

Република Србија
Универзитет у Нишу
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
Ниш, Булевар др Зорана Ђинђића 81
Интернет страна: www.medfak.ni.ac.rs
Број: 01- 10142/4

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
за јавну набавку добара број **ЈН 18/17**
РАЧУНАРИ И РАЧУНАРСКА ОПРЕМА
ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК ЈАВНЕ НАБАВКЕ

НИШ, октобар 2017. године

На основу члана 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. Гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15 у даљем тексту ЗЈН), члана 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. Гласник РС” бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке (бр. 01- 10142/1 од 29.09.2017. године) и Решења о образовању Комисије за јавну набавку (бр. 01- 10142/2 од 29.09.2017), припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за јавну набавку добара - рачунари и рачунарска опрема, број ЈН 18/17

Конкурсна документација садржи:

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>	<i>Страна</i>
1	Општи подаци о јавној набавци	3.
2	Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис добара, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл.	4.
3	Техничке карактеристике (спецификација)	5.
4	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова	38.
5	Критеријуми за доделу уговора	42.
6	Обрасци који чине саставни део понуде	43.
7	Модел уговора	104.
8	Упутство понуђачима како да сачине понуду	121.
прилог 1	Овлашћење представника понуђача	132.
прилог 2	Менично овлашћење – писмо	133.

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О НАБАВЦИ

(1) Подаци о наручиоцу:

Назив наручиоца:	МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
Седиште наручиоца:	18000 Ниш, Булевар др Зорана Ђинђића 81
Матични број наручиоца:	07215282
ПИБ наручиоца:	100664516
Врста наручиоца:	установа (категорија просвета-високо образовање)
Интернет страница наручиоца:	www.medfak.ni.ac.rs
Е-маил адреса:	javnenabavke@medfak.ni.ac.rs
Телефон и број факса	018/4238-770
Особа за контакт:	Владана Раденковић, 018/4226-644 лок.124 Ненад Станојевић, Јовица Спасић 018/4226-644 лок. 115

(2) Врста поступка јавне набавке: Предметна јавна набавка спроводи се у отвореном поступку јавне набавке, а у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

Предмет јавне набавке: Предмет јавне набавке број ЈН 18/17 су добра и то: набавка рачунара и рачунарске опреме. Ознака из општег речника набавки: 30200000 –рачунарска опрема и материјал

(3) Циљ спровођења јавне набавке: Предметна јавна набавка се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци са најповољнијим понуђачем, по свакој појединачној партији.

(4) Напомена да ли је у питању резервисана јавна набавка: Није

(5) Електронска лицитација: Предметна јавна набавка се не спроводи путем електронске лицитације.

(6) Начин преузимања конкурсне документације:

Конкурсна документација се може преузети на:

-Порталу јавних набавки (portal.ujn.gov.rs);

-Интернет страници наручиоца (www.medfak.ni.ac.rs - линк јавне набавке) и

(7) Партије

Предметна јавна набавка обликована је у три партије, при чему ће свака партија бити предмет посебног уговора.

Назив партије
Партија 1. - Рачунарске машине и опрема
Партија 2. - SWITCH за главни чворишни оптички линк
Партија 3 - Опрема за развод рачунарске мреже са уградњом

2. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА, И ОПИС ДОБАРА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂЕЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, МЕСТО ИСПОРУКЕ

Захтевани уређаји треба да испуњавају минималне критеријуме у погледу енергетске ефикасности у складу са Правилником о минималним критеријумима у погледу енергетске ефикасности у поступку јавне набавке добара („Службени гласник РС“, број 111/15).

Врста и количина добара:

Предмет јавне набавке је набавка рачунара и рачунарске опреме, а у свему према техничким и другим захтевима из конкурсне документације, за период од најдуже 12 месеци.

Техничке карактеристике и количина:

Техничке карактеристике и количина добара која су предмет ове јавне набавке дата је у поглављу III конкурсне документације.

Квалитет, начин контроле и обезбеђења гаранције квалитета

Понуђена добра морају бити оригинална, од произвођача опреме и морају испуњавати минимум захтеваних техничких карактеристика.

Сва добра морају бити потпуно нова и неупотребљавана, некоришћена, нерофабрикована, не ремаркет, из текуће производње, без икаквих оштећења или мана. Сва добра морају у потпуности испуњавати техничке и технолошке норме и карактеристике према техничкој документацији оригиналног произвођача.

Понуђач је у обавези да обезбеди сервис у гарантном року за опрему коју продаје и која је предмет набавке. Гарантни рок за рачунаре и рачунарску опрему који понуђач буде понудио наручиоцу не сме бити краћи од рока гаранције који је за сваку ставку појединачно наведен у Поглављу 6 – ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ) . Почетак гарантног рока се рачуна од датума званичног квантитативно-квалитативног пријема добара.

Понуђач је дужан да испоручи опрему у оригиналном паковању, достави комплетну сервисну и корисничку документацију и упутства (пожељно на српском језику), припадајуће системске софтвере и оверене гаранцијске листове. Понуђач је дужан да за време трајања гаранције пружи комплетну техничку (софтверску и хардверску) подршку наручиоцу за опрему која је предмет јавне набавке без додатне новчане надокнаде.

Одзив за сервисирање опреме у гарантном и вангарантном року мора да буде највише 48 сати; Уколико се на роби која је предмет јавне набавке установи било какав недостатак или добра не одговарају техничким спецификацијама Наручилац ће доставити писану рекламацију у року од 7 дана .

По пријему рекламације Понуђач је дужан да у року од 10 дана, о свом трошку, отклони недостатке или привремено замени добра (која су предмет рекламације) другим са идентичним или бољим перформансама.

Уколико Понуђач у наведеном року не отклони недостатке или привремено не замени добра која су предмет рекламације, Наручилац може, после писане опомене и накнадног рока од 10 дана, тражити раскид уговора на штету Понуђача.

Уколико се у току гарантног рока појави било какав квар, Продавац је дужан да исти отклони у року од 10 дана без накнаде, или да, услед немогућности поправке у том року, замени покварено добро новим, истих или бољих перформанси, без новчане надокнаде.

Место испоруке

Испорука уговорених добара, врши се на адресу: Медицински факултет Ниш, Булевар др Зорана Ђинђића 81, 18000 Ниш, према условима из конкурсне документације и прихваћене понуде понуђача.

3. ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ)

Наручилац у предметном поступку јавне набавке врши набавку рачунарске опреме према следећем техничком опису и карактеристикама.

Партија 1. – Рачунари и рачунарска опрема.

Р.бр.	Опис:	Количина:
1.	<p>Бренд рачунар Тип А: Број језгара процесора: 4 Број логичких језгара (niti): 8 Радни такт процесора: 3.4 GHz (4.0 GHz) Остало: 8MB Smart Cache, 14nm Чипсет: Q170 Express Меморија (RAM): 8GB Тип меморије: DDR3 Радни такт меморије: 1.600MHz Број слотова: 4 Попуњени слотови: 2 Максимално подржано: 16GB Максимални подржани радни такт меморије: 1.600MHz Напомена: Подршка за двоканални режим рада, Low-Voltage меморија, DIMM Графика: HD Graphics Графички процесор: 530 Тип меморије: Делџена Тип складиштења: Hard disk Хард диск: 500GB Број обртаја диска: 7.200rpm Хард диск интерфејс: SATA III Формат: 3.5" Оптички уређај: DVD+RW Жична мрежа (LAN): 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet) Модел: I219V DisplayPort прикључци: 2x DisplayPort HDMI прикључци: 1x HDMI PS/2: 1x миш, 1x тастатура Укупно USB прикључака: 10 USB 3.0 прикључци: 6 USB 2.0 прикључци: 4 RJ-45 (LAN): 1 Аудио: 2x 3.5mm (излаз + микрофон) Серијски прикључци: 1 Напомена: 2x USB 3.0 на предњој страни, 2x USB 2.0 на предњој страни PCI Express x16: 1 (full height), 1 (full height, x4 mode) PCI Express x1: 1 (full height) PCI slot: 1 (full height) Остали слотови: M.2 slot 5.25": 1 (slim line) Модел кућишта: Mini Tower Димензије кућишта: 350mm x 274mm x 154mm Унутрашња 3.5" лежишта: 1 Унутрашња 2.5" лежишта: 2 Снага напајања: 240W Оперативни систем: - Тастатура: Истог произвођача као и рачунар Миш: Истог произвођача као и рачунар Маса: 8кг Боја: Црна</p> <p>Монитор Истог произвођача као и рачунар Екран : Величина екрана: 23" Резолуција: 1.920 x 1.080</p>	1

	<p>Тип екрана: TFT Lcd Тип панела: IPS Позадинско осветљење: LED Однос страница: 16:9 Нативни контраст: 1.000:1 Динамички контраст: 4.000.000:1 Осветљење: 250cd/m² Одзив: 6ms Углови гледања: 178° хоризонтални, 178° вертикални Вертикално освежавање: 60Hz Величина пиксела: 0.265mm Палета боја: 16.7 милиона боја Остало: Anti-glare, 3H hard coating Прикључци / Слотови : Display Port priključci: 1x Display Port HDMI priključci: 1x HDMI VGA D-sub: 1 USB priključci: 2x USB 2.0, 2x USB 3.0 Остали прикључци / Слотови: Kensington security lock slot, USB 3.0 упстреам прикључак Додатне функције : Остало Cable management Физичке карактеристике : Померање: Tilt, Подесивост по висини, Pivot Монтирање на зид: VESA 100mm x 100mm Маса: 3.06kg (без постоља) Боја: Црна Паковање: VGA D-sub kabl, DisplayPort kabl, USB 3.0 kabl</p> <p>Гаранција: 3 године</p>	
2.	<p>Бренд рачунар Тип Б: Број језгара процесора: 4 Број логичких језгара (niti): 8 Радни такт процесора: 3.4 GHz (4.0 GHz) Остало: 8MB Smart Cache, 14nm, Skylake Чипсет: Q170 Express Меморија (RAM): 8GB Тип меморије: DDR3 Радни такт меморије: 1.600MHz Број слотова: 4 Попуњени слотови: 2 Максимално подржано: 16GB Максимални подржани радни такт меморије: 1.600MHz Напомена: Подршка за двоканални режим рада, Low-Voltage меморија, DIMM Графика: HD Graphics Графички процесор: 530 Тип меморије: Делена Тип складиштења: Hard disk Хард диск: 500GB Број обртаја диска: 7.200rpm Хард диск интерфејс: SATA III Формат: 3.5" Оптички уређај: DVD+RW Жична мрежа (LAN): 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet) Модел: I219V DisplayPort прикључци: 2x DisplayPort HDMI прикључци: 1x HDMI ПС/2: 1x миш, 1x тастатура Укупно USB прикључака: 10 USB 3.0 priključci: 6 USB 2.0 priključci: 4 RJ-45 (LAN): 1</p>	1

	<p>Audio: 2x 3.5mm (излаз + микрофон) Серијски прикључци: 1 Напомена: 2x USB 3.0 на предњој страни, 2x USB 2.0 на предњој страни PCI Express x16: 1 (full height), 1 (full height, x4 mode) PCI Express x1: 1 (full height) PCI slot: 1 (full height) Остали слотови: M.2 slot 5.25": 1 (slim line) Модел кућишта: Mini Tower Димензије кућишта: 350mm x 274mm x 154mm Унутрашња 3.5" лежишта: 1 Унутрашња 2.5" лежишта: 2 Снага напајања: 240W Оперативни систем: Windows Server 2016 Standard Тастатура: Истог произвођача као и рачунар Миш: Истог произвођача као и рачунар Маса: 8кг Боја: Црна Монитор Истог произвођача као и рачунар Екран : Величина екрана: 23" Резолуција: 1.920 x 1.080 Тип екрана: TFT LCD Тип панела: IPS Позадинско осветљење: LED Однос страница: 16:9 Нативни контраст: 1.000:1 Динамички контраст: 4.000.000:1 Осветљење: 250cd/m² Одзив: 6ms Углови гледања: 178° хоризонтални, 178° вертикални Вертикално освежавање: 60Hz Величина пиксела: 0.265mm Палета боја: 16.7 милиона боја Остало: Anti-glare, 3H hard coating Прикључци / Слотови : DisplayPort прикључци: 1x DisplayPort HDMI прикључци: 1x HDMI VGA D-sub: 1 USB прикључци: 2x USB 2.0, 2x USB 3.0 Остали прикључци / Слотови: security lock slot, USB 3.0 упстреам прикључак Додатне функције : Остало Цабле манаџмент Физичке карактеристике : Померање: Tilt, Подесивост по висини, Pivot, Swivel Монтирање на зид: VESA 100mm x 100mm Маса: 3.06kg (без постоља) Боја: Црна Паковање: VGA D-sub kabl, DisplayPort kabl, USB 3.0 kabl Гаранција: 3 године</p>	
3.	<p>Десктоп рачунар ТИП А: Процесор: Socket - Socket 1151 Тип процесора - dual-core Број језгара – 2 Сет инструкција - 64 bit Технологија - 14 nm Магистрала (DMI3) - 8 GT/s Радни такт - 3.3 GHz (основна фреквенца) кеш - 3 MB ТДП - 54 W Интегрисана графикав HD 510 Матична плоча:</p>	21

	<p>Socket - Socket 1151 Подржани процесори - Corei7, Celeron, Pentium, Corei3, Corei5 RAM slotovi - DDR 4 Максимални капацитет меморије – 32 GB Слотовизапроширење - PCI, PCIe 2.0 x 16, PCIe 2.0 x 1 Интегрисанамрежнакарта – Realtek Gigabit LAN Controller Интегрисаназвучна карта – 8.1 Интерни конектори - USB 2.0 port, Parallel port connector, Сериалпортцоннектор, Sata 6.0 GBps. Задњиконектори – 2xPS/2 keyboard/mousecomboport, 3 x Audiojack, D-Sub, DVI-D, RJ-45 LANport, HDMI, 2xUSB 2.0 port, 4xUSB 3. DDR 3 - 2 X PCIe x 16 - 2 X PCIe x 1 - 2 X PCI - 3 X Sata 6.0 GBps - 4 X USB 2.0 port - 2 X USB 3.0 - 4 X RJ-45 LANport - 1 X SystemFANheader - 1 x CPUFanconnector - 1 X РАМ меморија: Тип – DDR4 288-pin DIMM Капацитет - 4 GB Раднитакт - 2133 MHz Бројмодула - 1 X Хард диск: Тип – Интерни (нов, не репарирани) Формат - 3.5 " Брзина обртаја - 7200 Капацитет - 500 GB Бафер - 16 MB Латенца - 4.16 ms Конекција - SATAIII Оптички уређај: Оптички уређај: Тип: RW, Interni; Повезивање: SATA; Подржани медији: min. DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-ROM Кућиште: Формат: MidTower; Компатибилност: ATX / MicroATX; Напајање: 500W; Прикључци са предње стране: 2 x USB, 1 x слушалице, 1 x микрофон. Тастатура: Повезивање: USB; Боја: Црна; Тип: Жична; Остало: YU (српска латинична тастатура). Миш миша: Тип: Жични оптички миш; Резолуција: 1200 dpi; Повезивање: USB; Остало: Scroll dugme; Боја: Црна; Гаранција: 24 месеца</p>	
4.	<p>Десктоп рачунар ТИП Б: Процесор: Socket - Socket AM3+ Број језгара – 4, 4 Threads</p>	30

Сет инструкција - 64 bit
 Технологија - 32 nm
 Радни такт - 3.8 GHz (основна фреквенца)
 Л2 кеш - 2 x 2 MB
 Л3 кеш - 4 MB
 ТДП - 95 W
Матична плоча:
 Socket - Socket AM3+
 Chipset AMD 970
 RAMslotovi - DDR 3
 Максимални капацитет меморије - 32 GB
 Слотови за проширење - PCI, PCIe 2.0 x 16, PCIe 2.0 x 1
 Интегрисана мрежна карта – Gigabit LAN Controller
 Интегрисана звучна карта – Realtek 7.1
 Задњи конектори - PS/2 x2, 6 x Audiojack, RJ-45 LANport, 6xUSB 2.0 port, 2xUSB 3.0
 Унутрасњи конектори
 DDR 3 - 4 X
 PCIe 2.0 x 16 - 1 X
 PCIe 2.0 x 4 - 1 X
 PCIe 2.0 x 1 - 3 x
 PCI - 2 X
 Sata 6.0 GBps - 6 X
 Raid 0,1,5,10
 USB 2.0 port - 3 x
 USB 3.0 port - 1 X
РАМ меморија:
 Тип - DDR3 240-pinDIMM
 Капацитет - 4 GB
 Радни такт - 1600 MHz
 Цаслатенцу - CL 11
 Волтажа - 1.5 V
 Број модула - 1 X
Хард диск:
 Тип - Интерни
 Формат - 3.5 "
 Брзина обртаја - 7200
 Капацитет - 500 GB
 Бафер - 16 MB
 Латенца - 4.16 ms
 Конекција – SATAIII
Графичка картица:
 Интерфејс: PCI Express 3.0
 Тип меморије: GDDR5
 Количина меморије: 2GB
 Магистрала меморије: 128bit
 Такт меморије: 7.000 MHz
 Такт процесора: 1183 MHz
 Стреам процесори: 512
 Хладјење: Активно, Dust-Proof Fan
 DVI: 1
 HDMI: 1
 DisplayPort: 1
 Max rezolucija 5.120x2.880
Оптички уређај:
 Оптички уређај: Тип: RW, Interni;
 Повезивање: SATA;
 Подржани медији: min. DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-ROM
Кућиште:

	<p>Формат: Mid Tower; Компатибилност: ATX / MicroATX; Напајање: 500W; Прикључци са предње стране: 2 x USB, 1 x слушалице, 1 x микрофон. Тастатура: Повезивање: USB; Боја: Црна; Тип: Жична; Остало: YU (српска латинична тастатура). Миш: Тип: Жични оптички миш; Резолуција: 1200 dpi; Повезивање: USB; Остало: Scroll dugme; Боја: Црна; Гаранција: 24 месеца</p>	
5.	<p>Десктоп рачунар ТИП Ц: Процесор: Socket - Socket 1151 Број језгара – 2 Threads - 4 Сет инструкција - 64 bit Технологија - 14 nm Магистрала (DMI3) - 8 GT/s Радни такт – 3.9 GHz (основна фреквенца) Л3 кеш - 3 MB ТДП - 51 W Матична плоча: Socket - Socket 1151 Подржани процесори - Corei7, Celeron, Pentium, Corei3, Corei5 РАМ слотови - DDR 4 Максимални капацитет меморије – 32 GB Слотовизапроширење - PCI, PCIe 2.0 x 16, PCIe 2.0 x 1 Интегрисана мрежна карта – Realtek Gigabit LAN Controller Интегрисана звучна карта – 8.1 Интерни конектори - USB 2.0 порт, Parallel port connector, Serialportconnector, Sata 6.0 GBps. Задњи конектори – 2xPS/2 keyboard/mouse comboport, 3 x Audiojack, D-Sub, DVI-D, RJ-45 LANport, HDMI, 2xUSB 2.0 port, 4xUSB 3. DDR 3 - 2 X PCIe x 16 - 2 X PCIe x 1 - 2 X PCI - 3 X Sata 6.0 GBps - 4 X USB 2.0 port - 2 X USB 3.0 - 4 X RJ-45 LANport - 1 X SystemFANheader - 1 x CPUFanconnector - 1 X РАМ меморија: Тип – DDR4 Капацитет - 8 GB Радни такт - 2133 MHz Хард диск: Тип – Интерни (нов, не репарирани) Формат - 3.5 " Брзина обртаја - 7200 Капацитет – 1 TB Бафер - 32 MB</p>	1

	<p>Латенца - 4.16 ms Конекција - SATAIII Оптички уређај: Оптички уређај: Тип: DVD-RW, Interni; Повезивање: SATA; Подржани медији: min. DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-ROM Кућиште: Формат: Mid Tower; Компатибилност: ATX / MicroATX; Напајање: 500W; Прикључци са предње стране: 2 x USB, 1 x слушалице, 1 x микрофон. Тастатура: Повезивање: USB; Боја: Црна; Тип: Жична; Остало: YU (српска латинична тастатура). Миш и подлога за миша: Тип: Жични оптички миш; Резолуција: 1200 dpi; Повезивање: USB; Остало: Scroll dugme; Боја: Црна; Гаранција:24 месеца</p>	
6.	<p>Десктоп рачунар ТИП Д: Процесор: Socket - Socket 1151 Број језгара - 4 Сет инструкција - 64 bit Технологија - 14 nm Магистрала (DMI) - 5 GT/s Радни такт – 2.7GHz (3.3 GHz turbo) L3 кеџ - 6 MB TDP - 65 W Матична плоча: Socket - Socket 1151 Подржани процесори - Corei7, Corei3, Corei5, Pentium Чипсет - Z270 РАМ слотови - DDR 4 , 4 slota, Podrška za Unbuffered ECC memoriju, Dvokanalni (Dual-channel) Максимални капацитет меморије - 64 GB Слотови за проширење – PCI, PCIe 3.0 x 16, PCIe 3.0 x 1 Интегрисана мрежна карта - Gigabit LAN Controller DDR 4 - 4 X 2133 MHz PCIe 3.0 x 16 - 1x PCI Express 3.0, 1x PCI Express 3.0 (x4 mode) PCIe 3.0 x 1 - 2x PCI Express 3.0 PCI - 2 X SATA III 6.0 GBps - 6 X 2x M.2 RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10 USB 2.0 port - 4 X (2 porta na zadnjem panelu) USB 3.0 - 4 X (2 porta na zadnjem panelu) USB 3.1 - 3 X (2 porta Tip A i 1 port Tip C na zadnjem panelu) RJ-45 LANport 10/100/1000- 1 X HDMI x 1 kom DVI x 1 kom VGA x 1 kom PS/2 x 1 kom COM port header x 1 РАМ меморија:</p>	3

	<p>Тип – DDR4 Капацитет - 8 GB Раднитакт - 2133 MHz Хард диск: Тип – Интерни (нов, не репарирани) Формат - 3.5 " Брзина обртаја - 7200 Капацитет – 1 ТВ Бафер - 32 MB Латенца - 4.16 ms Конекција - SATAIII Оптички уређај: Оптички уређај: Тип: DVD-RW, Interni; Повезивање: SATA; Подржани медији: min. DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-ROM Кућиште: Формат: MidTower; Компатибилност: ATX / MicroATX; Напајање: 600W; Прикључци са предње стране: 2 x USB, 1 x слушалице, 1 x микрофон. Тастатура: Повезивање: USB; Боја: Црна; Тип: Жична; Остало: YU (српска латинична тастатура). Миш и подлога за миша: Тип: Жични оптички миш; Резолуција: 1200 dpi; Повезивање: USB; Остало: Scroll dugme; Боја: Црна; Гаранција: 24 месеца</p>	
7.	<p>Десктоп рачунар ТИП Е: Процесор: Socket - Socket 1151 Број језгара - 4 Сет инструкција - 64 bit Технологија - 14 nm Магистрала (DMI) - 5 GT/s Радни такт – 2.7GHz (3.3 GHz turbo) L3 кећ - 6 MB TDP - 65 W Матична плоча: Socket - Socket 1151 Подржани процесори - Corei7, Corei3, Corei5, Pentium Џипсет Z270 РАМ слотови - DDR 4 , 4 слота, Подршка за Unbuffered ECC меморију, Двоканални (Dual-channel) Максимални капацитет меморије - 64 GB Слотови за проширење – PCI, PCIe 3.0 x 16, PCIe 3.0 x 1 Интегрисана мрежна карта - Gigabit LAN Controller Интегрисана звучна карта - Realtek DDR 4 - 4 X 2133 MHz PCIe 3.0 x 16 - 1x PCI Express 3.0, 1x PCI Express 3.0 (x4 mode) PCIe 3.0 x 1 - 2x PCI Express 3.0 PCI - 2 X SATA III 6.0 GBps - 6 X 2x M.2 RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10</p>	1

USB 2.0 port - 4 X (2 porta na zadnjem panelu)
 USB 3.0 - 4 X (2 porta na zadnjem panelu)
 USB 3.1 - 3 X (2 porta Tip A i 1 port Tip C na zadnjem panelu)
 RJ-45 LANport 10/100/1000- 1 X
 HDMI x 1 kom
 DVI x 1 kom
 VGA x 1 kom
 PS/2 x 1 kom
 COM port header x 1
РАМ меморија:
 Тип – DDR4
 Капацитет - 8 GB
 Радни такт - 2133 MHz
SSD:
 120GB SSD, 2.5" 7mm,
 SATA 6 GBit/s,
 Read/Write: 550 MB/s / 500 MB/s, Random Read/Write IOPS 81K/80K
Хард диск:
 Тип – Интерни (нов, не репарирани)
 Формат - 3.5 "
 Брзина обраћања - 7200
 Капацитет – 1 TB
 Бафер - 32 MB
 Латенца - 4.16 ms
 Конекција - SATAIII
Оптички уређај:
 Оптички уређај: Тип: DVD-RW, Интерни;
 Повезивање: SATA;
 Подржани медији: min. DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-ROM
Кућиште:
 Тип кућишта Midi tower
 Подржани формати плоче Micro ATX, ATX
 Број 5.25 inch-них spoljnih slotova 3 X
 Број 3.5 inch-них spoljnih slotova 1 X
 Број 3.5 inch-них unutrašnjih slotova 5 X
 Број 2.5 inch-них unutrašnjih slotova 1 X
 Конекције са предње стране USB 2.0, USB 3.0, Слушалице, Микрофон
 Напајање Нема
 Укупан број вентилатор 1
 Позиција вентилатора Позади
 Максимална дужина графичке картице 320 mm
 Максимална висина CPU кулера 155 mm
 USB 2.0 1 x
 USB 3.0 1 x
Напајање:
 Тип: Semi-Modularno
 Облик (Form factor): ATX (PS2)
 Излазна снага: 530W
 Стандард: ATX 12V v.2.3
 Ефикасност: до 87%
 ПФЦ: Активно
КОНЕКТОРИ: :
 20+4 pin: 1
 8(4+4)pin EPS 12V: 1
 PCI-e 6+2 Pin: 2
 SATA: 6
 Molex 4 pin: 3
 Floppy: 1
НАПОНСКЕ ГРАНЕ: :

	<p>+3.3В: 16А +5В: 18А +12В1: 41А -12В: 0.3А +5Всб: 2.5А Пречник вентилатора: 14цм Димензије: 150 x 86 x 160мм Графичка картица: Интерфејс: PCI Express 3.0 Тип меморије: GDDR5 Количина меморије: 2GB Магистрала меморије: 128bit Такт меморије: 7.000 MHz Такт процесора: 1183 MHz Стреам процесори: 512 Хладјење: Активно, Dust-Proof Fan DVI: 1 HDMI: 1 DisplayPort: 1 Max rezolucija 5.120x2.880 Тастатура: Повезивање: USB; Боја: Црна; Тип: Жична; Остало: YU (српска латинична тастатура). Миш и подлога за миша: Тип: Жични оптички миш; Резолуција: 1200 dpi; Повезивање: USB; Остало: Scroll dugme; Боја: Црна; Гаранција:24 месеца</p>	
8.	<p>Десктоп рачунар ТИП Ф: Процесор: Socket - Socket 1151 Број језгара – 4 Threads - 8 Сет инструкција - 64 bit Технологија - 14 nm Магистрала (DMI) - 8 GT/s Радни такт – 3.6GHz (4.2 GHz turbo) L3 кеš - 8 MB TDP - 65 W Матична плоча: Socket - Socket 1151 Подржани процесори - Corei7, Corei3, Corei5, Pentium Чипсет 3270 РАМ слотови - DDR 4 , 4 слота, Подршка за Unbuffered ECC меморију, Двоканални (Dual-channel) Максимални капацитет меморије - 64 GB Слотови за проширење – PCI, PCIe 3.0 x 16, PCIe 3.0 x 1 Интегрисана мрежна карта - GigabitLANController Интегрисана звучна карта - Realtek DDR 4 - 4 X 2133 MHz PCIe 3.0 x 16 - 1x PCI Express 3.0, 1x PCI Express 3.0 (x4 mode) PCIe 3.0 x 1 - 2x PCI Express 3.0 PCI - 2 X SATA III 6.0 GBps - 6 X 2x M.2</p>	2

RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10
 USB 2.0 port - 4 X (2 porta na zadnjem panelu)
 USB 3.0 - 4 X (2 porta na zadnjem panelu)
 USB 3.1 - 3 X (2 porta Tip A i 1 port Tip C na zadnjem panelu)
 RJ-45 LANport 10/100/1000- 1 X
 HDMI x 1 kom
 DVI x 1 kom
 VGA x 1 kom
 PS/2 x 1 kom
 COM port header x 1
РАМ меморија:
 Тип – DDR4
 Капацитет - 8 GB
 Раднитакт - 2133 MHz
SSD:
 120GB ССД, 2.5” 7mm,
 SATA 6 GBit/s,
 Read/Write: 550 MB/s / 500 MB/s, Random Read/Write IOPS 81K/80K
Хард диск:
 Тип – Интерни (нов, не репарирани)
 Формат - 3.5 "
 Брзина обраћаја - 7200
 Капацитет – 1 TB
 Бафер - 32 MB
 Латенца - 4.16 ms
 Конекција - SATAIII
Оптички уређај:
 Оптички уређај: Тип: DVD-RW, Интерни;
 Повезивање: SATA;
 Подржани медији: min. DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-ROM
Кућиште:
 Тип кућишта Midi tower
 Подржани формати плоче Micro ATX, ATX
 Број 5.25 инцх-них спољних слотова3 X
 Број 3.5 инцх-них спољних слотова1 X
 Број 3.5 инцх-них унутрашњих слотова5 X
 Број 2.5 инцх-них унутрашњих слотова1 X
 Конекције са предње стране USB 2.0, USB 3.0, Слушалице, Микрофон
 Напајање Нема
 Укупан број вентилатор 1
 Позиција вентилатораПозади
 Максимална дужина графичке картице до 320 mm
 Максимална висина ЦПУ кулера до 155 mm
 USB 2.0 1 x
 USB 3.0 1 x
Напајање:
 Тип: Semi-Modularно
 Облик (Form factor): ATX (PS2)
 Излазна снага: 530W
 Стандард: ATX 12V v.2.3
 Ефикасност: до 87%
 ПФЦ: Активно
 КОНЕКТОРИ: :
 20+4 pin: 1
 8(4+4)pin EPS 12V: 1
 PCI-e 6+2 Pin: 2
 SATA: 6
 Molex 4 pin: 3
 Floppy: 1

	<p>НАПОНСКЕ ГРАНЕ: :</p> <p>+3.3В: 16А +5В: 18А +12В1: 41А -12В: 0.3А +5Всб: 2.5А</p> <p>Пречник вентилатора: 14cm Димензије: 150 x 86 x 160mm</p> <p>Графичка картица: Интерфејс: PCI Express 3.0 Тип меморије: GDDR5 Количина меморије: 2GB Магистрала меморије: 128bit Такт меморије: 7.000 MHz Такт процесора: 1183 MHz Стреам процесори: 512 Хладјење: Активно, Dust-Proof Fan ДВИ: 1 НДМИ: 1 DisplayPort: 1 Мах резолуција 5.120x2.880</p> <p>Тастатура: Повезивање: USB; Боја: Црна; Тип: Жична; Остало: YU (српскалатиничнатастатура).</p> <p>Миш и подлога за миша: Тип: Жични оптички миш; Резолуција: 1200 dpi; Повезивање: USB; Остало: Scroll dugme; Боја: Црна;</p>	
9.	<p>Монитор типа А: Дијагонала - 21.5 " Резолуција - 1920 x 1080 Контраст - 100.000.000 (dynamic) Осветљење - 200 cd/m2 Време одзива - 5 ms Формат слике - 16:9 Освежавање - 60 Hz Величина тачке - 0.248 mm Хоризонтални угао видљивости - 90° Вертикални угао видљивости - 65° Тип екрана - LED Звучници - Не Конектори - D-Sub, DVI, HDMI Јединствене могућности – LED позадинско осветљење 402,4 x 508 x 164 мм (VxŠxD) (са постољем) 304.5 x 508 x 52 мм (VxŠxD) (без постоља)</p> <p>Гаранција: 24 месеца</p>	23
10.	<p>Монитор типа Б: Дијагонала - 23.6" Позадинско осветљење – LED Тип панела – TN Резолуција - 1920 x 1080 FullHD Однос страница - 16 : 9 Време одзива - 5ms Освежавање - 60Hz</p>	30

