32GB
78.	USB Memorija 64GB	Povezivanje: USB 3.0; Kapacitet: 64GB
79.	USB Memorija 128GB	Povezivanje: USB 3.0; Kapacitet: 128GB
80.	USB Memorija 256GB	Povezivanje: USB 3.0; Kapacitet: 256GB
81.	Memorijska kartica 16GB	Tip: microSD; Kapacitet: 16GB; Klasa: 10; Adapter sa microSD na SD
82.	Memorijska kartica 32GB	Tip: microSD; Kapacitet: 32GB; Klasa: 10; Adapter sa microSD na SD
83.	Memorijska kartica 64GB	Tip: microSD; Kapacitet: 64GB; Klasa: 10; Adapter sa microSD na SD
84.	Memorijska kartica 128GB	Tip: microSD; Kapacitet: 128GB; Klasa: 10; Adapter sa microSD na SD
85.	Čitač memorijskih kartica	Podržani formati MS, SD, MicroSD, SDHC, MS Pro, MS Duo, CF I, CF II, MS PRO Duo, MicroSDHC, SDXC, MicroSDXC, MS M2
86.	WEB Kamera tip 1	Nativna rezolucija 1.024 x 768 Mikrofon Ugrađen Povezivost USB 2.0
87.	WEB Kamera tip 2	Rezolucija 720p Mikrofon Ugrađen

		Povezivost USB 2.0
88.	Zvučnici tip 1	Aktivni zvučnici; Tip:2.0; napajanje: 220V
89.	Zvučnici 2 tip	Aktivni zvučnici; Tip:2.1; napajanje: 220V
90.	Zvučnici tip 3	Aktivni zvučnici; Tip:2.1; Daljinska kontrola povezana žicom; Napajanje: 220V
91.	Slušalice tip 1	Oblik slušalica: Headset; Sistem: 2.0; Povezivost Žične 3.5mm; Dužina kabla: 1.2m
92.	Slušalice tip 2	Oblik slušalica: Bubice; Sistem: 2.0; Povezivost Žične 3.5mm; Dužina kabla: 1.2m; Mikrofon: da
93.	Slušalice tip 3	Oblik slušalica: Headset; Sistem: 2.0; Povezivost Žične 3.5mm; Dužina kabla: 1.2m; Mikrofon: da
94.	Bezžični prezenter	Tip Bežični daljinski prezenter Domet 15m Tasteri Slideshow Dodatne funkcije Laserski pokazivač, LED indikator Baterija 2x AAA
95.	Torba za laptop tip 1	Torba za laptop dimenzija 15,6"
96.	Torba za laptop tip 2	Torba za laptop dimenzija 17"
97.	Ruter	Ruter / high power 1000mW (30dBm) / podržan WiFi 2.4GHz 802.11b/g/n sa 5 x Gigabit LAN/WAN (1x PoE ulaz 8-30V), USB (za 3G/LTE modem) , CAPsMAN v2, VPN ruter/firewall/bandwith manager/load balancer, CPU 600MHz, 128MB RAM <b>Napomena: sa ugrađenim RouterOS L5</b> (referentni uređaj: MikroTik RB951G-2HnD)
98.	Ruter	Ruter WiFi podržani opseg 2412-2484MHz 802.11b/g/n i 5150MHz-5875MHz 802.11a/n/ac sa 5 x Gigabit LAN/WAN (1x PoE ulaz 8-30V), , 1x PoE izlaz, USB (za 3G/LTE modem) , CAPsMAN v2 VPN ruter/firewall/bandwith manager/load balancer, CPU 720MHz, 128MB RAM <b>Napomena: sa ugrađenim RouterOS L6</b> (referentni uređaj: Mikrotik RB962UiGS-5HacT2HnT)
99.	Cloud Core Router	Cloud Core Router / 12 x GbE SFP slot / 1x 10GbE SFP+ slot / USB / RS232 CPU 16 cores x 1.2GHz, 2GB RAM, touchscreen LCD, ugrađeno redundantno napajanje , 19"" rack,VPN-BGP-MPLS-3G <b>Napomena: ugrađena 4x RJ45 10/100/1000 SFP modula od originalnog proizvođača samog rutera,</b> <b>Napomena: sa ugrađenim RouterOS L6,</b> (referentni uređaj: MikroTik CCR1016-12S-1S+)

100	L3 upravljiv svič	L3 upravljiv svič 25 x GbE (24xRJ45 + 1xSFP) + USB, touchscreen LCD, CPU 600MHz, 128MB RAM, PoE in, pasivno hlađenje VPN-3G ruter / firewall / bandwidth manager / load balancer, 19" rackmount <b>Napomena: sa ugrađenim RouterOS L6</b> (referentni uređaj: MikroTik CRS125-24G-1S-RM)
101	L3 upravljiv svič	L3 upravljiv svič 25 x GbE (24xRJ45 + 1xSFP) + 2 x 10GbE (SFP+) + USB, CPU 400MHz, 64MB RAM, PoE in, touchscreen LCD, VPN-3G ruter/ firewall/ bandwidth manager/ load balancer, 19" rack, <b>Napomena: sa ugrađenim RouterOS L6</b> (referentni uređaj: MikroTik CRS226-24G-2S+RM)
102	Fiber optički	fiber optički 1.25G SFP modul / multimode do 550m / Wavelength 850nm / 1000BASE-SX / LC konektori <b>Napomena: ponuditi od istog proizvođača rutera ponuđenog pod stavkom br. 99</b> (referentni uređaj: MikroTik S-85DLC05D)
103	Fiber optički	fiber optički 10Gb/s SFP+ modul / multimode do 300m / Wavelength 850nm / 10GBase-SR / LC konektori <b>Napomena: ponuditi od istog proizvođača rutera ponuđenog pod stavkom br. 99</b> (referentni uređaj: MikroTik S+85DLC03D)
104	SFP modul	SFP modul RJ-45 10/100/1000Base-T do 100m <b>Napomena: ponuditi od istog proizvođača rutera ponuđenog pod stavkom br. 99</b> (referentni uređaj: MikroTik S-RJ01)
105	Server	Procesor: 1 x Intel Xeon E5-2620V4 / 2.1 GHz ( 3 GHz ) ( 8-core ) (Cache Per Processor 20 MB) Memorija: 16 GB (instalirano) / 768 GB (podržano) - DDR4 SDRAM - 2133 MHz - ECC Chipkill diskovi: 3x 1.2 TB - SAS 12Gb/s, Gen3 Kontroler: SAS ( SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s ) - PCIe 3.0 x8 ( ServeRAID M5210 ) Server Storage Bays Hot-swap 2.5" SAS/SATA, minimalno 8 mesta Interfejsi: 2 x USB 2.0 ( 1 napred, 1 internal ) / 2 x USB 3.0 ( 2 pozadi ) / 1 x VGA ( 1 pozadi ) / Broadcom BCM5719 4 x LAN (Gigabit Ethernet) RJ-45 ( 4 pozadi ) / 1 x management (NIC) RJ-45 ( 1 pozadi ) Remote Management Controller: Integrated Management Module II (IMM2.1) Napajanje: redundantno, 2x 750W, 2U Rack Mount (referentni uređaj: Lenovo System x3650 M5 (8871EJG))

## IV ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПРЕГЛЕДИ

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

#### 1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА

**1.1.** Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, и то:

- 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (*чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона*);
- 2) Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (*чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона*);
- 3) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (*чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона*);
- 4) Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

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

#### 2. ДОДАТНИ УСЛОВИ члан 76. ЗЈН

2.1. да у претходних 12 месеци од дана објављивања јавног позива (рачунајући и дан објаве јавног позива на Порталу управе за јавне набавке) није имао блокаду текућих рачуна отворених код пословних банака за обављање платног промета (0 дана);

**Доказ:** Извештаја АПР о бонитету (БОН-ЈН);

2.2. Средство финансијског обезбеђења:

- меница на 10% од уговорене вредности посла – за добро извршење посла,
- меница на 10% од уговорене вредности посла – за отклањање недостатака у гарантном року (менице се достављају приликом закључења уговора).

2.3. Понуђач мора имати остварен промет у предмету јавне набавке (рачунари и рачунарска опрема) у вредности од најмање 3.000.000,00 динара (тримилiona) динара без ПДВ у периоду од две године које претходе години у којој се покреће поступак јавне набавке (2016. и 2017. година, збирно), и то у пословању са установама и институцијама које по Закону о јавним набавкама („Сл гласник РС“ бр. 124/2012, 14/2015, 68/2015), имају статус наручиоца у поступцима јавних набавки.

**Доказ:** уредно попуњене и оверене референтне листе.

### 3. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

1) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона - **Доказ:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда:

2) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона - **Доказ:** Правна лица: 1) Извод из казнене евиденције, односно **уверење Основног суда** на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица (за кривична дела за која је као главна казна предвиђена новчана казна или казна затвора до 10 и 10 година) и **уверење Вишег суда** (за кривична дела за која је као главна казна предвиђена казна затвора преко 10 година), којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; 2) **Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду**, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) **Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала** (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих. Предузетници и физичка лица: Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично

дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

3) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона - **Доказ:** Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.

**Доказ из тачке 2. – 4. не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.**

5) Услов из члана чл. 75. ст. 2. - **Доказ:** Потписан и оверен Образац изјаве (Образац изјаве, дат је у поглављу XII). Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

**Уколико понуду подноси група понуђача,** понуђач је дужан да за сваког члана групе достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4), а доказ из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан је да достави понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

**Додатне услове група понуђача испуњава заједно.**

**Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем,** понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а доказ из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неовверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Наведена изјава, уколико није дата на српском језику, мора бити преведена на српски језик од стране овлашћеног судског тумача.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

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

## VI УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

Понуђач подноси понуду на српском језику. Сви обрасци, изјаве и документи који се достављају уз понуду морају бити на српском језику. Уколико су документи изворно на страном језику, морају бити преведени на српски језик од стране овлашћеног судског тумача.

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

Понуда мора да буде поднета на преузетом, **оригиналном обрасцу** понуде из конкурсне документације. Понуђач треба да достави понуду у **писаном облику**. Понуда се саставља тако што понуђач читко уписује тражене податке у обрасце који су саставни део конкурсне документације.

**Свака страна обрасца понуде мора бити оверена печатом и парафирана од стране понуђача.**

Обавезно је да сви документи поднети у понуди буду повезани у целину и спирално или на други начин, тако да се не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови.

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

На полеђини коверте или на кутији навести назив, адресу понуђача и број телефона.

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

Понуду доставити на адресу:



**Универзитет у Новом Саду  
Филозофски факултет  
21000 Нови Сад  
Улица др Зорана Ђинђића 2**

са назнаком:

**“ПОНУДА – НЕ ОТВАРАТИ” ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ И ИСПОРУКУ  
РАЧУНАРА И РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ, ЈН 1/2018**

(уписати на предњу страну коверте)

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране Наручиоца до дана **22.2.2018. године до 9.00 часова**.

**Поступак отварања понуда ће се одржати дана 22.2.2018. године у 11,00 часова у кабинету продекана за финансије Филозофског факултета, први спрат, Др Зорана Ђинђића 2, 21000 Нови Сад.**

Отварање понуда је јавно, присуство је слободно, активно учешће могу остварити заинтересована лица која Комисији поднесу пуномоћ за заступање (представљање) понуђача.

Пуномоћ мора бити одштампана на меморандуму понуђача, потписана од стране овлашћеног лица и оверена печатом понуђача.

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

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

**Понуда мора да садржи:**

- Све доказе о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке.
- Попуњен, потписан и оверен печатом образац понуде.
- Попуњен, потписан и оверен печатом образац структуре цене.
- Попуњен, потписан и оверен печатом модел уговора.
- Попуњен, потписан и оверен печатом образац изјаве о независној понуди.
- Попуњен, потписан и оверен печатом образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75 став 2. ЗЈН

- Средства финансијског обезбеђења: Изјава да ће понуђач при закључењу уговора предати Наручиоцу меницу за добро извршење посла и меницу отклањање недостатака у гарантном року.
- У случају заједничке понуде и понуде са подизвођачем, све у складу како је предвиђено конкурсном документацијом.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати образце дате у конкурсној документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (нпр. Изјава о независној понуди, Изјава о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона...), који морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача. У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава образце дате у конкурсној документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), наведено треба дефинисати споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона и мора бити достављен уз понуду.

### 3. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

**Подношење понуде са варијантама није дозвољено.**

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

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу:

Универзитет у Новом Саду, Филозофски факултет, 21000 Нови Сад, Улица др Зорана Ђинђића 2, са знаком:

„Измена понуде за јавну набавку добара – ЈН бр. 1/2018 - НЕ ОТВАРАТИ”, или

„Допуна понуде за јавну набавку добара – ЈН бр. 1/2018 - НЕ ОТВАРАТИ”, или

„Опозив понуде за јавну набавку добара – ЈН бр. 1/2018 - НЕ ОТВАРАТИ”, или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку добара – ЈН бр. 1/2018 - НЕ ОТВАРАТИ”,

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

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

## 5. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

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

## 6. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

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

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

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

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

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

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

## 7. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) до 6) Закона и то податке о:

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
- понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор,
- понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења,
- понуђачу који ће издати рачун,
- рачуну на који ће бити извршено плаћање,
- обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу V конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

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

## 8. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

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

Понуђач прихвата плаћање по извршеним сукцесивним испорукама добара, у року од најдуже 45 дана од дана пријема исправне фактуре (рачуна).

**Није могуће авансно плаћање.**

### 8.2. Захтев у погледу места и рока испоруке добара:

Место испоруке: Филозофски факултет, Нови Сад, Улица др Зорана Ђинђића 2

### 8.3. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда, у складу са чланом 90. Закона о јавним набавкама.

У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде на може мењати понуду.

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

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност.

**Цена је фиксна и не може се мењати.**

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

Обавеза понуђача и Наручиоца да изврше рачунску проверу цена из понуде.

## 10. ПОДАЦИ О ДРЖАВНОМ ОРГАНУ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЈИ, ОДНОСНО ОРГАНУ ИЛИ СЛУЖБИ ТЕРИТОРИЈАЛНЕ АУТОНОМИЈЕ ИЛИ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ ГДЕ СЕ МОГУ БЛАГОВРЕМЕНО ДОБИТИ ИСПРАВНИ ПОДАЦИ О ПОРЕСКИМ ОБАВЕЗАМА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ЗАШТИТИ ПРИ

## ЗАПОШЉАВАЊУ, УСЛОВИМА РАДА И СЛ., А КОЈИ СУ ВЕЗАНИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи, Министарства финансија и привреде.

Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине и у Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине.

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству рада, запошљавања и социјалне политике.

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

#### **I Сваки понуђач је дужан да у понуди достави:**

#### **ФИНАСИЈСКО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ**

#### **ИЗЈАВА**

Да ће понуђач приликом потписивања уговора приложити инструмент финансијског обезбеђења реализације уговора (Изјаву понуђач доставља уз понуду, а менице тек приликом потписивања уговора).

Понуђач чија понуда буде изабрана као најповољнија је дужан да приликом закључења уговора, достави финансијско средство обезбеђења за добро извршење уговореног посла и отклањање недостатака у гарантном року, и то:

- Две бланко потписане и оверене сопствене менице, евидентиране у Регистру меница и овлашћења НБС **за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном року.**

- Менице морају бити оверене печатом и потписане од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исте мора бити достављено, попуњено и оверено менично овлашћење - писмо

- Менично овлашћење потписано и оверено од стране власника односно овлашћеног лица, да се меница у износу од 10% од укупне вредности понуде (за добро извршење посла), односно 10% укупно уговорене вредности уговора без пдв-а (за отклањање недостатака у гарантном року) може поднети банци на наплату у случају да изабрани понуђач не изврши своје уговорне обавезе (Образац бр. 15).

- Оверену фотокопију картона депонованих потписа на коме се јасно види: број текућег рачуна који је понуђач доставио као рачун своје фирме, потписи власника односно овлашћеног лица идентичан са потписом на меници и меничном овлашћењу, печат понуђача идентичан са печатом на меници и меничним овлашћењем и печат банке код које се води рачун понуђача.

- Захтев за регистрацију меница.

Потписи и печати на меници, меничном овлашћењу и картону депонованих потписа, морају бити идентични.

Након измирења обавеза по предметном уговору, наручилац се обавезује, да на захтев понуђача, врати инструмент финансијског обезбеђења уговора.

Наручилац ће уновчити инструмент финансијског обезбеђења дат уз понуду уколико: понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју

понуду; понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци; понуђач коме је додељен уговор не поднесе средство обезбеђења за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације.

Поднете менице не могу да садрже додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова. Понуђач може поднети менице стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

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

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

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

Заинтересовано лице може, у писаном облику, у складу са чланом 63. Закона о јавним набавкама, тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде на адресу: **Универзитет у Новом Саду, Филозофски факултет, Улица др Зорана Ђинђића 2, 21000 Нови Сад, или на мејл адресе: [pravna.sluzba@ff.uns.ac.rs](mailto:pravna.sluzba@ff.uns.ac.rs) i [zoran.milosevic@ff.uns.ac.rs](mailto:zoran.milosevic@ff.uns.ac.rs) (послати **ОБАВЕЗНО** на обе наведене мејл адресе),** и то најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће заинтересованом лицу у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор доставити у писаном облику и истовремено ће ту информацију објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом:

**„Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈН бр. 1/2018“**

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

**Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.**

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. Закона.

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

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

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

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

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

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

#### 15. НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ И ДОДАТНО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ИСПУЊЕЊА УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА КОЈИ СЕ НАЛАЗЕ НА СПИСКУ НЕГАТИВНИХ РЕФЕРЕНЦИ

Наручилац задржава право да на основу доказа којим се потврђује да понуђач није извршавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама за исти предмет набавке, и то:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3) исправа о наплаћеној уговорној казни;
- 4) рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
- 5) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- 6) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
- 7) други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, одређен конкурсном документацијом, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из тачке 1), који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврсан.

Понуђач који се налази на списку негативних референци који води Управа за јавне набавке, у складу са чланом 83. Закона, а који има негативну референцу за предмет набавке који није истоврстан предмету ове јавне набавке, а уколико таквом понуђачу буде додељен уговор, дужан је да у тренутку закључења уговора преда наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив.

Меница за добро извршење посла издаје се у висини од 15%, (уместо 10% из тачке 12. Упутства понуђачима како да сачине понуду) од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност меница за добро извршење посла мора да се продужи.

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

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

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

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, наручилац ће доделити уговор оном понуђачу који има више спроведених трансакција за категорију потрошача купца из предмета ове набавке (рачунари и рачунарска опрема).

#### 18. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине. (Образац изјаве, дат је у поглављу XII конкурсне документације).

#### 19. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

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

Захтев за заштиту права се подноси наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако овим законом није другачије одређено.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, а у поступку јавне набавке мале вредности и квалификационом поступку ако је примљен од стране наручиоца три дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63.



став 2. овог закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из става 3. овога члана, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

Одредбе ст. 3. и 4. овог члана не примењују се у случају преговарачког поступка без објављивања позива за подношење понуда, ако подносилац захтева или са њим повезано лице није учествовало у том поступку.

После доношење одлуке о додели уговора, одлуке о закључивању оквирног споразума, одлуке о признавању квалификације и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки, а пет дана у поступку јавне набавке мале вредности и доношења одлуке о додели уговора на основу оквирног споразума у складу са чланом 40а овог закона.

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

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

Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. овог закона.

Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 120.000,00 динара уколико оспорава одређену радњу наручиоца пре отварања понуда на број жиро рачуна: 840-742221843-57, шифра плаћања: 153, позив на број 97 50-016, сврха уплате: Републичка административна такса са знаком јавне набавке на коју се односи (број или друга ознака конкретне јавне набавке), корисник: буџет Републике Србије.

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

## 21. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Наручилац ће одлуку о додели уговора донети у року од 15 дана.

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са понуђачем којем је додељен уговор у року од 8 дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона о јавним набавкама.

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

Ако понуђач чија је понуда изабрана, одбије да закључи уговор о јавној набавци, наручилац може закључити уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем (Члан 113. став 3. Закона о јавним набавкама).

## 22. ОДБИЈАЊЕ ПОНУДА И ОБУСТАВЉАЊЕ ПОСТУПКА НАБАВКЕ

Понуда ће бити одбијена ако је неблаговремена, неисправна или неодговарајућа, ако садржи неистините податке, или ако не одговара свим обавезним захтевима из конкурсне документације. Понуда може бити одбијена ако је неприхватљива.

Неблаговремена понуда је понуда која није предата Наручиоцу у року одређеном у јавном позиву. Све неблаговремено поднете понуде биће по окончању поступка отварања понуда, враћене неотворене понуђачима, са знаком да су поднете неблагоремено.

Исправна понуда је понуда која је благовремено поднета, за коју је после отварања понуда, а на основу прегледа, утврђено да потпуно испуњава све услове из Закона о јавним набавкама и конкурсне документације.

Одговарајућа понуда је понуда која је благовремена, исправна и за коју је утврђено да потпуно испуњава све услове и захтеве из спецификације.

Прихватљива понуда је понуда која је благовремена, исправна и одговарајућа, која не ограничава, нити условљава права наручиоца или обавезе понуђача и која не прелази износ процењене вредности конкретне јавне набавке.

Наручилац је дужан да обустави поступак уколико нису испуњени услови за избор најповољније понуде из члана. 109. Закона о јавним набавкама.

Наручилац може да обустави поступак из објективних и доказивих разлога, који се нису могли предвидети у време покретања поступка због чега се јавна набавка неће понављати у току исте буџетске године (чл. 109. став 2. Закона о јавним набавкама).

Предметну одлуку наручилац ће образложити и навести разлоге обуставе поступка.

## VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2018. године (попуњава Понуђач) за јавну набавку добара у отвореном поступку, редни број 1/2018, набавка и испорука рачунара и рачунарске опреме.

