



**КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР
СРБИЈЕ**

11000 БЕОГРАД, ПАСТЕРОВА 2
РЕПУБЛИКА СРБИЈА

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за јавну набавку мале вредности
**Потрошни материјал за одржавање рачунара и
пратеће рачунарске опреме**

30200000 - Рачунарска опрема и материјал
редни број јавне набавке за текућу годину
ТМ62/2019

На основу члана 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник Републике Србије“, бр.124/12, 14/15 и 68/15), члана 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник Републике Србије“ бр. 29/13 од 29.03.2013. године) и Правилника о изменама и допунама Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник Републике Србије“ бр. 104/13 од 27.11.2013. године), конкурсна документација у поступку јавне набавке мале вредности садржи:

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Назив наручиоца: **КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР СРБИЈЕ**
Адреса: **Пастерова бр. 2, 11000 Београд**
Лице овлашћено за потписивање уговора: **Проф. др Милика Ашанин**
Интернет страница наручиоца: **www.kcs.ac.rs**
Врста поступка: **Јавна набавка мале вредности**
Број јавне набавке: **ТМ62/2018**
Предмет набавке (добра, услуге, радови): **добра**
Поступак се спроводи ради: **Закључења уговора о јавној набавци**
Служба: **Јавне набавке**
Лице за контакт : **Николина Бабић**
Електронска адреса: **ninababic.kcs@gmail.com**
Телефон/ Факс: **011/366-3296; 011/3615-620**

2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ:

1. *Опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавке:*

**Потрошни материјал за одржавање рачунара и пратеће рачунарске опреме
30200000 – Рачунарска опрема и материјал**
-Процењена вредност: 1.000.000,00 динара без пдв-а

2. *Јавна набавка није обликована по партијама;*

3. КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА (САДРЖАЈ):

1. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ – Прилог бр. 2
2. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ – Прилог бр. 3
3. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И ЧЛАНА 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА – Прилог бр. 4
4. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА ДА ИСПУЊАВА СВЕ УСЛОВЕ ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 1. ТАЧКЕ 1, 2, и 4 ЗЈН – Прилог бр. 5а
5. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ – Прилог бр. 5б
6. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. И ЧЛАНА 71. СТАВ 2. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА – Прилог бр. 5в
7. МОДЕЛ УГОВОРА – Прилог бр. 6
8. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (спецификације), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.(Осим у случају набавке кредита као финансијске услуге када се сачињава кредитни захтев) – Прилог бр. 7
9. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДА – Прилог бр. 8
10. НАВОЂЕЊЕ ВРСТА ФИНАНСИЈСКИХ ОБЕЗБЕЂЕЊА КОЈИМА ПОНУЂАЧИ ОБЕЗБЕЂУЈУ ИСПУЊЕЊЕ СВОЈИХ ОБАВЕЗА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ, КАО И ИСПУЊЕЊЕ СВОЈИХ УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА (меница, банкарске гаранције, итд.) – Прилог бр. 9 + модели меничног овлашћења и текста банкарске гаранције.
11. ОДЛУКА КОМИСИЈЕ О УТВРЂИВАЊУ КРИТЕРИЈУМА, ОДНОСНО НАЧИНА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ– Прилог бр. 10
12. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ, СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ– Прилог бр. 11

УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Упутство понуђачима како да припреме понуду сачињено је на основу члана 61. **ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА** („Службени гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15) у даљем тексту – ЗАКОН, и на основу члана 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“ бр. 29/13 од 29.03.2013. године) и Правилника о изменама и допунама Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“ бр. 104/13 од 27.11.2013. године) у даљем тексту – ПРАВИЛНИК.

Упутство садржи податке који су неопходни за припрему понуде у складу са захтевима НАРУЧИОЦА као и информације о условима и начину спровођења поступка доделе уговора о јавној набавци.

Од ПОНУЂАЧА се очекује да детаљно проучи сва упутства, обрасце, услове и спецификације које су садржане у конкурсној документацији.

Непридржавање упутстава и недостављање свих тражених података и информација које су наведене у конкурсној документацији или подношење понуде која не одговара условима предвиђеним у конкурсној документацији, представља у сваком погледу ризик за ПОНУЂАЧА и као резултат може имати одбијање понуде.

1) Подаци о језику на којем понуда мора бити састављена

- Наручилац припрема конкурсну документацију и води поступак на српском језику.
- Понуда коју припрема ПОНУЂАЧ, као и целокупна кореспонденција и документација у вези с понудом коју размене ПОНУЂАЧ и НАРУЧИЛАЦ, мора бити сачињена на српском језику.
- Пратећа документа и штампана литература коју обезбеди понуђач могу бити на другом језику, под условом да их прати тачан превод релевантних пасуса, на српски или енглески језик.

2) Дефинисање посебних захтева, уколико исти постоје, у погледу начина на који понуда мора бити сачињена, а посебно у погледу начина попуњавања образаца датих у конкурсној документацији, односно података који морају бити њихов саставни део

- Понуда се доставља у писаном облику, на обрасцима које ПОНУЂАЧ преузима са Портала Управе за јавне набавке, као и са интернет стране НАРУЧИОЦА.
- Појединачне обрасце садржане у конкурсној документацији, Понуђач попуњава **читко, јасно и недвосмислено:**

Прилог бр.1 – Општи подаци о јавној набавци – **Понуђач не попуњава**

Прилог бр. 2 – Упутство понуђачима како да сачине понуду – **Понуђач не попуњава**

Прилог бр.3 – Образац понуде – **Понуђач попуњава** тако што у одговарајуће колоне уноси тражене податке. Све ставке, (елементе) из обрасца понуде понуђач мора да попуни, а прилог да потпише и овери печатом, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико образац понуде није исправно попуњен, потписан или оверен, понуда ће бити одбијена као НЕПРИХВАТЉИВА.

Понуду може поднети група понуђача у складу са условима из тачке 7. овог упутства.

Прилог бр. 4 – Образац за оцену испуњености услова из члана 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова – **Понуђач попуњава** наводећи податке о документима које доставља уз овај образац као доказе о испуњености услова из чл. 75. и 76. Закона.

Прилог бр. 5а – Образац изјаве понуђача да испуњава све услове из члана 75. став 1. тачке 1, 2, и 4 ЗЈН – **Понуђач попуњава, потписује и оверава.**

Прилог бр. 5б – Образац изјаве о независној понуди – Изјавом о независној понуди понуђач поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима – **Понуђач попуњава, потписује и оверава.**

Прилог бр. 5в – Образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75. став 2. и члана 71. став 2. Закона – **Понуђач попуњава, потписује и оверава.**

Прилог бр. 6 – Модел уговора о јавној набавци – Понуђачу се доставља на увид модел уговора који ће бити закључен са одабраним понуђачем. ПОНУЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА ПОПУНИ МОДЕЛ, СТАВИ ПЕЧАТ И ПОТПИС, ЧИМЕ ПОТВРЂУЈЕ ДА СЕ СЛАЖЕ СА МОДЕЛОМ УГОВОРА – **Понуђач попуњава.**

Прилог бр. 7 – Техничке карактеристике – **Понуђач попуњава.**

- Прилог бр. 8 – Образац трошкова припреме понуде, са упутством како да се попуни – **Понуђач попуњава** тако што у одговарајуће рубрике уноси тражене податке.
- Прилог бр. 9 – Финансијске гаранције – Погледати детаљно објашњење из тачке 22. овог упутства.
- Прилог бр.10 – Одлука Комисије о утврђивању критеријума односно начина за доделу уговора – **Понуђач не попуњава**.
- Прилог бр.11 – Образац структуре цена – **Понуђач попуњава**.

3) Обавештење о могућности подношења понуде са варијантама, уколико је подношење такве понуде дозвољено

Понуде са варијантама нису дозвољене.

4) Начин измене, допуне и опозива понуде у смислу члана 87. став 6. и 93. Закона

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду, писменим обавештењем пре истека рока за достављање понуда. Свако обавештење о измени, допуни или опозиву понуде треба да буде припремљено и достављено у затвореној коверти, лично или препорученом пошљицом, на адресу наручиоца на исти начин на који треба да буде достављена и сама понуда, са ознаком на коју се јавну набавку односи.

Наручилац ће по потреби захтевати од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а по потреби ће извршити и контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача.

Наручилац не може да захтева, дозволи или понуди промену елемената понуде који су од значаја за примену критеријума за доделу уговора, односно промену којом би се понуда која је неодговарајућа или неприхватљива учинила одговарајућом, односно прихватљивом.

Наручилац ће у складу са Законом а уз сагласност понуђача, извршити исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда.

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.

5) Обавештење да понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити да учествује у више заједничких понуда

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач у оквиру исте партије у случају да је предмет јавне набавке обликован у више партија нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

6) Захтев да понуђач, уколико ангажује подизвођача, наведе у својој понуди проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача, као и правила поступања наручиоца у случају да се доспела потраживања пренесе директно подизвођачу

Наручилац је дужан да у конкурсној документацији захтева од понуђача да у понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу и да наведе у својој понуди, 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.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

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

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачке од 1) до 4) Закона, а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) Закона за део набавке који ће извршити преко подизвођача.

Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке.

Поред обавезних услова, наручилац конкурсном документацијом одређује које још услове подизвођач мора да испуни и на који начин то доказује, при чему ти услови не могу бити такви да ограниче подношење понуде са подизвођачем.

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

Наручилац може на захтев подизвођача и где природа предмета набавке то дозвољава пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача.

У случају из става 9. члана 80. Закона наручилац је дужан да омогући добављачу да приговори ако потраживање није доспело.

Правила поступања у вези са ставом 9. и 10. члана 80. Закона наручилац одређује у конкурсној документацији и не утичу на одговорност понуђача.

Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету.

У случају из става 12. члана 80. Закона наручилац је дужан да обавести организацију надлежну за заштиту конкуренције.

Понуђач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је 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.

7) Обавештење о томе да је саставни део заједничке понуде споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке

Понуду може поднети група понуђача. Сходно члану 81. Закона, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. од 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно, осим ако наручилац из оправданих разлога не одреди другачије. Услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова. Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који садржи:

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

Споразумом из члана 81. става 4. Закона уређују се и друга питања која наручилац одреди конкурсном документацијом. Наручилац не може од групе понуђача да захтева да се повезују у одређени правни облик како би могли да поднесу заједничку понуду.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду за извршење уговора одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име и за рачун задругара. Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом. Ако задруга подноси заједничку понуду у име и за рачун задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

У случају подношења заједничке понуде, чланови групе понуђача треба да у понудама наведу имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора.

8) Захтеви у погледу траженог начина и услова плаћања, гарантног рока, као и евентуалних других околности од којих зависи прихватљивост понуде

Понуда мора у потпуности одговарати захтевима наручиоца из конкурсне документације.

9) Валута и начин на који мора бити наведена и изражена цена у понуди

- Вредности се у поступку јавне набавке исказују у динарима, без ПДВ-а.
- На основу члана 19. став 2. Закона, Наручилац ће у Прилогу бр. 3 (по потреби) да дозволи понуђачу да цену у понуди искаже у једној страниј валути при чему ће навести да ће се за прерачун у динаре користити одговарајући средњи девизни курс Народне банке Србије на дан када је започето отварања понуда.
- Захтев НАРУЧИОЦА да се вредност искаже и у једној страниј валути, **ако га има**, наведен је у **обрасцу понуде – Прилог бр. 3** конкурсне документације где је наведено и у којој валути се цене у понуди могу исказати.
- **Образац понуде – Прилог бр. 3** конкурсне документације садржи упутство и услове за сачињавање прихватљиве понуде.
- Наручилац може да одбије понуду због неубичајено ниске цене у свему у складу са чланом 92. Закона.

10) Подаци о обавезним условима за учешће у поступку јавне набавке:

Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. став 1. Закона, правно лице као понуђач, или подносилац пријаве, доказује достављањем следећих доказа:

- извода из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из регистра надлежног Привредног суда;

- извода из казнене евиденције, односно уверења надлежног суда и надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да оно и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;
- важеће дозволе за обављање одговарајуће делатности, издате од стране надлежног органа, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом што ће бити детаљно описано у Прилогу бр. 4 конкурсне документације.

Докази из става 1. тач. 2), и 4) члана 77. Закона не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.

Ако је понуђач доставио изјаву из члана 77. став 4. Закона, наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова.

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

11) Подаци о врсти, садржини, начину подношења, висини и роковима обезбеђења испуњења обавеза понуђача, уколико исто захтева наручилац

У свему у складу са условима и упутством из конкурсне документације.

12) Дефинисање посебних захтева, уколико исти постоје, у погледу заштите поверљивости података које наручилац ставља понуђачима на располагање, укључујући и њихове подизвођаче

Наручилац је дужан да:

- чува као 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, понуђача и подносилаца пријава, као и податке о поднетим понудама, односно пријавама, до отварања понуда, односно пријава.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

Наручилац је дужан да у току поступка обезбеди чување поверљивих података из понуде у складу са чланом 14. Закона.

13) Обавештење да понуђач може у писаном облику тражити додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, уз напомену да се комуникација у поступку јавне набавке врши на начин одређен чланом 20. Закона

Комуникација се у поступку јавне набавке и у вези са обављањем послова јавних набавки одвија писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом, као и објављивањем од стране наручиоца на Порталу јавних набавки.

Изабрано средство комуникације мора бити широко доступно, тако да не ограничава могућност учешћа заинтересованих лица у поступку јавне набавке.

Комуникација треба да се одвија на начин да се поштују рокови предвиђени законом и да се у том циљу, када је то могуће, користе електронска средства.

Комуникација се мора одвијати на начин да се обезбеди чување поверљивих и података о заинтересованим лицима, података о понудама и понуђачима до отварања понуда, да се обезбеди евидентирање радњи предузетих у поступку и чување документације у складу са прописима којима се уређује област документарне грађе и архива.

Апати који се користе у комуникацији електронским средствима и њихове техничке карактеристике морају бити широко доступни и интероперативни, такви да користе производе информационих технологија у општој употреби.

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 и да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

14) Обавештење о начину на који се могу захтевати додатна објашњења од понуђача после отварања понуда и вршити контрола код понуђача односно његовог подизвођача

Наручилац ће по потреби, писаним путем, захтевати од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а по потреби ће извршити и контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача.

Наручилац не може да захтева, дозволи или понуди промену елемената понуде који су од значаја за примену критеријума за доделу уговора, односно промену којом би се понуда која је неодговарајућа или неприхватљива учинила одговарајућом, односно прихватљивом, осим ако другачије не произилази из природе поступка јавне набавке.

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

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

15) Врсте критеријума за доделу уговора, сви елементи критеријума на основу којих се додељује уговор, који морају бити описани и вредносно изражени, као и методологију за доделу пондера за сваки елемент критеријума која ће омогућити накнадну објективну проверу оцењивања понуда;

Наручилац ће уговор о јавној набавци доделити сагласно критеријума који су утврђени Одлуком комисије о утврђивању критеријума, односно начина за доделу уговора (прилог 10. конкурсне документације).

16) Елементи критеријума на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са једнаким бројем пондера или истом понуђеном ценом;

Наручилац ће уговор о јавној набавци доделити сагласно критеријума који су утврђени Одлуком комисије о утврђивању критеријума, односно начина за доделу уговора (прилог 10. конкурсне документације).

17) Обавештење о томе да је понуђач или кандидат дужан да при састављању своје понуде наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву којом потврђује под кривичном и материјалном одговорношћу да је при састављању своје понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде

18) Обавештење да накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач

Битни захтеви који нису укључени у важеће техничке норме и стандарде, а који се односе на заштиту животне средине, безбедност и друге околности од општег интереса, морају да се примењују и да се изричито наведу у конкурсној документацији.

Наручилац посебно напомиње да накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица, сноси понуђач.

19) Обавештење о начину и року подношења захтева за заштиту права понуђача и навођење броја рачуна на који је подносилац захтева приликом подношења захтева дужан да уплати таксу одређену Законом

- Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, подносилац пријаве, кандидат, односно заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора односно оквирног споразума у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао претрпети штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона (у даљем тексту: подносилац захтева).
- Захтев за заштиту права може да поднесе Управа за јавне набавке, Државна ревизорска институција, јавни правобранилац и грађански надзорник.
- Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.
- Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако Законом није другачије одређено.
- Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, а у поступку јавне набавке мале вредности и квалификационом поступку ако је примљен од стране наручиоца три дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања. и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.
- Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из члана 149. став 3. Закона,

сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

- После доношења Одлуке о додели уговора и/или Одлуке о обустави рок за подношење захтева за заштиту права је **пет дана** од дана објављивања Одлуке на Порталу јавних набавки.
- Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.
- Уколико 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.
- О поднетом захтеву за заштиту права наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.
- У случају поднетог захтева за заштиту права наручилац не може донети Одлуку о додели уговора и/или Одлуку о обустави поступка, нити може закључити уговор о јавној набавци пре доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, осим у случају преговарачког поступка из члана 36. став 1. тачка 3) Закона.
- Одговорно лице наручиоца може донети одлуку да наручилац предузме активности из члана 150. став 1. Закона пре доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, када би задржавање активности наручиоца у поступку јавне набавке, односно у извршењу уговора о јавној набавци проузроковало велике тешкоће у раду или пословању наручиоца које су несразмерне вредности јавне набавке, а која мора бити образложена. Одлуку наручилац без одлагања доставља Републичкој комисији и објављује је на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.
- Подносилац захтева је дужан да у складу са чланом 156. Закона, на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 60.000,00 у поступку јавне набавке мале вредности.
- Потврда и извршеној уплати треба да буде издата од стране банке, да садржи печат банке и потпис овлашћеног лица банке. Број жиро рачуна је: 840-30678845-06, шифра плаћања: 153 или 253, позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права; сврха: ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права, корисник: Буџет Републике Србије. Информације о начину уплате и обавезној садржини доказа о уплати таксе доступне су на интернет адреси <http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-oupлати-republicke-administrativne-takse.html>.

20) Обавештење да ће уговор о јавној набавци бити достављен понуђачу којем је уговор додељен у року од осам дана од дана истека рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона, односно у случају из члана 112. став 2. Закона, навести рок у коме ће бити закључен у, говор о јавној набавци

Уговор о јавној набавци ће бити достављен понуђачу којем је додељен у року од 8 (осам) дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

У случају из члана 112. став 2. Закона уговор ће бити закључен у року од пет дана, од дана пријема Одлуке.

21) Подаци о обавезној садржини понуде

Понуђач подноси понуду у затвореној коверти.

Понуђач може да поднесе само једну понуду са доказима о испуњености услова из конкурсне документације.

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

22) Средства финансијског обезбеђења

22.1. Финансијска гаранција за озбиљност понуде

22.1.1. Уз понуду, сви понуђачи достављају:

- ФИНАНСИЈСКУ ГАРАНЦИЈУ за озбиљност понуде на износ од 10% од процењене вредности набавке без обрачунатог ПДВ-а, са роком важења не краћим од 30 (тридесет) дана од дана истека рока важења понуде.

22.1.2. Финансијска гаранција за озбиљност понуде тражи се ради заштите НАРУЧИОЦА и биће наплаћена:

- ако понуђач своју понуду повуче за време важења понуде, а након јавног отварања понуда, или
- у случају да изабрани понуђач не потпише уговор или не достави финансијску гаранцију за добро извршење посла.

- 22.1.3. Финансијска гаранција ће бити исказана у истој валути у којој је исказана и сама понуда и издата у форми:
- бланко менице, која мора бити уписана у Регистар НБС са припадајућим попуњеним меничним овлашћењем, а који морају бити оверени и потписани од стране лица чији се потпис налази на картону депонованих потписа.
 - достављено менично овлашћење **мора бити сачињено на меморандуму понуђача** према моделу који се налази у прилогу ове конкурсне документације.
 - **Уколико понуђачи као финансијску гаранцију за озбиљност понуде доставе бланко менице, потребно је да у оквиру своје понуде доставе и фотокопију картона депонованих потписа код пословне банке који мора бити оверен од стране банке после дана објављивања позива за подношење понуда.**
- 22.1.4. Свака понуда која није осигурана финансијском гаранцијом за озбиљност понуде биће одбијена од стране НАРУЧИОЦА као неприхватљива.
- 22.1.5. Финансијска гаранција за озбиљност понуде биће враћена понуђачима што је пре могуће, а најкасније у року од 30 (тридесет) дана од дана доношења одлуке о додели уговора и/или одлуке о обустави поступка јавне набавке.
- 22.1.6. Изабраном понуђачу финансијска гаранција за озбиљност понуде биће враћена након што понуђач потпише уговор и када поднесе финансијску гаранцију за добро извршење посла.
- 22.2. Финансијска гаранција за добро извршење посла**
- 22.2.1. Понуђач је обавезан да, уколико му буде додељен уговор о јавној набавци, на основу Одлуке о додели уговора, приликом обостраног потписивања уговора о јавној набавци, наручиоцу достави финансијску гаранцију ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА у висини од 10% од уговорене вредности без обрачунаог ПДВ-а, са роком важења од најмање 30 (тридесет) дана дуже од дана истека рока за коначно извршење посла, издату у форми:
- бланко менице, која мора бити уписана у Регистар НБС са припадајућим попуњеним меничним овлашћењем, а који морају бити оверени и потписани од стране лица чији се потпис налази на картону депонованих потписа.
 - достављено менично овлашћење **мора бити сачињено на меморандуму понуђача** према моделу који се налази у прилогу ове конкурсне документације.
 - **Уколико понуђачи као финансијску гаранцију за добро извршење посла доставе бланко меницу, потребно је да, приликом потписивања уговора, доставе и фотокопију картона депонованих потписа код пословне банке који мора бити оверен од стране банке после дана објављивања позива за подношење понуда.**
- 22.2.2. Наручилац ће приложени финансијску гаранцију за добро извршење посла искористити у сврху накнаде штете у следећим случајевима:
- у случају неизвршења уговорних обавеза у роковима и на начин који су предвиђени уговором о јавној набавци,
 - у случају неоснованог једностраног раскида уговора о јавној набавци од стране добављача,
 - у другим случајевима неиспуњења уговорних обавеза који могу довести до угрожавања рада наручиоца и нанети му штету или угрозити живот и здравље пацијената на било који начин.
- 22.2.3. Уколико првобитно достављена финансијска гаранција (меница) буде активирана, понуђач је дужан да у року од 5 /пет/ дана од дана активирања достави нову бланко меницу са меничним овлашћењем које мора бити попуњено, потписано и оверено, сачињено на меморандуму добављача, у висини од 5% односно 10% од вредности нереализованог дела уговора без обрачунаог ПДВ-а, а сходно члану 129. став 3. Закона о облигационим односима („Сл. лист“ СФРЈ бр. 29/78, 39/85, 45/89, - Одлука УСЈ и 57/89, „Сл. лист СРЈ“ бр. 31/93 и „Сл. лист СЦГ“ бр. 1/2003-Уставна повеља).
- 22.2.4. Понуђач је обавезан да приликом обостраног потписивања уговора достави наручиоцу и финансијску гаранцију **ЗА ОТКЛАЊАЊЕ ГРЕШАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ** у висини од 10% вредности уговора без обрачунаог ПДВ, и роком важења 5 дана дужем од дана истека гарантног рока. Ова финансијска гаранција може бити у **форми регистроване бланко менице.**
- 22.2.5. Поред достављених средстава финансијског обезбеђења за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном року, понуђачи су дужни да приликом потписивања уговора достави бланко меницу регистрованој код НБС, са попуњеним, потписаним и овереним меничним овлашћењем, у висини од 5% уговорене вредности набавке без ПДВ-а, која ће бити активирана у сврху наплате уговорне казне.
- Меницу и менично овлашћење мора да прати и картон депонованих потписа (картон депонованих потписа мора бити оверен од стране банке после дана објављивања позива за подношење понуда). Менично овлашћење мора садржати клаузулу да важи најмање 30 (тридесет) дана дуже од дана истека рока за коначно извршење посла.

ИЗЈАВЕ О ВРСТАМА ФИНАНСИЈСКИХ ГАРАНЦИЈА којима ће, као избрани понуђач обезбедити испуњење својих обавеза у складу са чланом 12. Правилника.(прилог бр.10)

- ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА,
- ЗА ОТКЛАЊАЊЕ ГРЕШАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ.
- ФИНАНСИЈСКУ ГАРАНЦИЈУ У СВРХУ НАПЛАТЕ УГОВОРНЕ КАЗНЕ

22.3. Уколико избрани понуђач не испуни захтеве из тачке 22.2. овог упутства то ће представљати довољан разлог за поништај Одлуке о додели уговора, у делу који се односи на тог понуђача и наплату финансијске гаранције за озбиљност понуде таквог понуђача, а у том случају НАРУЧИЛАЦ може уговор да додели следећем најповољнијем оцењеном понуђачу или да поновно покрене предметни поступак јавне набавке.

23) Обавештење о могућности да понуђач може да поднесе понуду за једну или више партија и упутство о начину на који понуда мора бити поднета, уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија

- Уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија понуђач је дужан да у понуди наведе да ли се понуда односи на целокупну набавку или само на одређене партије, како би се омогућило оцењивање сваке партије посебно.
- Понуђач може да поднесе понуду за једну или више партија. Понуда мора да обухвати најмање једну целокупну партију.
- У случају да понуђач поднесе понуду за две или више партија, она мора бити поднета тако да се може оцењивати за сваку партију посебно.

24) Рок важења понуде

Рок важења понуде одређује наручилац и тај рок се обавезно наводи у понуди, али 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. Захтеви и одговори у вези са тим достављаће се у писаном облику.

25) Рок у коме ће понуђач чија је понуда избрана као најповољнија приступити закључењу уговора

Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити понуђачу коме је додељен уговор у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.

Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да закључи уговор са наручиоцем, наручилац може закључити уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

26) Врста другог релевантног доказа који је од значаја за уредно извршење обавеза понуђача по раније закљученим уговорима о јавним набавкама

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда.

Доказ из става 1. из члана 82. Закона може бити: правноснажна судска пресуда, исправа о реализованом средству обезбеђења испуњених обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза, исправа о наплаћеној уговорној казни, рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року, извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором, изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи, доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача, други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама

Наручилац ће одбити понуду ако поседује доказ из члана 82. став 3. тачка 1) Закона, који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврсан.

27) Трошкови

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.

28) Преузимање конкурсне документације

Наручилац ће од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници омогућити преузимање конкурсне документације

29) Паковање и достављање понуде

- **Сви документи поднети у понуди, изузев менице и меничног овлашћења, треба да буду повезани траком (јемствеником) у целину и запечаћени тако да се не могу накнадно убацити, odstrанити или заменити појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.**

- Понуђач доставља понуду у запечаћеној коверти, тако да се при отварању може проверити да ли је затворена онако како је предата. Ако коверта није запечаћена и означена на начин описан овим Упутством, НАРУЧИЛАЦ не преузима никакву одговорност уколико понуда залута или се отвори пре времена.
- На задњој страни коверте треба обавезно навести име и адресу понуђача, што омогућава да понуда буде враћена неотворена, у случају да се прогласи неблагоприятном.
- Понуде се достављају у затвореној коверти препорученом поштом или личном доставом на адресу:

**Клинички центар Србије,
Одсек административно-техничких послова /архива/
Београд, Пастерова 2**

са знаком:

Понуда за ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ ТМ62/2019

Потрошни материјал за одржавање рачунара и пратеће рачунарске опреме – НЕ ОТВАРАТИ

30) Јавно отварање понуда

НАРУЧИЛАЦ ће извршити ЈАВНО отварање понуда по истеку рока за подношење понуда у току истог дана у великој сали управне зграде КЦС, Пастерова 2, 11000 Београд.

Овлашћење за присуство и учествовање у поступку јавне набавке подноси се Председнику комисије непосредно пре почетка поступка отварања понуде. Достављено пуномоћје обавезно мора имати свој број, датум, потпис и печат овлашћеног лица.

Овлашћени представник понуђача који учествује у поступку отварања понуда има право да приликом отварања понуда изврши увид у податке из понуде који се уносе у записник о отварању понуде.

Записник о отварању понуда потписују чланови комисије и овлашћени представници понуђача који преузимају примерак записника.

Присутни овлашћени представници понуђача потписују записник у коме се евидентира њихово присуство.

31) Интегритет поступка

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда, у поступку јавне набавке: поступао супротно забрани из чланова 23. и 25. Закона, учинио повреду конкуренције, доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен, одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

32) Одлука о додели уговора

На основу извештаја о стручној оцени понуда, наручилац доноси одлуку о додели уговора, у року одређеном у позиву за подношење понуда.

Рок из става 1. члана 108. Закона не може бити дужи од 10 дана од дана отварања понуда.

Одлука о додели уговора мора бити образложена и мора да садржи нарочито податке из извештаја о стручној оцени понуда и упутство о правном средству.

Наручилац је дужан да одлуку о додели уговора објави на Порталу јавних набавки и својој интернет страници у року од три дана од дана доношења

Ако поједини подаци из одлуке представљају пословну тајну у смислу закона којим се уређује заштита пословне тајне или представљају тајне податке у смислу закона којим се уређује тајност података, ти подаци из одлуке неће се објавити. У том случају, одлука се у изворном облику доставља Управи за јавне набавке и Државној ревизорској институцији

Одредбе овог члана сходно се примењују на одлуку о закључењу оквирног споразума, одлуку о признавању квалификације и одлуку о обустави поступка.