	<p>Величина пиксела - 0.272mm Осветљење - 250 cd/m² Контраст 1000:1 Динамички контраст - 50 000 000 : 1 Угао видљивости – Хоризонтално 170° Угао видљивости – Вертикално 160° VGA(D-Sub) – Да DVI – Да Гаранција: 36 месеци</p>	
11.	<p>Монитор типа Ц: Дијагонала: 23" Позадинско осветљење: LED Тип панела: АН-IPS Резолуција: 1920 x 1080 Full HD Однос страница: 16 : 9 Време Одзива: 5ms Освежавање: 60Hz Величина пиксела: 0.2652mm Осветљење: 250 cd/m² Динамички контраст: 80 000 000 : 1 Угао видљивости - Хоризонтално: 178° Угао видљивости - Вертикално: 178° VGA(D-Sub): Да HDMI: 2 Аудио улаз: Да Аудио излаз: Да Звучници: Да Остало: Јачина звучника: 2x1W Гаранција: 36 месеци</p>	4
12.	<p>Принтер Тип А: Тип штампача: Laser mono Формат: А4 Ш Т А М П А Ч: Резолуција штампе (моно): до 600 x 600 dpi Брзина штампе (моно): до 18 str/min (ISO) Прва страна (моно, у стању приправности) за: 7.8 секунди Месечни обим штампе: Највише 5.000 страница месечно Р У К О В А Њ Е ПАПИРОМ: Максимални улазни капацитет папира: 150 листова Величина медија: А4/ В5/ А5/ LGL/ LTR/ EХЕ/ 16К/прилагођена величина Коверта ЦОМ10/коверта Monarch/коверта С5/коверта DL ширина 76,2~216 mm x дужина 188~356 mm Врсте папира: Обичан папир, тежак папир, паус, налепница, коверта Тежина папира: 60 до 163 g/m² И Н Т Е Р Ф Е Ј С /ФИЗИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ: Меморија: 32 МБ Интерфејс: Брза USB 2.0 веза Подржани оперативни системи: Win 8.1 (32/64-bitni)/Win 8 (32/64-bitni)/Win 7 (32/64-bitni)/Win Vista (32/64-bitni)/XP (32/64-bitni)/Server 2012 (32/64-bitni)/Server 2012 R2 (64-bitni)/Server 2008 (32/64-bitni)/Server 2008 R2 (64-bitni)/2003 Server (32/64-bitni)/Mac OS X 10.6~/Linux¹/Citrix (FR2) Подржани кертриџ/тонер: А85 ~ 1600 str Гаранција: 24 месеца</p>	20
13.	<p>Принтер Тип Б: Боја штампе: Моно Тип штампача: Ласерски Формат: А4</p>	4

	<p>Wi-Fi: Не ЛАН: Да Резолуција штампе (моно): до 600 x 600 dpi Брзина штампе (моно): до 38 стр/мин (ISO) Прва страна (моно, у стању приправности) за: 5.7 секунди Месечни обим штампе: До 80 000 страна (maksimum) Препоручена месечна количина страница: 750 до 4,000 Двострано штампање: Аутоматски Величина медија: Лежиште 1: A4, A5, A6, A5-R, B5 (JIS), B6 (JIS), envelope B5, C5, DL, custom size Лежиште 2 & опционо лежиште 3: A4, A5, A6, A5-R, B5 (JIS), B6 (JIS), custom size Врсте папира: Папер (plain, EcoFFICIENT, light, heavy, bond, coloured, letterhead, preprinted, prepunched, recycled, rough), envelopes, labels, transparencies Тежина папира: Лежиште 1: 60 до 175 г/м²; Лежиште 2, опционо лежиште 3: 60 до 120 г/м² Дисплеј: Дво-линијски LCD екран са позадинским осветљењем Процесор: 1200 MHz Меморија: 256 MB (NAND), 256MB (DRAM) Интерфејс: 1 Hi-Speed USB 2.0 1 Host USB 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T network Могућност штампања са мобилног уређаја: Подржани кертриџ/тонер: 26A Black LaserJet Toner Cartridge (~3,100 pages) CF226A 26X Black LaserJet Toner Cartridge (~9,000 pages) CF226X Гаранција: 12 месеци</p>	
14.	<p>Принтер Тип Ц: Тип: Мултифункционални инкјет CIS Боја: Монохроматски (црно-бели) Функционалност: 3-у-1: штампач, скенер, копир Формат: А4 Систем штампе: On-demand inkjet (Piezo Electric) Глава штампача: Micro Piezo™ Резолуција штампе: 1.440 x 720 dpi Дуплекс штампа: Не ADF: Да Брзина монохроматске штампе: 34ppm Сензор: CIS Брзина скенирања монохроматски: 2.2 msec/line (300dpi) Резолуција скенирања: 2.400 x 1.200 dpi Подржани формати скенирања: PDF Повезивост: LAN (мрежни), USB Остале особине: USB 2.0 прикључак, 10/100Mbps Ethernet protok Капацитет иницијалног тонера (црни): 11.000 страна Капацитет регуларног тонера (црни): 6.000 страна Дисплеј: Монохроматски LCD Капацитет фиоке: 100 листова Подржане технологије: Цоннект (конекција са смартпхоне телефонима и таблет уређајима) Ниво буке: 39dB Димензије: 435mm x 377mm x 226mm Маса: 6kg Боја: Црна Паковање: 2x140ml црне боје у паковању Гаранција: 3 године или 50.000 страна</p>	1
15.	<p>Принтер Тип Д: Функција и врста принтера: Print, сору, сцан, фах Формат: Улаз за унос папира, стандардни улаз за 150 листова Излаз за руковање папиром, стандардно излазно лежиште за 100 листова Максимални излазни капацитет (листови) До 100 листова</p>	1

	<p>Величине медија су подржане А4, А5, А6, Б5 (ЈИС) Величина медија, прилагођена 76 к 127 до 216 к 356 мм Типови медија Папир (ласерски, обичан, фото, груб, веллум), коверте, етикете, картонске картице, разгледнице Тежина медија, подржана од 60 до 163 г / м² Тезине медија, подржане АДФ 70 до 90 г / м²Резолуција штампе: Up to 600 x 600 dpi, (1200 dpi quality) Дуплекс штампа: Manual duplex Највећа брзина штампе (стр/мин): Print speed black: Normal: Up to 22 ppm Прва страна (спремна) Црна: 7,3 сек Максимални месечни обим штампе: Duty cycle (monthly, А4) Up to 10,000 pages Препоручена месечна штампа од 150 до 1.500 Specifikacije skenera: Scanner type ADF, Flatbed Скен формат: JPEG, PDF, PNG Резолуција скенирања, оптичка До 300 дпи (боја и монохромат, АДФ); До 600 дпи (у боји, са равним плочама); До 1200 дпи (монохроматски, флатбед) Величина скенирања (flatbed), максимална 215,9 к 297 мм Величина скенирања (ADF) максимално 215,9 к 297 мм Величина скенирања (ADF), минимум 148,5 к 210 мм Брзина скенирања (нормално, А4) До 12 страница у минути 14 Препоручена месечна запремина скенирања 150 до 1.500 б Дуплек ADF скенирање бр Капацитет аутоматског увлачења докумената је 35 листова Дигитални слање стандардних функција бр Формати датотека, подржани бр Режими за скенирање или софтвер који одговара TVAIN или VIA-и Спецификације копира: Брзина копирања (нормално) Црно: До 22 копије у минути Резолуција копирања (црни текст) 600 к 400 дпи Копирање подешавања за смањење / увећање од 25 до 400% Копије, максимално до 99 примерака Спецификације фака: Факсирање Да Брзина преноса факса 3 сец по страници 12 Меморија факса До 1000 страница Резолуција факса До 300 к 300 тпи (омогућено полутон) Брзо бирање, максималан број До 120 бројева (119 групних бројева) Бродкаст локације 119 Ostalo: Компатибилни оперативни системи Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-bit/64-bit, 2 GB available hard disk space, CD-ROM/DVD drive or Internet connection, USB port, Internet Explorer Windows Vista®: 32-bit only, 2 GB available hard disk space, CD-ROM/DVD drive or Internet connection, USB port, Internet Explorer 8 Apple® OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB available hard disk space, Internet required, USB Linux Povezivost: Mobile printing capability Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria-certified Бежична могућност: НЕ Connectivity, standard Hi-Speed USB 2.0 port (device), Built-in Fast Ethernet 10/100Base-TX network port, Phone line port (in/out) Network ready Standard (built-in Ethernet) Потрошни материјал : 17A Original Black LaserJet Toner Cartridge CF217A (1,600 pages) 19A Original LaserJet Imaging Drum CF219A (12,000 pages) Садржај кутије: Introductory Black LaserJet Toner Cartridge (700 pages) Imaging Drum (12,000 pages) Гаранција: 12 месеци</p>	
16.	<p>Принтер Тип Ф: Функција и врста принтера: Laser color Format: Tray 1, Tray 2: А4, А5, А6, Б5 (ЈИС), В6 (ЈИС), 10 x 15 cm, postcards (ЈИС single, ЈИС double), envelopes (DL, C5, В5)</p>	2

	<p>Аутоматски duplexer: A4, B5 Tray 1: 60 to 176 g/m² (up to 200 g/m² with postcards and Color Laser Glossy Photo Papers); Tray 2: 60 to 163 g/m² (up to 176 g/m² with postcards, up to 200 g/m² Color Laser Glossy Photo Papers) Штампа у боји: Да Највећа брзина штампе (стр/мин): Брзина црно-белог штампања: Нормално: Уп то 27 ппм Брзина штампања у боји: Нормално: Уп то 27 ппм Прва излазна страница (спремна) Црно-бело: Ас фаст ас 9.0 сец, У боји: Ас фаст ас 9.9 сец Резолуција штампе: Print quality black (best) 600 x 600 dpi, up to 38400 x 600 enhanced dpi Квалитет штампе у боји: (best) 600 x 600 dpi, up to 38400 x 600 enhanced dpi Duplex štampa: Automatic (standard) Минимални системски захтеви: Windows Vista (32 & 64-bit) or newer, 233 MHz processor or higher, 512 MB RAM, 400 MB available hard disk space, CD-ROM or Internet, USB or network connection Mac OS X v 10.7 or newer, Internet, USB or network connection, 1 GB available hard disk space Улазни капацитет папира: Paper handling input, standard 50-sheet multipurpose tray, 250-sheet input tray Максимални месечни број страна: Радни циклус (месечни, А4) Up to 50,000 pages Препоручена месечна количина страница 750 то 4,000 Компатибилни оперативни системи: Windows OS compatible with In-Box Driver: Windows 10 all 32 & 64-bit editions (excluding RT OS for tablets), Windows 8/8.1 all 32 & 64-bit editions (excluding RT OS for tablets), Windows 7 all 32 & 64-bit editions, Windows Vista all 32-bit editions (Home Basic, Premium, Professional, etc) Windows OS compatible with Universal Print Driver: Windows 10 all 32 & 64-bit editions (excluding RT OS for tablets), Windows 8/8.1 all 32 & 64-bit editions (excluding RT OS for tablets), Windows 7 all 32 & 64-bit editions, Windows Vista all 32 & 64-bit editions (Home Basic, Premium, Professional, etc) Mac OS Linux OS (In-OS HPLIP): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x) Други подржани оперативни системи: UNIX Повезивост: Hi-Speed USB 2.0 port Уграђен: Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX network port Easy-access USB Потрошни материјал: 410A Black LaserJet Toner Cartridge (2,300 pages) CF410A 410X Black LaserJet Toner Cartridge (6,500 pages) CF410X 410A Cyan LaserJet Toner Cartridge (2,300 pages) CF411A 410X Cyan LaserJet Toner Cartridge (5,000 pages) CF411X 410A Yellow LaserJet Toner Cartridge (2,300 pages) CF412A 410X Yellow LaserJet Toner Cartridge (5,000 pages) CF412X 410A Magenta LaserJet Toner Cartridge (2,300 pages) CF413A 410X Magenta LaserJet Toner Cartridge (5,000 pages) CF413X Садржај кутије: 4 preinstalled Introductory 410A LaserJet Toner cartridges (Black, Cyan, Magenta, Yellow: 1,200 pages) Гаранција: 12 месеци</p>	
17.	<p>Usb Flash Меморије Тип А: Боја: Црна Изглед: Са клизачем Капацитет: 16 GB Врста конекције: USB 2.0 Висина: 54.6мм Ширина: 20.6мм Дебљина: 8.6мм</p>	71
18.	<p>Usb Flash Меморије Тип Б: Боја: Црна Изглед: Са клизачем Капацитет: 8 GB</p>	10

	Врста конекције: USB 2.0	
19.	Usb Flash Меморије Тип Ц: Капацитет: 32 GB Врста конекције: USB 2.0	6
20.	Видео Пројектор Тип А: Карактеристике Систем пројекције: 3LCD технологија Нативна резолуција: 800 x 600 Формат резолуције: SVGA Контраст: 15.000:1 Палета боја: 1.07 милијарди боја Сочиво: Ф= 1.44, ф= 16.7мм Величина слике: 30" - 350" Оптимална удаљеност: 1.77м - 2.40м, на пројекционој површини од 60" Зум: 1.35 : 1 дигитални Однос страница слике: 4:3 Лампа Снага: 200W Осветљење: 3.000 ANSI lumena Color Light Output: 3.000 ANSI lumena White Light Output: 3.000 ANSI lumena Радни век (стандардни режим): 5.000х Радни век (економиц режим): 10.000х Повезивост HDMI улаз: 1 Аналогни видео улази: S-Video, VGA D-sub, Kompozitni (1x RCA) Аудио улаз: 2x RCA USB: USB 2.0 (tip A), USB 2.0 (tip B) Остали прикључци / Словови: Кенсингтон сецуриту лоцк слот Остало Додатне функције: USB Дисплау (репродуковање директно са USB меморије) Звучници: 1W Напомена: Компатибилан са документ камером Физичке карактеристике Димензије: 297мм x 234мм x 77мм Маса: 2.4кг Ниво буке (стандардни режим): 37дБ Ниво буке (економиц режим): 28дБ Боја: Бела Гаранција Паковање: Даљински управљач, VGA кабл, Торба за ношење Лампа: 12 месеци или 1.000 радних сати Гаранција: 2 године	9
21.	Видео Пројектор Тип Б: СИСТЕМ ПРОЈЕКЦИЈЕ: Тип дисплеја: DLP Нативна резолуција: WXGA (1280 x 800) Величина екрана: 25" ~ 100" Пројекциона слика: 40"@3.93ft Однос страница: 16:9/Just Scan/Set by Pro/ 4:3/Zoom/Cinema Zoom/Full Осветљење: Up to 1500 lumen Контраст: 100,000:1 Тип лампе: LED RGB Век лампе: Up to 30,000 hrs Digital Keystone Correction: Auto Keystone (vertical) 3D Type: 3D Optimizer** БЕЗ ЖИЧНА БЕЗА: Screen Share (with Android O/S, WiDi supporting device): Yes Bluetooth (with Speaker): Yes	4

	<p>АУДИО: Bluetooth излаз: Да Уграђени звучници: 3W + 3W Stereo Улаз/Излаз Дигитални TV Tuner: Да Audio излаз: 1 (3.5mm) HDMI®: 1 (MHL) USB (DivX®, MP3, Photo): 1 (Type A) Composite In: Phone to AV in RGB in: 1 НАПАЈАЊЕ И ПОТРОШЊА: Напајање (Voltage, Hz): Adapter (100V ~ 240V @ 50~60 Hz) Потрошња: 100W (Max) Standby Mode: Less than 0.5W Брзо искључивање: Yes (on 10 Sec off 2 Sec) ДОДАЦИ: Дањински управљач: 1 Standard Телефон у AV (Composite): 1 DIMENZIJE I TEŽINA: Пројектор (W x D x H): 9.1" x 6.4" x 2.1" Димензија паковања(W x D x H): 17.8" x 10.3" x 5.1" Тежина: 2.55 lb Тежина целог паковања: 6.61 lb Гаранција: 2 године</p>	
22.	<p>Лаптоп Рачунар Тип А: Екран: 15.6" HD LED backlight, glare Резолуција: 1366 x 768 piksela Екран осетљив на додир: Не Број језгара: 2 (Dual Core) Процесор: <u>Celeron® Dual Core Processor N3060</u> Брзина: 1.6GHz (Burst do 2.48Ghz), TDP 6W Кеш меморија: 2МБ Чипсет: Braswell SOC Графичка карта: <u>Интегрисана HD 400</u> са дељеном системском меморијом Меморија: 4GB (4GB x 1) DDR3L 1600 MHz SDRAM, на плочи и не може се надоградити HDD1: Капацитет: 500GB Ротација: 5400 rpm Тип HDD1: SATA HDD Оптички уређај: DVD-RW Звучници: Стерео звучници Веб камера: 0.3 Мрiх са микрофоном Читач отиска прста: Не Конектор за док: Не HDMI: HDMI (Type A) VGA излаз: Да USB 2.0: 1 USB 3.0: 1 USB-C 3.1: 1 Мрежна картица: Fast Ethernet LAN 10/100 Mbps Вирелесс стандард: 802.11 b/g/n Bluetooth: Bluetooth 4.0 Читач картица: SD читач картица Батерија: 3 ћелије Тастатура: Тастатура пуне величине, са издвојеним нумеричким делом Боја: Сребрна Димензије (Ш x Д x В): 38.14 x 25.15 x 2.72 цм Тежина (кг): 2.0 Гаранција: 24 месеца</p>	1

23.	<p>Лаптоп Рачунар Тип Б: Екран: 15.6" HD LED Backlight, glare Резолуција екрана : 1366 x 768 Број језгара: 4 (Quad Core) Процесор: <u>Quad Core Processor N3710</u> Брзина: 1.60Ghz (Burst do 2.56GHz), TDP 6W, graf 400MHz Кеш меморија: 2MB Графичка карта: <u>Интегрисана Intel HD (Braswell)</u> са дељеном системском меморијом Меморија: 4GB (4GB x 1) DDR3L 1600 MHz SDRAM, 1 x SODIMM Socket, maksimalno 8GB HDD1: Капацитет: 500GB Ротација: 5400 rpm Тип HDD1: SATA HDD Оптички уређај: DVD-RW Звучници: Стерео звучници Веб камера: 0.3 Мрiх са микрофоном HDMI: HDMI (Type A) VGA izlaz: Ne USB 2.0: 1 USB 3.0: 1 Мрежна картица: Fast Ethernet LAN 10/100 Mbps Вирелес стандард: 802.11 ac Bluetooth: Bluetooth 4.0 Читач картица: 4 у 1 читач картица (SD, MMC, SDHC, SDXC) Батерија: 3 ћелије Оперативни систем: Нема оперативни систем Тастатура: Тастатура пуне величине, са издвојеним нумеричким делом Гаранција: 24 месеци</p>	21
24.	<p>Лаптоп Рачунар Тип Ц: Екран: 15.6" HD LED Backlight, glare Резолуција екрана : 1366 x 768 пиксела Број језгара: 4 (Quad Core), 4 threads Процесор: <u>Quad Core Processor N3710</u> Брзина: 1.60Ghz (Burst do 2.56GHz), TDP 6W, graf 400MHz Кеш меморија: 2MB Чипсет: Braswell SOC Графичка карта: <u>GeForce 920M</u> са 1GB DDR3 сопствене меморије Меморија: 4GB (4GB x 1) DDR3L 1600MHz SDRAM, 1 x SODIMM Socket максимално 8GB SDRAM HDD1: Капацитет: 500GB Ротација: 5400 rpm Тип HDD1: SATA HDD Звучници: Стерео звучници Веб камера: 1.0 Мрiх са микрофоном HDMI: HDMI (Type A) VGA излаз: Да USB 2.0: 2 USB 3.0: 1 Мрежна картица: Gigabitni LAN 10/100/1000 Mbps Wireless стандард: 802.11 ac Bluetooth: Bluetooth 4.0 Читач картица: 2 у 1 читач картица (SD, MMC) Батерија: 4 ћелије Тастатура: Тастатура пуне величине, са издвојеним нумеричким делом Боја: Црна Димензије (Ш x Д x В): 38.40 x 26.50 x 2.29~2.34 cm Тежина (kg): 2.30 Гаранција: 24 месеца</p>	2
25.	<p>Лаптоп Рачунар Тип Д:</p>	1

	<p>Екран: 15.6" HD LED backlight, glare Резолуција: 1366 x 768 пиксела Екран осетљив на додир: Не Број језгара: 2 (Dual Core) Процесор: <u>Dual Core Processor 6006U</u> Брзина: базна 2.0GHz Кеш меморија: 3MB Чипсет: HM170 Графичка карта: <u>Integrisana HD 520</u> са дељеном системском меморијом Меморија: 4GB (8GB x 1) DDR4 2133MHz SDRAM, 1 x SODIMM Socket максимално 12GB СДРАМ (4GB на плочи и не може се мењати) HDD1: Капацитет: 1ТБ Ротација: 5400 rpm Тип HDD1: SATA HDD Оптички уређај: DVD-RW Звучници: Стерео звучници Web камера: 0.3 Mtpix са микрофоном HDMI: HDMI (Type A) VGA излаз: Да USB 2.0: 1 USB 3.0: 1 USB-C 3.1: 1 Мрежна картица: Fast Ethernet LAN 10/100 Mbps Wireless стандард: 802.11 b/g/n Bluetooth: Блуетоотх 4.0 Читач картица: SD читач картица Батерија: 3 ћелије Тастатура: Тастатура пуне величине, са издвојеним нумеричким делом Гаранција: 24 месеца</p>	
26.	<p>Лаптоп Рачунар Тип Е: Екран: 15.6" HD LED Backlight, glare Резолуција екрана : 1366 x 768 Екран осетљив на додир: Не Број језгара: 2 (Dual Core) Процесор: <u>Dual Core Processor 6100U</u> Брзина: 2.3GHz Кеш меморија: 3MB Чипсет: HM170 Графичка карта: <u>R5 M430</u> са 2GB DDR3 sopstvene memorije Меморија: 4GB (4GB x 1) DDR4 2133MHz SDRAM, (4GB на плочи интегрисано и не може се мењати) HDD1: Капацитет: 500GB Ротација: 5400 rpm Тип HDD1: SATA HDD Звучници: Стерео звучници Web камера: 0.3 Mpix са микрофоном HDMI: HDMI (Type A) USB 2.0: 1 USB 3.0: 1 Мрежна картица: Fast Ethernet LAN 10/100 Mbps Wireless стандард: 802.11 ац Bluetooth: Блуетоотх 4.0 Читач картица: 4 u 1 čitač kartica (SD, MMC, SDHC, SDXC) Батерија: 4 ћелије Оперативни систем: Нема оперативни систем Тастатура: Тастатура пуне величине, са издвојеним нумеричким делом Гаранција: 24 месеца</p>	1
27.	<p>Лаптоп Рачунар Тип Ф: Екран: 15.6" HD LED Backlight, glare</p>	8

	<p>Резолуција екрана : 1366 x 768 Број језгара: 2 (Dual Core) Процесор: <u>Dual Core Processor</u> Брзина: 2.6GHz (Turbo do 3.1GHz) Кеш меморија: 3МВ Чипсет: HM87 Графичка карта: <u>GeForce 920MX</u> sa 2GB DDR3 сопствене меморије Меморија: 4GB DDR3L 1600 MHz SDRAM, HDD1: Капацитет: 500GB Звучници: Моно звучник Web камера: 0.3 Мрiх са микрофоном HDMI: HDMI (Type A) USB 2.0: 1 USB 3.0: 1 Мрежна картица: Fast Ethernet LAN 10/100 Mbps Wireless стандард: 802.11 b/g/n Bluetooth: Bluetooth 4.0 Читач картица: 4 у 1 читач картица (SD, MMC, SDHC, SDXC) Батерија: 4 ћелије Тастатура: Тастатура пуне величине, са издвојеним нумеричким делом Боја: Црна Димензије (Ш x Д x В): 37.80 x 26.50 x 2.26 цм Тежина (кг): 2.30 Гаранција: Загарантована сва права купаца по основу закона о заштити потрошача Гаранција: 24 месеца</p>	
28.	<p>Лаптоп Рачунар Тип Г: Екран: 15.6" Full HD, anti-glare Резолуција: 1920 x 1080 piksela Број језгара: 2 (Dual Core) Процесор: <u>Dual Core Processor 7200U</u> Брзина: 2.5GHz (Turbo do 3.1GHz), TDP 15W, Кеш меморија: 3МВ Графичка карта: <u>R5 M430</u> sa 2GB DDR3 сопствене меморије Меморија: 4GB DDR4 2133MHz SDRAM, 4 HDD1: Капацитет: 500GB Ротација: 5400 rpm Тип HDD1: SATA HDD Оптички уређај: DVD-RW Звучници: Стерео звучници Web камера: 1.0 Мрiх са микрофоном Читач отиска прста: Да HDMI: HDMI (Type A) ВГА излаз: Да УСБ 2.0: 1 УСБ 3.0: 2 Мрежна картица: Gigabitni LAN 10/100/1000 Mbps Wireless стандард: 802.11 ac Bluetooth: Блуеџоотх 4.1 Тастатура: Тастатура пуне величине, са издвојеним нумеричким делом Боја: Црна Гаранција: 24 месеца</p>	10
29.	<p>Лаптоп Рачунар Тип Х: Екран: 15.6" FHD LED backlight, Comfy View екран Резолуција: 1920 x 1080 piksela Екран осетљив на додир: Не Број језгара: 2 (Dual Core) Процесор: <u>Dual Core Processor 7500U</u> Брзина: 2.7GHz (Turbo do 3.5GHz) Кеш меморија: 4МВ</p>	7

	<p>Чипсет: Kaby Lake-U SOC Графичка карта: MX150 sa 2GB DDR5 сопствене меморије Меморија: 4+16GB (20GB) DDR4 2400MHz SDRAM HDD1: Капацитет: 1TB Ротација: 5400 rpm HDD2: могућност уградње Тип HDD2: M.2 SSD Звучници: Стереo звучници Web камера: 1.0 Мрiх са микрофоном HDMI: HDMI (Type A) VGA излаз: Да USB 2.0: 1 USB 3.0: 2 USB-C: 1 Мрежна картица: Gigabitni LAN 10/100/1000 Mbps Wireless стандард: 802.11 ac Bluetooth: Bluetooth 4.1 Читач картица: SD читач картица Батерија: 48Wh, 3220mAh Тастатура: Тастатура пуне величине, са издвојеним нумеричким делом</p> <p>Гаранција: 24 месеца</p>	
30.	<p>Таблет Рачунар Тип А: Таблет 9.7" Неха Core 64G Titan Екран Величина екрана 9.7" Резолуција екрана 2.048 x 1.536 Формат резолуције QXGA Тип екрана IPS LCD Позадинско осветљење ЛЕД Густина пиксела 264ppi Заштита Цорнинг® Gorilla Glass 3 Чипсет MediaTek MTK8176 Број језгара 6 (4 + 2) Радни такт процесора 2.1Ghz + 1.7Ghz РАМ меморија 4GB Графички процесор PowerVR GX6250 Меморија Унутрашња меморија 64GB Слот за меморијску картицу Да Подржане меморијске картице SDXC Проширивост меморије До 128GB Камера Резолуција камере 8 мегариксела предња камера Резолуција предње камере 5 Мегариксела Аудио Звучници Да Микрофон Уграђен</p> <p>Гаранција: 2 године</p>	1
31.	<p>Таблет Рачунар Тип Б: Оперативни систем: Android 6.0 Процесор: Брзина CPU 1.6GHz Тип ЦПУ: Осмојезгрени Екран: Величина главног екрана 10.1" (255.4mm) Резолуција главног екрана: 1920 x 1200 (WUXGA) Тип главног екрана: TFT Број боја главног екрана: 16М Подршка за С оловку: Не Камера: Резолуција видео записа FHD (1920 x 1080) @30fps Резолуција главне камере: CMOS 8.0 MP Резолуција предње камере: CMOS 2.0 MP Блиц на главној камери: Да</p>	1

	<p>Ауто фокус на главној камери: Да Меморија: Величина РАМ меморије (GB) 2 GB Величина РОМ меморије: (GB) 16 GB Доступна меморија: (GB)* 10.5 GB Подршка за екстерну меморију MicroSD: (до 200GB) Тип мреже: Мулти-СИМ Једна СИМ картица Величина СИМ картице Нано-СИМ (4FF) Infra 2G GSM, 3G WCDMA, 4G LTE FDD, 4G LTE TDD 2G GSM GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900 3G UMTS B1(2100), B2(1900), B5(850), B8(900) 4G FDD LTE B1(2100), B3(1800), B5(850), B7(2600), B8(900), B20(800) 4G TDD LTE B40(2300) Повезивање ANT+ Да USB Верзија USB 2.0 Систем позиционирања GPS, Glonass, Beidou Слушалице 3,5мм Стерео MHL Не Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80 Wi-Fi Direct Да Bluetooth верзија Bluetooth v4.2 NFC Не Bluetooth профили A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP Синхронизација са PC-јем Smart Switch (PC верзија) Опште информације Воје BLACK / BLUE / WHITE Тип телефона Таблет Сензори Акселометар, Сензор простора, RGB сензор светла Физичке спецификације Димензије (VxSxD, mm) 254.2 x 155.3 x 8.2 Тежина (г) 525 Батерија Време коришћења интернета (3G) (до сати) До сати: 12 Време коришћења интернета (LTE) (до сати) До сати: 13 Време коришћења интернета (Wi-Fi) (до сати) До сати: 13 Време репродуковања видео садржаја (до сати) До сати: 13 Капацитет стандардне батерије (mAh) 7300 Замењива батерија Не Време репродуковања аудио садржаја (до сати) До сати: 187 Време трајања разговора (3G WCDMA) (до сати) До сати: 46 Аудио и видео Формати емитовања видео садржаја MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM Резолуција видео садржаја FHD (1920 x 1080) @60fps Формати емитовања аудио садржаја MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA Садржаји и услуге S-Voice Не Mobile TV Не Гаранција: 2 године</p>	
32.	<p>Таблет Рачунар Тип Ц: Екран: 13.3" резолуција 3200 x 1800,Glare,IPS, Touch Процесор: Dual Core 6500U, 3.10 GHz,L3 кеš 4MB Меморија: 8GB DDR3L (1600 MHz),Мах Проширивост 16GB, Диск1: SSD 256 GB Графика: Интегрисана,Intel Iris 5200 Оптика: Не Оперативни систем: Windows 10</p>	1

	USB 2.0 : 0 USB 3.0 : 3 HDMI : 0 Резолуција Web Камере : 1MP Wireless: Да Лан: 10/100/1000 Mbps Card Reader: Да Firewire: Не Локализација тастатуре: SR, осветљена Bluetooth : Bluetooth 4.0 Маса : 1300gr Батерија: LI 4-cell Боја: Нарандзаста Гаранција: 24 месеца	
33.	Фотоапарат Тип А: Резолуција: 24.1Мрпх; Боја: црна; Дијагонала LCD екрана: 3.0"; Резолуција LCD екрана: 921000 тачака; Тип сензора: CMOS; Подржане картице: SD, UHS-I, SDHC, SDXC; Осетљивост: ISO 100 – 6400; Резолуција слике: 6000 x 4000 [L] 4496 x 3000 [M] 2992 x 2000 [S]; Видео запис: FHD 1920x1080, HD 1280x720, VGA 640x424; Батерија: Li-Ion EN-EL14; Портови: USB, HDMI mini-pin конектор типа C, NTSC, PAL, Стерео mini-pin džek; Аутофокус: у 39 тачака Гаранција: 2 године	1
34.	Мобилни Телефон Тип А: Technology: GSM / CDMA / HSPA / EVDO / LTE Dimensions: 138.3 x 67.1 x 7.1 mm (5.44 x 2.64 x 0.28 in) Weight: 143 g (5.04 oz) СИМ: Nano-SIM Display Type: LED-backlit IPS LCD, capacitive touchscreen, 16M colors Display Size: 4.7 inches (~65.6% screen-to-body ratio) Resolution: 750 x 1334 pixels (~326 ppi pixel density) Protection: Ion-strengthened glass, oleophobic coating Platform: iOS 9, upgradable to iOS 10.3.2 Chipset : Apple A9 CPU: Dual-core 1.84 GHz Twister GPU: PowerVR GT7600 (six-core graphics) Internal: 16GB, 2 GB RAM Camera: Primary 12 MP, f/2.2, 29mm, phase detection autofocus, dual-LED (dual tone) flash, check quality. Features: 1/3" sensor size, 1.22 µm pixel size, geo-tagging, simultaneous 4K video and 8MP image recording, touch focus, face/smile detection, HDR (photo/panorama) Video: 2160p@30fps, 1080p@60fps, 1080p@120fps, 720p@240fps, check quality Secondary: 5 MP, f/2.2, 31mm, 1080p@30fps, 720p@240fps, face detection, HDR, panorama Bluetooth: 4.2, A2DP, LE GPS: Yes, with A-GPS, GLONASS NFC: Yes (Apple Pay only) Radio: No USB: 2.0, reversible connector Features: Sensors Fingerprint (front-mounted), accelerometer, gyro, proximity, compass, barometer Messaging: iMessage, SMS (threaded view), MMS, Email, Push Email Browser: HTML5 (Safari) Java: No	1