### 1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

<b>НАЗИВ ПОНУЂАЧА:</b>	
<b>АДРЕСА ПОНУЂАЧА:</b>	
<b>МАТИЧНИ БРОЈ ПОНУЂАЧА:</b>	
<b>Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):</b>	
<b>ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ:</b>	
<b>ИМЕ ОСОБЕ ЗА КОНТАКТ:</b>	
<b>ЕЛЕКТРОНСКА АДРЕСА ПОНУЂАЧА (e-mail):</b>	
<b>ТЕЛЕФОН:</b>	
<b>ТЕЛЕФАКС:</b>	
<b>БРОЈ РАЧУНА ПОНУЂАЧА И НАЗИВ БАНКЕ:</b>	

<b>ЛИЦЕ ОДГОВОРНО ЗА ПОТПИСИВАЊЕ УГОВОРА:</b>	
---	--

**2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:**

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

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

**3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ**

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

Име особе за контакт:	
Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

**Напомена:**

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

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

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

**Напомена:**

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

## 5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ

### ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ

Redni broj	Uređaj	Tehničke karakteristike
1.	Desktop racunar tip 1	Matična ploča MB BGA1170 Q1900M VGA CPU,DDR3/SATA Procesor Intel Celeron® Quad Core Takt procesora 2 GHz (2.41 GHz) Memorija DDR3 4GB Kapacitet hard diska 500GB Grafička kartica Intel HD grafika Optički uređaj DVD Multi Writer 22XDVD/12xDVD-RAM/2MB Zvučna kartica Integrisana Kućište ATX Midi Tower, Black Napajanje 500W Mis i tastatura; Operativni sistem: Windows 10 Pro
2.	Desktop računar tip 2	CPU: 14nm, 3,3GHz, 2 jezgra, 3MB cache; USB 3.0 x 2 kom; HDD 500 GB 32MB; 4 GB RAM 1333 MHZ; DVD-RW; Grafička kartica integrisana u procesor; Kuciste; Mis i tastatura; Operativni sistem: Windows 10 Pro
3.	Desktop računar tip 3	CPU: 14nm, 3,7GHz, 2 jezgra, 3MB cache; USB 3.0 x 2 kom; HDD 1 TB 64MB; 8 GB RAM 1333 MHZ; DVD-RW; Kuciste; Grafička kartica: sa 1GB DDR3; Mis i tastatura; Operativni sistem: Windows 10 Pro
4.	Desktop računar tip 4	CPU: 14nm, 3,2GHz, 4 jezgra, 6MB cache; USB 3.0 x 2 kom; HDD 2 TB 64MB; 8 GB RAM 1333 MHZ; DVD-RW; Kuciste; Grafička kartica: sa 1GB DDR3 128bit; Mis i tastatura; Operativni sistem: Windows 10 Pro
5.	Desktop računar tip 5	CPU: 14nm, 3,4GHz, 4 jezgra, 8MB cache; USB 3.0 x 2 kom; HDD 2 TB 64MB; 16 GB RAM 1333 MHZ; DVD-RW; Kuciste; Grafička kartica: sa 1GB DDR5 128 bit; Mis i tastatura; Operativni sistem: Windows 10 Pro
6.		Procesor Intel Pentium G4400

	Desktop računar tip 6	<p>Čipset Intel H110 Chipset  Takt procesora 3.30GHz  Memorija 4GB  Kapacitet hard diska 500GB  Brzina rotacije hard diska 7200rpm  Optički uređaj DVD Recordable (Dual Layer)  Grafička kartica Intel HD Graphics 510  Povezivanje Portovi napred: 2xUSB 3.0, microphone/headphone, 9in1 Media Card Reader; Portovi nazad: 2xUSB 3.0, Ethernet, Serial, Parallel, Monitor, DisplayPort, Line-in, Line-out, Microphone, PS/2 keyboard/mouse  Mreža Gigabit ethernet  Operativni sistem: Windows 10 Pro</p> <p>Referentni uređaj Lenovo Desktop ThinkCentre M700</p>
7.	Desktop računar tip 7	<p>Procesor Intel Core i3-6100  Čipset Intel H110 Chipset  Takt procesora 3.70GHz  Memorija 4GB  Kapacitet hard diska 500GB  Brzina rotacije hard diska 7200rpm  Optički uređaj DVD+/-RW  Tastatura i miš  Grafička kartica Intel HD Graphics 530  Povezivanje Portovi napred: 2xUSB 3.0, microphone/headphone; Portovi nazad: 4xUSB 2.0, 2x USB 3.0. Ethernet, Serial, Monitor, DisplayPort, Line-in, Line-out, PS/2 keyboard/mouse port  Mreža Gigabit ethernet  Operativni sistem Windows 10 Pro</p> <p>Refrentni uređaj HP Desktop ProDesk 400 G3</p>
8.	Desktop računar tip 8	<p>Procesor Intel Core i5-6500  Čipset Intel H110  Takt procesora 3.2GHz  Memorija 8GB  Kapacitet hard diska 1TB  Brzina rotacije hard diska 7200rpm  Optički uređaj Slim SuperMulti DVD Writer Drive  Grafička kartica Intel HD Graphics 530  Povezivanje Portovi napred: 2xUSB 3.0, 1xheadphone/microphone; Portovi nazad: 2xUSB 2.0, 4xUSB 3.0, Ethernet, Serial, Monitor, DisplayPort, Line-in, Line-out, PS/2 keyboard/mouse port  Mreža Gigabit ethernet integrated, Realtek RTL8111HSH-CG  Operativni sistem Windows 10 Pro</p> <p>Referentni uređaj HP Desktop ProDesk 400 G3 MT</p>
9.		<p>Procesor Intel Core i7-4790  Čipset Intel H81 Express  Takt procesora 4.00GHz  Memorija 8GB  Kapacitet hard diska 1TB  Optički uređaj DVD±RW  Grafička kartica NVIDIA GeForce GTX745  Tastatura i miš</p>

	Desktop računar tip 9	<p>Povezivanje Portovi napred: 2xUSB 2.0, microphone/ headphone, 19in1 media card reader; Portovi nazad: 4xUSB 2.0, 2xUSB 3.0, Ethernet, Monitor, HDMI, 5.1 channel audio out, PS/2 keyboard/mouse port</p> <p>Mreža Realtek 10/100/1000 Mbps Ethernet</p> <p>Operativni sistem Windows 10 Pro</p> <p>Referentni uređaj Dell Vostro 3900 MT</p>
10.	Sve u jednom računar tip 1	<p>Procesor Intel Celeron J3060</p> <p>Takt procesora 1.60GHz</p> <p>Memorija 4GB</p> <p>Kapacitet hard diska 500GB</p> <p>Brzina rotacije hard diska 5400rpm</p> <p>Optički uređaj DVD+/-RW</p> <p>Dijagonala monitora 19.5"</p> <p>Maksimalna rezolucija monitora LED FHD 1920x1080</p> <p>MultiTouch (10-point)</p> <p>Grafička kartica Intel HD Graphics</p> <p>Povezivanje Napred: 2xUSB 2.0; HDMI-out; LAN 10/100/1000; Power DC Jack Bočno: 2xUSB 3.0; 6-in-1 Card Reader (SD, SDHC, SDXC, MMC, MS, MS-Pro); Microphone/Headphone Combo</p> <p>Mreža Ethernet LAN 10/100, WiFi 802.11 a/c</p> <p>Tastatura i miš</p> <p>Operativni sistem Windows 10 Pro</p> <p>Referentni uređaj Lenovo Desktop AiO IdeaCentre C20</p>
11.	Sve u jednom računar tip 2	<p>Procesor Intel Pentium 3825U</p> <p>Takt procesora 1.9GHz</p> <p>Memorija 4GB</p> <p>Kapacitet hard diska 500GB</p> <p>Brzina rotacije hard diska 7200rpm</p> <p>Optički uređaj DVD±RW</p> <p>Dijagonala ekrana 21.5"</p> <p>Maksimalna rezolucija monitora Full HD (1920x1080)</p> <p>Grafička kartica Intel HD Graphics 4400</p> <p>Konektori 2xUSB 3.0, 3xUSB 2.0, 6in1 card reader, HDMI-out, HDMI-in, LAN, mic/headphone</p> <p>Mreža 802.11 b/g/n</p> <p>Tastatura i miš</p> <p>Operativni sistem: Windows 10 Pro</p> <p>Referentni uređaj Lenovo Desktop AiO IdeaCentre C40-30</p>
12.	Sve u jednom računar tip 3	<p>Ekran: 23" 1920x1080 Touchscreen</p> <p>Procesor: 3.0GHz, 6 MB cache, 4 jezgra</p> <p>HDD: 500GB 7200 rpm SATA III</p> <p>RAM Memorija: 8GB</p> <p>Konekcije: 2 x USB 2.0; 4 x USB 3.0; 2 x 3,5mm headphone/microphone; memory card reader; HDMI</p> <p>Mrežni interfejsi: Integrated 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN; Wireless: 802.11a/b/g/n/ac , Bluetooth® 4.0</p> <p>Web kamera: DA</p> <p>Tastatura i miš</p> <p>Operativni sistem: Windows 10 Pro</p>
13.	Sve u jednom	Procesor: 3.3GHz quad-core



	računar tip 4	RAM Memorija: 8 GB Kapacitet hard disk: 2 TB Dijagonala ekrana: 27" Rezolucija ekrana: min 1920x1080 Grafička kartica sa 2 GB GDDR5 memorije Povezivanje: 802.11ac Wi-Fi; Bluetooth 4.0 LE Čitač SD kartica Bezžična tastatura i miš Operativni sistem: Windows 10 Pro
14.	Notebook računar tip 1	Veličina ekrana: 15.6"; Tip panela: LED; Broj jezgara procesora: 4; Radni takt procesora (min) 1,6GHz; Proces proizvodnje: 14nm; Keš memorija procesora: 2MB; Memorija / RAM: 4GB DDR3; HDD: 500GB SATA 5400 rpm; Optički uređaj DVD+/-RW; Wi-Fi: Da; Bluetooth: DA; Žična mreža: 10/100/1000; HDMI: 1x HDMI; USB priključci (ukupno): 3 ; Audio: 1x 3.5mm; Čitač kartica: Da; Kensington security; WEB Kamera: DA; Zvučnici: 2.0; Mikrofon: Ugrađen; Numerički deo tastature: Da; Operativni sistem: Windows 10 Pro
15.	Notebook računar tip 2	Veličina ekrana: 15.6"; Tip panela: LED; Broj jezgara procesora: 2; Radni takt procesora (min) 2GHz; Proces proizvodnje: 14nm; Keš memorija procesora: 3MB; Memorija / RAM: 4GB DDR3; HDD: 500GB SATA 5400 rpm; Optički uređaj DVD+/-RW; Wi-Fi: Da; Bluetooth: 4.0; Žična mreža: 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet LAN); HDMI: 1x HDMI; VGA D-sub: 1 (izlaz); USB priključci (ukupno): 3 ; RJ-45 (LAN): 1; Audio: 1x 3.5mm; Čitač kartica: Da; Kensington security; WEB Kamera: DA; Zvučnici: 2.0; Mikrofon: Ugrađen; Numerički deo tastature: Da; Diskretna grafička kartica sa 2GB video memorije; Operativni sistem: Windows 10 Pro
16.	Notebook računar tip 3	Veličina ekrana: 15.6" ; Rezolucija ekrana: FullHD 1.920 x 1.080 ; Tip panela: IPS; Broj jezgara procesora: 2; Radni takt procesora (min) 2,2GHz; Proces proizvodnje: 14nm; Keš memorija procesora: 3MB; Memorija / RAM: 4GB DDR3; HDD: 1TB SATA 5400 rpm; Optički uređaj DVD+/-RW; Wi-Fi: Da; Bluetooth: 4.0; Žična mreža: 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet LAN); HDMI: 1x HDMI; VGA D-sub: 1 (izlaz); USB priključci (ukupno): 3 ; RJ-45 (LAN): 1; Audio: 1x 3.5mm; Čitač kartica: Da; Kensington security; WEB Kamera: DA; Zvučnici: 2.0; Mikrofon: Ugrađen; Numerički deo tastature: Da; Diskretna grafička kartica sa 2GB video memorije; Operativni sistem: Windows 10 Pro
17.		Procesor Intel® Celeron® N3050 with Intel HD Graphics (1.6 GHz, up to 2.1 GHz, 2 MB cache, 2 cores) Memorija 4GB Hard disk 500GB Grafička kartica Intel® HD Graphics Ekran 39,6 cm (15.6") diagonal HD SVA anti-glare flat LED-backlit (1366 x 768) Mreža Realtek Ethernet (10/100/1000), Realtek 802.11b/g/n (1x1) WiFi and Bluetooth® 4.0 Combo Povezivanje 1 USB 3.0 2 USB 2.0 1 VGA 1 HDMI 1 headphone/microphone combo jack 1 AC power 1 RJ-45 Web kamera VGA webcam Način unosa podataka EN Tastatura sa izdvojenim numeričkim delom, Touch Pad Baterija 3-cell, 31 WHr Li-ion Boja Crna

	Notebook računar tip 4	<p>Masa 2.1 kg  Rezolucija ekrana 1366x768  TouchScreen Ne  Operativni sistem Windows 10 Pro</p> <p>Referentni uređaj HP 250 G4 Notebook PC</p>
18.	Notebook računar tip 5	<p>Procesor Intel Core i3-4005U 1.7GHz (3MB cache, 2 jezgra, 4 thread-a)  Memorija 4GB 1600MHz DDR3L (4GB integrisano, 1 slot, maksimalno 12GB)  Hard disk 500GB SATA 5400rpm  Grafička kartica Intel HD Graphics 4400 + nVidia Geforce 920M 2GB  Ekran 15.6 inča LED HD 1366x768 piksela (Glossy)  Optički uređaj Nema  Mreža WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, Gigabitni LAN 10/100/1000Mbps  Povezivanje 1x USB 2.0, 2x USB 3.0, HDMI, VGA, RJ45, 3.5mm audio ulaz/izlaz  Web kamera 0.3Mpix  Način unosa podataka Tastatura sa izdvojenim numeričkim delom, TouchPad  Baterija Li-Ion 2-cell  Operativni sistem Windows 10 Pro  Ostalo Čitač memorijskih kartica  Boja Crna  Masa 2.3kgt</p>
19.	Notebook računar tip 6	<p>Procesor Intel Core i5-4210U up to 2.70 GHz 3MB  Memorija 8GB  Hard disk 500GB  Grafička kartica nVidia GeForce 920M 2GB DDR3  Ekran 15.6" HD 1366 x 768 LED  Optički uređaj DVD-RW  Mreža WiFi b,g,n, BT 4.0  Povezivanje 2xUSB2.0. 1xUSB3.0, 1xHDMI, čitač SD kartica, 1x3.5mm combo (slušalice i mikrofoni)  Web kamera 1Mpix, HD  Način unosa podataka En tastatura sa izdvojenim numeričkim delom, Touch Pad  Baterija 4-Cell battery  Boja Crna  Masa 2.4kg  Rezolucija ekrana 1366x768  TouchScreen Ne  Operativni sistem: Windows 10 Pro</p> <p>Referentni uređaj Dell Inspiron 3542</p>
20.		<p>Procesor Intel Core i7-6500U 2.5 GHz (4M Cache, up to 3.10 GHz) - 2 Cores / 4 Threads  Memorija 8GB; DDR3L;  Hard disk 1TB; 5400 rpm;  Grafička kartica AMD Radeon R5 M335 4GB DDR3  Ekran LED; 15.6"; FHD (1920x1080);</p>

	Notebook računar tip 7	<p>Optički uređaj DVD+/-RW  Mreža Wi-Fi wireless; a; c;  Povezivanje 3 in 1 Card Reader; Bluetooth 4.0; RJ-45 (ethernet);  HDMI; USB 2.0 x2; USB 3.0 x1;  Web kamera HD720p  Način unosa podataka EN Tastatura pune veličine sa izdvojenim  numeričkim delom, TouchPad  Baterija 4 Cell Lithium-Ion  Boja Crna  TouchScreen Ne  Operativni sistem: Windows 10 Pro</p> <p>Referentni uređaj Dell Inspiron 5559</p>
21.	Notebook računar tip 8	<p>Veličina ekrana: 17.3"; Tip panela: LED; Broj jezgara procesora: 2;  Radni takt procesora (min) 2GHz; Proces proizvodnje: 14nm; Keš  memorija procesora: 3MB; Memorija / RAM: 4GB DDR3; HDD: 1 TB  SATA 5400 rpm; Optički uređaj DVD+/-RW; Wi-Fi: Da; Bluetooth:  4.0; Žična mreža: 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet LAN);  HDMI: 1x HDMI; USB priključci (ukupno): 3; RJ-45 (LAN): 1; Audio:  1x 3.5mm; Čitač kartica: Da; Kensington security; WEB Kamera: DA;  Zvučnici: 2.0; Mikrofon: Ugrađen; Numerički deo tastature: Da;  Diskretna grafička kartica sa 2GB video memorije; Operativni sistem:  Windows 10 Pro</p>
22.	Ultrabook računar tip 1	<p>Procesor: 2.4GHz 4MB cache 2 jezgra  Memorija: 8GB 1600MHz DDR3  Hard disk: 240 GB SSD  Grafička kartica: sa 2GB  Ekran: 13.3 inča LED Touchscreen UHD 3200x1800 piksela  Optički uređaj: Nema  Mreža: WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, LAN  Povezivanje: 3x USB 3.0, HDMI, DisplayPort, RJ45, 3.5mm audio  ulaz/izlaz  Web kamera: DA  Način unosa podataka: Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem, Touchpad  Čitač memorijskih kartica; Operativni sistem: Windows 10 Pro</p>
23.	Ultrabook računar tip 2	<p>Procesor: 1.6GHz 3MB cache 2 jezgra  Memorija: 4GB  Hard disk: 240 GB SSD  Ekran: 13.3 inča 1440x900 piksela  Mreža: Wi-Fi 802.11ac Wi-Fi  Bluetooth Bluetooth 4.0  Povezivanje: Interfejs maksimalnog protoka 20 Gbit/s  Web kamera: DA  Način unosa podataka: Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem, Touchpad  Čitač memorijskih kartica; Operativni sistem: Windows 10 Pro</p>
24.	Tablet računar tip 1	<p>Procesor Allwinner A33 1.20 GHz Quad Core  Radna memorija 1GB  Veličina ekrana 7.0" 600x1024 TFT LCD  Tip ekrana TFT LCD  Rezolucija ekrana 600x1024  Kapacitet interne memorije 8GB  Povezivanje Wi-Fi 802.11b/g/n, mikro USB 2.0, 3.5mm audio</p>

		<p>priključak</p> <p>Podržani formati      Aktuelni audio, video, foto i e-book formati</p> <p>Operativni sistem      Android 5.1</p> <p>Rezolucija kamere      Back : 2 Mpixel, Front : 0.3 Mpixel</p> <p>Boja      Crna</p> <p>Baterija      Lithium Ion 2500 mAh</p> <p>Ostalo      Power Adapter, Quick Start guide, USB Cable, Warranty Card</p> <p>USB OTG      Ne</p> <p>Sim slot (internet kartica)      Ne</p> <p>Bluetooth      Ne</p> <p>GPS      Ne</p> <p>Grafička kartica      Mali 400 MP2 600MHz</p> <p>Referentni uređaj Prestigio Multipad Wize 3027</p>
25.	Tablet računar tip 2	<p>Veličina ekrana: 7", rezolucija: 1280 x 800</p> <p>Procesor (min): Quad-Core; 1,33 GHz</p> <p>RAM (min): 1 GB</p> <p>GPS: Da</p> <p>Tip panela: IPS, Kapacitivni, Multi-touch touch 10 tačaka</p> <p>Unutrašnja memorija (min): 16GB</p> <p>Mogućnost dodavanja memorijske kartice: DA MicroSD</p> <p>Rezolucija kamere pozadi (min): 5 Megapiksela</p> <p>Rezolucija kamere spreda (min): 0,3 Megapiksela</p> <p>Audio: 3.5mm</p> <p>Baterija: Lithium Polymer 3420mAh</p>
26.	Tablet računar tip 3	<p>Procesor      Dual-core 1.3 GHz Cyclone</p> <p>Radna memorija      1GB DDR3</p> <p>Veličina ekrana      7.9 inča</p> <p>Tip ekrana      IPS</p> <p>Rezolucija ekrana      2048x1536 piksela</p> <p>Kapacitet interne memorije      16GB</p> <p>Povezivanje      Wi-Fi 802.11 a/b/g/n (2.4GHz i 5GHz), Bluetooth 4.0, 3.5mm jack</p> <p>Operativni sistem      iOS 8.1</p> <p>Zadnja kamera      5Mpix 2592 x 1944 piksela, autofokus, Geo-tagging, fokus na dodir, detekcija lica i osmeha, HDR</p> <p>Prednja kamera      1.2Mpix, 720p@30fps, detekcija lica</p> <p>Boja      Srebrna</p> <p>Baterija      Li-Po 6470mAh</p> <p>Ostalo      Touch ID senzor za čitanje otiska prsta, stereo zvučnici</p> <p>Masa      331 grama</p> <p>Referentni uređaj Apple iPad mini 3 Wi-Fi 16GB Silver</p>
27.	Tablet računar tip 4	<p>Veličina ekrana: 8"; rezolucija 2048 x 1536</p> <p>Procesor (min): quad core 1,9 GHz + quad core 1,3 GHz</p> <p>RAM (min): 1 GB</p> <p>GPS: Da</p> <p>Unutrašnja memorija (min): 32GB</p> <p>Mogućnost dodavanja memorijske kartice: DA MicroSD</p> <p>Rezolucija kamere pozadi (min): 8 Megapiksela</p> <p>Rezolucija kamere spreda (min): 2,1 Megapiksela</p> <p>Povezivanje      WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth, microUSB, 3.5mm audio</p>