**НАРУЧИЛАЦ
КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР СРБИЈЕ**

Број понуде: _____

Датум: _____
(попуњава понуђач)**ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ:**

Понуђач : _____

Адреса: _____

Електронска пошта: _____

Лице овлашћено
за потписивање уговора _____

Текући рачун: _____

Телефон / факс _____

Матични број: _____

Регистарски број: _____

ПИБ: _____

Ред. Број ставке	Назив и опис производа	ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ	
		Цена дин/јед. мере (цене дати без ПДВ-а)	Укупна вредност динара (4x5)
1	2	5	6

Потрошни материјал за одржавање рачунара и пратеће рачунарске опреме

1	<p>Матична плоча тип 1: <u>Osnovne karakteristike</u> - Procesorsko ležište (socket): Intel® 1151 Čipset: Intel® H110 Express Grafika: Upotreba grafike iz procesora Memorija - Tip memorije: DDR4 Memorijski slotovi: 2x DDR4 Podržane memorije: 2.133MHz Maksimalna ukupna memorija: 32GB Ostale osobine: Podrška za Extreme Memory Profile (XMP), Podrška za Unbuffered ECC memoriju Slotovi - PCI Express x16 slot: 1x PCI Express 3.0 PCI Express x1 slot: 2x PCI Express 2.0 Skladišni interfejs - SATA priključci (ukupno): 4 SATA priključci: 4x SATA III Mreža - Žična mreža (LAN): 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet) Model: Realtek® Audio - Broj kanala: 8 (7.1) Model: Realtek® Napomena: High Definition, Za omogućavanje 8-kanalnog zvuka, 7-mi i 8-mi kanal se moraju povezati sa front panel audio priključcima Priključci na zadnjem panelu - HDMI priključci: 1x HDMI DVI priključci: 1x DVI-D Dual Link VGA D-sub: 1 PS/2: 2 (tastatura + miš) Ukupno USB priključaka: 6 USB 3.0 priključci: 2 USB 2.0 priključci: 4 RJ-45 (LAN): 1 Audio: 3x 3.5mm Unutrašnji priključci - Naponski priključci: 1x ATX 4pin (PIV), ATX 24pin USB 3.0: 1 (podrška za 2 USB 3.0 porta) USB 2.0: 1 (podrška za 2 USB 2.0 porta) Audio: 1x S/PDIF izlaz, Front panel audio Serijski port: 1 Paralelni port: 1 Napomena: Za</p>		
---	--	--	--

	iskorišćavanje određenih internih konektora potrebni su dodatni bracket-i ili priključci na kućištu Fizičke karakteristike - Format: microATX Dimenzije: 211mm x 178mm Fiksirajući otvori: 4		
2	Матична плоча тип 2: <u>Osnovne karakteristike</u> - Procesorsko ležište (socket): Intel® 1151 Čipset: Intel® H110 Express Grafika: Upotreba grafike iz procesora Memorija - Tip memorije: DDR4 Memorijski slotovi: 2x DDR4 Podržane memorije: 2.133MHz Maksimalna ukupna memorija: 32GB Ostale osobine: Dvokanalni (Dual-channel) režim rada memorije, Podrška za Unbuffered ECC memoriju Slotovi - PCI Express x16 slot: 1x PCI Express 3.0 PCI Express x1 slot: 2x PCI Express 2.0 Skladišni interfejs - SATA priključci (ukupno): 4 SATA priključci: 4x SATA III Mreža - Žična mreža (LAN): 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet) Model: Realtek® Audio - Broj kanala: 8 (7.1) Model: Realtek® Napomena: High Definition, Za omogućavanje 8-kanalnog zvuka, 7-mi i 8-mi kanal se moraju povezati sa front panel audio priključcima Priključci na zadnjem panelu - VGA D-sub: 1 PS/2: 2 (tastatura + miš) Ukupno USB priključaka: 4 USB 3.0 priključci: 2 USB 2.0 priključci: 2 RJ-45 (LAN): 1 Audio: 3x 3.5mm Serijski priključci: 1 Paralelni priključci: 1 Unutrašnji priključci - Naponski priključci: 1x ATX 4pin (PIV), ATX 24pin USB 3.0: 1 (podrška za 2 USB 3.0 porta) USB 2.0: 2 (podrška za 4 USB 2.0 porta) Audio: 1x S/PDIF izlaz, Front panel audio Ostali priključci: TPM modul konektor Napomena: Za iskorišćavanje određenih internih konektora potrebni su dodatni bracket-i ili priključci na kućištu Fizičke karakteristike - Format: microATX Dimenzije: 226mm x 174mm Fiksirajući otvori: 6		
3	Матична плоча тип 3: <u>Osnovne karakteristike</u> - Procesorsko ležište (socket): Intel® 1150 Čipset: Intel® H81 Express Grafika: Upotreba grafike iz procesora Memorija - Tip memorije: DDR3 Memorijski slotovi: 2x DDR3 Podržane memorije: 1.333MHz, 1.600MHz Maksimalna ukupna memorija: 16GB Ostale osobine: Dvokanalni (Dual-channel) režim rada memorije, Podrška za Extreme Memory Profile (XMP) Slotovi - PCI Express x16 slot: 1x PCI Express 2.0 PCI Express x1 slot: 1x PCI Express 2.0 Skladišni interfejs - SATA priključci (ukupno): 4 SATA priključci: 2x SATA II, 2x SATA III Mreža - Žična mreža (LAN): 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet) Model: Realtek® Audio - Broj kanala: 8 (7.1) Model: Realtek® Napomena: High Definition, Za omogućavanje 8-kanalnog zvuka, 7-mi i 8-mi kanal se moraju povezati sa front panel audio priključcima Priključci na zadnjem panelu - DVI priključci: 1x DVI-D Dual Link VGA D-sub: 1 PS/2: 2 (tastatura + miš) Ukupno USB priključaka: 4 USB 3.0 priključci: 2 USB 2.0 priključci: 2 RJ-45 (LAN): 1 Audio: 3x 3.5mm Unutrašnji priključci - Naponski priključci: 1x ATX 4pin (PIV), ATX 24pin USB 2.0: 2 (podrška za 4 USB 2.0 porta) Audio: Front panel audio Napomena: Za iskorišćavanje određenih internih konektora potrebni su dodatni bracket-i ili priključci na kućištu Fizičke karakteristike - Format: microATX Dimenzije: 190mm x 170mm Fiksirajući otvori: 4		
4	Матична плоча тип 4: <u>Osnovne karakteristike</u> - Procesorsko ležište (socket): AMD® AM4 Čipset: AMD® A320 Memorija - Tip memorije: DDR4 Memorijski slotovi: 2x DDR4 Podržane memorije: 2.133MHz, 2.400MHz, 2.667MHz, 2.933MHz (O.C.), 3.200MHz (O.C.) Maksimalna ukupna memorija: 32GB Slotovi - PCI Express x16 slot: 1x PCI Express PCI Express x1 slot: 2x PCI Express Skladišni interfejs - SATA priključci (ukupno): 4 SATA priključci: 4x SATA Ostali skladišni interfejs: 1x M.2 Gen3 x4 (SSD) RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 10 Mreža - Žična mreža (LAN): 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet) Model: Realtek® Audio - Broj kanala: 2 (2.0) Priključci na zadnjem panelu - HDMI priključci: 1x HDMI DVI priključci: 1x DVI-D Dual Link VGA D-sub: 1 PS/2: 2 (tastatura + miš) Ukupno USB priključaka: 6 USB 3.0 priključci: 4 USB 2.0 priključci: 2 RJ-45 (LAN): 1 Audio: 3x 3.5mm Napomena: 2x eSATA II + USB 2.0 combo Unutrašnji priključci - Naponski priključci: 1x 8 pin 12V Power Connector, ATX 24pin USB 3.1: 1 (Tip A) Gen1 USB 2.0: 2 Audio: 1x Front panel audio Ostali priključci: 1 x Clear CMOS jumper, 1 x front panel header, 1x CPU Fan Connector, 1x Front panel audio connector Napomena: Za iskorišćavanje određenih internih konektora potrebni su dodatni bracket-i ili priključci na kućištu Fizičke karakteristike - Format: microATX Dimenzije: 244mm x 195mm		
5	Матична плоча тип 5: <u>Osnovne karakteristike</u> - Procesorsko ležište (socket): AMD® FM2+ Čipset: AMD® A68H Grafika: Upotreba grafike iz procesora Memorija - Tip memorije: DDR3 Memorijski slotovi: 2x DDR3 Podržane memorije: 1.333MHz, 1.600MHz, 1.866MHz, 2.133MHz, 2.400MHz (O.C.) Maksimalna ukupna memorija: 64GB Ostale osobine: Dvokanalni (Dual-channel) režim rada memorije, Podrška za AMD® Memory Profile (AMP) Slotovi - PCI Express x16 slot: 1x PCI Express 3.0 PCI Express x1 slot: 1x PCI Express 2.0 PCI slot: 1 Multi-card podrška: AMD Radeon™ Dual Graphics Skladišni interfejs - SATA priključci (ukupno): 4 SATA priključci: 4x SATA III RAID: JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 10 Mreža - Žična mreža (LAN): 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet) Model:		

	<p>Realtek® Audio - Broj kanala: 8 (7.1) Model: Realtek® Napomena: Za omogućavanje 8-kanalnog zvuka, 7-mi i 8-mi kanal se moraju povezati sa front panel audio priključcima Priključci na zadnjem panelu - VGA D-sub: 1 PS/2: 2 (tastatura + miš) Ukupno USB priključaka: 6 USB 3.0 priključci: 2 USB 2.0 priključci: 4 RJ-45 (LAN): 1 Audio: 3x 3.5mm Unutrašnji priključci - Naponski priključci: 1x ATX 4pin (PIV), ATX 24pin USB 2.0: 2 (podrška za 4 USB 2.0 porta) Audio: 1x S/PDIF izlaz, Front panel audio Napomena: Za iskorišćavanje određenih internih konektora potrebni su dodatni bracket-i ili priključci na kućištu Fizičke karakteristike - Format: microATX Dimenzije: 225mm x 174mm Fiksirajući otvori: 6</p>		
6	<p>Матична плоча тип 6: <u>Osnovne karakteristike:</u> Procesorsko ležište (socket): Intel® 2011-3 Čipset: Intel® X99 Express Grafika: Bez grafike Memorija Tip memorije: DDR4 Memorijski slotovi: 8x DDR4 Podržane memorije: 2.400MHz (O.C.), 2.133MHz, 2.800MHz (O.C.), 3.000MHz (O.C.), 2.666MHz (O.C.), 3.300MHz (O.C.) Maksimalna ukupna memorija: 64GB Ostale osobine: Podrška za Extreme Memory Profile (XMP), Četvorokanalni (Quad-channel) režim rada memorije Slotovi PCI Express x16 slot: 4x PCI Express 3.0, 1x PCI Express 2.0 PCI Express x1 slot: 1x PCI Express 2.0 Multi-card podrška: AMD CrossFireX™ (4 grafike), nVidia® SLI™ (4 grafike) Skladišni interfejs SATA priključci (ukupno): 12 SATA priključci: 12x SATA III Ostali skladišni interfejs: 1x M.2 Socket 3 (SSD) RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10 Mreža Žična mreža (LAN): 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet) Model: Intel® Audio Broj kanala: 8 (7.1) Model: Realtek® Napomena: High Definition, SupremeFX Shielding™ Priključci na zadnjem panelu PS/2: 1 (tastatura ili miš) Ukupno USB priključaka: 14 USB 3.1 priključci: *2 (Tip A) USB 3.0 priključci: 10 USB 2.0 priključci: 2 RJ-45 (LAN): 1 Audio: 5x 3.5mm, 1x S/PDIF optički Ostali priključci: ROG Connect On/Off prekidač, 3x antenski Napomena: *Preko PCI Express kartice koja se dobija u pakovanju Unutrašnji priključci Naponski priključci: ATX 24pin, 1x ATX 8pin (EPS 12V), 1x ATX 4pin (PIV) USB 3.0: 2 (podrška za 4 USB 3.0 porta) USB 2.0: 2 (podrška za 4 USB 2.0 porta) Audio: Front panel audio, 1x S/PDIF izlaz Ostali priključci: Power taster, Reset taster, LN2 taster, TPM modul konektor, MemOK! taster, 3x Thermal sensor konektor, ROG extension konektor, TPU taster, EPU taster, 1x Thunderbolt, KeyBot taster, Sonic SoundStage taster, 9x Probel Measurement Points, ReTry taster, Safe Boot taster Napomena: Za iskorišćavanje određenih internih konektora potrebni su dodatni bracket-i ili priključci na kućištu Ostale karakteristike Podržane tehnologije: Intel® Smart Response, Intel® Rapid Recovery</p>		
7	<p>Процесор тип 1 <u>Osnovne karakteristike:</u> Klasa procesora: Intel® Pentium® Model: G4400 Broj jezgara procesora: 2 Radni takt: 3.3GHz Procesorsko ležište (socket): Intel® 1151 Keš memorija: 3MB Intel® Smart Cache Grafika - Grafika: Intel® HD Graphics Model: 510 Frekvencija: 350MHz - 1.0GHz Max Dynamic Ostale karakteristike - Proces izrade: 14nm Arhitektura: 64bit Magistrala: 8GT/s DMI3 TDP: 54W (maksimalno) Podržane tehnologije: Execute Disable Bit, Intel® AES New Instructions, Intel® InTru™ 3D, Intel® WiDi (Wireless Display), SpeedStep, Virtualization Pakovanje: Box</p>		
8	<p>Процесор тип 2 <u>Osnovne karakteristike:</u> Klasa procesora: Intel® Celeron® Model: G3900 Broj jezgara procesora: 2 Radni takt: 2.8GHz Procesorsko ležište (socket): Intel® 1151 Keš memorija: 2MB Intel® Smart Cache Grafika - Grafika: Intel® HD Graphics Model: 510 Frekvencija: 350MHz - 950Hz Max Dynamic Ostale karakteristike - Proces izrade: 14nm Arhitektura: 64bit Magistrala: 8GT/s DMI3 TDP: 51W (maksimalno) Podržane tehnologije: Intel® InTru™ 3D, Intel® WiDi (Wireless Display), SpeedStep, Virtualization</p>		
9	<p>Процесор тип 3 <u>Osnovne karakteristike:</u> Klasa procesora: AMD® A6 Model: A6-9500 Broj jezgara procesora: 2 Radni takt: 3.5GHz Turbo frekvencija: 3.8GHz Procesorsko ležište (socket): AMD® AM4 Keš memorija: 1MB L2 Grafika - Grafika: AMD® Radeon™ Model: R5 Frekvencija: 1.029 MHz Ostale karakteristike - Proces izrade: 28nm TDP: 65W Pakovanje: Box</p>		
10	<p>Процесор тип 4 <u>Osnovne karakteristike:</u> Klasa procesora: Intel® Core™ i3 Model: i3-7100 Broj jezgara procesora: 2 Broj logičkih jezgara (niti): 4 Radni takt: 3.9GHz Procesorsko ležište (socket): Intel® 1151 Keš memorija: 3MB Intel® Smart Cache Grafika - Grafika: Intel® HD Graphics Model: 630 Frekvencija: 350MHz - 1.1GHz Max Dynamic Ostale karakteristike - Proces izrade: 14nm TDP: 51W (maksimalno) Podržane tehnologije: Execute Disable Bit, Hyper-Threading, Virtualization Pakovanje: Box</p>		
11	<p>Процесор тип 5 <u>Osnovne karakteristike:</u> Klasa procesora: Intel® Core™ i5 Model: 7600K Broj jezgara procesora: 4 Radni takt: 3.8GHz Turbo frekvencija: 4.2GHz Procesorsko ležište (socket): Intel® 1151 Keš memorija: 6MB Intel® Smart Cache Grafika - Grafika: Intel® HD Graphics Model: 630 Frekvencija: 350MHz - 1.15GHz Max Dynamic Ostale karakteristike - Proces izrade: 14nm Arhitektura: 64bit Magistrala: 8GT/s DMI3 TDP: 91W (maksimalno) Podržane tehnologije: Execute Disable Bit, Intel® AES New Instructions, Intel® Turbo Boost 2.0, Virtualization Pakovanje: Box</p>		

12	Процесор тип 6 <u>Osnovne karakteristike</u> : Klasa procesora: Intel® Core™ i7 Model: 7700K Broj jezgara procesora: 4 Broj logičkih jezgara (niti): 8 Radni takt: 4.2GHz Turbo frekvencija: 4.5GHz Processorsko ležište (socket): Intel® 1151 Keš memorija: 8MB Intel® Smart Cache Grafika - Grafika: Intel® HD Graphics Model: 630 Frekvencija: 350MHz - 1.15GHz Max Dynamic Ostale karakteristike - Proces izrade: 14nm Arhitektura: 64bit Magistrala: 8GT/s DMI3 TDP: 91W Podržane tehnologije: Execute Disable Bit,Hyper-Threading,Intel® Turbo Boost 2.0,SpeedStep,Virtualization Pakovanje: Box		
13	Меморија тип 1 <u>Osnovne karakteristike</u> Kapacitet: 512MB Tip меморије: DDR Radni takt меморије: 400MHz Slot: DIMM Broj pinova: 184 Broj modula u pakovanju: 1		
14	Меморија тип 2 <u>Osnovne karakteristike</u> Kapacitet: 1GB Tip меморије: DDR Radni takt меморије: 400MHz Slot: DIMM Broj pinova: 184 Broj modula u pakovanju: 1		
15	Меморија тип 3 <u>Osnovne karakteristike</u> Kapacitet: 1GB Tip меморије: DDR2 Radni takt меморије: 800MHz Slot: DIMM Broj pinova: 240 Broj modula u pakovanju: 1		
16	Меморија тип 4 <u>Osnovne karakteristike</u> Kapacitet: 2GB Tip меморије: DDR2 Radni takt меморије: 800MHz Slot: DIMM Voltaža: 1.8V Broj pinova: 240 Napomena: Unregistered Broj modula u pakovanju: 1		
17	Меморија тип 5 <u>Osnovne karakteristike</u> Karakteristike - Kapacitet: 4GB Tip меморије: DDR4 Radni takt меморије: 2.400MHz Slot: DIMM		
18	Меморија тип 6 <u>Osnovne karakteristike</u> Kapacitet: 4GB Tip меморије: DDR3 Radni takt меморије: 1.600MHz Slot: DIMM Voltaža: 1.5V Latencija: 11-11-11 Broj pinova: 240 Napomena: Unbuffered Broj modula u pakovanju: 1		
19	Меморија тип 7 <u>Osnovne karakteristike</u> Kapacitet: 32GB Tip меморије: DDR3 Radni takt меморије: 2.400MHz Slot: DIMM Voltaža: 1.65V Latencija: 11-13-14 Broj pinova: 240 Serija: HyperX XMP Beast Broj modula u pakovanju: 4		
20	Хард диск тип 1 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Hard disk Format: 3.5" Kapacitet diska: 500GB Interfejs: SATA III Protok: 6 Gbps (600 MB/s) Keš меморија: 16MB Broj obrtaja po minutu: 7.200rpm		
21	Хард диск тип 2 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Hard disk Format: 3.5" Kapacitet diska: 1TB Interfejs: SATA III Protok: 6 Gbps (600 MB/s) Keš меморија: 32MB Broj obrtaja po minutu: 7.200rpm		
22	Хард диск тип 3 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Hard disk Format: 3.5" Kapacitet diska: 2TB Interfejs: SATA III Protok: 6 Gbps (600 MB/s) Keš меморија: 128MB Broj obrtaja po minutu: 7.200rpm		
23	Хард диск тип 4 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Hard disk Format: 3.5" Kapacitet diska: 3TB Interfejs: SATA III Protok: 6 Gbps (600 MB/s) Keš меморија: 64MB Broj obrtaja po minutu: 7.200rpm		
24	Хард диск тип 5 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Hard disk Format: 3.5" Kapacitet diska: 6TB Interfejs: SATA III Protok: 6 Gbps (600 MB/s) Keš меморија: 128MB Broj obrtaja po minutu: 7.200rpm Ostale karakteristike Podržane tehnologije: NASware 3.0, Advanced Format		
25	SSD тип 1 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: SSD Format: 2.5" Kapacitet diska: 120GB Interfejs: SATA III Sekvencionalno čitanje: 560MB/s Sekvencionalan upis: 360MB/s Ostale karakteristike: Phison S10 kontroler		
26	SSD тип 2 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: SSD Format: 2.5" Kapacitet diska: 240GB Interfejs: SATA III Protok: 6 Gbps (600 MB/s) Sekvencionalno čitanje: 450MB/s Sekvencionalan upis: 450MB/s Ostale karakteristike Serija: SSDNow V300 Napomena: LSI® SandForce® kontroler Fizičke karakteristike Dimenzije: 100.1mm x 69.8mm x 7mm Masa: 86g		

27	SSD тип 3 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: SSD Format: 2.5" Kapacitet diska: 500GB Interfejs: SATA III Protok: 6 Gbps (600 MB/s) Sekvencionalno čitanje: 540MB/s Sekvencionalan upis: 520MB/s Ostale karakteristike Serija: 850 EVO Dodatne funkcije: AES (256bit enkripcija), RAPID mode Podržane tehnologije: TRIM, 3D V-NAND		
28	Екстерни хард диск тип 1 <u>Osnovne karakteristike</u> Format: 2.5" Kapacitet diska: 500GB Povezivost: USB 2.0, USB 3.0 Protok: 5 Gbps Broj obrtaja po minutu: 5.400rpm Keš memorija: 8MB Ostalo Napajanje: USB 5V Priključci: USB 3.0 Micro-B Napomena: 3GB Cloud storage Fizičke karakteristike Boja: Crna Dimenzije: 115mm x 80mm x 13mm Masa: 137g Pakovanje: USB 3.0 kabl		
29	Екстерни хард диск тип 2 <u>Osnovne karakteristike</u> Format: 2.5" Kapacitet diska: 1TB Povezivost: USB 3.0 Protok: 4.8 Gbps Ostalo Serija: M3 Portable Podržane tehnologije: SafetyKey™, SecretZone™ Napajanje: USB 5V Priključci: USB 3.0 Micro-B Fizičke karakteristike Boja: Crna Dimenzije: 112mm x 82mm x 19.6mm Masa: 297g Pakovanje: USB 3.0 kabl		
30	Екстерни хард диск тип 3 <u>Osnovne karakteristike</u> Format: 2.5" Kapacitet diska: 4TB Povezivost: USB 3.0 Unutrašnji interfejs diska: SATA Protok: 4.8 Gbps Ostalo Serija: M3 Portable Podržane tehnologije: SafetyKey™, SecretZone™ Napajanje: USB 5V Priključci: USB 3.0 Micro-B Fizičke karakteristike Boja: Crna Dimenzije: 118.2mm x 82mm x 19.85mm Masa: 373g Pakovanje: USB 3.0 kabl		
31	Мрежни хард диск <u>Osnovne karakteristike</u> Podržani operativni sistemi: operativni sistem Windows® Storage Server 2012 R2 Essentials Upotreba: Skladišni (file) server, Media server, Photo Web server, Print server, Backup server, Web server Procesor: Intel® Atom™, Dual Core, 2.13 GHz Memorija (RAM): 4GB Tip memorije: DDR3 Hard diskovi Hard disk ležišta: 4x 3.5" Interfejs: SATA RAID opcije: RAID 0, RAID 1 Ostalo: NTFS Online Scan and Repair, BitLocker Drive Encryption, Embedded SSD Mreža Protok: 10/100/1000Mbps Ostalo: WOL (Wake-On-LAN), DNS klijent, DHCP Pristup podacima Fajl menadžeri: HTTPS, FTP, FTPS Fajl protokoli: NFS 3.0, SMB, NFS 2.0, NFS 4.1, SMB 2.0, SMB 2.1, SMB 3.0 Print server Podržani štampači: Mrežni Priključci / Slotovi RJ-45: 2 USB 3.0: 2 USB 2.0: 2 HDMI: 1 Audio: 1x 3.5mm (izlaz) Ostali priključci / Slotovi: 1x eSATA, 1x VGA D-sub Slotovi PCI Express x1: 1 Upravljanje Termalni senzori: Procesor Ušteda energije Automatska kontrola ventilatora: Da		
32	USB flash меморија тип 1 <u>Osnovne karakteristike</u> Kapacitet: 32GB Interfejs: USB 2.0		
33	USB flash меморија тип 2 <u>Osnovne karakteristike</u> Kapacitet: 64GB Interfejs: USB 2.0		
34	Графичка карта тип 1 Графички процесор Grafika: nVidia® GeForce® Model: GT 710 Radni takt: 954MHz Memorija - Količina memorije: 1GB Tip memorije: GDDR5 Širina memorijske magistrale: 32bit Takt memorije: 5.012MHz Priključci - HDMI priključci: 1x HDMI Ukupno DVI priključaka: 1 DVI priključci: 1x DVI-D Dual Link VGA D-sub: 1 Ostale karakteristike - Slot: PCI-Express 2.0 Podržane tehnologije: OpenGL 4.5® Maksimalna rezolucija: 2.560 x 1.600 (digitalna povezivost)		
35	Графичка карта тип 2 Графички процесор Grafika: AMD® Radeon™ Model: R5 230 Графички чип: Caicos Proces izrade: 40nm Broj unificiranih procesora: 160 Radni takt: 650MHz Rasterske jedinice (ROP): 4 Teksturne jedinice (TMU): 8 Memorija - Količina memorije: 1GB Tip memorije: GDDR3 Širina memorijske magistrale: 64bit Takt memorije: 1.2GHz Priključci - HDMI priključci: 1x HDMI Ukupno DVI priključaka: 1 DVI priključci: 1x DVI-D Dual Link VGA D-sub: 1 Ostale karakteristike - Slot: PCI-Express 2.1 Sistem hlađenja: Heatsink pasivno hlađenje Podržane tehnologije: AMD App Acceleration, AMD Eyefinity™, AMD HD3D, AMD PowerPlay™, Microsoft® DirectX® 11, OpenGL 4.1® Maksimalna rezolucija: 2.560 x 1.600 (digitalna povezivost) Multi-view: 2 monitora		
36	Графичка карта тип 3 Графички процесор Grafika: nVidia® GeForce® Model: GTX 1050 Графички чип: GP107-300 Broj unificiranih procesora: 640 Radni takt: 1.404MHz (1.518MHz boost clock) Memorija - Količina memorije: 2GB Tip memorije: GDDR5 Širina memorijske magistrale: 128bit Takt memorije: 7.008MHz Priključci - DisplayPort priključci: 1x DisplayPort HDMI priključci: 1x HDMI Ukupno DVI priključaka: 1 DVI priključci: 1x DVI-D Dual Link Ostale karakteristike - Slot: PCI-Express 3.0 Sistem hlađenja: Fansink aktivno hlađenje Podržane tehnologije: Microsoft® DirectX® 12, nVidia® Adaptive Vertical Sync, nVidia® G-Sync™, OpenGL 4.5® Multi-view: 3 monitora		

37	Графичка карта тип 4 Grafički procesor Grafika: nVidia® GeForce® Model: GTX 1050 Ti Grafički čip: GP107-400 Proces izrade: 14nm Broj unificiranih procesora: 768 Radni takt: 1.290MHz (1.392MHz boost clock) Rasterske jedinice (ROP): 32 Teksturane jedinice (TMU): 48 Memorija - Količina memorije: 4GB Tip memorije: GDDR5 Širina memorijske magistrale: 128bit Takt memorije: 7.008MHz Priključci - DisplayPort priključci: 1x DisplayPort HDMI priključci: 1x HDMI 2.0 Ukupno DVI priključaka: 1 DVI priključci: 1x DVI-D Dual Link Ostale karakteristike - Slot: PCI-Express 3.0 Sistem hlađenja: Dual-Ball Bearing Fan Podržane tehnologije: GPU Tweak II, HDCP, nVidia® Ansel, nVidia® GameWorks™, OpenGL 4.5® Maksimalna rezolucija: 7.680 x 4.320 (digitalna povezivost)		
38	Графичка карта тип 5 Grafički procesor Grafika: nVidia® GeForce® Model: GTX 1060 Radni takt: 1.556MHz (1.771MHz boost clock) Memorija - Količina memorije: 3GB Tip memorije: GDDR3 Širina memorijske magistrale: 192bit Takt memorije: 8.008MHz Priključci - DisplayPort priključci: 1x DisplayPort HDMI priključci: 1x HDMI Ukupno DVI priključaka: 2 DVI priključci: 2x DVI-D Dual Link Dodatni naponski priključci: 1x6pin Ostale karakteristike - Slot: PCI-Express 3.0 Sistem hlađenja: GIGABYTE Custom 90mm Cooler with 3D active fan Podržane tehnologije: Microsoft® DirectX® 12, nVidia® G-Sync™, nVidia® GameWorks™, OpenGL 4.5®, VR Ready Maksimalna rezolucija: 7.680 x 4.320 Multi-view: 4 monitora		
39	DVD/RW Osnovne karakteristike Interfejs: SATA Keš memorija: 0.5MB Brzina čitanja DVD+R: 16x DVD+R DL: 12x DVD+RW: 13x DVD-RAM: 5x CD-R: 48x CD-RW: 40x Brzina upisivanja DVD-R: 24x DVD+R: 24x DVD-R DL: 8x DVD+R DL: 8x DVD-RW: 6x DVD+RW: 8x DVD-RAM: 5x CD-R: 48x CD-RW: 24x Fizičke karakteristike Dimenzije: 165mm x 146mm x 41.3mm Masa: 700g Boja: Crna		
40	Екстерни DVD/RW Osnovne karakteristike Interfejs: USB 2.0 Keš memorija: 1MB Brzina čitanja DVD-R: 8x DVD+R: 8x DVD-R DL: 8x DVD+R DL: 8x DVD-RW: 8x DVD+RW: 8x DVD-RAM: 5x CD-R: 24x CD-RW: 24x Brzina upisivanja DVD-R: 6x DVD+R: 8x DVD-R DL: 6x DVD+R DL: 6x DVD-RW: 6x DVD+RW: 8x DVD-RAM: 5x CD-R: 24x CD-RW: 24x Fizičke karakteristike Dimenzije: 144mm x 138mm x 14mm Masa: 200g Boja: Crna		
41	Тастатура тип 1 Karakteristike Tip: Tastatura Povezivost: Žična Tip povezivosti: USB Slovni raspored tastera: YU Fizičke karakteristike Dimenzije: 450mm x 155mm x 23.5mm Dužina kabla: 1.5m Masa: 50g Boja: Crna Pakovanje: OEM		
42	Тастатура тип 2 Karakteristike Tip: Tastatura Povezivost: Bežična Tip povezivosti: USB Slovni raspored tastera: EN (US) Dodatni tasteri: 3 multimedijalna tastera Domet: Do 10m Napajanje: 2x AA baterije Ostale osobine: Ugrađen touchpad Fizičke karakteristike Dimenzije: 354.3mm x 139.9mm x 23.5mm Masa: 390g Boja: Crna Pakovanje: USB nano primo-predajnik (Unifying), 2xAA baterije		
43	Миш тип 1 Karakteristike Povezivost: Žični Interfejs: USB Tip senzora: Оптички Rezolucija: 800 dpi Fizičke karakteristike Dužina kabla: 1.8m Boja: Crna		
44	Миш тип 2 Karakteristike Povezivost: Bežični Interfejs: USB Tip senzora: Оптички Rezolucija: 800 dpi Baterija: 1xAA Ostalo: Indikator statusa baterije Fizičke karakteristike Dimenzije: Prenosni miš Oblik: Prilagođen za obe ruke Boja: Crna Pakovanje: USB nano primo-predajnik		
45	Миш тип 3 Karakteristike Povezivost: Bežični Frekventni opseg: 2.4GHz Logitech Advanced wireless Domet: Do 10m Interfejs: USB Tip senzora: Laserski Podesivost rezolucije: Podesivost u 7 nivoa Rezolucija: Podesiva od 400dpi - 1.600dpi Baterija: Litijum-polimerska 500mAh Podržane tehnologije: Darkfield Laser Tracking™ (omogućava rad na bilo kojim površinama, čak i na staklu), Easy-Switch Technology Ostalo: Indikator statusa baterije Fizičke karakteristike Dimenzije: 100.3mm x 61.6mm x 34.4mm Masa: 106g Oblik: Prilagođen desnoj ruci Boja: Crna Pakovanje: Kabl USB Micro-B za punjenje, USB Pico primo-predajnik (Unifying)		
46	Напајање тип 1 Osnovne karakteristike Tip: Active PFC Snaga: 550 W Vrsta kablova: Fiksni +12V naponske grane - 1: 25A Ostale naponske grane - +5V: 30A +3.3V: 28A Fiksni priključci - ATX 24pin: 24(20+4)pin ATX 4pin (PIV): 1 SATA: 3 Molex 4pin: 2 Ostali priključci: 1x Floppy Hlađenje - Tip: Aktivno Broj ventilatora: 1 Dimenzije ventilatora: min. 800mm x 80mm Fizičke karakteristike - Format: PS2 Stanje: Nekorišćeno Pakovanje: Naponski kabl		
47	Напајање тип 2 Osnovne karakteristike Tip: Active PFC ATX standard: 12V v2.3 Snaga: 500 W Efikasnost: <80% Faktor snage: >0.9 Vrsta kablova: Fiksni Sistemi zaštite: AFC (Automatic Fanspeed Control), OPP (Over Power (Load) Protection), OVP (Over Voltage Protection), SCP (Short-Circuit Protection), UVP (Under Voltage Protection) +12V		