	<p>Siri natural language commands and dictation</p> <ul style="list-style-type: none"> - iCloud cloud service - MP3/WAV/AAX+/AIFF/Apple Lossless player - MP4/H.264 player - Audio/video/photo editor - Document editor <p>Battery: Non-removable Li-Ion 1715 mAh battery (6.91 Wh) Stand-by: Up to 240 h (3G) Talk time: Up to 14 h (3G) Music play: Up to 50 h Misc: Colors Space Gray, Silver, Gold, Rose Gold Tests: Performance Basemark OS II 2.0: 2195 Display : Contrast ratio: 1481 (nominal), 3.783 (sunlight) Battery life: Endurance rating 62h Гаранција: 2 године</p>	
35.	<p>Мобилни Телефон Тип Б:</p> <p>Technology: GSM / CDMA / HSPA / EVDO / LTE Body: Dimensions 138.1 x 67 x 6.9 mm (5.44 x 2.64 x 0.27 in) Weight: 129 g (4.55 oz) SIM: Nano-SIM Display Type: LED-backlit IPS LCD, capacitive touchscreen, 16M colors Display Size: 4.7 inches (~65.8% screen-to-body ratio) Resolution: 750 x 1334 pixels (~326 ppi pixel density) Protection: Ion-strengthened glass, oleophobic coating Platform: iOS 8, upgradable to iOS 10.3.2 Chipset: Apple A8 CPU: Dual-core 1.4 GHz Typhoon (ARM v8-based) GPU: PowerVR GX6450 (quad-core graphics) Memory: Card slot No Internal: 16GB, 1 GB RAM DDR3 Camera: Primary 8 MP, f/2.2, 29mm, phase detection autofocus, dual-LED (dual tone) flash, check quality Features: 1/3" sensor size, 1.5 µm pixel size, touch focus, geo-tagging, face/smile detection, HDR (photo/panorama) Video: 1080p@60fps, 720p@240fps, check quality Secondary: 1.2 MP, f/2.2, 31mm, 720p@30fps, face detection, HDR, FaceTime over Wi-Fi or Cellular Sound: Alert types Vibration, proprietary ringtones Comms: WLAN : Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, hotspot Bluetooth: 4.0, A2DP, LE GPS: Yes, with A-GPS, GLONASS NFC: Yes (Apple Pay only) Radio: No USB: 2.0, reversible connector Features: Sensors Fingerprint (front-mounted), accelerometer, gyro, proximity, compass, barometer Messaging: iMessage, SMS (threaded view), MMS, Email, Push Email Browser: HTML5 (Safari)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Siri natural language commands and dictation - iCloud cloud service - MP3/WAV/AAX+/AIFF/Apple Lossless player - MP4/H.264 player - Audio/video/photo editor - Document editor <p>Battery: Non-removable Li-Po 1810 mAh battery (6.9 Wh) Stand-by: Up to 250 h (3G) Talk time: Up to 14 h (3G) Music play: Up to 50 h Tests: Performance Basemark OS II: 1252 / Basemark X: 15841</p>	1

	<p>Display: Contrast ratio: 1213 (nominal), 3.838 (sunlight) Loudspeaker: Voice 66dB / Noise 65dB / Ring 72dB Audio quality: Noise -94dB / Crosstalk -73.4dB Battery life: Endurance rating 61h Гаранција: 2 године</p>	
36.	<p>Екстерни HDD Тип А: Боја: Црна (дезен) Тип: Екстерни Формат: 2.5 " Капацитет: 500 GB Димензије: 112 x 82 x 17.5 мм Тежина: 141 г Напајање: преко USB-а</p>	2
37.	<p>Екстерни HDD Тип Б: Боја: Црна (дезен) Тип: Екстерни Формат: 2.5 " Капацитет: 1 TB Конекција: USB 3.0 (USB 2.0 компатибле) Димензије: 130.6 x 80.1 x 15 mm Тежина: 182 g</p>	13
38.	<p>Екстерни HDD Тип Ц: Боја: Црна, Љубичаста Тип: Екстерни Формат: 2.5 " Капацитет: 2 TB Конекција: USB 3.0 (USB 2.0 compatible)</p>	6
39.	<p>Слушалице Тип А: Тип Слушалице са микрофоном Повезивање USB Микрофон Да Фреквенцијски опсег 20Hz~20KHz (микрофон: 100Hz~10KHz) Боја Црна Дужина кабла 2.5м Звучници 40мм Магнет Neodimijum Осетљивост 95dB (микрофон: -39±3 дБ) Отпор: 32 ohm, вибрација (он/офф дугме), контрола јачине звука</p>	6
40.	<p>Скенер Тип А: Тип: Стони положени скенер у боји Светлосни извор: LED лампа са три боје (RGB)Оптичка резолуција: 4800x4800 тпи Изборна резолуција: 25 - 19.200 тпи Интерфејс: Хи-Спеед USBГамма вредност скенирања (боја): 48-битни улаз - 48/24-битни излазГамма вредност скенирања (сива скала): 16-битни улаз - 8-битни излаз Максимална величина документа: А4/Letter (216 x 297 мм)EZ-тастери за скенирање: 5 тастера (PDF x 2, AUTOSCAN, COPY, SEND) Брзина скенирања (боја): 2,2 милисекунде по реду (300 tpi), 33,2 милисекунде по реду (4800 tpi)Брзиан скенирања (сива скала): 2,2 милисекунде по реду (300 тпи), 11,1 милисекунди пореду (4800 тпи)Брзина скенера (А4, 300 dpi, боја): Приближно 10сПриложени софтвер: Сцан Утилиту, Quicк Мену, Му Имаге ГарденНапајање: напаја се путем УСБприкључкаПотрошења енергије: приближно USB напајање од 2,5 W (током рада), приближно 1,4 W (у стању приправности), приближно 11 mW (искључен) Димензије: 250 x 365 x 39 ммТежина: приближно 1,6 кг Гаранција: 2 године</p>	6
41.	<p>Телевизор Тип А: Тип екрана: LED Дијагонала екрана: 55" (139.7 цм) Резолуција: 4K Ultra HD 3Д технологија: Не Оперативни систем: Опера Smart</p>	3

	<p>Амбилигхт технологија: Не Цинема Сцреен дизајн: Не Смарт ТВ: Да Андроид ТВ: Не Осветљење: 250 cd/m² Динамички контраст: 100000:1 Време одзива: 8 мс Освежавање: 60 Hz Угао гледања (H°/V°): 178°/178° Дигитални тјунер: DVB-T/T2/C/S/S2 Слика: Режији слике: Standard, Movie, Dynamic, User Контроле за подешавање слике: Да Величина слике: 16:9/4:3/Auto/Panorama/Sub/Movie Режији боје: Medium/Warm/User/Cool Смањење шума: Да Звук: Излазна снага: 2x8W Режији звука: Standard, Movie, Music, Sports, User Контроле за подешавање звука: Да Долбу Процесинг: Да Сурроунд Соунд: Виртуал Формати репродукције: Слика: PG, PNG, BMP Audio: MP3, M4A, AAC, WMA, WMA Pro, AC3 (video only), LPCM (Audio only) Видео: MPEG1/2, MP4, H264, H265, MKV, AVI, FLV Бежична веза: Wi-Fi (уградјен) ЛАН прикључак: Да HDMI прикључак: 3 УСБ 2.0 прикључак: 1 УСБ 3.0 прикључак: 1 Остали прикључци: RF улаз LNB улаз Композитни AV улаз PC Audio VGA ulaz SCART CI Излаз за слушалице Дигитални аудио излаз SPDIF Гаранција: 2 године</p>	
42.	<p>Телевизор Тип Б: Тип екрана: LED Дијагонала екрана: 65" (165.1 cm) Резолуција: 1080p Full HD 3D технологија: Не Процесор: Quad Core Ambilight технологија: Не Cinema Screen дизајн: Не Smart TV: Да Android TV: Да Осветљење: 450 cd/m² Динамички контраст: 100000:1 Дигитални тјунер: DVB-T2 Слика: Формат слике: 16:9 Формати репродукције: Видео: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 ASP, Xvid, H.265, H.264, H.263, VC-1, RV30/40, WMV, Real Video Audio: PCM, LPCM, MP3, AAC, MPEG Audio, WM, WMA, WAV, OGG, M4A Слика: JPG, GIF, BMP, PNG Бежична веза: Wi-Fi (уградјен) ЛАН прикључак: Да HDMI прикључак: 1</p>	1

	USB 2.0 прикључак: 1 Додатне функције: WiFi-Display Miracast Гаранција: 2 године	
43.	USB КАБЛ (ЗА ШТАМПАЧ И СКЕНЕР)	30
44.	КАБЛ - micro USB to USB	6
45.	КАБЛ - HDMI М/М 1,8м	10
46.	КАБЛ - DVI dual link М/М 1,8м	5
47.	КАБЛ - D-Sub(VGA) М/М 1,8м	5
48.	КАБЛ - D-Sub(VGA) М/М 10м	2
49.	АДАПТЕР D- Sub(VGA) to DVI	4
50.	АДАПТЕР USB-C HDMI (Multiport Adapter)	1
51.	АДАПТЕР HDMI на D- Sub(VGA)	3
52.	ПЛАТНО ЗА ПРОЈЕКТОР СА СТАЈКОМ 180цм x 180цм	4
53.	РАМ МЕМОРИЈА DDR3, 4 GB	10
54.	РАМ МЕМОРИЈА DDR3, 8 GB	10
55.	РАМ МЕМОРИЈА DDR3, SO-DIMM 4 GB	5
56.	Интерни HDD SATA 2.5" 1Т	5
57.	ИНТЕРНИ SSD HARD DISK SATA3, 240GB	5
58.	ИНТЕРНИ SSD HARD DISK SATA3, 120GB	5
59.	ИНТЕРНИ HARD DISK SATA3, 1Т	10
60.	Струјно напајање за рачунаре: Снага: 420 W Формат: ATX Број SATA конектора: 4 X број четворопинских конектора: 1 X Број молекс конектора: 2 X Матицна плоча прикључци: 20/24-pin број флору конектора: 1 X Хлађење: Активно Број вентилатора: 1 X Димензија вентилатора: 120 mm Прекидач за искључивање: Има	25
61.	Мишеви: Боја: Црна Тип сезора: Оптички Резолуција: 800 dpi Број тастера: 2 + 1 (skrol) Конекција: USB + КАБЛ	40
62.	ТАСТАТУРЕ: Боја: Црна Распоред тастера: СРБ Тип: Стандардна Повезивање: USB Пренос: Жичани	20
63.	Звучник Тип А: Конфигурација: 2.0 систем Напајање: USB Конекција: 3.5 mm Укупна снага РМС: 5 W Интегрисано појачало: Да Доња граница фреквентног опсега: 200 Hz Горња граница фреквентног опсега: 18 KHz Однос сигнал-шум (SNR): 80 dB Остало: Излаз за слушалице 3.5 mm Материјал: Пластика	6
64.	Звучник Тип Б: Систем: 2,1 Снага звучника: 40W Тип снаге: RMS	2

	<p>Пеак снага: 80W Фреквентни опсег: 55Hz - 20kHz Однос сигнал-шум: 80dB (subwoofer), 85dB (sateliti) THD: 10% Сателити - Снага по сателиту: 8W Dim.</p>	
65.	Објектив Nikon AF-S50mm F1.8G за Nikon D7200 или одговарајући	1
66.	Меморијска картица сд 32GB класа 10	2
67.	Статив за фото апарат максималне висине 160цм	1
68.	Батерија за фотоапат Nikon D7200 или одговарајући	1
69.	Зидни носач за лед телевизоре за телевизоре до 65"	6
70.	<p>ПОИНТЕРИ: Изглед: Црна боја Намена: Бежични презентер Уграђен црвени ласер (поинтер). Уграђен LCD дисплеј на коме можете подесити време трајања презентације, поред тога испишује стање батерије и домет. "Плуг-анд-плау" бежични пријемник (није потребна инсталација софтвера). Контроле презентера можете лако наћи без потребе да гледате у презентер. Фреквенција: 2.4 GHz Домет до 30 метара. Подржани оперативни системи: Windows® XP, Windows®, Vista®, Windows® 7, Windows® 8, and Windows® RT Напајање: 2 x AAA батерија У пакету долази и футрола за ношење.</p>	5
71.	<p>RACK ЗА ХАРД ДИСК: Паковање: USB 3.0 кабл, сталак, AC adapter Тип: 3.5" Интерфејс: SATA I / II / III Веза са рачунаром: USB 3.0 Материјал кућишта: Алуминијум, пластика Димензије: 200mm x 128mm x 32mm Маса: 0,495 Kg Боја: Црна</p>	1
72.	<p>Напонски продужни кабл Тип А: Продужни кабл са 6 утичница Дужина кабла: 1.5 m Материјал: пластика отпорна на топлоту Напајање: 220-240V, 50-60Hz</p>	10
73.	<p>Напонски продужни кабл Тип Б: Продужни кабл са 6 утичница Дужина кабла: 3 m Материјал: пластика отпорна на топлоту Напајање: 220-240V, 50-60Hz</p>	10
74.	RJ45 КОНЕКТОР	100
75.	PATCH КАБЛ - 2М	20
76.	<p>Напонска разводна летва: за rack ормар са 7 прикључака, 220V, 19"/1U, са прекидачем, пренапонском заштитом и каблом 2m са утикачем</p>	2
77.	<p>Fiber duplex patch cord kabl: SC-FC duž. 10m, singlemode 9/125, UPC (ultra polish qualities)</p>	1
78.	DVD DL 8.5GB (медијуми за резање).	100
79.	<p>Свич 48-port 10/100TX + 2 10/100/1000T + 2 SFP/1000T Combo Ports, SWITCHING CAPACITY 17.6Gbps, FORWARDING RATE 13.1Mpps, FAN Fanless, MAX POWER CONSUMPTION 13.25W, OPERATING TEMPERATURE 0°C to 40°C, WEIGHT 3.0 kg, SIZE (WIDTH X DEPTH X HEIGHT) 440 mm × 250 mm × 44 mm, MAX POWER CONSUMPTION POE OFF 13.25W, VOLTAGE 100-240V AC, FREQUENCY 50-60Hz. Перформансе 14,880pps for 10Mbps Ethernet, 148,800pps for 100Mbps Ethernet, 1,488,000pps for 1000Mbps Ethernet, MAC addresses 16K, VLAN IDs available 4,000, Max VLANs 256, Packet buffer 4.1 Mbit, DRAM 128MB, Flash 16MB Могућа повезивања 10/100TX, 10/100/1000T RJ-45, SFP 100FX, 1000T, 1000SX or 1000LX Техничка спецификација Wall-mount or desktop, All units come with wall /19 in rack-mount brackets Спецификације окружења Operating temperature: 0°C to 40°C, Non-operating temperature: -25°C to 70°C, Operating humidity: 5% to 90%</p>	1

<p>non-condensing, Storage humidity: 5% to 95% non-condensing, Vibration: IEC 68-2-36, Shock: IEC 68-2-29, Drop: IEC 68-2-32, Flammability: UL94V-0</p> <p>Еколошке сагласности RoHS, Eu-RoHS, China RoHS, WEEE</p> <p>Електрична / механичка сагласност UL60950-1 2nd edition (UL), FCC/EN55022/CISPR 22 Class A, VCCI Class A C-Tick, EN60950 (TUV), EN55024, CE Mark, CSA / cUL</p> <p>Стандарди и усаглашености IEEE 802.3 CSMA/CD IEEE 802.3i 10T, IEEE 802.3u 100TX, IEEE 802.3z 1000SX/LX, IEEE 802.3z/ab 1000T, IEEE 802.3x Flow control, IEEE 802.1p Prioritization (four queues), IEEE 802.1x Authentication, IEEE 802.1x Local authentication server(MD5), IEEE 802.1x Remote authentication through RADIUS, IEEE 802.1x Dynamic VLAN assignment, IEEE 802.1x MAC-based authentication, IEEE 802.1x RADIUS, IEEE 802.1d Bridging, IEEE 802.3ad Link aggregation, IEEE 802.3ad Port trunking and LACP, IEEE 802.1Q Tagged VLAN, IEEE 802.1d Spanning-Tree, IEEE 802.1w Rapid Spanning-Tree, IEEE 802.1s Multiple Spanning-Tree, IEEE 802.3af PoE, IEEE 802.3at PoE+, IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet</p>	
---	--

Партија 2. – SWITCH (за главни чворишни оптички линк)

Р. бр.	Опис	Количина
1.	<p>SWITCH са мрежним модулом и једним SFP модулом SWITCH са једним SFP трансивером-модулом (за dolazni оптички линк, Layer 3)</p> <p>Опште карактеристике: Подржан свичинг капацитет до 480Gbps за рад у пуном дуплексу за систем централних свичева, Свичинг капацитет до 92Gbps, Forwarding rate до 68,4 Mbps, До 24 x 1Gbps укупно подржаних електричних портова, Модуларно проширење за uplink интерфејсе са могућношћу уградње 4x1Gbps или 2x10Gbps SFP –ева, Напајање АС, уз могућност редундантног напајања, Могућност повезивања до 8 свичева у стек, Flash меморија 2 GB, DRAM 4 GB, Контролер бежичних access-point-a, Усклађеност са стандардима</p> <ul style="list-style-type: none"> • EMC <p>47CFR Part 15 (CFR 47) Class A (FCC Part 15 Class A), AS/NZS CISPR22 Class A, CISPR22 Class A, EN55022 Class A, ICES003 Class A, VCCI Class A, EN61000-3-2, EN61000-3-3, KN22 Class A, KCC, CNS13438 Class A, EN55024, CISPR24, KN24,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Environmental <p>Reduction of Hazardous Substances (ROHS) 5</p> <ul style="list-style-type: none"> • Noise specifications <p>Office Product Spec: 48dBA at 30°C (усклађен са стандардом ISO 7779 или одговарајућим)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Safety certifications <p>UL 60950-1 Second Edition, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 Second Edition, EN 60950-1 Second Edition IEC 60950-1 Second Edition, NOM (obtained by partners and distributors)</p> <p>Скалабилност понуђеног уређаја MAC уноси 32000, Руте: 24000 (IPv4), Jumbo frame подршка минимум 9198 бајтова, VLAN: 4000, MPLS у хардверу, 1000 логичких интерфејса (SVI), UPLINK мрежни модул са најмање 2 SFP+ порта за пријем 10Gbase SFP+ модула. SFP+ трансивер/модул: Оптички десетогигабитни SFP+ трансивер-модул са дометом од минимум 10 км на мономодном/ сингломодном оптичком влакну. Таласне дужине 1310-нм, LC дуплекс конектор. Радна температура од 0° до 70°Ц, SFP трансивер-модул МОРА бити од истог произвођача као понуђени свич и тиме обезбедити потпуну компатибилност са понуђеним свичем.</p>	1

Партија 3. – ОПРЕМА ЗА РАЗВОД РАЧУНАРСКЕ МРЕЖЕ СА УГРАДЊОМ (према Оријентационом распореду мрежних места који је дат је у прилогу, укључујући и rack орман у Служби за наставу) .

Р.б	Опис	ЈМ	Кол.
1	UTP кабл кат. 5Е, wall, 4 парице пуног пресека, тестиран до 300 Mhz	м	3000
2	FTP/SFTP кабл кат. 6, wall, FRNC тестиран до 400 Mhz	м	80
3	Rack ормар назидни 15U/19'' са вентилатор панелом и термостатом, димензије 600x600x800мм (ШxДxВ), вентилатор панел са 2 вентилатора и термостатом дим. 600x600мм, напонска разводна летва за rack ормар са 5 утичних места, 220V, 1U /19'', прекидачем, пренапонском заштитом и каблом 2м са утикачем	ком	1
4	Patch панел 1U /19'' са 24 слота, без модула, флат-моунт, модули у истој равни са оквиром, RJ45	ком	5
5	Панел- носач кабла са обујмицама 1U /19''	ком	5
6	Patch каблови 5Е за rack, 0,5м	ком	100
7	Канал ходник (100x53)	м	30
8	Канал ходник (60x40)	м	40
9	Канал ходник (40x40)	м	20
10	Канал просторије (40x20)	м	50
11	Канал просторије (25x15)	м	100
12	Канал просторије (20x10)	м	100
13	UTP Модул RJ45 кат. 5Е, T568А/В	ком	120
14	FTP/SFTP Модул RJ45 кат. 6, Fully Shield FTP/STP - T568А/В	ком	2
15	ТЕЛ Модул RJ11	ком	20
16	UTP назидна утичница са два слота без модула	ком	40
17	UTP назидна утичница са једним слотом без модула	ком	40
18	UTP узидна утичница са два слота без модула	ком	10
19	Монтажа свих мрежних елемената на местима која су наведена у оријентационом распореду мрежних места на Медицинском факултету у Нишу на III спрату а укључујући и rack орман за Службу за наставу у приземљу и враћање делова објекта над којима је изведена интервенција у првобитно стање	паушално	
20	Израда и предаја пројекта изведеног стања	ком	1
21	Финално испитивање UTP линија, израда и предаја атеста за Cat.5е, Cat.6 у писаној форми	ком	1




Обилазак локације

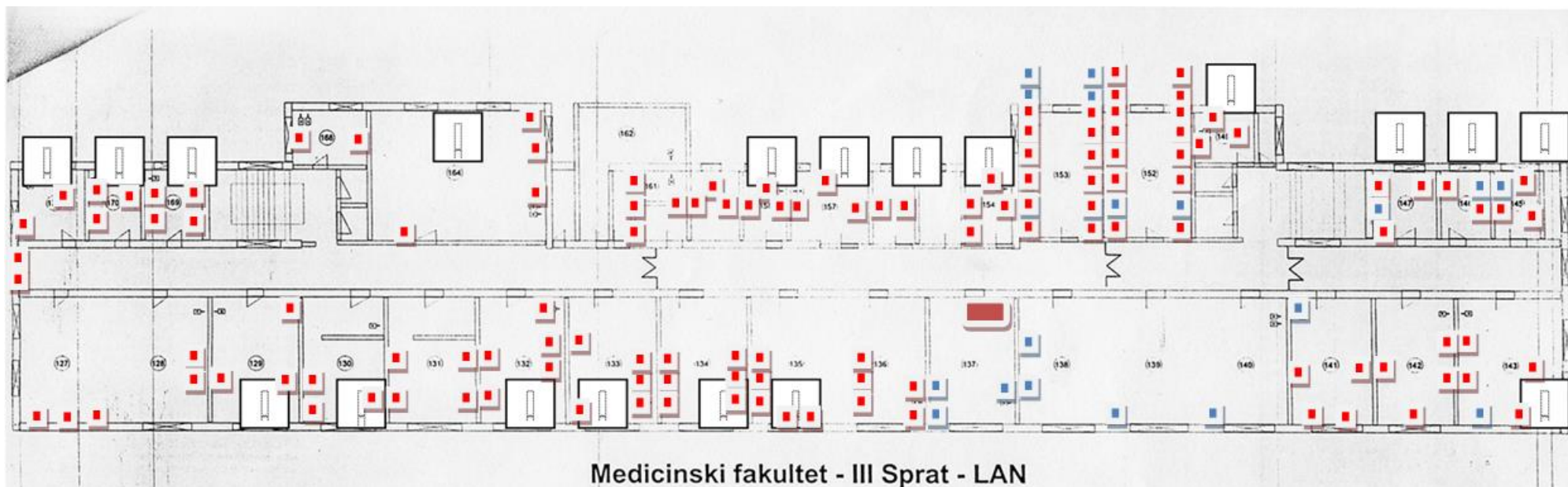
Наручилац ће омогућити обилазак локације наведене у Оријентационом распореду мрежних места на Медицинском факултету у Нишу, на III спрату, као и просторија Службе за наставу у приземљу, за предметну партију јавне набавке, **али само уз претходну пријаву заинтересованог лица, која се подноси најкасније један дан пре намераваног обиласка локације, и која садржи податке о лицима овлашћеним за обилазак локације.**

Заинтересована лица достављају пријаве за обилазак локације и увид у пројекат на е-mail адресу javnenabavke@medfak.ni.ac.rs, које морају бити примљене од стране Наручиоца најкасније два дана пре истека рока за пријем понуда. Обилазак локације, заинтересована лица могу извршити у периоду од 09-12 сваког радног дана осим на дан истека рока за пријем понуда.

Лице за контакт: Јовица Спасић, 018/226-712 локал 115.

Оријентациони распоред мрежних места на Медицинском факултету у Нишу на III спрату је приказан на Сл 1.

-  Novi rack orman sa switch-em
-  Nova mrežna mesta
-  Postojeća mrežna mesta



Сл. 1

Оријентациони распоред мрежних места на Медицинском факултету у Нишу на III спрату.

Понуђена добра морају бити испоручена према наведеним захтевима тј. према наведеном опису.

НАПОМЕНА:

Понуђачи су у обавези да уз Образац понуде са обрасцем структуре цене (Образац 6.1. за партију 1, Образац 6.3. за Партију 2, Образац 6.5. за Партију 3) доставе и попуњен и оверен образац **6.2.**, и/или **6.4.**, и/или **6.6. Техничке карактеристике**, за одговарајућу партију, са навођењем назива и модела понуђеног добра, у супротном понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Понуђачи су у обавези да доставе и техничку спецификацију понуђених добара из које се могу видети карактеристике производа, а ради утврђивања усаглашености са захтеваном техничком спецификацијом.

Наручилац задржава право да изврши проверу усклађености техничких карактеристика понуђених добара на званичном сајту произвођача понуђеног добра са захтеваним техничким карактеристикама из техничке спецификације конкурсне документације.

Напомена: Ако се из достављене документације или на званичном сајту произвођача не могу утврдити све захтеване техничке карактеристике, наручилац задржава право да од понуђача захтева додатна објашњења, уз достављање одговарајућег доказа издатог од произвођача.

4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗЈН И УПУТСТВО ЗА ДОКАЗИВАЊЕ ТИХ УСЛОВА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

У поступку предметне јавне набавке понуђач мора да докаже да испуњава **обавезне услове** за учешће, дефинисане чл. 75. ЗЈН, а испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, доказује на начин дефинисан у следећој табели, **и то:**

Р.бр	ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ И НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	Услов: Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН); Доказ: Правна лица: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног привредног суда; Предузетници: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра.
2.	Услов: 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) ЗЈН);

	<p>Доказ:</p> <p>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, 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. Напомена: Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити И УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита; 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.</p> <p>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).</p> <p>Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.</p>
3.	<p>Услов:</p> <p>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 (<i>чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН</i>);</p> <p>Доказ:</p> <p>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 надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације.</p> <p>Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.</p>
4.	<p>Услов:</p> <p>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 (<i>чл. 75. ст. 2. ЗЈН</i>).</p> <p>Доказ:</p>

Образац изјаве о поштовању прописа (потписан и оверен) (Образац 6.7);

ДОДАТНИ УСЛОВИ (само за Партију 1)

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, **ЗА ПАРТИЈУ 1**, дефинисане овом конкурсном документацијом, а испуњеност **додатних услова** понуђач доказује **достављањем фотокопија докумената** – доказа наведених у Табели 2, и то:

Табела 2

Р.б р.	ДОДАТНИ УСЛОВИ И НАЧИН ДОКАЗИВАЊА (ЧЛАН 76. СТАВ 2.) ЗА ПАРТИЈУ 1
1.	<u>ФИНАНСИЈСКИ КАПАЦИТЕТ</u> Услов: - да је понуђач 2014, 2015. и 2016. обрачунске године остварио укупан пословни приход у износу од минимум 18.000.000,00 динара Доказ : Извештај о бонитету за јавне набавке Агенције за привредне регистре (образац БОН-ЈН) са сажетим приказом биланса стања и успеха за 2014, 2015. и 2016. обрачунску годину или Биланс стања и Биланс успеха за 2014, 2015. и 2016. обрачунску годину

УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке, наведених у табеларном приказу обавезних услова под редним бројем 1, 2, и 3. и додатног услова за партију 1, наведеног у табеларном приказу додатних услова, понуђач доказује достављањем **фотокопије доказа** који су наведени у Табели 1 и 2 осим обавезног услова наведеног под редним бројем 4 (Табела 1 - Обавезни услови) који понуђач доказује достављањем **изјаве** (образац 6.7.).

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. ЗЈН, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН и из чл. 75. став 2. ЗЈН. У том случају понуђач је дужан да за подизвођача достави **фотокопије доказа** који су наведени у Табели 1, осим обавезног услова наведеног под редним бројем 4 (Табела 1) који подизвођач доказује достављањем изјаве за подизвођача (Образац 6.7.)

Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН и чл. 75. став 2. ЗЈН., а додатне услове испуњавају заједно. У том случају учесник заједничке понуде дужан је да као доказ достави, фотокопије докумената наведених у Табели 1 (осим за доказ под редним бројем 4 који доказује Изјавом –Образац 6.7.), а испуњеност додатног услова за Партију 1 доказује достављањем фотокопије докумената на начин како је то прописано за понуђаче.

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у **виду неверених 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. Наручилац доказе може да затражи и од осталих понуђача.

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

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа. У случају да понуда не садржи доказ одређен законом или конкурсном документацијом, а наручилац није навео у конкурсној документацији да је исти доступан на интернет страници надлежног органа, **понуђач је дужан да у понуди наведе интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни.**

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

Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не достављају доказе о испуњености услова из члана 75. ст. 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, сходно чл. 78. ЗЈН.

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.

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.

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 писано 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.

5. КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

5.1. Критеријум и елементи критеријума за оцену понуда

Одлука о додели уговора за предметну јавну набавку рачунара и рачунарске, донеће се применом критеријума „најнижа понуђена цена“.

5.2. Две или више понуда са истом понуђеном ценом

Уколико након извршеног рангирања, две или више понуда имају исту понуђену цену, биће изабрана понуда понуђача који је понудио краћи рок испоруке. Ако и тада више понуда буду идентичне, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи рок плаћања.

Уколико ни након примене горе наведених резервних елемената критеријума није могуће донети одлуку о додели уговора, наручилац ће уговор доделити понуђачу који буде извучен путем жреба. Жребом ће бити обухваћене само оне понуде које имају једнаку најнижу понуђену цену, исти рок испоруке и исти рок плаћања. Извлачење путем жреба наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача. Приликом жребања представници понуђача ће на посебним листовима, који су исте величине и боје, унети име понуђача. Од чланова Комисије за јавну набавку се добијају идентичне коверте у које понуђачи стављају попуњене листове, коверте ће се ручно измешати пред понуђачима, а потом ће се насумице вршити одабир коверти понуђача и рангирање понуда према редоследу извлачења коверти, о чему ће бити сачињен Записник о поступку жребања у поступку јавне набавке Јн 18/17. Понуђачу чији назив буде у првој извученој коверти ће бити додељен уговор.

Уколико се неко од позваних понуђача не одазове позиву за жребање, чланови Комисије за јавну набавку ће пред присутним овлашћеним представницима понуђача у празне коверте убацити листиће са називом одсутних понуђача и те коверте ће учествовати у поступку жребања заједно са ковертама присутних овлашћених представника понуђача. На исти начин ће се поступати ако не дође ниједан понуђач.

Понуђачима који не присуствују овом поступку, наручилац ће доставити записник извлачења путем жреба.

6. ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ

Понуда мора бити дата на обрасцима из конкурсне документације. Све изјаве, обрасци и прилози који су саставни део понуде морају бити попуњени, потписани и оверени печатом од стране понуђача.