		Baterija: 4000mAh
28.	Tablet računar tip 5	<p> Procesor MediaTek, MT8163 quad-core Cortex A53, 1.3 GHz  Radna memorija 1GB  Veličina ekrana 8"  Tip ekrana IPS/PLS  Rezolucija ekrana 1280x800  Kapacitet interne memorije 16GB  Memorijska kartica do 128GB, SDHC kompatibilno  Povezivanje 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0, micro USB, Audio In/Out  Operativni sistem Android 5.1 Lollipop  Zadnja kamera 5 Mpix  Prednja kamera 2 Mpix  Boja Bela  Baterija 4600 mAh  Ostalo Dimenzije [mm] 127.7 (W) x 213.9 (D) x 9.5 (H) mm  Bluetooth Da, 4.0  Masa 0,34 kg </p> Referentni uređaj Acer B1-850
29.	Tablet računar tip 6	<p> Procesor Intel Atom Z3745, 1,33 GHz - 1,86 GHz  Radna memorija 2GB LPDDR3  Veličina ekrana 8"  Tip ekrana IPS  Rezolucija ekrana 1920x1080  Kapacitet interne memorije 16GB  Memorijska kartica MicroSD do 64GB  Povezivanje Wlan 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, microUSB 2.0, 3.5mm audio  Operativni sistem Android 4.1 Jelly Bean  Zadnja kamera 8Mpix zadnja  Prednja kamera 1.6Mpix prednja  Boja Siva  Baterija Lithium ion 6400mAh  USB OTG Da  Sim slot (internet kartica) Ne  Bluetooth Da, 4.0  GPS Da  Grafička kartica Intel HD Graphics (Bay Trail)  Masa 419g </p> Referentni uređaj Lenovo YogaTab2
30.	Tablet računar tip 7	<p> Veličina ekrana: 9.7"; rezolucija 2048 x 1536  Procesor (min): quad core 1,9 GHz  RAM (min): 2 GB  GPS: Da  SIM slot 1 x Nano SIM  Unutrašnja memorija (min): 64GB  Mogućnost dodavanja memorijske kartice: DA MicroSD  Rezolucija kamere pozadi (min): 8 Megapiksela  Rezolucija kamere spreda (min): 2,1 Megapiksela  Povezivanje WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth, microUSB, 3.5mm audio </p>

		Baterija: Lithium Polymer 5870mAh
31.	Tablet računar 8 tip	Veličina ekrana: 9.7", multitouch Procesor: 64-bitni Rezolucija ekrana: 2048 x 1536 piksela Senzor otiska prsta: DA Kapacitet interne memorije: 128GB Povezivanje: Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (2.4GHz and 5GHz), Bluetooth 4.0; UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA; GSM/EDGE; LTE Zadnja kamera: 8Mpix Prednja kamera: 1.2Mpix GPS: DA GPS i GLONASS Baterija: lithium-polymer 27.3 Wh Slot za SIM karticu: Da
32.	Tablet računar tip 9	Veličina ekrana: 10.1"; rezolucija 1280 x 800 Procesor (min): quad core 1,2GHz RAM (min): 1,5 GB GPS: Da Unutrašnja memorija (min): 16GB Mogućnost dodavanja memorijske kartice: DA MicroSD Rezolucija kamere pozadi (min): 3 Megapiksela Rezolucija kamere spreda (min): 1,3 Megapiksela Povezivanje WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth, microUSB, 3.5mm audio Baterija: Li-Polymer 6800mAh
33.	Tablet računar tip 10	Veličina ekrana: 10.1" Multi-touch Procesor (min): QuadCore 1.44GHz/2MB Cache RAM (min): 2 GB Rezolucija ekrana: 1280x800 Unutrašnja memorija (min): 64GB Rezolucija kamere spreda (min): 2 Megapiksela Povezivanje: 2x USB, microHDMI, 3.5mm audio, WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0 Čitač MicroSD kartica Baterije: Litijum-polimerska, 2-ćelijska, 33Wh Operativni sistem Android Odvojiva tastatura koja može da drži tablet u poziciji za rad
34.	Monitor tip 1	Vidljiva dijagonala ekrana (minimalno): 21,5" Rezolucija ekrana (minimalno): 1920x1080 Tip pozadinskog osvetljenja: LED Odziv (minimalno): 5 ms Uglovi gledanja (minimalno): 170° horizontalni 160° vertikalni Tip konektora: VGA D-sub i DVI-D
35.	Monitor tip 2	Vidljiva dijagonala ekrana (minimalno): 23" Rezolucija ekrana (minimalno): 1920x1080 Tip pozadinskog osvetljenja: LED Odziv (minimalno): 5 ms Uglovi gledanja (minimalno): 170° horizontalni 160° vertikalni Tip konektora: VGA D-sub i DVI-D
36.	Monitor tip 3	Vidljiva dijagonala ekrana (minimalno): 24" Rezolucija ekrana (minimalno): 1920x1080 Tip pozadinskog osvetljenja: LED Tip panela: IPS Odziv (minimalno): 5 ms Uglovi gledanja (minimalno): 170° horizontalni 160° vertikalni Tip konektora: VGA D-sub , DVI-D i HDMI

37.	Monitor tip 4	Vidljiva dijagonala ekrana (minimalno): 27" Rezolucija ekrana (minimalno): 1920x1080 Tip pozadinskog osvetljenja: LED Odziv (minimalno): 5 ms Uglovi gledanja (minimalno): 170° horizontalni 160° vertikalni Tip konektora: VGA D-sub, DVD-D i HDMI
38.	Laserski štampač crno-beli tip 1	Nabavka i isporuka laserskog štampača sledećih karakteristika  Tip laser Format papira A4 Brzina štampe 18ppm Rezolucija 600dpi Mesečni obim štampe 5000 strana Kapacitet ulaza 100 lista Memorija 32MB Povezivanje USB Podržani OS Windows XP ili noviji, Mac OS X 10.6 ili noviji. Za Linux nije poznata kompatibilnost. <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b> Referentni uređaj Laser A4 Canon LBP-6030
39.	Laserski štampač crno-beli tip 2	Tip: Laserski monohromatski Format papira: A4 Brzina štampe: 18ppm Rezolucija: 600dpi Mesečni obim štampe: Do 5000 strana Kapacitet ulaza: 150 strana Memorija: 8MB Povezivanje: USB, WiFi 802.11 b/g/n <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b>
40.	Laserski štampač crno-beli tip 3	Tip: Laserski monohromatski Format papira: A4 Brzina štampe: 25ppm Rezolucija: 600dpi Mesečni obim štampe: 8000 strana Kapacitet ulaza: 250 lista Memorija: 128MB Povezivanje: USB, LAN <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b>
41.	Laserski štampač crno-beli tip 4	Tip: Laserski monohromatski Format papira: A4 Brzina štampe: 25ppm Rezolucija: 600dpi Mesečni obim štampe: 8000 strana Kapacitet ulaza: 250 lista Memorija: 128MB Povezivanje: USB, WiFi 802.11 b/g/n Dvostrana štampa: Da <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b>
42.	Laserski štampač kolor tip 1	Tip Color Laserki štampač Format papira A4 Brzina štampe 16 ppm crno belo /4ppm color Rezolucija 600dpi Mesečni obim štampe 15000 strana Kapacitet ulaza 150 listova

		Memorija 64MB Povezivanje USB 2.0, Ethernet 10/100Mbps, 802.11b/g/n wireless <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b>
43.	Laserski štampač kolor tip 2	Tip: Kolor laserski Format papira: A4 Brzina štampe: 14 ppm crno belo /14 ppm color Rezolucija: 600x600dpi Mesečni obim štampe: 30000 strana Kapacitet ulaza: 150 listova Memorija: 128MB Povezivanje: USB, LAN <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b>
44.	Multifunkcionalni laserski stampac tip 1	Tip: Multifunkcijski laserski monohromatski Format papira: A4 Rezolucija crna/kolor: 600x600dpi Brzina: 20 ppm Mesečni obim štampe: 8000 strana Optička rezolucija skenera: 1200 dpi Memorija: 128MB Kapacitet ulaza: 150 lista Povezivanje: USB, <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b>
45.	Multifunkcionalni laserski stampac tip 2	Tip: Multifunkcijski laserski monohromatski Funktionalnost: Štampač, skener, kopir, fax Format papira: A4 Rezolucija crna/kolor: 600 x 600 dpi Brzina crna/kolor: 21 ppm Mesečni obim štampe: Do 8000 strana Optička rezolucija skenera: 1200 dpi Memorija: 128MB Kapacitet ulaza: 150 listova Povezivanje: Wi-Fi 802.11b/g/n, Ethernet 10/100 Mbps, Hi-Speed USB 2.0 Ostalo: ADF (do 35 listova), 3" ekran osetljiv na dodir, <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b>
46.	Multifunkcionalni laserski stampac tip 3	Tip laser Format papira A4 Rezolucija crna/kolor 600dpi Brzina crna/kolor 32ppm Optička rezolucija skenera 600dpi Memorija 256MB Kapacitet ulaza 500 lista Podržani OS Windows 2000 ili noviji, MAC OS X 10.4.9 ili noviji, Linux Povezivanje USB Sa ugrađenim ADF-om Potrošni materijal 1142865 C-EXV40 IR11XX 6000 strana  Referentni uređaj digitalni fotokopir A4 Canon IR1133A
47.	Multifunkcionalni laserski stampac tip 4	Funktionalnost Digitalni fotokopir Tip laser Format papira A3, A4 Rezolucija crna/kolor 600dpi Brzina crna/kolor 20ppm



		<p>Optička rezolucija skenera 600dpi  Memorija 256MB  Kapacitet ulaza 550 lista  Podržani OS  Windows XP ili noviji, Mac OS X 10.4 ili noviji.  Sa ugrađenim ADF-om  Povezivanje USB, Ethernet 100Base-TX/10Base-T</p> <p>Rreferentni uređaj Digitalni fotokopir A3 Canon iR2520A</p>
48.	Multifunkcionalni laserski stampac - kolor tip 1	<p>Tip: Multifunkcijski laserski kolor  Funkcionalnost: Štampač, skener, kopir, fax, ADF  Format papira: A4  Rezolucija crna/kolor: 600x600dpi  Brzina crna/kolor: 14/14ppm  Mesečni obim štampe: Do 30000 strana  Optička rezolucija skenera: 1200dpi  Kolorit skenera: 30-bit  Memorija: 256MB  Kapacitet ulaza: 150 listova, 35 listova (ADF)  Povezivanje: Hi-Speed USB 2.0 port, Host USB, Ethernet 10/100 Mbps  <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b></p>
49.	Multifunkcionalni laserski stampac – kolor tip 2	<p>Dvostrana štampa Da  Boja Kolor  Funkcionalnost Štampač, skener, kopir, fax  Tip Laserski  Format papira A4  Rezolucija crna/kolor 1200x1200dpi  Brzina crna/kolor 20/20ppm  Mesečni obim štampe Do 40000 strana  Senzor skenera Kolor  Optička rezolucija skenera 600x600dpi (ADF)  Memorija 512MB  Kapacitet ulaza 250 listova, 35 listova (ADF)  Podržani OS Windows 8 / 7 / Vista / Server 2012 / Server 2008 R2 / Server 2008 / Server 2003 / XP / 2000, Mac OS X 10.5-10.8, Linux  Povezivanje LAN 10/100 Mbps, USB 2.0 Hi-Speed  <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b>  Referentni uređaj MFP Laser A4 Canon i-SENSYS MF724Cdw, štampač/skener/kopir/fax/mreža/ADF</p>
50.	Štampač za nalepnice	<p>Rezolucija: 203dpi  Širina ispisa: 104mm  Brzina ispisa: 127mm/sek.  Komunikacija: RS232, USB  Programski jezik: EPL i ZPL  Način ispisa: Direkt termo i Termo transfer  <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b>  Referentni uređaj Zebra GK420t</p>
51.	Skener tip 1	<p>Flatbed Da  Optička rezolucija 4800dpi  Boje 48-bit  Format A4  Povezivanje USB 2.0  Kompatibilnost Windows 8, Windows 7, Windows Vista,</p>

		Windows XP Service Pack 2 ili veći (32-bit), Mac OS X 10.6.8, OS X Lion, OS X Mountain Lion ili stariji Referentni uređaj HP Scanjet 300
52.	Skener tip 2	Tip: Flatbed; Format: A4; Dubina boja: 48-bit Color, 16-bit Grayscale; Nativna rezolucija: 9.600dpi x 4.800dpi; Monohromatsko: 5.45ppm (A4, 300dpi) U boji 4.29ppm (A4, 300dpi); USB 2.0
53.	Skener tip 3	TIP: A4 Prenosni skener za skeniranje knjiga, časopisa i dokumenata Širina skeniranog materijala: 217 mm Podržane razolucije: 300/600/900 dpi Brzina skeniranja kolor: 4 seconds Brzina skeniranja vrno-belo: 2 seconds LCD ekran koji prikazuje status skeniranja Automatsko isključivanje: nakon 3 minutes Konekcija: USB 2.0 ili WiFi Spoljna memorija: MicroSDHC™ do 32 GB Napajanje: baterije 4 x AAA Trajnost baterije (skeniranje na karticu): 1600 strana (A4, 300 dpi, kolor) Trajnost baterije (skeniranje preko WiFi): 900 strana (A4, 300 dpi, kolor)
54.	Skener tip 4	TIP: Jednoprolazni skener za dokumente Optička rezolucija: 600 dpi Preporučena dnevna upotreba: 2000 strana Dubina boja: 48-bit Broj nivoa sive: 256 Gramaza papira: 41 do 209 g/m <sup>2</sup> Podržani formati skeniranja: PDF, TIFF, DOC, RTF, WPD, XLS, TXT, XML, XPS, HTML, OPF, JPG, BMP, PNG Kapacitet ADF-a: 50 listova Brzina skeniranja: do 25 ppm 300 dpi Jednoprolazno duplex skeniranje: DA Veličina materijala za skeniranje (max): 216 x 3098 mm Povezivanje: USB 2.0
55.	FAX uređaj	Tip: Telefax uređaj Tip Rolna Format papira A4 Telefonska sekretarica Ne Spikerfon Ne (monitor da) Memorija za prijem bez papira 28 stranica Telefonski imenik 100+10 kontakata Identifikacija poziva: Da Potrošni materijal Termo rolna
56.	Video projektor tip 1	Osvetljenje: 3.000 ANSI lumena Color Light Output 3.000 ANSI White Light Output 3.000 ANSI Kontrast 10000 : 1 Nativna rezolucija 800 x 600 Format rezolucije SVGA USB Display (reprodukcija direktno sa USB memorije) Daljinski upravljač; VGA kabl; Torba za nošenje; USB kabl Radni vek (standardni režim) 5.000h Radni vek (economic režim) 6.000h HDMI ulaz: 1 Analogni video ulazi: S-Video, VGA D-sub, Kompozitni (1x RCA) Audio ulaz: 2x RCA

		USB: USB 2.0 (tip A), USB 2.0 (tip B) Zvučnici: 2W
57.	Video projektor tip 2	Osvetljenje 2.700 ANSI lumena Color Light Output 2.700 ANSI lumena White Light Output 2.700 ANSI lumena Nativna rezolucija 1.024 x 768 Format rezolucije XGA Kontrast 10.000:1 Radni vek (standardni režim) 5.000h Radni vek (economic režim) 6.000h HDMI ulaz: 1 Analogni video ulazi: S-Video, 2x VGA D-sub, Kompozitni (1x RCA) Analogni video izlazi: VGA D-sub Audio ulaz: 2x RCA, 2x 3.5mm Audio izlaz: 3.5mm USB: USB 2.0 (tip B) Ostali priključci / Slotovi: RJ-45, Serijski (RS-232), Kensington security lock slot Daljinski upravljač; VGA kabl; Torba za nošenje; Zvučnici: 5W  Referentni uređaj Projektor Epson EB-X27
58.	Video projektor tip 3	Projektor za ultra kratke udaljenosti jačine 2500 ANSI lumena ili više, contrast 4000:1 ili veći, projekcioni odnos 0,3:1, rezolucija: 1280x800, minimalno 2 HDMI ulaza, mrežni priključak za kontrolu preko WEB browsera, 1x9pin Dsub za RS232 kontrolu. Sa pripadajućim nosačem za zidnu montazu. Interaktivni projektor: NE
59.	Eksterni hard disk 500GB	Format: 2.5" Kapacitet: 500GB Interfejs: USB 3.0
60.	Eksterni hard disk 1TB	Format: 2.5" Kapacitet: 1TB Interfejs: USB 3.0
61.	Eksterni hard disk 2TB	Format: 2.5" Kapacitet: 2TB Interfejs: USB 3.0
62.	Eksterni hard disk 4TB	Format: 3.5" Kapacitet: 4TB Interfejs: USB 3.0
63.	Network attached storage	2 slotova za 3,5"HDD SATA veza LAN RJ-45, USB 3.0 i USB 2.0, bez HDD podržava 8TB kapaciteta, procesor ANCC APM 86491 800MHz memorija 512MB DDR3  Referentni uređaj u klasi Thecus N2310
64.	Eksterni SSD disk	Tip EKSTERNI SSD Kapacitet diska 500GB Interfejs USB 3.0 Sekvencionalno čitanje 450MB/s Sekvencionalan upis 450MB/s
65.	Tastatura tip 1	sa kablom, konektor PS/2 ili USB, sa YU setom karaktera
66.	Tastatura tip 2	Bezžična, sa YU setom karaktera

67.	Miš tip 1	Tip: optički; Povezivanje: žično; tip konektora: PS/2 ili USB; rezolucija: 600dpi
68.	Miš tip 2	Tip: optički; Povezivanje: bezžično; senzor: laser
69.	Podloga za miš	Materijal platno Boja Crna Ostalo Dimenzije 25x21x0.3cm
70.	UPS uređaj tip 1	Snaga (minimalno): 800VA Izlazni priključci IEC 320 C13 X 2 (minimalno) Ulazni priključci IEC-320 C14
71.	UPS uređaj tip 2	Snaga (minimalno): 1000VA Izlazni priključci: IEC 320 C13 x 4 (minimalno) Ulazni priključci IEC-320 C14
72.	UPS uređaj tip 3	Snaga (minimalno): 1500VA Komunikacija: USB Izlazni priključci: IEC 320 C13 x 6 minimalno Ulazni priključci IEC 320 C14
73.	UPS uređaj tip 4	Kapacitet 1500VA Snaga 1000W Interface RJ-45 Serial, SmartSlot, USB Baterija APCRBC133 Punjenje baterije 3h Autonomija rada 25,8min na 50% opterećenja Vrste izlaza 4 x IEC 320 C13 2 x IEC Jumpers Indikatori LCD Referentni uređaj UPS APC SMT1500RMI2U
74.	Smart Card čitač	Povezivanje: USB Tip: Čitač smart kartica
75.	USB Memorija 8GB	Povezivanje: USB 2.0; Kapacitet: 8GB
76.	USB Memorija 16GB	Povezivanje: USB 3.0; Kapacitet: 16GB
77.	USB Memorija 32GB	Povezivanje: USB 3.0; Kapacitet: 32GB
78.	USB Memorija 64GB	Povezivanje: USB 3.0; Kapacitet: 64GB
79.	USB Memorija 128GB	Povezivanje: USB 3.0; Kapacitet: 128GB
80.	USB Memorija 256GB	Povezivanje: USB 3.0; Kapacitet: 256GB
81.	Memorijska kartica 16GB	Tip: microSD; Kapacitet: 16GB; Klasa: 10; Adapter sa microSD na SD
82.	Memorijska kartica 32GB	Tip: microSD; Kapacitet: 32GB; Klasa: 10; Adapter sa microSD na SD
83.	Memorijska kartica 64GB	Tip: microSD; Kapacitet: 64GB; Klasa: 10; Adapter sa microSD na SD
84.	Memorijska kartica 128GB	Tip: microSD; Kapacitet: 128GB; Klasa: 10; Adapter sa microSD na SD

85.	Čitač memorijskih kartica	Podržani formati MS, SD, MicroSD, SDHC, MS Pro, MS Duo, CF I, CF II, MS PRO Duo, MicroSDHC, SDXC, MicroSDXC, MS M2
86.	WEB Kamera tip 1	Nativna rezolucija 1.024 x 768 Mikrofon Ugrađen Povezivost USB 2.0
87.	WEB Kamera tip 2	Rezolucija 720p Mikrofon Ugrađen Povezivost USB 2.0
88.	Zvučnici tip 1	Aktivni zvučnici; Tip:2.0; napajanje: 220V
89.	Zvučnici 2 tip	Aktivni zvučnici; Tip:2.1; napajanje: 220V
90.	Zvučnici tip 3	Aktivni zvučnici; Tip:2.1; Daljinska kontrola povezana žicom; Napajanje: 220V
91.	Slušalice tip 1	Oblik slušalica: Headset; Sistem: 2.0; Povezivost Žične 3.5mm; Dužina kabla: 1.2m
92.	Slušalice tip 2	Oblik slušalica: Bubice; Sistem: 2.0; Povezivost Žične 3.5mm; Dužina kabla: 1.2m; Mikrofon: da
93.	Slušalice tip 3	Oblik slušalica: Headset; Sistem: 2.0; Povezivost Žične 3.5mm; Dužina kabla: 1.2m; Mikrofon: da
94.	Bezžični prezenter	Tip Bežični daljinski prezenter Domet 15m Tasteri Slideshow Dodatne funkcije Laserski pokazivač, LED indikator Baterija 2x AAA
95.	Torba za laptop tip 1	Torba za laptop dimenzija 15,6"
96.	Torba za laptop tip 2	Torba za laptop dimenzija 17"
97.	Ruter	Ruter / high power 1000mW (30dBm) / podržan WiFi 2.4GHz 802.11b/g/n sa 5 x Gigabit LAN/WAN (1x PoE ulaz 8-30V), USB (za 3G/LTE modem) , CAPsMAN v2, VPN ruter/firewall/bandwith manager/load balancer, CPU 600MHz, 128MB RAM <b>Napomena: sa ugrađenim RouterOS L5</b> (referentni uređaj: MikroTik RB951G-2HnD)
98.	Ruter	Ruter WiFi podržani opseg 2412-2484MHz 802.11b/g/n i 5150MHz-5875MHz 802.11a/n/ac sa 5 x Gigabit LAN/WAN (1x PoE ulaz 8-30V), , 1x PoE izlaz, USB (za 3G/LTE modem) , CAPsMAN v2 VPN ruter/firewall/bandwith manager/load balancer, CPU 720MHz, 128MB RAM <b>Napomena: sa ugrađenim RouterOS L6</b> (referentni uređaj: Mikrotik RB962UiGS-5HacT2HnT)