	naponske grane - 1: 24A 2: 21A Maksimalna kombinovana snaga: 396W Ostale naponske grane - +5V: 19A +3.3V: 22A Maksimalna kombinovana snaga: 130W Fiksni priključci - ATX 24pin: 24(20+4)pin ATX 4pin (PIV): 1 PCI Express 8pin: 1x 8(6+2)pin SATA: 3 Molex 4pin: 2 Hlađenje - Tip: Aktivno Broj ventilatora: 1 Dimenzije ventilatora: 120mm x 120mm Fizičke karakteristike - Format: PS2		
48	Напајање тип 3 Osnovne karakteristike Tip: Active PFC ATX standard: 12V v2.31 Snaga: 500 W Efikasnost: 82% Faktor snage: >0.9 Vrsta kablova: Fiksni Sistemi zaštite: OPP (Over Power (Load) Protection),OTP (Over Temperature Protection),OVP (Over Voltage Protection),SCP (Short-Circuit Protection) +12V naponske grane - 1: 38A Maksimalna kombinovana snaga: 456W Ostale naponske grane - +5V: 16A +3.3V: 14A Maksimalna kombinovana snaga: 110W Fiksni priključci - ATX 24pin: 24(20+4)pin ATX 8pin (EPS 12V): 8(4+4)pin PCI Express 8pin: 1x 8(6+2)pin SATA: 3 Molex 4pin: 3 Ostali priključci: 1x Floppy Hlađenje - Tip: Aktivno Broj ventilatora: 1 Dimenzije ventilatora: 120mm x 120mm		
49	Кућиште тип 1 Osnovne karakteristike Format kućišta: Midi Tower Podržani formati matičnih ploča: ATX,microATX,Mini-ITX Napajanje - Snaga napajanja: 500W Ležišta za spoljne uređaje - 5.25": min 1 Unutrašnja ležišta - Unutrašnja 3.5" ležišta: 2 Unutrašnja 2.5" ležišta: 1 Priključci napred - USB 2.0: 2 Audio: 2x 3.5mm (izlaz + ulaz) Ležišta za ventilatore - Prednja strana: 1x120mm ili 1x80mm Poledina: 1x90mm ili 1x80mm Fizičke karakteristike - Dimenzije: 408mm x 325mm x 175mm Materijal: Čelik (0.4mm) Boja: Crna		
50	Кућиште тип 2 Osnovne karakteristike Format kućišta: Full Tower (Big Tower) Podržani formati matičnih ploča: ATX,E-ATX,microATX,Mini-ITX,XL-ATX Napajanje - Snaga napajanja: Bez napajanja Ležišta za spoljne uređaje - 5.25": 1 Unutrašnja ležišta - Unutrašnja 3.5" ležišta: 2 Unutrašnja 2.5" ležišta: 5 Priključci napred - USB 3.0: 2 USB 2.0: 2 Audio: 2x 3.5mm (izlaz + ulaz) Ležišta za ventilatore - Prednja strana: 3x140mm Poledina: 1x140mm Donja strana: 2x120mm Gornja strana: 1x200mm Ugrađeni ventilatori - Prednja strana: 2x120mm (crveni LED) Poledina: 1x140mm Gornja strana: 1x200mm Kompatibilnost - Maksimalni broj slotova: 9 Maksimalna visina procesorskog hladnjaka: 186mm Maksimalna dužina grafičke karte: 322mm Fizičke karakteristike - Dimenzije: 605.6mm x 578.5mm x 250mm Materijal: Čelik,Plastika,Staklo Boja: Crna Stanje: Nekorišćeno Ostalo: Mogućnost montiranja vodenog hlađenja		
51	Кућиште тип 3 Osnovne karakteristike Format kućišta: Full Tower (Big Tower) Podržani formati matičnih ploča: ATX,E-ATX,microATX,XL-ATX Napajanje - Snaga napajanja: Bez napajanja Ležišta za spoljne uređaje - 5.25": 6 Unutrašnja ležišta - Unutrašnja 3.5" ležišta: 5 Priključci napred - USB 3.0: 2 USB 2.0: 2 eSATA: 1 FireWire (IEEE 1394): 1x6pin Audio: 2x 3.5mm (izlaz + ulaz) Ležišta za ventilatore - Prednja strana: 1x230mm Poledina: 1x140mm Gornja strana: 2x200mm Leva stranica: 1x200mm Ugrađeni ventilatori - Prednja strana: 1x200mm (crveni LED) Poledina: 1x140mm Gornja strana: 1x200mm Leva stranica: 1x200mm Kompatibilnost - Maksimalni broj slotova: 9 Maksimalna visina procesorskog hladnjaka: 190mm Maksimalna dužina grafičke karte: 342mm Fizičke karakteristike - Dimenzije: 599mm x 550mm x 230mm Materijal: Čelik,Plastika Masa: 14.35kg Boja: Crna Stanje: Nekorišćeno Ostalo: Air duct,Držač za grafičke karte,SATA dock (2.5" ili 3.5")		
52	Принт кабл Karakteristike Tip: USB кабл Priključci na jednoj strani: USB tip A (muški) Priključci na drugoj strani: USB tip B Fizičke karakteristike Dužina: 1.8m Boja: Crna		
53	USB продужни кабл Karakteristike Tip: Produžni USB Priključci na jednoj strani: USB tip A (muški) Priključci na drugoj strani: USB tip A (ženski) Fizičke karakteristike Dužina: 1.8m Boja: Crna		
54	Адаптери тип 1 USB to PS/2		
55	Адаптери тип 2 KVM switch 4-port		
56	Адаптери тип 3 Karakteristike Molex to Sata Power adapter. Priključci na jednoj strani: SATA (ženski) Priključci na drugoj strani: Molex 4pin (muški) Fizičke karakteristike Dužina: 15cm		
57	Адаптери тип 4 IDE to SATA I SATA to IDE, oba smera		

58	Адаптери тип 5 SATA3 to USB 3.0		
59	Адаптери тип 6 IDE/SATA to USB2.0		
60	Адаптери тип 7 USB 2.0 na IDE & SATA dual adapter		
61	Адаптери тип 8 AV to HDMI converter CKL-AVHD		
62	Адаптери тип 9 DVI to VGA		
63	Адаптери тип 10 HDMI to DVI		
64	Адаптери тип 11 DVI to D-Sub (HDB15F to DVI24+5M)		
65	Адаптери тип 12 USB na RJ-45		
66	Адаптери тип 13 USB to Serial		
67	Адаптери тип 14 Тестер напајања		
68	Адаптери тип 15 Line tester UTP (RJ-45) & телефонски (RJ-11 i RJ12)		
69	Адаптери тип 16 USB to Serial Converter * USB -> RS232		
70	Switch тип 1 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Switch Vrsta: Unmanaged Mreža Standardi: IEEE 802.3x, IEEE 802.3az EEE, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3p Protokoli: CSMA, CD Protok: 10/100Mbps Switching: 1Gbps Priključci pozadi RJ-45: 5 portova Fizičke karakteristike Dimenzije: 100mm x 98mm x 28mm Materijal: Metalno kućište Masa: 265g Boja: Crna		
71	Switch тип 2 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Switch Vrsta: Unmanaged Mreža Standardi: IEEE 802.3x, IEEE 802.3az EEE, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3p Protokoli: CSMA, CD Protok: 10/100Mbps Switching: 1Gbps Priključci pozadi RJ-45: 8 portova Fizičke karakteristike Dimenzije: 100mm x 98mm x 28mm Materijal: Metalno kućište Masa: 265g Boja: Crna		
72	Switch тип 3 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Switch Vrsta: Unmanaged Mreža Standardi: IEEE 802.3x, IEEE 802.3az EEE, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3p Protokoli: CSMA, CD Protok: 10/100/1000Mbps Switching: 1Gbps Priključci pozadi RJ-45: 8 portova Fizičke karakteristike Dimenzije: 100mm x 98mm x 28mm Materijal: Metalno kućište Masa: 265g Boja: Crna		

73	Switch тип 4 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Switch Vrsta: Unmanaged Mreža Standardi: IEEE 802.3x, IEEE 802.3az EEE, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3p Protokoli: CSMA, CD Protok: 10/100Mbps Switching: 1Gbps Priključci pozadi RJ-45: 16 portova Fizičke karakteristike Dimenzije: 100mm x 98mm x 28mm Materijal: Metalno kućište Masa: 265g Boja: Crna		
74	Switch тип 5 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Switch Vrsta: Unmanaged Mreža Standardi: IEEE 802.3x, IEEE 802.3az EEE, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3p Protokoli: CSMA, CD Protok: 10/100/100Mbps Switching: 1Gbps Priključci pozadi RJ-45: 16 portova Fizičke karakteristike Dimenzije: 100mm x 98mm x 28mm Materijal: Metalno kućište Masa: 265g Boja: Crna		
75	Бежични рутер тип 1 <u>Osnovne karakteristike</u> : Bandwith 150Mb/s, Band 2,4GHz, 1 x WAN + 2 x LAN, Atheros чип 100mW (20dBm), CCA, IP QoS, interna antena		
76	Бежични рутер тип 2 <u>Osnovnoe karakteristike</u> : •Supports 802.11ac - The next generation of Wi-Fi •Dual band – for combined wireless speeds of up to 1.75Gbps at 2.4GHz and 5GHz band concurrently •3*5dBi external antennas and 3 internal antennas provide maximum Omni-directional wireless coverage and reliability •Full gigabit ports ensure ultra fast data transfer speeds •Dual USB Ports - easily share printers, files or media with your friends or family locally or over the Internet •Guest Network Access provides secure Wi-Fi access for guests sharing your home or office network •IPv6 supported, meeting the demands for the next generation of Internet •IP-based Bandwidth Control makes it easier for you to manage the bandwidth of devices connected to the router •Wi-Fi On/Off Button allows users to turn their wireless radio on or off •Easy one-touch WPA wireless security encryption with the WPS button •WPA-PSK/WPA2-PSK encryptions provide user networks with active defense against security threats •Easy Setup Assistant with multi-language support provides a quick & hassle free installation process •Compatible with 802.11 a/b/g/n/ac products		
77	Бежична мрежна карта тип 1 <u>Osnovne karakteristike</u> : 300Mbps bezicni 2,4GHz 1 WAN, 4 x LAN Gb, 1 x USB2,0 (storage, media, FTP, print server), Atheros чип 100mW (20dBm), 2 izmenljive antene (RP-SMA)		
78	Бежична мрежна карта тип 2 <u>Osnovne karakteristike</u> : 150Mb/s high gain wireless 2.4GHz USB kartica Atheros чип 100mW (20dBm) + RP-SMA antena 4dBi		
79	Бежична мрежна карта тип 3 <u>Osnovne karakteristike</u> : Podržani standardi IEEE 802.11n IEEE 802.11g, interface Type USB 2.0, Wireless Frequency Range 2.4GHz to 2.462GHz, podržani security protokoli Wi-Fi Protected Access (WPA™ & WPA2™) Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) Push Button, dimenzije: Item (WxDxH): 0.7" x 1.3" x 0.3" (1.8mm x 34.4mm x 7.7mm) Packaging (WxDxH): 8.1" x 1.4" x 5.4" (205.7mm x 35.6mm x 137.2mm), sertifikati FCC Class B, IC, Wi-Fi®		
80	Мрежна карта тип 4 Karakteristike: PCI 10/100Mb/s Realtek RTL8139D		
81	Мрежна карта тип 5 <u>Osnovne karakteristike</u> : 32-bit Gigabit PCI Express Network Interface Card 10/100/1000Mb/s RTL8168B chip		
82	Баркод читач <u>Osnovne karakteristike</u> : Host System Interfaces Multi-Interface / Includes RS232 (TTL +5V, 4 Signals) / KBW / USB (HID Keyboard, Serial, IBM OEM); RS-232C (+/-12V) and IBM RS485 supported via adapter cable Environmental Sealing IP42 Light Levels 0 - 70,000 lux Scan Performance Scan Pattern Single scan line Scan Speed 100 scan lines per second Scan Angle Horizontal: 30° Print Contrast 10% minimum reflectance difference Pitch, Skew 60°, 60°		

	Decode Capabilities Reads standard 1D and GS1 DataBar symbologies		
83	Smart card reader (читач смарт картица и личних докумената - здравствене књижице, личне карте, возачке дозволе). Подржани оперативни системи: Microsoft® Windows® 7, Microsoft® Windows® Vista, Microsoft® Windows® XP, Microsoft® Windows® 8, Microsoft® Windows® 2000, Mac OS, Microsoft® Windows® 98SE, Microsoft® Windows® ME, Microsoft® Windows® CE, Microsoft® Windows® 10. Уз понуду је неопходно доставити потврду произвођача опреме или локалне канцеларије произвођача опреме да је понуђена опрема компатибилна за очитавање личних карата, саобраћајних дозвола и здравствених књижица у Србији. Као доказ потребно је доставити потврду произвођача опреме или локалне канцеларије произвођача опреме којом се потврђује да је понуђена опрема компатибилна и прилагођена за очитавање личних карата, саобраћајних дозвола и здравствених књижица на територији Републике Србије и да је иста намењена српском тржишту.		
84	Паста за хлађење <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Termalna pasta Temperature: -30°C - +300°C Termalna provodljivost: 1.36W/mK Viskozitet: 1.000 Upotreba: Za centralne (CPU) i grafičke procesore (GPU) Fizičke karakteristike Masa: 1g Boja: Bela		
85	Звучници <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Aktivni Sistem: 2.0 Snaga zvučnika: 2.3W Frekventni opseg: 50Hz - 20kHz Sateliti Snaga po satelitu: 1.15W Materijal kućišta: Plastika Povezivot: Žični Ulazni priključci 3.5mm: 1 Izlazni priključci 3.5mm: 3.5mm Fizičke karakteristike Boja: Crna		
86	Кондензатори тип 1 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 1000µF, 63V, 16X36mm, RM6		
87	Кондензатори тип 2 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 2200µF, 63V, 18X36mm, RM6.5		
88	Кондензатори тип 3 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 3300µF, 6.3V, RM5		
89	Кондензатори тип 4 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 470µF, 16V, 8X11.5mm, RM3.5		
90	Кондензатори тип 5 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 1000µF, 10V, 8X13mm, RM2.5		
91	Кондензатори тип 6 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 2200µF, 10V, 10X20mm, RM5		
92	Кондензатори тип 7 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 220µF, 16V, 6.3X12.3mm, RM2		
93	Кондензатори тип 8 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 470µF, 16V, 8X11.5mm, RM3.5		
94	Кондензатори тип 9 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 1000µF, 16V, 10X17mm, RM5		
95	Кондензатори тип 10 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 2200µF, 16V, 10X22mm, RM5		

96	Кондензатори тип 11 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 220µF, 25V, 8X13mm, RM2.5		
97	Кондензатори тип 12 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 470µF, 25V, 8X16mm, RM2.5		
98	Кондензатори тип 13 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 1000µF, 25V, 10X20mm, RM5		
УКУПНО (без ПДВ-а)			
ПДВ			
УКУПНО (са ПДВ-ом)			

ДИНАМИКА ИСПОРУКЕ ДЕФИНИСАНА ОД СТРАНЕ НАРУЧИОЦА:

ИСПОРУКА ДОБАРА, КОЈА СУ ПРЕДМЕТ ОВЕ НАБАВКЕ, ВРШИ СЕ СУКЦЕСИВНО ПРЕМА ПОТРЕБАМА НАРУЧИОЦА

Напомена: Понуде које садрже непрецизиране рокове, као што су: **ОДМАХ, ПО ДОГОВОРУ** и слично, неће бити разматране. Понуде са роковима испоруке дужим од 5 (ПЕТ) ДАНА од дана пријема Поруџбенице наручиоца неће бити разматране.

Напомена: Понуде које садрже авансно плаћање неће бити разматране.

ОСТАЛЕ ПОГОДНОСТИ И ПОПУСТИ КОЈЕ НУДИ ПОНУЂАЧ:

ОВЕРАВА ПОНУЂАЧ

НАПОМЕНА : У табели се приказују само јединичне цене, а набавка ће се вршити по указаној потреби, до укупне вредности уговора.

- рок испоруке : _____
- рок плаћања : 90 дана од дана испостављања докумената везаних за исплату, односно 60 дана од дана испостављања докумената везаних за исплату уколико је пружалац услуге корисник јавних средстава.
Напомена: Понуде које садрже авансно плаћање неће бити узете у разматрање и биће одбијене као неприхватљиве.
- начин плаћања: _____
Напомена: Наручилац ће извршити плаћање вирмански на основу испостављене фактуре.
- рок важења понуде _____
Напомена: Наручилац неће разматрати понуде чији је рок важења краћи од 60 дана од дана отварања понуде

- остале погодности и попусти које нуди понуђач _____
Напомена: cassa sconto, натурални рабат и сл.

Напомена: Све позиције у понуди морају да буду попуњене, у супротном понуда ће се сматрати неприхватљивом, и као таква бити одбијена.

ОБЕРАВА ПОНУЂАЧ

--

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ:

Понуђач :	
Адреса:	
Лице за контакт	
Лице овлашћено за потписивање уговора	
Текући рачун:	
Телефон / факс:	
е-mail:	
Матични број:	
Регистарски број:	
Шифра делатности:	
ПИБ:	

ПОНУДУ ПОДНОСИМ:
*(обавезно заокружити начин
подношења понуде)*

1. Самостално**2. Са подизвођачем**

(уписати основне податке о подизвођачу)

3. Као заједничку понуду

(уписати основне податке о заједничким понуђачима)

ОБЕРАВА ПОНУЂАЧ

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

Пословно име подизвођача/подиспоручиоца		
Седиште	Улица и број	
	Место	
	Општина	
Законски заступник/ Одговорно лице		
Особа за контакт		
Телефон		
Телефакс (уколико постоји)		
Рачун – Банка		
Матични број понуђача		
Порески идентификациони број подизвођача/ подиспоручиоца		
Процент учешћа подизвођача/подиспоручиоца у предметној јавној набавци	_____ %	
Део предмета набавке који се врши преко подизвођача/подиспоручиоца		

НАПОМЕНЕ:

- Уколико ће извршење набавке делимично бити поверено већем броју подизвођача/подиспоручиоца, образац копирати у довољном броју примерака.
- Обавезно уписати проценат учешћа подизвођача/подиспоручиоца у предметној набавци и део предмета набавке који се врши преко подизвођача/подиспоручиоца.
- **Уколико понуђач не намерава да извршење дела предмета јавне набавке делимично повери подизвођачу/подиспоручиоца, овај образац не треба попуњавати.**

ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

Пословно име члана групе		
Седиште	Улица и број	
	Место	
	Општина	
Законски заступник/ Одговорно лице		
Особа за контакт		
Мобилни телефон особе за контакт		
Телефон		
Телефакс (уколико постоји)		
Електронска адреса		
Рачун – Банка		
Матични број понуђача		
Порески индетификациони број подизвођача		

НАПОМЕНА:

- Образац копирати уколико понуду доставља већи број чланова групе.
- Уколико понуду не подноси група понуђача, овај образац не треба попуњавати.

У складу са чланом 75, 76. и 77. Закона, НАРУЧИЛАЦ у сврху доказивања испуњености услова, захтева достављање следећих доказа:

Редни број	ПОДАЦИ О ДОКУМЕНТУ				Прилог број	Број страна у прилогу
	Назив доказа	Број	Датум	Издат од стране		
1.	<p>Изјава понуђача под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да испуњава све услове из члана 75. став 1. тачка 1, 2 и 4 Закона.</p> <p>Доказ: Од стране овлашћеног лица понуђача потписана и печатом оверена изјава (текст изјаве садржан у прилогу бр. 5а ове конкурсне документације)</p> <p>Напомена: Изјава се даје на основу члана 77. став 4. ЗЈН.</p>					
2.	<p>Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву којом потврђује под кривичном и материјалном одговорношћу да је при састављању своје понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.</p> <p>Доказ: Од стране овлашћеног лица понуђача потписана и печатом оверена изјава о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама (прилог бр. 5в).</p>					
Додатни услови за учешће у поступку (члан 76 Закона)						
3.	<p>услов: Право на учешће у поступку има понуђач ако располаже довољним кадровским капацитетом</p> <p>минимално 3 (три) запослена радника у радном односу на неодређено време, на одређено време, по основу уговора о делу, или по основу уговора о привременим и повременим пословима.</p> <p>Доказ:</p> <p>образац М, (потврда пријема) којим се доказује да запослени ради у фирми која је понуђач или у случају наведени уговора фотокопија уговора.</p>					
4.	<p>Услов: Право на учешће у поступку има понуђач ако располаже довољним пословним капацитетом</p> <p>а) систем менаџмента квалитетом организације б) менаџмент безбедности информација в) Понуђач мора да располаже системом праћења рекламација (тикетинг систем), као и системом директне комуникације с оператером (online помоћ) на сопственом порталу. Систем праћења рекламације треба да буде у виду веб апликације за ticketing (праћење тока захтева од подношења до реализације), тј. да располаже системом праћења рекламација (тикетинг систем), са следећим функционалностима:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Праћење тока захтева од подношења до реализације • Генерисање тикета различитог типа, са различитим 					

	<p>статусима и историјом (тикет отворен, дијагностика у току, резервни део поручен, резервни део замењен, поправка завршена, тикет затворен).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Могућност прегледа свих тикета Наручиоца, у реалном времену. • Могућност прегледа отворених/затворених тикета. • Могућност комуникације са техничарем кроз тикетинг систем. • Могућност отварања новог тикета преко тикетинг апликације, након приступа апликацији коришћењем додељених приступних параметара. • Могућност праћења времена одзива/пријема емаил-а приликом отварања новог тикета. • Могућност праћења времена одзива/пријема емаил-а приликом промене статуса тикета (дијагностика у току, чека се резервни део, поправка завршена, тикет затворен). • Могућност обавештавања када је тикет затворен. • Могућност генерисања извештаја свих сервисних инвестиција за текући и претходни месец (извештај на емаил, XLS, I HTML облик, у захтевано време). • Могућност онлајн комуникације у реалном времену са сервисером. <p>Доказ:</p> <p>а) и б) Копијама сертификата ISO 9001 i 27001 за услуге у области ИКТ (одговарајући сертификати морају имати дефинисани опсег који се односи на услуге у области ИКТ)</p> <p>б) изјава Понуђача по потпуном моралном, материјалном и кривичном одговорности са наведеном Веб адресом на којој може да се приступи веб апликацији за ticketing (праћење тока захтева од подношења до реализације) достављеном на меморандуму Понуђача на којој се недвосмислено могу видети и проверити тражени сервиси, а Наручилац задржава право да у фази стручне оцене понуда на адекватан начин утврди испуњеност сваке од захтеваних функционалности.</p>				
5.	<p>Право на учешће у поступку има понуђач ако располаже неопходним техничким капацитетом</p> <p>Услов:</p> <p>минимално 1 (једно) возило</p> <p>Доказ:</p> <p>фотокопија очитане саобраћајне дозволе у власништву понуђача или по основу уговора о лизингу или уговора о закупу</p>				

Напомена:

- У складу са чланом 78. ЗЈН понуђачи који су уписани у регистар понуђача нису у обавези да у оквиру своје понуде достављају доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 1, 2, и 4 ЗЈН. Понуђачи који су уписани у регистар понуђача су у обавези да у оквиру своје понуде доставе одговарајући доказ (извод) – решење о упису у регистар понуђача.
- Понуђач може доказе доставити у неоввереним копијама.
- Наручилац задржава право провере оригиналне документације за све тражене доказе.
- Понуђач је дужан да за подизвођаче испуни услове из прилога бр. 4 – тачка 1 и 2 што доказује достављањем наведених доказа, а остале услове из прилога бр. 4 – тачке 3 и 4 испуњавају заједно.

- Понуђач је дужан да у својој понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу и да наведе 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
- Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни услове из прилога бр. 4 – тачка 1 и 2 што доказује достављањем наведених доказа, а остале услове из прилога бр. 4 – тачка 3 и 4 испуњавају заједно.
- Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који садржи:
 - 1) податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и
 - 2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора
- Уколико понуђач не испуни све тражене услове, односно не достави одговарајуће доказе за њих, његова понуда ће се сматрати неприхватљивом и као таква одбити.
- Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа:
 1. Извод из регистра Агенције за привредне регистре;
 2. Решење (извод) о упису понуђача у Регистар понуђача који се води код АПР-а.

ОБЕРАВА ПОНУЂАЧ:

У складу са чланом 77. став 4. Закона о јавним набавкама, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу дајем следећу:

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ у поступку јавне набавке мале вредности – **Потрошни материјал за одржавање рачунара и пратеће рачунарске опреме**, ЈН бр. ТМ62/2019, испуњава све обавезне услове за учешће у предметном поступку из члана 75. став 1. тачка од 1) до 4) ЗЈН.

Место _____

М. П.

Потпис овлашћеног лица
понуђача

Датум _____

Напомена:

Изјава мора бити попуњена, потписана од стране овлашћеног лица и оверена печатом. У супротном, понуда ће бити одбијена као неприхватљива. Уколико понуду подноси група понуђача, изјава мора бити попуњена, потписана и оверена печатом од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.

У складу са одредбом члана 26. Закона, _____ даје:
(Назив понуђача)

Изјаву о независној понуди

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке мале вредности – **Потрошни материјал за одржавање рачунара и пратеће рачунарске опреме**, ЈН бр. ТМ62/2019, поднео независно, без договарања са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Место _____

М. П.

Потпис овлашћеног лица
понуђача

Датум _____

Напомена:

Изјава мора бити попуњена, потписана од стране овлашћеног лица и оверена печатом. У супротном, понуда ће бити одбијена као неприхватљива. Уколико понуду подноси група понуђача, изјава мора бити попуњена, потписана и оверена печатом од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.

У складу са одредбом члана 75. став 2. и члана 71. став 2. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу дајем следећу:

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ у поступку јавне набавке мале вредности – **Потрошни материјал за одржавање рачунара и пратеће рачунарске опреме**, ЈН бр. ТМ62/2019, поштовао је 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.

Такође, понуђач се обавезује да поштује техничке стандарде приступачности за особе са инвалидитетом, односно да техничко решење буде приступачно за све кориснике.

Место _____

М. П.

Потпис овлашћеног лица
понуђача

Датум _____

Напомена:

Изјава мора бити попуњена, потписана од стране овлашћеног лица и оверена печатом. У супротном, понуда ће бити одбијена као неприхватљива. Уколико понуду подноси група понуђача, изјава мора бити попуњена, потписана и оверена печатом од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.

МОДЕЛ УГОВОРА О НАБАВЦИ ДОБАРА:

**Потрошни материјал за одржавање рачунара и пратеће
рачунарске опреме**

(Модел уговора понуђач је у обавези да у целости попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да се слаже са моделом уговора)

Београд2019. године

Клинички центар Србије, ул. Пастерова бр. 2, Београд, кога заступа в. д. директора, Проф. др Милика Ашанин

(у даљем тексту овог уговора: **Наручилац**)

Шифра делатности 85110
Регистарски број 01607089503
Матични број 7089503
ПИБ: 100118429
Текући рачун: 840 – 667667 - 80
Тел/Фах: 011 – 3615 – 745

и

_____ кога заступа директор

(у даљем тексту уговора: **Добављач**)

Шифра делатности: _____
Регистарски број: _____
Матични број: _____
ПИБ: _____
Текући рачун: _____
Тел/Факс: _____

Закључили су:

УГОВОР О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

за

Потрошни материјал за одржавање рачунара и пратеће рачунарске опреме

Члан 1.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Предмет овог Уговора је јавна набавка добара број ТМ62/2019 – Потрошни материјал за одржавање рачунара и пратеће рачунарске опреме.

Вредности уговора износи до 1.000.000,00 динара, без ПДВ-а.

Ред. Број ставке	Назив и опис производа	ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ	
		Цена дин/јед. мере (цене дати без ПДВ-а)	Укупна вредност динара (4x5)
1	2	5	6
Потрошни материјал за одржавање рачунара и пратеће рачунарске опреме			
1	Матична плоча тип 1: <u>Osnovne karakteristike</u> - Procesorsko ležište (socket): Intel® 1151 Čipset: Intel® H110 Express Grafika: Upotreba grafike iz procesora Memorija - Tip memorije: DDR4 Memorijski slotovi: 2x DDR4 Podržane memorije: 2.133MHz Maksimalna ukupna memorija: 32GB Ostale osobine: Podrška za Extreme Memory Profile		

	<p>(XMP), Podrška za Unbuffered ECC memoriju Slotovi - PCI Express x16 slot: 1x PCI Express 3.0 PCI Express x1 slot: 2x PCI Express 2.0 Skladišni interfejs - SATA priključci (ukupno): 4 SATA priključci: 4x SATA III Mreža - Žična mreža (LAN): 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet) Model: Realtek® Audio - Broj kanala: 8 (7.1) Model: Realtek® Napomena: High Definition, Za omogućavanje 8-kanalnog zvuka, 7-mi i 8-mi kanal se moraju povezati sa front panel audio priključcima Priključci na zadnjem panelu - HDMI priključci: 1x HDMI DVI priključci: 1x DVI-D Dual Link VGA D-sub: 1 PS/2: 2 (tastatura + miš) Ukupno USB priključaka: 6 USB 3.0 priključci: 2 USB 2.0 priključci: 4 RJ-45 (LAN): 1 Audio: 3x 3.5mm Unutrašnji priključci - Naponski priključci: 1x ATX 4pin (PIV), ATX 24pin USB 3.0: 1 (podrška za 2 USB 3.0 porta) USB 2.0: 1 (podrška za 2 USB 2.0 porta) Audio: 1x S/PDIF izlaz, Front panel audio Serijski port: 1 Paralelni port: 1 Napomena: Za iskorišćavanje određenih internih konektora potrebni su dodatni bracket-i ili priključci na kućištu Fizičke karakteristike - Format: microATX Dimenzije: 211mm x 178mm Fiksirajući otvori: 4</p>		
2	<p>Матична плоча тип 2: <u>Osnovne karakteristike</u> - Procesorsko ležište (socket): Intel® 1151 Čipset: Intel® H110 Express Grafika: Upotreba grafike iz procesora Memorija - Tip memorije: DDR4 Memorijski slotovi: 2x DDR4 Podržane memorije: 2.133MHz Maksimalna ukupna memorija: 32GB Ostale osobine: Dvokanalni (Dual-channel) režim rada memorije, Podrška za Unbuffered ECC memoriju Slotovi - PCI Express x16 slot: 1x PCI Express 3.0 PCI Express x1 slot: 2x PCI Express 2.0 Skladišni interfejs - SATA priključci (ukupno): 4 SATA priključci: 4x SATA III Mreža - Žična mreža (LAN): 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet) Model: Realtek® Audio - Broj kanala: 8 (7.1) Model: Realtek® Napomena: High Definition, Za omogućavanje 8-kanalnog zvuka, 7-mi i 8-mi kanal se moraju povezati sa front panel audio priključcima Priključci na zadnjem panelu - VGA D-sub: 1 PS/2: 2 (tastatura + miš) Ukupno USB priključaka: 4 USB 3.0 priključci: 2 USB 2.0 priključci: 2 RJ-45 (LAN): 1 Audio: 3x 3.5mm Serijski priključci: 1 Paralelni priključci: 1 Unutrašnji priključci - Naponski priključci: 1x ATX 4pin (PIV), ATX 24pin USB 3.0: 1 (podrška za 2 USB 3.0 porta) USB 2.0: 2 (podrška za 4 USB 2.0 porta) Audio: 1x S/PDIF izlaz, Front panel audio Ostali priključci: TPM modul konektor Napomena: Za iskorišćavanje određenih internih konektora potrebni su dodatni bracket-i ili priključci na kućištu Fizičke karakteristike - Format: microATX Dimenzije: 226mm x 174mm Fiksirajući otvori: 6</p>		
3	<p>Матична плоча тип 3: <u>Osnovne karakteristike</u> - Procesorsko ležište (socket): Intel® 1150 Čipset: Intel® H81 Express Grafika: Upotreba grafike iz procesora Memorija - Tip memorije: DDR3 Memorijski slotovi: 2x DDR3 Podržane memorije: 1.333MHz, 1.600MHz Maksimalna ukupna memorija: 16GB Ostale osobine: Dvokanalni (Dual-channel) režim rada memorije, Podrška za Extreme Memory Profile (XMP) Slotovi - PCI Express x16 slot: 1x PCI Express 2.0 PCI Express x1 slot: 1x PCI Express 2.0 Skladišni interfejs - SATA priključci (ukupno): 4 SATA priključci: 2x SATA II, 2x SATA III Mreža - Žična mreža (LAN): 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet) Model: Realtek® Audio - Broj kanala: 8 (7.1) Model: Realtek® Napomena: High Definition, Za omogućavanje 8-kanalnog zvuka, 7-mi i 8-mi kanal se moraju povezati sa front panel audio priključcima Priključci na zadnjem panelu - DVI priključci: 1x DVI-D Dual Link VGA D-sub: 1 PS/2: 2 (tastatura + miš) Ukupno USB priključaka: 4 USB 3.0 priključci: 2 USB 2.0 priključci: 2 RJ-45 (LAN): 1 Audio: 3x 3.5mm Unutrašnji priključci - Naponski priključci: 1x ATX 4pin (PIV), ATX 24pin USB 2.0: 2 (podrška za 4 USB 2.0 porta) Audio: Front panel audio Napomena: Za iskorišćavanje određenih internih konektora potrebni su dodatni bracket-i ili priključci na kućištu Fizičke karakteristike - Format: microATX Dimenzije: 190mm x 170mm Fiksirajući otvori: 4</p>		
4	<p>Матична плоча тип 4: <u>Osnovne karakteristike</u> - Procesorsko ležište (socket): AMD® AM4 Čipset: AMD® A320 Memorija - Tip memorije: DDR4 Memorijski slotovi: 2x DDR4 Podržane memorije: 2.133MHz, 2.400MHz, 2.667MHz, 2.933MHz (O.C.), 3.200MHz (O.C.) Maksimalna ukupna memorija: 32GB Slotovi - PCI Express x16 slot: 1x PCI Express PCI Express x1 slot: 2x PCI Express Skladišni interfejs - SATA priključci (ukupno): 4 SATA priključci: 4x SATA Ostali skladišni interfejs: 1x M.2 Gen3 x4 (SSD) RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 10 Mreža - Žična mreža (LAN): 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet) Model: Realtek® Audio - Broj kanala: 2 (2.0) Priključci na zadnjem panelu - HDMI priključci: 1x HDMI DVI priključci: 1x DVI-D Dual Link VGA D-sub: 1 PS/2: 2 (tastatura + miš) Ukupno USB priključaka: 6 USB 3.0 priključci: 4 USB 2.0 priključci: 2 RJ-45 (LAN): 1 Audio: 3x 3.5mm Napomena: 2x eSATA II + USB 2.0 combo Unutrašnji priključci - Naponski priključci: 1x 8 pin 12V Power Connector, ATX 24pin USB 3.1: 1 (Tip A) Gen1 USB 2.0: 2 Audio: 1x Front panel audio Ostali priključci: 1 x Clear CMOS jumper, 1 x front panel header, 1x CPU Fan Connector, 1x Front panel audio connector Napomena: Za iskorišćavanje određenih internih konektora potrebni su dodatni bracket-i ili priključci na kućištu Fizičke karakteristike - Format: microATX Dimenzije: 244mm x 195mm</p>		