- 1) Образац понуде са обрасцем структуре цене (Образац 6.1. за партију 1, Образац 6.3. за партију 2, и Образац 6.5. за партију 3);
- 2) Образац техничке карактеристике (Образац 6.2. за партију 1, Образац 6.4. за партију 2 и Образац 6.6. за партију 3);
- 3) Образац изјаве о поштовању обавеза које произилазе из важећих прописа (Образац 6.7.);
- 4) Образац трошкова припреме понуде (Образац 6.8.);
- 5) Образац изјаве о независној понуди (Образац 6.9.);
- 6) Образац изјаве којом понуђач потврђује да понуду подноси за целокупну набавку или само за појединачне партије (Образац 6.10.)

6.1. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

Партија 1 ЈН 18/17– РАЧУНАРСКЕ МАШИНЕ И ОПРЕМА

Понуда бр _____ од _____

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

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

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

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 подnose 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- партија 1- РАЧУНАРСКЕ МАШИНЕ И ОПРЕМА , ЈН 18/17

1 Р.Бр.	2 Опис	3 Јединица мере	4 Количина	5 Цена по комаду без ПДВ-а	6 Цена по комаду са ПДВ-ом	7 Укупна цена без ПДВ-а (4*5)	8 Укупна цена са ПДВ-ом (4*6)
1.	Бренд рачунар Тип А:	КОМ	1				
2.	Бренд рачунар Тип Б:	КОМ	1				
3.	Десктоп рачунар ТИП А:	КОМ	21				
4.	Десктоп рачунар ТИП Б:	КОМ	30				
5.	Десктоп рачунар ТИП Ц:	КОМ	1				
6.	Десктоп рачунар ТИП Д:	КОМ	3				
7.	Десктоп рачунар ТИП Е:	КОМ	1				
8.	Десктоп рачунар ТИП Ф:	КОМ	2				
9.	Монитор типа А:	КОМ	23				
10.	Монитор типа Б:	КОМ	30				
11.	Монитор типа Ц:	КОМ	4				
12.	Принтер Тип А:	КОМ	20				
13.	Принтер Тип Б:	КОМ	4				
14.	Принтер Тип Ц:	КОМ	1				
15.	Принтер Тип Д:	КОМ	1				
16.	Принтер Тип Ф:	КОМ	2				
17.	Usb Flash Меморије Тип А:	КОМ	71				
18.	Usb Flash Меморије Тип Б:	КОМ	10				

19.	Usb Flash Меморије Тип Ц:	КОМ	6				
20.	Видео Пројектор Тип А:	КОМ	9				
21.	Видео Пројектор Тип Б:	КОМ	4				
22.	Лаптоп Рачунар Тип А:	КОМ	1				
23.	Лаптоп Рачунар Тип Б:	КОМ	21				
24.	Лаптоп Рачунар Тип Ц:	КОМ	2				
25.	Лаптоп Рачунар Тип Д:	КОМ	1				
26.	Лаптоп Рачунар Тип Е:	КОМ	1				
27.	Лаптоп Рачунар Тип Ф:	КОМ	8				
28.	Лаптоп Рачунар Тип Г:	КОМ	10				
29.	Лаптоп Рачунар Тип Х:	КОМ	7				
30.	Таблет Рачунар Тип А:	КОМ	1				
31.	Таблет Рачунар Тип Б:	КОМ	1				
32.	Таблет Рачунар Тип Ц:	КОМ	1				
33.	Фотоапарат Тип А:	КОМ	1				
34.	Мобилни Телефон Тип А:	КОМ	1				
35.	Мобилни Телефон Тип Б:	КОМ	1				
36.	Екстерни HDD Тип А:	КОМ	2				
37.	Екстерни HDD Тип Б:	КОМ	13				
38.	Екстерни HDD Тип Ц:	КОМ	6				
39.	Слушалице Тип А:	КОМ	6				
40.	Скенер Тип А:	КОМ	6				

41.	Телевизор Тип А:	КОМ	3				
42.	Телевизор Тип Б:	КОМ	1				
43.	USB КАБЛ (ЗА ШТАМПАЧ И СКЕНЕР)	КОМ	30				
44.	КАБЛ - micro USB to USB	КОМ	6				
45.	КАБЛ - HDMI М/М 1,8м	КОМ	10				
46.	КАБЛ - DVI dual link М/М 1,8м	КОМ	5				
47.	КАБЛ - D-Sub(VGA) М/М 1,8м	КОМ	5				
48.	КАБЛ - D-Sub(VGA) М/М 10м	КОМ	2				
49.	АДАПТЕР D- Sub(VGA) to DVI	КОМ	4				
50.	АДАПТЕР USB-C HDMI (Multiport Adapter)	КОМ	1				
51.	АДАПТЕР HDMI на D- Sub(VGA)	КОМ	3				
52.	ПЛАТНО ЗА ПРОЈЕКТОР СА СТАЛКОМ 180цм x 180цм	КОМ	4				
53.	РАМ МЕМОРИЈА DDR3, 4 GB	КОМ	10				
54.	РАМ МЕМОРИЈА DDR3, 8 GB	КОМ	10				
55.	РАМ МЕМОРИЈА DDR3, SO-DIMM 4 GB	КОМ	5				
56.	Интерни HDD SATA 2.5" 1Т	КОМ	5				
57.	ИНТЕРНИ SSD HARD DISK SATA3, 240GB	КОМ	5				
58.	ИНТЕРНИ SSD HARD DISK SATA3, 120GB	КОМ	5				
59.	ИНТЕРНИ HARD DISK SATA3, 1Т	КОМ	10				
60.	Струјно напајање за рачунаре:	КОМ	25				
61.	Мишеви:	КОМ	40				
62.	ТАСТАТУРЕ:	КОМ	20				

63.	Звучник Тип А:	КОМ	6				
64.	Звучник Тип Б:	КОМ	2				
65.	Објектив Nikon AF-S50mm F1.8G за Nikon D7200	КОМ	1				
66.	Меморијска картица од 32GB класа 10	КОМ	2				
67.	Статив за фото апарат максималне висине 160цм	КОМ	1				
68.	Батерија за фотоапат Nikon D7200	КОМ	1				
69.	Зидни носач за лед телевизоре за телевизоре до 65"	КОМ	6				
70.	ПОИНТЕРИ:	КОМ	5				
71.	RACK ЗА ХАРД ДИСК:	КОМ	1				
72.	Напонски продужни кабл Тип А:	КОМ	10				
73.	Напонски продужни кабл Тип Б:	КОМ	10				
74.	RJ45 КОНЕКТОР	КОМ	100				
75.	PATCH КАБЛ - 2М	КОМ	20				
76.	Напонска разводна летва:	КОМ	2				
77.	Fiber duplex patch cord kabl:	КОМ	1				
78.	DVD DL 8.5 GB	КОМ	100				
79.	Свич 48-port 10/100TX + 2 10/100/1000T + 2 SFP/1000T Combo Ports	КОМ	1				

УКУПНА ПОНУЂЕНА ЦЕНА БЕЗ ПДВ-а (1-79)	
П Д В	
УКУПНА ПОНУЂЕНА ЦЕНА СА ПДВ-ом (1-79)	

Напомена:

Приликом попуњавања понуде цене треба дати заокружено на две децимале. Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, дужан је да исту избели и правилно попуни, а место начињене грешке парафира и овери печатом.

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- у колони 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- у колони 6. уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- у колони 7. уписати укупну цена без ПДВ-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ-а (наведену у колони 5.) са траженим количинама (које су наведене у колони 4.); На крају уписати укупну цену предмета набавке без ПДВ-а.
- у колони 8. уписати колико износи укупна цена са ПДВ-ом за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ-ом (наведену у колони 6.) са траженим количинама (које су наведене у колони 4.); На крају уписати укупну цену предмета набавке са ПДВ-ом

Рок испоруке: _____ дана (не може бити дужи од **3 дана**) од момента извршене поруџбине од стране овлашћеног лица Наручиоца, сукцесивно ,у количинама назначеним у сваком појединачом захтеву.

Рок плаћања: _____ дана (не може бити краћи од 15 нити дужи од 45 дана) од дана пријема исправне фактуре

Рок важења понуде _____ дана (најмање 60 дана од дана отварања понуда)

Место испоруке: Испорука тражених добара се врши на адресу: Медицински факултет у Нишу, Бул. Др З.Ћинђића 81, 18000 Ниш.

Напомена: За понуђена добра потребно је попунити, потписати и оверити образац **6.2. Техничке карактеристике за партију 1.** Понуђач у поменутом обрасцу треба да упише и назив и модел онога шта нуди.

Датум

Понуђач:

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

6.2.ОБРАЗАЦ ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ
За партију 1- РАЧУНАРСКЕ МАШИНЕ И ОПРЕМА , ЈН 18/17

1.	<p>Бренд рачунар Тип А: Број језгара процесора: 4 Број логичких језгара (niti): 8 Радни такт процесора: 3.4 GHz (4.0 GHz) Остало: 8MB Smart Cache, 14nm Чипсет: Q170 Express Меморија (RAM): 8GB Тип меморије: DDR3 Радни такт меморије: 1.600MHz Број слотова: 4 Попуњени слотови: 2 Максимално подржано: 16GB Максимални подржани радни такт меморије: 1.600MHz Напомена: Подршка за двоканални режим рада, Low-Voltage меморија, DIMM Графика: HD Graphics Графички процесор: 530 Тип меморије: Делена Тип складиштења: Hard disk Хард диск: 500GB Број обртаја диска: 7.200rpm Хард диск интерфејс: SATA III Формат: 3.5" Оптички уређај: DVD+RW Жична мрежа (LAN): 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet) Модел: I219V DisplayPort прикључци: 2x DisplayPort HDMI прикључци: 1x HDMI PS/2: 1x миш, 1x тастатура Укупно USB прикључака: 10 USB 3.0 прикључци: 6 USB 2.0 прикључци: 4 RJ-45 (LAN): 1 Аудио: 2x 3.5mm (излаз + микрофон) Серијски прикључци: 1 Напомена: 2x USB 3.0 на предњој страни, 2x USB 2.0 на предњој страни PCI Express x16: 1 (full height), 1 (full height, x4 mode) PCI Express x1: 1 (full height) PCI slot: 1 (full height) Остали слотови: M.2 slot 5.25": 1 (slim line) Модел кућишта: Mini Tower Димензије кућишта: 350mm x 274mm x 154mm Унутрашња 3.5" лежишта: 1 Унутрашња 2.5" лежишта: 2 Снага напајања: 240W Оперативни систем: - Тастатура: Истог производјача као и рачунар Миш: Истог производјача као и рачунар Маса: 8кг Боја: Црна</p> <p>Монитор Истог производјача као и рачунар Екран : Величина екрана: 23" Резолуција: 1.920 x 1.080 Тип екрана: TFT Lcd Тип панела: IPS Позадинско осветљење: LED Однос страница: 16:9 Нативни контраст: 1.000:1 Динамички контраст: 4.000.000:1</p>
----	---

<p>Осветљење: 250cd/m² Одзив: 6ms Углови гледања: 178° хоризонтални, 178° вертикални Вертикално освежавање: 60Hz Величина пиксела: 0.265mm Палета боја: 16.7 милиона боја Остало: Anti-glare, 3H hard coating Прикључци / Слотови : Display Port прикључци: 1x Display Port HDMI прикључци: 1x HDMI VGA D-sub: 1 USB прикључци: 2x USB 2.0, 2x USB 3.0 Остали прикључци / Слотови: Kensington security lock slot, USB 3.0 уапстрем прикључак Додатне функције : Остало Cable management Физичке карактеристике : Померање: Tilt, Подесивост по висини, Pivot Монтирање на зид: VESA 100mm x 100mm Маса: 3.06kg (без постоља) Боја: Црна Паковање: VGA D-sub kabl, DisplayPort kabl, USB 3.0 kabl</p>	
<p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>	
<p>Гаранција: 3 године</p>	

2.	<p>Бренд рачунар Тип Б: Број језгара процесора: 4 Број логичких језгара (нити): 8 Радни такт процесора: 3.4 GHz (4.0 GHz) Остало: 8MB Smart Cache, 14nm, Skylake Чипсет: Q170 Express Меморија (RAM): 8GB Тип меморије: DDR3 Радни такт меморије: 1.600MHz Број слотова: 4 Попуњени слотови: 2 Максимално подржано: 16GB Максимални подржани радни такт меморије: 1.600MHz Напомена: Подршка за двоканални режим рада, Low-Voltage меморија, DIMM Графика: HD Graphics Графички процесор: 530 Тип меморије: Делена Тип складиштења: Hard disk Хард диск: 500GB Број обртаја диска: 7.200rpm Хард диск интерфејс: SATA III Формат: 3.5" Оптички уређај: DVD+RW Жична мрежа (LAN): 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet) Модел: I219V DisplayPort прикључци: 2x DisplayPort HDMI прикључци: 1x HDMI ПС/2: 1x миш, 1x тастатура Укупно USB прикључака: 10 USB 3.0 прикључци: 6 USB 2.0 прикључци: 4 RJ-45 (LAN): 1 Audio: 2x 3.5mm (излаз + микрофон) Серијски прикључци: 1 Напомена: 2x USB 3.0 на предњој страни, 2x USB 2.0 на предњој страни PCI Express x16: 1 (full height), 1 (full height, x4 mode) PCI Express x1: 1 (full height) PCI slot: 1 (full height) Остали слотови: M.2 slot</p>
----	--

<p>5.25": 1 (slim line) Модел кућишта: Mini Tower Димензије кућишта: 350mm x 274mm x 154mm Унутрашња 3.5" лежишта: 1 Унутрашња 2.5" лежишта: 2 Снага напајања: 240W Оперативни систем: Windows Server 2016 Standard Тастатура: Истог произвођача као и рачунар Миш: Истог произвођача као и рачунар Маса: 8кг Боја: Црна Монитор Истог произвођача као и рачунар Екран : Величина екрана: 23" Резолуција: 1.920 x 1.080 Тип екрана: TFT LCD Тип панела: IPS Позадинско осветљење: LED Однос страница: 16:9 Нативни контраст: 1.000:1 Динамички контраст: 4.000.000:1 Осветљење: 250cd/m² Одзив: 6ms Углови гледања: 178° хоризонтални, 178° вертикални Вертикално освежавање: 60Hz Величина пиксела: 0.265mm Палета боја: 16.7 милиона боја Остало: Anti-glare, 3H hard coating Прикључци / Слотови : DisplayPort прикључци: 1x DisplayPort HDMI прикључци: 1x HDMI VGA D-sub: 1 USB прикључци: 2x USB 2.0, 2x USB 3.0 Остали прикључци / Слотови: security lock slot, USB 3.0 упстрем прикључак Додатне функције : Остало Цабле манаџмент Физичке карактеристике : Померање: Tilt, Подесивост по висини, Pivot, Swivel Монтирање на зид: VESA 100mm x 100mm Маса: 3.06kg (без постоља) Боја: Црна Паковање: VGA D-sub kabl, DisplayPort kabl, USB 3.0 kabl Гаранција: 3 године</p>	
<p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>	
<p>Гаранција: 3 године</p>	

3.	<p>Десктоп рачунар ТИП А: Процесор: Socket - Socket 1151 Тип процесора - dual-core Број језгара – 2 Сет инструкција - 64 bit Технологија - 14 nm Магистрала (DMI3) - 8 GT/s Радни такт - 3.3 GHz (основна фреквенца) кеш - 3 MB ТДП - 54 W Интегрисана графикав HD 510</p>
<p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>	
<p>Матична плоча: Socket - Socket 1151 Подржани процесори - Corei7, Celeron, Pentium, Corei3, Corei5 RAM slotovi - DDR 4</p>	

<p>Максимални капацитет меморије – 32 GB Слововизапроширење - PCI, PCIe 2.0 x 16, PCIe 2.0 x 1 Интегрисана мрежна карта – Realtek Gigabit LAN Controller Интегрисана звучна карта – 8.1 Интерни конектори - USB 2.0 port, Parallel port connector, Сериал порт конектор, SATA 6.0 GBps. Задњи конектори – 2xPS/2 keyboard/mouse combo port, 3 x Audiojack, D-Sub, DVI-D, RJ-45 LANport, HDMI, 2xUSB 2.0 port, 4xUSB 3. DDR 3 - 2 X PCIe x 16 - 2 X PCIe x 1 - 2 X PCI - 3 X Sata 6.0 GBps - 4 X USB 2.0 port - 2 X USB 3.0 - 4 X RJ-45 LANport - 1 X System FAN header - 1 x CPU Fan connector - 1 X</p>	
Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
<p>РАМ меморија: Тип – DDR4 288-pin DIMM Капацитет - 4 GB Радни такт - 2133 MHz Број модула - 1 X</p>	
Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
<p>Хард диск: Тип – Интерни (нов, не репарирани) Формат - 3.5 " Брзина обртаја - 7200 Капацитет - 500 GB Бафер - 16 MB Латенца - 4.16 ms Конекција - SATAIII</p>	
Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
<p>Оптички уређај: Оптички уређај: Тип: RW, Интерни; Повезивање: SATA; Поддржани медији: min. DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-ROM</p>	
Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
<p>Кућиште: Формат: MidTower; Компатибилност: ATX / MicroATX; Напајање: 500W; Прикључци са предње стране: 2 x USB, 1 x слушалице, 1 x микрофон.</p>	
Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
<p>Тастатура: Повезивање: USB; Боја: Црна; Тип: Жична; Остало: YU (српска латинична тастатура).</p>	
Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	

	<p>Миш миша: Тип: Жични оптички миш; Резолуција: 1200 dpi; Повезивање: USB; Остало: Scroll dugme; Боја: Црна;</p>
	<p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>
	<p>Гаранција:24 месеца</p>

4.	<p>Десктоп рачунар ТИП Б: Процесор: Socket - Socket AM3+ Број језгара – 4, 4 Threads Сет инструкција - 64 bit Технологија - 32 nm Радни такт - 3.8 GHz (основна фреквенца) L2 кеш - 2 x 2 MB L3 кеш - 4 MB ТДП - 95 W</p>
	<p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>
	<p>Матична плоча: Socket - Socket AM3+ Chipset AMD 970 RAMslotovi - DDR 3 Максимални капацитет меморије - 32 GB Слотови за проширење - PCI, PCIe 2.0 x 16, PCIe 2.0 x 1 Интегрисана мрежна карта – Gigabit LAN Controller Интегрисана звучна карта – Realtek 7.1 Задњи конектори - PS/2 x2, 6 x Audiojack, RJ-45 LANport, 6xUSB 2.0 port, 2xUSB 3.0 Унутрасњи конектори DDR 3 - 4 X PCIe 2.0 x 16 - 1 X PCIe 2.0 x 4 - 1 X PCIe 2.0 x 1 - 3 x PCI - 2 X Sata 6.0 GBps - 6 X Raid 0,1,5,10 USB 2.0 port - 3 x USB 3.0 port - 1 X</p>
	<p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>
	<p>РАМ меморија: Тип - DDR3 240-pinDIMM Капацитет - 4 GB Радни такт - 1600 MHz ЦАСлатенцу - CL 11 Волтажа - 1.5 V Број модула - 1 X</p>
	<p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>
	<p>Хард диск: Тип - Интерни Формат - 3.5 " Брзина обртаја - 7200 Капацитет - 500 GB Бафер - 16 MB Латенца - 4.16 ms</p>

	Конекција – SATAIII
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)
	Графичка картица: Интерфејс: PCI Express 3.0 Тип меморије: GDDR5 Количина меморије: 2GB Магистрала меморије: 128bit Такт меморије: 7.000 MHz Такт процесора: 1183 MHz Стреам процесори: 512 Хладјење: Активно, Dust-Proof Fan DVI: 1 HDMI: 1 DisplayPort: 1 Max rezolucija 5.120x2.880
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)
	Кућиште: Формат: Mid Tower; Компатибилност: ATX / MicroATX; Напајање: 500W; Прикључци са предње стране: 2 x USB, 1 x слушалице, 1 x микрофон.
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)
	Тастатура: Повезивање: USB; Боја: Црна; Тип: Жична; Остало: YU (српска латинична тастатура).
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)
	Миш: Тип: Жични оптички миш; Резолуција: 1200 dpi; Повезивање: USB; Остало: Scroll dugme; Боја: Црна;
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)
	Оптички уређај: Оптички уређај: Тип: RW, Interni; Повезивање: SATA; Подржани медији: min. DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-ROM
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)
	Гаранција: 24 месеца
5.	Десктоп рачунар ТИП Ц: Процесор: Socket - Socket 1151 Број језгара – 2 Threads - 4 Сет инструкција - 64 bit Технологија - 14 nm Магистрала (DMI3) - 8 GT/s

<p>Радни такт – 3.9 GHz (основна фреквенца) Л3 кеш - 3 MB ТДП - 51 W</p>	
<p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>	
<p>Матична плоча: Socket - Socket 1151 Подржани процесори - Corei7, Celeron, Pentium, Corei3, Corei5 РАМ слотови - DDR 4 Максимални капацитет меморије – 32 GB Слововизапроширење - PCI, PCIe 2.0 x 16, PCIe 2.0 x 1 Интегрисана мрежна карта – Realtek Gigabit LAN Controller Интегрисана звучна карта – 8.1 Интерни конектори - USB 2.0 порт, Parallel port connector, Serialportconnector, SATA 6.0 GBps. Задњи конектори – 2xPS/2 keyboard/mousecomboport, 3 x Audiojack, D-Sub, DVI-D, RJ-45 LANport, HDMI, 2xUSB 2.0 port, 4xUSB 3. DDR 3 - 2 X PCIe x 16 - 2 X PCIe x 1 - 2 X PCI - 3 X Sata 6.0 GBps - 4 X USB 2.0 port - 2 X USB 3.0 - 4 X RJ-45 LANport - 1 X SystemFANheader - 1 x CPUFanconnector - 1 X</p>	
<p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>	
<p>РАМ меморија: Тип – DDR4 Капацитет - 8 GB Радни такт - 2133 MHz</p>	
<p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>	
<p>Хард диск: Тип – Интерни (нов, не репарирани) Формат - 3.5 " Брзина обртаја - 7200 Капацитет – 1 TB Бафер - 32 MB Латенца - 4.16 ms Конекција - SATAIII</p>	
<p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>	
<p>Оптички уређај: Оптички уређај: Тип: DVD-RW, Interni; Повезивање: SATA; Подржани медији: min. DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-ROM</p>	
<p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>	
<p>Кућиште: Формат: Mid Tower; Компатибилност: ATX / MicroATX; Напајање: 500W; Прикључци са предње стране: 2 x USB, 1 x слушалице, 1 x микрофон.</p>	
<p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>	
<p>Тастатура: Повезивање: USB; Боја: Црна;</p>	

Тип: Жична; Остало: YU (српска латинична тастатура).	
Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
Миш и подлога за миша: Тип: Жични оптички миш; Резолуција: 1200 dpi; Повезивање: USB; Остало: Scroll dugme; Боја: Црна;	
Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
Гаранција: 24 месеца	

6.	<p>Десктоп рачунар ТИП Д:</p> <p>Процесор: Socket - Socket 1151 Број језгара - 4 Сет инструкција - 64 bit Технологија - 14 nm Магистрала (DMI) - 5 GT/s Радни такт – 2.7GHz (3.3 GHz turbo) L3 кеš - 6 MB TDP - 65 W</p>
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)
	<p>Матична плоча: Socket - Socket 1151 Подржани процесори - Corei7, Corei3, Corei5, Pentium Чипсет - Z270 РАМ слотови - DDR 4 , 4 slota, Podrška za Unbuffered ECC memoriju, Dvokanalni (Dual-channel) Максимални капацитет меморије - 64 GB Слотови за проширење – PCI, PCIe 3.0 x 16, PCIe 3.0 x 1 Интегрисана мрежна карта - Gigabit LAN Controller DDR 4 - 4 X 2133 MHz PCIe 3.0 x 16 - 1x PCI Express 3.0, 1x PCI Express 3.0 (x4 mode) PCIe 3.0 x 1 - 2x PCI Express 3.0 PCI - 2 X SATA III 6.0 GBps - 6 X 2x M.2 RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10 USB 2.0 port - 4 X (2 porta na zadnjem panelu) USB 3.0 - 4 X (2 porta na zadnjem panelu) USB 3.1 - 3 X (2 porta Tip A i 1 port Tip C na zadnjem panelu) RJ-45 LANport 10/100/1000- 1 X HDMI x 1 kom DVI x 1 kom VGA x 1 kom PS/2 x 1 kom COM port header x 1</p>
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)
	<p>РАМ меморија: Тип – DDR4 Капацитет - 8 GB Радни такт - 2133 MHz</p>
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)
	Хард диск:

<p>Тип – Интерни (нов, не репарирани) Формат - 3.5 " Брзина обртаја - 7200 Капацитет – 1 ТВ Бафер - 32 МВ Латенца - 4.16 ms Конекција - SATAIII</p>	
<p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>	
<p>Оптички уређај: Оптички уређај: Тип: DVD-RW, Interni; Повезивање: SATA; Подржани медији: min. DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-ROM</p>	
<p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>	
<p>Кућиште: Формат: MidTower; Компатибилност: ATX / MicroATX; Напајање: 600W; Прикључци са предње стране: 2 x USB, 1 x слушалице, 1 x микрофон.</p>	
<p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>	
<p>Тастатура: Повезивање: USB; Боја: Црна; Тип: Жична; Остало: YU (српска латинична тастатура).</p>	
<p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>	
<p>Миш и подлога за миша: Тип: Жични оптички миш; Резолуција: 1200 dpi; Повезивање: USB; Остало: Scroll dugme; Боја: Црна;</p>	
<p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>	
<p>Гаранција: 24 месеца</p>	

7.	<p>Десктоп рачунар ТИП Е: Процесор: Socket - Socket 1151 Број језгара - 4 Сет инструкција - 64 bit Технологија - 14 nm Магистрала (DMI) - 5 GT/s Радни такт – 2.7GHz (3.3 GHz turbo) L3 кеш - 6 MB TDP - 65 W</p>
	<p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>
	<p>Матична плоча: Socket - Socket 1151 Подржани процесори - Corei7, Corei3, Corei5, Pentium Чипсет Z270 РАМ слотови - DDR 4 , 4 слота, Подршка за Unbuffered ECC меморију, Двоканални (Dual-channel) Максимални капацитет меморије - 64 GB</p>

<p>Слотови за проширење – PCI, PCIe 3.0 x 16, PCIe 3.0 x 1 Интегрисана мрежна карта - Gigabit LAN Controller Интегрисана звучна карта - Realtek DDR 4 - 4 X 2133 MHz PCIe 3.0 x 16 - 1x PCI Express 3.0, 1x PCI Express 3.0 (x4 mode) PCIe 3.0 x 1 - 2x PCI Express 3.0 PCI - 2 X SATA III 6.0 GBps - 6 X 2x M.2 RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10 USB 2.0 port - 4 X (2 porta na zadnjem panelu) USB 3.0 - 4 X (2 porta na zadnjem panelu) USB 3.1 - 3 X (2 porta Tip A i 1 port Tip C na zadnjem panelu) RJ-45 LANport 10/100/1000- 1 X HDMI x 1 kom DVI x 1 kom VGA x 1 kom PS/2 x 1 kom COM port header x 1</p>	
Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
<p>РАМ меморија: Тип – DDR4 Капацитет - 8 GB Радни такт - 2133 MHz</p>	
Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
<p>SSD: 120GB SSD, 2.5" 7mm, SATA 6 GBit/s, Read/Write: 550 MB/s / 500 MB/s, Random Read/Write IOPS 81K/80K</p>	
Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
<p>Хард диск: Тип – Интерни (нов, не репариран) Формат - 3.5 " Брзина обраћања - 7200 Капацитет – 1 TB Бафер - 32 MB Латенца - 4.16 ms Конекција - SATAIII</p>	
Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
<p>Графичка картица: Интерфејс: PCI Express 3.0 Тип меморије: GDDR5 Количина меморије: 2GB Магистрала меморије: 128bit Такт меморије: 7.000 MHz Такт процесора: 1183 MHz Стреам процесори: 512 Хладјење: Активно, Dust-Proof Fan DVI: 1 HDMI: 1 DisplayPort: 1 Max rezolucija 5.120x2.880</p>	
Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	

шта је понуђено)	
Оптички уређај: Оптички уређај: Тип: DVD-RW, Interni; Повезивање: SATA; Подржани медији: min. DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-ROM	
Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
Кућиште: Тип кућишта Midi tower Подржани формати плоче Micro ATX, ATX Број 5.25 inch-них spoljnih slotova 3 X Број 3.5 inch-них spoljnih slotova 1 X Број 3.5 inch-них unutrašnjih slotova 5 X Број 2.5 inch-них unutrašnjih slotova 1 X Конекције са предње стране USB 2.0, USB 3.0, Слушалице, Микрофон Напајање Нема Укупан број вентилатор 1 Позиција вентилатора Позади Максимална дужина графичке karticedo 320 mm Максимална висина CPU kulerado 155 mm USB 2.01 x USB 3.01 x	
Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
Напајање: Тип: Semi-Modularno Облик (Form factor): ATX (PS2) Изразна снага: 530W Стандард: ATX 12V v.2.3 Ефикасност: до 87% ПФЦ: Активно КОНЕКТОРИ: : 20+4 pin: 1 8(4+4)pin EPS 12V: 1 PCI-e 6+2 Pin: 2 SATA: 6 Molex 4 pin: 3 Floppy: 1 НАПОНСКЕ ГРАНЕ: : +3.3V: 16A +5V: 18A +12V1: 41A -12V: 0.3A +5Vсб: 2.5A Пречник вентилатора: 14cm Димензије: 150 x 86 x 160mm	
Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
Тастатура: Повезивање: USB; Боја: Црна; Тип: Жична; Остало: YU (српска латинична тастатура).	
Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
Миш и подлога за миша: Тип: Жични оптички миш;	

	Резолуција: 1200 dpi; Повезивање: USB; Остало: Scroll dugme; Боја: Црна;
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)
	Гаранција:24 месеца

8.	<p>Десктоп рачунар ТИП Ф: Процесор: Socket - Socket 1151 Број језгара – 4 Threads - 8 Сет инструкција - 64 bit Технологија - 14 nm Магистрала (DMI) - 8 GT/s Радни такт – 3.6GHz (4.2 GHz turbo) L3 кеš - 8 MB TDP - 65 W</p>
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)
	<p>Матична плоча: Socket - Socket 1151 Подржани процесори - Corei7, Corei3, Corei5, Pentium Чипсет 3270 РАМ слотови - DDR 4 , 4 слота, Подршка за Unbuffered ECC меморију, Двоканални (Dual-channel) Максимални капацитет меморије - 64 GB Слотови за проширење – PCI, PCIe 3.0 x 16, PCIe 3.0 x 1 Интегрисана мрежна карта - GigabitLANController Интегрисана звучна карта - Realtek DDR 4 - 4 X 2133 MHz PCIe 3.0 x 16 - 1x PCI Express 3.0, 1x PCI Express 3.0 (x4 mode) PCIe 3.0 x 1 - 2x PCI Express 3.0 PCI - 2 X SATA III 6.0 GBps - 6 X 2x M.2 RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10 USB 2.0 port - 4 X (2 porta na zadnjem panelu) USB 3.0 - 4 X (2 porta na zadnjem panelu) USB 3.1 - 3 X (2 porta Tip A i 1 port Tip C na zadnjem panelu) RJ-45 LANport 10/100/1000- 1 X HDMI x 1 kom DVI x 1 kom VGA x 1 kom PS/2 x 1 kom COM port header x 1</p>
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)
	<p>РАМ меморија: Тип – DDR4 Капацитет - 8 GB Радни такт - 2133 MHz</p>
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)
	<p>SSD: 120GB ССД, 2.5” 7mm,</p>

SATA 6 GBit/s, Read/Write: 550 MB/s / 500 MB/s, Random Read/Write IOPS 81K/80K	
Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
Хард диск: Тип – Интерни (нов, не репарирани) Формат - 3.5 " Брзина обртаја - 7200 Капацитет – 1 ТВ Бафер - 32 МВ Латенца - 4.16 ms Конекција - SATAIII	
Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
Графичка картица: Интерфејс: PCI Express 3.0 Тип меморије: GDDR5 Количина меморије: 2GB Магистрала меморије: 128bit Такт меморије: 7.000 MHz Такт процесора: 1183 MHz Стреам процесори: 512 Хладјење: Активно, Dust-Proof Fan ДВИ: 1 НDMI: 1 DisplayPort: 1 Мах резолуција 5.120x2.880	
Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
Оптички уређај: Оптички уређај: Тип: DVD-RW, Интерни; Повезивање: SATA; Поддржани медији: min. DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-ROM	
Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
Кућиште: Тип кућишта Midi tower Поддржани формати плоче Micro ATX, ATX Број 5.25 инцх-них спољних слотова 3 X Број 3.5 инцх-них спољних слотова 1 X Број 3.5 инцх-них унутрашњих слотова 5 X Број 2.5 инцх-них унутрашњих слотова 1 X Конекције са предње стране USB 2.0, USB 3.0, Слушалице, Микрофон Напајање Нема Укупан број вентилатор 1 Позиција вентилатора Позади Максимална дужина графичке картице до 320 mm Максимална висина ЦПУ кулера до 155 mm USB 2.0 x USB 3.0 x	
Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
Напајање: Тип: Semi-Modularно Облик (Form factor): ATX (PS2) Излазна снага: 530W	