99.	Cloud Core Router	Cloud Core Router / 12 x GbE SFP slot / 1x 10GbE SFP+ slot / USB / RS232 CPU 16 cores x 1.2GHz, 2GB RAM, touchscreen LCD, ugrađeno redundantno napajanje , 19"" rack,VPN-BGP-MPLS-3G <b>Napomena: ugrađena 4x RJ45 10/100/1000 SFP modula od originalnog proizvođača samog rutera,</b> <b>Napomena: sa ugrađenim RouterOS L6,</b> (referentni uređaj: MikroTik CCR1016-12S-1S+)
100	L3 upravljiv svič	L3 upravljiv svič 25 x GbE (24xRJ45 + 1xSFP) + USB, touchscreen LCD, CPU 600MHz, 128MB RAM, PoE in, pasivno hlađenje VPN-3G ruter / firewall / bandwidth manager / load balancer, 19"" rackmount <b>Napomena: sa ugrađenim RouterOS L6</b> (referentni uređaj: MikroTik CRS125-24G-1S-RM)
101	L3 upravljiv svič	L3 upravljiv svič 25 x GbE (24xRJ45 + 1xSFP) + 2 x 10GbE (SFP+) + USB, CPU 400MHz, 64MB RAM, PoE in, touchscreen LCD, VPN-3G ruter/ firewall/ bandwidth manager/ load balancer, 19"" rack, <b>Napomena: sa ugrađenim RouterOS L6</b> (referentni uređaj: MikroTik CRS226-24G-2S+RM)
102	Fiber optički	fiber optički 1.25G SFP modul / multimode do 550m / Wavelength 850nm / 1000BASE-SX / LC konektori <b>Napomena: ponuditi od istog proizvođača rutera ponuđenog pod stavkom br. 99</b> (referentni uređaj: MikroTik S-85DLC05D)
103	Fiber optički	fiber optički 10Gb/s SFP+ modul / multimode do 300m / Wavelength 850nm / 10GBase-SR / LC konektori <b>Napomena: ponuditi od istog proizvođača rutera ponuđenog pod stavkom br. 99</b> (referentni uređaj: MikroTik S+85DLC03D)
104	SFP modul	SFP modul RJ-45 10/100/1000Base-T do 100m <b>Napomena: ponuditi od istog proizvođača rutera ponuđenog pod stavkom br. 99</b> (referentni uređaj: MikroTik S-RJ01)
105	Server	Procesor: 1 x Intel Xeon E5-2620V4 / 2.1 GHz ( 3 GHz ) ( 8-core ) (Cache Per Processor 20 MB) Memorija: 16 GB (instalirano) / 768 GB (podržano) - DDR4 SDRAM - 2133 MHz - ECC Chipkill diskovi: 3x 1.2 TB - SAS 12Gb/s, Gen3 Kontroler: SAS ( SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s ) - PCIe 3.0 x8 ( ServeRAID M5210 ) Server Storage Bays Hot-swap 2.5"" SAS/SATA, minimalno 8 mesta Interfejsi: 2 x USB 2.0 ( 1 napred, 1 internal ) / 2 x USB 3.0 ( 2 pozadi ) / 1 x VGA ( 1 pozadi ) / Broadcom BCM5719 4 x LAN (Gigabit Ethernet) RJ-45 ( 4 pozadi ) / 1 x management (NIC) RJ-45 ( 1 pozadi ) Remote Management Controller: Integrated Management Module II (IMM2.1) Napajanje: redudantno, 2x 750W, 2U Rack Mount (referentni uređaj: Lenovo System x3650 M5 (8871EJG))

Датум

М. П.

Понуђач

---

**Напомена:**

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

## VIII МОДЕЛ УГОВОРА

**УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ**  
**ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ У НОВОМ САДУ**

Број:

Дана: \_\_\_\_\_ .2018. године

### **УГОВОР**

**о јавној набавци добара,  
сукцесивна набавка и испорука рачунара и рачунарске опреме за потребе  
Филозофског факултета,  
редни број набавке 1/2018**

Закључен у Новом Саду између:

**Филозофски факултет Универзитета у Новом Саду**, са седиштем у Новом Саду, Улица др Зорана Ђинђића бр.2, који заступа проф. др Ивана Живанчевић-Секеруш, деканица, порески идентификациони број 100237441, (у даљем тексту: **Факултет**),

и

«\_\_\_\_\_» из \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_, који заступа \_\_\_\_\_, директор, порески идентификациони број \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_, (у даљем тексту: **Понуђач**).

#### **Члан 1.**

Уговорне стране констатују:

- да је Факултет дана 9.1.2018. године донео Одлуку о покретању отвореног поступка јавне набавке добара, набавка и испорука рачунара и рачунарске опреме за потребе Филозофског факултета (сукцесивна испорука), редни број набавке 1/2018;
- да је Понуђач дана \_\_\_\_ .2018.године доставио понуду број 02-\_\_\_\_ (податке уписује Наручилац) која се налази у прилогу Уговора и саставни је део овог Уговора,
- да је Факултет у складу са Законом о јавним набавкама спровео отворени поступак и донео Одлуку о додели уговора број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ (попуњава Наручилац).

#### **Члан 2.**



Предмет Уговора је набавка и испорука рачунара и рачунарске опреме за потребе Филозофског факултета, у складу са спецификацијом из конкурсне документације Наручиоца и понуде Понуђача бр. \_\_\_\_\_.

### ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА РАЧУНАРА И РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ

Redni broj	Uređaj	Tehničke karakteristike	Јединична цена без ПДВ
1.	Desktop racunar tip 1	Matična ploča MB BGA1170 Q1900M VGA CPU,DDR3/SATA Procesor Intel Celeron® Quad Core Takt procesora 2 GHz (2.41 GHz) Memorija DDR3 4GB Kapacitet hard diska 500GB Grafička kartica Intel HD grafika Optički uređaj DVD Multi Writer 22XDVD/12xDVD-RAM/2MB Zvučna kartica Integrisana Kucište ATX Midi Tower, Black Napajanje 500W Mis i tastatura; Operativni sistem: Windows 10 Pro	
2.	Desktop računar tip 2	CPU: 14nm, 3,3GHz, 2 jezgra, 3MB cache; USB 3.0 x 2 kom; HDD 500 GB 32MB; 4 GB RAM 1333 MHZ; DVD-RW; Grafička kartica integrisana u procesor; Kuciste; Mis i tastatura; Operativni sistem: Windows 10 Pro	
3.	Desktop računar tip 3	CPU: 14nm, 3,7GHz, 2 jezgra, 3MB cache; USB 3.0 x 2 kom; HDD 1 TB 64MB; 8 GB RAM 1333 MHZ; DVD-RW; Kuciste; Grafička kartica: sa 1GB DDR3; Mis i tastatura; Operativni sistem: Windows 10 Pro	
4.	Desktop računar tip 4	CPU: 14nm, 3,2GHz, 4 jezgra, 6MB cache; USB 3.0 x 2 kom; HDD 2 TB 64MB; 8 GB RAM 1333 MHZ; DVD-RW; Kuciste; Grafička kartica: sa 1GB DDR3 128bit; Mis i tastatura; Operativni sistem: Windows 10 Pro	
5.	Desktop računar tip 5	CPU: 14nm, 3,4GHz, 4 jezgra, 8MB cache; USB 3.0 x 2 kom; HDD 2 TB 64MB; 16 GB RAM 1333 MHZ; DVD-RW; Kuciste; Grafička kartica: sa 1GB DDR5 128 bit; Mis i tastatura; Operativni sistem: Windows 10 Pro	
6.		Procesor Intel Pentium G4400 Čipset Intel H110 Chipset	

	Desktop računar tip 6	<p>Takt procesora 3.30GHz  Memorija 4GB  Kapacitet hard diska 500GB  Brzina rotacije hard diska 7200rpm  Optički uređaj DVD Recordable (Dual Layer)  Grafička kartica Intel HD Graphics 510  Povezivanje Portovi napred: 2xUSB 3.0, microphone/headphone, 9in1 Media Card Reader; Portovi nazad: 2xUSB 3.0, Ethernet, Serial, Parallel, Monitor, DisplayPort, Line-in, Line-out, Microphone, PS/2 keyboard/mouse  Mreža Gigabit ethernet  Operativni sistem: Windows 10 Pro</p> <p>Referentni uređaj Lenovo Desktop ThinkCentre M700</p>	
7.	Desktop računar tip 7	<p>Procesor Intel Core i3-6100  Čipset Intel H110 Chipset  Takt procesora 3.70GHz  Memorija 4GB  Kapacitet hard diska 500GB  Brzina rotacije hard diska 7200rpm  Optički uređaj DVD+/-RW  Tastatura i miš  Grafička kartica Intel HD Graphics 530  Povezivanje Portovi napred: 2xUSB 3.0, microphone/headphone; Portovi nazad: 4xUSB 2.0, 2x USB 3.0. Ethernet, Serial, Monitor, DisplayPort, Line-in, Line-out, PS/2 keyboard/mouse port  Mreža Gigabit ethernet  Operativni sistem Windows 10 Pro</p> <p>Referentni uređaj HP Desktop ProDesk 400 G3</p>	
8.	Desktop računar tip 8	<p>Procesor Intel Core i5-6500  Čipset Intel H110  Takt procesora 3.2GHz  Memorija 8GB  Kapacitet hard diska 1TB  Brzina rotacije hard diska 7200rpm  Optički uređaj Slim SuperMulti DVD Writer Drive  Grafička kartica Intel HD Graphics 530  Povezivanje Portovi napred: 2xUSB 3.0, 1xheadphone/microphone; Portovi nazad: 2xUSB 2.0, 4xUSB 3.0, Ethernet, Serial, Monitor, DisplayPort, Line-in, Line-out, PS/2 keyboard/mouse port  Mreža Gigabit ethernet integrated, Realtek</p>	

		RTL8111HSH-CG Operativni sistem Windows 10 Pro  Referentni uređaj HP Desktop ProDesk 400 G3 MT	
9.	Desktop računar tip 9	Procesor Intel Core i7-4790 Čipset Intel H81 Express Takt procesora 4.00GHz Memorija 8GB Kapacitet hard diska 1TB Optički uređaj DVD±RW Grafička kartica NVIDIA GeForce GTX745 Tastatura i miš Povezivanje Portovi napred: 2xUSB 2.0, microphone/ headphone, 19in1 media card reader; Portovi nazad: 4xUSB 2.0, 2xUSB 3.0, Ethernet, Monitor, HDMI, 5.1 channel audio out, PS/2 keyboard/mouse port Mreža Realtek 10/100/1000 Mbps Ethernet Operativni sistem Windows 10 Pro  Referentni uređaj Dell Vostro 3900 MT	
10.	Sve u jednom računar tip 1	Procesor Intel Celeron J3060 Takt procesora 1.60GHz Memorija 4GB Kapacitet hard diska 500GB Brzina rotacije hard diska 5400rpm Optički uređaj DVD+/-RW Dijagonala monitora 19.5" Maksimalna rezolucija monitora LED FHD 1920x1080 MultiTouch (10-point) Grafička kartica Intel HD Graphics Povezivanje Napred: 2xUSB 2.0; HDMI-out; LAN 10/100/1000; Power DC Jack Bočno: 2xUSB 3.0; 6-in-1 Card Reader (SD, SDHC, SDXC, MMC, MS, MS-Pro); Microphone/Headphone Combo Mreža Ethernet LAN 10/100, WiFi 802.11 a/c Tastatura i miš Operativni sistem Windows 10 Pro  Referentni uređaj Lenovo Desktop AiO IdeaCentre C20	
11.	Sve u jednom računar tip 2	Procesor Intel Pentium 3825U Takt procesora 1.9GHz Memorija 4GB Kapacitet hard diska 500GB Brzina rotacije hard diska 7200rpm Optički uređaj DVD±RW Dijagonala ekrana 21.5" Maksimalna rezolucija monitora Full HD (1920x1080)	

		<p>Grafička kartica Intel HD Graphics 4400</p> <p>Konektori 2xUSB 3.0, 3xUSB 2.0, 6in1 card reader, HDMI-out, HDMI-in, LAN, mic/headphone</p> <p>Mreža 802.11 b/g/n</p> <p>Tastatura i miš</p> <p>Operativni sistem: Windows 10 Pro</p> <p>Referentni uređaj Lenovo Desktop AiO IdeaCentre C40-30</p>	
12.	Sve u jednom računar tip 3	<p>Ekran: 23" 1920x1080 Touchscreen</p> <p>Procesor: 3.0GHz, 6 MB cache, 4 jezgra</p> <p>HDD: 500GB 7200 rpm SATA III</p> <p>RAM Memorija: 8GB</p> <p>Konekcije: 2 x USB 2.0; 4 x USB 3.0; 2 x 3,5mm headphone/microphone; memory card reader; HDMI</p> <p>Mrežni interfejsi: Integrated 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN; Wireless: 802.11a/b/g/n/ac , Bluetooth® 4.0</p> <p>Web kamera: DA</p> <p>Tastatura i miš</p> <p>Operativni sistem: Windows 10 Pro</p>	
13.	Sve u jednom računar tip 4	<p>Procesor: 3.3GHz quad-core</p> <p>RAM Memorija: 8 GB</p> <p>Kapacitet hard disk: 2 TB</p> <p>Dijagonala ekrana: 27"</p> <p>Rezolucija ekrana: min 1920x1080</p> <p>Grafička kartica sa 2 GB GDDR5 memorije</p> <p>Povezivanje: 802.11ac Wi-Fi; Bluetooth 4.0 LE</p> <p>Čitač SD kartica</p> <p>Bezžična tastatura i miš</p> <p>Operativni sistem: Windows 10 Pro</p>	
14.	Notebook računar tip 1	<p>Veličina ekrana: 15.6"; Tip panela: LED;</p> <p>Broj jezgara procesora: 4; Radni takt procesora (min) 1,6GHz; Proces proizvodnje: 14nm; Keš memorija procesora: 2MB; Memorija / RAM: 4GB DDR3; HDD: 500GB SATA 5400 rpm; Optički uređaj DVD+/-RW; Wi-Fi: Da; Bluetooth: DA; Žična mreža: 10/100/1000; HDMI: 1x HDMI; USB priključci (ukupno): 3 ; Audio: 1x 3.5mm; Čitač kartica: Da; Kensington security; WEB Kamera: DA; Zvučnici: 2.0; Mikrofon: Ugrađen; Numerički deo tastature: Da; Operativni sistem: Windows 10 Pro</p>	
15.	Notebook računar tip 2	<p>Veličina ekrana: 15.6"; Tip panela: LED;</p> <p>Broj jezgara procesora: 2; Radni takt procesora (min) 2GHz; Proces proizvodnje: 14nm; Keš memorija procesora: 3MB; Memorija / RAM: 4GB DDR3; HDD:</p>	

		<p>500GB SATA 5400 rpm; Optički uređaj DVD+/-RW; Wi-Fi: Da; Bluetooth: 4.0; Žična mreža: 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet LAN);</p> <p>HDMI: 1x HDMI; VGA D-sub: 1 (izlaz); USB priključci (ukupno): 3 ; RJ-45 (LAN): 1; Audio: 1x 3.5mm; Čitač kartica: Da; Kensington security; WEB Kamera: DA; Zvučnici: 2.0; Mikrofon: Ugrađen; Numerički deo tastature: Da; Diskretna grafička kartica sa 2GB video memorije; Operativni sistem: Windows 10 Pro</p>	
16.	Notebook računar tip 3	<p>Veličina ekrana: 15.6" ; Rezolucija ekrana: FullHD 1.920 x 1.080 ; Tip panela: IPS; Broj jezgara procesora: 2; Radni takt procesora (min) 2,2GHz; Proces proizvodnje: 14nm; Keš memorija procesora: 3MB; Memorija / RAM: 4GB DDR3; HDD: 1TB SATA 5400 rpm; Optički uređaj DVD+/-RW; Wi-Fi: Da; Bluetooth: 4.0; Žična mreža: 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet LAN);</p> <p>HDMI: 1x HDMI; VGA D-sub: 1 (izlaz); USB priključci (ukupno): 3 ; RJ-45 (LAN): 1; Audio: 1x 3.5mm; Čitač kartica: Da; Kensington security; WEB Kamera: DA; Zvučnici: 2.0; Mikrofon: Ugrađen; Numerički deo tastature: Da; Diskretna grafička kartica sa 2GB video memorije; Operativni sistem: Windows 10 Pro</p>	
17.	Notebook računar tip 4	<p>Procesor Intel® Celeron® N3050 with Intel HD Graphics (1.6 GHz, up to 2.1 GHz, 2 MB cache, 2 cores)</p> <p>Memorija 4GB</p> <p>Hard disk 500GB</p> <p>Grafička kartica Intel® HD Graphics</p> <p>Ekran 39,6 cm (15.6") diagonal HD SVA anti-glare flat LED-backlit (1366 x 768</p> <p>Mreža Realtek Ethernet (10/100/1000), Realtek 802.11b/g/n (1x1) WiFi and Bluetooth® 4.0 Combo</p> <p>Povezivanje 1 USB 3.0 2 USB 2.0 1 VGA 1 HDMI 1 headphone/microphone combo jack 1 AC power 1 RJ-45</p> <p>Web kamera VGA webcam</p> <p>Način unosa podataka EN Tastatura sa izdvojenim numeričkim delom, Touch Pad</p> <p>Baterija 3-cell, 31 WHr Li-ion</p> <p>Boja Crna</p> <p>Masa 2.1 kg</p> <p>Rezolucija ekrana 1366x768</p> <p>TouchScreen Ne</p> <p>Operativni sistem Windows 10 Pro</p>	Referentni uređaj HP 250 G4 Notebook PC

18.	Notebook računar tip 5	Procesor Intel Core i3-4005U 1.7GHz (3MB cache, 2 jezgra, 4 thread-a) Memorija 4GB 1600MHz DDR3L (4GB integrisano, 1 slot, maksimalno 12GB) Hard disk 500GB SATA 5400rpm Grafička kartica Intel HD Graphics 4400 + nVidia Geforce 920M 2GB Ekran 15.6 inča LED HD 1366x768 piksela (Glossy) Optički uređaj Nema Mreža WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, Gigabitni LAN 10/100/1000Mbps Povezivanje 1x USB 2.0, 2x USB 3.0, HDMI, VGA, RJ45, 3.5mm audio ulaz/izlaz Web kamera 0.3Mpix Način unosa podataka Tastatura sa izdvojenim numeričkim delom, TouchPad Baterija Li-Ion 2-cell Operativni sistem Windows 10 Pro Ostalo Čitač memorijskih kartica Boja Crna Masa 2.3kgt	
19.	Notebook računar tip 6	Procesor Intel Core i5-4210U up to 2.70 GHz 3MB Memorija 8GB Hard disk 500GB Grafička kartica nVidia GeForce 920M 2GB DDR3 Ekran 15.6" HD 1366 x 768 LED Optički uređaj DVD-RW Mreža WiFi b,g,n, BT 4.0 Povezivanje 2xUSB2.0. 1xUSB3.0, 1xHDMI, čitač SD kartica, 1x3.5mm combo (slušalice i mikrofona) Web kamera 1Mpix, HD Način unosa podataka En tastatura sa izdvojenim numeričkim delom, Touch Pad Baterija 4-Cell battery Boja Crna Masa 2.4kg Rezolucija ekrana 1366x768 TouchScreen Ne Operativni sistem: Windows 10 Pro Referentni uređaj Dell Inspiron 3542	
20.		Procesor Intel Core i7-6500U 2.5 GHz (4M Cache, up to 3.10 GHz) - 2 Cores / 4 Threads Memorija 8GB; DDR3L; Hard disk 1TB; 5400 rpm; Grafička kartica AMD Radeon R5 M335 4GB DDR3 Ekran LED; 15.6"; FHD (1920x1080); Optički uređaj DVD+/-RW Mreža Wi-Fi wireless; a; c;	

	Notebook računar tip 7	<p>Povezivanje 3 in 1 Card Reader; Bluetooth 4.0; RJ-45 (ethernet); HDMI; USB 2.0 x2; USB 3.0 x1; Web kamera HD720p  Način unosa podataka EN Tastatura pune veličine sa izdvojenim numeričkim delom, TouchPad  Baterija 4 Cell Lithium-Ion  Boja Crna  TouchScreen Ne  Operativni sistem: Windows 10 Pro</p> <p>Referentni uređaj Dell Inspiron 5559</p>	
21.	Notebook računar tip 8	<p>Veličina ekrana: 17.3"; Tip panela: LED; Broj jezgara procesora: 2; Radni takt procesora (min) 2GHz; Proces proizvodnje: 14nm; Keš memorija procesora: 3MB; Memorija / RAM: 4GB DDR3; HDD: 1 TB SATA 5400 rpm; Optički uređaj DVD+/-RW; Wi-Fi: Da; Bluetooth: 4.0; Žična mreža: 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet LAN);  HDMI: 1x HDMI; USB priključci (ukupno): 3; RJ-45 (LAN): 1; Audio: 1x 3.5mm; Čitač kartica: Da; Kensington security; WEB Kamera: DA; Zvučnici: 2.0; Mikrofon: Ugrađen; Numerički deo tastature: Da; Diskretna grafička kartica sa 2GB video memorije; Operativni sistem: Windows 10 Pro</p>	
22.	Ultrabook računar tip 1	<p>Procesor: 2.4GHz 4MB cache 2 jezgra  Memorija: 8GB 1600MHz DDR3  Hard disk: 240 GB SSD  Grafička kartica: sa 2GB  Ekran: 13.3 inča LED Touchscreen UHD 3200x1800 piksela  Optički uređaj: Nema  Mreža: WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, LAN  Povezivanje: 3x USB 3.0, HDMI, DisplayPort, RJ45, 3.5mm audio ulaz/izlaz  Web kamera: DA  Način unosa podataka: Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem, Touchpad  Čitač memorijskih kartica; Operativni sistem: Windows 10 Pro</p>	
23.		<p>Procesor: 1.6GHz 3MB cache 2 jezgra  Memorija: 4GB  Hard disk: 240 GB SSD  Ekran: 13.3 inča 1440x900 piksela  Mreža: Wi-Fi 802.11ac Wi-Fi  Bluetooth Bluetooth 4.0  Povezivanje: Interfejs maksimalnog protoka 20 Gbit/s</p>	