5	<p>Матична плоча тип 5: <u>Osnovne karakteristike</u> - Procesorsko ležište (socket): AMD® FM2+ Čipset: AMD® A68H Grafika: Upotreba grafike iz procesora Memorija - Tip memorije: DDR3 Memorijski slotovi: 2x DDR3 Podržane memorije: 1.333MHz,1.600MHz,1.866MHz,2.133MHz,2.400MHz (O.C.) Maksimalna ukupna memorija: 64GB Ostale osobine: Dvokanalni (Dual-channel) režim rada memorije,Podrška za AMD® Memory Profile (AMP) Slotovi - PCI Express x16 slot: 1x PCI Express 3.0 PCI Express x1 slot: 1x PCI Express 2.0 PCI slot: 1 Multi-card podrška: AMD Radeon™ Dual Graphics Skladišni interfejs - SATA priključci (ukupno): 4 SATA priključci: 4x SATA III RAID: JBOD,RAID 0,RAID 1,RAID 10 Mreža - Žična mreža (LAN): 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet) Model: Realtek® Audio - Broj kanala: 8 (7.1) Model: Realtek® Napomena: Za omogućavanje 8-kanalnog zvuka, 7-mi i 8-mi kanal se moraju povezati sa front panel audio priključcima Priključci na zadnjem panelu - VGA D-sub: 1 PS/2: 2 (tastatura + miš) Ukupno USB priključaka: 6 USB 3.0 priključci: 2 USB 2.0 priključci: 4 RJ-45 (LAN): 1 Audio: 3x 3.5mm Unutrašnji priključci - Naponski priključci: 1x ATX 4pin (PIV),ATX 24pin USB 2.0: 2 (podrška za 4 USB 2.0 porta) Audio: 1x S/PDIF izlaz,Front panel audio Napomena: Za iskorišćavanje određenih internih konektora potrebni su dodatni bracket-i ili priključci na kućištu Fizičke karakteristike - Format: microATX Dimenzije: 225mm x 174mm Fiksirajući otvori: 6</p>		
6	<p>Матична плоча тип 6: <u>Osnovne karakteristike</u>: Procesorsko ležište (socket): Intel® 2011-3 Čipset: Intel® X99 Express Grafika: Bez grafike Memorija Tip memorije: DDR4 Memorijski slotovi: 8x DDR4 Podržane memorije: 2.400MHz (O.C.), 2.133MHz, 2.800MHz (O.C.), 3.000MHz (O.C.), 2.666MHz (O.C.), 3.300Mhz (O.C.) Maksimalna ukupna memorija: 64GB Ostale osobine: Podrška za Extreme Memory Profile (XMP), Četvorokanalni (Quad-channel) režim rada memorije Slotovi PCI Express x16 slot: 4x PCI Express 3.0, 1x PCI Express 2.0 PCI Express x1 slot: 1x PCI Express 2.0 Multi-card podrška: AMD CrossFireX™ (4 grafike), nVidia® SLI™ (4 grafike) Skladišni interfejs SATA priključci (ukupno): 12 SATA priključci: 12x SATA III Ostali skladišni interfejs: 1x M.2 Socket 3 (SSD) RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10 Mreža Žična mreža (LAN): 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet) Model: Intel® Audio Broj kanala: 8 (7.1) Model: Realtek® Napomena: High Definition, SupremeFX Shielding™ Priključci na zadnjem panelu PS/2: 1 (tastatura ili miš) Ukupno USB priključaka: 14 USB 3.1 priključci: *2 (Tip A) USB 3.0 priključci: 10 USB 2.0 priključci: 2 RJ-45 (LAN): 1 Audio: 5x 3.5mm, 1x S/PDIF optički Ostali priključci: ROG Connect On/Off prekidač, 3x antenski Napomena: *Preko PCI Express kartice koja se dobija u pakovanju Unutrašnji priključci Naponski priključci: ATX 24pin, 1x ATX 8pin (EPS 12V), 1x ATX 4pin (PIV) USB 3.0: 2 (podrška za 4 USB 3.0 porta) USB 2.0: 2 (podrška za 4 USB 2.0 porta) Audio: Front panel audio, 1x S/PDIF izlaz Ostali priključci: Power taster, Reset taster, LN2 taster, TPM modul konektor, MemOK! taster, 3x Thermal sensor konektor, ROG extension konektor, TPU taster, EPU taster, 1x Thunderbolt, KeyBot taster, Sonic SoundStage taster, 9x Probel Measurement Points, ReTry taster, Safe Boot taster Napomena: Za iskorišćavanje određenih internih konektora potrebni su dodatni bracket-i ili priključci na kućištu Ostale karakteristike Podržane tehnologije: Intel® Smart Response, Intel® Rapid Recovery</p>		
7	<p>Процесор тип 1 <u>Osnovne karakteristike</u>: Klasa procesora: Intel® Pentium® Model: G4400 Broj jezgara procesora: 2 Radni takt: 3.3GHz Procesorsko ležište (socket): Intel® 1151 Keš memorija: 3MB Intel® Smart Cache Grafika - Grafika: Intel® HD Graphics Model: 510 Frekvencija: 350MHz - 1.0GHz Max Dynamic Ostale karakteristike - Proces izrade: 14nm Arhitektura: 64bit Magistrala: 8GT/s DMI3 TDP: 54W (maksimalno) Podržane tehnologije: Execute Disable Bit,Intel® AES New Instructions,Intel® InTru™ 3D,Intel® WiDi (Wireless Display),SpeedStep,Virtualization Pakovanje: Box</p>		
8	<p>Процесор тип 2 <u>Osnovne karakteristike</u>: Klasa procesora: Intel® Celeron® Model: G3900 Broj jezgara procesora: 2 Radni takt: 2.8GHz Procesorsko ležište (socket): Intel® 1151 Keš memorija: 2MB Intel® Smart Cache Grafika - Grafika: Intel® HD Graphics Model: 510 Frekvencija: 350MHz - 950Hz Max Dynamic Ostale karakteristike - Proces izrade: 14nm Arhitektura: 64bit Magistrala: 8GT/s DMI3 TDP: 51W (maksimalno) Podržane tehnologije: Intel® InTru™ 3D, Intel® WiDi (Wireless Display), SpeedStep, Virtualization</p>		
9	<p>Процесор тип 3 Osnovno - Klasa procesora: AMD® A6 Model: A6-9500 Broj jezgara procesora: 2 Radni takt: 3.5GHz Turbo frekvencija: 3.8GHz Procesorsko ležište (socket): AMD® AM4 Keš memorija: 1MB L2 Grafika - Grafika: AMD® Radeon™ Model: R5 Frekvencija: 1.029 MHz Ostale karakteristike - Proces izrade: 28nm TDP: 65W Pakovanje: Box</p>		
10	<p>Процесор тип 4 <u>Osnovne karakteristike</u>: Klasa procesora: Intel® Core™ i3 Model: i3-7100 Broj jezgara procesora: 2 Broj logičkih jezgara (niti): 4 Radni takt: 3.9GHz Procesorsko ležište (socket): Intel® 1151 Keš memorija: 3MB Intel® Smart Cache Grafika - Grafika: Intel® HD Graphics Model: 630 Frekvencija: 350MHz - 1.1GHz Max Dynamic</p>		

	Ostale karakteristike - Proces izrade: 14nm TDP: 51W (maksimalno) Podržane tehnologije: Execute Disable Bit,Hyper-Threading,Virtualization Pakovanje: Box		
11	Процесор тип 5 <u>Osnovne karakteristike</u> : Klasa procesora: Intel® Core™ i5 Model: 7600K Broj jezgara procesora: 4 Radni takt: 3.8GHz Turbo frekvencija: 4.2GHz Processorsko ležište (socket): Intel® 1151 Keš memorija: 6MB Intel® Smart Cache Grafika - Grafika: Intel® HD Graphics Model: 630 Frekvencija: 350MHz - 1.15GHz Max Dynamic Ostale karakteristike - Proces izrade: 14nm Arhitektura: 64bit Magistrala: 8GT/s DMI3 TDP: 91W (maksimalno) Podržane tehnologije: Execute Disable Bit,Intel® AES New Instructions,Intel® Turbo Boost 2.0,Virtualization Pakovanje: Box		
12	Процесор тип 6 <u>Osnovne karakteristike</u> : Klasa procesora: Intel® Core™ i7 Model: 7700K Broj jezgara procesora: 4 Broj logičkih jezgara (niti): 8 Radni takt: 4.2GHz Turbo frekvencija: 4.5GHz Processorsko ležište (socket): Intel® 1151 Keš memorija: 8MB Intel® Smart Cache Grafika - Grafika: Intel® HD Graphics Model: 630 Frekvencija: 350MHz - 1.15GHz Max Dynamic Ostale karakteristike - Proces izrade: 14nm Arhitektura: 64bit Magistrala: 8GT/s DMI3 TDP: 91W Podržane tehnologije: Execute Disable Bit,Hyper-Threading,Intel® Turbo Boost 2.0,SpeedStep,Virtualization Pakovanje: Box		
13	Меморија тип 1 <u>Osnovne karakteristike</u> Kapacitet: 512MB Tip memorije: DDR Radni takt memorije: 400MHz Slot: DIMM Broj pinova: 184 Broj modula u pakovanju: 1		
14	Меморија тип 2 <u>Osnovne karakteristike</u> Kapacitet: 1GB Tip memorije: DDR Radni takt memorije: 400MHz Slot: DIMM Broj pinova: 184 Broj modula u pakovanju: 1		
15	Меморија тип 3 <u>Osnovne karakteristike</u> Kapacitet: 1GB Tip memorije: DDR2 Radni takt memorije: 800MHz Slot: DIMM Broj pinova: 240 Broj modula u pakovanju: 1		
16	Меморија тип 4 <u>Osnovne karakteristike</u> Kapacitet: 2GB Tip memorije: DDR2 Radni takt memorije: 800MHz Slot: DIMM Voltaža: 1.8V Broj pinova: 240 Napomena: Unregistered Broj modula u pakovanju: 1		
17	Меморија тип 5 <u>Osnovne karakteristike</u> Karakteristike - Kapacitet: 4GB Tip memorije: DDR4 Radni takt memorije: 2.400MHz Slot: DIMM		
18	Меморија тип 6 <u>Osnovne karakteristike</u> Kapacitet: 4GB Tip memorije: DDR3 Radni takt memorije: 1.600MHz Slot: DIMM Voltaža: 1.5V Latencija: 11-11-11 Broj pinova: 240 Napomena: Unbuffered Broj modula u pakovanju: 1		
19	Меморија тип 7 <u>Osnovne karakteristike</u> Kapacitet: 32GB Tip memorije: DDR3 Radni takt memorije: 2.400MHz Slot: DIMM Voltaža: 1.65V Latencija: 11-13-14 Broj pinova: 240 Serija: HyperX XMP Beast Broj modula u pakovanju: 4		
20	Хард диск тип 1 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Hard disk Format: 3.5" Kapacitet diska: 500GB Interfejs: SATA III Protok: 6 Gbps (600 MB/s) Keš memorija: 16MB Broj obrtaja po minutu: 7.200rpm		
21	Хард диск тип 2 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Hard disk Format: 3.5" Kapacitet diska: 1TB Interfejs: SATA III Protok: 6 Gbps (600 MB/s) Keš memorija: 32MB Broj obrtaja po minutu: 7.200rpm		
22	Хард диск тип 3 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Hard disk Format: 3.5" Kapacitet diska: 2TB Interfejs: SATA III Protok: 6 Gbps (600 MB/s) Keš memorija: 128MB Broj obrtaja po minutu: 7.200rpm		
23	Хард диск тип 4 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Hard disk Format: 3.5" Kapacitet diska: 3TB Interfejs: SATA III Protok: 6 Gbps (600 MB/s) Keš memorija: 64MB Broj obrtaja po minutu: 7.200rpm		
24	Хард диск тип 5 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Hard disk Format: 3.5" Kapacitet diska: 6TB Interfejs: SATA III Protok: 6 Gbps (600 MB/s) Keš memorija: 128MB Broj obrtaja po minutu: 7.200rpm Ostale karakteristike Podržane tehnologije: NASware 3.0, Advanced Format		

25	SSD тип 1 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: SSD Format: 2.5" Kapacitet diska: 120GB Interfejs: SATA III Sekvencionalno čitanje: 560MB/s Sekvencionalan upis: 360MB/s Ostale karakteristike: Phison S10 kontroler		
26	SSD тип 2 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: SSD Format: 2.5" Kapacitet diska: 240GB Interfejs: SATA III Protok: 6 Gbps (600 MB/s) Sekvencionalno čitanje: 450MB/s Sekvencionalan upis: 450MB/s Ostale karakteristike Serija: SSDNow V300 Napomena: LSI® SandForce® kontroler Fizičke karakteristike Dimenzije: 100.1mm x 69.8mm x 7mm Masa: 86g		
27	SSD тип 3 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: SSD Format: 2.5" Kapacitet diska: 500GB Interfejs: SATA III Protok: 6 Gbps (600 MB/s) Sekvencionalno čitanje: 540MB/s Sekvencionalan upis: 520MB/s Ostale karakteristike Serija: 850 EVO Dodatne funkcije: AES (256bit enkripcija), RAPID mode Podržane tehnologije: TRIM, 3D V-NAND		
28	Екстерни хард диск тип 1 <u>Osnovne karakteristike</u> Format: 2.5" Kapacitet diska: 500GB Povezivost: USB 2.0, USB 3.0 Protok: 5 Gbps Broj obrtaja po minutu: 5.400rpm Keš memorija: 8MB Ostalo Napajanje: USB 5V Priključci: USB 3.0 Micro-B Napomena: 3GB Cloud storage Fizičke karakteristike Boja: Crna Dimenzije: 115mm x 80mm x 13mm Masa: 137g Pakovanje: USB 3.0 kabl		
29	Екстерни хард диск тип 2 <u>Osnovne karakteristike</u> Format: 2.5" Kapacitet diska: 1TB Povezivost: USB 3.0 Protok: 4.8 Gbps Ostalo Serija: M3 Portable Podržane tehnologije: SafetyKey™, SecretZone™ Napajanje: USB 5V Priključci: USB 3.0 Micro-B Fizičke karakteristike Boja: Crna Dimenzije: 112mm x 82mm x 19.6mm Masa: 297g Pakovanje: USB 3.0 kabl		
30	Екстерни хард диск тип 3 <u>Osnovne karakteristike</u> Format: 2.5" Kapacitet diska: 4TB Povezivost: USB 3.0 Unutrašnji interfejs diska: SATA Protok: 4.8 Gbps Ostalo Serija: M3 Portable Podržane tehnologije: SafetyKey™, SecretZone™ Napajanje: USB 5V Priključci: USB 3.0 Micro-B Fizičke karakteristike Boja: Crna Dimenzije: 118.2mm x 82mm x 19.85mm Masa: 373g Pakovanje: USB 3.0 kabl		
31	Мрежни хард диск <u>Osnovne karakteristike</u> Podržani operativni sistemi: operativni sistem Windows® Storage Server 2012 R2 Essentials Upotreba: Skladišni (file) server, Media server, Photo Web server, Print server, Backup server, Web server Procesor: Intel® Atom™, Dual Core, 2.13 GHz Memorija (RAM): 4GB Tip memorije: DDR3 Hard diskovi Hard disk ležišta: 4x 3.5" Interfejs: SATA RAID opcije: RAID 0, RAID 1 Ostalo: NTFS Online Scan and Repair, BitLocker Drive Encryption, Embedded SSD Mreža Protok: 10/100/1000Mbps Ostalo: WOL (Wake-On-LAN), DNS klijent, DHCP Pristup podacima Fajl menadžeri: HTTPS, FTP, FTPS Fajl protokoli: NFS 3.0, SMB, NFS 2.0, NFS 4.1, SMB 2.0, SMB 2.1, SMB 3.0 Print server Podržani štampači: Mrežni Priključci / Slotovi RJ-45: 2 USB 3.0: 2 USB 2.0: 2 HDMI: 1 Audio: 1x 3.5mm (izlaz) Ostali priključci / Slotovi: 1x eSATA, 1x VGA D-sub Slotovi PCI Express x1: 1 Upravljanje Termalni senzori: Procesor Ušteda energije Automatska kontrola ventilatora: Da		
32	USB flash меморија тип 1 <u>Osnovne karakteristike</u> Kapacitet: 32GB Interfejs: USB 2.0		
33	USB flash меморија тип 2 <u>Osnovne karakteristike</u> Kapacitet: 64GB Interfejs: USB 2.0		
34	Графичка карта тип 1 Grafički procesor Grafika: nVidia® GeForce® Model: GT 710 Radni takt: 954MHz Memorija - Količina memorije: 1GB Tip memorije: GDDR5 Širina memorijske magistrale: 32bit Takt memorije: 5.012MHz Priključci - HDMI priključci: 1x HDMI Ukupno DVI priključaka: 1 DVI priključci: 1x DVI-D Dual Link VGA D-sub: 1 Ostale karakteristike - Slot: PCI-Express 2.0 Podržane tehnologije: OpenGL 4.5® Maksimalna rezolucija: 2.560 x 1.600 (digitalna povezivost)		
35	Графичка карта тип 2 Grafički procesor Grafika: AMD® Radeon™ Model: R5 230 Grafički čip: Caicos Proces izrade: 40nm Broj unificiranih procesora: 160 Radni takt: 650MHz Rasterske jedinice (ROP): 4 Teksturne jedinice (TMU): 8 Memorija - Količina memorije: 1GB Tip memorije: GDDR3 Širina memorijske magistrale: 64bit Takt memorije: 1.2GHz Priključci - HDMI priključci: 1x HDMI Ukupno DVI priključaka: 1 DVI priključci: 1x DVI-D Dual Link VGA D-sub: 1 Ostale karakteristike - Slot: PCI-Express 2.1 Sistem hlađenja: Heatsink pasivno hlađenje Podržane tehnologije: AMD App Acceleration, AMD Eyefinity™, AMD HD3D, AMD PowerPlay™, Microsoft® DirectX® 11, OpenGL 4.1® Maksimalna rezolucija: 2.560 x 1.600 (digitalna povezivost) Multi-view: 2 monitora		

36	Графичка карта тип 3 Графички процесор Графика: nVidia® GeForce® Model: GTX 1050 Графички чип: GP107-300 Broj unificiranih procesora: 640 Radni takt: 1.404MHz (1.518MHz boost clock) Memorija - Količina memorije: 2GB Tip memorije: GDDR5 Širina memorijske magistrale: 128bit Takt memorije: 7.008MHz Priključci - DisplayPort priključci: 1x DisplayPort HDMI priključci: 1x HDMI Ukupno DVI priključaka: 1 DVI priključci: 1x DVI-D Dual Link Ostale karakteristike - Slot: PCI-Express 3.0 Sistem hlađenja: Fansink aktivno hlađenje Podržane tehnologije: Microsoft® DirectX® 12, nVidia® Adaptive Vertical Sync, nVidia® G-Sync™, OpenGL 4.5® Multi-view: 3 monitora		
37	Графичка карта тип 4 Графички процесор Графика: nVidia® GeForce® Model: GTX 1050 Ti Графички чип: GP107-400 Proces izrade: 14nm Broj unificiranih procesora: 768 Radni takt: 1.290MHz (1.392MHz boost clock) Rasterske jedinice (ROP): 32 Teksturane jedinice (TMU): 48 Memorija - Količina memorije: 4GB Tip memorije: GDDR5 Širina memorijske magistrale: 128bit Takt memorije: 7.008MHz Priključci - DisplayPort priključci: 1x DisplayPort HDMI priključci: 1x HDMI 2.0 Ukupno DVI priključaka: 1 DVI priključci: 1x DVI-D Dual Link Ostale karakteristike - Slot: PCI-Express 3.0 Sistem hlađenja: Dual-Ball Bearing Fan Podržane tehnologije: GPU Tweak II, HDCP, nVidia® Ansel, nVidia® GameWorks™, OpenGL 4.5® Maksimalna rezolucija: 7.680 x 4.320 (digitalna povezivost)		
38	Графичка карта тип 5 Графички процесор Графика: nVidia® GeForce® Model: GTX 1060 Radni takt: 1.556MHz (1.771MHz boost clock) Memorija - Količina memorije: 3GB Tip memorije: GDDR3 Širina memorijske magistrale: 192bit Takt memorije: 8.008MHz Priključci - DisplayPort priključci: 1x DisplayPort HDMI priključci: 1x HDMI Ukupno DVI priključaka: 2 DVI priključci: 2x DVI-D Dual Link Dodatni naponski priključci: 1x6pin Ostale karakteristike - Slot: PCI-Express 3.0 Sistem hlađenja: GIGABYTE Custom 90mm Cooler with 3D active fan Podržane tehnologije: Microsoft® DirectX® 12, nVidia® G-Sync™, nVidia® GameWorks™, OpenGL 4.5®, VR Ready Maksimalna rezolucija: 7.680 x 4.320 Multi-view: 4 monitora		
39	DVD/RW <u>Osnovne karakteristike</u> Interfejs: SATA Keš memorija: 0.5MB Brzina čitanja DVD+R: 16x DVD+R DL: 12x DVD+RW: 13x DVD-RAM: 5x CD-R: 48x CD-RW: 40x Brzina upisivanja DVD-R: 24x DVD+R: 24x DVD-R DL: 8x DVD+R DL: 8x DVD-RW: 6x DVD+RW: 8x DVD-RAM: 5x CD-R: 48x CD-RW: 24x Fizičke karakteristike Dimenzije: 165mm x 146mm x 41.3mm Masa: 700g Boja: Crna		
40	Екстерни DVD/RW Osnovne karakteristike Interfejs: USB 2.0 Keš memorija: 1MB Brzina čitanja DVD-R: 8x DVD+R: 8x DVD-R DL: 8x DVD+R DL: 8x DVD-RW: 8x DVD+RW: 8x DVD-RAM: 5x CD-R: 24x CD-RW: 24x Brzina upisivanja DVD-R: 6x DVD+R: 8x DVD-R DL: 6x DVD+R DL: 6x DVD-RW: 6x DVD+RW: 8x DVD-RAM: 5x CD-R: 24x CD-RW: 24x Fizičke karakteristike Dimenzije: 144mm x 138mm x 14mm Masa: 200g Boja: Crna		
41	Тастатура тип 1 Karakteristike Tip: Tastatura Povezivost: Žična Tip povezivosti: USB Slovni raspored tastera: YU Fizičke karakteristike Dimenzije: 450mm x 155mm x 23.5mm Dužina kabla: 1.5m Masa: 50g Boja: Crna Pakovanje: OEM		
42	Тастатура тип 2 Karakteristike Tip: Tastatura Povezivost: Bežična Tip povezivosti: USB Slovni raspored tastera: EN (US) Dodatni tasteri: 3 multimedijalna tastera Domet: Do 10m Napajanje: 2x AA baterije Ostale osobine: Ugrađen touchpad Fizičke karakteristike Dimenzije: 354.3mm x 139.9mm x 23.5mm Masa: 390g Boja: Crna Pakovanje: USB nano primo-predajnik (Unifying), 2xAA baterije		
43	Миш тип 1 Karakteristike Povezivost: Žični Interfejs: USB Tip senzora: Optički Rezolucija: 800 dpi Fizičke karakteristike Dužina kabla: 1.8m Boja: Crna		
44	Миш тип 2 Karakteristike Povezivost: Bežični Interfejs: USB Tip senzora: Optički Rezolucija: 800 dpi Baterija: 1xAA Ostalo: Indikator statusa baterije Fizičke karakteristike Dimenzije: Prenosni miš Oblik: Prilagođen za obe ruke Boja: Crna Pakovanje: USB nano primo-predajnik		
45	Миш тип 3 Karakteristike Povezivost: Bežični Frekventni opseg: 2.4GHz Logitech Advanced wireless Domet: Do 10m Interfejs: USB Tip senzora: Laserski Podesivost rezolucije: Podesivost u 7 nivoa Rezolucija: Podesiva od 400dpi - 1.600dpi Baterija: Litijum-polimerska 500mAh Podržane tehnologije: Darkfield Laser Tracking™ (omogućava rad na bilo kojim površinama, čak i na staklu), Easy-Switch Technology Ostalo: Indikator statusa baterije Fizičke karakteristike Dimenzije: 100.3mm x 61.6mm x 34.4mm Masa: 106g Oblik: Prilagođen desnoj ruci Boja: Crna Pakovanje: Kabl USB Micro-B za punjenje, USB Pico primo-predajnik (Unifying)		

46	<p>Напајање тип 1 Osnovne karakteristike Tip: Active PFC Snaga: 550 W Vrsta kablova: Fiksni +12V naponske grane - 1: 25A Ostale naponske grane - +5V: 30A +3.3V: 28A Fiksni priključci - ATX 24pin: 24(20+4)pin ATX 4pin (PIV): 1 SATA: 3 Molex 4pin: 2 Ostali priključci: 1x Floppy Hlađenje - Tip: Aktivno Broj ventilatora: 1 Dimenzije ventilatora: min. 800mm x 80mm Fizičke karakteristike - Format: PS2 Stanje: Nekorišćeno Pakovanje: Naponski kabl</p>		
47	<p>Напајање тип 2 Osnovne karakteristike Tip: Active PFC ATX standard: 12V v2.3 Snaga: 500 W Efikasnost: <80% Faktor snage: >0.9 Vrsta kablova: Fiksni Sistemi zaštite: AFC (Automatic Fanspeed Control),OPP (Over Power (Load) Protection),OVP (Over Voltage Protection),SCP (Short-Circuit Protection),UVP (Under Voltage Protection) +12V naponske grane - 1: 24A 2: 21A Maksimalna kombinovana snaga: 396W Ostale naponske grane - +5V: 19A +3.3V: 22A Maksimalna kombinovana snaga: 130W Fiksni priključci - ATX 24pin: 24(20+4)pin ATX 4pin (PIV): 1 PCI Express 8pin: 1x 8(6+2)pin SATA: 3 Molex 4pin: 2 Hlađenje - Tip: Aktivno Broj ventilatora: 1 Dimenzije ventilatora: 120mm x 120mm Fizičke karakteristike - Format: PS2</p>		
48	<p>Напајање тип 3 Osnovne karakteristike Tip: Active PFC ATX standard: 12V v2.31 Snaga: 500 W Efikasnost: 82% Faktor snage: >0.9 Vrsta kablova: Fiksni Sistemi zaštite: OPP (Over Power (Load) Protection),OTP (Over Temperature Protection),OVP (Over Voltage Protection),SCP (Short-Circuit Protection) +12V naponske grane - 1: 38A Maksimalna kombinovana snaga: 456W Ostale naponske grane - +5V: 16A +3.3V: 14A Maksimalna kombinovana snaga: 110W Fiksni priključci - ATX 24pin: 24(20+4)pin ATX 8pin (EPS 12V): 8(4+4)pin PCI Express 8pin: 1x 8(6+2)pin SATA: 3 Molex 4pin: 3 Ostali priključci: 1x Floppy Hlađenje - Tip: Aktivno Broj ventilatora: 1 Dimenzije ventilatora: 120mm x 120mm</p>		
49	<p>Кућиште тип 1 Osnovne karakteristike Format kućišta: Midi Tower Podržani formati matičnih ploča: ATX,microATX,Mini-ITX Napajanje - Snaga napajanja: 500W Ležišta za spoljne uređaje - 5.25": min 1 Unutrašnja ležišta - Unutrašnja 3.5" ležišta: 2 Unutrašnja 2.5" ležišta: 1 Priključci napred - USB 2.0: 2 Audio: 2x 3.5mm (izlaz + ulaz) Ležišta za ventilatore - Prednja strana: 1x120mm ili 1x80mm Poleđina: 1x90mm ili 1x80mm Fizičke karakteristike - Dimenzije: 408mm x 325mm x 175mm Materijal: Čelik (0.4mm) Boja: Crna</p>		
50	<p>Кућиште тип 2 Osnovne karakteristike Format kućišta: Full Tower (Big Tower) Podržani formati matičnih ploča: ATX,E-ATX,microATX,Mini-ITX,XL-ATX Napajanje - Snaga napajanja: Bez napajanja Ležišta za spoljne uređaje - 5.25": 1 Unutrašnja ležišta - Unutrašnja 3.5" ležišta: 2 Unutrašnja 2.5" ležišta: 5 Priključci napred - USB 3.0: 2 USB 2.0: 2 Audio: 2x 3.5mm (izlaz + ulaz) Ležišta za ventilatore - Prednja strana: 3x140mm Poleđina: 1x140mm Donja strana: 2x120mm Gornja strana: 1x200mm Ugrađeni ventilatori - Prednja strana: 2x120mm (crveni LED) Poleđina: 1x140mm Gornja strana: 1x200mm Kompatibilnost - Maksimalni broj slotova: 9 Maksimalna visina procesorskog hladnjaka: 186mm Maksimalna dužina grafičke karte: 322mm Fizičke karakteristike - Dimenzije: 605.6mm x 578.5mm x 250mm Materijal: Čelik,Plastika,Staklo Boja: Crna Stanje: Nekorišćeno Ostalo: Mogućnost montiranja vodenog hlađenja</p>		
51	<p>Кућиште тип 3 Osnovne karakteristike Format kućišta: Full Tower (Big Tower) Podržani formati matičnih ploča: ATX,E-ATX,microATX,XL-ATX Napajanje - Snaga napajanja: Bez napajanja Ležišta za spoljne uređaje - 5.25": 6 Unutrašnja ležišta - Unutrašnja 3.5" ležišta: 5 Priključci napred - USB 3.0: 2 USB 2.0: 2 eSATA: 1 FireWire (IEEE 1394): 1x6pin Audio: 2x 3.5mm (izlaz + ulaz) Ležišta za ventilatore - Prednja strana: 1x230mm Poleđina: 1x140mm Gornja strana: 2x200mm Leva stranica: 1x200mm Ugrađeni ventilatori - Prednja strana: 1x200mm (crveni LED) Poleđina: 1x140mm Gornja strana: 1x200mm Leva stranica: 1x200mm Kompatibilnost - Maksimalni broj slotova: 9 Maksimalna visina procesorskog hladnjaka: 190mm Maksimalna dužina grafičke karte: 342mm Fizičke karakteristike - Dimenzije: 599mm x 550mm x 230mm Materijal: Čelik,Plastika Masa: 14.35kg Boja: Crna Stanje: Nekorišćeno Ostalo: Air duct,Držać za grafičke karte,SATA dock (2.5" ili 3.5")</p>		
52	<p>Принт кабл Karakteristike Tip: USB kabl Priključci na jednoj strani: USB tip A (muški) Priključci na drugoj strani: USB tip B Fizičke karakteristike Dužina: 1.8m Boja: Crna</p>		
53	<p>USB продужни кабл Karakteristike Tip: Produžni USB Priključci na jednoj strani: USB tip A (muški) Priključci na drugoj strani: USB tip A (ženski) Fizičke karakteristike Dužina: 1.8m Boja: Crna</p>		
54	<p>Адаптери тип 1 USB to PS/2</p>		