	<p>Стандард: ATX 12V v.2.3 Ефикасност: до 87% ПФЦ: Активно КОНЕКТОРИ: : 20+4 pin: 1 8(4+4)pin EPS 12V: 1 PCI-e 6+2 Pin: 2 SATA: 6 Molex 4 pin: 3 Floppy: 1 НАПОНСКЕ ГРАНЕ: : +3.3В: 16А +5В: 18А +12В1: 41А -12В: 0.3А +5Всб: 2.5А Пречник вентилатора: 14cm Димензије: 150 x 86 x 160mm</p>
	<p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>
	<p>Тастатура: Повезивање: USB; Боја: Црна; Тип: Жична; Остало: YU (српскалатиничнатастатура).</p>
	<p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>
	<p>Миш и подлога за миша: Тип: Жични оптички миш; Резолуција: 1200 dpi; Повезивање: USB; Остало: Scroll dugme; Боја: Црна;</p>
	<p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>
	<p>Гаранција:24 месеца</p>
<p>9.</p>	<p>Монитор типа А: Дијагонала - 21.5 " Резолуција - 1920 x 1080 Контраст - 100.000.000 (dynamic) Осветљење - 200 cd/m2 Време одзива - 5 ms Формат слике - 16:9 Освежавање - 60 Hz Величина тачке - 0.248 mm Хоризонтални угао видљивости - 90° Вертикални угао видљивости - 65° Тип екрана - LED Звучници - Не Конектори - D-Sub, DVI, HDMI Јединствене могућности – LED позадинско осветљење 402,4 x 508 x 164 мм (VxŠxD) (са постољем) 304.5 x 508 x 52 мм (VxŠxD) (без постоља) Гаранција 24 месеци</p>
	<p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>

	Гаранција: 24 месеца
10.	<p>Монитор типа Б: Дијагонала - 23.6" Позадинско осветљење – LED Тип панела – TN Резолуција - 1920 x 1080 FullHD Однос страница - 16 : 9 Време одзива - 5ms Освежавање - 60Hz Величина пиксела - 0.272mm Осветљење - 250 cd/m2 Контраст 1000:1 Динамички контраст - 50 000 000 : 1 Угао видљивости – Хоризонтално 170° Угао видљивости – Вертикално 160° VGA(D-Sub) – Да DVI – Да Гаранција 36 месеци</p> <p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>
	Гаранција: 36 месеци
11.	<p>Монитор типа Ц: Дијагонала: 23" Позадинско осветљење: LED Тип панела: AH-IPS Резолуција: 1920 x 1080 Full HD Однос страница: 16 : 9 Време Одзива: 5ms Освежавање: 60Hz Величина пиксела: 0.2652mm Осветљење: 250 cd/m2 Динамички контраст: 80 000 000 : 1 Угао видљивости - Хоризонтално: 178° Угао видљивости - Вертикално: 178° VGA(D-Sub): Да HDMI: 2 Аудио улаз: Да Аудио излаз: Да Звучници: Да Остало: Јачина звучника: 2x1W Гаранција: 36 месеци</p> <p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>
	Гаранција: 36 месеци
12.	<p>Принтер Тип А: Тип штампача: Laser mono Формат: А4 Ш Т А М П А Ч: Резолуција штампе (моно): до 600 x 600 dpi Брзина штампе (моно): до 18 str/min (ISO) Прва страна (моно, у стању приправности) за: 7.8 секунди Месечни обим штампе: Највише 5.000 страница месечно Р У К О В А Њ Е ПАПИРОМ: Максимални улазни капацитет папира: 150 листова Величина медија: А4/ В5/ А5/ LGL/ LTR/ EXE/ 16К/прилагођена величина Коверта ЦОМ10/коверта Monarch/коверта C5/коверта DL ширина 76,2~216 mm x дужина 188~356 mm</p>

	<p>Врсте папира: Обичан папир, тежак папир, паус, налепница, коверта Тежина папира: 60 до 163 g/m² И Н Т Е Р Ф Е Ј С /ФИЗИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ: Меморија: 32 МБ Интерфејс: Брза USB 2.0 веза Подржани оперативни системи: Win 8.1 (32/64-bitni)/Win 8 (32/64-bitni)/Win 7 (32/64-bitni)/Win Vista (32/64-bitni)/XP (32/64-bitni)/Server 2012 (32/64-bitni)/Server 2012 R2 (64-bitni)/Server 2008 (32/64-bitni)/Server 2008 R2 (64-bitni)/2003 Server (32/64-bitni)/Mac OS X 10.6~/Linux¹/Citrix (FR2) Подржани кертриџ/тонер: А85 ~ 1600 стр Гаранција 24 месеци</p>
	<p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>
	<p>Гаранција: 24 месеца</p>

13.	<p>Принтер Тип Б: Боја штампе: Моно Тип штампача: Ласерски Формат: А4 Wi-Fi: Не ЛАН: Да Резолуција штампе (моно): до 600 x 600 dpi Брзина штампе (моно): до 38 стр/мин (ISO) Прва страна (моно, у стању приправности) за: 5.7 секунди Месечни обим штампе: До 80 000 страна (maksimum) Препоручена месечна количина страница: 750 до 4,000 Двострано штампање: Аутоматски Величина медија: Лежиште 1: А4, А5, А6, А5-R, В5 (JIS), В6 (JIS), envelope В5, С5, DL, custom size Лежиште 2 & опционо лежиште 3: А4, А5, А6, А5-R, В5 (JIS), В6 (JIS), custom size Врсте папира: Папер (plain, EcoFFICIENT, light, heavy, bond, coloured, letterhead, preprinted, prerpunched, recycled, rough), envelopes, labels, transparencies Тежина папира: Лежиште 1: 60 до 175 г/м²; Лежиште 2, опционо лежиште 3: 60 до 120 г/м² Дисплеј: Дво-линијски LCD екран са позадинским осветљењем Процесор: 1200 MHz Меморија: 256 MB (NAND), 256MB (DRAM) Интерфејс: 1 Hi-Speed USB 2.0 1 Host USB 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T network Могућност штампања са мобилног уређаја: Подржани кертриџ/тонер: 26A Black LaserJet Toner Cartridge (~3,100 pages) CF226A 26X Black LaserJet Toner Cartridge (~9,000 pages) CF226X Гаранција 12 месеци</p>
	<p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>
	<p>Гаранција: 12 месеци</p>

14.	<p>Принтер Тип Ц: Тип: Мултифункционални инкјет CIS Боја: Монохроматски (црно-бели) Функционалност: 3-у-1: штампач, скенер, копирач Формат: А4 Систем штампе: On-demand inkjet (Piezo Electric) Глава штампача: Micro Piezo™ Резолуција штампе: 1.440 x 720 dpi Дуплекс штампа: Не ADF: Да Брзина монохроматске штампе: 34ppm Сензор: CIS Брзина скенирања монохроматски: 2.2 msec/line (300dpi) Резолуција скенирања: 2.400 x 1.200 dpi</p>
-----	--

<p>Подржани формати скенирања: PDF Повезивост: LAN (мрежни), USB Остале особине: USB 2.0 прикључак, 10/100Mbps Ethernet protok Капацитет иницијалног тонера (црни): 11.000 страна Капацитет регуларног тонера (црни): 6.000 страна Дисплеј: Монохроматски LCD Капацитет фиоке: 100 листова Подржане технологије: Цоннект (конекција са смартпхоне телефонима и таблет уређајима) Ниво буке: 39dB Димензије: 435mm x 377mm x 226mm Маса: 6kg Боја: Црна Паковање: 2x140ml црне боје у паковању Гаранција: 3 године или 50.000 страна</p>	
Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
Гаранција: 3 године или 50.000 страна	

15.	<p>Принтер Тип Д: Функција и врста принтера: Print, сору, сцан, фах Формат: Улаз за унос папира, стандардни улаз за 150 листова Излаз за руковање папиром, стандардно излазно лежиште за 100 листова Максимални излазни капацитет (листови) До 100 листова Величине медија су подржане А4, А5, А6, Б5 (ЈИС) Величина медија, прилагођена 76 к 127 до 216 к 356 мм Типови медија Папир (ласерски, обичан, фото, груб, веллум), коверте, етикете, картонске картице, разгледнице Тежина медија, подржана од 60 до 163 г / м² Тезине медија, подржане АДФ 70 до 90 г / м²Резолуција штампе: Up to 600 x 600 dpi, (1200 dpi quality) Дуплекс штампа: Manual duplex Највећа брзина штампе (стр/мин): Print speed black: Normal: Up to 22 ppm Прва страна (спремна) Црна: 7,3 сек Максимални месечни обим штампе: Duty cycle (monthly, А4) Up to 10,000 pages Препоручена месечна штампа од 150 до 1.500 Specifikacije skenera: Scanner type ADF, Flatbed Скен формат: JPEG, PDF, PNG Резолуција скенирања, оптичка До 300 дпи (боја и монохромат, АДФ); До 600 дпи (у боји, са равним плочама); До 1200 дпи (монохроматски, флатбед) Величина скенирања (flatbed), максимална 215,9 к 297 мм Величина скенирања (ADF) максимално 215,9 к 297 мм Величина скенирања (ADF), минимум 148,5 к 210 мм Брзина скенирања (нормално, А4) До 12 страница у минути 14 Препоручена месечна запремина скенирања 150 до 1.500 бр Дуплек АДФ скенирање бр Капацитет аутоматског увлачења докумената је 35 листова Дигитални слање стандардних функција бр Формати датотека, подржани бр Режими за скенирање или софтвер који одговара TVAIN или VIA-у Спецификације копира: Брзина копирања (нормално) Црно: До 22 копије у минути Резолуција копирања (црни текст) 600 к 400 дпи Копирање подешавања за смањење / увећање од 25 до 400% Копије, максимално до 99 примерака Спецификације фака: Факсирање Да Брзина преноса факса 3 сец по страници 12 Меморија факса До 1000 страница Резолуција факса До 300 к 300 тпи (омогућено полутон) Брзо бирање, максималан број До 120 бројева (119 групних бројева) Броадкаст локације 119 Ostalo: Компатибилни оперативни системи Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-bit/64-bit, 2 GB available hard disk space, CD-ROM/DVD drive or Internet connection, USB port, Internet Explorer</p>
-----	--

<p>Windows Vista®: 32-bit only, 2 GB available hard disk space, CD-ROM/DVD drive or Internet connection, USB port, Internet Explorer 8</p> <p>Apple® OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB available hard disk space, Internet required, USB Linux</p> <p>Povezivost: Mobile printing capability Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria-certified</p> <p>Бежична могућност: НЕ</p> <p>Connectivity, standard Hi-Speed USB 2.0 port (device), Built-in Fast Ethernet 10/100Base-TX network port, Phone line port (in/out)</p> <p>Network ready Standard (built-in Ethernet)</p> <p>Potrošni materijal: 17A Original Black LaserJet Toner Cartridge CF217A (1,600 pages)</p> <p>19A Original LaserJet Imaging Drum CF219A (12,000 pages)</p> <p>Garancija: Zakonski rok (za pravna lica 12 meseci)</p> <p>Sadržaj kutije: Introductory Black LaserJet Toner Cartridge (700 pages)</p> <p>Imaging Drum (12,000 pages)</p>	
<p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>	
<p>Гаранција: 12 месеци</p>	

16.	<p>Принтер Тип Ф:</p> <p>Функција и врста принтера: Laser color</p> <p>Format: Tray 1, Tray 2: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, postcards (JIS single, JIS double), envelopes (DL, C5, B5)</p> <p>Аутоматски duplexer: A4, B5</p> <p>Tray 1: 60 to 176 g/m² (up to 200 g/m² with postcards and Color Laser Glossy Photo Papers); Tray 2: 60 to 163 g/m² (up to 176 g/m² with postcards, up to 200 g/m² Color Laser Glossy Photo Papers)</p> <p>Штампа у боји: Да</p> <p>Највећа брзина штампе (стр/мин): Брзина црно-белог штампања: Нормално: Уп то 27 ппм</p> <p>Брзина штампања у боји: Нормално: Уп то 27 ппм</p> <p>Прва излазна страница (спремна) Црно-бело: Ас фаст ас 9.0 сец, У боји: Ас фаст ас 9.9 сец</p> <p>Резолуција штампе: Print quality black (best) 600 x 600 dpi, up to 38400 x 600 enhanced dpi</p> <p>Квалитет штампе у боји: (best) 600 x 600 dpi, up to 38400 x 600 enhanced dpi</p> <p>Duplex štampa: Automatic (standard)</p> <p>Минимални системски захтеви: Windows Vista (32 & 64-bit) or newer, 233 MHz processor or higher, 512 MB RAM, 400 MB available hard disk space, CD-ROM or Internet, USB or network connection</p> <p>Mac OS X v 10.7 or newer, Internet, USB or network connection, 1 GB available hard disk space</p> <p>Улазни капацитет папира: Paper handling input, standard 50-sheet multipurpose tray, 250-sheet input tray</p> <p>Максимални месечни број страна: Радни циклус (месечни, А4) Up to 50,000 pages</p> <p>Препоручена месечна количина страница 750 то 4,000</p> <p>Компатибилни оперативни системи: Windows OS compatible with In-Box Driver: Windows 10 all 32 & 64-bit editions (excluding RT OS for tablets), Windows 8/8.1 all 32 & 64-bit editions (excluding RT OS for tablets), Windows 7 all 32 & 64-bit editions, Windows Vista all 32-bit editions (Home Basic, Premium, Professional, etc)</p> <p>Windows OS compatible with Universal Print Driver: Windows 10 all 32 & 64-bit editions (excluding RT OS for tablets), Windows 8/8.1 all 32 & 64-bit editions (excluding RT OS for tablets), Windows 7 all 32 & 64-bit editions, Windows Vista all 32 & 64-bit editions (Home Basic, Premium, Professional, etc) Mac OS Linux OS (In-OS HPLIP): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x)</p> <p>Други подржани оперативни системи: UNIX</p> <p>Повезивост: Hi-Speed USB 2.0 port</p> <p>Уграђен: Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX network port</p> <p>Easy-access USB</p> <p>Потрошни материјал: 410A Black LaserJet Toner Cartridge (2,300 pages) CF410A 410X Black LaserJet Toner Cartridge (6,500 pages) CF410X 410A Cyan LaserJet Toner Cartridge (2,300 pages) CF411A 410X Cyan LaserJet Toner Cartridge (5,000 pages) CF411X 410A Yellow LaserJet Toner Cartridge (2,300 pages) CF412A 410X Yellow LaserJet Toner Cartridge (5,000 pages) CF412X 410A Magenta LaserJet Toner Cartridge (2,300 pages) CF413A 410X Magenta LaserJet Toner Cartridge (5,000 pages) CF413X</p> <p>Гаранција: Законски рок (за правна лица 12 месеци)</p> <p>Садржај кутије: 4 preinstalled Introductory 410A LaserJet Toner cartridges (Black, Cyan, Magenta, Yellow: 1,200 pages)</p>
-----	---

	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
	Гаранција: 12 месеци	

17.	Usb Flash Меморије Тип А: Боја: Црна Изглед: Са клизачем Капацитет: 16 GB Врста конекције: USB 2.0 Висина: 54.6мм Ширина: 20.6мм Дебљина: 8.6мм	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	

18.	Usb Flash Меморије Тип Б: Боја: Црна Изглед: Са клизачем Капацитет: 8 GB Врста конекције: USB 2.0	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	

19.	Usb Flash Меморије Тип Ц: Капацитет: 32 GB Врста конекције: USB 2.0	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	

20.	Видео Пројектор Тип А: Карактеристике Систем пројекције: 3LCD технологија Нативна резолуција: 800 x 600 Формат резолуције: SVGA Контраст: 15.000:1 Палета боја: 1.07 милијарди боја Сочиво: Ф= 1.44, ф= 16.7мм Величина слике: 30" - 350" Оптимална удаљеност: 1.77м - 2.40м, на пројекционој површини од 60" Зум: 1.35 : 1 дигитални Однос страница слике: 4:3 Лампа Снага: 200W Осветљење: 3.000 ANSI lumena Color Light Output: 3.000 ANSI lumena White Light Output: 3.000 ANSI lumena Радни век (стандардни режим): 5.000x Радни век (економиц режим): 10.000x Повезивост HDMI улаз: 1 Аналогни видео улази: S-Video, VGA D-sub, Kompozitni (1x RCA) Аудио улаз: 2x RCA USB: USB 2.0 (tip A), USB 2.0 (tip B) Остали прикључци / Словови: Кенсингтон сецуриту лоцк слот Остало Додатне функције: USB Дисплау (репродуковање директно са USB меморије) Звучници: 1W Напомена: Компатибилан са документ камером Физичке карактеристике	
-----	---	--

<p>Димензије: 297мм x 234мм x 77мм Маса: 2.4кг Ниво буке (стандардни режим): 37дБ Ниво буке (економиц режим): 28дБ Боја: Бела Гаранција Паковање: Даљински управљач, VGA кабл, Торба за ношење Гаранција: 2 године Лампа: 12 месеци или 1.000 радних сати</p>	
Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
Гаранција: 2 године	

21.	<p>Видео Пројектор Тип Б: СИСТЕМ ПРОЈЕКЦИЈЕ: Тип дисплеја: DLP Нативна резолуција: WXGA (1280 x 800) Величина екрана: 25" ~ 100" Пројекциона слика: 40"@3.93ft Однос страница: 16:9/Just Scan/Set by Pro/ 4:3/Zoom/Cinema Zoom/Full Осветљење: Up to 1500 lumen Контраст: 100,000:1 Тип лампе: LED RGB Век лампе: Up to 30,000 hrs Digital Keystone Correction: Auto Keystone (vertical) 3D Type: 3D Optimizer** БЕЗ ЖИЧНА ВЕЗА: Screen Share (with Android O/S, WiDi supporting device): Yes Bluetooth (with Speaker): Yes АУДИО: Bluetooth излаз: Да Уграђени звучници: 3W + 3W Stereo Улаз/Излаз Дигитални TV Tuner: Да Audio излаз: 1 (3.5mm) HDMI®: 1 (MHL) USB (DivX®, MP3, Photo): 1 (Type A) Composite In: Phone to AV in RGB in: 1 НАПАЈАЊЕ И ПОТРОШЊА: Напајање (Voltage, Hz): Adapter (100V ~ 240V @ 50~60 Hz) Потрошња: 100W (Max) Standby Mode: Less than 0.5W Брзо искључивање: Yes (on 10 Sec off 2 Sec) ДОДАТЦИ: Даљински управљач: 1 Standard Телефон у AV (Composite): 1 ДИМЕНЗИЈЕ И ТЕЖИНА: Пројектор (W x D x H): 9.1" x 6.4" x 2.1" Димензија паковања(W x D x H): 17.8" x 10.3" x 5.1" Тежина: 2.55 lb Тежина целог паковања: 6.61 lb</p>
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)
	Гаранција: 2 године

22.	<p>Лаптоп Рачунар Тип А: Екран: 15.6" HD LED backlight, glare Резолуција: 1366 x 768 piksela Екран осетљив на додир: Не Број језгара: 2 (Dual Core)</p>
-----	--

	<p>Процесор: <u>Celeron® Dual Core Processor N3060</u> Брзина: 1.6GHz (Burst do 2.48Ghz), TDP 6W Кеш меморија: 2МБ Чипсет: Braswell SOC Графичка карта: <u>Интегрисана HD 400</u> са дељеном системском меморијом Меморија: 4GB (4GB x 1) DDR3L 1600 MHz SDRAM, на плочи и не може се надоградити HDD1: Капацитет: 500GB Ротација: 5400 rpm Тип HDD1: SATA HDD Оптички уређај: DVD-RW Звучници: Стерео звучници Веб камера: 0.3 Мрiх са микрофоном Читач отиска прста: Не Конектор за док: Не HDMI: HDMI (Type A) VGA излаз: Да USB 2.0: 1 USB 3.0: 1 USB-C 3.1: 1 Мрежна картица: Fast Ethernet LAN 10/100 Mbps Вирелес стандард: 802.11 b/g/n Bluetooth: Bluetooth 4.0 Читач картица: SD читач картица Батерија: 3 ћелије Тастатура: Тастатура пуне величине, са издвојеним нумеричким делом Боја: Сребрна Димензије (Ш x Д x В): 38.14 x 25.15 x 2.72 cm Тежина (kg): 2.0 Гаранција: 24 месеци</p>
	<p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>
	<p>Гаранција: 24 месеца</p>

<p>23.</p>	<p>Лаптоп Рачунар Тип Б: Екран: 15.6" HD LED Backlight, glare Резолуција екрана : 1366 x 768 Број језгара: 4 (Quad Core) Процесор: <u>Quad Core Processor N3710</u> Брзина: 1.60Ghz (Burst do 2.56GHz), TDP 6W, graf 400MHz Кеш меморија:2МБ Графичка карта: <u>Интегрисана Intel HD (Braswell)</u> са дељеном системском меморијом Меморија: 4GB (4GB x 1) DDR3L 1600 MHz SDRAM, 1 x SODIMM Socket, maksimalno 8GB HDD1: Капацитет: 500GB Ротација: 5400 rpm Тип HDD1: SATA HDD Оптички уређај: DVD-RW Звучници: Стерео звучници Веб камера: 0.3 Мрiх са микрофоном HDMI: HDMI (Type A) VGA izlaz: Ne USB 2.0: 1 USB 3.0: 1 Мрежна картица: Fast Ethernet LAN 10/100 Mbps Вирелес стандард: 802.11 ac Bluetooth: Bluetooth 4.0 Читач картица: 4 у 1 читач картица (SD, MMC, SDHC, SDXC) Батерија: 3 ћелије Оперативни систем: Нема оперативни систем Тастатура: Тастатура пуне величине, са издвојеним нумеричким делом Гаранција: 24 месеци</p>
------------	--

	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
	Гаранција: 24 месеца	

24.	<p>Лаптоп Рачунар Тип Ц: Екран: 15.6" HD LED Backlight, glare Резолуција екрана : 1366 x 768 пиксела Број језгара: 4 (Quad Core), 4 threads Процесор: <u>Quad Core Processor N3710</u> Брзина: 1.60Ghz (Burst do 2.56GHz), TDP 6W, graf 400MHz Кеш меморија:2МБ Чипсет: Braswell SOC Графичка карта: <u>GeForce 920M</u> sa 1GB DDR3 сопствене меморије Меморија: 4GB (4GB x 1) DDR3L 1600MHz SDRAM, 1 x SODIMM Socket максимално 8GB SDRAM HDD1: Капацитет: 500GB Rotација: 5400 rpm Тип HDD1: SATA HDD Звучници: Стереo звучници Веб камера: 1.0 Мрiх са микрофоном HDMI: HDMI (Type A) VGA излаз: Да USB 2.0: 2 USB 3.0: 1 Мрежна картица: Gigabitni LAN 10/100/1000 Mbps Wireless стандард: 802.11 ац Bluetooth: Bluetooth 4.0 Читач картица: 2 у 1 читач картица (SD, MMC) Батерија: 4 ћелије Тастатура: Тастатура пуне величине, са издвојеним нумеричким делом Боја: Црна Димензије (Ш x Д x В): 38.40 x 26.50 x 2.29~2.34 цм Тежина (кг): 2.30 Гаранција: 24 месеци</p>	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
	Гаранција: 24 месеца	

25.	<p>Лаптоп Рачунар Тип Д: Екран: 15.6" HD LED backlight, glare Резолуција: 1366 x 768 пиксела Екран осетљив на додир: Не Број језгара: 2 (Dual Core) Процесор: <u>Dual Core Processor 6006U</u> Брзина: базна 2.0GHz Кеш меморија: 3MB Чипсет: HM170 Графичка карта: <u>Integrisana HD 520</u> са дељеном системском меморијом Меморија: 4GB (8GB x 1) DDR4 2133MHz SDRAM, 1 x SODIMM Socket максимално 12GB СДРАМ (4GB на плочи и не може се мењати) HDD1: Капацитет: 1ТБ Ротација: 5400 rpm Тип HDD1: SATA HDD Оптички уређај: DVD-RW Звучници: Стереo звучници Web камера: 0.3 Мтvрiх са микрофоном HDMI: HDMI (Type A) VGA излаз: Да USB 2.0: 1 USB 3.0: 1 USB-C 3.1: 1 Мрежна картица: Fast Ethernet LAN 10/100 Mbps</p>	
-----	---	--

	Wireless стандард: 802.11 b/g/n Bluetooth: Блуеџоотх 4.0 Читач картица: SD читач картица Батерија: 3 ћелије Тастатура: Тастатура пуне величине, са издвојеним нумеричким делом Гаранција: 24 месеци
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)
	Гаранција: 24 месеца

26.	Лаптоп Рачунар Тип Е: Екран: 15.6" HD LED Backlight, glare Резолуција екрана : 1366 x 768 Екран осетљив на додир: Не Број језгара: 2 (Dual Core) Процесор: <u>Dual Core Processor 6100U</u> Брзина: 2.3GHz Кеш меморија: 3MB Чипсет: HM170 Графичка карта: <u>R5 M430</u> са 2GB DDR3 сопствене меморије Меморија: 4GB (4GB x 1) DDR4 2133MHz SDRAM, (4GB на плочи интегрисано и не може се мењати) HDD1: Капацитет: 500GB Ротација: 5400 rpm Тип HDD1: SATA HDD Звучници: Стереo звучници Web камера: 0.3 Мрiх са микрофоном HDMI: HDMI (Type A) USB 2.0: 1 USB 3.0: 1 Мрежна картица: Fast Ethernet LAN 10/100 Mbps Wireless стандард: 802.11 ац Bluetooth: Блуеџоотх 4.0 Читач картица: 4 у 1 читаћ kartica (SD, MMC, SDHC, SDXC) Батерија: 4 ћелије Оперативни систем: Нема оперативни систем Тастатура: Тастатура пуне величине, са издвојеним нумеричким делом Гаранција: 24 месеци
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)
	Гаранција: 24 месеца

27.	Лаптоп Рачунар Тип Ф: Екран: 15.6" HD LED Backlight, glare Резолуција екрана : 1366 x 768 Број језгара: 2 (Dual Core) Процесор: <u>Dual Core Processor</u> Брзина: 2.6GHz (Turbo до 3.1GHz) Кеш меморија: 3MB Чипсет: HM87 Графичка карта: <u>GeForce 920MX</u> са 2GB DDR3 сопствене меморије Меморија: 4GB DDR3L 1600 MHz SDRAM, HDD1: Капацитет: 500GB Звучници: Моно звучник Web камера: 0.3 Мрiх са микрофоном HDMI: HDMI (Type A) USB 2.0: 1 USB 3.0: 1 Мрежна картица: Fast Ethernet LAN 10/100 Mbps Wireless стандард: 802.11 b/g/n Bluetooth: Bluetooth 4.0
-----	---

	<p>Читач картица: 4 у 1 читач картица (SD, MMC, SDHC, SDXC) Батерија: 4 ћелије Тастатура: Тастатура пуне величине, са издвојеним нумеричким делом Боја: Црна Димензије (Ш x Д x В): 37.80 x 26.50 x 2.26 цм Тежина (кг): 2.30 Гаранција: Загарантована сва права купаца по основу закона о заштити потрошача Гаранција: 24 месеци</p>
	<p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>
	<p>Гаранција: 24 месеца</p>

28.	<p>Лаптоп Рачунар Тип Г: Екран: 15.6" Full HD, anti-glare Резолуција: 1920 x 1080 piksela Број језгара: 2 (Dual Core) Процесор: <u>Dual Core Processor 7200U</u> Брзина: 2.5GHz (Turbo do 3.1GHz), TDP 15W, Кеш меморија: 3MB Графичка карта: <u>R5 M430 sa 2GB DDR3 sopstvene memorije</u> Меморија: 4GB DDR4 2133MHz SDRAM, 4 HDD1: Капацитет: 500GB Ротација: 5400 rpm Тип HDD1: SATA HDD Оптички уређај: DVD-RW Звучници: Стерео звучници Web камера: 1.0 Мрiх са микрофоном Читач отиска прста: Да HDMI: HDMI (Type A) ВГА излаз: Да УСБ 2.0: 1 УСБ 3.0: 2 Мрежна картица: Gigabitni LAN 10/100/1000 Mbps Wireless стандард: 802.11 ac Bluetooth: Блуеџоотх 4.1 Тастатура: Тастатура пуне величине, са издвојеним нумеричким делом Боја: Црна Гаранција: 24 месеци</p>
	<p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>
	<p>Гаранција: 24 месеца</p>

29.	<p>Лаптоп Рачунар Тип Х: Екран: 15.6" FHD LED backlight, Comfy View екран Резолуција: 1920 x 1080 piksela Екран осетљив на додир: Не Број језгара: 2 (Dual Core) Процесор: <u>Dual Core Processor 7500U</u> Брзина: 2.7GHz (Turbo do 3.5GHz) Кеш меморија: 4MB Чипсет: Kaby Lake-U SOC Графичка карта: <u>MX150 sa 2GB DDR5 сопствене меморије</u> Меморија: 4+16GB (20GB) DDR4 2400MHz SDRAM HDD1: Капацитет: 1TB Ротација: 5400 rpm HDD2: могућност уградње Тип HDD2: M.2 SSD Звучници: Стерео звучници Web камера: 1.0 Мрiх са микрофоном HDMI: HDMI (Type A) VGA излаз: Да</p>
-----	---

USB 2.0: 1 USB 3.0: 2 USB-C: 1 Мрежна картица: Gigabitni LAN 10/100/1000 Mbps Wireless стандард: 802.11 ac Bluetooth: Bluetooth 4.1 Читач картица: SD читач картица Батерија: 48Wh, 3220mAh Тастатура: Тастатура пуне величине, са издвојеним нумеричким делом Гаранција: 24 месеци	
Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	

30.	Таблет Рачунар Тип А: Таблет 9.7" Неха Core 64G Titan Екран Величина екрана 9.7" Резолуција екрана 2.048 x 1.536 Формат резолуције QXGA Тип екрана IPS LCD Позадинско осветљење ЛЕД Густина пиксела 264ppi Заштита Цорнинг® Gorilla Glass 3 Чипсет MediaTek MTK8176 Број језгара 6 (4 + 2) Радни такт процесора 2.1Ghz + 1.7Ghz РАМ меморија 4GB Графички процесор PowerVR GX6250 Меморија Унутрашња меморија 64GB Слот за меморијску картицу Да Подржане меморијске картице SDXC Проширивост меморије До 128GB Камера Резолуција камере 8 мегариксела предња камера Резолуција предње камере 5 Мегариксела Аудио Звучници Да Микрофон Уграђен
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)
	Гаранција: 24 месеца

Р.бр.	Опис:
31.	Таблет Рачунар Тип Б: Оперативни систем: Android 6.0 Процесор: Брзина CPU 1.6GHz Тип ЦПУ: Осмојезгрени Екран: Величина главног екрана 10.1" (255.4mm) Резолуција главног екрана: 1920 x 1200 (WUXGA) Тип главног екрана: TFT Број боја главног екрана: 16М Подршка за С оловку: Не Камера: Резолуција видео записа FHD (1920 x 1080) @30fps Резолуција главне камере: CMOS 8.0 MP Резолуција предње камере: CMOS 2.0 MP Блиц на главној камери: Да Ауто фокус на главној камери: Да Меморија: Величина РАМ меморије (GB) 2 GB Величина РОМ меморије: (GB) 16 GB Доступна меморија: (GB)* 10.5 GB Подршка за екстерну меморију MicroSD: (до 200GB) Тип мреже: Мулти-СИМ Једна СИМ картица