	Ultrabook računar tip 2	Web kamera: DA Način unosa podataka: Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem, Touchpad Čitač memorijskih kartica; Operativni sistem: Windows 10 Pro	
24.	Tablet računar tip 1	Procesor Allwinner A33 1.20 GHz Quad Core Radna memorija 1GB Veličina ekrana 7.0" 600x1024 TFT LCD Tip ekrana TFT LCD Rezolucija ekrana 600x1024 Kapacitet interne memorije 8GB Povezivanje Wi-Fi 802.11b/g/n, mikro USB 2.0, 3.5mm audio priključak Podržani formati Aktuelni audio, video, foto i e-book formati Operativni sistem Android 5.1 Rezolucija kamere Back : 2 Mpixel, Front : 0.3 Mpixel Boja Crna Baterija Lithium Ion 2500 mAh Ostalo Power Adapter, Quick Start guide, USB Cable, Warranty Card USB OTG Ne Sim slot (internet kartica) Ne Bluetooth Ne GPS Ne Grafička kartica Mali 400 MP2 600MHz	
25.	Tablet računar tip 2	Veličina ekrana: 7", rezolucija: 1280 x 800 Procesor (min): Quad-Core; 1,33 GHz RAM (min): 1 GB GPS: Da Tip panela: IPS, Kapacitivni, Multi-touch touch 10 tačaka Unutrašnja memorija (min): 16GB Mogućnost dodavanja memorijske kartice: DA MicroSD Rezolucija kamere pozadi (min): 5 Megapiksela Rezolucija kamere spreda (min): 0,3 Megapiksela Audio: 3.5mm Baterija: Lithium Polymer 3420mAh	
26.	Tablet računar tip 3	Procesor Dual-core 1.3 GHz Cyclone Radna memorija 1GB DDR3 Veličina ekrana 7.9 inča Tip ekrana IPS Rezolucija ekrana 2048x1536 piksela Kapacitet interne memorije 16GB	



		<p>Povezivanje Wi-Fi 802.11 a/b/g/n (2.4GHz i 5GHz), Bluetooth 4.0, 3.5mm jack</p> <p>Operativni sistem iOS 8.1</p> <p>Zadnja kamera 5Mpix 2592 x 1944 piksela, autofokus, Geo-tagging, fokus na dodir, detekcija lica i osmeha, HDR</p> <p>Prednja kamera 1.2Mpix, 720p@30fps, detekcija lica</p> <p>Boja Srebrna</p> <p>Baterija Li-Po 6470mAh</p> <p>Ostalo Touch ID senzor za čitanje otiska prsta, stereo zvučnici</p> <p>Masa 331 grama</p> <p>Referentni uređaj Apple iPad mini 3 Wi-Fi 16GB Silver</p>	
27.	Tablet računar tip 4	<p>Veličina ekrana: 8"; rezolucija 2048 x 1536</p> <p>Procesor (min): quad core 1,9 GHz + quad core 1,3 GHz</p> <p>RAM (min): 1 GB</p> <p>GPS: Da</p> <p>Unutrašnja memorija (min): 32GB</p> <p>Mogućnost dodavanja memorijske kartice: DA MicroSD</p> <p>Rezolucija kamere pozadi (min): 8 Megapiksela</p> <p>Rezolucija kamere spreda (min): 2,1 Megapiksela</p> <p>Povezivanje WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth, microUSB, 3.5mm audio</p> <p>Baterija: 4000mAh</p>	
28.	Tablet računar tip 5	<p>Procesor MediaTek, MT8163 quad-core Cortex A53, 1.3 GHz</p> <p>Radna memorija 1GB</p> <p>Veličina ekrana 8"</p> <p>Tip ekrana IPS/PLS</p> <p>Rezolucija ekrana 1280x800</p> <p>Kapacitet interne memorije 16GB</p> <p>Memorijska kartica do 128GB, SDHC kompatibilno</p> <p>Povezivanje 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0, micro USB, Audio In/Out</p> <p>Operativni sistem Android 5.1 Lollipop</p> <p>Zadnja kamera 5 Mpix</p> <p>Prednja kamera 2 Mpix</p> <p>Boja Bela</p> <p>Baterija 4600 mAh</p> <p>Ostalo Dimenzije [mm] 127.7 (W) x 213.9 (D) x 9.5 (H) mm</p> <p>Bluetooth Da, 4.0</p> <p>Masa 0,34 kg</p> <p>Referentni uređaj Acer B1-850</p>	
29.		Procesor Intel Atom Z3745, 1,33 GHz	

	Tablet računar tip 6	<p>- 1,86 GHz  Radna memorija 2GB LPDDR3  Veličina ekrana 8"  Tip ekrana IPS  Rezolucija ekrana 1920x1080  Kapacitet interne memorije 16GB  Memorijska kartica MicroSD do 64GB  Povezivanje Wlan 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, microUSB 2.0, 3.5mm audio  Operativni sistem Android 4.1 Jelly Bean  Zadnja kamera 8Mpix zadnja  Prednja kamera 1.6Mpix prednja  Boja Siva  Baterija Lithium ion 6400mAh  USB OTG Da  Sim slot (internet kartica) Ne  Bluetooth Da, 4.0  GPS Da  Grafička kartica Intel HD Graphics (Bay Trail)  Masa 419g</p> <p>Referenti uređaj Lenovo Yoga Tab2</p>	
30.	Tablet računar tip 7	<p>Veličina ekrana: 9.7"; rezolucija 2048 x 1536  Procesor (min): quad core 1,9 GHz  RAM (min): 2 GB  GPS: Da  SIM slot 1 x Nano SIM  Unutrašnja memorija (min): 64GB  Mogućnost dodavanja memorijske kartice: DA MicroSD  Rezolucija kamere pozadi (min): 8 Megapiksela  Rezolucija kamere spreda (min): 2,1 Megapiksela  Povezivanje WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth, microUSB, 3.5mm audio  Baterija: Lithium Polymer 5870mAh</p>	
31.	Tablet računar 8 tip	<p>Veličina ekrana: 9.7", multitouch  Procesor: 64-bitni  Rezolucija ekrana: 2048 x 1536 piksela  Senzor otiska prsta: DA  Kapacitet interne memorije: 128GB  Povezivanje: Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (2.4GHz and 5GHz), Bluetooth 4.0; UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA; GSM/EDGE; LTE  Zadnja kamera: 8Mpix  Prednja kamera: 1.2Mpix  GPS: DA GPS i GLONASS  Baterija: lithium-polymer 27.3 Wh  Slot za SIM karticu: Da</p>	
32.	Tablet računar	Veličina ekrana: 10.1"; rezolucija 1280 x 800	

	tip 9	Procesor (min): quad core 1,2GHz RAM (min): 1,5 GB GPS: Da Unutrašnja memorija (min): 16GB Mogućnost dodavanja memorijske kartice: DA MicroSD Rezolucija kamere pozadi (min): 3 Megapiksela Rezolucija kamere spreda (min): 1,3 Megapiksela Povezivanje WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth, microUSB, 3.5mm audio Baterija: Li-Polymer 6800mAh	
33.	Tablet računar tip 10	Veličina ekrana: 10.1" Multi-touch Procesor (min): QuadCore 1.44GHz/2MB Cache RAM (min): 2 GB Rezolucija ekrana: 1280x800 Unutrašnja memorija (min): 64GB Rezolucija kamere spreda (min): 2 Megapiksela Povezivanje: 2x USB, microHDMI, 3.5mm audio, WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0 Čitač MicroSD kartica Baterije: Litijum-polimerska, 2-ćelijska, 33Wh Operativni sistem Android Odvojiva tastatura koja može da drži tablet u poziciji za rad	
34.	Monitor tip 1	Vidljiva dijagonala ekrana (minimalno): 21,5" Rezolucija ekrana (minimalno): 1920x1080 Tip pozadinskog osvetljenja: LED Odziv (minimalno): 5 ms Uglovi gledanja (minimalno): 170° horizontalni 160° vertikalni Tip konektora: VGA D-sub i DVI-D	
35.	Monitor tip 2	Vidljiva dijagonala ekrana (minimalno): 23" Rezolucija ekrana (minimalno): 1920x1080 Tip pozadinskog osvetljenja: LED Odziv (minimalno): 5 ms Uglovi gledanja (minimalno): 170° horizontalni 160° vertikalni Tip konektora: VGA D-sub i DVI-D	
36.	Monitor tip 3	Vidljiva dijagonala ekrana (minimalno): 24" Rezolucija ekrana (minimalno): 1920x1080 Tip pozadinskog osvetljenja: LED Tip panela: IPS Odziv (minimalno): 5 ms Uglovi gledanja (minimalno): 170° horizontalni 160° vertikalni Tip konektora: VGA D-sub , DVI-D i HDMI	
37.	Monitor tip 4	Vidljiva dijagonala ekrana (minimalno): 27" Rezolucija ekrana (minimalno): 1920x1080	

		<p>Tip pozadinskog osvetljenja: LED          Odziv (minimalno): 5 ms          Uglovi gledanja (minimalno): 170°          horizontalni 160° vertikalni          Tip konektora: VGA D-sub, DVD-D i HDMI</p>	
38.	Laserski štampač crno-beli tip 1	<p>Nabavka i isporuka laserskog štampača sledećih karakteristika</p> <p>Tip laser          Format papira A4          Brzina štampe 18ppm          Rezolucija 600dpi          Mesečni obim štampe 5000 strana          Kapacitet ulaza 100 lista          Memorija 32MB          Povezivanje USB          Podržani OS Windows XP ili noviji, Mac OS X 10.6 ili noviji. Za Linux nije poznata kompatibilnost.  <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b>          Referentni uređaj Laser A4 Canon LBP-6030</p>	
39.	Laserski štampač crno-beli tip 2	<p>Tip: Laserski monohromatski          Format papira: A4          Brzina štampe: 18ppm          Rezolucija: 600dpi          Mesečni obim štampe: Do 5000 strana          Kapacitet ulaza: 150 strana          Memorija: 8MB          Povezivanje: USB, WiFi 802.11 b/g/n  <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b></p>	
40.	Laserski štampač crno-beli tip 3	<p>Tip: Laserski monohromatski          Format papira: A4          Brzina štampe: 25ppm          Rezolucija: 600dpi          Mesečni obim štampe: 8000 strana          Kapacitet ulaza: 250 lista          Memorija: 128MB          Povezivanje: USB, LAN  <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b></p>	
41.	Laserski štampač crno-beli tip 4	<p>Tip: Laserski monohromatski          Format papira: A4          Brzina štampe: 25ppm          Rezolucija: 600dpi          Mesečni obim štampe: 8000 strana          Kapacitet ulaza: 250 lista          Memorija: 128MB          Povezivanje: USB, WiFi 802.11 b/g/n          Dvostrana štampa: Da  <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b></p>	
42.	Laserski štampač kolor tip 1	<p>Tip Color Laserki štampač          Format papira A4          Brzina štampe 16 ppm crno belo /4ppm color          Rezolucija 600dpi</p>	

		<p>Mesečni obim štampe 15000 strana  Kapacitet ulaza 150 listova  Memorija 64MB  Povezivanje USB 2.0, Ethernet  10/100Mbps, 802.11b/g/n wireless  <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b></p>	
43.	Laserski štampač kolor tip 2	<p>Tip: Kolor laserski  Format papira: A4  Brzina štampe: 14 ppm crno belo /14 ppm color  Rezolucija: 600x600dpi  Mesečni obim štampe: 30000 strana  Kapacitet ulaza: 150 listova  Memorija: 128MB  Povezivanje: USB, LAN  <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b></p>	
44.	Multifunkcionalni laserski stampac tip 1	<p>Tip: Multifunkcijski laserski monohromatski  Format papira: A4  Rezolucija crna/kolor: 600x600dpi  Brzina: 20 ppm  Mesečni obim štampe: 8000 strana  Optička rezolucija skenera: 1200 dpi  Memorija: 128MB  Kapacitet ulaza: 150 lista  Povezivanje: USB,  <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b></p>	
45.	Multifunkcionalni laserski stampac tip 2	<p>Tip: Multifunkcijski laserski monohromatski  Funkcionalnost: Štampač, skener, kopir, fax  Format papira: A4  Rezolucija crna/kolor: 600 x 600 dpi  Brzina crna/kolor: 21 ppm  Mesečni obim štampe: Do 8000 strana  Optička rezolucija skenera: 1200 dpi  Memorija: 128MB  Kapacitet ulaza: 150 listova  Povezivanje: Wi-Fi 802.11b/g/n, Ethernet  10/100 Mbps, Hi-Speed USB 2.0  Ostalo: ADF (do 35 listova), 3" ekran osjetljiv na dodir,  <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b></p>	
46.	Multifunkcionalni laserski stampac tip 3	<p>Tip laser  Format papira A4  Rezolucija crna/kolor 600dpi  Brzina crna/kolor 32ppm  Optička rezolucija skenera 600dpi  Memorija 256MB  Kapacitet ulaza 500 lista  Podržani OS Windows 2000 ili noviji,  MAC OS X 10.4.9 ili noviji, Linux  Povezivanje USB  Sa ugrađenim ADF-om  Potrošni materijal 1142865 C-EXV40  IR11XX 6000 strana</p>	

		Referentni uređaj digitalni fotokopir A4 Canon IR1133A	
47.	Multifunkcionalni laserski stampac tip 4	Funkcionalnost Digitalni fotokopir Tip laser Format papira A3, A4 Rezolucija crna/kolor 600dpi Brzina crna/kolor 20ppm Optička rezolucija skenera 600dpi Memorija 256MB Kapacitet ulaza 550 lista Podržani OS Windows XP ili noviji, Mac OS X 10.4 ili noviji. Sa ugrađenim ADF-om Povezivanje USB, Ethernet 100Base-TX/10Base-T  Rreferentni uređaj Digitalni fotokopir A3 Canon iR2520A	
48.	Multifunkcionalni laserski stampac - kolor tip 1	Tip: Multifunkcijski laserski kolor Funkcionalnost: Štampač, skener, kopir, fax, ADF Format papira: A4 Rezolucija crna/kolor: 600x600dpi Brzina crna/kolor: 14/14ppm Mesečni obim štampe: Do 30000 strana Optička rezolucija skenera: 1200dpi Kolorit skenera: 30-bit Memorija: 256MB Kapacitet ulaza: 150 listova, 35 listova (ADF) Povezivanje: Hi-Speed USB 2.0 port, Host USB, Ethernet 10/100 Mbps <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b>	
49.	Multifunkcionalni laserski stampac – kolor tip 2	Dvostrana štampa Da Boja Kolor Funkcionalnost Štampač, skener, kopir, fax Tip Laserski Format papira A4 Rezolucija crna/kolor 1200x1200dpi Brzina crna/kolor 20/20ppm Mesečni obim štampe Do 40000 strana Senzor skenera Kolor Optička rezolucija skenera 600x600dpi (ADF) Memorija 512MB Kapacitet ulaza 250 listova, 35 listova (ADF) Podržani OS Windows 8 / 7 / Vista / Server 2012 / Server 2008 R2 / Server 2008 / Server 2003 / XP / 2000, Mac OS X 10.5-10.8, Linux Povezivanje LAN 10/100 Mbps, USB 2.0 Hi-Speed	

		<p><b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b>  Referentni uređaj MFP Laser A4 Canon i-SENSYS MF724Cdw,  štampač/skener/kopir/fax/mreža/ADF</p>	
50.	Štampač za nalepnice	<p>Rezolucija: 203dpi  Širina ispisa: 104mm  Brzina ispisa: 127mm/sek.  Komunikacija: RS232, USB  Programski jezik: EPL i ZPL  Način ispisa: Direkt termo i Termo transfer  <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b>  Referentni uređaj Zebra GK420t</p>	
51.	Skener tip 1	<p>Flatbed Da  Optička rezolucija 4800dpi  Boje 48-bit  Format A4  Povezivanje USB 2.0  Kompatibilnost Windows 8,  Windows 7, Windows Vista, Windows XP  Service Pack 2 ili veći (32-bit), Mac OS X  10.6.8, OS X Lion, OS X Mountain Lion ili  stariji</p> <p>Referentni uređaj HP Scanjet 300</p>	
52.	Skener tip 2	<p>Tip: Flatbed; Format: A4; Dubina boja: 48-bit Color, 16-bit Grayscale; Nativna rezolucija: 9.600dpi x 4.800dpi; Monohromatsko: 5.45ppm (A4, 300dpi) U boji 4.29ppm (A4, 300dpi); USB 2.0</p>	
53.	Skener tip 3	<p>TIP: A4 Prenosni skener za skeniranje knjiga, časopisa i dokumenata  Širina skeniranog materijala: 217 mm  Podržane razolucije: 300/600/900 dpi  Brzina skeniranja kolor: 4 seconds  Brzina skeniranja vrno-belo: 2 seconds  LCD ekran koji prikazuje status skeniranja  Automatsko isključivanje: nakon 3 minutes  Konekcija: USB 2.0 ili WiFi  Spoljna memorija: MicroSDHC™ do 32 GB  Napajanje: baterije 4 x AAA</p>	

		Trajnost baterije (skeniranje na karticu): 1600 strana (A4, 300 dpi, kolor) Trajnost baterije (skeniranje preko WiFi): 900 strana (A4, 300 dpi, kolor)	
54.	Skener tip 4	TIP: Jednoprolazni skener za dokumente Optička rezolucija: 600 dpi Preporučena dnevna upotreba: 2000 strana Dubina boja: 48-bit Broj nivoa sive: 256 Gramaza papira: 41 do 209 g/m <sup>2</sup> Podržani formati skeniranja: PDF, TIFF, DOC, RTF, WPD, XLS, TXT, XML, XPS, HTML, OPF, JPG, BMP, PNG Kapacitet ADF-a: 50 listova Brzina skeniranja: do 25 ppm 300 dpi Jednoiprolazno duplex skeniranje: DA Veličina materijala za skeniranje (max): 216 x 3098 mm Povezivanje: USB 2.0	
55.	FAX uređaj	Tip: Telefax uređaj Tip Rolna Format papira A4 Telefonska sekretarica Ne Spikerfon Ne (monitor da) Memorija za prijem bez papira 28 stranica Telefonski imenik 100+10 kontakata Identifikacija poziva: Da Potrošni materijal Termo rolna	
56.	Video projektor tip 1	Osvetljenje: 3.000 ANSI lumena Color Light Output 3.000 ANSI White Light Output 3.000 ANSI Kontrast 10000 : 1 Nativna rezolucija 800 x 600 Format rezolucije SVGA USB Display (reprodukcija direktno sa USB memorije) Daljinski upravljač; VGA kabl; Torba za nošenje; USB kabl Radni vek (standardni režim) 5.000h Radni vek (economic režim) 6.000h HDMI ulaz: 1 Analogni video ulazi: S-Video, VGA D-sub, Kompozitni (1x RCA) Audio ulaz: 2x RCA USB: USB 2.0 (tip A), USB 2.0 (tip B) Zvučnici: 2W	
57.	Video projektor tip 2	Osvetljenje 2.700 ANSI lumena Color Light Output 2.700 ANSI lumena White Light Output 2.700 ANSI lumena Nativna rezolucija 1.024 x 768 Format rezolucije XGA Kontrast 10.000:1 Radni vek (standardni režim) 5.000h Radni vek (economic režim) 6.000h	



		<p>HDMI ulaz: 1  Analogni video ulazi: S-Video, 2x VGA D-sub, Kompozitni (1x RCA)  Analogni video izlazi: VGA D-sub  Audio ulaz: 2x RCA, 2x 3.5mm  Audio izlaz: 3.5mm  USB: USB 2.0 (tip B)  Ostali priključci / Slotovi: RJ-45, Serijski (RS-232), Kensington security lock slot  Daljinski upravljač; VGA kabl; Torba za nošenje;  Zvučnici: 5W</p> <p>Referentni uređaj Projektor Epson EB-X27</p>	
58.	Video projektor tip 3	<p>Projektor za ultra kratke udaljenosti jacinje 2500 ANSI lumena ili više, contrast 4000:1 ili veći, projekcioni odnos 0,3:1, rezolucija: 1280x800, minimalno 2 HDMI ulaza, mrezni priključak za kontrolu preko WEB browsera, 1x9pin Dsub za RS232 kontrolu. Sa pripadajućim nosačem za zidnu montazu. Interaktivni projektor: NE</p>	
59.	Eksterni hard disk 500GB	<p>Format: 2.5"  Kapacitet: 500GB  Interfejs: USB 3.0</p>	
60.	Eksterni hard disk 1TB	<p>Format: 2.5"  Kapacitet: 1TB  Interfejs: USB 3.0</p>	
61.	Eksterni hard disk 2TB	<p>Format: 2.5"  Kapacitet: 2TB  Interfejs: USB 3.0</p>	
62.	Eksterni hard disk 4TB	<p>Format: 3.5"  Kapacitet: 4TB  Interfejs: USB 3.0</p>	
63.	Network attached storage	<p>2 slotova za 3,5" HDD SATA  veza LAN RJ-45, USB 3.0 i USB 2.0,  bez HDD podržava 8TB kapaciteta,  procesor ANCC APM 86491 800MHz  memorija 512MB DDR3</p> <p>Referentni uređaj u klasi Thecus N2310</p>	
64.	Eksterni SSD disk	<p>Tip EKSTERNI SSD  Kapacitet diska 500GB  Interfejs USB 3.0  Sekvencionalno čitanje 450MB/s  Sekvencionalan upis 450MB/s</p>	
65.	Tastatura tip 1	sa kablom, konektor PS/2 ili USB, sa YU setom karaktera	
66.	Tastatura tip 2	Bezžična, sa YU setom karaktera	
67.	Miš tip 1	Tip: optički; Povezivanje: žično; tip konektora: PS/2 ili USB; rezolucija: 600dpi	
68.	Miš tip 2	Tip: optički; Povezivanje: bezžično; senzor: laser	