55	Адаптери тип 2 KVM switch 4-port		
56	Адаптери тип 3 Karakteristike Molex to Sata Power adapter. Priključci na jednoj strani: SATA (ženski) Priključci na drugoj strani: Molex 4pin (muški) Fizičke karakteristike Dužina: 15cm		
57	Адаптери тип 4 IDE to SATA I SATA to IDE, oba smera		
58	Адаптери тип 5 SATA3 to USB 3.0		
59	Адаптери тип 6 IDE/SATA to USB2.0		
60	Адаптери тип 7 USB 2.0 на IDE & SATA dual adapter		
61	Адаптери тип 8 AV to HDMI converter CKL-AVHD		
62	Адаптери тип 9 DVI to VGA		
63	Адаптери тип 10 HDMI to DVI		
64	Адаптери тип 11 DVI to D-Sub (HDB15F to DVI24+5M)		
65	Адаптери тип 12 USB на RJ-45		
66	Адаптери тип 13 USB to Serial		
67	Адаптери тип 14 Тестер напајања		
68	Адаптери тип 15 Line tester UTP (RJ-45) & телефонски (RJ-11 i RJ12)		
69	Адаптери тип 16 USB to Serial Converter * USB -> RS232		
70	Switch тип 1 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Switch Vrsta: Unmanaged Mreža Standardi: IEEE 802.3x, IEEE 802.3az EEE, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3p Protokoli: CSMA, CD Protok: 10/100Mbps Switching: 1Gbps Priključci pozadi RJ-45: 5 portova Fizičke karakteristike Dimenzije: 100mm x 98mm x 28mm Materijal: Metalno kućište Masa: 265g Boja: Crna		

71	Switch тип 2 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Switch Vrsta: Unmanaged Mreža Standardi: IEEE 802.3x, IEEE 802.3az EEE, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3p Protokoli: CSMA, CD Protok: 10/100Mbps Switching: 1Gbps Priključni pozadi RJ-45: 8 portova Fizičke karakteristike Dimenzije: 100mm x 98mm x 28mm Materijal: Metalno kućište Masa: 265g Boja: Crna		
72	Switch тип 3 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Switch Vrsta: Unmanaged Mreža Standardi: IEEE 802.3x, IEEE 802.3az EEE, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3p Protokoli: CSMA, CD Protok: 10/100/1000Mbps Switching: 1Gbps Priključni pozadi RJ-45: 8 portova Fizičke karakteristike Dimenzije: 100mm x 98mm x 28mm Materijal: Metalno kućište Masa: 265g Boja: Crna		
73	Switch тип 4 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Switch Vrsta: Unmanaged Mreža Standardi: IEEE 802.3x, IEEE 802.3az EEE, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3p Protokoli: CSMA, CD Protok: 10/100Mbps Switching: 1Gbps Priključni pozadi RJ-45: 16 portova Fizičke karakteristike Dimenzije: 100mm x 98mm x 28mm Materijal: Metalno kućište Masa: 265g Boja: Crna		
74	Switch тип 5 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Switch Vrsta: Unmanaged Mreža Standardi: IEEE 802.3x, IEEE 802.3az EEE, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3p Protokoli: CSMA, CD Protok: 10/100/1000Mbps Switching: 1Gbps Priključni pozadi RJ-45: 16 portova Fizičke karakteristike Dimenzije: 100mm x 98mm x 28mm Materijal: Metalno kućište Masa: 265g Boja: Crna		
75	Бежични рутер тип 1 <u>Osnovne karakteristike</u> : Bandwith 150Mb/s, Band 2,4GHz, 1 x WAN + 2 x LAN, Atheros чип 100mW (20dBm), CCA, IP QoS, interna antena		
76	Бежични рутер тип 2 <u>Osnovnoe karakteristike</u> : *Supports 802.11ac - The next generation of Wi-Fi <ul style="list-style-type: none"> •Dual band – for combined wireless speeds of up to 1.75Gbps at 2.4GHz and 5GHz band concurrently •3*5dBi external antennas and 3 internal antennas provide maximum Omni-directional wireless coverage and reliability •Full gigabit ports ensure ultra fast data transfer speeds •Dual USB Ports - easily share printers, files or media with your friends or family locally or over the Internet •Guest Network Access provides secure Wi-Fi access for guests sharing your home or office network •IPv6 supported, meeting the demands for the next generation of Internet •IP-based Bandwidth Control makes it easier for you to manage the bandwidth of devices connected to the router •Wi-Fi On/Off Button allows users to turn their wireless radio on or off •Easy one-touch WPA wireless security encryption with the WPS button •WPA-PSK/WPA2-PSK encryptions provide user networks with active defense against security threats •Easy Setup Assistant with multi-language support provides a quick & hassle free installation process •Compatible with 802.11 a/b/g/n/ac products 		
77	Бежична мрежна карта тип 1 <u>Osnovne karakteristike</u> : 300Mbps bezicni 2,4GHz 1 WAN, 4 x LAN Gb, 1 x USB2,0 (storage, media, FTP, print server), Atheros чип 100mW (20dBm), 2 izmenljive antene (RP-SMA)		
78	Бежична мрежна карта тип 2 <u>Osnovne karakteristike</u> : 150Mb/s high gain wireless 2.4GHz USB kartica Atheros чип 100mW (20dBm) + RP-SMA antena 4dBi		
79	Бежична мрежна карта тип 3 <u>Osnovne karakteristike</u> : Podržani standardi IEEE 802.11n IEEE 802.11g, interface Type USB 2.0, Wireless Frequency Range 2.4GHz to 2.462GHz, podržani security protokoli Wi-Fi Protected Access (WPA™ & WPA2™) Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) Push Button, dimenzije: Item (WxDxH): 0.7" x 1.3" x 0.3" (1.8mm x 34.4mm x 7.7mm) Packaging (WxDxH): 8.1" x 1.4" x 5.4" (205.7mm x 35.6mm x 137.2mm), sertifikati FCC Class B, IC, Wi-Fi®		
80	Мрежна карта тип 4 Karakteristike: PCI 10/100Mb/s Realtek RTL8139D		

81	Мрежна карта тип 5 <u>Osnovne karakteristike:</u> 32-bit Gigabit PCI Express Network Interface Card 10/100/1000Mb/s RTL8168B chip		
82	Баркод читач <u>Osnovne karakteristike:</u> Host System Interfaces Multi-Interface / Includes RS232 (TTL +5V, 4 Signals) / KBW / USB (HID Keyboard, Serial, IBM OEM); RS-232C (+/-12V) and IBM RS485 supported via adapter cable Environmental Sealing IP42 Light Levels 0 - 70,000 lux Scan Performance Scan Pattern Single scan line Scan Speed 100 scan lines per second Scan Angle Horizontal: 30° Print Contrast 10% minimum reflectance difference Pitch, Skew 60°, 60° Decode Capabilities Reads standard 1D and GS1 DataBar symbologies		
83	Smart card reader (читач смарт картица и личних докумената - здравствене књижице, личне карте, возачке дозволе). Подржани оперативни системи: Microsoft® Windows® 7, Microsoft® Windows® Vista, Microsoft® Windows® XP, Microsoft® Windows® 8, Microsoft® Windows® 2000, Mac OS, Microsoft® Windows® 98SE, Microsoft® Windows® ME, Microsoft® Windows® CE, Microsoft® Windows® 10. Уз понуду је неопходно доставити потврду произвођача опреме или локалне канцеларије произвођача опреме да је понуђена опрема компатибилна за читавање личних карата, саобраћајних дозвола и здравствених књижица у Србији. Као доказ потребно је доставити потврду произвођача опреме или локалне канцеларије произвођача опреме којом се потврђује да је понуђена опрема компатибилна и прилагођена за читавање личних карата, саобраћајних дозвола и здравствених књижица на територији Републике Србије и да је иста намењена српском тржишту.		
84	Паста за хлађење <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Termalna pasta Temperature: -30°C - +300°C Termalna provodljivost: 1.36W/mK Viskozitet: 1.000 Upotreba: Za centralne (CPU) i grafičke procesore (GPU) Fizičke karakteristike Masa: 1g Boja: Bela		
85	Звучници <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Aktivni Sistem: 2.0 Snaga zvučnika: 2.3W Frekventni opseg: 50Hz - 20kHz Sateliti Snaga po satelitu: 1.15W Materijal kućišta: Plastika Povezivot: Žični Ulazni priključci 3.5mm: 1 Izlazni priključci 3.5mm: 3.5mm Fizičke karakteristike Boja: Crna		
86	Кондензатори тип 1 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 1000µF, 63V, 16X36mm, RM6		
87	Кондензатори тип 2 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 2200µF, 63V, 18X36mm, RM6.5		
88	Кондензатори тип 3 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 3300µF, 6.3V, RM5		
89	Кондензатори тип 4 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 470µF, 16V, 8X11.5mm, RM3.5		
90	Кондензатори тип 5 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 1000µF, 10V, 8X13mm, RM2.5		
91	Кондензатори тип 6 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 2200µF, 10V, 10X20mm, RM5		
92	Кондензатори тип 7 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 220µF, 16V, 6.3X12.3mm, RM2		

93	Кондензатори тип 8 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 470µF, 16V, 8X11.5mm, RM3.5		
94	Кондензатори тип 9 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 1000µF, 16V, 10X17mm, RM5		
95	Кондензатори тип 10 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 2200µF, 16V, 10X22mm, RM5		
96	Кондензатори тип 11 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 220µF, 25V, 8X13mm, RM2.5		
97	Кондензатори тип 12 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 470µF, 25V, 8X16mm, RM2.5		
98	Кондензатори тип 13 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 1000µF, 25V, 10X20mm, RM5		
УКУПНО (без ПДВ-а)			
ПДВ			
УКУПНО (са ПДВ-ом)			

Саставни део овог уговора је понуда добављача број од 2019. године која је достављена по јавном огласу и прихваћена од стране стручне комисије наручиоца.

Члан 2. ЦЕНА И ПОПУСТИ

Цене добара утврђене су понудом добављача број _____ од _____ 2019. године.

Члан 3. НАЧИН И РОКОВИ ПЛАЋАЊА

Наручилац се обавезује да плаћање по овом Уговору изврши вирманском уплатом на текући рачун добављача бр. _____ код _____ у року од 90 дана од дана испостављања докумената везаних за исплату, односно 60 дана од дана испостављања докумената везаних за исплату уколико је пружалац услуге корисник јавних средстава., сходно понуди број _____ од _____ 2019. године. Фактура мора бити достављена у року од 3 (три) радна дана од дана када је регистрована у централном регистру фактура.

Члан 4. РОК ИСПОРУКЕ

Добављач се обавезује да изврши испоруку предмета овог уговора у року од _____ дана по добијању поруџбенице од стране наручиоца.
Добра која су предмет овог уговора испоручују се на паритету Ф-цо магацин наручиоца.
Добра се испоручују сукцесивно у количинама према поруџбеници наручиоца.
Продужење рока испоруке толерише се само у случају више силе.

Члан 5. ФИНАНСИЈСКЕ ГАРАНЦИЈЕ

Добављач се обавезује да достави наручиоцу у финансијске гаранције приликом потписивања уговора и то:

- Регистровану меницу са меничним овлашћењем за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ-а и роком важења 10 дана дуже од истека рока за коначан завршетак посла, као и картон депонованих потписа;
- Регистровану меницу са меничним овлашћењем за отклањање недостатака у гарантном року у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ-а и роком важења 5 дана дужем од дана истека гарантног рока;
- Регистровану меницу са меничним овлашћењем у износу од 5% од вредности уговора без ПДВ-а и роком важења 30 дана дужем од дана истека рока за коначно извршење посла, која ће бити активирана у сврху наплате уговорне казне.

Разлози за реализацију менице за добро извршење посла:

- у случају неизвршења уговорних обавеза у роковима и на начин који су предвиђени уговором о јавној набавци,
- у случају неоснованог једностраног раскида уговора о јавној набавци од стране добављача,
- у другим случајевима неиспуњења уговорних обавеза који могу довести до угрожавања рада наручиоца и нанети му штету или угрозити живот и здравље пацијената на било који начин.

Уколико првобитно достављена финансијска гаранција (меница) буде активирана, понуђач је дужан да у року од 5 /пет/ дана од дана активирања достави нову бланко меницу са меничним овлашћењем које мора бити попуњено, потписано и оверено, сачињено на меморандуму добављача, у висини од 5% односно 10% од вредности нереализованог дела уговора без обрачунатог ПДВ-а, а сходно члану 129. став 3. Закона о облигационим односима („Сл. лист“ СФРЈ бр. 29/78, 39/85, 45/89, - Одлука УСЈ и 57/89, „Сл. лист СРЈ“ бр. 31/93 и „Сл. лист СЦГ“ бр. 1/2003-Уставна повеља).

Члан 6. КВАЛИТЕТ И КОЛИЧИНЕ

Квалитет добара која су предмет овог уговора мора у потпуности одговарати:

- важећим домаћим или међународним стандардима за ту врсту добара;
- Наручилац је овлашћен да врши контролу квалитета испоручених добара у било које време и без претходне најаве на месту пријема, током или после испоруке, са правом да узорке производа из било које испоруке достави независној специјализованој институцији ради анализе.

У случају када независна специјализована институција утврди одступање од уговореног квалитета производа, трошкови анализе падају на терет добављача.

Квалитативни и квантитативни пријем добара врши се приликом пријема у магацину наручиоца у присуству представника добављача. Евентуална рекламација од стране наручиоца на испоручене количине и квалитет мора бити сачињена у писаној форми и достављена добављачу у року од 24 (двадесетчетири) часа.

Уколико било која испорука не задовољи квалитет или уговорену количину, добављач је у обавези да је замени исправном у року од 3 (три) дана.

Добављач је дужан да уз отпремницу и рачун доставља оверену произвођачку гаранцију за сву врсту добара која подлежу гаранцији.

Члан 7. ВИША СИЛА

Наступање више силе ослобађа од одговорности Уговорне стране за кашњење у извршењу уговорених обавеза. О датуму наступања, трајању и датуму престанка више силе, уговорне стране су обавезне, да једна другу обавесте писаним путем у року од 24 /двадесетчетири/ часа.

Као случајеви више силе сматрају се природне катастрофе, пожар, поплава, експлозија, транспортне несреће, одлуке органа власти и други случајеви, који су Законом утврђени као виша сила.

Члан 8. УГОВОРНА КАЗНА

За случај прекорачења рокова из члана 4. овог уговора, наручилац ће за свако прекорачење (сат/дан) извршиоцу наплатити износ од 0,2 % од укупне уговорене вредности конкретног добра без ПДВ-а, уколико до кашњења у извршењу обавезе добављача дође његовом кривицом, с тим да укупан износ уговорне казне не може прећи 5 % од укупне уговорене вредности без ПДВ-а.

Наплата уговорне казне ће се извршити активирањем средства финансијског обезбеђења достављеног у сврху наплате уговорне казне.

Уколико штета која је настала услед кашњења, прелази износ уговорне казне, наручилац може да тражи накнаду стварне штете.

Члан 9. СПОРОВИ

Уговорне стране су сагласне да се евентуални спорови по овом уговору решавају споразумно, а у случају спора уговарају стварну и месну надлежност Привредног суда у Београду.

Члан 10. РАСКИД УГОВОРА

Уговорна страна незадовољна испуњењем уговорних обавеза друге уговорне стране може захтевати раскид уговора, под условом, да је своје уговорне обавезе у потпуности и благовремено извршила. Раскид уговора се захтева у писаној форми, са раскидним роком од 15 /петнаест/ дана.

Члан 11. СТУПАЊЕ НА СНАГУ И ВАЖЕЊЕ УГОВОРА

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања обе уговорне стране, и траје 1 (једну) годину. Плаћање по овом уговору у 2019. години вршиће се до нивоа средстава обезбеђених Финансијским планом за 2019. годину, за ове намене. За обавезе које по овом уговору доспевају у 2020. години наручилац ће извршити плаћање добављачу по обезбеђивању финансијских средстава усвајањем Финансијског плана за 2020. годину или доношењем одлуке о привременом финансирању. У супротном уговор престаје да важи без накнаде штете због немогућности преузимања обавеза од стране наручиоца.

Члан 12. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Овај уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака на српском језику од којих наручилац задржава 4 (четири) примерка а добављач 2 (два) примерка.

Саставни део овог уговора су и његови прилози, како следи:

- Прилог бр. 1 – Понуда бр. _____ од _____ 2019. године.
- Прилог бр. 2 – Финансијска гаранција Добављача

**НАРУЧИЛАЦ
В.Д. ДИРЕКТОРА
КЛИНИЧКОГ ЦЕНТРА СРБИЈЕ**

УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

**ДОБАВЉАЧ
ДИРЕКТОР**

Проф. др Милика Ашанин

**ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ,
КОЛИЧИНА, ОПИС УСЛУГА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА,
ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ**

Потрошни материјал за одржавање рачунара и пратеће рачунарске опреме

Назив понуђача: _____

Адреса и седиште: _____

ПИБ број: _____

Особа за контакт: _____

Број понуде: _____

Датум: _____

**ПРЕДМЕТ: ПОНУДА ЗА НАБАВКУ ДОБАРА – Потрошни материјал за одржавање рачунара и пратеће рачунарске опреме
ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ И ОПИС РОБЕ ПРЕМА ЗАХТЕВУ НАРУЧИОЦА**

Ред. бр. партије	НАЗИВ ПРОИЗВОДА (опис производа или посебне напомене)	ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ					
		Назив понуђеног производа (попуњава понуђач)	Понуђене карактеристике (попуњава понуђач)	Седиште произвођача	Земља порекла	Уверење о квалитету	Назив произвођача
1	2	5	6	7	8		
1	<p>Матична плоча тип 1: <u>Osnovne karakteristike:</u> Procesorsko ležište (socket): Intel® 1150 Čipset: Intel® H81 Express Grafika: Upotreba grafike iz procesora Memorija Tip memorije: DDR3 Memorijски slotovi: 2x DDR3 Podržane memorije: 1.066MHz, 1.333MHz, 1.600MHz Maksimalna ukupna memorija: 16GB Ostale osobine: Podrška za Extreme Memory Profile (XMP), Dvokanalni (Dual-channel) režim rada memorije Slotovi PCI Express x16 slot: 1x PCI Express PCI Express x1 slot: 1x PCI Express Skladišni interfejs SATA priključci (ukupno): 4 SATA priključci: 2x SATA III, 2x SATA II Mreža Žična mreža (LAN): 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet) Model: Realtek® Audio Broj kanala: 8 (7.1) Model: Realtek® Napomena: High Definition, Za omogućavanje 8-kanalnog zvuka, 7-mi i 8-mi kanal se moraju povezati sa front panel audio priključcima</p>						

	<p>Priključci na zadnjem panelu DVI priključci: 1x DVI-D Dual Link VGA D-sub: 1 PS/2: 2 (tastatura + miš) Ukupno USB priključaka: 4 USB 3.0 priključci: 2 USB 2.0 priključci: 2 RJ-45 (LAN): 1 Audio: 3x 3.5mm Unutrašnji priključci Naponski priključci: ATX 24pin, 1x ATX 4pin (PIV) USB 2.0: 2 (podrška za 4 USB 2.0 porta) Audio: Front panel audio Serijski port: 1 Paralelni port: 1 Ostali priključci: TPM modul konektor Napomena: Za iskorišćavanje određenih internih konektora potrebni su dodatni bracket-i ili priključci na kućištu Ostale karakteristike Podržane tehnologije: Intel® Rapid Start, Intel® Smart Connect</p>						
2	<p>Матична плоча тип 2: <u>Osnovne karakteristike:</u> Procesorsko ležište (socket): Intel® 1150 Čipset: Intel® H81 Express Grafika: Upotreba grafike iz procesora Memorija Tip memorije: DDR3 Memorijski slotovi: 2x DDR3 Podržane memorije: 1.333MHz, 1.600MHz Maksimalna ukupna memorija: 16GB Ostale osobine: Podrška za Extreme Memory Profile (XMP), Dvokanalni (Dual-channel) režim rada memorije Slotovi PCI Express x16 slot: 1x PCI Express 2.0 PCI Express x1 slot: 2x PCI Express 2.0 Skladišni interfejs SATA priključci (ukupno): 4 SATA priključci: 2x SATA III, 2x SATA II Mreža Žična mreža (LAN): 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet) Model: Realtek® Audio Broj kanala: 8 (7.1) Model: Realtek® Napomena: High Definition, Za omogućavanje 8-kanalnog zvuka, 7-mi i 8-mi kanal se moraju povezati sa front panel audio priključcima Priključci na zadnjem panelu VGA D-sub: 1 PS/2: 2 (tastatura + miš) Ukupno USB priključaka: 4 USB 3.0 priključci: 2 USB 2.0 priključci: 2 RJ-45 (LAN): 1 Audio: 3x 3.5mm Serijski priključci: 1 Paralelni priključci: 1 Unutrašnji priključci Naponski priključci: ATX 24pin, 1x ATX 4pin (PIV) USB 2.0: 2 (podrška za 4 USB 2.0 porta) Napomena: Za iskorišćavanje određenih internih konektora potrebni su dodatni bracket-i ili priključci na kućištu</p>						
3	<p>Матична плоча тип 3: <u>Osnovne karakteristike:</u> Procesorsko ležište (socket): Intel® 775 Čipset: Intel® G41 Express Južni most: Intel® ICH7 FSB: 1.333MHz, 1.066MHz, 800MHz Grafika: Intel® GMA X4500 Memorija Tip memorije: DDR3, DDR2 Memorijski slotovi: 2x DDR2, 2x DDR3 Podržane memorije: 1.066MHz, 800MHz, 1.333MHz (O.C.), 667MHz</p>						

	<p>Maksimalna ukupna memorija: 8GB Ostale osobine: Podrška za DDR2 i DDR3 tip memorije (zasebno), Dvokanalni (Dual-channel) režim rada memorije Slotovi PCI Express x16 slot: 1x PCI Express PCI Express x1 slot: 1x PCI Express PCI slot: 2 Skladišni interfejs SATA priključci (ukupno): 4 SATA priključci: 4x SATA II Ostali skladišni interfejs: 1x Floppy, 1x IDE (ATA) Mreža Žična mreža (LAN): 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet) Model: Qualcomm® Atheros Audio Broj kanala: 6 (5.1) Model: Realtek® Napomena: High Definition Priključci na zadnjem panelu VGA D-sub: 1 PS/2: 2 (tastatura + miš) Ukupno USB priključaka: 4 USB 2.0 priključci: 4 RJ-45 (LAN): 1 Audio: 3x 3.5mm Serijski priključci: 1 Paralelni priključci: 1 Unutrašnji priključci Naponski priključci: ATX 24pin, 1x ATX 4pin (PIV) USB 2.0: 2 (podrška za 4 USB 2.0 porta) Audio: Front panel audio Napomena: Za iskorišćavanje određenih internih konektora potrebni su dodatni bracket-i ili priključci na kućištu</p>						
4	<p>Матична плоча тип 4: <u>Osnovne karakteristike:</u> Procesorsko ležište (socket): AMD® FM2+ Čipset: AMD® A68H Grafika: Upotreba grafike iz procesora Memorija Tip memorije: DDR3 Memorijski slotovi: 2x DDR3 Podržane memorije: 2.400MHz (O.C.), 1.333MHz, 1.600MHz, 2.133MHz, 1.866MHz Maksimalna ukupna memorija: 32GB Ostale osobine: Podrška za AMD® Memory Profile (AMP), Dvokanalni (Dual-channel) režim rada memorije Slotovi PCI Express x16 slot: 1x PCI Express 3.0 PCI Express x1 slot: 1x PCI Express 2.0 PCI slot: 1 Multi-card podrška: AMD Radeon™ Dual Graphics Skladišni interfejs SATA priključci (ukupno): 4 SATA priključci: 4x SATA III RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 10, JBOD Mreža Žična mreža (LAN): 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet) Model: Realtek® Audio Broj kanala: 8 (7.1) Model: Realtek® Napomena: Za omogućavanje 8-kanalnog zvuka, 7-mi i 8-mi kanal se moraju povezati sa front panel audio priključcima Priključci na zadnjem panelu DVI priključci: 1x DVI-D Dual Link VGA D-sub: 1 PS/2: 2 (tastatura + miš) Ukupno USB priključaka: 4 USB 3.0 priključci: 2 USB 2.0 priključci: 2 RJ-45 (LAN): 1 Audio: 3x 3.5mm Unutrašnji priključci Naponski priključci: ATX 24pin, 1x ATX 4pin (PIV) USB 2.0: 2 (podrška za 4 USB 2.0 porta) Audio: Front panel audio, 1x S/PDIF izlaz Serijski port: 1 Ostali priključci: TPM modul konektor</p>						

	Napomena: Za iskorišćavanje određenih internih konektora potrebni su dodatni bracket-i ili priključci na kućištu						
5	<p>Матична плоча тип 5: <u>Osnovne karakteristike:</u> Procesorsko ležište (socket): AMD® AM3+ Čipset: AMD® 990FX Južni most: AMD® SB950 Grafika: Bez grafike Memorija Tip memorije: DDR3 Memorijski slotovi: 4x DDR3 Podržane memorije: 1.066MHz, 1.333MHz, 1.600MHz, 1.866MHz, 2.133MHz (O.C.) Maksimalna ukupna memorija: 32GB Ostale osobine: Dvokanalni (Dual-channel) režim rada memorije Slotovi PCI Express x16 slot: 2x PCI Express 2.0, 1x PCI Express 2.0 (x4 mode) PCI Express x1 slot: 2x PCI Express 2.0 PCI slot: 1 Skladišni interfejs SATA priključci (ukupno): 6 SATA priključci: 6x SATA III RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10 Mreža Žična mreža (LAN): 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet) Model: Qualcomm® Atheros Killer Audio Broj kanala: 8 (7.1) Model: Realtek® Napomena: High Definition Priključci na zadnjem panelu PS/2: 1 (tastatura ili miš) Ukupno USB priključaka: 10 USB 3.0 priključci: 2 USB 2.0 priključci: 8 RJ-45 (LAN): 1 Audio: 6x 3.5mm, 1x S/PDIF optički Unutrašnji priključci Naponski priključci: ATX 24pin, 1x ATX 8pin (EPS 12V) USB 3.0: 1 (podrška za 2 USB 3.0 porta) USB 2.0: 3 (podrška za 6 USB 2.0 portova) Audio: Front panel audio, 1x S/PDIF izlaz Serijski port: 1 Ostali priključci: TPM modul konektor, Slow mode prekidač</p>						
6	<p>Матична плоча тип 6: <u>Osnovne karakteristike:</u> Procesorsko ležište (socket): Intel® 2011-3 Čipset: Intel® X99 Express Grafika: Bez grafike Memorija Tip memorije: DDR4 Memorijski slotovi: 8x DDR4 Podržane memorije: 2.400MHz (O.C.), 2.133MHz, 2.800MHz (O.C.), 3.000MHz (O.C.), 2.666MHz (O.C.), 3.300Mhz (O.C.) Maksimalna ukupna memorija: 64GB Ostale osobine: Podrška za Extreme Memory Profile (XMP), Četvorokanalni (Quad-channel) režim rada memorije Slotovi PCI Express x16 slot: 4x PCI Express 3.0, 1x PCI Express 2.0 PCI Express x1 slot: 1x PCI Express 2.0 Multi-card podrška: AMD CrossFireX™ (4 grafike), nVidia® SLI™ (4 grafike) Skladišni interfejs SATA priključci (ukupno): 12 SATA priključci: 12x SATA III Ostali skladišni interfejs: 1x M.2 Socket 3 (SSD) RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10</p>						

	<p>Mreža Žična mreža (LAN): 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet) Model: Intel® Audio Broj kanala: 8 (7.1) Model: Realtek® Napomena: High Definition, SupremeFX Shielding™ Priključci na zadnjem panelu PS/2: 1 (tastatura ili miš) Ukupno USB priključaka: 14 USB 3.1 priključci: *2 (Tip A) USB 3.0 priključci: 10 USB 2.0 priključci: 2 RJ-45 (LAN): 1 Audio: 5x 3.5mm, 1x S/PDIF optički Ostali priključci: ROG Connect On/Off prekidač, 3x antenski Napomena: *Preko PCI Express kartice koja se dobija u pakovanju Unutrašnji priključci Naponski priključci: ATX 24pin, 1x ATX 8pin (EPS 12V), 1x ATX 4pin (PIV) USB 3.0: 2 (podrška za 4 USB 3.0 porta) USB 2.0: 2 (podrška za 4 USB 2.0 porta) Audio: Front panel audio, 1x S/PDIF izlaz Ostali priključci: Power taster, Reset taster, LN2 taster, TPM modul konektor, MemOK! taster, 3x Thermal sensor konektor, ROG extension konektor, TPU taster, EPU taster, 1x Thunderbolt, KeyBot taster, Sonic SoundStage taster, 9x Probel Measurement Points, ReTry taster, Safe Boot taster Napomena: Za iskorišćavanje određenih internih konektora potrebni su dodatni bracket-i ili priključci na kućištu Ostale karakteristike Podržane tehnologije: Intel® Smart Response, Intel® Rapid Recovery</p>						
7	<p>Процесор тип 1 <u>Osnovne karakteristike:</u> osnovno procesorsko ležište (socket): Intel® 1150 Klasa procesora: Intel® Pentium® Model: G3250 Broj jezgara procesora: 2 Broj logičkih jezgara (niti): 2 Radni takt: 3.2GHz Keš memorija: 3MB Intel® Smart Cache Grafika Grafika: Intel® HD Graphics Frekvencija: 350MHz - 1.1GHz Max Dynamic Ostale karakteristike Proces izrade: 22nm Arhitektura: 64bit Magistrala: 5GT/s DMI2 TDP: 53W (maksimalno) Podržane tehnologije: Virtualization, SpeedStep, Execute Disable Bit Pakovanje: Box</p>						
8	<p>Процесор тип 2 <u>Osnovne karakteristike:</u> osnovno procesorsko ležište (socket): Intel® 1150 Klasa procesora: Intel® Celeron® Model: G1820 Broj jezgara procesora: 2 Broj logičkih jezgara (niti): 2 Radni takt: 2.7GHz Keš memorija: 2MB Intel® Smart Cache Grafika Grafika: Intel® HD Graphics Frekvencija: 350MHz - 1.15GHz Max Dynamic, 350MHz - 1.05GHz Max Dynamic Ostale karakteristike Proces izrade: 22nm Arhitektura: 64bit Magistrala: 5GT/s DMI2 TDP: 53W (maksimalno) Podržane tehnologije: Virtualization,</p>						