	<p>Величина SIM картице Нано-SIM (4FF) Infra 2G GSM, 3G WCDMA, 4G LTE FDD, 4G LTE TDD 2G GSM GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900 3G UMTS B1(2100), B2(1900), B5(850), B8(900) 4G FDD LTE B1(2100), B3(1800), B5(850), B7(2600), B8(900), B20(800) 4G TDD LTE B40(2300) Повезивање ANT+ Да USB Верзија USB 2.0 Систем позиционирања GPS, Glonass, Beidou Слушалице 3,5мм Стерео MHL Не Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80 Wi-Fi Direct Да Bluetooth верзија Bluetooth v4.2 NFC Не Bluetooth профили A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP Синхронизација са PC-jem Smart Switch (PC верзија) Опште информације Воје BLACK / BLUE / WHITE Тип телефона Таблет Сензори Акселометар, Сензор простора, RGB сензор светла Физичке спецификације Димензије (VxSxD, mm) 254.2 x 155.3 x 8.2 Тежина (г) 525 Батерија Време коришћења интернета (3G) (до сати) До сати: 12 Време коришћења интернета (LTE) (до сати) До сати: 13 Време коришћења интернета (Wi-Fi) (до сати) До сати: 13 Време репродуковања видео садржаја (до сати) До сати: 13 Капацитет стандардне батерије (mAh) 7300 Замењива батерија Не Време репродуковања аудио садржаја (до сати) До сати: 187 Време трајања разговора (3G WCDMA) (до сати) До сати: 46 Аудио и видео Формати емитовања видео садржаја MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM Резолуција видео садржаја FHD (1920 x 1080) @60fps Формати емитовања аудио садржаја MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA Садржаји и услуге S-Voice Не Mobile TV Не</p>
	<p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>
	<p>Гаранција: 24 месеца</p>

<p>32.</p>	<p>Таблет Рачунар Тип Ц: Екран: 13.3" резолуција 3200 x 1800, Glare, IPS, Touch Процесор: Dual Core 6500U, 3.10 GHz, L3 кеш 4MB Меморија: 8GB DDR3L (1600 MHz), Мах Проширивост 16GB, Диск1: SSD 256 GB Графика: Интегрисана, Intel Iris 5200 Оптика: Не Оперативни систем: Windows 10 USB 2.0 : 0 USB 3.0 : 3 HDMI : 0 Резолуција Web Камере : 1MP Wireless: Да Лан: 10/100/1000 Mbps Card Reader: Да</p>
------------	---

	Firewire: Не Локализација тастатуре: SR, осветљена Bluetooth : Bluetooth 4.0 Маса : 1300gr Батерија: LI 4-cell Боја: Нарандзаста Гаранција: 24 месеца
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)
	Гаранција: 24 месеца

33.	Фотоапарат Тип А: Резолуција: 24.1Мрпх; Боја: црна; Дијагонала LCD екрана: 3.0"; Резолуција LCD екрана: 921000 тачака; Тип сензора: CMOS; Подржане картице: SD, UHS-I, SDHC, SDXC; Осетљивост: ISO 100 – 6400; Резолуција слике: 6000 x 4000 [L] 4496 x 3000 [M] 2992 x 2000 [S]; Видео запис: FHD 1920x1080, HD 1280x720, VGA 640x424; Батерија: Li-Ion EN-EL14; Портови: USB, HDMI mini-pin конектор типа C, NTSC, PAL, Стереo mini-pin džek; Аутофокус: у 39 тачака
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)
	Гаранција: 24 месеца

34.	Мобилни Телефон Тип А: Technology: GSM / CDMA / HSPA / EVDO / LTE Dimensions: 138.3 x 67.1 x 7.1 mm (5.44 x 2.64 x 0.28 in) Weight: 143 g (5.04 oz) СИМ: Nano-SIM Display Type: LED-backlit IPS LCD, capacitive touchscreen, 16M colors Display Size: 4.7 inches (~65.6% screen-to-body ratio) Resolution: 750 x 1334 pixels (~326 ppi pixel density) Protection: Ion-strengthened glass, oleophobic coating Platform: iOS 9, upgradable to iOS 10.3.2 Chipset : Apple A9 CPU: Dual-core 1.84 GHz Twister GPU: PowerVR GT7600 (six-core graphics) Internal: 16GB, 2 GB RAM Camera: Primary 12 MP, f/2.2, 29mm, phase detection autofocus, dual-LED (dual tone) flash, check quality. Features: 1/3" sensor size, 1.22 µm pixel size, geo-tagging, simultaneous 4K video and 8MP image recording, touch focus, face/smile detection, HDR (photo/panorama) Video: 2160p@30fps, 1080p@60fps, 1080p@120fps, 720p@240fps, check quality Secondary: 5 MP, f/2.2, 31mm, 1080p@30fps, 720p@240fps, face detection, HDR, panorama Bluetooth: 4.2, A2DP, LE GPS: Yes, with A-GPS, GLONASS NFC: Yes (Apple Pay only) Radio: No USB: 2.0, reversible connector Features: Sensors Fingerprint (front-mounted), accelerometer, gyro, proximity, compass, barometer Messaging: iMessage, SMS (threaded view), MMS, Email, Push Email Browser: HTML5 (Safari) Java: No Siri natural language commands and dictation - iCloud cloud service - MP3/WAV/AAX+/AIFF/Apple Lossless player - MP4/H.264 player
-----	--

<ul style="list-style-type: none"> - Audio/video/photo editor - Document editor <p>Battery: Non-removable Li-Ion 1715 mAh battery (6.91 Wh) Stand-by: Up to 240 h (3G) Talk time: Up to 14 h (3G) Music play: Up to 50 h Misc: Colors Space Gray, Silver, Gold, Rose Gold Tests: Performance Basemark OS II 2.0: 2195 Display : Contrast ratio: 1481 (nominal), 3.783 (sunlight) Battery life: Endurance rating 62h</p>	
Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
Гаранција: 24 месеца	

35.	<p>Мобилни Телефон Тип Б:</p> <p>Technology: GSM / CDMA / HSPA / EVDO / LTE Body: Dimensions 138.1 x 67 x 6.9 mm (5.44 x 2.64 x 0.27 in) Weight: 129 g (4.55 oz) SIM: Nano-SIM Display Type: LED-backlit IPS LCD, capacitive touchscreen, 16M colors Display Size: 4.7 inches (~65.8% screen-to-body ratio) Resolution: 750 x 1334 pixels (~326 ppi pixel density) Protection: Ion-strengthened glass, oleophobic coating Platform: iOS 8, upgradable to iOS 10.3.2 Chipset: Apple A8 CPU: Dual-core 1.4 GHz Typhoon (ARM v8-based) GPU: PowerVR GX6450 (quad-core graphics) Memory: Card slot No Internal: 16GB, 1 GB RAM DDR3 Camera: Primary 8 MP, f/2.2, 29mm, phase detection autofocus, dual-LED (dual tone) flash, check quality Features: 1/3" sensor size, 1.5 µm pixel size, touch focus, geo-tagging, face/smile detection, HDR (photo/panorama) Video: 1080p@60fps, 720p@240fps, check quality Secondary: 1.2 MP, f/2.2, 31mm, 720p@30fps, face detection, HDR, FaceTime over Wi-Fi or Cellular Sound: Alert types Vibration, proprietary ringtones Comms: WLAN : Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, hotspot Bluetooth: 4.0, A2DP, LE GPS: Yes, with A-GPS, GLONASS NFC: Yes (Apple Pay only) Radio: No USB: 2.0, reversible connector Features: Sensors Fingerprint (front-mounted), accelerometer, gyro, proximity, compass, barometer Messaging: iMessage, SMS (threaded view), MMS, Email, Push Email Browser: HTML5 (Safari) <ul style="list-style-type: none"> - Siri natural language commands and dictation - iCloud cloud service - MP3/WAV/AAX+/AIFF/Apple Lossless player - MP4/H.264 player - Audio/video/photo editor - Document editor <p>Battery: Non-removable Li-Po 1810 mAh battery (6.9 Wh) Stand-by: Up to 250 h (3G) Talk time: Up to 14 h (3G) Music play: Up to 50 h Tests: Performance Basemark OS II: 1252 / Basemark X: 15841 Display: Contrast ratio: 1213 (nominal), 3.838 (sunlight) Loudspeaker: Voice 66dB / Noise 65dB / Ring 72dB Audio quality: Noise -94dB / Crosstalk -73.4dB Battery life: Endurance rating 61h</p> </p>
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)

	Гаранција: 24 месеца
36.	<p>Екстерни HDD Тип А: Боја: Црна (дезен) Тип: Екстерни Формат: 2.5 " Капацитет: 500 GB Димензије: 112 x 82 x 17.5 мм Тежина: 141 г Напајање: преко USB-а</p> <p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>
	Гаранција: 24 месеца
37.	<p>Екстерни HDD Тип Б: Боја: Црна (дезен) Тип: Екстерни Формат: 2.5 " Капацитет: 1 ТБ Конекција: USB 3.0 (USB 2.0 компатибле) Димензије: 130.6 x 80.1 x 15 mm Тежина: 182 g</p> <p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>
	Гаранција: 24 месеца
38.	<p>Екстерни HDD Тип Ц: Боја: Црна, Љубичаста Тип: Екстерни Формат: 2.5 „ Капацитет: 2 ТБ Конекција: USB 3.0 (USB 2.0 compatible)</p> <p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>
	Гаранција: 24 месеца
39.	<p>Слушалице Тип А: Тип Слушалице са микрофоном Повезивање USB Микрофон Да Фреквенцијски опсег 20Hz~20KHz (микрофон: 100Hz~10KHz) Боја Црна Дужина кабла 2.5м Звучници 40мм Магнет Neodimijum Осетљивост 95dB (микрофон: -39±3 дБ) Отпор: 32 ohm, вибрација (он/офф дугме), контрола јачине звука</p> <p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>
40.	<p>Скенер Тип А: Тип: Стони положени скенер у боји Светлосни извор: LED лампа са три боје (RGB)Оптичка резолуција: 4800x4800 тпи Изборна резолуција: 25 - 19.200 тпи Интерфејс: Хи-Спед USBГамма вредност скенирања (боја): 48-битни улаз - 48/24-битни излазГамма вредност скенирања (сива скала): 16-битни улаз - 8-битни излазМаксимална величина документа: А4/Letter (216 x 297 мм)EZ-тастери за скенирање: 5 тастера (PDF x 2, AUTOSCAN, COPY, SEND) Брзина скенирања (боја): 2,2 милисекунде по реду (300 tpi), 33,2 милисекунде по реду (4800 tpi)Брзиан скенирања (сива скала): 2,2 милисекунде по реду (300 тпи), 11,1 милисекунди пореду (4800 тпи)Брзина скенера (А4, 300 дпи, боја): Приближно 10сПриложени софтвер: Сцан Утилити, Куицк Мену, Му Имаге</p>

	Гарден Напајање: напаја се путем УСБприкључка Потрошења енергије: приближно USB напајање од 2,5 W (током рада), приближно 1,4 W (у стању приправности), приближно 11 mW (искључен) Димензије: 250 x 365 x 39 мм Тежина: приближно 1,6 кг
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)
	Гаранција: 24 месеца

41.	<p>Телевизор Тип А: Тип екрана: LED Дијагонала екрана: 55" (139.7 cm) Резолуција: 4K Ultra HD 3D технологија: Не Оперативни систем: Опера Smart Амбилигхт технологија: Не Цинема Сцреен дизајн: Не Смарт ТВ: Да Андроид ТВ: Не Осветљење: 250 cd/m2 Динамички контраст: 100000:1 Време одзива: 8 мс Освежавање: 60 Hz Угао гледања (H°/V°): 178°/178° Дигитални тјунер: DVB-T/T2/C/S/S2 Слика: Режији слике: Standard, Movie, Dynamic, User Контроле за подешавање слике: Да Величина слике: 16:9/4:3/Auto/Panorama/Sub/Movie Режими боје: Medium/Warm/User/Cool Смањење шума: Да Звук: Излазна снага: 2x8W Режими звука: Standard, Movie, Music, Sports, User Контроле за подешавање звука: Да Долбу Процесинг: Да Сурроунд Соунд: Виртуал Формати репродукције: Сликe: PG, PNG, BMP Audio: MP3, M4A, AAC, WMA, WMA Pro, AC3 (video only), LPCM (Audio only) Видео: MPEG1/2, MP4, H264, H265, MKV, AVI, FLV Бежична веза: Wi-Fi (уградјен) ЛАН прикључак: Да HDMI прикључак: 3 УСБ 2.0 прикључак: 1 УСБ 3.0 прикључак: 1 Остали прикључци: RF улаз LNB улаз Композитни AV улаз PC Audio VGA ulaz SCART CI Излаз за слушалице Дигитални аудио излаз SPDIF</p>
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)
	Гаранција: 24 месеца

42.	<p>Телевизор Тип Б: Тип екрана: LED Дијагонала екрана: 65" (165.1 cm) Резолуција: 1080p Full HD 3D технологија: Не Процесор: Quad Core Ambilight технологија: Не</p>
-----	---

	Cinema Screen дизајн: Не Smart TV: Да Android TV: Да Осветљење: 450 cd/m2 Динамички контраст: 100000:1 Дигитални тјунер: DVB-T2 Слика: Формат слике: 16:9 Формати репродукције: Видео: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 ASP, Xvid, H.265, H.264, H.263, VC-1, RV30/40, WMV, Real Video Audio: PCM, LPCM, MP3, AAC, MPEG Audio, WM, WMA, WAV, OGG, M4A Слика: JPG, GIF, BMP, PNG Бежична веза: Wi-Fi (уградјен) LAN прикључак: Да HDMI прикључак: 1 USB 2.0 прикључак: 1 Додатне функције: WiFi-Display Miracast	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
	Гаранција: 24 месеца	
43.	USB КАБЛ (ЗА ШТАМПАЧ И СКЕНЕР)	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
44.	КАБЛ - micro USB to USB	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
45.	КАБЛ - HDMI М/М 1,8м	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
46.	КАБЛ - DVI dual link М/М 1,8м	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
47.	КАБЛ - D-Sub(VGA) М/М 1,8м	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
48.	КАБЛ - D-Sub(VGA) М/М 10м	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
49.	АДАПТЕР D- Sub(VGA) to DVI	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
50.	АДАПТЕР USB-C HDMI (Multiport Adapter)	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
51.	АДАПТЕР HDMI на D- Sub(VGA)	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
52.	ПЛАТНО ЗА ПРОЈЕКТОР СА СТАЛКОМ 180цм x 180цм	

	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
53.	RAM MEMORIЈА DDR3, 4 GB Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
54.	RAM MEMORIЈА DDR3, 8 GB Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
55.	RAM MEMORIЈА DDR3, SO-DIMM 4 GB Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
56.	Интерни HDD SATA 2.5" 1Т Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
57.	ИНТЕРНИ SSD HARD DISK SATA3, 240GB Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
58.	ИНТЕРНИ SSD HARD DISK SATA3, 120GB Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
59.	ИНТЕРНИ HARD DISK SATA3, 1Т Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
60.	Струјно напајање за рачунаре: Снага: 420 W Формат: ATX Број SATA конектора. 4 X број четворопинских конектора: 1 X Број молекс конектора: 2 X Матицна плоча прикључци: 20/24-pin број флору конектора: 1 X Хлађење: Активно Број вентилатора: 1 X Димензија вентилатора: 120 mm Прекидач за искључивање: Има Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
61.	Мишеви: Боја: Црна Тип сензора: Оптички Резолуција: 800 dpi Број тастера: 2 + 1 (skrol) Конекција: USB + КАБЛ Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
62.	ТАСТАТУРЕ: Боја: Црна	

	<p>Распоред тастера: СРБ Тип: Стандардна Повезивање: USB Пренос: Жичани</p>	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
63.	<p>Звучник Тип А: Конфигурација: 2.0 систем Напајање: USB Конекција: 3.5 mm Укупна снага РМС: 5 W Интегрисано појачало: Да Доња граница фреквентног опсега: 200 Hz Горња граница фреквентног опсега: 18 KHz Однос сигнал-шум (SNR): 80 dB Остало: Излаз за слушалице 3.5 mm Материјал: Пластика</p>	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
64.	<p>Звучник Тип Б: Систем: 2,1 Снага звучника: 40W Тип снаге: RMS Пеак снага: 80W Фреквентни опсег: 55Hz - 20kHz Однос сигнал-шум: 80dB (subwoofer), 85dB (sateliti) THD: 10% Сателити - Снага по сателиту: 8W Dim.</p>	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
65.	Објектив Nikon AF-S50mm F1.8G за Nikon D7200 или одговарајући	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
66.	Меморијска картица од 32GB класа 10	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
67.	Статив за фото апарат максималне висине 160cm	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
68.	Батерија за фотоапат Nikon D7200 или одговарајући	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
69.	Зидни носач за лед телевизоре за телевизоре до 65"	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
70.	<p>ПОИНТЕРИ: Изглед: Црна боја Намена: Бежични презентер Уграђен црвени ласер (поинтер). Уграђен LCD displeј на коме можете подесити време трајања презентације, поред тога исписује стање батерије и домет.</p>	

	<p>"Плуг-анд-плау" бежични пријемник (није потребна инсталација софтвера). Контроле презентера можете лако наћи без потребе да гледате у презентер. Фреквенција: 2.4 GHz Домет до 30 метара. Подржани оперативни системи: Windows® XP, Windows®, Vista®, Windows® 7, Windows® 8, and Windows® RT Напајање: 2 x AAA батерија У пакету долази и футрола за ношење.</p>	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
71.	<p>RACK ЗА ХАРД ДИСК: Паковање: USB 3.0 кабл, сталак, AC adapter Тип: 3.5" Интерфејс: SATA I / II / III Веза са рачунаром: USB 3.0 Материјал кућишта: Алуминијум, пластика Димензије: 200mm x 128mm x 32mm Маса: 0,495 Kg Боја: Црна</p>	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
72.	<p>Напонски продужни кабл Тип А: Продужни кабл са 6 утичница Дужина кабла: 1.5 m Материјал: пластика отпорна на топлоту Напајање: 220-240V, 50-60Hz</p>	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
73.	<p>Напонски продужни кабл Тип Б: Продужни кабл са 6 утичница Дужина кабла: 3 m Материјал: пластика отпорна на топлоту Напајање: 220-240V, 50-60Hz</p>	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
74.	<p>RJ45 КОНЕКТОР</p>	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
75.	<p>РАТСН КАБЛ - 2М</p>	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
76.	<p>Напонска разводна летва: за гаск ормар са 7 прикључака, 220V, 19"/1U, са прекидачем, пренапонском заштитом и каблом 2м са утикачем</p>	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	
77.	<p>Fiber duplex patch cord kabl: SC-FC duž. 10m, singlemode 9/125, UPC (ultra polish qualities)</p>	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	

78.	DVD DL 8.5GB (медиијуми за резање). Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)
79.	<p>Свич 48-port 10/100TX + 2 10/100/1000T + 2 SFP/1000T Combo Ports, SWITCHING CAPACITY 17.6Gbps, FORWARDING RATE 13.1Mpps, FAN Fanless, MAX POWER CONSUMPTION 13.25W, OPERATING TEMPERATURE 0°C to 40°C, WEIGHT 3.0 kg, SIZE (WIDTH X DEPTH X HEIGHT) 440 mm × 250 mm × 44 mm, MAX POWER CONSUMPTION POE OFF 13.25W, VOLTAGE 100-240V AC, FREQUENCY 50-60Hz.</p> <p>Перформансе 14,880pps for 10Mbps Ethernet, 148,800pps for 100Mbps Ethernet, 1,488,000pps for 1000Mbps Ethernet, MAC addresses 16K, VLAN IDs available 4,000, Max VLANs 256, Packet buffer 4.1 Mbit, DRAM 128MB, Flash 16MB</p> <p>Могућа повезивања 10/100TX, 10/100/1000T RJ-45, SFP 100FX, 1000T, 1000SX or 1000LX</p> <p>Техничка спецификација Wall-mount or desktop, All units come with wall /19 in rack-mount brackets</p> <p>Спецификације окружења Operating temperature: 0°C to 40°C, Non-operating temperature: -25°C to 70°C, Operating humidity: 5% to 90% non-condensing, Storage humidity: 5% to 95% non-condensing, Vibration: IEC 68-2-36, Shock: IEC 68-2-29, Drop: IEC 68-2-32, Flammability: UL94V-0</p> <p>Еколошке сагласности RoHS, Eu-RoHS, China RoHS, WEEE</p> <p>Електрична / механичка сагласност UL60950-1 2nd edition (UL), FCC/EN55022/CISPR 22 Class A, VCCI Class A C-Tick, EN60950 (TUV), EN55024, CE Mark, CSA / cUL</p> <p>Стандарди и усаглашености IEEE 802.3 CSMA/CD IEEE 802.3i 10T, IEEE 802.3u 100TX, IEEE 802.3z 1000SX/LX, IEEE 802.3z/ab 1000T, IEEE 802.3x Flow control, IEEE 802.1p Prioritization (four queues), IEEE 802.1x Authentication, IEEE 802.1x Local authentication server(MD5), IEEE 802.1x Remote authentication through RADIUS, IEEE 802.1x Dynamic VLAN assignment, IEEE 802.1x MAC-based authentication, IEEE 802.1x RADIUS, IEEE 802.1d Bridging, IEEE 802.3ad Link aggregation, IEEE 802.3ad Port trunking and LACP, IEEE 802.1Q Tagged VLAN, IEEE 802.1d Spanning-Tree, IEEE 802.1w Rapid Spanning-Tree, IEEE 802.1s Multiple Spanning-Tree, IEEE 802.3af PoE, IEEE 802.3at PoE+, IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet</p>
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)

Напомена:

У случају сумње да понуђена добра не задовољавају тражене карактеристике, наручилац може од понуђача захтевати да достави и званичан каталог, опис производа или други одговарајући доказ којим се може установити усаглашеност са техничком спецификацијом.

Датум

Понуђач

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

6.3. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

Партија 2 ЈН 18/17– SWICH ЗА ГЛАВНИ ЧВОРИШНИ ОПТИЧКИ ЛИНК

Понуда бр _____ од _____

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

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

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

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- партија 2- **SWITCH ЗА ГЛАВНИ ЧВОРИШНИ ОПТИЧКИ ЛИНК, ЈН 18/17**

1 Р.Бр.	2 Опис	3 Јединица мере	4 Количина	5 Цена по комаду без ПДВ-а	6 Цена по комаду са ПДВ-ом	7 Укупна цена без ПДВ-а (4*5)	8 Укупна цена са ПДВ-ом (4*6)
1.	SWITCH са мрежним модулом и једним SFP модулом	ком	1				
УКУПНА ПОНУЂЕНА ЦЕНА БЕЗ ПДВ-а							
П Д В							
УКУПНА ПОНУЂЕНА ЦЕНА СА ПДВ-ом							

Напомена:

Приликом попуњавања понуде цене треба дати заокружено на две децимале. Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, дужан је да исту избели и правилно попуни, а место начињене грешке парафира и овери печатом.

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- у колони 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- у колони 6. уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- у колони 7. уписати укупна цена без ПДВ-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ-а (наведену у колони 5.) са траженим количинама (које су наведене у колони 4.); На крају уписати укупну цену предмета набавке без ПДВ-а.
- у колони 8. уписати колико износи укупна цена са ПДВ-ом за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ-ом (наведену у колони 6.) са траженим количинама (које су наведене у колони 4.); На крају уписати укупну цену предмета набавке са ПДВ-ом.

Рок испоруке _____ дана (не може бити дужи од **10 дана**) од момента извршене поруџбине од стране овлашћеног лица Наручиоца.

Рок плаћања _____ дана од дана пријема исправне фактуре по извршеној испоруци (не може бити краћи од 15 нити дужи од 45 дана)

Гарантни рок _____ година (не може бити краћи од 5 година)

Рок важења понуде _____ дана (најмање 60 дана од дана отварања понуда)

Место испоруке: Испорука тражених добара се врши на адресу: Медицински факултет у Нишу, Бул. Др З.Ђинђића 81, 18000 Ниш.

Напомена: За понуђено добро потребно је попунити образац **6.4. Техничке карактеристике за партију 2.** Понуђач у поменутом обрасцу треба да упише и назив и модел онога шта нуди.

Датум

М.П.

Понуђач:

(потпис овлашћеног лица)

6.4. Образац техничке карактеристике

За партију 2- SWITCH ЗА ГЛАВНИ ЧВОРИШНИ ОПТИЧКИ ЛИНК, ЈН 18/17

Р.бр.	Опис:
1.	<p>SWITCH са мрежним модулом и једним SFP модулом SWITCH са једним SFP трансивером-модулом (за dolazni оптички линк, Layer 3) Опште карактеристике: Подржан свичинг капацитет до 480Gbps за рад у пуном дуплексу за систем централних свичева, Свичинг капацитет до 92Gbps, Forwarding rate до 68,4 Mbps, До 24 x 1Gbps укупно подржаних електричних портова, Модуларно проширење за uplink интерфејсе са могућношћу уградње 4x1Gbps или 2x10Gbps SFP –ева, Напајање АС, уз могућност редундантног напајања, Могућност повезивања до 8 свичева у стек, Flash меморија 2 GB, DRAM 4 GB, Контролер бежичних access-point-а, Усклађеност са стандардима</p> <ul style="list-style-type: none"> • EMC 47CFR Part 15 (CFR 47) Class A (FCC Part 15 Class A), AS/NZS CISPR22 Class A, CISPR22 Class A, EN55022 Class A, ICES003 Class A, VCCI Class A, EN61000-3-2, EN61000-3-3, KN22 Class A, KCC, CNS13438 Class A, EN55024, CISPR24, KN24, • Environmental <p>Reduction of Hazardous Substances (ROHS) 5</p> <ul style="list-style-type: none"> • Noise specifications <p>Office Product Spec: 48dBA at 30°C (усклађен са стандардом ISO 7779 или одговарајућим)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Safety certifications <p>UL 60950-1 Second Edition, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 Second Edition, EN 60950-1 Second Edition IEC 60950-1 Second Edition, NOM (obtained by partners and distributors) Скалабилност понуђеног уређаја MAC уноси 32000, Руте: 24000 (IPv4), Jumbo frame подршка минимум 9198 бајтова, VLAN: 4000, MPLS у хардверу, 1000 логичких интерфејса (SVI), UPLINK мрежни модул са најмање 2 SFP+ порта за пријем 10Gbase SFP+ модула. SFP+ трансивер/модул: Оптички десетогигабитни SFP+ трансивер-модул са дометом од минимум 10 км на мономодном/ синглмодном оптичком влакну. Таласне дужине 1310-нм, LC дуплекс конектор. Радна температура од 0° до 70°Ц. SFP трансивер-модул МОРА бити од истог произвођача као понуђени свич и тиме обезбедити потпуну компатибилност са понуђеним свичем.</p>
	<p>Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)</p>
	<p>Гарантни рок је минимум 5 година</p>

Напомена:

У случају сумње да понуђена добра не задовољавају тражене карактеристике, наручилац може од понуђача захтевати да достави и званичан каталог, опис производа или други одговарајући доказ којим се може установити усаглашеност са техничком спецификацијом.

Датум

Понуђач

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

6.5. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

Партија 3 ЈН 18/17– ОПРЕМА ЗА РАЗВОД РАЧУНАРСКЕ МРЕЖЕ СА УГРАДЊОМ

Понуда бр _____ од _____

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

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

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

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 подnose 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- партија 3- **ОПРЕМА ЗА РАЗВОД РАЧУНАРСКЕ МРЕЖЕ СА УГРАДЊОМ, ЈН 18/17**

1 Р.Бр.	2 Опис	3 Јединица мере	4 Количина	5 Цена по комаду без ПДВ-а	6 Цена по комаду са ПДВ-ом	7 Укупна цена без ПДВ-а (4*5)	8 Укупна цена са ПДВ-ом (4*6)
1.	УТР кабл кат. 5Е, wall, 4 парице пуног пресека, тестиран до 300 Mhz	м	3000				
2.	FTP/SFTP кабл кат. 6, wall, FRNC тестиран до 400 Mhz	м	80				
3.	Rack ормар назидни 15U/19'' са вентилатор панелом и термостатом, димензије 600x600x800мм (ШxДxВ), вентилатор панел са 2 вентилатора и термостатом дим. 600x600мм, напонска разводна летва за rack ормар са 5 утичних места, 220V, 1U /19", прекидачем, пренапонском заштитом и каблом 2м са утикачем	ком	1				
4.	Patch панел 1U /19" са 24 слота, без модула, флат-моунт, модули у истој равни са оквиром, RJ45	ком	5				
5.	Панел- носач кабла са обујмицама 1U /19"	ком	5				
6.	Patch каблови 5Е за rack, 0,5м	ком	100				
7.	Канал ходник (100x53)	м	30				
8.	Канал ходник (60x40)	м	40				
9.	Канал ходник (40x40)	м	20				
10.	Канал просторије (40x20)	м	50				
11.	Канал просторије (25x15)	м	100				
12.	Канал просторије (20x10)	м	100				
13.	УТР Модул RJ45 кат. 5Е, T568А/В	ком	120				
14.	FTP/SFTP Модул RJ45 кат. 6, Fully Shield FTP/STP - T568А/В	ком	2				
15.	ТЕЛ Модул RJ11	ком	20				
16.	УТР назидна утичница са два слота без модула	ком	40				

17.	УТР назидна утичница са једним слотом без модула	ком	40				
18.	УТР узидна утичница са два слота без модула	ком	10				
19.	Монтажа свих мрежних елемената на местима која су наведена у оријентационом распореду мрежних места на Медицинском факултету у Нишу на III спрату а укључујући и гаск орман за Службу за наставу у приземљу и враћање делова објекта над којима је изведена интервенција у првобитно стање	паушал	/				
20.	Израда и предаја пројекта изведеног стања	ком	1				
21.	Финално испитивање УТР линија, израда и предаја писменог атеста за Cat.5e, Cat.6	ком	1				

УКУПНА ПОНУЂЕНА ЦЕНА БЕЗ ПДВ-а (1-21)							
П Д В							
УКУПНА ПОНУЂЕНА ЦЕНА СА ПДВ-ом (1-21)							

Напомена:

Приликом попуњавања понуде цене треба дати заокружено на две децимале. Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, дужан је да исту избели и правилно попуни, а место начињене грешке парафира и овери печатом.

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- у колони 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- у колони 6. уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- у колони 7. уписати укупна цена без ПДВ-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ-а (наведену у колони 5.) са траженим количинама (које су наведене у колони 4.); На крају уписати укупну цену предмета набавке без ПДВ-а.
- у колони 8. уписати колико износи укупна цена са ПДВ-ом за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ-ом (наведену у колони 6.) са траженим количинама (које су наведене у колони 4.); На крају уписати укупну цену предмета набавке са ПДВ-ом.

Рок испоруке _____ дана (не може бити дужи од **20 дана**) од дана закључења уговора.

Рок плаћања _____ дана од дана пријема исправне фактуре по извршеној испоруци (не може бити краћи од 15 нити дужи од 45 дана)

Рок важења понуде _____ дана (најмање 60 дана од дана отварања понуда)

Гарантни рок: _____ месеци /минимум 12 месеци/.

Место испоруке: Испорука тражених добара се врши на адресу: Медицински факултет у Нишу, Бул. Др З.Ђинђића 81, 18000 Ниш.

Напомена: За понуђено добро потребно је попунити образац **6.6. Техничке карактеристике за партију 3.** Понуђач у поменутом обрасцу треба да упише и назив и модел онога шта нуди.

Датум

Понуђач:

(потпис овлашћеног лица)

М.П.

6.6. Образац техничке карактеристике

За партију 3- LAN мрежа за трећи спрат Медицинског факултета, ЈН 18/17

Р.бр.	Опис:
1.	UTP кабл кат. 5Е, wall, 4 парице пуног пресека, тестиран до 300 Mhz
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)
Р.бр.	Опис:
2.	FTP/SFTP кабл кат. 6, wall, FRNC тестиран до 400 Mhz
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)
Р.бр.	Опис:
3.	Rack ормар назидни 15U/19'' са вентилатор панелом и термостатом, димензије 600x600x800мм (ШxДxВ), вентилатор панел са 2 вентилатора и термостатом дим. 600x600мм, напонска разводна летва за rack ормар са 5 утичних места, 220V, 1U /19'', прекидачем, пренапонском заштитом и каблом 2м са утикачем
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)
Р.бр.	Опис:
4.	Patch панел 1U /19'' са 24 слота, без модула, флат-моунт, модули у истој равни са оквиром, RJ45
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)
Р.бр.	Опис:
5.	Панел- носач кабла са обујмицама 1U /19''
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)
Р.бр.	Опис:
6.	Patch каблови 5Е за rack, 0,5м
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)
Р.бр.	Опис:
7.	Канал ходник (100x53)
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)
Р.бр.	Опис:
8.	Канал ходник (60x40)
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)
Р.бр.	Опис:
9.	Канал ходник (40x40)
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)
Р.бр.	Опис:
10.	Канал просторије (40x20)
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)
Р.бр.	Опис:

11.	Канал просторије (25x15)	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	

Р.бр.	Опис:	
12.	Канал просторије (20x10)	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	

Р.бр.	Опис:	
13.	UTP Модул RJ45 кат. 5Е, Т568А/В	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	

Р.бр.	Опис:	
14.	FTP/SFTP Модул RJ45 кат. 6, Fully Shield FTP/STP - Т568А/В	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	

Р.бр.	Опис:	
15.	ТЕЛ Модул RJ11	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	

Р.бр.	Опис:	
16.	UTP назидна утичница са два слота без модула	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	

Р.бр.	Опис:	
17.	UTP назидна утичница са једним слотом без модула	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	

Р.бр.	Опис:	
18.	UTP узидна утичница са два слота без модула	
	Назив и модел који је понуђен (уписати шта је понуђено)	

Гарантни рок: _____ месеци /минимум 12 месеци/

НАПОМЕНА: Партија 3 обухвата, осим наведене опреме, и следеће радње:

1. Монтажу свих мрежних елемената на местима која су наведена у оријентационом распореду мрежних места на Медицинском факултету у Нишу на III спрату а укључујући и гаск орман за Службу за наставу у приземљу
2. Израду и предају пројекта изведеног стања
3. Финално испитивање UTP линија, израда и предаја писменог атеста за Cat.5е, Cat.6
4. Враћање делова објекта над којима је изведена интервенција у првобитно стање

Напомена:

У случају сумње да понуђена добра не задовољавају тражене карактеристике, наручилац може од понуђача захтевати да достави и званичан каталог, опис производа или други одговарајући доказ којим се може установити усаглашеност са техничком спецификацијом.

Датум

М.П.

Понуђач

(потпис овлашћеног лица)

6.7.ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

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

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ [навести назив понуђача] у поступку јавне набавке добара- рачунари и рачунарска опрема, број ЈН 18/17, 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).

Датум: _____ М.П. _____ Понуђач: _____

Напомена:

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

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

6.8. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ТРОШКОВИМА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

ИЗЈАВА О ТРОШКОВИМА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Као понуђач у предметном поступку јавне набавке ЈН 18/17- набавка рачунара и рачунарске опреме, изјављујем да сам приликом припремања понуде имао следеће трошкове:

Назив трошка	Износ трошка у динарима

У складу са чланом 88. ЗЈН понуђач **може** да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.

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

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

НАПОМЕНА: ДОСТАВЉАЊЕ ОВЕ ИЗЈАВЕ НИЈЕ ОБАВЕЗНО.

Датум

Понуђач

_____. год.

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

6.9. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. ЗЈН, _____,
(Назив понуђача)

даје:

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке ЈН 18/17- набавка рачунара и рачунарске опреме, за потребе Медицинског факултета у Нишу, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум

Понуђач

_____ год.

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

Напомена: у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручулац 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.

**6. 10. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ КОЈОМ ПОНУЂАЧ ПОТВРЂУЈЕ
ДА ПОНУДУ ПОДНОСИ ЗА ЦЕЛОКУПНУ НАБАВКУ
ИЛИ САМО ЗА ПОЈЕДИНАЧНЕ ПАРТИЈЕ**

Понуђач _____ из _____,

ул. _____, са матичним бројем _____

у поступку јавне набавке добара- рачунари и рачунарска опрема, број **18/17** подноси понуду за следеће партије:

Партија 1. – рачунарске машине и опрема

Партија 2. – SWICH за главни чворишни оптички линк

Партија 3- Опрема за развод рачунарске мреже са уградњом

/Заокружити партије за које се подноси понуда/

Датум

Понуђач

_____. год.

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

7. МОДЕЛ УГОВОРА

- У случају потписивања уговора са понуђачем који је у својој понуди навео једног или више подизвођача, у уговору морају бити наведени сви подизвођачи.
- У случају потписивања уговора са подносиоцима заједничке понуде, у уговору морају бити наведени сви учесници заједничке понуде.
- Садржина потписаног уговора неће се разликовати од садржине модела уговора.
- Понуђач мора да потпише модел уговора.
- Уколико понуђач не потпише модел уговора, сматраће се да подношењем понуде није прихватио одредбе модела уговора што ће представљати разлог за одбијање понуде као неприхватљиве услед битног недостатка према члану 106. Закона о јавним набавкама.

**Модел уговора за јавну набавку број ЈН 18/17–
Рачунари и рачунарска опрема
ПАРТИЈА 1- РАЧУНАРСКЕ МАШИНЕ И ОПРЕМА**

Закључен између:

МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ, са седиштем у Нишу, Булевар др Зорана Ђинђића 81, ПИБ 100664516, Матични број 07215282, број рачуна: 840-1681666-03, телефон 018/4226644 Телефакс 018/4534336 кога заступа декан проф. др Добрила Станковић Ђорђевић (у даљем тексту: Наручилац).

и

..... са седиштем у, улица и број, ПИБ:..... Матични број Број рачуна: Назив банке:....., Телефон:.....Телефакс _____ кога заступа..... (у даљем тексту:Продавац, Испоручилац)

Основ уговора:

ЈН Број: ЈН 18/17, партија 1

Број и датум одлуке о додели уговора: _____

Понуда изабраног понуђача бр. _____ од _____

УГОВОРНЕ СТРАНЕ СУ САГЛАСНЕ:

- да је Наручилац, на основу Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/2012, 14/2015 И 68/2015) спровео отворени поступак јавне набавке број 18/17 за набавку добара – **Рачунари и рачунарска опрема**
- да је Продавац, на основу јавног позива за подношење понуда, доставио (заједничку/са подизвођачем) понуду број _____ од _____, за **Партију 1 - Рачунарске машине и опрема**, која у потпуности одговара захтевима из конкурсне документације,;
- да је Наручилац Одлуком о додели уговора број _____ од _____ доделио Продавцу уговор за набавку добара – **Партија 1 – Рачунарске машине и опрема**
- да Наручилац овај уговор закључује на основу члана 113. Закона о јавним набавкама;

Члан 1.

Предмет овог уговора је набавка **рачунарских машина и опреме** за потребе Медицинског факултета у свему према техничким карактеристикама (спецификацијама) Наручиоца, Обрасцу понуде и конкурсној документацији.

Продавац је у обавези да испоручи и рачунарске машине и опрему према понуди број _____ од _____ године која чини саставни део овог уговора.

Члан 2.

Предмет уговора Продавац ће извршити (заокружити и попунити):

а) самостално

б) са подизвођачима

_____ из _____ у ___% укупне уговорене вредности добара и део предмета уговора који ће извршити преко подизвођача

_____ из _____ у ___% укупне уговорене вредности добара и део предмета уговора који ће извршити преко подизвођача

в) заједнички са понуђачима из групе понуђача:

_____ из _____
_____ из _____
_____ из _____

(вишак ће бити обрисан из уговора)

Члан 3.

Укупна вредност овог уговора износи _____ динара без ПДВ-а, односно _____ динара са ПДВ-ом.

Укупну вредност из става 1. овог члана чини збир појединачних цена артикала наведених у понуди и изражава се у укупном износу без урачунатог пореза на додату вредност и са урачунатим порезом на додату вредност .

Цена мора бити фиксна током целог периода извршења уговора и неће подлегати променама ни из каквог разлога.

Осим вредности добара и услуга неопходних за извршење уговора, цена обухвата и све остале зависне трошкове (трошкови превоза, испоруке добара до седишта Наручиоца, улици Булевар др Зорана Ђинђића 81, у Нишу, истовара, утовара, шпедиције - код увозне робе, сва паковања и заштитна средства потребна да се спрече оштећења или губитак робе и друге трошкове).

Купац задржава право да не реализује уговорену вредност из става 1. овог члана, уколико за то не буде постојала потреба или у случају из члана 10. Уговора.

Количине наведене у Обрасцу понуде су дате су оквирно због чега Наручилац задржава право измене у погледу уговорених количина у зависности од конкретних потреба до износа укупно уговорене цене.

Члан 4.

Плаћање по овом Уговору врши се уплатом на рачун Продавца број _____ код пословне банке _____ у року од _____ (минимум 15 максимум 45 дана) дана од дана пријема исправне фактуре Продавца.

Члан 5.

Продавац се обавезује да изврши испоруку добара сукцесивно ,у количинама назначеним у сваком појединачном захтеву Наручиоца, у року од _____ дан-а /макс. 3 дана/од момента извршене поруџбине од стране овлашћеног лица Наручиоца.

Наручилац ће захтев за испоруку достављати писаним путем или путем електронске поште.

Укупна вредност испоручених добара утврдиће се и платити применом јединичне цене из Обрасца понуде на стварни обим испоручених добара, дефинисаних у сваком конкретном захтеву Купца.

Динамику и структуру испоруке добара, из члана 1. овог Уговора одређује Наручилац.

Квантитативни и квалитативни пријем робе врши се приликом преузимања робе између овлашћеног представника Продавца и овлашћеног лица Купца.

Продавац је дужан да добра испоручи Купцу у оригиналном паковању и при том достави комплетну сервисну и корисничку документацију и упутства (пожељно на српском језику), припадајуће системске софтвере и оверене гарантне листове.

Члан 6.

Ако Продавац не испоручи добра до рока одређеног чланом 4. овог Уговора, дужан је да плати Купцу казну од 0,2% од Уговорене цене за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ пенала зарачунатих због кашњења може износити највише 10% од укупно уговорене цене са ПДВ.

Приликом исплате Купац ће умањити износ на рачуну у случају кашњења испоруке за износ уговорене казне дефинисане ставом 1. овог члана или упутити налог да му Продавац уплати износ у висини уговорне казне.

За умањење износа рачуна из наведеног разлога Купац није обавезан да тражи сагласност Продавца али је дужан да га у року од 8 дана писмено обавести о разлозима извршеног умањења.

Право Наручиоца на наплату уговорне казне не утиче на право Наручиоца да захтева накнаду штете.

Уколико Продавац не испоручи добра након 15 дана од истека рока из чл. 5. ст.1., Наручилац може, после писане опомене тражити раскид уговора.

Члан 7.

Испоручене рачунарске машине и опрема морају у свим аспектима одговарати захтевима Купца.

Сва добра морају бити потпуно нова и неупотребљавана, некоришћена, нерерафикована, не ремаркет, из текуће производње, без икаквих оштећења или мана. Сва добра морају у потпуности испуњавати техничке и технолошке норме и карактеристике према техничкој документацији оригиналног произвођача.

Уколико се на роби која је предмет овог уговора установи било какав недостатак или добра не одговарају спецификацијама датим у понуди Купац ће доставити писану рекламацију у року од 7 дана.

По пријему рекламације Продавац је дужан да у року од 10 дана, о свом трошку, отклони недостатке или изврши замену добара који су предмет рекламације добрима са идентичним или бољим перформансама.

Уколико Продавац у наведеном року не отклони недостатке или не замени добра која су предмет рекламације, Купац може, после писане опомене и накнадног рока од 10 дана, тражити раскид уговора на штету Продавца и активацију менице, о чему писмено обавештава Продавца.

Купац може да раскине уговор и без остављања накнадног рока ако га је Продавац обавестио да неће да испуни уговор, односно када је очигледно да Продавац неће моћи да испуни уговор ни у накнадном року.

Члан 8.

Продавац се обавезује да ће у свему поступати по условима гаранције коју је доставио уз производе.

Гарантни рок за добра која понуђач буде понудио наручиоцу не сме бити краћи од произвођачке гаранције.

Почетак гарантног рока се рачуна од датума званичног квантитативно-квалитативног пријема добара.

Понуђач је у обавези да за време трајања гаранције пружи комплетну техничку (софтверску и хардверску) подршку наручиоцу за опрему која је предмет јавне набавке без додатне новчане надокнаде.

Понуђач је у обавези да обезбеди сервис за опрему коју продаје и која је предмет

набавке

Одзив за сервисирање опреме у гарантном и вангарантном року мора да буде највише 48 сати.

Добра морају бити потпуно нова и неупотребљавана, из текуће производње, без икаквих оштећења или мана и у потпуности испуњавати техничке и технолошке норме и карактеристике према техничкој документацији оригиналног произвођача.

Уколико се у току гарантног рока појави било какав квар, Продавац је дужан да исти отклони у року од 10 дана без накнаде, или да, услед немогућности поправке у том року, замени покварено добро новим, истих или бољих перформанси, без новчане надокнаде.

У случају замене добра за ново добро тече гарантни рок од дана предаје Купцу.

Члан 9.

Меница са меничним овлашћењем за добро извршење посла

Испоручилац се обавезује да на дан потписивања уговора достави Наручиоцу, уредно потписану и регистровану сопствену бланко **меницу**, без жираната у корист Наручиоца, са меничним овлашћењем за попуњу у висини од **10%** од уговорене вредности, са клаузулом „без протеста“ и „по виђењу“ **на име доброг извршења посла**, као и картон депонованих потписа.

Меница мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и **оверено менично овлашћење – писмо**, са назначеним износом од **10%** од укупне вредности понуде без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму.

Меница за добро извршење посла мора да важи још **10 (десет) дана** од дана истека рока за коначно извршење свих уговорених обавеза.

Менично овлашћење за попуњавање менице мора бити потписано и оверено, сагласно Закону о платном промету („Службени лист СРЈ“, бр. 3/2002 и 5/2003 и „Службени гласник РС“, бр. 43/2004 и 62/2006, 111/2009-др.закон и 31/2011 111/2009 - и 139/2014 - др. закон) и мора садржати све елементе наведене у овом члану.

У случају да Продавац не извршава своје уговорне обавезе, извршава их делимично или касни са њиховим извршењем, Наручилац ће активирати меницу.

У случају реализације менице, Продавац је дужан да, без одлагања, достави Наручиоцу нову бланко соло меницу, са одговарајућим прилозима.

Активирање менице не искључује право Наручиоца на потпуну накнаду штете.

У случају подношења заједничке понуде понуђачи (чланови заједничке понуде/конзорцијума) могу дати једну гаранцију прибављену од стране само једног члана или више гаранција од свих чланова заједничке понуде, а укупна вредност гаранција не може бити мања од **10 %** од укупне уговорене вредности без ПДВ-а.

Члан 10.

Овај уговор производи правна дејства од дана потписивања овлашћених лица обе уговорне стране и закључује се најдуже на период од 12 месеци.

Утрошком средства намењених за ову набавку из члана 3. став 1., Уговор аутоматски престаје да важи и пре истека периода на који је закључен.

Средства за реализацију овог Уговора обезбеђена су Финансијским планом Наручиоца за 2017. годину. Плаћање доспелих обавеза насталих у 2017. години, вршиће се до висине одобрених средстава на позицији у Финансијском плану за ту намену, а у складу са законом којим се уређује буџет за 2017. годину .

За део реализације уговора који се односи на 2018. годину, реализација уговора ће зависити од обезбеђења средстава у финансијском плану Наручиоца за 2018. годину.

У супротном Уговор престаје да важи, без накнаде штете због немогућности преузимања и плаћања обавеза од стране Наручиоца.

Члан 11.

Продавац се обавезује да Наручиоцу да пријави сваку промену до које дође у поступку испуњења уговором преузетих обавеза.

Члан 12.

Измене и допуне овог уговора важе само када се дају у писаној форми уз обострану сагласност уговорних страна и уз поштовање одередаба чл. 115. Закона о јавним набавкама.

Члан 13.

За све што није предвиђено овим уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима.

Члан 14.

Уговорне стране су сагласне да све евентуалне спорове који настану из овог уговора решавају споразумно, а уколико то није могуће, решаваће их надлежни суд у Нишу.

Члан 15.

Свака од уговорних страна може једнострано раскинути уговор у случају када друга страна не испуњава или неблаговремено испуњава своје уговором преузете обавезе.

О раскиду Уговора, уговорна страна је дужна писаним путем обавестити другу уговорну страну.

Уговорне стране могу раскинути овај Уговор и споразумним путем ако постоје разлози за његов раскид у складу са одредбама Закона о облигационим односима.

Члан 16.

Овај уговор сачињен је у 4 (четири) истоветна примерка, од којих свака уговорна страна задржава по 2 (два) примерка.

ПРОДАВАЦ

НАРУЧИЛАЦ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ

Директор

Проф. др Добрила Станковић Ђорђевић, декан

**Модел уговора за јавну набавку број ЈН 18/17–
Рачунари и рачунарска опрема
Партија 2, SWICH за главни чворишни оптички линк**

Закључен између:

МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ, са седиштем у Нишу, Булевар др Зорана Ђинђића 81, ПИБ 100664516, Матични број 07215282, број рачуна: 840-1681666-03, телефон 018/4226644 Телефакс 018/4534336 кога заступа декан проф. др Добрила Станковић Ђорђевић (у даљем тексту: Наручилац).

и

..... са седиштем у, улица и број, ПИБ:..... Матични број Број рачуна: Назив банке:....., Телефон:.....Телефакс _____ кога заступа..... (у даљем тексту:Продавац, Испоручилац)

Основ уговора:

ЈН Број: ЈН 18/17, партија 2

Број и датум одлуке о додели уговора:_____

Понуда изабраног понуђача бр. _____ од _____

УГОВОРНЕ СТРАНЕ СУ САГЛАСНЕ:

- да је Наручилац, на основу Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/2012, 14/2015 И 68/2015) спровео отворени поступак јавне набавке број **18/17** за набавку добара – **Рачунари и рачунарска опрема**

- да је Продавац, на основу јавног позива за подношење понуда, доставио (заједничку/са подизвођачем) понуду број _____ од _____, за **Партију 2 - SWICH за главни чворишни оптички линк**, која у потпуности одговара захтевима из конкурсне документације,;

- да је Наручилац Одлуком о додели уговора број _____ од _____ доделио Продавцу уговор за набавку добара – **Партија 2 – SWICH за главни чворишни оптички линк** да Наручилац овај уговор закључује на основу члана 113. Закона о јавним набавкама;

Члан 1.

Предмет овог уговора је набавка SWICH за главни чворишни оптички линк за потребе Медицинског факултета у свему према техничким карактеристикама (спецификацијама) Наручиоца, Обрасцу понуде и конкурсној документацији.

Продавац је у обавези да испоручи SWICH за главни чворишни оптички линк према понуди број _____ од _____ године која чини саставни део овог уговора.

Члан 2.

Предмет уговора Продавац ће извршити (заокружити и попунити):

а) самостално

б) са подизвођачима

_____ из _____ у ____% укупне уговорене вредности добара и део предмета уговора који ће извршити преко подизвођача

_____ из _____ у ____% укупне уговорене вредности добара и део предмета уговора који ће извршити преко подизвођача

в) заједнички са понуђачима из групе понуђача:

_____ из _____
_____ из _____
_____ из _____
(вишак ће бити обрисан из уговора)

Члан 3.

Укупна вредност овог уговора износи _____ динара без ПДВ-а, односно _____ динара са ПДВ-ом.

Цена мора бити фиксна током целог периода извршења уговора и неће подлегати променама ни из каквог разлога.

Осим вредности добара и услуга неопходних за извршење уговора, цена обухвата и све остале зависне трошкове (трошкови превоза, испоруке добара до седишта Наручиоца, улици Булевар др Зорана Ђинђића 81, у Нишу, истовара, утовара, шпедиције - код увозне робе, сва паковања и заштитна средства потребна да се спрече оштећења или губитак робе и друге трошкове).

Купац задржава право да не реализује уговорену вредност из става 1. овог члана, уколико за то не буде постојала потреба или у случају из члана 10. Уговора.

Члан 4.

Плаћање по овом Уговору врши се уплатом на рачун Продавца број _____ код пословне банке _____ у року од _____ (минимум 15 максимум 45 дана) дана од дана пријема исправне фактуре Продавца.

Члан 5.

Продавац се обавезује да изврши испоруку добра у року од _____ дана /макс. 10/ од момента извршене поручбине од стране овлашћеног лица Наручиоца.

Наручилац ће захтев за испоруку доставити писаним путем или путем електронске поште. Динамику и структуру испоруке добра, из члана 1. Овог Уговора одређује Наручилац.

Квантитативни и квалитативни пријем робе врши се приликом преузимања робе између овлашћеног представника Продавца и овлашћеног лица Купца.

Продавац је дужан да добро испоручи Купцу у оригиналном паковању и при том достави комплетну сервисну и корисничку документацију и упутства (пожељно на српском језику), припадајуће системске софтвере и оверене гарантне листове.

Члан 6.

Ако Продавац не испоручи добро до рока одређеног чланом 4. овог Уговора, дужан је да плати Купцу казну од 0,2% од Уговорене цене за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ пенала зарачунатих због кашњења може износити највише 10% од укупно уговорене цене са ПДВ-ом.

Приликом исплате Купац ће умањити износ на рачуну у случају кашњења испоруке за износ уговорене казне дефинисане ставом 1. овог члана или упутити налог да му Продавац уплати износ у висини уговорне казне.

За умањење износа рачуна из наведеног разлога Купац није обавезан да тражи сагласност Продавца али је дужан да га у року од 8 дана писмено обавести о разлозима извршеног умањења.

Право Наручиоца на наплату уговорне казне не утиче на право Наручиоца да захтева накнаду штете.

Уколико Продавац не испоручи добра након 15 дана од истека рока из чл. 5. ст.1., Наручилац може, после писане опомене тражити раскид уговора.

Члан 7.

Испоручено добро мора у свим аспектима одговарати захтевима Купца.

Сва добра морају бити потпуно нова и неупотребљавана, некоришћена, неререфабрикована, не ремаркет, из текуће производње, без икаквих оштећења или мана.

Сва добра морају у потпуности испуњавати техничке и технолошке норме и карактеристике према техничкој документацији оригиналног произвођача.

Уколико се на роби која је предмет овог уговора установи било какав недостатак или добра не одговарају спецификацијама датим у понуди Купца ће доставити писану рекламацију у року од 7 дана.

По пријему рекламације Продавац је дужан да у року од 10 дана, о свом трошку, отклони недостатке или изврши замену добара који су предмет рекламације добрима са идентичним или бољим перформансама.

Уколико Продавац у наведеном року не отклони недостатке или не замени добра која су предмет рекламације, Купац може, после писане опомене и накнадног рока од 10 дана, тражити раскид уговора на штету Продавца и активацију менице, о чему писмено обавештава Продавца.

Купац може да раскине уговор и без остављања накнадног рока ако га је Продавац обавестио да неће да испуни уговор, односно када је очигледно да Продавац неће моћи да испуни уговор ни у накнадном року.

Члан 8.

Продавац се обавезује да ће у свему поступати по условима гаранције коју је доставио уз производе.

Гарантни рок за добра која понуђач буде понудио наручиоцу не сме бити краћи од 5 година.

Почетак гарантног рока се рачуна од датума званичног квантитативно-квалитативног пријема добара.

Понуђач је у обавези да за време трајања гаранције пружи комплетну техничку (софтверску и хардверску) подршку наручиоцу за опрему која је предмет јавне набавке без додатне новчане надокнаде.

Понуђач је у обавези да обезбеди сервис за опрему коју продаје и која је предмет набавке

Одзив за сервисирање опреме у гарантном и вангарантном року мора да буде највише 48 сати.

Добро мора бити потпуно ново и неупотребљавано, без икаквих оштећења или мана и у потпуности испуњавати техничке и технолошке норме и карактеристике према техничкој документацији оригиналног произвођача.

Уколико се у току гарантног рока појави било какав квар, Продавац је дужан да исти отклони у року од 10 дана без накнаде, или да, услед немогућности поправке у том року, замени покварено добро новим, истих или бољих перформанси, без новчане надокнаде.

У случају замене добра за ново добро тече гарантни рок од дана предаје Купцу.

Члан 9.

Меница са меничним овлашћењем за добро извршење посла

Испоручилац се обавезује да на дан потписивања уговора достави Наручиоцу, уредно потписану и регистровану сопствену бланко **меницу**, без жираната у корист Наручиоца, са меничним овлашћењем за попуњу у висини од **10%** од уговорене вредности, са клаузулом „без протеста“ и „по виђењу“ **на име доброг извршења посла**, као и картон депонованих потписа.

Меница мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и **оверено менично овлашћење – писмо**, са назначеним износом од **10%** од укупне вредности понуде без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму.

Меница за добро извршење посла мора да важи још **10 (десет) дана** од дана истека рока за коначно извршење свих уговорених обавеза.

Овлашћење за попуњавање менице мора бити потписано и оверено, сагласно Закону о платном промету („Службени лист СРЈ“, бр. 3/2002 и 5/2003 и „Службени гласник РС“, бр. 43/2004 и 62/2006, 111/2009-др.закон и 31/2011 111/2009 - и 139/2014 - др. закон) и мора да садржи све елементе предвиђене овим чланом.

У случају да Продавац не извршава своје уговорне обавезе, извршава их делимично или касни са њиховим извршењем, Наручилац ће активирати меницу.

У случају реализације менице, Продавац је дужан да, без одлагања, достави Наручиоцу нову бланко соло меницу, са одговарајућим прилозима.

Активирање менице не искључује право Наручиоца на потпуну накнаду штете.

У случају подношења заједничке понуде понуђачи (чланови заједничке понуде/конзорцијума) могу дати једну гаранцију прибављену од стране само једног члана или више гаранција од свих чланова заједничке понуде, а укупна вредност гаранција не може бити мања од **10 %** од укупне уговорене вредности без ПДВ-а.

Члан 10.

Овај уговор производи правна дејства од дана потписивања овлашћених лица обе уговорне стране и закључује се најдуже на период од 12 месеци.

Утрошком средства намењених за ову набавку из члана 3. став 1., Уговор аутоматски престаје да важи и пре истека периода на који је закључен.

Средства за реализацију овог Уговора обезбеђена су Финансијским планом Наручиоца за 2017. годину. Плаћање доспелих обавеза насталих у 2017. години, вршиће се до висине одобрених средстава на позицији у Финансијском плану за ту намену, а у складу са законом којим се уређује буџет за 2017. годину .

За део реализације уговора који се односи на 2018. годину, реализација уговора ће зависити од обезбеђења средстава у финансијском плану Наручиоца за 2018. годину.

У супротном Уговор престаје да важи, без накнаде штете због немогућности преузимања и плаћања обавеза од стране Наручиоца.

Члан 11.

Продавац се обавезује да Наручиоцу да пријави сваку промену до које дође у поступку испуњења уговором преузетих обавеза.

Члан 12.

Измене и допуне овог уговора важе само када се дају у писаној форми уз обострану сагласност уговорних страна и уз поштовање одередаба чл. 115. Закона о јавним набавкама.

Члан 13.

За све што није предвиђено овим уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима.

Члан 14.

Уговорне стране су сагласне да све евентуалне спорове који настану из овог уговора решавају споразумно, а уколико то није могуће, решаваће их надлежни суд у Нишу.

Члан 15.

Свака од уговорних страна може једнострано раскинути уговор у случају када друга страна не испуњава или неблаговремено испуњава своје уговором преузете обавезе.

О раскиду Уговора, уговорна страна је дужна писаним путем обавестити другу уговорну страну.

Уговорне стране могу раскинути овај Уговор и споразумним путем ако постоје разлози за његов раскид у складу са одредбама Закона о облигационим односима.

Члан 16.

Овај уговор сачињен је у 4 (четири) истоветна примерка, од којих свака уговорна страна задржава по 2 (два) примерка.

ПРОДАВАЦ

НАРУЧИЛАЦ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ

Директор

Проф. др Добрила Станковић Ђорђевић, декан

**Модел уговора за јавну набавку број ЈН 18/17–
Опрема за развод рачунарске мреже са уградњом**

Закључен између:

МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ, са седиштем у Нишу, Булевар др Зорана Ђинђића 81, ПИБ 100664516, Матични број 07215282, број рачуна: 840-1681666-03, телефон 018/4226644 Телефакс 018/4534336 кога заступа

Стр 114 од 133

декан проф. др Добрила Станковић Ђорђевић (у даљем тексту: Наручилац).

и

..... са седиштем у, улица и број
....., ПИБ:..... Матични број Број
рачуна: Назив банке:.....,
Телефон:.....Телефакс _____ кога заступа..... (у
даљем тексту:Продавац, Испоручилац)

УГОВОРНЕ СТРАНЕ СУ САГЛАСНЕ:

- да је Наручилац, на основу Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/2012, 14/2015 И 68/2015) спровео отворени поступак јавне набавке број **18/17, Партија 3, за набавку добара – Опрема за развод рачунарске мреже са уградњом**

- да је Продавац, на основу јавног позива за подношење понуда, доставио (заједничку/са подизвођачем) понуду број _____ од _____, за **Партију 3**, која у потпуности одговара захтевима из конкурсне документације,;

- да је Наручилац Одлуком о додели уговора број _____ од _____ доделио Продавцу уговор за набавку добара – Партија 2 – Опрема за развод рачунарске мреже са уградњом

- да Наручилац овај уговор закључује на основу члана 113. Закона о јавним набавкама

- да ће Продавац уговорне обавезе извршити са подизвођачима, односно члановима група понуђача:

_____, место _____ улица и број,

_____, место _____ улица и број,

_____, место _____ улица и број,

_____, место _____ улица и број

(попуњава Продавац навођењем подизвођача/чланова групе понуђача, уколико учествује на овој јавној набавци са подизвођачима или доставља заједничку понуду. Уколико не учествује, овај део се брише).

Предмет уговора

Члан 1.

Предмет уговора је набавка добара – **опреме за развод рачунарске мреже са уградњом**, у свему према прихваћеној техничкој спецификацији/обрасцу структуре цене Наручиоца и понуди Продавца бр. _____ од __. __.2017. године које чине саставни део овог Уговора на мрежним местима која су предвиђена конкурсном документацијом.

Под уградњом из става 1. овог члана се подразумева:

1. Монтажа свих мрежних елемената на местима која су наведена у оријентационом распореду мрежних места на Медицинском факултету у Нишу на III спрату а укључујући и гаск орман за Службу за наставу у приземљу
2. Израда и предаја пројекта изведеног стања
3. Финално испитивање UTP линија, израда и предаја писменог атеста за Cat.5е, Cat.6
4. Враћање делова објекта над којима је изведена интервенција у првобитно стање

Квалитет

Члан 2.

Добра морају бити потпуно нова и неупотребљавана, без икаквих оштећења или мана и у потпуности испуњавати техничке спецификације (карактеристике) садржане у конкурсној документацији.

Продавац се обавезује да уградњу опреме изведе у складу са важећим техничким прописима и овим уговором.

Цена Члан 3.

Уговорена цена предмета Уговора из члана 1. износи _____ динара без ПДВ-а, односно _____ динара са ПДВ-ом.

Уговорена цена обухвата и следеће трошкове:

1. Трошкове монтаже свих мрежних елемената на местима која су наведена у оријентационом распореду мрежних места на Медицинском факултету у Нишу на III спрату а укључујући и гаск орман за Службу за наставу у приземљу
2. Трошкове израде и предаје пројекта изведеног стања
3. Трошкове финалног испитивања УТР линија, израда и предаја писменог атеста за Cat.5е, Cat.6
4. Трошкове враћања делова објекта над којима је изведена интервенција у првобитно стање

Уговорена цена обухвата и трошкове превоза, испоруке предмета уговора као све остале зависне трошкове.

Начин плаћања Члан 4.

Уговорени начин плаћања предмета уговора из чл.1 овог уговора је плаћање у року од _____ дана /минимум 15 максимум 45 дана/ од дана пријема исправног рачуна Испоручиоца а након сачињавања записника о примопредаји.

Плаћање се врши на рачун Испоручиоца број _____ код банке _____.

Средства финансијског обезбеђења Члан 5.

Меница са меничним овлашћењем за добро извршење посла

Испоручилац се обавезује да на дан потписивања уговора достави Наручиоцу, уредно потписану и регистровану сопствену бланко **меницу**, без жираната у корист Наручиоца, са меничним овлашћењем за попуњу у висини од **10%** од уговорене вредности, са клаузулом „без протеста“ и „по виђењу“ **на име доброг извршења посла**, као и картон депонованих потписа.

Меница мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и **оверено менично овлашћење – писмо**, са назначеним износом од **10%** од укупне вредности понуде без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму.

Меница за добро извршење посла мора да важи још **10 (десет) дана** од дана истека рока за коначно извршење свих уговорених обавеза.

Менично овлашћење за попуњавање менице мора бити потписано и оверено, сагласно Закону о платном промету („Службени лист СРЈ“, бр. 3/2002 и 5/2003 и „Службени гласник РС“, бр. 43/2004 и 62/2006, 111/2009-др.закон и 31/2011 111/2009 - и 139/2014 - др. закон) и мора да садржи све елементе предвиђене овим чланом.

У случају да Продавац не извршава своје уговорне обавезе, извршава их делимично или касни са њиховим извршењем, Наручилац ће активирати меницу.

У случају реализације менице, Продавац је дужан да, без одлагања, достави Наручиоцу нову бланко соло меницу, са одговарајућим прилозима.

Активирање менице не искључује право Наручиоца на потпуну накнаду штете.

У случају подношења заједничке понуде понуђачи (чланови заједничке понуде/конзорцијума) могу дати једну гаранцију прибављену од стране само једног члана или више гаранција од свих чланова заједничке понуде, а укупна вредност

гаранција не може бити мања од **10 %** од укупне уговорене вредности без ПДВ-а.

Место и рок испоруке

Члан 6.

Испоруку и уградњу предмета набавке из добара Испоручилац ће извршити у року од _____/максимум 20/ дана од дана закључења уговора.

Испоручилац је дужан да испоруку и уградњу добара изврши у просторијама наручиоца на адреси, Булевар др Зорана Ђинђића 81, на местима предвиђеним у оријентационом распореду мрежних места на Медицинском факултету у Нишу на III спрату а укључујући и гаск орман за Службу за наставу који се налази у приземљу старе зграде.

Сматра се да је испорука извршена када овлашћено лице Наручиоца, на месту испоруке изврши квалитиван и квантитативан пријем, што се потврђује Записником који потписују лица овлашћена од старне Наручиоца и Испоручиоца.

Обавезе Испоручиоца

Члан 7.

Испоручилац се обавезује да изврши испоруку и уградњу, у свему према правилима струке. Испоручилац се, такође, обавезује:

- да обезбеди довољну радну снагу ради благовременог извршења посла
- да обезбеди безбедност лица приликом монтаже у просторијама наручиоца
- да омогући овлашћеним представницима наручиоца вршење надзора
- да поступи по свим основаним примедбама наручиоца и да у том смислу изврши преправку
- да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца, без права на повећање трошкова или посебне накнаде за то уколико прети прекорачење уговореног рока
- да уграђује материјал, делове и опрему врсте и типа која у потпуности одговара техничким спецификацијама
- да након завршеног посла врати делове објекта на којима је вршио интервенцију у првобитно стање

Квантитативни и квалитативни пријем

Члан 8.

Квантитативни и квалитативни пријем добара из члана 2. овог Уговора врши се у просторијама Наручиоца, од стране овлашћених радника Наручиоца и у присуству представника Испоручиоца, о чему се сачињава записник. Записник који потписује који потписују лица овлашћена од старне Наручиоца и Испоручиоца.

Видљиви недостаци

Члан 9.

Наручилац је дужан да примљену или уграђену опрему прегледа на уобичајени начин и да о видљивим недостацима обавести испоручиоца у року од 7 дана од дана пријема. По пријему рекламације Испоручилац је дужан да хитно, а најкасније у року од 10 (седам) дана, о свом трошку отклони недостатке или изврши замену добара која су предмет рекламације.

Испоручилац је у обавези да добра преузме на локацији Наручиоца и да их, након отклањања недостатака, преда Наручиоцу, на локацији Наручиоца.

Уколико Испоручилац у наведеном року не отклони недостатке или не замени добра која су предмет рекламације, Наручилац може, после писане опомене и накнадног рока од 10 тражити раскид уговора уз активирање менице за добро извршење посла., о чему у писаној форми обавештава Испоручиоца.

Наручилац може да раскине уговор и без остављања накнадног рока ако га је

Испоручилац обавестио да неће да испуни Уговор ни у накнадном року.

Скривени недостаци

Члан 10.

Уколико се после пријема добара од стране наручиоца покаже да ствар има неки недостатак који се није могао открити уобичајеним прегледом приликом примопредаје Наручилац је дужан да о том недостатку обавести Испоручиоца у року од 7 дана од дана када је недостатак открио. У обавештењу о недостатку, Наручилац је дужан ближе описати недостатак и позвати Испоручиоца да прегледа ствар.

Након пријема обавештења из става 1. овог члана, Испоручилац је дужан да хитно, а најкасније у року од 10 дана, о свом трошку отклони недостатке или изврши замену добара која су предмет рекламације.

Уколико Испоручилац не отклони недостатке ни након протеча накнадног рока у трајању од 10 дана, Наручилац може раскинути уговор уз активирање менице за добро извршење посла.

Наручилац може да раскине уговор и без остављања накнадног рока ако га је Испоручилац обавестио да неће да испуни Уговор ни у накнадном року

Виша сила

Члан 11.

Уговорна страна КОЈОЈ је извршавање овог уговора онемогућено услед дејства више силе је у обавези да одмах, без одлагања, писаним путем обавести дугу уговорну страну о настанку ових околности, уз достављање доказа о постојању више силе.

За време трајања више силе свака уговорна страна сноси своје трошкове.

Гаранција

Члан 12.

Испоручилац се обавезује да ће у свему поступати по условима гаранције коју доставља уз производе.

Почетак гарантног рока рачуна се од датума званичног квантитативно-квалитативног пријема добара. Гарантни рок износи _____ /минимум 12 месеци/.

Испоручилац је дужан да о свом трошку отклони све недостатке који се покажу у току гарантног рока.

Независно од права из гаранције, Наручилац има право да од Испоручиоца захтева накнаду штете која је настала као последица некавалитетно изведених радова или уградње материјала или опреме неодговарајућег квалитета.

У случају замене добра за ново добро, гарантни рок тече од дана предаје добра Наручиоцу.

Члан 13.

Меница за отклањање грешака у гарантном року

Испоручилац се обавезује да на дан потписивања уговора достави Наручиоцу, уредно потписану и регистровану сопствену бланко **меницу**, без жираната у корист Наручиоца, са меничним овлашћењем за попуњу у висини од **10%** од уговорене вредности, са клаузулом „без протеста“ и „по виђењу“ **на име отклањања грешака у гарантном року**, као и картон депонованих потписа.

Меница мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и **оверено менично овлашћење – писмо**, са назначеним износом од **10%** од укупне вредности понуде без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму.

Меница на име отклањања грешака у гарантном року мора да важи још **10 (десет)** дана од дана истека рока гаранције.

Овлашћење за попуњавање менице мора бити потписано и оверено, сагласно Закону о платном промету („Службени лист СРЈ“, бр. 3/2002 и 5/2003 и „Службени гласник РС“, бр. 43/2004 и 62/2006, 111/2009-др.закон и 31/2011 111/2009 - и 139/2014 - др. закон) и мора да садржи све елементе предвиђене овим чланом.

У случају да Продавац не извршава своје обавезе у гарантном року, извршава их делимично или касни са њиховим извршењем, Наручилац ће активирати меницу.

У случају реализације менице, Продавац је дужан да, без одлагања, достави Наручиоцу нову бланко соло меницу, са одговарајућим прилозима.

Активирање менице не искључује право Наручиоца на потпуну накнаду штете.

У случају подношења заједничке понуде понуђачи (чланови заједничке понуде/конзорцијума) могу дати једну гаранцију прибављену од стране само једног члана или више гаранција од свих чланова заједничке понуде, а укупна вредност гаранција не може бити мања од **10 %** од укупне уговорене вредности без ПДВ-а.

Уговорна казна

Члан 14.

Уколико Испоручилац не испоручи и не угради добра која су предмет овог уговора у уговореном року из разлога за које је сам одговоран, дужан је Продавцу платити уговорну казну у износу од 0,2% (два промила) од укупне вредности предмета уговора за сваки дан закашњења, с тим што износ уговорене казне не може да пређе 5% од укупне уговорене вредности.

Право Купца на наплату уговорне казне не утиче на право Купца да захтева накнаду штете.

Ступање на снагу

Члан 15.

Уговор ступа на снагу даном потписивања од стране обе уговорне стране и достављањем средства финансијског обезбеђења ближе одређених у члану 5. Овог Уговора.

Све евентуалне измене и допуне уговора, морају бити сачињене у писаној форми и потписане од стране овлашћених заступника обе уговорне стране.

Завршне одредбе

Члан 16.

Овај уговор подлеже и тумачи се у складу са Законима и другим прописима Републике Србије.

На све што није предвиђено овим уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима.

Члан 17.

Средства за реализацију овог Уговора су обезбеђена су Финансијским планом Наручиоца за 2017. годину. Плаћање доспелих обавеза насталих у 2017. години, вршиће се до висине одобрених средстава на позицији у Финансијском плану за ту намену, а у складу са Финансијским планом за 2017. годину.

За део реализације уговора који се односи на 2018. годину, реализација уговора ће зависити од обезбеђења средстава у Финансијском плану Наручиоца за 2018. годину.

У супротном уговор престаје да важи, без накнаде штете због немогућности преузимања и плаћање обавеза од стране Наручиоца.

Члан 18.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно, у супротном спорове ће решавати стварно надлежни суд у Нишу.

Прихватање поменуте надлежности не ограничава право Наручиоца да покрене поступак против Испоручиоца пред било којим другим судом одговарајуће надлежности.

Члан 19.

Измене и допуне овог уговора важе само када се дају у писменој форми и уз обострану сагласност уговорних страна.

Члан 20.

Овај уговор сачињен је у 4 (четири) истоветна примерка, од којих свака уговорна страна задржава по 2 (два) примерка.

ЗА НАРУЧИОЦА

ЗА ИСПОРУЧИОЦА

Директор

/Проф. Др Добрила Станковић Ђорђевић, декан/

8. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Упутство понуђачима како да сачине понуду садржи податке о захтевима Медицинског факултета у Нишу у погледу садржине понуде, као и услове под којима се спроводи поступак доделе уговора о јавној набавци.

Понуђачи морају испуњавати све услове за учешће у поступку јавне набавке одређене Законом о јавним набавкама и конкурсном документацијом, а понуду у целини припремају и подносе у складу са конкурсном документацијом и јавним позивом. У супротном, понуда се одбија.

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

Понуђач подноси понуду на српском језику.

Наручилац дозвољава да се део понуде који се односи на техничке карактеристике дају на енглеском језику.

Уколико Наручилац у поступку прегледа и оцене понуда утврди да би део понуде требало да буде преведен на српски језик, одредиће понуђачу примерен рок у којем је дужан да изврши превод тог дела понуде.

2. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

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

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

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

Понуду доставити на адресу: Медицински факултет, Булевар др Зорана Ђинђића 81, 18000 Ниш, са назнаком: „**Понуда за јавну набавку Рачунари и рачунарска опрема, ПАРТИЈА/Е _____, број ЈН 18/17- НЕ ОТВАРАТИ**”.

Последњи дан рока, односно датум и сат за подношење понуда:

Рок за достављање понуда је 27.11.2017. године до 09:00 часова, без обзира на начин достављања.

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. Неблаговремену понуду наручилац ће по окончању поступка отварања вратити нестворену понуђачу, са назнаком да је поднета неблаговремено.

Пожељно је да сви документи поднети у понуди буду повезани траком у целину и запечаћени, тако да се не могу накнадно убацити, одстранити или заменити појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.

Понуда мора бити дата на обрасцима из конкурсне документације. Све изјаве, обрасци и прилози који су саставни део понуде морају бити попуњени, потписани и оверени печатом од стране понуђача.

Место отварања понуда:

Јавно отварање понуда обавиће се у згради Медицинског факултета у Нишу, Бул. др З. Ђинђића 81, приземље сала бр.8.

Дан и сат отварања понуда:

Отварање понуда обавиће се дана **27.11.2017.** године са почетком у **09:30** часова.

Време и начин подношења пуномоћја:

Јавном отварању понуда могу присуствовати овлашћени представници понуђача који морају имати писано овлашћење тј. пуномоћ (прилог 1).

Писано овлашћење се предаје Комисији пре отварања понуда.

Уколико овлашћени представници не поднесу овлашћење, у поступку учествују као обична јавност.

Понуда мора да садржи:

- Образац понуде и образац структуре понуђене цене, за сваку партију посебно-попуњен, оверен и потписан;
- Образац техничке карактеристике, за сваку партију посебно-попуњен, оверен и потписан;
- Образац изјаве о поштовању обавеза које произилазе из важећих прописа (Образац 6.7.)- попуњен, оверен и потписан
- Образац трошкова припреме понуде (Образац 6.8.)- попуњен, оверен и потписан-НИЈЕ ОБАВЕЗАН;
- Образац изјаве о независној понуди (Образац 6.9.)- попуњен, оверен и потписан; Образац изјаве којом понуђач потврђује да понуду подноси за целокупну набавку
- или само за појединачне партије (Образац 6.10.)- попуњен, оверен и потписан
- Модел уговора, за сваку партију посебно-попуњен, оверен и потписан;
- Меницу за озбиљност понуде, за сваку партију посебно
- у случају подношења **заједничке понуде**, доставити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење предметне јавне набавке, а који обавезно садржи делове прецизно наведене у тач.8. овог Упутства- попуњен, оверен и потписан;
- Доказе о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. и 76. ЗЈН (предвиђене у поглављу 4.);

Напомена:

Уколико понуђачи подnose заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце 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 обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу, који морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача

3. ПАРТИЈЕ

Предметна јавна набавка обликована је у три партије и то:

Партија 1. Рачунарске машине и опрема

Партија 2. SWITCH за главни чворишни оптички линк

Партија 3- Опрема за развод рачунарске мреже са уградњом

Понуда мора да обухвати најмање једну целокупну партију.

У случају да понудом нису обухваћене све ставке, тј. сви тражени елементи једне партије, понуда се одбија као неприхватљива.

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли се понуда односи на целокупну набавку или само на одређене партије, као и то да наведе које партије су у питању (Образац 6.10.). Понуђач може да поднесе понуду за једну или више партија.

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

Обрасци 6.7.,6.8., 6.9 и 6.10. као и докази из чл. 75., у случају да понуђач поднесе понуду за две или више партија, не морају бити достављени за сваку партију посебно, односно могу бити достављени у једном примерку за све партије.

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У складу са чланом 87. став 6. Закона о јавним набавкама понуђач може у року за подношење понуде да измени, допуни или опозове своју понуду. Измена, допуна или повлачење понуде је пуноважно ако је Наручилац примио измену, допуна или опозив понуде пре истека рока за подношење понуда. Измена, допуна и опозив понуде врше се на начин на који се и подноси понуда. **Понуђач је у обавези да, у пропратном писму, тачно нагласи који део понуде се мења.** По истеку рока за подношење понуда се не може мењати, допуњивати нити опозвати.

Измену, допуна или опозив понуде треба доставити на адресу: Медицински факултет, Булевар др Зорана Ђинђића 81, 18000 Ниш, са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку Рачунари и рачунарска опрема, ПАРТИЈЕ/Е _____, број ЈН 18/17- НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку Рачунари и рачунарска опрема, ПАРТИЈЕ/Е _____, број ЈН 18/17- НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку Рачунари и рачунарска опрема, ПАРТИЈЕ/Е _____, број ЈН 18/17- НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку Рачунари и рачунарска опрема, ПАРТИЈЕ/Е _____, број ЈН 18/17- 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.

6. 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 са образцем структуре цене (Образац 6.1, 6.3. и 6.5. у поглављу VI), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (Образац 6.1, 6.3. и 6.5. у поглављу VI) наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

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

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

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

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

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

Понуђач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, а које на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност наручиоца

8. 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) и 2) ЗЈН и то податке о:

- 1) члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
- 2) опису послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

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

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

Понуда ће бити прихватљива уколико је поднета у свему према условима изконкурсне документације.

Рокове понуђач треба прецизно да одреди, у складу са обрасцем понуде. Не могу се прихватити непрецизно одређени рокови (нпр. одмах, по договору, од-до и сл.).

У случају да понуђач непрецизно одреди рокове, понуда ће се сматрати неприхватљивом.

9.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања

Рок плаћања не може бити краћи од 15 дана нити дужи од 45 дана од дана пријема исправног рачуна Продавца.

Плаћање се врши уплатом на рачун Продавца.

Понуђачима није дозвољено да захтевају аванс.

9.2. Захтев у погледу рока испоруке

Рок испоруке за Партију 1 може бити дужи од **3 дана** од момента извршене поруџбине од стране овлашћеног лица Наручиоца, сукцесивно , у количинама назначеним у сваком појединачом захтеву

Рок испоруке за Партију 2 може бити дужи од **10 дана** од момента извршене поруџбине од стране овлашћеног лица Наручиоца.

Рок испоруке за Партију 3 може бити дужи од **20 дана** од закључења уговора.

9.3. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда.

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

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

8.4. Место испоруке

Испорука тражених добара се врши на адресу: Медицински факултет у Нишу, Бул. Др 3. Ђинђића 81, 18000 Ниш.

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

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

За партију 1 и 2, осим вредности добара и услуга неопходних за извршење уговора, цена обухвата и све остале зависне трошкове (трошкови превоза, испоруке добара до седишта Наручиоца, улици Булевар др Зорана Ђинђића 81, у Нишу, истовара, утовара, шпедиције - код увозне робе, сва паковања и заштитна средства потребна да се спрече оштећења или губитак робе и друге трошкове).

За партију 3 цена обухвата трошкове монтаже свих мрежних елемената на местима која су наведена у оријентационом распореду мрежних места на Медицинском факултету у Нишу на III спрату а укључујући и гаск орман за Службу за наставу у приземљу, трошкове израде и предаје пројекта изведеног стања, трошкове финалног испитивања УТР линија, израда и предаја писменог атеста за Cat.5e, Cat.6 .

Цена је фиксна и не може се мењати.

Цена мора да садржи све основне елементе структуре цене, тако да понуђена цена покрива све трошкове које понуђач има у реализацији набавке.

Јединичне цене морају бити фиксне до коначне реализације уговора.

Обавеза наручиоца је да изврши рачунску проверу цена из понуде.

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

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

Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено исказе у динарима.

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

Меница за озбиљност понуде за Партију 1, 2 и 3

Као средство обезбеђења за озбиљност понуде понуђач уз понуду доставља бланко, сопствену меницу са меничним овлашћењем за озбиљност понуде за сваку партију посебно. Меница мора бити евидентирана у Регистру меница Народне банке Србије, платива на први позив, оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење - писмо, са назначеним износом од 10% од укупне вредности понуде без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу - писму. Рок важења менице мора бити 10 (десет) дана дужи од истека рока за закључење уговора.

Менично овлашћење мора важити најмање колико и важеће понуде. Меницу за озбиљност понуде наручилац ће наплатити у следећим случајевима:

- уколико понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду;
- уколико понуђач коме је додељен уговор благовремено не достави потписан и оверен уговор о јавној набавци;
- уколико понуђач коме је додељен уговор, у тренутку закључења уговора, не поднесе средство обезбеђења за добро извршење посла, у складу са захтевима из конкурсне документације.

Меница за озбиљност понуде изабраног понуђача биће враћена након закључења уговора и доставе финансијског средства обезбеђења – менице за добро извршење посла.

Меница за озбиљност понуде понуђача који није изабран понуђача биће враћена након закључења уговора.

Меница са меничним овлашћењем за добро извршење посла за Партију 1, 2 и 3

Испоручилац се обавезује да **на дан потписивања уговора** достави Наручиоцу, сопствену бланко **меницу**, без жираната у корист Наручиоца, са меничним овлашћењем за попуњу у висини од 10% од уговорене вредности, са клаузулом „без протеста“ и „по виђењу“ **на име доброг извршења посла**, као и картон депонованих потписа, уредно потписану и регистровану у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије

Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму.

Меничним овлашћењем овластити наручиоца да меницу може да попуни на износ од највише 10% од уговорене вредности услуга без ПДВ, као и да Наручилац, Медицински факултет у Нишу, меницу може безусловно, неопозиво, без протеста и трошкова, вансудским путем поднети на наплату у случају да Продавац не извршава своје уговорне обавезе, извршава их делимично или касни са њиховим извршењем. Такође, у меничном овлашћењу се мора предвидети да је меница важећа и у случају да дође до промене лица овлашћених за располагање средствима на текућем рачуну Дужника, статусних промена код Дужника, оснивања нових правних субјеката и др. Меница за добро извршење посла мора да важи још **10 (десет) дана** од дана истека рока за коначно извршење свих уговорених обавеза што се, такође наводи у меничном овлашћењу.

Овлашћење за попуњавање менице мора бити потписано и оверено, сагласно Закону о платном промету („Службени лист СРЈ“, бр. 3/2002 и 5/2003 и „Службени гласник РС“, бр. 43/2004 и 62/2006, 111/2009-др.закон и 31/2011 111/2009 - и 139/2014 - др. закон) и мора да садржи све елементе предвиђене овим чланом.

У случају реализације менице, Продавац је дужан да, без одлагања, достави Наручиоцу нову бланко соло меницу, са одговарајућим прилозима.

Активирање менице не искључује право Наручиоца на потпуну накнаду штете.

У случају подношења заједничке понуде понуђачи (чланови заједничке понуде/конзорцијума) могу дати једну гаранцију прибављену од стране само једног члана или више гаранција од свих чланова заједничке понуде, а укупна вредност гаранција не може бити мања од **10 %** од укупне уговорене вредности без ПДВ-а.

Активирање менице не искључује право Наручиоца на потпуну накнаду штете.

Меница за отклањање грешака у гарантном року за Партију 3

Испоручилац се обавезује да **на дан потписивања уговора или у тренутку прве примопредаје** добара достави Наручиоцу, уредно потписану и регистровану сопствену бланко **меницу**, без жираната у корист Наручиоца, са меничним овлашћењем за попуњу у висини од **10%** од уговорене вредности, са клаузулом „без протеста“ и „по виђењу“ **на име отклањања грешака у гарантном року**, као и картон депонованих потписа.

Меница мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и **оверено менично овлашћење – писмо**, са назначеним износом од **10%** од укупне вредности понуде без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму.

Меница на **име отклањања грешака у гарантном року** мора да важи још **10 (десет) дана** од дана истека рока гаранције.

Овлашћење за попуњавање менице мора бити потписано и оверено, сагласно Закону о платном промету („Службени лист СРЈ“, бр. 3/2002 и 5/2003 и „Службени гласник РС“, бр. 43/2004 и 62/2006, 111/2009-др.закон и 31/2011 111/2009 - и 139/2014 - др. закон) и мора да садржи све елементе предвиђене овим чланом.

У случају да Продавац не извршава своје уговорне обавезе у гарантном року, извршава их делимично или касни са њиховим извршењем, Наручилац ће активирати меницу.

У случају реализације менице, Продавац је дужан да, без одлагања, достави Наручиоцу нову бланко соло меницу, са одговарајућим прилозима.

Активирање менице не искључује право Наручиоца на потпуну накнаду штете.

У случају подношења заједничке понуде понуђачи (чланови заједничке понуде/конзорцијума) могу дати једну гаранцију прибављену од стране само једног члана или више гаранција од свих чланова заједничке понуде, а укупна вредност гаранција не може бити мања од **10 %** од укупне уговорене вредности без ПДВ-а.

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

Наручилац је дужан да:

- чува поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са законом, понуђач означио у понуди,
- одбије давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди,
- чува као пословну тајну имена, заинтересованих лица и понуђача, као и податке о поднетим понудама, до отварања понуда.

Свака страница понуде која садржи податке који су поверљиви за понуђача треба да у горњем десном углу садржи ознаку „ПОВЕРЉИВО”, уз назнаку којим посебним прописом су ти подаци утврђени као поверљиви, а испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

Уколико се поверљивим сматра само одређени податак садржан у документу који је достављен уз понуду, поверљив податак мора да буде обележен црвеном бојом, поред њега мора да буде наведена ознака „ПОВЕРЉИВО”, а испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

Уколико подносилац понуде не наведе по ком пропису су подаци у понуди утврђени као поверљиви, са њима ће се поступати као да нису поверљиви.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елементата критеријума и рангирање понуда, сагласно члану 14. Закона о јавним набавкама.

Понуђач је дужан да наведе на основу ког прописа је одређени податак означио као поверљив, у противном наручилац ће заинтересованим лицима омогућити увид у смислу члана 110. ЗЈН. (Пример: Чланом 4. став 1. Закона о заштити пословне тајне ("Сл. Гласник РС" бр. 77/2012) прописано је да се пословном тајном, у смислу овог закона, сматра било која информација која има комерцијалну вредност зато што није опште позната нити је доступна трећим лицима која би њеним коришћењем или саопштавањем могла остварити економску корист и која је од стране њеног држаоца заштићена одговарајућим мерама у складу са законом, пословном политиком, уговорним обавезама или одговарајућим стандардима у циљу очувања њене тајности, а чије би саопштење трећем лицу могло нанети штету држаоцу пословне тајне. У случају да се понуђач позива на ову одредбу мора образложити основаност позивања на исту. Понуђач може да се позове и на други пропис који регулише ову област, али, такође мора пружити образложење.

Предметна набавка не садржи поверљиве податке, које наручилац ставља на располагање понуђачима, као и њиховим подизвођачима.

13. НАЧИН ПРЕУЗИМАЊА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И ПЛАНОВА, ОДНОСНО ПОЈЕДИНИХ ЊЕНИХ ДЕЛОВА

У предметном поступку јавне набавке целокупна техничка спецификација је саставни део конкурсне документације, тако да не постоји техничка документација коју треба преузети, а која није објављена.

14. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику на адресу: Медицински факултет у Нишу, Булевар др Зорана Ђинђића 81, Ниш, или на мејл: javnenabavke@medfak.ni.ac.rs тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **ЈН 18/17**”.

Пријем захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације путем електронске поште на мејл javnenabavke@medfak.ni.ac.rs и факсом на број 018 4 238 770 се може вршити сваког радног дана (понедељак-петак), у периоду радног времена, од 07:30 до 15:30 часова.

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

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

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

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. ЗЈН, и то:

- путем електронске поште, факса или поште, као и објављивањем од стране наручиоца на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници;

- ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште или факсом, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна да то и учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

15. 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. ЗЈН).

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.

16. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

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

17. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА СА ДЕТАЉНИМ УПУТСТВОМ О САДРЖИНИ ПОТПУНОГ ЗАХТЕВА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама ЗЈН.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки (у даљем тексту: Републичка комисија).

Захтев за заштиту права се доставља наручиоцу непосредно, електронском поштом на e-mail: javnenabavke@medfak.ni.ac.rs, факсом на број 018/42-38-770 или препорученом поштом са повратницом.

Уколико се Захтев за заштиту права доставља електронским путем или факсом, достава се може извршити сваког радног дана (понедељак-петак), од 07:30 до 15:30 часова.

Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико ЗЈН није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чл. 63. ст. 2. ЗЈН 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 претходног става, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда. После доношења одлуке о додели уговора из чл.108. ЗЈН или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. ЗЈН, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

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

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

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

Захтев за заштиту права мора да садржи:

- 1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт;
- 2) назив и адресу наручиоца;
- 3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца;
- 4) повреду прописа којима се уређује поступак јавне набавке;
- 5) чињенице и доказе којима се повреде доказују;

- 6) потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН;
- 7) потпис подносиоца.

Валидан доказ о извршеној уплати таксе, у складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права Републичке комисије, објављеном на сајту Републичке комисије, у смислу члана 151. став 1. тачка б) ЗЈН, је:

1. **Потврда о извршеној уплати таксе** из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе:

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога.

* Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.

- (3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши – 120.000,00 динара;
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (7) сврха: ЗЗП; Медицински факултет у Нишу; јавна набавка број ЈН 18/17
- (8) корисник: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- (10) потпис овлашћеног лица банке, **или**

2. **Налог за уплату**, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1, **или**

3. **Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор**, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава), **или**

4. **Потврда издата од стране Народне банке Србије**, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

Примерак правилног попуњеног налога за пренос и налога за уплату може се видети на интернет презентацији Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки на следећем линку:

<http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republicke-administrativne-takse.html>

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 166. ЗЈН.

18. ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА

Наручилац може закључити уговор о јавној набавци након доношења одлуке о додели уговора и ако у року предвиђеним Законом није поднет Захтев за заштиту права или је захтев за заштиту права одбачен или одбијен.

Наручилац може и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права закључити уговор о јавној набавци ако је у некој од партија поднета само једна понуда, а све у складу са чланом 112. став 2. тачка 5 ЗЈН-а.

Наручилац је дужан да уговор о јавној набавци достави понуђачу којем је уговор додељен у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.

19. НАПОМЕНА:

Препорука потенцијалним понуђачима је да предметну конкурсну документацију пажљиво прочитају и да, приликом састављања своје понуде, у свему поступају по њој. За све додатне информације и појашњења потребно је обратити се наручиоцу благовремено, на начин прописан овом конкурсном документацијом. Потенцијални понуђачи редовно треба да прате Портал јавних набавки или интернет страницу наручиоца, како би благовремено били обавештени о свим евентуалним појашњењима везаним за јавну набавку, изменама и допунама конкурсне документације. У складу са чланом 63. став 1. Закона о јавним набавкама, наручилац је дужан да севе измене и допуне конкурсне документације објави на Порталу јавних набавки и својој интернет страници.

За све што није посебно прецизирано овом конкурсном документацијом важи закон о јавним набавкама („Сл. Гласник РС” бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015)

ОВЛАШЋЕЊЕ ПРЕДСТАВНИКА ПОНУЂАЧА

_____ (име и презиме лица које представља понуђача)
из _____, ул. _____
бр.л.к. _____ овлашћује се да у име _____
(назив понуђача)

из _____, може да учествује у поступку јавне набавке добара
ЈН 18/17- набавка рачунара и рачунарске опреме за потребе Медицинског факултета у
Нишу.

Представник понуђача има овлашћења да предузима све радње у поступку
јавног отварања понуда.

Овлашћење важи до окончања поступка наведене јавне набавке и у друге сврхе
се не може користити.

Дана, _____ . године

М.П.

Понуђач,

(овлашћено лице понуђача)

Прилог 2

ОБРАЗАЦ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА

На основу Закона о меници („Сл. лист ФНРЈ", бр. 104/46, "Сл. лист СФРЈ", бр. 16/65, 54/70 и 57/89 и "Сл. лист СРЈ" бр. 46/96, „Сл. гласник РС“, бр. 32 од 14. јула 2001.), Закона о платном промету („Сл. гласник РС“, бр. 43/04, 62/06, 111/09 и 31/11) и Одлуке о облику, садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета („Сл. гласник РС“, бр. 57/04 и 82/04) и Одлуке о начину вршења принудне наплате с рачуна клијента („Сл. гласник РС“, бр. 47/11),

_____ (назив правног лица)
из _____, (место) _____,
(адреса) _____,
_____ (матични број)
_____ (ПИБ)
_____ (рачун)

доставља:

МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО, СОЛО МЕНИЦЕ

КОРИСНИК: Медицински факултет Универзитета у Нишу, 18000 Ниш, Булевар др Зорана Ђинђића 81, ПИБ: 100664516; Матични број: 07215282, Број рачуна: 840-1681666-03, Управа за трезор, Телефон: 018/4533-001, Телефакс: 018/4238-770, кога заступа проф. др Добрила Станковић-Ђорђевић, декан

Достављамо вам у прилогу 1 (једну) бланко соло меницу, серијски број:

_____.
Овлашћујемо вас као Повериоца да меницу, дату као средство обезбеђења за озбиљност понуде број _____ од __. __. 2017. године можете попунити на износ од 10% вредности понуде без урачунаог ПДВ, као и да безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова, вансудским путем у складу са важећим прописима извршите наплату својих потраживања са свих наших рачуна као Дужника - издаваоца менице из новчаних средстава, односно друге имовине.

Меница је важећа и у случају да у року важења понуде дође до: промена лица овлашћених за располагање средствима на текућем рачуну Дужника – Извођача радова, статусних промена код Дужника - Извођача радова, оснивања нових правних субјеката и др. Менично овлашћење важи најмање колико и важење понуде. Меницу за озбиљност понуде наручилац ће наплатити у следећим случајевима:

- уколико понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду;
- уколико понуђач коме је додељен уговор благовремено не достави потписан и оверен уговор о јавној набавци;
- уколико понуђач коме је додељен уговор, до тренутка закључења уговора, не поднесе средство обезбеђења за добро извршење посла.

У _____, __. __. 2017. године М.П.

ДУЖНИК–ИЗДАВАЛАЦ МЕНИЦЕ
.....

НАПОМЕНА: Заједно са попуњеним, овереним печатом и потписаним Обрасцем меничног овлашћења доставити бланко соло меницу (печатом оверену и потписану), доказ о регистрацији менице у Регистру меница Народне банке Србије и копију картона депонованих потписа.