69.	Podloga za miš	Materijal platno Boja Crna Ostalo Dimenzije 25x21x0.3cm	
70.	UPS uređaj tip 1	Snaga (minimalno): 800VA Izlazni priključci IEC 320 C13 X 2 (minimalno) Ulazni priključci IEC-320 C14	
71.	UPS uređaj tip 2	Snaga (minimalno): 1000VA Izlazni priključci: IEC 320 C13 x 4 (minimalno) Ulazni priključci IEC-320 C14	
72.	UPS uređaj tip 3	Snaga (minimalno): 1500VA Komunikacija: USB Izlazni priključci: IEC 320 C13 x 6 minimlano Ulazni priključci IEC 320 C14	
73.	UPS uređaj tip 4	Kapacitet 1500VA Snaga 1000W Interface RJ-45 Serial, SmartSlot, USB Baterija APCRBC133 Punjenje baterije 3h Autonomija rada 25,8min na 50% opterećenja Vrste izlaza 4 x IEC 320 C13 2 x IEC Jumpers Indikatori LCD  Referentni uređaj UPS APC SMT1500RMI2U	
74.	Smart Card čitač	Povezivanje: USB Tip: Čitač smart kartica	
75.	USB Memorija 8GB	Povezivanje: USB 2.0; Kapacitet: 8GB	
76.	USB Memorija 16GB	Povezivanje: USB 3.0; Kapacitet: 16GB	
77.	USB Memorija 32GB	Povezivanje: USB 3.0; Kapacitet: 32GB	
78.	USB Memorija 64GB	Povezivanje: USB 3.0; Kapacitet: 64GB	
79.	USB Memorija 128GB	Povezivanje: USB 3.0; Kapacitet: 128GB	
80.	USB Memorija 256GB	Povezivanje: USB 3.0; Kapacitet: 256GB	
81.	Memorijska kartica 16GB	Tip: microSD; Kapacitet: 16GB; Klasa: 10; Adapter sa microSD na SD	
82.	Memorijska kartica 32GB	Tip: microSD; Kapacitet: 32GB; Klasa: 10; Adapter sa microSD na SD	
83.	Memorijska kartica 64GB	Tip: microSD; Kapacitet: 64GB; Klasa: 10; Adapter sa microSD na SD	
84.	Memorijska	Tip: microSD; Kapacitet: 128GB; Klasa:	

	kartica 128GB	10; Adapter sa microSD na SD	
85.	Čitač memorijskih kartica	Podržani formati MS, SD, MicroSD, SDHC, MS Pro, MS Duo, CF I, CF II, MS PRO Duo, MicroSDHC, SDXC, MicroSDXC, MS M2	
86.	WEB Kamera tip 1	Nativna rezolucija 1.024 x 768 Mikrofon Ugrađen Povezivost USB 2.0	
87.	WEB Kamera tip 2	Rezolucija 720p Mikrofon Ugrađen Povezivost USB 2.0	
88.	Zvučnici tip 1	Aktivni zvučnici; Tip:2.0; napajanje: 220V	
89.	Zvučnici 2 tip	Aktivni zvučnici; Tip:2.1; napajanje: 220V	
90.	Zvučnici tip 3	Aktivni zvučnici; Tip:2.1; Daljinska kontrola povezana žicom; Napajanje: 220V	
91.	Slušalice tip 1	Oblik slušalica: Headset; Sistem: 2.0; Povezivost Žične 3.5mm; Dužina kabla: 1.2m	
92.	Slušalice tip 2	Oblik slušalica: Bubice; Sistem: 2.0; Povezivost Žične 3.5mm; Dužina kabla: 1.2m; Mikrofon: da	
93.	Slušalice tip 3	Oblik slušalica: Headset; Sistem: 2.0; Povezivost Žične 3.5mm; Dužina kabla: 1.2m; Mikrofon: da	
94.	Bezžični prezenter	Tip Bežični daljinski prezenter Domet 15m Tasteri Slideshow Dodatne funkcije Laserski pokazivač, LED indikator Baterija 2x AAA	
95.	Torba za laptop tip 1	Torba za laptop dimenzija 15,6"	
96.	Torba za laptop tip 2	Torba za laptop dimenzija 17"	
97.	Ruter	Ruter / high power 1000mW (30dBm) / podržan WiFi 2.4GHz 802.11b/g/n sa 5 x Gigabit LAN/WAN (1x PoE ulaz 8-30V), USB (za 3G/LTE modem) , CAPsMAN v2, VPN ruter/firewall/bandwith manager/load balancer, CPU 600MHz, 128MB RAM <b>Napomena: sa ugrađenim RouterOS L5</b> (referentni uređaj: MikroTik RB951G-2HnD)	
98.	Ruter	Ruter WiFi podržani opseg 2412-2484MHz 802.11b/g/n i 5150MHz-5875MHz	

		802.11a/n/ac sa 5 x Gigabit LAN/WAN (1x PoE ulaz 8-30V), , 1x PoE izlaz, USB (za 3G/LTE modem) , CAPsMAN v2 VPN ruter/firewall/bandwith manager/load balancer, CPU 720MHz, 128MB RAM <b>Napomena: sa ugrađenim RouterOS L6</b> (referentni uređaj: Mikrotik RB962UiGS-5HacT2HnT)	
99.	Cloud Core Router	Cloud Core Router / 12 x GbE SFP slot / 1x 10GbE SFP+ slot / USB / RS232 CPU 16 cores x 1.2GHz, 2GB RAM, touchscreen LCD, ugrađeno redundantno napajanje , 19"" rack,VPN-BGP-MPLS-3G <b>Napomena: ugrađena 4x RJ45 10/100/1000 SFP modula od originalnog proizvođača samog rutera,</b> <b>Napomena: sa ugrađenim RouterOS L6,</b> (referentni uređaj: MikroTik CCR1016-12S-1S+)	
100	L3 upravljiv svič	L3 upravljiv svič 25 x GbE (24xRJ45 + 1xSFP) + USB, touchscreen LCD, CPU 600MHz, 128MB RAM, PoE in, pasivno hlađenje VPN-3G ruter / firewall / bandwith manager / load balancer, 19"" rackmount <b>Napomena: sa ugrađenim RouterOS L6</b> (referentni uređaj: MikroTik CRS125-24G-1S-RM)	
101	L3 upravljiv svič	L3 upravljiv svič 25 x GbE (24xRJ45 + 1xSFP) + 2 x 10GbE (SFP+) + USB, CPU 400MHz, 64MB RAM, PoE in, touchscreen LCD, VPN-3G ruter/ firewall/ bandwith manager/ load balancer, 19"" rack, <b>Napomena: sa ugrađenim RouterOS L6</b> (referentni uređaj: MikroTik CRS226-24G-2S+RM )	
102	Fiber optički	fiber optički 1.25G SFP modul / multimode do 550m / Wavelength 850nm / 1000BASE-SX / LC konektori <b>Napomena: ponuditi od istog proizvođača rutera ponuđenog pod stavkom br. 99</b> (referentni uređaj: MikroTik S-85DLC05D)	
103	Fiber optički	fiber optički 10Gb/s SFP+ modul / multimode do 300m / Wavelength 850nm /10GBase-SR / LC konektori <b>Napomena: ponuditi od istog proizvođača rutera ponuđenog pod stavkom br. 99</b> (referentni uređaj: MikroTik S+85DLC03D)	

104	SFP modul	SFP modul RJ-45 10/100/1000Base-T do 100m <b>Napomena: ponuditi od istog proizvođača rutera ponudenog pod stavkom br. 99</b> (referentni uređaj: MikroTik S-RJ01)	
105	Server	Procesor: 1 x Intel Xeon E5-2620V4 / 2.1 GHz ( 3 GHz ) ( 8-core ) (Cache Per Processor 20 MB) Memorija: 16 GB (instalirano) / 768 GB (podržano) - DDR4 SDRAM - 2133 MHz - ECC Chipkill diskovi: 3x 1.2 TB - SAS 12Gb/s, Gen3 Kontroler: SAS ( SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s ) - PCIe 3.0 x8 ( ServeRAID M5210 ) Server Storage Bays Hot-swap 2.5" SAS/SATA, minimalno 8 mesta Interfejsi: 2 x USB 2.0 ( 1 napred, 1 internal ) / 2 x USB 3.0 ( 2 pozadi ) / 1 x VGA ( 1 pozadi ) / Broadcom BCM5719 4 x LAN (Gigabit Ethernet) RJ-45 ( 4 pozadi ) / 1 x management (NIC) RJ-45 ( 1 pozadi ) Remote Management Controller: Integrated Management Module II (IMM2.1) Napajanje: redundantno, 2x 750W, 2U Rack Mount (referentni uređaj: Lenovo System x3650 M5 (8871EJG))	

### Члан 3.

Уговорне стране су сагласне да укупна вредност набавке добара по техничкој спецификацији из члана 2. Уговора износи \_\_\_\_\_ динара без урачунатог пореза на додату вредност.

Набавка и испорука добара из члана 2. овог Уговора ће се вршити сукцесивно, у складу са потребама Наручиоца.

Рок за испоруку добара износи \_\_\_\_\_ дана од дана пријема наруџбенице.

Као средство финансијског обезбеђења, Понуђач ће приликом закључења уговора, односно, најкасније 10 дана од дана потписивања Уговора, доставити бланко соло меницу са пратећом документацијом на износ од 10% вредности Уговора као гаранцију доброг извршења посла, и другу бланко соло меницу на износ од 10% вредности Уговора као гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив.

### Члан 4.

Гарантни рок за сва испоручена добра из члана 2. Уговора износи 24 месеца.

У случају наступања оштећења опреме која је предмет Уговора, а до којег дође у току трајања гарантног рока и током редовне употребе ствари, Понуђач је дужан да одмах по примитку обавештења од стране Факултета, оштећења отклони о свом трошку, или у

случају да иста није могуће отклонити, изврши замену истоврсним добром, искључиво по спецификацији из понуде.

Наручилац задржава право да уколико Понуђач из било којих разлога не отклони настале неисправности у току трајања гарантног рока, ангажује другог извођача, а на терет понуђача.

У случају наступања оштећења која су резултат насилног понашања корисника, односно употребе опреме супротно произвођачкој спецификацији и инструкцијама Понуђача, или више силе, иста ће се отклонити о трошку Факултета.

#### **Члан 5.**

Понуђач се обавезује да ће у случају наступања околности које успоравају или онемогућавају извршење посла, одмах обавестити Наручиоца.

Уговорне стране су сагласне да ће овај Уговор производити правно дејство закључно са 31.3.2019. године или до утрошка планираних (уговорених) средстава из члана 3. овог Уговора (услов који први наступи).

#### **Члан 6.**

Уговорне стране су сагласне да Наручилац није у обавези да Уговор реализује у пуном финансијском износу дефинисаним чланом 3. овог Уговора.

Овај Уговор свака од страна може раскинути једнострано исказаном вољом, уручењем писменог отказа другој страни, уз поштовање раскидног рока од 30 дана од дана уручења писменог отказа.

#### **Члан 7.**

Овај Уговор предвиђа сарадњу само између уговорних страна, те Понуђач не може ни једно право ни обавезу коју има по овом Уговору пренети на неко друго правно или физичко лице.

#### **Члан 8.**

Све евентуалне спорове који настану поводом овог уговора, уговорне стране ће покушати да реше споразумно.

Уколико спор између уговорних страна не буде решен споразумно, уговара се надлежност стварно надлежног суда у Новом Саду.

#### **Члан 9.**

Овај Уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, по 3 (три) за обе уговорне стране.

#### **Члан 10.**

Уговорне стране сагласно изјављују да су уговор прочитале и разумеле и да уговорне одредбе у свему представљају израз њихове стварне воље.

ЗА ПОНУЂАЧА:

ЗА ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ:

Проф. др Ивана Живанчевић-Секеруш, деканица

**IX ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ**

Redni broj	Uređaj	Tehničke karakteristike	Јединична цена без ПДВ
1.	Desktop racunar tip 1	Matična ploča MB BGA1170 Q1900M VGA CPU,DDR3/SATA Procesor Intel Celeron® Quad Core Takt procesora 2 GHz (2.41 GHz) Memorija DDR3 4GB Kapacitet hard diska 500GB Grafička kartica Intel HD grafika Optički uređaj DVD Multi Writer 22XDVD/12xDVD-RAM/2MB Zvučna kartica Integrisana Kućište ATX Midi Tower, Black Napajanje 500W Mis i tastatura; Operativni sistem: Windows 10 Pro	
2.	Desktop računar tip 2	CPU: 14nm, 3,3GHz, 2 jezgra, 3MB cache; USB 3.0 x 2 kom; HDD 500 GB 32MB; 4 GB RAM 1333 MHZ; DVD-RW; Grafička kartica integrisana u procesor; Kuciste; Mis i tastatura; Operativni sistem: Windows 10 Pro	
3.	Desktop računar tip 3	CPU: 14nm, 3,7GHz, 2 jezgra, 3MB cache; USB 3.0 x 2 kom; HDD 1 TB 64MB; 8 GB	

		RAM 1333 MHZ; DVD-RW; Kuciste; Grafička kartica: sa 1GB DDR3; Mis i tastatura; Operativni sistem: Windows 10 Pro	
4.	Desktop računar tip 4	CPU: 14nm, 3,2GHz, 4 jezgra, 6MB cache; USB 3.0 x 2 kom; HDD 2 TB 64MB; 8 GB RAM 1333 MHZ; DVD-RW; Kuciste; Grafička kartica: sa 1GB DDR3 128bit; Mis i tastatura; Operativni sistem: Windows 10 Pro	
5.	Desktop računar tip 5	CPU: 14nm, 3,4GHz, 4 jezgra, 8MB cache; USB 3.0 x 2 kom; HDD 2 TB 64MB; 16 GB RAM 1333 MHZ; DVD-RW; Kuciste; Grafička kartica: sa 1GB DDR5 128 bit; Mis i tastatura; Operativni sistem: Windows 10 Pro	
6.	Desktop računar tip 6	<p>Procesor Intel Pentium G4400  Čipset Intel H110 Chipset  Takt procesora 3.30GHz  Memorija 4GB  Kapacitet hard diska 500GB  Brzina rotacije hard diska 7200rpm  Optički uređaj DVD Recordable (Dual Layer)  Grafička kartica Intel HD Graphics 510  Povezivanje Portovi napred: 2xUSB 3.0, microphone/headphone, 9in1 Media Card Reader; Portovi nazad: 2xUSB 3.0, Ethernet, Serial, Parallel, Monitor, DisplayPort, Line-in, Line-out, Microphone, PS/2 keyboard/mouse  Mreža Gigabit ethernet  Operativni sistem: Windows 10 Pro</p>	
7.	Desktop računar tip 7	<p>Procesor Intel Core i3-6100  Čipset Intel H110 Chipset  Takt procesora 3.70GHz  Memorija 4GB  Kapacitet hard diska 500GB  Brzina rotacije hard diska 7200rpm  Optički uređaj DVD+/-RW  Tastatura i miš  Grafička kartica Intel HD Graphics 530  Povezivanje Portovi napred: 2xUSB 3.0, microphone/headphone; Portovi nazad: 4xUSB 2.0, 2x USB 3.0. Ethernet, Serial, Monitor, DisplayPort, Line-in, Line-out, PS/2 keyboard/mouse port  Mreža Gigabit ethernet  Operativni sistem Windows 10 Pro</p>	



		Referentni uređaj HP Desktop ProDesk 400 G3	
8.	Desktop računar tip 8	<p>Procesor Intel Core i5-6500          Čipset Intel H110          Takt procesora 3.2GHz          Memorija 8GB          Kapacitet hard diska 1TB          Brzina rotacije hard diska 7200rpm          Optički uređaj Slim SuperMulti DVD Writer Drive          Grafička kartica Intel HD Graphics 530          Povezivanje Portovi napred: 2xUSB 3.0, 1xheadphone/microphone; Portovi nazad: 2xUSB 2.0, 4xUSB 3.0, Ethernet, Serial, Monitor, DisplayPort, Line-in, Line-out, PS/2 keyboard/mouse port          Mreža Gigabit ethernet integrated, Realtek RTL8111HSH-CG          Operativni sistem Windows 10 Pro</p>	Referentni uređaj HP Desktop ProDesk 400 G3 MT
9.	Desktop računar tip 9	<p>Procesor Intel Core i7-4790          Čipset Intel H81 Express          Takt procesora 4.00GHz          Memorija 8GB          Kapacitet hard diska 1TB          Optički uređaj DVD±RW          Grafička kartica NVIDIA GeForce GTX745          Tastatura i miš          Povezivanje Portovi napred: 2xUSB 2.0, microphone/ headphone, 19in1 media card reader; Portovi nazad: 4xUSB 2.0, 2xUSB 3.0, Ethernet, Monitor, HDMI, 5.1 channel audio out, PS/2 keyboard/mouse port          Mreža Realtek 10/100/1000 Mbps Ethernet          Operativni sistem Windows 10 Pro</p>	Referentni uređaj Dell Vostro 3900 MT

10.	Sve u jednom računaru tip 1	Procesor Intel Celeron J3060 Takt procesora 1.60GHz Memorija 4GB Kapacitet hard diska 500GB Brzina rotacije hard diska 5400rpm Optički uređaj DVD+/-RW Dijagonala monitora 19.5" Maksimalna rezolucija monitora LED FHD 1920x1080 MultiTouch (10-point) Grafička kartica Intel HD Graphics Povezivanje Napred: 2xUSB 2.0; HDMI-out; LAN 10/100/1000; Power DC Jack Bočno: 2xUSB 3.0; 6-in-1 Card Reader (SD, SDHC, SDXC, MMC, MS, MS-Pro); Microphone/Headphone Combo Mreža Ethernet LAN 10/100, WiFi 802.11 a/c Tastatura i miš Operativni sistem Windows 10 Pro  Referentni uređaj Lenovo Desktop AiO IdeaCentre C20	
11.	Sve u jednom računaru tip 2	Procesor Intel Pentium 3825U Takt procesora 1.9GHz Memorija 4GB Kapacitet hard diska 500GB Brzina rotacije hard diska 7200rpm Optički uređaj DVD±RW Dijagonala ekrana 21.5" Maksimalna rezolucija monitora Full HD (1920x1080) Grafička kartica Intel HD Graphics 4400 Konektori 2xUSB 3.0, 3xUSB 2.0, 6in1 card reader, HDMI-out, HDMI-in, LAN, mic/headphone Mreža 802.11 b/g/n Tastatura i miš Operativni sistem: Windows 10 Pro  Referentni uređaj Lenovo Desktop AiO IdeaCentre C40-30	
12.	Sve u jednom računaru tip 3	Ekran: 23" 1920x1080 Touchscreen Procesor: 3.0GHz, 6 MB cache, 4 jezgra HDD: 500GB 7200 rpm SATA III RAM Memorija: 8GB Konekcije: 2 x USB 2.0; 4 x USB 3.0; 2 x 3,5mm headphone/microphone; memory card reader; HDMI Mrežni interfejsi: Integrated 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN; Wireless: 802.11a/b/g/n/ac , Bluetooth® 4.0 Web kamera: DA Tastatura i miš	

		Operativni sistem: Windows 10 Pro	
13.	Sve u jednom računar tip 4	<p>Procesor: 3.3GHz quad-core  RAM Memorija: 8 GB  Kapacitet hard disk: 2 TB  Dijagonala ekrana: 27"  Rezolucija ekrana: min 1920x1080  Grafička kartica sa 2 GB GDDR5 memorije  Povezivanje: 802.11ac Wi-Fi; Bluetooth 4.0 LE  Čitač SD kartica  Bezžična tastatura i miš  Operativni sistem: Windows 10 Pro</p>	
14.	Notebook računar tip 1	<p>Veličina ekrana: 15.6"; Tip panela: LED;  Broj jezgara procesora: 4; Radni takt procesora (min) 1,6GHz; Proces proizvodnje: 14nm; Keš memorija procesora: 2MB; Memorija / RAM: 4GB DDR3; HDD: 500GB SATA 5400 rpm; Optički uređaj DVD+/-RW; Wi-Fi: Da; Bluetooth: DA; Žična mreža: 10/100/1000; HDMI: 1x HDMI; USB priključci (ukupno): 3 ; Audio: 1x 3.5mm; Čitač kartica: Da; Kensington security; WEB Kamera: DA; Zvučnici: 2.0; Mikrofon: Ugrađen; Numerički deo tastature: Da; Operativni sistem: Windows 10 Pro</p>	
15.	Notebook računar tip 2	<p>Veličina ekrana: 15.6"; Tip panela: LED;  Broj jezgara procesora: 2; Radni takt procesora (min) 2GHz; Proces proizvodnje: 14nm; Keš memorija procesora: 3MB; Memorija / RAM: 4GB DDR3; HDD: 500GB SATA 5400 rpm; Optički uređaj DVD+/-RW; Wi-Fi: Da; Bluetooth: 4.0; Žična mreža: 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet LAN);  HDMI: 1x HDMI; VGA D-sub: 1 (izlaz);  USB priključci (ukupno): 3 ; RJ-45 (LAN): 1; Audio: 1x 3.5mm; Čitač kartica: Da; Kensington security; WEB Kamera: DA; Zvučnici: 2.0; Mikrofon: Ugrađen; Numerički deo tastature: Da; Diskretna grafička kartica sa 2GB video memorije;  Operativni sistem: Windows 10 Pro</p>	
16.	Notebook računar tip 3	<p>Veličina ekrana: 15.6" ; Rezolucija ekrana: FullHD 1.920 x 1.080 ; Tip panela: IPS;  Broj jezgara procesora: 2; Radni takt procesora (min) 2,2GHz; Proces proizvodnje: 14nm; Keš memorija procesora: 3MB; Memorija / RAM: 4GB DDR3; HDD: 1TB SATA 5400 rpm; Optički uređaj DVD+/-RW; Wi-Fi: Da; Bluetooth: 4.0; Žična mreža: 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet LAN);  HDMI: 1x HDMI; VGA D-sub: 1 (izlaz);</p>	

		<p>USB priključci (ukupno): 3 ; RJ-45 (LAN): 1; Audio: 1x 3.5mm; Čitač kartica: Da; Kensington security; WEB Kamera: DA; Zvučnici: 2.0; Mikrofon: Ugrađen; Numerički deo tastature: Da; Diskretna grafička kartica sa 2GB video memorije; Operativni sistem: Windows 10 Pro</p>	
17.	Notebook računar tip 4	<p>Procesor Intel® Celeron® N3050 with Intel HD Graphics (1.6 GHz, up to 2.1 GHz, 2 MB cache, 2 cores)  Memorija 4GB  Hard disk 500GB  Grafička kartica Intel® HD Graphics  Ekran 39,6 cm (15.6") diagonal HD SVA anti-glare flat LED-backlit (1366 x 768  Mreža Realtek Ethernet (10/100/1000), Realtek 802.11b/g/n (1x1) WiFi and Bluetooth® 4.0 Combo  Povezivanje 1 USB 3.0 2 USB 2.0 1 VGA 1 HDMI 1 headphone/microphone combo jack 1 AC power 1 RJ-45  Web kamera VGA webcam  Način unosa podataka EN Tastatura sa izdvojenim numeričkim delom, Touch Pad  Baterija 3-cell, 31 WHr Li-ion  Boja Crna  Masa 2.1 kg  Rezolucija ekrana 1366x768  TouchScreen Ne  Operativni sistem Windows 10 Pro</p> <p>Referentni uređaj HP 250 G4 Notebook PC</p>	
18.	Notebook računar tip 5	<p>Procesor Intel Core i3-4005U  1.7GHz (3MB cache, 2 jezgra, 4 thread-a)  Memorija 4GB 1600MHz DDR3L (4GB integrisano, 1 slot, maksimalno 12GB)  Hard disk 500GB SATA 5400rpm  Grafička kartica Intel HD Graphics 4400 + nVidia Geforce 920M 2GB  Ekran 15.6 inča LED HD 1366x768 piksela (Glossy)  Optički uređaj Nema  Mreža WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, Gigabitni LAN 10/100/1000Mbps  Povezivanje 1x USB 2.0, 2x USB 3.0, HDMI, VGA, RJ45, 3.5mm audio ulaz/izlaz  Web kamera 0.3Mpix  Način unosa podataka Tastatura sa izdvojenim numeričkim delom, TouchPad  Baterija Li-Ion 2-cell  Operativni sistem Windows 10 Pro  Ostalo Čitač memorijskih kartica  Boja Crna  Masa 2.3kgt</p>	

19.	Notebook računar tip 6	Procesor Intel Core i5-4210U up to 2.70 GHz 3MB Memorija 8GB Hard disk 500GB Grafička kartica nVidia GeForce 920M 2GB DDR3 Ekran 15.6" HD 1366 x 768 LED Optički uređaj DVD-RW Mreža WiFi b,g,n, BT 4.0 Povezivanje 2xUSB2.0. 1xUSB3.0, 1xHDMI, čitač SD kartica, 1x3.5mm combo (slušalice i mikrofona) Web kamera 1Mpix, HD Način unosa podataka En tastatura sa izdvojenim numeričkim delom, Touch Pad Baterija 4-Cell battery Boja Crna Masa 2.4kg Rezolucija ekrana 1366x768 TouchScreen Ne Operativni sistem: Windows 10 Pro Referentni uređaj Dell Inspiron 3542	
20.	Notebook računar tip 7	Procesor Intel Core i7-6500U 2.5 GHz (4M Cache, up to 3.10 GHz) - 2 Cores / 4 Threads Memorija 8GB; DDR3L; Hard disk 1TB; 5400 rpm; Grafička kartica AMD Radeon R5 M335 4GB DDR3 Ekran LED; 15.6"; FHD (1920x1080); Optički uređaj DVD+/-RW Mreža Wi-Fi wireless; a; c; Povezivanje 3 in 1 Card Reader; Bluetooth 4.0; RJ-45 (ethernet); HDMI; USB 2.0 x2; USB 3.0 x1; Web kamera HD720p Način unosa podataka EN Tastatura pune veličine sa izdvojenim numeričkim delom, TouchPad Baterija 4 Cell Lithium-Ion Boja Crna TouchScreen Ne Operativni sistem: Windows 10 Pro Referentni uređaj Dell Inspiron 5559	
21.	Notebook računar tip 8	Veličina ekrana: 17.3"; Tip panela: LED; Broj jezgara procesora: 2; Radni takt procesora (min) 2GHz; Proces proizvodnje: 14nm; Keš memorija procesora: 3MB; Memorija / RAM: 4GB DDR3; HDD: 1 TB SATA 5400 rpm; Optički uređaj DVD+/-RW; Wi-Fi: Da; Bluetooth: 4.0; Žična mreža: 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet LAN);	

		HDMI: 1x HDMI; USB priključci (ukupno): 3; RJ-45 (LAN): 1; Audio: 1x 3.5mm; Čitač kartica: Da; Kensington security; WEB Kamera: DA; Zvučnici: 2.0; Mikrofon: Ugrađen; Numerički deo tastature: Da; Diskretna grafička kartica sa 2GB video memorije; Operativni sistem: Windows 10 Pro	
22.	Ultrabook računar tip 1	Procesor: 2.4GHz 4MB cache 2 jezgra Memorija: 8GB 1600MHz DDR3 Hard disk: 240 GB SSD Grafička kartica: sa 2GB Ekran: 13.3 inča LED Touchscreen UHD 3200x1800 piksela Optički uređaj: Nema Mreža: WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, LAN Povezivanje: 3x USB 3.0, HDMI, DisplayPort, RJ45, 3.5mm audio ulaz/izlaz Web kamera: DA Način unosa podataka: Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem, Touchpad Čitač memorijskih kartica; Operativni sistem: Windows 10 Pro	
23.	Ultrabook računar tip 2	Procesor: 1.6GHz 3MB cache 2 jezgra Memorija: 4GB Hard disk: 240 GB SSD Ekran: 13.3 inča 1440x900 piksela Mreža: Wi-Fi 802.11ac Wi-Fi Bluetooth Bluetooth 4.0 Povezivanje: Interfejs maksimalnog protoka 20 Gbit/s Web kamera: DA Način unosa podataka: Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem, Touchpad Čitač memorijskih kartica; Operativni sistem: Windows 10 Pro	
24.	Tablet računar tip 1	Procesor Allwinner A33 1.20 GHz Quad Core Radna memorija 1GB Veličina ekrana 7.0" 600x1024 TFT LCD Tip ekrana TFT LCD Rezolucija ekrana 600x1024 Kapacitet interne memorije 8GB Povezivanje Wi-Fi 802.11b/g/n, mikro USB 2.0, 3.5mm audio priključak Podržani formati Aktuelni audio, video, foto i e-book formati Operativni sistem Android 5.1 Rezolucija kamere Back : 2 Mpixel, Front : 0.3 Mpixel Boja Crna Baterija Lithium Ion 2500 mAh	

		<p>Ostalo Power Adapter, Quick Start guide, USB Cable, Warranty Card</p> <p>USB OTG Ne</p> <p>Sim slot (internet kartica) Ne</p> <p>Bluetooth Ne</p> <p>GPS Ne</p> <p>Grafička kartica Mali 400 MP2</p> <p>600MHz</p> <p>Referentni uređaj Prestigio Multipad Wize 3027</p>	
25.	Tablet računar tip 2	<p>Veličina ekrana: 7", rezolucija: 1280 x 800</p> <p>Procesor (min): Quad-Core; 1,33 GHz</p> <p>RAM (min): 1 GB</p> <p>GPS: Da</p> <p>Tip panela: IPS, Kapacitivni, Multi-touch touch 10 tačaka</p> <p>Unutrašnja memorija (min): 16GB</p> <p>Mogućnost dodavanja memorijske kartice: DA MicroSD</p> <p>Rezolucija kamere pozadi (min): 5 Megapiksela</p> <p>Rezolucija kamere spreda (min): 0,3 Megapiksela</p> <p>Audio: 3.5mm</p> <p>Baterija: Lithium Polymer 3420mAh</p>	
26.	Tablet računar tip 3	<p>Procesor Dual-core 1.3 GHz Cyclone</p> <p>Radna memorija 1GB DDR3</p> <p>Veličina ekrana 7.9 inča</p> <p>Tip ekrana IPS</p> <p>Rezolucija ekrana 2048x1536 piksela</p> <p>Kapacitet interne memorije 16GB</p> <p>Povezivanje Wi-Fi 802.11 a/b/g/n (2.4GHz i 5GHz), Bluetooth 4.0, 3.5mm jack</p> <p>Operativni sistem iOS 8.1</p> <p>Zadnja kamera 5Mpix 2592 x 1944 piksela, autofokus, Geo-tagging, fokus na dodir, detekcija lica i osmeha, HDR</p> <p>Prednja kamera 1.2Mpix, 720p@30fps, detekcija lica</p> <p>Boja Srebrna</p> <p>Baterija Li-Po 6470mAh</p> <p>Ostalo Touch ID senzor za čitanje otiska prsta, stereo zvučnici</p> <p>Masa 331 grama</p> <p>Referentni uređaj Apple iPad mini 3 Wi-Fi 16GB Silver</p>	
27.	Tablet računar tip 4	<p>Veličina ekrana: 8"; rezolucija 2048 x 1536</p> <p>Procesor (min): quad core 1,9 GHz + quad core 1,3 GHz</p> <p>RAM (min): 1 GB</p> <p>GPS: Da</p>	

		<p>Unutrašnja memorija (min): 32GB  Mogućnost dodavanja memorijske kartice:  DA MicroSD  Rezolucija kamere pozadi (min): 8  Megapiksela  Rezolucija kamere spreda (min): 2,1  Megapiksela  Povezivanje WiFi 802.11 a/b/g/n/ac,  Bluetooth, microUSB, 3.5mm audio  Baterija: 4000mAh</p>	
28.	Tablet računar tip 5	<p>Procesor MediaTek, MT8163 quad-  core Cortex A53, 1.3 GHz  Radna memorija 1GB  Veličina ekrana 8"  Tip ekrana IPS/PLS  Rezolucija ekrana 1280x800  Kapacitet interne memorije 16GB  Memorijska kartica do 128GB, SDHC  kompatibilno  Povezivanje 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0,  micro USB, Audio In/Out  Operativni sistem Android 5.1 Lolipop  Zadnja kamera 5 Mpix  Prednja kamera 2 Mpix  Boja Bela  Baterija 4600 mAh  Ostalo Dimenzije [mm] 127.7 (W) x 213.9  (D) x 9.5 (H) mm  Bluetooth Da, 4.0  Masa 0,34 kg</p> <p>Referentni uređaj Acer B1-850</p>	
29.	Tablet računar tip 6	<p>Procesor Intel Atom Z3745, 1,33  GHz - 1,86 GHz  Radna memorija 2GB LPDDR3  Veličina ekrana 8"  Tip ekrana IPS  Rezolucija ekrana 1920x1080  Kapacitet interne memorije 16GB  Memorijska kartica MicroSD do 64GB  Povezivanje Wlan 802.11b/g/n,  Bluetooth 4.0, microUSB 2.0, 3.5mm audio  Operativni sistem Android 4.1 Jelly  Bean  Zadnja kamera 8Mpix zadnja  Prednja kamera 1.6Mpix prednja  Boja Siva  Baterija Lithium ion 6400mAh  USB OTG Da  Sim slot (internet kartica) Ne  Bluetooth Da, 4.0  GPS Da  Grafička kartica Intel HD Graphics  (Bay Trail)  Masa 419g</p>	



		Referenti uređaj Lenovo YogaTab2	
30.	Tablet računar tip 7	<p>Veličina ekrana: 9.7"; rezolucija 2048 x 1536  Procesor (min): quad core 1,9 GHz  RAM (min): 2 GB  GPS: Da  SIM slot 1 x Nano SIM  Unutrašnja memorija (min): 64GB  Mogućnost dodavanja memorijske kartice: DA MicroSD  Rezolucija kamere pozadi (min): 8 Megapiksela  Rezolucija kamere spreda (min): 2,1 Megapiksela  Povezivanje WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth, microUSB, 3.5mm audio  Baterija: Lithium Polymer 5870mAh</p>	
31.	Tablet računar 8 tip	<p>Veličina ekrana: 9.7", multitouch  Procesor: 64-bitni  Rezolucija ekrana: 2048 x 1536 piksela  Senzor otiska prsta: DA  Kapacitet interne memorije: 128GB  Povezivanje: Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (2.4GHz and 5GHz), Bluetooth 4.0; UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA; GSM/EDGE; LTE  Zadnja kamera: 8Mpix  Prednja kamera: 1.2Mpix  GPS: DA GPS i GLONASS  Baterija: lithium-polymer 27.3 Wh  Slot za SIM karticu: Da</p>	
32.	Tablet računar tip 9	<p>Veličina ekrana: 10.1"; rezolucija 1280 x 800  Procesor (min): quad core 1,2GHz  RAM (min): 1,5 GB  GPS: Da  Unutrašnja memorija (min): 16GB  Mogućnost dodavanja memorijske kartice: DA MicroSD  Rezolucija kamere pozadi (min): 3 Megapiksela  Rezolucija kamere spreda (min): 1,3 Megapiksela  Povezivanje WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth, microUSB, 3.5mm audio  Baterija: Li-Polymer 6800mAh</p>	
33.	Tablet računar tip 10	<p>Veličina ekrana: 10.1" Multi-touch  Procesor (min): QuadCore 1.44GHz/2MB Cache  RAM (min): 2 GB  Rezolucija ekrana: 1280x800  Unutrašnja memorija (min): 64GB  Rezolucija kamere spreda (min): 2</p>	

		<p>Megapiksela</p> <p>Povezivanje: 2x USB, microHDMI, 3.5mm audio, WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0</p> <p>Čitač MicroSD kartica</p> <p>Baterije: Litijum-polimerska, 2-ćelijska, 33Wh</p> <p>Operativni sistem Android</p> <p>Odvojiva tastatura koja može da drži tablet u poziciji za rad</p>	
34.	Monitor tip 1	<p>Vidljiva dijagonala ekrana (minimalno): 21,5"</p> <p>Rezolucija ekrana (minimalno): 1920x1080</p> <p>Tip pozadinskog osvetljenja: LED</p> <p>Odziv (minimalno): 5 ms</p> <p>Uglovi gledanja (minimalno): 170° horizontalni 160° vertikalni</p> <p>Tip konektora: VGA D-sub i DVI-D</p>	
35.	Monitor tip 2	<p>Vidljiva dijagonala ekrana (minimalno): 23"</p> <p>Rezolucija ekrana (minimalno): 1920x1080</p> <p>Tip pozadinskog osvetljenja: LED</p> <p>Odziv (minimalno): 5 ms</p> <p>Uglovi gledanja (minimalno): 170° horizontalni 160° vertikalni</p> <p>Tip konektora: VGA D-sub i DVI-D</p>	
36.	Monitor tip 3	<p>Vidljiva dijagonala ekrana (minimalno): 24"</p> <p>Rezolucija ekrana (minimalno): 1920x1080</p> <p>Tip pozadinskog osvetljenja: LED</p> <p>Tip panela: IPS</p> <p>Odziv (minimalno): 5 ms</p> <p>Uglovi gledanja (minimalno): 170° horizontalni 160° vertikalni</p> <p>Tip konektora: VGA D-sub , DVI-D i HDMI</p>	
37.	Monitor tip 4	<p>Vidljiva dijagonala ekrana (minimalno): 27"</p> <p>Rezolucija ekrana (minimalno): 1920x1080</p> <p>Tip pozadinskog osvetljenja: LED</p> <p>Odziv (minimalno): 5 ms</p> <p>Uglovi gledanja (minimalno): 170° horizontalni 160° vertikalni</p> <p>Tip konektora: VGA D-sub, DVD-D i HDMI</p>	
38.	Laserski štampač crno-beli tip 1	<p>Nabavka i isporuka laserskog štampača sledećih karakteristika</p> <p>Tip laser</p> <p>Format papira A4</p> <p>Brzina štampe 18ppm</p> <p>Rezolucija 600dpi</p> <p>Mesečni obim štampe 5000 strana</p> <p>Kapacitet ulaza 100 lista</p> <p>Memorija 32MB</p> <p>Povezivanje USB</p> <p>Podržani OS Windows XP ili noviji, Mac OS X 10.6 ili noviji. Za Linux nije poznata</p>	

		kompatibilnost. <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b> Referentni uređaj Laser A4 Canon LBP-6030	
39.	Laserski štampač crno-beli tip 2	Tip: Laserski monohromatski Format papira: A4 Brzina štampe: 18ppm Rezolucija: 600dpi Mesečni obim štampe: Do 5000 strana Kapacitet ulaza: 150 strana Memorija: 8MB Povezivanje: USB, WiFi 802.11 b/g/n <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b>	
40.	Laserski štampač crno-beli tip 3	Tip: Laserski monohromatski Format papira: A4 Brzina štampe: 25ppm Rezolucija: 600dpi Mesečni obim štampe: 8000 strana Kapacitet ulaza: 250 lista Memorija: 128MB Povezivanje: USB, LAN <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b>	
41.	Laserski štampač crno-beli tip 4	Tip: Laserski monohromatski Format papira: A4 Brzina štampe: 25ppm Rezolucija: 600dpi Mesečni obim štampe: 8000 strana Kapacitet ulaza: 250 lista Memorija: 128MB Povezivanje: USB, WiFi 802.11 b/g/n Dvostrana štampa: Da <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b>	
42.	Laserski štampač kolor tip 1	Tip Color Laserki štampač Format papira A4 Brzina štampe 16 ppm crno belo /4ppm color Rezolucija 600dpi Mesečni obim štampe 15000 strana Kapacitet ulaza 150 listova Memorija 64MB Povezivanje USB 2.0, Ethernet 10/100Mbps, 802.11b/g/n wireless <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b>	
43.	Laserski štampač kolor tip 2	Tip: Kolor laserski Format papira: A4 Brzina štampe: 14 ppm crno belo /14 ppm color Rezolucija: 600x600dpi Mesečni obim štampe: 30000 strana Kapacitet ulaza: 150 listova Memorija: 128MB Povezivanje: USB, LAN <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b>	
44.	Multifunkcional	Tip: Multifunkcijski laserski	

	ni laserski stampac tip 1	monohromatski Format papira: A4 Rezolucija crna/kolor: 600x600dpi Brzina: 20 ppm Mesečni obim štampe: 8000 strana Optička rezolucija skenera: 1200 dpi Memorija: 128MB Kapacitet ulaza: 150 lista Povezivanje: USB, <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b>	
45.	Multifunkcionalni laserski stampac tip 2	Tip: Multifunkcijski laserski monohromatski Funkcionalnost: Štampač, skener, kopir, fax Format papira: A4 Rezolucija crna/kolor: 600 x 600 dpi Brzina crna/kolor: 21 ppm Mesečni obim štampe: Do 8000 strana Optička rezolucija skenera: 1200 dpi Memorija: 128MB Kapacitet ulaza: 150 listova Povezivanje: Wi-Fi 802.11b/g/n, Ethernet 10/100 Mbps, Hi-Speed USB 2.0 Ostalo: ADF (do 35 listova), 3" ekran osetljiv na dodir, <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b>	
46.	Multifunkcionalni laserski stampac tip 3	Tip laser Format papira A4 Rezolucija crna/kolor 600dpi Brzina crna/kolor 32ppm Optička rezolucija skenera 600dpi Memorija 256MB Kapacitet ulaza 500 lista Podržani OS Windows 2000 ili noviji, MAC OS X 10.4.9 ili noviji, Linux Povezivanje USB Sa ugrađenim ADF-om Potrošni materijal 1142865 C-EXV40 IR11XX 6000 strana  Referentni uređaj digitalni fotokopir A4 Canon IR1133A	
47.	Multifunkcionalni laserski stampac tip 4	Funkcionalnost Digitalni fotokopir Tip laser Format papira A3, A4 Rezolucija crna/kolor 600dpi Brzina crna/kolor 20ppm Optička rezolucija skenera 600dpi Memorija 256MB Kapacitet ulaza 550 lista Podržani OS Windows XP ili noviji, Mac OS X 10.4 ili noviji. Sa ugrađenim ADF-om Povezivanje USB, Ethernet 100Base-	

		TX/10Base-T Rreferentni uređaj Digitalni fotokopir A3 Canon iR2520A	
48.	Multifunkcionalni laserski stampac - kolor tip 1	Tip: Multifunkcijski laserski kolor Funktionalnost: Štampač, skener, kopir, fax, ADF Format papira: A4 Rezolucija crna/kolor: 600x600dpi Brzina crna/kolor: 14/14ppm Mesečni obim štampe: Do 30000 strana Optička rezolucija skenera: 1200dpi Kolorit skenera: 30-bit Memorija: 256MB Kapacitet ulaza: 150 listova, 35 listova (ADF) Povezivanje: Hi-Speed USB 2.0 port, Host USB, Ethernet 10/100 Mbps <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b>	
49.	Multifunkcionalni laserski stampac – kolor tip 2	Dvostrana štampa Da Boja Kolor Funktionalnost Štampač, skener, kopir, fax Tip Laserski Format papira A4 Rezolucija crna/kolor 1200x1200dpi Brzina crna/kolor 20/20ppm Mesečni obim štampe Do 40000 strana Senzor skenera Kolor Optička rezolucija skenera 600x600dpi (ADF) Memorija 512MB Kapacitet ulaza 250 listova, 35 listova (ADF) Podržani OS Windows 8 / 7 / Vista / Server 2012 / Server 2008 R2/ Server 2008 /Server 2003 / XP / 2000, Mac OS X 10.5-10.8, Linux Povezivanje LAN 10/100 Mbps, USB 2.0 Hi-Speed <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b> Referentni uređaj MFP Laser A4 Canon i-SENSYS MF724Cdw, štampač/skener/kopir/fax/mreža/ADF	
50.	Štampač za nalepnice	Rezolucija: 203dpi Širina ispisa: 104mm Brzina ispisa: 127mm/sek. Komunikacija: RS232, USB Programski jezik: EPL i ZPL Način ispisa: Direkt termo i Termo transfer <b>Napomena: isporučiti sa USB kablom</b> Referentni uređaj Zebra GK420t	
51.	Skener tip 1	Flatbed Da Optička rezolucija 4800dpi	

		<p>Boje 48-bit  Format A4  Povezivanje USB 2.0  Kompatibilnost Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP Service Pack 2 ili veći (32-bit), Mac OS X 10.6.8, OS X Lion, OS X Mountain Lion ili stariji</p> <p>Referentni uređaj HP Scanjet 300</p>	
52.	Skener tip 2	<p>Tip: Flatbed; Format: A4; Dubina boja: 48-bit Color, 16-bit Grayscale; Nativna rezolucija: 9.600dpi x 4.800dpi; Monohromatsko: 5.45ppm (A4, 300dpi) U boji 4.29ppm (A4, 300dpi); USB 2.0</p>	
53.	Skener tip 3	<p>TIP: A4 Prenosni skener za skeniranje knjiga, časopisa i dokumenata  Širina skeniranog materijala: 217 mm  Podržane razolucije: 300/600/900 dpi  Brzina skeniranja kolor: 4 seconds  Brzina skeniranja vrno-belo: 2 seconds  LCD ekran koji prikazuje status skeniranja  Automatsko isključivanje: nakon 3 minutes  Konekcija: USB 2.0 ili WiFi  Spoljna memorija: MicroSDHC™ do 32 GB  Napajanje: baterije 4 x AAA  Trajnost baterije (skeniranje na karticu): 1600 strana (A4, 300 dpi, kolor)  Trajnost baterije (skeniranje preko WiFi): 900 strana (A4, 300 dpi, kolor)</p>	
54.	Skener tip 4	<p>TIP: Jednoprolazni skener za dokumente  Optička rezolucija: 600 dpi  Preporučena dnevna upotreba: 2000 strana  Dubina boja: 48-bit  Broj nivoa sive: 256  Gramaza papira: 41 do 209 g/m<sup>2</sup>  Podržani formati skeniranja: PDF, TIFF, DOC, RTF, WPD, XLS, TXT, XML, XPS, HTML, OPF, JPG, BMP, PNG  Kapacitet ADF-a: 50 listova  Brzina skeniranja: do 25 ppm 300 dpi  Jednoiprolazno duplex skeniranje: DA  Veličina materijala za skeniranje (max): 216 x 3098 mm  Povezivanje: USB 2.0</p>	
55.	FAX uređaj	<p>Tip: Telefax uređaj  Tip Rolna  Format papira A4  Telefonska sekretarica Ne  Spikerfon Ne (monitor da)  Memorija za prijem bez papira 28 stranica  Telefonski imenik 100+10 kontakata  Identifikacija poziva: Da  Potrošni materijal Termo rolna</p>	
56.	Video projektor	Osvetljenje: 3.000 ANSI lumena	

	tip 1	<p>Color Light Output 3.000 ANSI  White Light Output 3.000 ANSI  Kontrast 10000 : 1  Nativna rezolucija 800 x 600  Format rezolucije SVGA  USB Display (reprodukcija direktno sa USB memorije)  Daljinski upravljač; VGA kabl; Torba za nošenje; USB kabl  Radni vek (standardni režim) 5.000h  Radni vek (economic režim) 6.000h  HDMI ulaz: 1  Analogni video ulazi: S-Video, VGA D-sub, Kompozitni (1x RCA)  Audio ulaz: 2x RCA  USB: USB 2.0 (tip A), USB 2.0 (tip B)  Zvučnici: 2W</p>	
57.	Video projektor tip 2	<p>Osvetljenje 2.700 ANSI lumena  Color Light Output 2.700 ANSI lumena  White Light Output 2.700 ANSI lumena  Nativna rezolucija 1.024 x 768  Format rezolucije XGA  Kontrast 10.000:1  Radni vek (standardni režim) 5.000h  Radni vek (economic režim) 6.000h  HDMI ulaz: 1  Analogni video ulazi: S-Video, 2x VGA D-sub, Kompozitni (1x RCA)  Analogni video izlazi: VGA D-sub  Audio ulaz: 2x RCA, 2x 3.5mm  Audio izlaz: 3.5mm  USB: USB 2.0 (tip B)  Ostali priključci / Slotovi: RJ-45, Serijski (RS-232), Kensington security lock slot  Daljinski upravljač; VGA kabl; Torba za nošenje;  Zvučnici: 5W</p> <p>Referentni uređaj Projektor Epson EB-X27</p>	
58.	Video projektor tip 3	<p>Projektor za ultra kratke udaljenosti jačine 2500 ANSI lumena ili više, kontrast 4000:1 ili veći, projekcioni odnos 0,3:1, rezolucija: 1280x800, minimalno 2 HDMI ulaza, mrežni priključak za kontrolu preko WEB browsera, 1x9pin Dsub za RS232 kontrolu. Sa pripadajućim nosačem za zidnu montazu.  Interaktivni projektor: NE</p>	
59.	Eksterni hard disk 500GB	<p>Format: 2.5"  Kapacitet: 500GB  Interfejs: USB 3.0</p>	
60.	Eksterni hard disk 1TB	<p>Format: 2.5"  Kapacitet: 1TB  Interfejs: USB 3.0</p>	
61.	Eksterni hard	<p>Format: 2.5"</p>	

	disk 2TB	Kapacitet: 2TB Interfejs: USB 3.0	
62.	Eksterni hard disk 4TB	Format: 3.5" Kapacitet: 4TB Interfejs: USB 3.0	
63.	Network attached storage	2 slota za 3,5"HDD SATA veza LAN RJ-45, USB 3.0 i USB 2.0, bez HDD podržava 8TB kapaciteta, procesor ANCC APM 86491 800MHz memorija 512MB DDR3  Referentni uređaj u klasi Thecus N2310	
64.	Eksterni SSD disk	Tip EKSTERNI SSD Kapacitet diska 500GB Interfejs USB 3.0 Sekvencionalno čitanje 450MB/s Sekvencionalan upis 450MB/s	
65.	Tastatura tip 1	sa kablom, konektor PS/2 ili USB, sa YU setom karaktera	
66.	Tastatura tip 2	Bezžična , sa YU setom karaktera	
67.	Miš tip 1	Tip: optički; Povezivanje: žično; tip konektora: PS/2 ili USB; rezolucija: 600dpi	
68.	Miš tip 2	Tip: optički; Povezivanje: bezžično; senzor: laser	
69.	Podloga za miš	Materijal platno Boja Crna Ostalo Dimenzije 25x21x0.3cm	
70.	UPS uređaj tip 1	Snaga (minimalno): 800VA Izlazni priključci IEC 320 C13 X 2 (minimalno) Ulazni priključci IEC-320 C14	
71.	UPS uređaj tip 2	Snaga (minimalno): 1000VA Izlazni priključci: IEC 320 C13 x 4 (minimalno) Ulazni priključci IEC-320 C14	
72.	UPS uređaj tip 3	Snaga (minimalno): 1500VA Komunikacija: USB Izlazni priključci: IEC 320 C13 x 6 minimlano Ulazni priključci IEC 320 C14	
73.	UPS uređaj tip 4	Kapacitet 1500VA Snaga 1000W Interface RJ-45 Serial, SmartSlot, USB Baterija APCRBC133 Punjenje baterije 3h Autonomija rada 25,8min na 50% opterećenja Vrste izlaza 4 x IEC 320 C13 2 x IEC Jumpers Indikatori LCD  Referentni uređaj UPS APC SMT1500RMI2U	
74.	Smart Card čitač	Povezivanje: USB Tip: Čitač smart kartica	
75.	USB Memorija 8GB	Povezivanje: USB 2.0; Kapacitet: 8GB	



76.	USB Memorija 16GB	Povezivanje: USB 3.0; Kapacitet: 16GB	
77.	USB Memorija 32GB	Povezivanje: USB 3.0; Kapacitet: 32GB	
78.	USB Memorija 64GB	Povezivanje: USB 3.0; Kapacitet: 64GB	
79.	USB Memorija 128GB	Povezivanje: USB 3.0; Kapacitet: 128GB	
80.	USB Memorija 256GB	Povezivanje: USB 3.0; Kapacitet: 256GB	
81.	Memorijska kartica 16GB	Tip: microSD; Kapacitet: 16GB; Klasa: 10; Adapter sa microSD na SD	
82.	Memorijska kartica 32GB	Tip: microSD; Kapacitet: 32GB; Klasa: 10; Adapter sa microSD na SD	
83.	Memorijska kartica 64GB	Tip: microSD; Kapacitet: 64GB; Klasa: 10; Adapter sa microSD na SD	
84.	Memorijska kartica 128GB	Tip: microSD; Kapacitet: 128GB; Klasa: 10; Adapter sa microSD na SD	
85.	Čitač memorijskih kartica	Podržani formati MS, SD, MicroSD, SDHC, MS Pro, MS Duo, CF I, CF II, MS PRO Duo, MicroSDHC, SDXC, MicroSDXC, MS M2	
86.	WEB Kamera tip 1	Nativna rezolucija 1.024 x 768 Mikrofon Ugrađen Povezivost USB 2.0	
87.	WEB Kamera tip 2	Rezolucija 720p Mikrofon Ugrađen Povezivost USB 2.0	
88.	Zvučnici tip 1	Aktivni zvučnici; Tip:2.0; napajanje: 220V	
89.	Zvučnici 2 tip	Aktivni zvučnici; Tip:2.1; napajanje: 220V	
90.	Zvučnici tip 3	Aktivni zvučnici; Tip:2.1; Daljinska kontrola povezana žicom; Napajanje: 220V	
91.	Slušalice tip 1	Oblik slušalica: Headset; Sistem: 2.0; Povezivost Žične 3.5mm; Dužina kabla: 1.2m	
92.	Slušalice tip 2	Oblik slušalica: Bubice; Sistem: 2.0; Povezivost Žične 3.5mm; Dužina kabla: 1.2m; Mikrofon: da	
93.	Slušalice tip 3	Oblik slušalica: Headset; Sistem: 2.0; Povezivost Žične 3.5mm; Dužina kabla: 1.2m; Mikrofon: da	
94.	Bezžični prezenter	Tip Bežični daljinski prezenter Domet 15m Tasteri Slideshow Dodatne funkcije Laserski pokazivač, LED indikator	

		Baterija 2x AAA	
95.	Torba za laptop tip 1	Torba za laptop dimenzija 15,6"	
96.	Torba za laptop tip 2	Torba za laptop dimenzija 17"	
97.	Ruter	Ruter / high power 1000mW (30dBm) / podržan WiFi 2.4GHz 802.11b/g/n sa 5 x Gigabit LAN/WAN (1x PoE ulaz 8-30V), USB (za 3G/LTE modem) , CAPsMAN v2, VPN ruter/firewall/bandwith manager/load balancer, CPU 600MHz, 128MB RAM <b>Napomena: sa ugrađenim RouterOS L5</b> (referentni uređaj: MikroTik RB951G-2HnD)	
98.	Ruter	Ruter WiFi podržani opseg 2412-2484MHz 802.11b/g/n i 5150MHz-5875MHz 802.11a/n/ac sa 5 x Gigabit LAN/WAN (1x PoE ulaz 8-30V), , 1x PoE izlaz, USB (za 3G/LTE modem) , CAPsMAN v2 VPN ruter/firewall/bandwith manager/load balancer, CPU 720MHz, 128MB RAM <b>Napomena: sa ugrađenim RouterOS L6</b> (referentni uređaj: Mikrotik RB962UiGS-5HacT2HnT)	
99.	Cloud Core Router	Cloud Core Router / 12 x GbE SFP slot / 1x 10GbE SFP+ slot / USB / RS232 CPU 16 cores x 1.2GHz, 2GB RAM, touchscreen LCD, ugrađeno redundantno napajanje , 19"" rack, VPN-BGP-MPLS-3G <b>Napomena: ugrađena 4x RJ45 10/100/1000 SFP modula od originalnog proizvođača samog rutera,</b> <b>Napomena: sa ugrađenim RouterOS L6,</b> (referentni uređaj: MikroTik CCR1016-12S-1S+)	
100	L3 upravljiv svič	L3 upravljiv svič 25 x GbE (24xRJ45 + 1xSFP) + USB, touchscreen LCD, CPU 600MHz, 128MB RAM, PoE in, pasivno hlađenje VPN-3G ruter / firewall / bandwith manager / load balancer, 19"" rackmount <b>Napomena: sa ugrađenim RouterOS L6</b> (referentni uređaj: MikroTik CRS125-24G-1S-RM)	
101	L3 upravljiv svič	L3 upravljiv svič 25 x GbE (24xRJ45 + 1xSFP) + 2 x 10GbE (SFP+) + USB, CPU 400MHz, 64MB RAM, PoE in, touchscreen LCD, VPN-3G ruter/ firewall/ bandwith manager/ load balancer, 19"" rack, <b>Napomena: sa ugrađenim RouterOS L6</b> (referentni uređaj: MikroTik CRS226-24G-	

		2S+RM )	
102	Fiber optički	fiber optički 1.25G SFP modul / multimode do 550m / Wavelength 850nm / 1000BASE-SX / LC konektori <b>Napomena: ponuditi od istog proizvođača rutera ponuđenog pod stavkom br. 99</b> (referentni uređaj: MikroTik S-85DLC05D)	
103	Fiber optički	fiber optički 10Gb/s SFP+ modul / multimode do 300m / Wavelength 850nm /10GBase-SR / LC konektori <b>Napomena: ponuditi od istog proizvođača rutera ponuđenog pod stavkom br. 99</b> (referentni uređaj: MikroTik S+85DLC03D)	
104	SFP modul	SFP modul RJ-45 10/100/1000Base-T do 100m <b>Napomena: ponuditi od istog proizvođača rutera ponuđenog pod stavkom br. 99</b> (referentni uređaj: MikroTik S-RJ01)	
105	Server	Procesor: 1 x Intel Xeon E5-2620V4 / 2.1 GHz ( 3 GHz ) ( 8-core ) (Cache Per Processor 20 MB) Memorija: 16 GB (instalirano) / 768 GB (podržano) - DDR4 SDRAM - 2133 MHz - ECC Chipkill diskovi: 3x 1.2 TB - SAS 12Gb/s, Gen3 Kontroler: SAS ( SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s ) - PCIe 3.0 x8 ( ServeRAID M5210 ) Server Storage Bays Hot-swap 2.5"" SAS/SATA, minimalno 8 mesta Interfejsi: 2 x USB 2.0 ( 1 napred, 1 internal ) / 2 x USB 3.0 ( 2 pozadi ) / 1 x VGA ( 1 pozadi ) / Broadcom BCM5719 4 x LAN (Gigabit Ethernet) RJ-45 ( 4 pozadi ) / 1 x management (NIC) RJ-45 ( 1 pozadi ) Remote Management Controller: Integrated Management Module II (IMM2.1) Napajanje: redundantno, 2x 750W, 2U Rack Mount (referentni uređaj: Lenovo System x3650 M5 (8871EJG))	

Збир јединичних цена ставки (105) из Спецификације:

Укупно, \_\_\_\_\_ динара без урачунатог пореза на додату вредност

Укупно, \_\_\_\_\_ динара износ пореза на додату вредност

Укупно, \_\_\_\_\_ динара са урачунатим порезом на додату вредност

Датум

М. П.

Понуђач

**Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:**

Понуђач треба да попуни образац структуре цене тако што ће унети понуђену јединичну цену **изражену у ДИНАРИМА без обрачунатог пореза на додату вредност**, у простор у табlici (колони) предвиђен за упис цене, односно, уписати збир јединичних цена без и са ПДВ, односно, износ ПДВ, и тај податак оверити печатом и потписати у обрасцу на месту одређеном за то.

**X ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач \_\_\_\_\_, доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

<b>ВРСТА ТРОШКОВА</b>	<b>ПОЈЕДИНАЧНИ ИЗНОСИ (у РСД)</b>
1.	
2.	
3.	
4.	
<b>УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ</b>	

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

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

**Напомена:** достављање овог обрасца није обавезно.

Место и датум:

**Понуђач:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

одговорне особе)

(штампано име и презиме

**М.П.**

(читак отисак печата)

\_\_\_\_\_ (пун потпис)

## XI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона, \_\_\_\_\_,

(Назив понуђача)

даје:

### ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке редни број 1/2018, отворени поступак набавке и испоруке рачунара и рачунарске опреме за потребе Филозофског факултета, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Место и датум:

**Понуђач:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (штампано име и презиме одговорне особе)

**М.П.**

(читак отисак печата)

\_\_\_\_\_ (пун потпис)

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

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

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

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

### ИЗЈАВУ

Понуђач \_\_\_\_\_ (навести назив понуђача) у отвореном поступку јавне набавке редни број 1/2018, набавка и испорука рачунара и рачунарске опреме за потребе Филозофског факултета поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантујем да је ималац права интелектуалне својине.

Датум

Понуђач

\_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_ 41

**Напомена:**

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

Напомена: доставља се уз понуду

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА**  
**О ИЗДАВАЊУ ИНСТРУМЕНТА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА УГОВОРНЕ**  
**ОБАВЕЗЕ**

Беспоговорно се обавезујемо да ћемо приликом закључења уговора издати Купцу инструмент обезбеђења уговорних обавеза – **две бланко сопствене менице (потписане и оверене у складу са картоном депонованих потписа)**, као гаранцију испуњења уговорне обавезе, односно као гаранцију за добро извршење посла.

Сагласни смо да се, по захтеву Купца, издати инструмент обезбеђења плаћања може поднети Банци код које се води рачун Продавца и то у случају да Продавац једнострано раскине уговор или закасни са испуњењем уговорне обавезе.

Сагласни смо да уз бланко оверену меницу, приложимо и:

1. Копију картона депонованих потписа овлашћених лица издат од стране банке код које се води рачун Продавца, на којој се јасно виде депоновани потписи и печат фирме Продавца, оверену оригиналним печатом банке са датумом овере (овера не старија од месец дана од дана отварања понуде).
2. Менично овлашћење да се меница, без сагласности Продавца, може поднети пословној банци на наплату у износу од 10% од укупне вредности уговора у случају неиспуњења уговорних обавеза, закашњења са квалитативним пријемом уговорених добара више од 25 дана или једностраног раскида уговора.

**Место и датум:**

\_\_\_\_\_

одговорне особе)

**Понуђач:**

\_\_\_\_\_

(штампано име и презиме

**М.П.**

\_\_\_\_\_

(читак отисак печата)

Напомена: Изјава се прилаже уз понуду, а менице се достављају приликом потписивања уговора

**XIII ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ  
ОБАВЕЗНИХ И ДОДАТНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ  
ЈАВНЕ НАБАВКЕ - ЧЛ. 75. И 76. ЗЈН**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

**ИЗЈАВУ**

Понуђач \_\_\_\_\_ [навести назив понуђача] у отвореном поступку јавне набавке добара, набавка и испорука рачунара и рачунарске опреме, ЈН 1/2018, испуњава све услове из чл. 75. и 76. ЗЈН, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);
- 2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да нису осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН);
- 3) Понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији) (чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН);
- 4) Понуђач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну набавку (чл. 75. ст. 2. ЗЈН);

Место: \_\_\_\_\_

Понуђач: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_



#### XIV ОБРАЗАЦ – ПОТВРДА О РЕФЕРЕНЦАМА

Назив купца- Наручиоца	
Седиште	
Улица и број	
Телефон	
Матични број	
ПИБ	

У складу са Чл. 77. ст. 2. тач. 2 Закона о јавним набавкама, достављамо

#### ПОТВРДУ О РЕФЕРЕНЦАМА

Овим потврђујемо да је понуђач

\_\_\_\_\_,  
као самостални понуђач/ добављач или учесник у заједничкој понуди, доставио добра по основу спроведеног поступка јавне набавке и закљученог уговора бр. \_\_\_\_\_ од дана \_\_\_\_\_, предмет уговора: \_\_\_\_\_  
(навести предмет набавке) у календарској години \_\_\_\_\_, у укупној вредности од \_\_\_\_\_ динара без ПДВ.

Потврда се издаје на захтев \_\_\_\_\_  
(уписати назив понуђача), ради учешће у поступку јавне набавке Филозофског факултета Универзитета у Новом Саду, ЈН 1/2018, и у друге сврхе се не може користити.

Место: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

М.П.                      Референтни наручилац-купац

\_\_\_\_\_

#### **НАПОМЕНА:**

Образац референтне листе израдити у довољном броју примерака, у складу са додатним условима из Конкурсне документације.

Приликом израде понуде, молимо да предметну конкурсну документацију детаљно проучите и у свему поступите по њој. За додатне информације и објашњења, потребно је да се благовремено обратите Наручиоцу. Заинтересована лица дужна су да прате портал Јавних набавки и интернет страницу Наручиоца како би благовремено били обавештени о изменама, допунама и појашњењима конкурсне документације, јер је Наручилац у складу са чланом 63 став 1. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр. 124/2012, 14/2015, 68/2015) дужан да све измене и допуне конкурсне документације објави на Порталу Јавних набавки и на интернет страници Наручиоца. У складу са чланом 63. став 2. и 3. Закона о јавним набавкама, Наручилац ће, додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници [www.ff.uns.ac.rs](http://www.ff.uns.ac.rs).