	SpeedStep Pakovanje: Box						
9	Процесор тип 3 <u>Osnovne karakteristike</u> : osnovno procesorsko (socket): AMD® FM2+ Klasa procesora: AMD® A10 Model: A10-7850K Broj jezgara procesora: 4 Broj logičkih jezgara (niti): 4 Radni takt: 3.7GHz Turbo frekvencija: 4.0GHz Keš memorija: 2x2MB L2 Grafika Grafika: AMD® Radeon™ Model: R7 Ostale karakteristike Proces izrade: 28nm Arhitektura: 64bit TDP: 95W Pakovanje: Box Napomena: Black Edition						
10	Процесор тип 4 <u>Osnovne karakteristike</u> : osnovno procesorsko ležište (socket): Intel® 1150 Klasa procesora: Intel® Core™ i3 Model: i3-4170 Broj jezgara procesora: 2 Broj logičkih jezgara (niti): 4 Radni takt: 3.7GHz Keš memorija: 3MB Intel® Smart Cache Grafika Grafika: Intel® HD Graphics Model: 4400 Frekvencija: 350MHz - 1.15GHz Max Dynamic Ostale karakteristike Proces izrade: 22nm Arhitektura: 64bit Magistrala: 5GT/s DMI2 TDP: 54W (maksimalno) Podržane tehnologije: Virtualization, SpeedStep, Trusted Execution, Execute Disable Bit, Hyper-Threading, AES New Instructions, Intel® InTru™ 3D, Intel® WiDi (Wireless Display) Pakovanje: Box						
11	Процесор тип 5 <u>Osnovne karakteristike</u> : osnovno procesorsko ležište (socket): Intel® 1150 Klasa procesora: Intel® Core™ i5 Model: 4690K Broj jezgara procesora: 4 Broj logičkih jezgara (niti): 4 Radni takt: 3.5GHz Turbo frekvencija: 3.9GHz Keš memorija: 6MB Intel® Smart Cache Grafika Grafika: Intel® HD Graphics Model: 4600 Frekvencija: 350MHz - 1.20GHz Max Dynamic Ostale karakteristike Proces izrade: 22nm Arhitektura: 64bit Magistrala: 5GT/s DMI2 TDP: 88W (maksimalno) Podržane tehnologije: Virtualization, SpeedStep, Trusted Execution, Execute Disable Bit, AES New Instructions, Intel® vPro™, Intel® InTru™ 3D, Intel® WiDi (Wireless Display) Pakovanje: Box						
12	Процесор тип 6 <u>Osnovne karakteristike</u> : osnovno procesorsko ležište (socket): Intel® 1150 Klasa procesora: Intel® Core™ i7 Model: 4790K Broj jezgara procesora: 4 Broj logičkih jezgara (niti): 8 Radni takt: 4.0GHz Turbo frekvencija: 4.4GHz Keš memorija: 8MB Intel® Smart Cache Grafika Grafika: Intel® HD Graphics Model: 4600 Frekvencija: 350MHz - 1.25GHz Max Dynamic Ostale karakteristike Proces izrade: 22nm Arhitektura: 64bit Magistrala: 5GT/s DMI2 TDP: 88W						

	(maksimalno) Podržane tehnologije: Virtualization, SpeedStep, Trusted Execution, Execute Disable Bit, Hyper-Threading, AES New Instructions, Intel® vPro™, Intel® InTru™ 3D Pakovanje: Box						
13	Меморија тип 1 <u>Osnovne karakteristike</u> Kapacitet: 512MB Tip memorije: DDR Radni takt memorije: 400MHz Slot: DIMM Broj pinova: 184 Broj modula u pakovanju: 1						
14	Меморија тип 2 <u>Osnovne karakteristike</u> Kapacitet: 1GB Tip memorije: DDR Radni takt memorije: 400MHz Slot: DIMM Broj pinova: 184 Broj modula u pakovanju: 1						
15	Меморија тип 3 <u>Osnovne karakteristike</u> Kapacitet: 1GB Tip memorije: DDR2 Radni takt memorije: 800MHz Slot: DIMM Broj pinova: 240 Broj modula u pakovanju: 1						
16	Меморија тип 4 <u>Osnovne karakteristike</u> Kapacitet: 2GB Tip memorije: DDR2 Radni takt memorije: 800MHz Slot: DIMM Voltaža: 1.8V Broj pinova: 240 Napomena: Unregistered Broj modula u pakovanju: 1						
17	Меморија тип 5 <u>Osnovne karakteristike</u> Kapacitet: 2GB Tip memorije: DDR3 Radni takt memorije: 1.600MHz Slot: DIMM Voltaža: 1.5V Latencija: 11-11-11 Broj pinova: 240 Serija: ValueRAM Broj modula u pakovanju: 1						
18	Меморија тип 6 <u>Osnovne karakteristike</u> Kapacitet: 4GB Tip memorije: DDR3 Radni takt memorije: 1.600MHz Slot: DIMM Voltaža: 1.5V Latencija: 11-11-11 Broj pinova: 240 Napomena: Unbuffered Broj modula u pakovanju: 1						
19	Меморија тип 7 <u>Osnovne karakteristike</u> Kapacitet: 32GB Tip memorije: DDR3 Radni takt memorije: 2.400MHz Slot: DIMM Voltaža: 1.65V Latencija: 11-13-14 Broj pinova: 240 Serija: HyperX XMP Beast Broj modula u pakovanju: 4						
20	Хард диск тип 1 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Hard disk Format: 3.5" Kapacitet diska: 500GB Interfejs: SATA III Protok: 6 Gbps (600 MB/s) Keš memorija: 16MB Broj obrtaja po minutu: 7.200rpm						
21	Хард диск тип 2 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Hard disk Format: 3.5" Kapacitet diska: 1TB Interfejs: SATA III Protok: 6 Gbps (600 MB/s) Keš memorija: 32MB Broj obrtaja po minutu: 7.200rpm						
22	Хард диск тип 3 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Hard disk Format: 3.5" Kapacitet diska: 2TB Interfejs: SATA III Protok: 6 Gbps (600 MB/s) Keš memorija: 128MB Broj obrtaja po minutu: 7.200rpm						
23	Хард диск тип 4 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Hard disk Format: 3.5" Kapacitet diska: 3TB Interfejs: SATA III Protok: 6 Gbps (600 MB/s) Keš memorija:						

	64MB Broj obrtaja po minutu: 7.200rpm						
24	Хард диск тип 5 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Hard disk Format: 3.5" Kapacitet diska: 6TB Interfejs: SATA III Protok: 6 Gbps (600 MB/s) Keš memorija: 128MB Broj obrtaja po minutu: 7.200rpm Ostale karakteristike Podržane tehnologije: NASware 3.0, Advanced Format						
25	SSD тип 1 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: SSD Format: 2.5" Kapacitet diska: 120GB Interfejs: SATA III Sekvencionalno čitanje: 560MB/s Sekvencionalan upis: 360MB/s Ostale karakteristike: Phison S10 kontroler						
26	SSD тип 2 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: SSD Format: 2.5" Kapacitet diska: 240GB Interfejs: SATA III Protok: 6 Gbps (600 MB/s) Sekvencionalno čitanje: 450MB/s Sekvencionalan upis: 450MB/s Ostale karakteristike Serija: SSDNow V300 Napomena: LSI® SandForce® kontroler Fizičke karakteristike Dimenzije: 100.1mm x 69.8mm x 7mm Masa: 86g						
27	SSD тип 3 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: SSD Format: 2.5" Kapacitet diska: 500GB Interfejs: SATA III Protok: 6 Gbps (600 MB/s) Sekvencionalno čitanje: 540MB/s Sekvencionalan upis: 520MB/s Ostale karakteristike Serija: 850 EVO Dodatne funkcije: AES (256bit enkripcija), RAPID mode Podržane tehnologije: TRIM, 3D V-NAND						
28	Екстерни хард диск тип 1 <u>Osnovne karakteristike</u> Format: 2.5" Kapacitet diska: 500GB Povezivost: USB 2.0, USB 3.0 Protok: 5 Gbps Broj obrtaja po minutu: 5.400rpm Keš memorija: 8MB Ostalo Napajanje: USB 5V Priključci: USB 3.0 Micro-B Napomena: 3GB Cloud storage Fizičke karakteristike Boja: Crna Dimenzije: 115mm x 80mm x 13mm Masa: 137g Pakovanje: USB 3.0 kabl						
29	Екстерни хард диск тип 2 <u>Osnovne karakteristike</u> Format: 2.5" Kapacitet diska: 1TB Povezivost: USB 3.0 Protok: 4.8 Gbps Ostalo Serija: M3 Portable Podržane tehnologije: SafetyKey™, SecretZone™ Napajanje: USB 5V Priključci: USB 3.0 Micro-B Fizičke karakteristike Boja: Crna Dimenzije: 112mm x 82mm x 19.6mm Masa: 297g Pakovanje: USB 3.0 kabl						
30	Екстерни хард диск тип 3 <u>Osnovne karakteristike</u> Format: 2.5" Kapacitet diska: 4TB Povezivost: USB 3.0 Unutrašnji interfejs diska: SATA Protok: 4.8 Gbps Ostalo Serija: M3 Portable Podržane tehnologije: SafetyKey™, SecretZone™ Napajanje: USB 5V Priključci: USB 3.0 Micro-B						

	Fizičke karakteristike Boja: Crna Dimenzije: 118.2mm x 82mm x 19.85mm Masa: 373g Pakovanje: USB 3.0 kabl						
31	Мрежни хард диск <u>Osnovne karakteristike</u> Podržani operativni sistemi: operativni sistem Windows® Storage Server 2012 R2 Essentials Upotreba: Skladišni (file) server, Media server, Photo Web server, Print server, Backup server, Web server Procesor: Intel® Atom™, Dual Core, 2.13 GHz Memorija (RAM): 4GB Tip memorije: DDR3 Hard diskovi Hard disk ležišta: 4x 3.5" Interfejs: SATA RAID opcije: RAID 0, RAID 1 Ostalo: NTFS Online Scan and Repair, BitLocker Drive Encryption, Embedded SSD Mreža Protok: 10/100/1000Mbps Ostalo: WOL (Wake-On-LAN), DNS klijent, DHCP Pristup podacima Fajl menadžeri: HTTPS, FTP, FTPS Fajl protokoli: NFS 3.0, SMB, NFS 2.0, NFS 4.1, SMB 2.0, SMB 2.1, SMB 3.0 Print server Podržani štampači: Mrežni Priključci / Slotovi RJ-45: 2 USB 3.0: 2 USB 2.0: 2 HDMI: 1 Audio: 1x 3.5mm (izlaz) Ostali priključci / Slotovi: 1x eSATA, 1x VGA D-sub Slotovi PCI Express x1: 1 Upravljanje Termalni senzori: Procesor Ušteda energije Automatska kontrola ventilatora: Da						
32	USB flash меморија тип 1 <u>Osnovne karakteristike</u> Kapacitet: 32GB Interfejs: USB 2.0						
33	USB flash меморија тип 2 <u>Osnovne karakteristike</u> Kapacitet: 64GB Interfejs: USB 2.0						
34	Графичка карта тип 1 Графички процесор Grafika: nVidia® GeForce® Model: GT 610 Графички чип: GF119, Fermi Proces izrade: 40nm Broj unificiranih procesora: 48 Radni takt: 810MHz Memorija Količina memorije: 1GB Tip memorije: GDDR3 Širina memorijske magistrale: 64bit Takt memorije: 1.2GHz Priključci HDMI priključci: 1x HDMI Ukupno DVI priključaka: 1 DVI priključci: 1x DVI-I Dual Link VGA D-sub: 1 Ostale karakteristike Slot: PCI-Express 2.0 Sistem hlađenja: Heatsink pasivno hlađenje Podržane tehnologije: HDCP, nVidia® CUDA™, nVidia® PhysX™, nVidia® PureVideo™ HD, OpenGL 4.3®, Microsoft® DirectX® 11.1, Super Alloy Power Maksimalna rezolucija: 2.560 x 1.600 (digitalna povezivost), 2.048 x 1.536 (analogna povezivost) Multi-view: 2 monitora Fizičke karakteristike Format: Niskoprofilna (bracket pune ATX veličine) Pakovanje: Full box retail						

35	<p>Графичка карта тип 2 Grafički procesor Grafika: AMD® Radeon™ Model: HD 5450 Grafički čip: Redwood, RV850 Proces izrade: 40nm Broj unificiranih procesora: 80 Radni takt: 650MHz Memorija Količina memorije: 1GB Tip memorije: GDDR3 Širina memorijske magistrale: 64bit Takt memorije: 1.1GHz Priključci HDMI priključci: 1x HDMI Ukupno DVI priključaka: 1 DVI priključci: 1x DVI-D Dual Link VGA D-sub: 1 Ostale karakteristike Slot: PCI-Express 2.1 Multi-Card podrška: ATI CrossFire™ Sistem hlađenja: Fansink aktivno hlađenje Podržane tehnologije: Microsoft® DirectX® 11, Avivo™ HD, HDCP, OpenGL 3.1® Fizičke karakteristike Format: Niskoprofilna (bracket pune ATX veličine)</p>					
36	<p>Графичка карта тип 3 Grafički procesor Grafika: nVidia® GeForce® Model: GTX 980 Grafički čip: Maxwell, GM204 Proces izrade: 28nm Broj unificiranih procesora: 2048 Radni takt: 1.127MHz (1.216MHz boost clock) Rasterske jedinice (ROP): 64 Teksturane jedinice (TMU): 128 Memorija Količina memorije: 4GB Tip memorije: GDDR5 Širina memorijske magistrale: 256bit Takt memorije: 7GHz Priključci DisplayPort priključci: 3x DisplayPort HDMI priključci: 1x HDMI Ukupno DVI priključaka: 2 DVI priključci: 1x DVI-D Dual Link, 1x DVI-I Dual Link Dodatni naponski priključci: 2x8pin Ostale karakteristike Slot: PCI-Express 3.0 Multi-Card podrška: nVidia® SLI® (4-Way) Sistem hlađenja: WindForce™ 3X Triangle Cool Technology Podržane tehnologije: Ultra Durable VGA™, HDCP, nVidia® CUDA™, nVidia® PhysX™, nVidia® 3D Vision™, nVidia 3D Vision™ Surround, nVidia® GPU Boost 2.0, nVidia® TXAA™, nVidia® Project SHIELD™ Ready, nVidia® FXAA™, nVidia® Adaptive Vertical Sync, OpenGL 4.4®, nVidia® G-Sync™, Microsoft® DirectX® 12, nVidia® GameStream™, nVidia® GameWorks™, nVidia® MFAA™, Dynamic Super Resolution, nVidia® ShadowPlay™ Maksimalna rezolucija: 4.096 X 2.160 (digitalna povezivost) Multi-view: 4 monitora</p>					
37	<p>Графичка карта тип 4 Grafički procesor Grafika: nVidia® GeForce® Model: GTX 980 Ti Grafički čip: Maxwell, GM200 Proces izrade: 28nm Broj unificiranih procesora: 2816 Radni takt: 1.102MHz (1.190MHz boost clock) Rasterske jedinice (ROP): 96 Teksturane jedinice (TMU): 172</p>					

	<p>Memorija Količina memorije: 6GB Tip memorije: GDDR5 Širina memorijske magistrale: 384bit Takt memorije: 7.010MHz</p> <p>Priključci DisplayPort priključci: 3x DisplayPort HDMI priključci: 1x HDMI Ukupno DVI priključaka: 1 DVI priključci: 1x DVI-I Dual Link Dodatni naponski priključci: 2x8pin</p> <p>Ostale karakteristike Slot: PCI-Express 3.0 Multi-Card podrška: nVidia® SLI® (4-Way) Sistem hlađenja: Propeller Blade Technology aktivno hlađenje, Armor 2X Thermal Design Podržane tehnologije: HDCP, nVidia® CUDA™, nVidia® PhysX™, nVidia® 3D Vision™, nVidia® GPU Boost 2.0, nVidia® TXAA™, nVidia® Project SHIELD™ Ready, nVidia® FXAA™, nVidia® Adaptive Vertical Sync, nVidia® G-Sync™, Microsoft® DirectX® 12, nVidia® GameWorks™, nVidia® MFAA™, Dynamic Super Resolution, nVidia® ShadowPlay™, OpenGL 4.5® Maksimalna rezolucija: 4.096 X 2.160 (digitalna povezivost) Multi-view: 4 monitora</p>						
38	<p>Графичка карта тип 5 Grafički procesor Grafika: nVidia® GeForce® Model: GTX 960 Grafički čip: Maxwell, GM206 Proces izrade: 28nm Broj unificiranih procesora: 1024 Radni takt: 1.279MHz (1.342MHz boost clock) Rasterske jedinice (ROP): 32 Teksturane jedinice (TMU): 64</p> <p>Memorija Količina memorije: 4GB Tip memorije: GDDR5 Širina memorijske magistrale: 128bit Takt memorije: 7.010MHz</p> <p>Priključci DisplayPort priključci: 3x DisplayPort HDMI priključci: 1x HDMI 2.0 Ukupno DVI priključaka: 1 DVI priključci: 1x DVI-I Dual Link Dodatni naponski priključci: 1x8pin</p> <p>Ostale karakteristike Slot: PCI-Express 3.0 Multi-Card podrška: nVidia® SLI™ Sistem hlađenja: DirectCU II (Fansink) aktivno hlađenje Podržane tehnologije: HDCP, nVidia® CUDA™, nVidia® PhysX™, nVidia® 3D Vision™, nVidia 3D Vision™ Surround, nVidia® GPU Boost 2.0, nVidia® TXAA™, nVidia® Project SHIELD™ Ready, nVidia® FXAA™, nVidia® Adaptive Vertical Sync, OpenGL 4.4®, Super Alloy Power, nVidia® G-Sync™, Microsoft® DirectX® 12, nVidia® GameStream™, nVidia® GameWorks™, nVidia® MFAA™, Dynamic Super Resolution, nVidia® ShadowPlay™ Maksimalna rezolucija: 2.048 x 1.536 (analogna povezivost), 4.096 X 2.160 (digitalna povezivost) Multi-view: 4 monitora</p>						
39	<p>DVD/RW <u>Osnovne karakteristike</u> Interfejs: SATA Keš memorija: 0.5MB</p> <p>Brzina čitanja DVD+R: 16x DVD+R DL: 12x</p>						

	DVD+RW: 13x DVD-RAM: 5x CD-R: 48x CD-RW: 40x Brzina upisivanja DVD-R: 24x DVD+R: 24x DVD-R DL: 8x DVD+R DL: 8x DVD-RW: 6x DVD+RW: 8x DVD-RAM: 5x CD-R: 48x CD-RW: 24x Fizičke karakteristike Dimenzije: 165mm x 146mm x 41.3mm Masa: 700g Boja: Crna						
40	Екстерни DVD/RW Osnovne karakteristike Interfejs: USB 2.0 Keš memorija: 1MB Brzina čitanja DVD-R: 8x DVD+R: 8x DVD-R DL: 8x DVD+R DL: 8x DVD-RW: 8x DVD+RW: 8x DVD-RAM: 5x CD-R: 24x CD-RW: 24x Brzina upisivanja DVD-R: 6x DVD+R: 8x DVD-R DL: 6x DVD+R DL: 6x DVD-RW: 6x DVD+RW: 8x DVD-RAM: 5x CD-R: 24x CD-RW: 24x Fizičke karakteristike Dimenzije: 144mm x 138mm x 14mm Masa: 200g Boja: Crna						
41	Тастатура тип 1 Karakteristike Tip: Tastatura Povezivost: Žična Tip povezivosti: USB Slovni raspored tastera: YU Fizičke karakteristike Dimenzije: 450mm x 155mm x 23.5mm Dužina kabla: 1.5m Masa: 50g Boja: Crna Pakovanje: OEM						
42	Тастатура тип 2 Karakteristike Tip: Tastatura Povezivost: Bežična Tip povezivosti: USB Slovni raspored tastera: EN (US) Dodatni tasteri: 3 multimedijalna tastera Domet: Do 10m Napajanje: 2x AA baterije Ostale osobine: Ugrađen touchpad Fizičke karakteristike Dimenzije: 354.3mm x 139.9mm x 23.5mm Masa: 390g Boja: Crna Pakovanje: USB nano primo-predajnik (Unifying), 2xAA baterije						
43	Миш тип 1 Karakteristike Povezivost: Žični Interfejs: USB Tip senzora: Optički Rezolucija: 800 dpi Fizičke karakteristike Dužina kabla: 1.8m Boja: Crna						
44	Миш тип 2 Karakteristike Povezivost: Bežični Interfejs: USB Tip senzora: Optički Rezolucija: 800 dpi Baterija: 1xAA Ostalo: Indikator statusa baterije Fizičke karakteristike Dimenzije: Prenosni miš Oblik: Prilagođen za obe ruke Boja: Crna Pakovanje: USB nano primo-predajnik						
45	Миш тип 3 Karakteristike Povezivost: Bežični Frekventni opseg: 2.4GHz Logitech Advanced wireless Domet: Do 10m Interfejs: USB Tip senzora: Laserski Podesivost rezolucije: Podesivost u 7 nivoa Rezolucija: Podesiva od 400dpi - 1.600dpi Baterija: Litijum-polimerska 500mAh Podržane tehnologije: Darkfield Laser Tracking™ (omogućava rad na bilo kojim površinama, čak i na staklu), Easy-Switch Technology Ostalo: Indikator statusa baterije						

	Fizičke karakteristike Dimenzije: 100.3mm x 61.6mm x 34.4mm Masa: 106g Oblik: Prilagođen desnoj ruci Boja: Crna Pakovanje: Kabl USB Micro-B za punjenje, USB Pico primo-predajnik (Unifying)						
46	Напајање тип 1 Osnovne karakteristike Tip: Active PFC Snaga: 500 W Vrsta kablova: Fiksni +12V naponske grane 1: 18 A Ostale naponske grane +5V: 36A +3.3V: 28A Fiksni priključci ATX 24pin: 24(20+4)pin ATX 4pin (PIV): 1 SATA: 2 Molex 4pin: 2 Ostali priključci: 1x Floppy Hlađenje Tip: Aktivno Broj ventilatora: 1 Dimenzije ventilatora: 80mm x 80mm						
47	Напајање тип 2 Osnovne karakteristike Tip: Active PFC ATX standard: 12V v2.3 Snaga: 500 W Efikasnost: >80% Faktor snage: >0.9 Vrsta kablova: Fiksni Sistemi zaštite: OVP (Over Voltage Protection), UVP (Under Voltage Protection), SCP (Short-Circuit Protection), OPP (Over Power (Load) Protection) +12V naponske grane 1: 24A 2: 21A Maksimalna kombinovana snaga: 396W Ostale naponske grane +5V: 19A +3.3V: 22A Maksimalna kombinovana snaga: 130W Fiksni priključci ATX 24pin: 24(20+4)pin ATX 4pin (PIV): 1 PCI Express 8pin: 1x 8(6+2)pin SATA: 3 Molex 4pin: 2 Ostali priključci: 1x Floppy Hlađenje Tip: Aktivno Broj ventilatora: 1 Dimenzije ventilatora: 120mm x 120mm Dodatne funkcije: AFC (Automatic Fanspeed Control) Fizičke karakteristike Format: PS2 Dimenzije: 150mm x 140mm x 87mm Nivo buke: 24dB						
48	Напајање тип 3 Osnovne karakteristike Tip: Active PFC ATX standard: 12V v2.31 Snaga: 500 W Efikasnost: >85% Faktor snage: >0.9 Vrsta kablova: Fiksni Sistemi zaštite: OVP (Over Voltage Protection), OCP (Over Current Protection), SCP (Short-Circuit Protection), OPP (Over Power (Load) Protection), OTP (Over Temperature Protection) +12V naponske grane 1: 38A Maksimalna kombinovana snaga: 456W Ostale naponske grane +5V: 20A +3.3V: 20A Maksimalna kombinovana snaga: 120W Fiksni priključci ATX 24pin: 24(20+4)pin ATX 8pin (EPS 12V): 8(4+4)pin PCI Express 8pin: 2x 8(6+2)pin SATA: 6 Molex 4pin: 3 Ostali priključci: 1x Floppy Hlađenje Tip: Aktivno Broj ventilatora: 1 Dimenzije ventilatora: 120mm x 120mm Dodatne funkcije: AFC (Automatic Fanspeed Control) Fizičke karakteristike Format: PS2 Dimenzije: 150mm x 140mm x 86mm						

49	<p>Кућиште тип 1 Osnovne karakteristike Format kućišta: Midi Tower Podržani formati matičnih ploča: ATX, microATX, Mini-ITX Napajanje Proizvođač napajanja: RPC Snaga napajanja: 500W Ležišta za spoljne uređaje 5.25": 2 3.5": 1 Unutrašnja ležišta Unutrašnja 3.5" ležišta: 7 Priključci napred USB 2.0: 2 Audio: 2x 3.5mm (izlaz + ulaz) Ležišta za ventilatore Poleđina: 1x80mm Leva stranica: 1x80mm Kompatibilnost Maksimalni broj slotova: 7 Fizičke karakteristike Dimenzije: 405mm x 320mm x 170mm Boja: Crno-srebrna</p>					
50	<p>Кућиште тип 2 Osnovne karakteristike Format kućišta: Full Tower (Big Tower) Podržani formati matičnih ploča: ATX, microATX, XL-ATX Napajanje Snaga napajanja: Bez napajanja Ležišta za spoljne uređaje 5.25": 9 Unutrašnja ležišta Unutrašnja 3.5" ležišta: 8 (pretvaranjem 2x5.25" ležišta u 4x3.5") Unutrašnja 2.5" ležišta: 13 (pretvaranjem 2x5.25" ležišta u 2x3.5") Priključci napred USB 3.0: 2 USB 2.0: 2 eSATA: 1 Audio: 2x 3.5mm (izlaz + ulaz) Ležišta za ventilatore Prednja strana: 2x120mm Poleđina: 1x140mm Donja strana: 2x120mm Gornja strana: 1x200mm Leva stranica: 1x120mm Ugrađeni ventilatori Prednja strana: 2x120mm (crveni LED) Poleđina: 1x140mm Kompatibilnost Maksimalni broj slotova: 9+1 Maksimalna visina procesorskog hladnjaka: 186mm Maksimalna dužina grafičke karte: 322mm Fizičke karakteristike Dimenzije: 605.6mm x 578.5mm x 250mm Materijal: Čelik, Plastika Masa: 14.4kg Boja: Crna Ostalo: Providna leva stranica od pleksiglasa, Mogućnost montiranja vodenog hlađenja</p>					
51	<p>Кућиште тип 3 Osnovne karakteristike Format kućišta: Full Tower (Big Tower) Podržani formati matičnih ploča: ATX, microATX, E-ATX, XL-ATX Napajanje Snaga napajanja: Bez napajanja Ležišta za spoljne uređaje 5.25": 6 Unutrašnja ležišta Unutrašnja 3.5" ležišta: 5 Priključci napred USB 3.0: 2 USB 2.0: 2 eSATA: 1 FireWire (IEEE 1394): 1x6pin Audio: 2x 3.5mm (izlaz + ulaz) Ležišta za ventilatore Prednja strana: 1x230mm Poleđina: 1x140mm Gornja strana: 2x200mm Leva stranica: 1x200mm Ugrađeni ventilatori Prednja strana: 1x200mm (crveni</p>					

	LED) Poledina: 1x140mm Gornja strana: 1x200mm Leva stranica: 1x200mm Kompatibilnost Maksimalni broj slotova: 9 Maksimalna visina procesorskog hladnjaka: 190mm Maksimalna dužina grafičke karte: 342mm Fizičke karakteristike Dimenzije: 599mm x 550mm x 230mm Materijal: Čelik, Plastika Masa: 14.35kg Boja: Crna Ostalo: Držać za grafičke karte, SATA dock (2.5" ili 3.5"), Air duct						
52	Принт кабл Karakteristike Tip: USB кабл Priključci na jednoj strani: USB tip A (muški) Priključci na drugoj strani: USB tip B Fizičke karakteristike Dužina: 1.8m Boja: Crna						
53	USB продужни кабл Karakteristike Tip: Produžni USB Priključci na jednoj strani: USB tip A (muški) Priključci na drugoj strani: USB tip A (ženski) Fizičke karakteristike Dužina: 1.8m Boja: Crna						
54	Адаптери тип 1 USB to PS/2						
55	Адаптери тип 2 KVM switch 4-port						
56	Адаптери тип 3 Karakteristike Molex to Sata Power adapter. Priključci na jednoj strani: SATA (ženski) Priključci na drugoj strani: Molex 4pin (muški) Fizičke karakteristike Dužina: 15cm						
57	Адаптери тип 4 IDE to SATA I SATA to IDE, oba smera						
58	Адаптери тип 5 SATA3 to USB 3.0						
59	Адаптери тип 6 IDE/SATA to USB2.0						
60	Адаптери тип 7 USB 2.0 na IDE & SATA dual adapter						
61	Адаптери тип 8 AV to HDMI converter CKL-AVHD						
62	Адаптери тип 9 DVI to VGA						
63	Адаптери тип 10 HDMI to DVI						
64	Адаптери тип 11 DVI to D-Sub (HDB15F to DVI24+5M)						
65	Адаптери тип 12 USB na RJ-45						
66	Адаптери тип 13 USB to Serial						
67	Адаптери тип 14 Тестер напајања						
68	Адаптери тип 15 Line tester UTP (RJ-45) & телефонски (RJ-11 i RJ12)						
69	Адаптери тип 16 USB to Serial Converter * USB -> RS232						
70	Switch тип 1 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Switch Vrsta: Unmanaged Mreža Standardi: IEEE 802.3x, IEEE 802.3az EEE, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3p Protokoli: CSMA, CD Protok: 10/100Mbps Switching: 1Gbps Priključci pozadi RJ-45: 5 portova						

	Fizičke karakteristike Dimenzije: 100mm x 98mm x 28mm Materijal: Metalno kućište Masa: 265g Boja: Crna						
71	Switch тип 2 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Switch Vrsta: Unmanaged Mreža Standardi: IEEE 802.3x, IEEE 802.3az EEE, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3p Protokoli: CSMA, CD Protok: 10/100Mbps Switching: 1Gbps Priključci pozadi RJ-45: 8 portova Fizičke karakteristike Dimenzije: 100mm x 98mm x 28mm Materijal: Metalno kućište Masa: 265g Boja: Crna						
72	Switch тип 3 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Switch Vrsta: Unmanaged Mreža Standardi: IEEE 802.3x, IEEE 802.3az EEE, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3p Protokoli: CSMA, CD Protok: 10/100/1000Mbps Switching: 1Gbps Priključci pozadi RJ-45: 8 portova Fizičke karakteristike Dimenzije: 100mm x 98mm x 28mm Materijal: Metalno kućište Masa: 265g Boja: Crna						
73	Switch тип 4 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Switch Vrsta: Unmanaged Mreža Standardi: IEEE 802.3x, IEEE 802.3az EEE, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3p Protokoli: CSMA, CD Protok: 10/100Mbps Switching: 1Gbps Priključci pozadi RJ-45: 16 portova Fizičke karakteristike Dimenzije: 100mm x 98mm x 28mm Materijal: Metalno kućište Masa: 265g Boja: Crna						
74	Switch тип 5 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Switch Vrsta: Unmanaged Mreža Standardi: IEEE 802.3x, IEEE 802.3az EEE, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3p Protokoli: CSMA, CD Protok: 10/100/1000Mbps Switching: 1Gbps Priključci pozadi RJ-45: 16 portova Fizičke karakteristike Dimenzije: 100mm x 98mm x 28mm Materijal: Metalno kućište Masa: 265g Boja: Crna						
75	Бежични рутер тип 1 <u>Osnovne karakteristike</u> : Bandwith 150Mb/s, Band 2,4GHz, 1 x WAN + 2 x LAN, Atheros čip 100mW (20dBm), CCA, IP QoS, interna antena						
76	Бежични рутер тип 2 <u>Osnovnoe karakteristike</u> : •Supports 802.11ac - The next generation of Wi-Fi •Dual band – for combined wireless speeds of up to 1.75Gbps at 2.4GHz and 5GHz band concurrently •3*5dBi external antennas and 3 internal antennas						

	<p>provide maximum Omni-directional wireless coverage and reliability</p> <ul style="list-style-type: none"> •Full gigabit ports ensure ultra fast data transfer speeds •Dual USB Ports - easily share printers, files or media with your friends or family locally or over the Internet •Guest Network Access provides secure Wi-Fi access for guests sharing your home or office network •IPv6 supported, meeting the demands for the next generation of Internet •IP-based Bandwidth Control makes it easier for you to manage the bandwidth of devices connected to the router •Wi-Fi On/Off Button allows users to turn their wireless radio on or off •Easy one-touch WPA wireless security encryption with the WPS button •WPA-PSK/WPA2-PSK encryptions provide user networks with active defense against security threats •Easy Setup Assistant with multi-language support provides a quick & hassle free installation process •Compatible with 802.11 a/b/g/n/ac products 						
77	<p>Бежична мрежна карта тип 1 <u>Osnovne karakteristike</u>: 300Mbps bezicni 2,4GHz 1 WAN, 4 x LAN Gb, 1 x USB2,0 (storage, media, FTP, print server), Atheros čip 100mW (20dBm), 2 izmenljive antene (RP-SMA)</p>						
78	<p>Бежична мрежна карта тип 2 <u>Osnovne karakteristike</u>: 150Mb/s high gain wireless 2.4GHz USB kartica Atheros čip 100mW (20dBm) + RP-SMA antena 4dBi</p>						
79	<p>Бежична мрежна карта тип 3 <u>Osnovne karakteristike</u>: Podržani standardi IEEE 802.11n IEEE 802.11g, interface Type USB 2.0, Wireless Frequency Range 2.4GHz to 2.462GHz, podržani security protokoli Wi-Fi Protected Access (WPA™ & WPA2™) Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) Push Button, dimenzije: Item (WxDxH): 0.7" x 1.3" x 0.3" (1.8mm x 34.4mm x 7.7mm) Packaging (WxDxH): 8.1" x 1.4" x 5.4" (205.7mm x 35.6mm x 137.2mm), sertifikati FCC Class B, IC, Wi-Fi®</p>						
80	<p>Мрежна карта тип 4 <u>Karakteristike</u>: PCI 10/100Mb/s Realtek RTL8139D</p>						
81	<p>Мрежна карта тип 5 <u>Osnovne karakteristike</u>: 32-bit Gigabit PCI Express Network Interface Card 10/100/1000Mb/s RTL8168B chip</p>						
82	<p>Баркод читач <u>Osnovne karakteristike</u>: Host System Interfaces Multi-Interface / Includes RS232 (TTL +5V,</p>						

	<p>4 Signals) / KBW / USB (HID Keyboard, Serial, IBM OEM); RS-232C (+/-12V) and IBM RS485 supported via adapter cable Environmental Sealing IP42 Light Levels 0 - 70,000 lux Scan Performance Scan Pattern Single scan line Scan Speed 100 scan lines per second Scan Angle Horizontal: 30° Print Contrast 10% minimum reflectance difference Pitch, Skew 60°, 60° Decode Capabilities Reads standard 1D and GS1 DataBar symbologies</p>						
83	<p>Smart card reader (читач смарт картица и личних докумената - здравствене књижице, личне карте, возачке дозволе). Подржани оперативни системи: Microsoft® Windows® 7, Microsoft® Windows® Vista, Microsoft® Windows® XP, Microsoft® Windows® 8, Microsoft® Windows® 2000, Mac OS, Microsoft® Windows® 98SE, Microsoft® Windows® ME, Microsoft® Windows® CE, Microsoft® Windows® 10. Уз понуду је неопходно доставити потврду произвођача опреме или локалне канцеларије произвођача опреме да је понуђена опрема компатибилна за читавање личних карата, саобраћајних дозвола и здравствених књижица у Србији. Као доказ потребно је доставити потврду произвођача опреме или локалне канцеларије произвођача опреме којом се потврђује да је понуђена опрема компатибилна и прилагођена за читавање личних карата, саобраћајних дозвола и здравствених књижица на територији Републике Србије и да је иста намењена српском тржишту.</p>						
84	<p>Паста за хлађење <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Termalna pasta Temperature: -30°C - +300°C Termalna provodljivost: 1.36W/mK Viskozitet: 1.000 Upotreba: Za centralne (CPU) i grafičke procesore (GPU) Fizičke karakteristike Masa: 1g Boja: Bela</p>						
85	<p>Звучници <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Aktivni Sistem: 2.0 Snaga zvučnika: 2.3W Frekventni opseg: 50Hz - 20kHz Sateliti Snaga po satelitu: 1.15W Materijal kućišta: Plastika Povezivost: Žični Ulazni priključci 3.5mm: 1 Izlazni priključci 3.5mm: 3.5mm Fizičke karakteristike Boja: Crna</p>						
86	<p>Кондензатори тип 1 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 1000µF, 63V, 16X36mm, RM6</p>						

87	Кондензатори тип 2 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 2200µF, 63V, 18X36mm, RM6.5						
88	Кондензатори тип 3 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 3300µF, 6.3V, RM5						
89	Кондензатори тип 4 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 470µF, 16V, 8X11.5mm, RM3.5						
90	Кондензатори тип 5 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 1000µF, 10V, 8X13mm, RM2.5						
91	Кондензатори тип 6 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 2200µF, 10V, 10X20mm, RM5						
92	Кондензатори тип 7 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 220µF, 16V, 6.3X12.3mm, RM2						
93	Кондензатори тип 8 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 470µF, 16V, 8X11.5mm, RM3.5						
94	Кондензатори тип 9 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 1000µF, 16V, 10X17mm, RM5						
95	Кондензатори тип 10 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 2200µF, 16V, 10X22mm, RM5						
96	Кондензатори тип 11 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 220µF, 25V, 8X13mm, RM2.5						
97	Кондензатори тип 12 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 470µF, 25V, 8X16mm, RM2.5						
98	Кондензатори тип 13 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 1000µF, 25V, 10X20mm, RM5						

**НАПО
МЕНА**

Уз овај образац ПОНУЂАЧ није у обавези да доставља копије сертификата - уверења о квалитету, већ ће изабрати понуђач, при испоруци робе, достављати произвођачку гаранцију за све производе који подлежу гаранцији.

ЕВЕНТУАЛНЕ НАПОМЕНЕ ПОНУЂАЧА

ОБЕРАВА ПОНУЂАЧ:

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Предмет:	Трошак израде понуде са обрачунатим ПДВ-ом.

Објашњење: У табелу је потребно унети све трошкове које сте имали приликом припремања понуде у складу са чланом 88. Закона о јавним набавкама.

Предмет: ИЗЈАВА О ВРСТИ ФИНАНСИЈСКЕ ГАРАНЦИЈЕ

На основу **Закона о јавним набавкама** („Службени гласник Републике Србије“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15), као ПОНУЂАЧ по позиву за подношење понуда, за јавну набавку услуга:

**Потрошни материјал за одржавање рачунара и пратеће рачунарске опреме
Број јавне набавке: ТМ62/2019**

изјављујемо да ћемо приликом обостраног потписивања уговора доставити НАРУЧИОЦУ финансијску гаранцију којом се обезбеђује испуњење уговорних обавеза, финансијску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року и финансијску гаранцију у сврху наплате уговорне казне и то у форми:

1. Менице са меничним овлашћењем и копијом картона депонованих потписа;

НАПОМЕНА: У складу са Законом о изменама и допунама Закона о платном промету („Сл.гласник РС“ бр.31/2011.год.) менице које доспевају на наплату након 01.06.2012.године треба да се региструју у Регистар НБС.

- картон депонованих потписа мора бити оверен од стране банке после дана објављивања позива за подношење понуда

У _____, 2019. године

ОВЕРАВА ПОНУЂАЧ

.....

ЛОГО ПОНУЂАЧА

На основу Закона о меници ("Сл. лист ФНРЈ" бр. 104/46 и 18/58, "Сл. лист СФРЈ" бр. 16/65, 54/70 и 57/89 и "Сл. лист СРЈ" бр. 46/96), издајемо:

МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО МЕНИЦЕ

ПРЕДМЕТ: Достава менице као финансијске гаранције за озбиљност понуде

У прилогу овог акта достављамо бланко меницу следећих идентификационих ознака:

__/__/;
(словна) (н у м е р и ч к а)

у складу са условима за учешће у јавној набавци:

Потрошни материјал за одржавање рачунара и пратеће рачунарске опреме Број јавне набавке: ТМ62/2019

Овлашћујемо КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР СРБИЈЕ као НАРУЧИОЦА у поступку јавне набавке да ову меницу може искористити до износа од _____ РСД,
словима: (_____).

Плаћање меничне обавезе ће се извршити са нашег текућег рачуна:

Текући рачун бр.

Код:

Менична обавеза наведена у овом овлашћењу биће исплаћена Клиничком центру Србије на текући рачун бр. 840-667667-80.

Услови меничне обавезе:

1. Ако понуђач повуче своју понуду током периода важења понуде, назначеног од стране Понуђача у формулару понуде (образац бр. 3 конкурсне документације).
2. Ако понуђач, пошто је обавештен о прихватању његове понуде у току периода њеног важења: (а) не потпише или одбије да потпише формулар уговора, или (б) не обезбеди или одбије да достави финансијску гаранцију наведену у понуди, према Закону о јавним набавкама.
3. Менична обавеза важи до истека рока од 30 (тридесет) дана од дана истека рока важења понуде.

Место и датум:

Потпис овлашћеног лица

М.П.

На основу:

- Члана 84. и 85. Закона о јавним набавкама Републике Србије, комисија за јавну набавку је донела:

О Д Л У К У

О УТВРЂИВАЊУ КРИТЕРИЈУМА, ОДНОСНО НАЧИНА

за доделу уговора у поступку јавне набавке мале вредности

Потрошни материјал за одржавање рачунара и пратеће рачунарске опреме

30200000 - Рачунарска опрема и материјал

Број јавне набавке: ТМ62/2019

Укупна процењена вредност: 1.000.000,00 динара

Наручилац ће уговор о јавној набавци доделити применом критеријума „**најнижа понуђена цена**“ сагласно одредбама члана 85. Закона о јавним набавкама.

У случају да два или више понуђача понуде исту цену, предност ће имати онај понуђач који понуди краћи рок испоруке.

Уколико постоји две или више понуда са истом понуђеном ценом и роком испоруке, наручилац ће донети одлуку о додели уговора - жребањем (извлачењем из шешира). Уколико се јави потреба за применом овог начина за доделу уговора, наручилац ће позвати све понуђаче да присуствују жребању, на који начин ће се обезбедити јавност и транспарентност у поступку јавне набавке, и о истом ће бити сачињен записник.

НАЗИВ ПОНУЂАЧА: _____

Адреса и седиште: _____

ПИБ број: _____

Број понуде: _____

Датум: _____

Предмет: Образац структуре цена за Потрошни материјал за одржавање рачунара и пратеће рачунарске опреме

Ред. број	НАЗИВ	Попуњава понуђач						
		Јединична цена (динара без ПДВ-а)	Сви трошкови који чине укупну цену	Стопа ПДВ-а	Износ ПДВ-а на јединичну цену	укупна цена без ПДВ-а	износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Матична плоча тип 1: <u>Osnovne karakteristike:</u> Procesorsko ležište (socket): Intel® 1150 Čipset: Intel® H81 Express Grafika: Upotreba grafike iz procesora Memorija Tip memorije: DDR3 Memorijski slotovi: 2x DDR3 Podržane memorije: 1.066MHz, 1.333MHz, 1.600MHz Maksimalna ukupna memorija: 16GB Ostale osobine: Podrška za Extreme Memory Profile (XMP), Dvokanalni (Dual-channel) režim rada memorije Slotovi PCI Express x16 slot: 1x PCI Express PCI Express x1 slot: 1x PCI Express Skladišni interfejs SATA priključci (ukupno): 4 SATA priključci: 2x SATA III, 2x SATA II Mreža Žična mreža (LAN): 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet) Model: Realtek® Audio Broj kanala: 8 (7.1) Model: Realtek® Napomena: High Definition, Za omogućavanje 8-kanalnog zvuka, 7-mi i 8-mi kanal se moraju povezati sa front panel audio priključcima Priključci na zadnjem panelu DVI priključci: 1x DVI-D Dual Link VGA D-sub: 1 PS/2: 2 (tastatura + miš) Ukupno USB priključaka: 4 USB 3.0 priključci: 2 USB 2.0 priključci: 2 RJ-45 (LAN): 1 Audio: 3x 3.5mm Unutrašnji priključci Naponski priključci: ATX 24pin, 1x ATX 4pin (PIV) USB 2.0: 2 (podrška za 4 USB 2.0 porta) Audio: Front panel audio Serijski							

	<p>port: 1 Paralelni port: 1 Ostali priključci: TPM modul konektor Napomena: Za iskorišćavanje određenih internih konektora potrebni su dodatni bracket-i ili priključci na kućištu</p> <p>Ostale karakteristike Podržane tehnologije: Intel® Rapid Start, Intel® Smart Connect</p>							
2	<p>Матична плоча тип 2: <u>Osnovne karakteristike:</u> Procesorsko ležište (socket): Intel® 1150 Čipset: Intel® H81 Express Grafika: Upotreba grafike iz procesora Memorija Tip memorije: DDR3 Memorijski slotovi: 2x DDR3 Podržane memorije: 1.333MHz, 1.600MHz Maksimalna ukupna memorija: 16GB Ostale osobine: Podrška za Extreme Memory Profile (XMP), Dvokanalni (Dual-channel) režim rada memorije Slotovi PCI Express x16 slot: 1x PCI Express 2.0 PCI Express x1 slot: 2x PCI Express 2.0 Skladišni interfejs SATA priključci (ukupno): 4 SATA priključci: 2x SATA III, 2x SATA II Mreža Žična mreža (LAN): 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet) Model: Realtek® Audio Broj kanala: 8 (7.1) Model: Realtek® Napomena: High Definition, Za omogućavanje 8-kanalnog zvuka, 7-mi i 8-mi kanal se moraju povezati sa front panel audio priključcima Priključci na zadnjem panelu VGA D-sub: 1 PS/2: 2 (tastatura + miš) Ukupno USB priključaka: 4 USB 3.0 priključci: 2 USB 2.0 priključci: 2 RJ-45 (LAN): 1 Audio: 3x 3.5mm Serijski priključci: 1 Paralelni priključci: 1 Unutrašnji priključci Naponski priključci: ATX 24pin, 1x ATX 4pin (PIV) USB 2.0: 2 (podrška za 4 USB 2.0 porta) Napomena: Za iskorišćavanje određenih internih konektora potrebni su dodatni bracket-i ili priključci na kućištu</p>							
3	<p>Матична плоча тип 3: <u>Osnovne karakteristike:</u> Procesorsko ležište (socket): Intel® 775 Čipset: Intel® G41 Express Južni most: Intel® ICH7 FSB: 1.333MHz, 1.066MHz, 800MHz Grafika: Intel® GMA X4500 Memorija Tip memorije: DDR3, DDR2 Memorijski slotovi: 2x DDR2, 2x DDR3 Podržane memorije: 1.066MHz, 800MHz, 1.333MHz (O.C.), 667MHz Maksimalna ukupna memorija: 8GB Ostale osobine: Podrška za DDR2 i DDR3 tip memorije (zasebno), Dvokanalni (Dual-channel) režim rada memorije Slotovi PCI Express x16 slot: 1x PCI Express PCI Express x1 slot: 1x PCI Express PCI slot: 2</p>							

	<p>Skladišni interfejs SATA priključci (ukupno): 4 SATA priključci: 4x SATA II Ostali skladišni interfejsi: 1x Floppy, 1x IDE (ATA) Mreža Žična mreža (LAN): 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet) Model: Qualcomm® Atheros Audio Broj kanala: 6 (5.1) Model: Realtek® Napomena: High Definition Priključci na zadnjem panelu VGA D-sub: 1 PS/2: 2 (tastatura + miš) Ukupno USB priključaka: 4 USB 2.0 priključci: 4 RJ-45 (LAN): 1 Audio: 3x 3.5mm Serijski priključci: 1 Paralelni priključci: 1 Unutrašnji priključci Naponski priključci: ATX 24pin, 1x ATX 4pin (PIV) USB 2.0: 2 (podrška za 4 USB 2.0 porta) Audio: Front panel audio Napomena: Za iskorišćavanje određenih internih konektora potrebni su dodatni bracket-i ili priključci na kućištu</p>							
4	<p>Матична плоча тип 4: <u>Osnovne karakteristike:</u> Procesorsko ležište (socket): AMD® FM2+ Čipset: AMD® A68H Grafika: Upotreba grafike iz procesora Memorija Tip memorije: DDR3 Memorijski slotovi: 2x DDR3 Podržane memorije: 2.400MHz (O.C.), 1.333MHz, 1.600MHz, 2.133MHz, 1.866MHz Maksimalna ukupna memorija: 32GB Ostale osobine: Podrška za AMD® Memory Profile (AMP), Dvokanalni (Dual-channel) režim rada memorije Slotovi PCI Express x16 slot: 1x PCI Express 3.0 PCI Express x1 slot: 1x PCI Express 2.0 PCI slot: 1 Multi-card podrška: AMD Radeon™ Dual Graphics Skladišni interfejs SATA priključci (ukupno): 4 SATA priključci: 4x SATA III RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 10, JBOD Mreža Žična mreža (LAN): 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet) Model: Realtek® Audio Broj kanala: 8 (7.1) Model: Realtek® Napomena: Za omogućavanje 8-kanalnog zvuka, 7-mi i 8-mi kanal se moraju povezati sa front panel audio priključcima Priključci na zadnjem panelu DVI priključci: 1x DVI-D Dual Link VGA D-sub: 1 PS/2: 2 (tastatura + miš) Ukupno USB priključaka: 4 USB 3.0 priključci: 2 USB 2.0 priključci: 2 RJ-45 (LAN): 1 Audio: 3x 3.5mm Unutrašnji priključci Naponski priključci: ATX 24pin, 1x ATX 4pin (PIV) USB 2.0: 2 (podrška za 4 USB 2.0 porta) Audio: Front panel audio, 1x S/PDIF izlaz Serijski port: 1 Ostali priključci: TPM</p>							

	modul konektor Napomena: Za iskorišćavanje određenih internih konektora potrebni su dodatni bracket-i ili priključci na kućištu							
5	<p>Матична плоча тип 5: <u>Osnovne karakteristike:</u> Procesorsko ležište (socket): AMD® AM3+ Čipset: AMD® 990FX Južni most: AMD® SB950 Grafika: Bez grafike Memorija Tip memorije: DDR3 Memorijski slotovi: 4x DDR3 Podržane memorije: 1.066MHz, 1.333MHz, 1.600MHz, 1.866MHz, 2.133MHz (O.C.) Maksimalna ukupna memorija: 32GB Ostale osobine: Dvokanalni (Dual-channel) režim rada memorije Slotovi PCI Express x16 slot: 2x PCI Express 2.0, 1x PCI Express 2.0 (x4 mode) PCI Express x1 slot: 2x PCI Express 2.0 PCI slot: 1 Skladišni interfejs SATA priključci (ukupno): 6 SATA priključci: 6x SATA III RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10 Mreža Žična mreža (LAN): 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet) Model: Qualcomm® Atheros Killer Audio Broj kanala: 8 (7.1) Model: Realtek® Napomena: High Definition Priključci na zadnjem panelu PS/2: 1 (tastatura ili miš) Ukupno USB priključaka: 10 USB 3.0 priključci: 2 USB 2.0 priključci: 8 RJ-45 (LAN): 1 Audio: 6x 3.5mm, 1x S/PDIF optički Unutrašnji priključci Naponski priključci: ATX 24pin, 1x ATX 8pin (EPS 12V) USB 3.0: 1 (podrška za 2 USB 3.0 porta) USB 2.0: 3 (podrška za 6 USB 2.0 portova) Audio: Front panel audio, 1x S/PDIF izlaz Serijski port: 1 Ostali priključci: TPM modul konektor, Slow mode prekidač</p>							
6	<p>Матична плоча тип 6: <u>Osnovne karakteristike:</u> Procesorsko ležište (socket): Intel® 2011-3 Čipset: Intel® X99 Express Grafika: Bez grafike Memorija Tip memorije: DDR4 Memorijski slotovi: 8x DDR4 Podržane memorije: 2.400MHz (O.C.), 2.133MHz, 2.800MHz (O.C.), 3.000MHz (O.C.), 2.666MHz (O.C.), 3.300Mhz (O.C.) Maksimalna ukupna memorija: 64GB Ostale osobine: Podrška za Extreme Memory Profile (XMP), Četvorokanalni (Quad-channel) režim rada memorije Slotovi PCI Express x16 slot: 4x PCI Express 3.0, 1x PCI Express 2.0 PCI Express x1 slot: 1x PCI Express 2.0 Multi-card podrška: AMD CrossFireX™ (4 grafike), nVidia® SLI™ (4 grafike) Skladišni interfejs SATA priključci (ukupno): 12 SATA priključci: 12x SATA III Ostali skladišni</p>							

	<p>interfejs: 1x M.2 Socket 3 (SSD) RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10 Mreža Žična mreža (LAN): 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet) Model: Intel® Audio Broj kanala: 8 (7.1) Model: Realtek® Napomena: High Definition, SupremeFX Shielding™ Priključci na zadnjem panelu PS/2: 1 (tastatura ili miš) Ukupno USB priključaka: 14 USB 3.1 priključci: *2 (Tip A) USB 3.0 priključci: 10 USB 2.0 priključci: 2 RJ-45 (LAN): 1 Audio: 5x 3.5mm, 1x S/PDIF optički Ostali priključci: ROG Connect On/Off prekidač, 3x antenski Napomena: *Preko PCI Express kartice koja se dobija u pakovanju Unutrašnji priključci Naponski priključci: ATX 24pin, 1x ATX 8pin (EPS 12V), 1x ATX 4pin (PIV) USB 3.0: 2 (podrška za 4 USB 3.0 porta) USB 2.0: 2 (podrška za 4 USB 2.0 porta) Audio: Front panel audio, 1x S/PDIF izlaz Ostali priključci: Power taster, Reset taster, LN2 taster, TPM modul konektor, MemOK! taster, 3x Thermal sensor konektor, ROG extension konektor, TPU taster, EPU taster, 1x Thunderbolt, KeyBot taster, Sonic SoundStage taster, 9x Probel Measurement Points, ReTry taster, Safe Boot taster Napomena: Za iskorišćavanje određenih internih konektora potrebni su dodatni bracket-i ili priključci na kućištu Ostale karakteristike Podržane tehnologije: Intel® Smart Response, Intel® Rapid Recovery</p>							
7	<p>Процесор тип 1 Osnovne karakteristike: osnovno procesorsko ležište (socket): Intel® 1150 Klasa procesora: Intel® Pentium® Model: G3250 Broj jezgara procesora: 2 Broj logičkih jezgara (niti): 2 Radni takt: 3.2GHz Keš memorija: 3MB Intel® Smart Cache Grafika Grafika: Intel® HD Graphics Frekvencija: 350MHz - 1.1GHz Max Dynamic Ostale karakteristike Proces izrade: 22nm Arhitektura: 64bit Magistrala: 5GT/s DMI2 TDP: 53W (maksimalno) Podržane tehnologije: Virtualization, SpeedStep, Execute Disable Bit Pakovanje: Box</p>							
8	<p>Процесор тип 2 Osnovne karakteristike: osnovno procesorsko ležište (socket): Intel® 1150 Klasa procesora: Intel® Celeron® Model: G1820 Broj jezgara procesora: 2 Broj logičkih jezgara (niti): 2 Radni takt: 2.7GHz Keš memorija: 2MB Intel® Smart Cache Grafika Grafika: Intel® HD Graphics Frekvencija: 350MHz - 1.15GHz Max Dynamic, 350MHz -</p>							

	1.05GHz Max Dynamic Ostale karakteristike Proces izrade: 22nm Arhitektura: 64bit Magistrala: 5GT/s DMI2 TDP: 53W (maksimalno) Podržane tehnologije: Virtualization, SpeedStep Pakovanje: Box							
9	Процесор тип 3 <u>Osnovne karakteristike</u> : osnovno procesorsko (socket): AMD® FM2+ Klasa procesora: AMD® A10 Model: A10-7850K Broj jezgara procesora: 4 Broj logičkih jezgara (niti): 4 Radni takt: 3.7GHz Turbo frekvencija: 4.0GHz Keš memorija: 2x2MB L2 Grafika Grafika: AMD® Radeon™ Model: R7 Ostale karakteristike Proces izrade: 28nm Arhitektura: 64bit TDP: 95W Pakovanje: Box Napomena: Black Edition							
10	Процесор тип 4 <u>Osnovne karakteristike</u> : osnovno procesorsko ležište (socket): Intel® 1150 Klasa procesora: Intel® Core™ i3 Model: i3-4170 Broj jezgara procesora: 2 Broj logičkih jezgara (niti): 4 Radni takt: 3.7GHz Keš memorija: 3MB Intel® Smart Cache Grafika Grafika: Intel® HD Graphics Model: 4400 Frekvencija: 350MHz - 1.15GHz Max Dynamic Ostale karakteristike Proces izrade: 22nm Arhitektura: 64bit Magistrala: 5GT/s DMI2 TDP: 54W (maksimalno) Podržane tehnologije: Virtualization, SpeedStep, Trusted Execution, Execute Disable Bit, Hyper-Threading, AES New Instructions, Intel® InTru™ 3D, Intel® WiDi (Wireless Display) Pakovanje: Box							
11	Процесор тип 5 <u>Osnovne karakteristike</u> : osnovno procesorsko ležište (socket): Intel® 1150 Klasa procesora: Intel® Core™ i5 Model: 4690K Broj jezgara procesora: 4 Broj logičkih jezgara (niti): 4 Radni takt: 3.5GHz Turbo frekvencija: 3.9GHz Keš memorija: 6MB Intel® Smart Cache Grafika Grafika: Intel® HD Graphics Model: 4600 Frekvencija: 350MHz - 1.20GHz Max Dynamic Ostale karakteristike Proces izrade: 22nm Arhitektura: 64bit Magistrala: 5GT/s DMI2 TDP: 88W (maksimalno) Podržane tehnologije: Virtualization, SpeedStep, Trusted Execution, Execute Disable Bit, AES New Instructions, Intel® vPro™, Intel® InTru™ 3D, Intel® WiDi (Wireless Display) Pakovanje: Box							
12	Процесор тип 6 <u>Osnovne karakteristike</u> : osnovno procesorsko ležište (socket): Intel® 1150 Klasa procesora: Intel® Core™ i7 Model: 4790K Broj jezgara procesora: 4 Broj logičkih jezgara (niti): 8 Radni takt: 4.0GHz Turbo frekvencija: 4.4GHz Keš							

	memorija: 8MB Intel® Smart Cache Grafika Grafika: Intel® HD Graphics Model: 4600 Frekvencija: 350MHz - 1.25GHz Max Dynamic Ostale karakteristike Proces izrade: 22nm Arhitektura: 64bit Magistrala: 5GT/s DMI2 TDP: 88W (maksimalno) Podržane tehnologije: Virtualization, SpeedStep, Trusted Execution, Execute Disable Bit, Hyper-Threading, AES New Instructions, Intel® vPro™, Intel® InTru™ 3D Pakovanje: Box							
13	Меморија тип 1 <u>Osnovne karakteristike</u> Kapacitet: 512MB Tip memorije: DDR Radni takt memorije: 400MHz Slot: DIMM Broj pinova: 184 Broj modula u pakovanju: 1							
14	Меморија тип 2 <u>Osnovne karakteristike</u> Kapacitet: 1GB Tip memorije: DDR Radni takt memorije: 400MHz Slot: DIMM Broj pinova: 184 Broj modula u pakovanju: 1							
15	Меморија тип 3 <u>Osnovne karakteristike</u> Kapacitet: 1GB Tip memorije: DDR2 Radni takt memorije: 800MHz Slot: DIMM Broj pinova: 240 Broj modula u pakovanju: 1							
16	Меморија тип 4 <u>Osnovne karakteristike</u> Kapacitet: 2GB Tip memorije: DDR2 Radni takt memorije: 800MHz Slot: DIMM Voltaža: 1.8V Broj pinova: 240 Napomena: Unregistered Broj modula u pakovanju: 1							
17	Меморија тип 5 <u>Osnovne karakteristike</u> Kapacitet: 2GB Tip memorije: DDR3 Radni takt memorije: 1.600MHz Slot: DIMM Voltaža: 1.5V Latencija: 11-11-11 Broj pinova: 240 Serija: ValueRAM Broj modula u pakovanju: 1							
18	Меморија тип 6 <u>Osnovne karakteristike</u> Kapacitet: 4GB Tip memorije: DDR3 Radni takt memorije: 1.600MHz Slot: DIMM Voltaža: 1.5V Latencija: 11-11-11 Broj pinova: 240 Napomena: Unbuffered Broj modula u pakovanju: 1							
19	Меморија тип 7 <u>Osnovne karakteristike</u> Kapacitet: 32GB Tip memorije: DDR3 Radni takt memorije: 2.400MHz Slot: DIMM Voltaža: 1.65V Latencija: 11-13-14 Broj pinova: 240 Serija: HyperX XMP Beast Broj modula u pakovanju: 4							
20	Хард диск тип 1 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Hard disk Format: 3.5" Kapacitet diska: 500GB Interfejs: SATA III Protok: 6 Gbps (600 MB/s) Keš memorija: 16MB Broj obrtaja po minuti: 7.200rpm							
21	Хард диск тип 2 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Hard disk Format: 3.5" Kapacitet diska: 1TB Interfejs: SATA III Protok: 6 Gbps (600 MB/s) Keš memorija: 32MB Broj obrtaja po minuti: 7.200rpm							

22	Хард диск тип 3 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Hard disk Format: 3.5" Kapacitet diska: 2TB Interfejs: SATA III Protok: 6 Gbps (600 MB/s) Keš memorija: 128MB Broj obrtaja po minuti: 7.200rpm							
23	Хард диск тип 4 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Hard disk Format: 3.5" Kapacitet diska: 3TB Interfejs: SATA III Protok: 6 Gbps (600 MB/s) Keš memorija: 64MB Broj obrtaja po minuti: 7.200rpm							
24	Хард диск тип 5 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Hard disk Format: 3.5" Kapacitet diska: 6TB Interfejs: SATA III Protok: 6 Gbps (600 MB/s) Keš memorija: 128MB Broj obrtaja po minuti: 7.200rpm Ostale karakteristike Podržane tehnologije: NASware 3.0, Advanced Format							
25	SSD тип 1 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: SSD Format: 2.5" Kapacitet diska: 120GB Interfejs: SATA III Sekvencionalno čitanje: 560MB/s Sekvencionalan upis: 360MB/s Ostale karakteristike: Phison S10 kontroler							
26	SSD тип 2 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: SSD Format: 2.5" Kapacitet diska: 240GB Interfejs: SATA III Protok: 6 Gbps (600 MB/s) Sekvencionalno čitanje: 450MB/s Sekvencionalan upis: 450MB/s Ostale karakteristike Serija: SSDNow V300 Napomena: LSI® SandForce® kontroler Fizičke karakteristike Dimenzije: 100.1mm x 69.8mm x 7mm Masa: 86g							
27	SSD тип 3 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: SSD Format: 2.5" Kapacitet diska: 500GB Interfejs: SATA III Protok: 6 Gbps (600 MB/s) Sekvencionalno čitanje: 540MB/s Sekvencionalan upis: 520MB/s Ostale karakteristike Serija: 850 EVO Dodatne funkcije: AES (256bit enkripcija), RAPID mode Podržane tehnologije: TRIM, 3D V-NAND							
28	Екстерни хард диск тип 1 <u>Osnovne karakteristike</u> Format: 2.5" Kapacitet diska: 500GB Povezivost: USB 2.0, USB 3.0 Protok: 5 Gbps Broj obrtaja po minuti: 5.400rpm Keš memorija: 8MB Ostalo Napajanje: USB 5V Priključci: USB 3.0 Micro-B Napomena: 3GB Cloud storage Fizičke karakteristike Boja: Crna Dimenzije: 115mm x 80mm x 13mm Masa: 137g Pakovanje: USB 3.0 kabl							
29	Екстерни хард диск тип 2 <u>Osnovne karakteristike</u> Format: 2.5" Kapacitet diska: 1TB							

	<p>Povezivost: USB 3.0 Protokol: 4.8 Gbps Ostalo Serija: M3 Portable Podržane tehnologije: SafetyKey™, SecretZone™ Napajanje: USB 5V Priključci: USB 3.0 Micro-B Fizičke karakteristike Boja: Crna Dimenzije: 112mm x 82mm x 19.6mm Masa: 297g Pakovanje: USB 3.0 kabl</p>							
30	<p>Екстерни хард диск тип 3 <u>Osnovne karakteristike</u> Format: 2.5" Kapacitet diska: 4TB Povezivost: USB 3.0 Unutrašnji interfejs diska: SATA Protokol: 4.8 Gbps Ostalo Serija: M3 Portable Podržane tehnologije: SafetyKey™, SecretZone™ Napajanje: USB 5V Priključci: USB 3.0 Micro-B Fizičke karakteristike Boja: Crna Dimenzije: 118.2mm x 82mm x 19.85mm Masa: 373g Pakovanje: USB 3.0 kabl</p>							
31	<p>Мрежни хард диск <u>Osnovne karakteristike</u> Podržani operativni sistemi: operativni sistem Windows® Storage Server 2012 R2 Essentials Upotreba: Skladišni (file) server, Media server, Photo Web server, Print server, Backup server, Web server Procesor: Intel® Atom™, Dual Core, 2.13 GHz Memorija (RAM): 4GB Tip memorije: DDR3 Hard diskovi Hard disk ležišta: 4x 3.5" Interfejs: SATA RAID opcije: RAID 0, RAID 1 Ostalo: NTFS Online Scan and Repair, BitLocker Drive Encryption, Embedded SSD Mreža Protokol: 10/100/1000Mbps Ostalo: WOL (Wake-On-LAN), DNS klijent, DHCP Pristup podacima Fajl menadžeri: HTTPS, FTP, FTPS Fajl protokoli: NFS 3.0, SMB, NFS 2.0, NFS 4.1, SMB 2.0, SMB 2.1, SMB 3.0 Print server Podržani štampači: Mrežni Priključci / Slotovi RJ-45: 2 USB 3.0: 2 USB 2.0: 2 HDMI: 1 Audio: 1x 3.5mm (izlaz) Ostali priključci / Slotovi: 1x eSATA, 1x VGA D-sub Slotovi PCI Express x1: 1 Upravljanje Termalni senzori: Procesor Ušteda energije Automatska kontrola ventilatora: Da</p>							
32	<p>USB flash меморија тип 1 <u>Osnovne karakteristike</u> Kapacitet: 32GB Interfejs: USB 2.0</p>							
33	<p>USB flash меморија тип 2 <u>Osnovne karakteristike</u> Kapacitet: 64GB Interfejs: USB 2.0</p>							
34	<p>Графичка карта тип 1 <u>Grafički procesor</u> Grafika: nVidia® GeForce® Model: GT 610 Grafički čip: GF119, Fermi Proces izrade: 40nm Broj unificiranih procesora: 48 Radni takt: 810MHz</p>							

	<p>Memorija Količina memorije: 1GB Tip memorije: GDDR3 Širina memorijske magistrale: 64bit Takt memorije: 1.2GHz</p> <p>Priključci HDMI priključci: 1x HDMI Ukupno DVI priključaka: 1 DVI priključci: 1x DVI-I Dual Link VGA D-sub: 1</p> <p>Ostale karakteristike Slot: PCI-Express 2.0 Sistem hlađenja: Heatsink pasivno hlađenje Podržane tehnologije: HDCP, nVidia® CUDA™, nVidia® PhysX™, nVidia® PureVideo™ HD, OpenGL 4.3®, Microsoft® DirectX® 11.1, Super Alloy Power Maksimalna rezolucija: 2.560 x 1.600 (digitalna povezivost), 2.048 x 1.536 (analogna povezivost) Multi-view: 2 monitora</p> <p>Fizičke karakteristike Format: Niskoprofilna (bracket pune ATX veličine) Pakovanje: Full box retail</p>							
35	<p>Графичка карта тип 2 Графички процесор Графика: AMD® Radeon™ Model: HD 5450 Графички чип: Redwood, RV850 Proces izrade: 40nm Broj unificiranih procesora: 80 Radni takt: 650MHz</p> <p>Memorija Količina memorije: 1GB Tip memorije: GDDR3 Širina memorijske magistrale: 64bit Takt memorije: 1.1GHz</p> <p>Priključci HDMI priključci: 1x HDMI Ukupno DVI priključaka: 1 DVI priključci: 1x DVI-D Dual Link VGA D-sub: 1</p> <p>Ostale karakteristike Slot: PCI-Express 2.1 Multi-Card podrška: ATI CrossFire™ Sistem hlađenja: Fansink aktivno hlađenje Podržane tehnologije: Microsoft® DirectX® 11, Avivo™ HD, HDCP, OpenGL 3.1®</p> <p>Fizičke karakteristike Format: Niskoprofilna (bracket pune ATX veličine)</p>							
36	<p>Графичка карта тип 3 Графички процесор Графика: nVidia® GeForce® Model: GTX 980 Графички чип: Maxwell, GM204 Proces izrade: 28nm Broj unificiranih procesora: 2048 Radni takt: 1.127MHz (1.216MHz boost clock) Rasterske jedinice (ROP): 64 Teksturne jedinice (TMU): 128</p> <p>Memorija Količina memorije: 4GB Tip memorije: GDDR5 Širina memorijske magistrale: 256bit Takt memorije: 7GHz</p> <p>Priključci DisplayPort priključci: 3x DisplayPort HDMI priključci: 1x HDMI Ukupno DVI priključaka: 2 DVI priključci: 1x DVI-D Dual Link, 1x DVI-I Dual Link Dodatni naponski priključci: 2x8pin</p> <p>Ostale karakteristike Slot: PCI-Express 3.0 Multi-Card podrška: nVidia® SLI® (4-Way) Sistem hlađenja: WindForce™ 3X Triangle Cool</p>							

	<p>Technology Podržane tehnologije: Ultra Durable VGA™, HDCP, nVidia® CUDA™, nVidia® PhysX™, nVidia® 3D Vision™, nVidia 3D Vision™ Surround, nVidia® GPU Boost 2.0, nVidia® TXAA™, nVidia® Project SHIELD™ Ready, nVidia® FXAA™, nVidia® Adaptive Vertical Sync, OpenGL 4.4®, nVidia® G-Sync™, Microsoft® DirectX® 12, nVidia® GameStream™, nVidia® GameWorks™, nVidia® MFAA™, Dynamic Super Resolution, nVidia® ShadowPlay™ Maksimalna rezolucija: 4.096 X 2.160 (digitalna povezivost) Multi-view: 4 monitora</p>							
37	<p>Графичка карта тип 4 Графички процесор Grafika: nVidia® GeForce® Model: GTX 980 Ti Grafички čip: Maxwell, GM200 Proces izrade: 28nm Broj unificiranih procesora: 2816 Radni takt: 1.102MHz (1.190MHz boost clock) Rasterske jedinice (ROP): 96 Teksturne jedinice (TMU): 172 Memorija Količina memorije: 6GB Tip memorije: GDDR5 Širina memorijske magistrale: 384bit Takt memorije: 7.010MHz Priključci DisplayPort priključci: 3x DisplayPort HDMI priključci: 1x HDMI Ukupno DVI priključaka: 1 DVI priključci: 1x DVI-I Dual Link Dodatni naponski priključci: 2x8pin Ostale karakteristike Slot: PCI-Express 3.0 Multi-Card podrška: nVidia® SLI® (4-Way) Sistem hlađenja: Propeller Blade Technology aktivno hlađenje, Armor 2X Thermal Design Podržane tehnologije: HDCP, nVidia® CUDA™, nVidia® PhysX™, nVidia® 3D Vision™, nVidia® GPU Boost 2.0, nVidia® TXAA™, nVidia® Project SHIELD™ Ready, nVidia® FXAA™, nVidia® Adaptive Vertical Sync, nVidia® G-Sync™, Microsoft® DirectX® 12, nVidia® GameWorks™, nVidia® MFAA™, Dynamic Super Resolution, nVidia® ShadowPlay™, OpenGL 4.5® Maksimalna rezolucija: 4.096 X 2.160 (digitalna povezivost) Multi-view: 4 monitora</p>							
38	<p>Графичка карта тип 5 Графички процесор Grafika: nVidia® GeForce® Model: GTX 960 Grafички čip: Maxwell, GM206 Proces izrade: 28nm Broj unificiranih procesora: 1024 Radni takt: 1.279MHz (1.342MHz boost clock) Rasterske jedinice (ROP): 32 Teksturne jedinice (TMU): 64 Memorija Količina memorije: 4GB Tip memorije: GDDR5 Širina memorijske magistrale: 128bit Takt memorije: 7.010MHz Priključci DisplayPort priključci: 3x DisplayPort HDMI priključci: 1x HDMI 2.0 Ukupno DVI</p>							

	<p>priključaka: 1 DVI priključci: 1x DVI-I Dual Link Dodatni naponski priključci: 1x8pin Ostale karakteristike Slot: PCI-Express 3.0 Multi-Card podrška: nVidia® SLI™ Sistem hlađenja: DirectCU II (Fansink) aktivno hlađenje Podržane tehnologije: HDCP, nVidia® CUDA™, nVidia® PhysX™, nVidia® 3D Vision™, nVidia 3D Vision™ Surround, nVidia® GPU Boost 2.0, nVidia® TXAA™, nVidia® Project SHIELD™ Ready, nVidia® FXAA™, nVidia® Adaptive Vertical Sync, OpenGL 4.4®, Super Alloy Power, nVidia® G-Sync™, Microsoft® DirectX® 12, nVidia® GameStream™, nVidia® GameWorks™, nVidia® MFAA™, Dynamic Super Resolution, nVidia® ShadowPlay™ Maksimalna rezolucija: 2.048 x 1.536 (analogna povezivost), 4.096 X 2.160 (digitalna povezivost) Multi-view: 4 monitora</p>							
39	<p>DVD/RW <u>Osnovne karakteristike</u> Interfejs: SATA Keš memorija: 0.5MB Brzina čitanja DVD+R: 16x DVD+R DL: 12x DVD+RW: 13x DVD-RAM: 5x CD-R: 48x CD-RW: 40x Brzina upisivanja DVD-R: 24x DVD+R: 24x DVD-R DL: 8x DVD+R DL: 8x DVD-RW: 6x DVD+RW: 8x DVD-RAM: 5x CD-R: 48x CD-RW: 24x Fizičke karakteristike Dimenzije: 165mm x 146mm x 41.3mm Masa: 700g Boja: Crna</p>							
40	<p>Екстерни DVD/RW Osnovne karakteristike Interfejs: USB 2.0 Keš memorija: 1MB Brzina čitanja DVD-R: 8x DVD+R: 8x DVD-R DL: 8x DVD+R DL: 8x DVD-RW: 8x DVD+RW: 8x DVD-RAM: 5x CD-R: 24x CD-RW: 24x Brzina upisivanja DVD-R: 6x DVD+R: 8x DVD-R DL: 6x DVD+R DL: 6x DVD-RW: 6x DVD+RW: 8x DVD-RAM: 5x CD-R: 24x CD-RW: 24x Fizičke karakteristike Dimenzije: 144mm x 138mm x 14mm Masa: 200g Boja: Crna</p>							
41	<p>Тастатура тип 1 Karakteristike Tip: Tastatura Povezivost: Žična Tip povezivosti: USB Slovni raspored tastera: YU Fizičke karakteristike Dimenzije: 450mm x 155mm x 23.5mm Dužina kabla: 1.5m Masa: 50g Boja: Crna Pakovanje: OEM</p>							
42	<p>Тастатура тип 2 Karakteristike Tip: Tastatura Povezivost: Bežična Tip povezivosti: USB Slovni raspored tastera: EN (US) Dodatni tasteri: 3 multimedijalna tastera Domet: Do 10m Napajanje: 2x AA baterije Ostale osobine: Ugrađen touchpad Fizičke karakteristike Dimenzije: 354.3mm x 139.9mm x 23.5mm Masa: 390g Boja: Crna</p>							

	Pakovanje: USB nano primo-predajnik (Unifying), 2xAA baterije							
43	Миш тип 1 Karakteristike Povezivost: Žični Interfejs: USB Tip senzora: Optički Rezolucija: 800 dpi Fizičke karakteristike Dužina kabla: 1.8m Boja: Crna							
44	Миш тип 2 Karakteristike Povezivost: Bežični Interfejs: USB Tip senzora: Optički Rezolucija: 800 dpi Baterija: 1xAA Ostalo: Indikator statusa baterije Fizičke karakteristike Dimenzije: Prenosni miš Oblik: Prilagođen za obe ruke Boja: Crna Pakovanje: USB nano primo-predajnik							
45	Миш тип 3 Karakteristike Povezivost: Bežični Frekventni opseg: 2.4GHz Logitech Advanced wireless Domet: Do 10m Interfejs: USB Tip senzora: Laserski Podesivost rezolucije: Podesivost u 7 nivoa Rezolucija: Podesiva od 400dpi - 1.600dpi Baterija: Litijum-polimerska 500mAh Podržane tehnologije: Darkfield Laser Tracking™ (omogućava rad na bilo kojim površinama, čak i na staklu), Easy-Switch Technology Ostalo: Indikator statusa baterije Fizičke karakteristike Dimenzije: 100.3mm x 61.6mm x 34.4mm Masa: 106g Oblik: Prilagođen desnoj ruci Boja: Crna Pakovanje: Kabl USB Micro-B za punjenje, USB Pico primo-predajnik (Unifying)							
46	Напајање тип 1 Osnovne karakteristike Tip: Active PFC Snaga: 500 W Vrsta kablova: Fiksni +12V naponske grane 1: 18 A Ostale naponske grane +5V: 36A +3.3V: 28A Fiksni priključci ATX 24pin: 24(20+4)pin ATX 4pin (PIV): 1 SATA: 2 Molex 4pin: 2 Ostali priključci: 1x Floppy Hlađenje Tip: Aktivno Broj ventilatora: 1 Dimenzije ventilatora: 80mm x 80mm							
47	Напајање тип 2 Osnovne karakteristike Tip: Active PFC ATX standard: 12V v2.3 Snaga: 500 W Efikasnost: >80% Faktor snage: >0.9 Vrsta kablova: Fiksni Sistemi zaštite: OVP (Over Voltage Protection), UVP (Under Voltage Protection), SCP (Short-Circuit Protection), OPP (Over Power (Load) Protection) +12V naponske grane 1: 24A 2: 21A Maksimalna kombinovana snaga: 396W Ostale naponske grane +5V: 19A +3.3V: 22A Maksimalna kombinovana snaga: 130W Fiksni priključci ATX 24pin: 24(20+4)pin ATX 4pin							

	(PIV): 1 PCI Express 8pin: 1x 8(6+2)pin SATA: 3 Molex 4pin: 2 Ostali priključci: 1x Floppy Hlađenje Tip: Aktivno Broj ventilatora: 1 Dimenzije ventilatora: 120mm x 120mm Dodatne funkcije: AFC (Automatic Fanspeed Control) Fizičke karakteristike Format: PS2 Dimenzije: 150mm x 140mm x 87mm Nivo buke: 24dB							
48	Напајање тип 3 Osnovne karakteristike Tip: Active PFC ATX standard: 12V v2.31 Snaga: 500 W Efikasnost: >85% Faktor snage: >0.9 Vrsta kablova: Fiksni Sistemi zaštite: OVP (Over Voltage Protection), OCP (Over Current Protection), SCP (Short-Circuit Protection), OPP (Over Power (Load) Protection), OTP (Over Temperature Protection) +12V naponske grane 1: 38A Maksimalna kombinovana snaga: 456W Ostale naponske grane +5V: 20A +3.3V: 20A Maksimalna kombinovana snaga: 120W Fiksni priključci ATX 24pin: 24(20+4)pin ATX 8pin (EPS 12V): 8(4+4)pin PCI Express 8pin: 2x 8(6+2)pin SATA: 6 Molex 4pin: 3 Ostali priključci: 1x Floppy Hlađenje Tip: Aktivno Broj ventilatora: 1 Dimenzije ventilatora: 120mm x 120mm Dodatne funkcije: AFC (Automatic Fanspeed Control) Fizičke karakteristike Format: PS2 Dimenzije: 150mm x 140mm x 86mm							
49	Кућиште тип 1 Osnovne karakteristike Format kućišta: Midi Tower Podržani formati matičnih ploča: ATX, microATX, Mini-ITX Napajanje Proizvođač napajanja: RPC Snaga napajanja: 500W Ležišta za spoljne uređaje 5.25": 2 3.5": 1 Unutrašnja ležišta Unutrašnja 3.5" ležišta: 7 Priključci napred USB 2.0: 2 Audio: 2x 3.5mm (izlaz + ulaz) Ležišta za ventilatore Poleđina: 1x80mm Leva stranica: 1x80mm Kompatibilnost Maksimalni broj slotova: 7 Fizičke karakteristike Dimenzije: 405mm x 320mm x 170mm Boja: Crno-srebrna							
50	Кућиште тип 2 Osnovne karakteristike Format kućišta: Full Tower (Big Tower) Podržani formati matičnih ploča: ATX, microATX, XL-ATX Napajanje Snaga napajanja: Bez napajanja Ležišta za spoljne uređaje 5.25": 9 Unutrašnja ležišta Unutrašnja 3.5" ležišta: 8 (pretvaranjem 2x5.25" ležišta u 4x3.5") Unutrašnja 2.5" ležišta: 13 (pretvaranjem 2x5.25" ležišta u							

	<p>2x3.5") Priključci napred USB 3.0: 2 USB 2.0: 2 eSATA: 1 Audio: 2x 3.5mm (izlaz + ulaz) Ležišta za ventilatore Prednja strana: 2x120mm Poledina: 1x140mm Donja strana: 2x120mm Gornja strana: 1x200mm Leva stranica: 1x120mm Ugrađeni ventilatori Prednja strana: 2x120mm (crveni LED) Poledina: 1x140mm Kompatibilnost Maksimalni broj slotova: 9+1 Maksimalna visina procesorskog hladnjaka: 186mm Maksimalna dužina grafičke karte: 322mm Fizičke karakteristike Dimenzije: 605.6mm x 578.5mm x 250mm Materijal: Čelik, Plastika Masa: 14.4kg Boja: Crna Ostalo: Providna leva stranica od pleksiglasa, Mogućnost montiranja vodenog hlađenja</p>							
51	<p>Кућиште тип 3 Osnovne karakteristike Format kućišta: Full Tower (Big Tower) Podržani formati matičnih ploča: ATX, microATX, E-ATX, XL-ATX Napajanje Snaga napajanja: Bez napajanja Ležišta za spoljne uređaje 5.25": 6 Unutrašnja ležišta Unutrašnja 3.5" ležišta: 5 Priključci napred USB 3.0: 2 USB 2.0: 2 eSATA: 1 FireWire (IEEE 1394): 1x6pin Audio: 2x 3.5mm (izlaz + ulaz) Ležišta za ventilatore Prednja strana: 1x230mm Poledina: 1x140mm Gornja strana: 2x200mm Leva stranica: 1x200mm Ugrađeni ventilatori Prednja strana: 1x200mm (crveni LED) Poledina: 1x140mm Gornja strana: 1x200mm Leva stranica: 1x200mm Kompatibilnost Maksimalni broj slotova: 9 Maksimalna visina procesorskog hladnjaka: 190mm Maksimalna dužina grafičke karte: 342mm Fizičke karakteristike Dimenzije: 599mm x 550mm x 230mm Materijal: Čelik, Plastika Masa: 14.35kg Boja: Crna Ostalo: Držać za grafičke karte, SATA dock (2.5" ili 3.5"), Air duct</p>							
52	<p>Принт кабл Karakteristike Tip: USB kabl Priključci na jednoj strani: USB tip A (muški) Priključci na druvoj strani: USB tip B Fizičke karakteristike Dužina: 1.8m Boja: Crna</p>							
53	<p>USB продужни кабл Karakteristike Tip: Produžni USB Priključci na jednoj strani: USB tip A (muški) Priključci na drugoj strani: USB tip A (ženski) Fizičke karakteristike Dužina: 1.8m Boja: Crna</p>							
54	Адаптери тип 1 USB to PS/2							
55	Адаптери тип 2 KVM switch 4-port							

56	Адаптери тип 3 Karakteristike Molex to Sata Power adapter. Priključci na jednoj strani: SATA (ženski) Priključci na drugoj strani: Molex 4pin (muški) Fizičke karakteristike Dužina: 15cm							
57	Адаптери тип 4 IDE to SATA I SATA to IDE, oba smera							
58	Адаптери тип 5 SATA3 to USB 3.0							
59	Адаптери тип 6 IDE/SATA to USB2.0							
60	Адаптери тип 7 USB 2.0 na IDE & SATA dual adapter							
61	Адаптери тип 8 AV to HDMI converter CKL-AVHD							
62	Адаптери тип 9 DVI to VGA							
63	Адаптери тип 10 HDMI to DVI							
64	Адаптери тип 11 DVI to D-Sub (HDB15F to DVI24+5M)							
65	Адаптери тип 12 USB na RJ-45							
66	Адаптери тип 13 USB to Serial							
67	Адаптери тип 14 Тестер напајања							
68	Адаптери тип 15 Line tester UTP (RJ-45) & телефонски (RJ-11 i RJ12)							
69	Адаптери тип 16 USB to Serial Converter * USB - > RS232							
70	Switch тип 1 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Switch Vrsta: Unmanaged Mreža Standardi: IEEE 802.3x, IEEE 802.3az EEE, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3p Protokoli: CSMA, CD Protok: 10/100Mbps Switching: 1Gbps Priključci pozadi RJ-45: 5 portova Fizičke karakteristike Dimenzije: 100mm x 98mm x 28mm Materijal: Metalno kućište Masa: 265g Boja: Crna							
71	Switch тип 2 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Switch Vrsta: Unmanaged Mreža Standardi: IEEE 802.3x, IEEE 802.3az EEE, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3p Protokoli: CSMA, CD Protok: 10/100Mbps Switching: 1Gbps Priključci pozadi RJ-45: 8 portova Fizičke karakteristike Dimenzije: 100mm x 98mm x 28mm Materijal: Metalno kućište Masa: 265g Boja: Crna							

72	<p>Switch тип 3 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Switch Vrsta: Unmanaged Mreža Standardi: IEEE 802.3x, IEEE 802.3az EEE, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3p Protokoli: CSMA, CD Protok: 10/100/1000Mbps Switching: 1Gbps Priključci pozadi RJ-45: 8 portova Fizičke karakteristike Dimenzije: 100mm x 98mm x 28mm Materijal: Metalno kućište Masa: 265g Boja: Crna</p>							
73	<p>Switch тип 4 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Switch Vrsta: Unmanaged Mreža Standardi: IEEE 802.3x, IEEE 802.3az EEE, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3p Protokoli: CSMA, CD Protok: 10/100Mbps Switching: 1Gbps Priključci pozadi RJ-45: 16 portova Fizičke karakteristike Dimenzije: 100mm x 98mm x 28mm Materijal: Metalno kućište Masa: 265g Boja: Crna</p>							
74	<p>Switch тип 5 <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Switch Vrsta: Unmanaged Mreža Standardi: IEEE 802.3x, IEEE 802.3az EEE, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3p Protokoli: CSMA, CD Protok: 10/100/1000Mbps Switching: 1Gbps Priključci pozadi RJ-45: 16 portova Fizičke karakteristike Dimenzije: 100mm x 98mm x 28mm Materijal: Metalno kućište Masa: 265g Boja: Crna</p>							
75	<p>Бежични рутер тип 1 <u>Osnovne karakteristike</u>: Bandwith 150Mb/s, Band 2,4GHz, 1 x WAN + 2 x LAN, Atheros čip 100mW (20dBm), CCA, IP QoS, interna antena</p>							
76	<p>Бежични рутер тип 2 <u>Osnovne karakteristike</u>: •Supports 802.11ac - The next generation of Wi-Fi •Dual band – for combined wireless speeds of up to 1.75Gbps at 2.4GHz and 5GHz band concurrently •3*5dBi external antennas and 3 internal antennas provide maximum Omni-directional wireless coverage and reliability •Full gigabit ports ensure ultra fast data transfer speeds •Dual USB Ports - easily share printers, files or media with your friends or family locally or over the Internet •Guest Network Access provides secure Wi-Fi access for guests sharing your home or office network</p>							

	<ul style="list-style-type: none"> •IPv6 supported, meeting the demands for the next generation of Internet •IP-based Bandwidth Control makes it easier for you to manage the bandwidth of devices connected to the router •Wi-Fi On/Off Button allows users to turn their wireless radio on or off •Easy one-touch WPA wireless security encryption with the WPS button •WPA-PSK/WPA2-PSK encryptions provide user networks with active defense against security threats •Easy Setup Assistant with multi-language support provides a quick & hassle free installation process •Compatible with 802.11 a/b/g/n/ac products 							
77	Бежична мрежна карта тип 1 <u>Osnovne karakteristike</u> : 300Mbps bezicni 2,4GHz 1 WAN, 4 x LAN Gb, 1 x USB2,0 (storage, media, FTP, print server), Atheros cip 100mW (20dBm), 2 izmenljive antene (RP-SMA)							
78	Бежична мрежна карта тип 2 <u>Osnovne karakteristike</u> : 150Mb/s high gain wireless 2.4GHz USB kartica Atheros cip 100mW (20dBm) + RP-SMA antena 4dBi							
79	Бежична мрежна карта тип 3 <u>Osnovne karakteristike</u> : Podržani standardi IEEE 802.11n IEEE 802.11g, interface Type USB 2.0, Wireless Frequency Range 2.4GHz to 2.462GHz, podržani security protokoli Wi-Fi Protected Access (WPA™ & WPA2™) Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) Push Button, dimenzije: Item (WxDxH): 0.7" x 1.3" x 0.3" (1.8mm x 34.4mm x 7.7mm) Packaging (WxDxH): 8.1" x 1.4" x 5.4" (205.7mm x 35.6mm x 137.2mm), sertifikati FCC Class B, IC, Wi-Fi®							
80	Мрежна карта тип 4 <u>Karakteristike</u> : PCI 10/100Mb/s Realtek RTL8139D							
81	Мрежна карта тип 5 <u>Osnovne karakteristike</u> : 32-bit Gigabit PCI Express Network Interface Card 10/100/1000Mb/s RTL8168B chip							
82	Баркод читач <u>Osnovne karakteristike</u> : Host System Interfaces Multi-Interface / Includes RS232 (TTL +5V, 4 Signals) / KBW / USB (HID Keyboard, Serial, IBM OEM); RS-232C (+/-12V) and IBM RS485 supported via adapter cable Environmental Sealing IP42 Light Levels 0 - 70,000 lux Scan Performance							

	Scan Pattern Single scan line Scan Speed 100 scan lines per second Scan Angle Horizontal: 30° Print Contrast 10% minimum reflectance difference Pitch, Skew 60°, 60° Decode Capabilities Reads standard 1D and GS1 DataBar symbologies							
83	Smart card reader (читач смарт картица и личних докумената - здравствене књижице, личне карте, возачке дозволе). Подржани оперативни системи: Microsoft® Windows® 7, Microsoft® Windows® Vista, Microsoft® Windows® XP, Microsoft® Windows® 8, Microsoft® Windows® 2000, Mac OS, Microsoft® Windows® 98SE, Microsoft® Windows® ME, Microsoft® Windows® CE, Microsoft® Windows® 10. Уз понуду је неопходно доставити потврду произвођача опреме или локалне канцеларије произвођача опреме да је понуђена опрема компатибилна за читавање личних карата, саобраћајних дозвола и здравствених књижица у Србији. Као доказ потребно је доставити потврду произвођача опреме или локалне канцеларије произвођача опреме којом се потврђује да је понуђена опрема компатибилна и прилагођена за читавање личних карата, саобраћајних дозвола и здравствених књижица на територији Републике Србије и да је иста намењена српском тржишту.							
84	Паста за хлађење <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Termalna pasta Temperature: -30°C - +300°C Termalna provodljivost: 1.36W/mK Viskozitet: 1.000 Upotreba: Za centralne (CPU) i grafičke procesore (GPU) Fizičke karakteristike Masa: 1g Boja: Bela							
85	Звучници <u>Osnovne karakteristike</u> Tip: Aktivni Sistem: 2.0 Snaga zvučnika: 2.3W Frekventni opseg: 50Hz - 20kHz Sateliti Snaga po satelitu: 1.15W Materijal kućišta: Plastika Povezivost: Žični Ulazni priključci 3.5mm: 1 Izlazni priključci 3.5mm: 3.5mm Fizičke karakteristike Boja: Crna							
86	Кондензатори тип 1 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 1000µF, 63V, 16X36mm, RM6							
87	Кондензатори тип 2 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 2200µF, 63V, 18X36mm, RM6.5							
88	Кондензатори тип 3 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 3300µF, 6.3V, RM5							

89	Кондензатори тип 4 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 470µF, 16V, 8X11.5mm, RM3.5							
90	Кондензатори тип 5 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 1000µF, 10V, 8X13mm, RM2.5							
91	Кондензатори тип 6 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 2200µF, 10V, 10X20mm, RM5							
92	Кондензатори тип 7 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 220µF, 16V, 6.3X12.3mm, RM2							
93	Кондензатори тип 8 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 470µF, 16V, 8X11.5mm, RM3.5							
94	Кондензатори тип 9 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 1000µF, 16V, 10X17mm, RM5							
95	Кондензатори тип 10 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 2200µF, 16V, 10X22mm, RM5							
96	Кондензатори тип 11 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 220µF, 25V, 8X13mm, RM2.5							
97	Кондензатори тип 12 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 470µF, 25V, 8X16mm, RM2.5							
98	Кондензатори тип 13 Karakteristike: stojeći (RAD), 105°, 1000µF, 25V, 10X20mm, RM5							

Упутство за попуњавање: Понуђач попуњава овај образац тако што у предвиђена поља уноси тражене податке.

ОВЕРАВА ПОНУЂАЧ: