На основу чл.63. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр.124/2012,14/15 и 68/15) Наручилац, УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ објављује следеће

**Измене и допуне Конкурсне документације**

**за јавну набавку добара**

Број јавне набавке: **60/26**

**Предмет јавне набавке:**

**РАЧУНАРСКА ОПРЕМА ЗА ПОТРЕБЕ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА**

Конкурсна документација је објављена на Порталу јавних набавки **01.11.2019.год,** на интернет страници Медицинског факултета у Београду, [www.mfub.bg.ac.rs](http://www.mfub.bg.ac.rs).

|  |
| --- |
| Наручилац је горе наведену конкурсну документацију изменио у складу са чл.63 ЗЈН и у Прилогу је пречишћен текст Конкурсне документације (са обележеним изменама и допунама) за јавну набавку добара **60/26**–која се објављује на Порталу јавних набавки **18.11.2019.год.** и на интернет страници Медицинског факултета у Београду, [www.mfub.bg.ac.rs](http://www.mfub.bg.ac.rs) |

На основу члана 61. и у складу са чл.95. став 2. тач.2) Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр.124/2012,14/15 i 68/15), у даљем тексту „Закон“ и члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације и начину доказивања испуњености услова („Сл.Гласник РС“ бр. 86/15) наручилац,

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ**

**Др. Суботића бр.8**

је припремио следећу

**КОНКУРСНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ**

**предмет јавне набавке**

**РАЧУНАРСКА ОПРЕМА ЗА ПОТРЕБЕ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА**

**поступак у ком се јавна набавка спроводи**

отворени

**објављено на Порталу јавних набавки**

01.11.2019.год.

**ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

1. **ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**
2. Назив наручиоца: УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ (у даљем тексту Наручилац)
3. Адреса: др. Суботића бр. 8, 11000 Београд
4. Лице овлашћено за потписивање уговора: Декан, проф.др Небојша Лалић
5. Интернет страница Наручиоца:[www.mfub.bg.ac.rs](http://www.mfub.bg.ac.rs)
6. Врста поступка јавне набавке: отворени поступак.
7. Број јавне набавке: **60/26-2019**
8. Предмет јавне набавке: **РАЧУНАРСКА ОПРЕМА ЗА ПОТРЕБЕ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА**
9. Поступак се спроводи ради: Закључења уговора о јавној набавци.
10. Лице за контакт:

Служба: Правна служба

Лице за контакт : Драгана Стојић, дипл.правник

Е/mail адреса: tender@ mfub.bg.ac.rs

Телефон:011/ 36 36 361

1. **ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА**
2. **ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**
3. Опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавке:

 Јавна набавка се спроводи за набавку добара **–** **РАЧУНАРСКА ОПРЕМА ЗА ПОТРЕБЕ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА**

Ознака из општег речника набавке – 30200000 -рачунарска опрема и материјал

**Предмет јавнe набавкe је обликован у**  **три партије.**

1. Техничке спецификације – Прилог бр. 1
2. Услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. и члана 76. закона о јавним набавкама и упутство како се доказује испуњеност услова
3. Упутство понуђачима како да сачине понуду
4. Образац понуде – Прилог бр. 2
5. Модел уговора – Прилог бр. 3
6. Образац структуре понуђене цене са упутством како да се попуни – Прилог бр. 4
7. Образац трошкова припреме понуде – Прилог бр. 5
8. Образац изјаве о независној понуди – Прилог бр. 6
9. Средства финансијског обезбеђења (модел меничног овлашћења) – Прилог бр. 7
10. Изјава понуђача о финансијском обезбеђењу по потписивању уговора – Прилог бр.8
11. Изјава понуђача о уредном извршењу обавеза по раније закљученим уговорима – Прилог бр. 9
12. Изјава о поштовању обавезе које произлазе из важећих прописа – Прилог бр. 10
13. Изјава о кључном техничком особљу – Прилог бр. 11
14. **ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА**

Универзитет у Београду – Медицински факултет позива све заинтересоване да поднесу понуду за јавну набавку добара по огласу и позиву за достављање понуда објављеном на Порталу јавних набавки **01.11.2019.год.,**  на интернет страници Медицинског факултета у Београду, [www.mfub.bg.ac.rs](http://www.mfub.bg.ac.rs).

Поступак у ком се јавна набавка спроводи је отворени.

Предмет јавне набавке су добра - **РАЧУНАРСКА ОПРЕМА ЗА ПОТРЕБЕ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА**

Предмет јавне набавке ЈН бр. **60/26-2019**обликован је у три партије.

 Елемент критеријума на основу ког ће Наручилац донети одлуку о додели уговора о јавној набавци за све партије је најнижа понуђена цена.

Конкурсну документацију заинтересовани понуђачи могу преузети на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца [www.mfub.bg.ac.rs](http://www.mfub.bg.ac.rs).

Понуде морају бити сачињене у складу са објављеним огласом и припремљеном конкурсном документацијом.

Понуде се подносе најкасније до **03.12.2019.год. до 10 часова**

Понуђачи подносе понуде на следећи начин:

1. препорученом пошиљком на адресу : **Медицински факултет**

 **Ул. Др Суботића бр. 8**

 **11000 Београд**

 или

1. преко писарнице Факултета.

Свака понуда мора бити са ознаком: **»ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ. ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ – РАЧУНАРСКА ОПРЕМА ЗА ПОТРЕБЕ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА** партија \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **редни број јавне набавке Ј. Н. БР. 60/26-2019- НЕ ОТВАРАТИ«.**

Понуда са свим прилозима се чува као архивски материјал у документацији Медицинског факултета и не враћа се учесницима у поступку јавне набавке.

На полеђини коверте потребно је да понуђач назначи своју адресу и број телефона особе за контакт и е-mail адресу

Неблаговремене, незапечећене и непотпуне понуде неће бити разматране.

Неблаговременом ће се сматрати понуда понуђача која је поднета наручиоцу по истеку рока за подношење понуда, а наручилац ће по окончању поступка отварања понуда неблаговремену понуду вратити неотворену понуђачу, са назнаком да је поднета неблаговремено.

Поступак јавног отварања приспелих понуда биће спроведен истог дана након истека рока за подношење понуда **03.12.2019.год. у 12,00 часова** у згради Деканата Медицинског факултета у Београду, у ул. Др. Суботића бр.8, у Малој сали, на првом спрату. Приликом присуствовања отварању понуда овлашћени представник понуђача је дужан да приложи овлашћење за присуствовање отварању понуда.

Одлуку о додели уговора Наручилац ће донети у оквирном року од 25 дана од дана отварања понуда.

Наручилац ће закључити уговор са понуђачем којем је додељен уговор, у року од 8 дана од дана протека рока за подношење захтева за заштиту права из чл.149. Закона.

Лице за контакт код наручиоца је: Драгана Стојић, дипл.правник.

С поштовањем,

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

ДЕКАН

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Проф.др Небојшa Лалић

**ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

**ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ, НАЗИВ И ОЗНАКА ИЗ ОПШТЕГ РЕЧНИКА НАБАВКЕ**

Предмет јавне набавке су добра - **РАЧУНАРСКА ОПРЕМА ЗА ПОТРЕБЕ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА**

Јавна набавка се кодНаручиоца води под редним бројем **ЈН бр.** **60/26-2019**.

Ознака из општег речника набавке **–**30200000 -рачунарска опрема и материјал

**ОПИС ПАРТИЈА, НАЗИВ И ОЗНАКА ИЗ ОПШТЕГ РЕЧНИКА НАБАВКЕ**

Предмет јавне набавке ЈН бр. **60/26-2019**обликован је у три партије.

**ОПИС ПАРТИЈА**

**ПАРТИЈА I - PARTIJA I – RAČUNARSKA OPREMA (grupa dobara)**

**ПАРТИЈА II - ПАРТИЈА II– RAČUNARSKA OPREMA (grupa dobara)**

**ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ**  – **Прилог бр. 1**

Понуђена добра морају задовољити захтеве који су садржани у техничкој спецификацији - (**Прилог бр. 1) и то:**

1. *Захтеване техничке каратктеристике понуђених добара*
* понуђач је у обавези да у оквиру понуде наведе тачан тип и количину потрошног материјала који се испоручује уз уређај.
1. *Минимални гарантни рок* обухвата
* бесплатну замену неисправног дела и
* одзив на локацију корисника у року од једног радног дана након пријаве квара.

**УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И ЧЛАНА 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ**

**Обавезни услови за учешће у поступку јавне набавке**

Обавезни услови за учешће у поступку јавне набавке (члан 75. Закона) које понуђач у поступку јавне набавке мора доказати су:

1) да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;

2) да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

3) да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији;

4) да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом.

5) да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантује да и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Понуђач који је уписан у Регистар понуђача у складу са чл.78. Закона о јавним набавкама није дужан да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова уколико у понуди наведе интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни.

**Додатни услови за учешће у поступку јавне набавке**

Осим обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. Закона понуђач мора да испуњава додатне услове за учешће у поступку јавне набавке у погледу финансијског, пословног, техничког и кадровског капацитета (члан 76. Закона).

Додатни услови за учешће у поступку јавне набавке које понуђач у поступку јавне набавке мора доказати су:

1. да испуњава неопходни ***финансијски капацитет***:
* да је понуђач у три обрачунска периода који предходе објављивању јавног позива (2016. 2017. и 2018. година) има позитиван резултат пословања
* да у 2018. и 2019.год. до дана објављивања јавног позива није био у блокади

Докази о испуњености услова могу се достављати у неовереним копијама, а наручилац задржава право да пре доношења одлуке о додели уговора, захтева од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа и то следеће доказе:

* да је регистрован код Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници АПР-а.
* потврду о броју дана неликвидности 2015. и 2016. год. – до дана објављивања јавног позива који издаје Народна банка Србије – Принудна наплата – Одељење за пријем, контролу и унос основа и налога – Крагујевац

Понуђач је дужан да у понуди наведе интернет страницу на којој Наручилац може да изврши проверу веродостојности наведених доказа.

Понуђач није дужан да доставља доказ да је регистрован код Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници АПР-а.

**Учествовање у заједничкој понуди или као подизвођач**

Понуду може поднети група понуђача.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно.

Саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке

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

Понуђач може извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу (подиспоручиоцу) али то мора да наведе у својој понуди, а проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу(подиспоручиоцу) не може бити већи од 50% предмета набавке.

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. тач 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.

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

Добављач 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.

Добављач 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.

Понуду може поднети група понуђача.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно.

Услов из члана 75. став 1. тачка 5) овог 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 којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке уређују се и друга питања која су од важности за извршење јавне набавке.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

**УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**

**Подаци о језику на којем понуда мора да буде састављена**

Понуда мора бити сачињена на српском језику.

Остала документација која се односи на понуду као и технички део понуде може бити достављен на српском или енглеском језику. Ако је технички део понуде достављен само на енглеском језику, Наручилац задржава право да, уколико буде потребно, накнадно захтева од понуђача превођење појединих делова.

**Попуњавање образаца датих у конкурсној документацији**

Понуда мора испуњавати све услове из позива за подношење понуда и захтеве из конкурсне документације. Обрасци дати у конкурсној документацији морају бити исправно попуњени, потписани и оверени, у супротном понудa ће бити одбијенa као неприхватљива.

Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део конкурсне документације.

**Подаци о обавезној садржини понуде**

Понуђач је обавезан да попуни све податке у обрасцу понуде и све ставке (елементе) које попуњава понуђач из Прилога бр.1. Образац понуде мора бити исправно попуњен, потписан и оверен.Уколико образац понуде није исправно попуњен, потписан и оверен, понуда ће бити одбијенa као неприхватљива.

Цене у понуди морају да буду исказане у динарима, без урачунатог пореза на додату вредност (ПДВ), фиксне за период реализације уговора.

Рок плаћања понуђених добара не може бити краћи од 45 дана по испоруци

Рок за испоруку добара која су предмет јавне набавке не може бити дужи од 30 дана након закључења уговора.

Понуђач треба да понуди рокове за испоруку изражено у календарским данима.

Понуде које буду предвиђале другачији начин плаћања или дужи рок за испоруку ће бити оцењене као неприхватљиве.

Рок важења понуде не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда. У случају истека рока важења понуде, наручилац ће у писаном облику да затражи од понуђача продужење рока важења понуде. Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.

Понуђач који је поднео понуду у року за подношење понуда утврђеном у конкурсној документацији може да допуни и опозове своју понуду до истека рока за подношење понуда

**Обавештење о могућности да понуђач може да поднесе понуду за једну или више партија**

Понуђач може да поднесе понуду за једну или више партија на попуњеном обрасцу за сваку партију на посебном обрасцу.

Технички захтеви са описаним карактеристикама добара која су предмет јавне набавке у складу са обликованим партијама дати су у Прилогу бр.1**.**

 Уколико подноси понуде за више партија понуђач прилаже општу документацију у једном примерку и прилаже уз прву партију за коју конкурише. На осталим понудама наводи уз коју понуду је приложио општу документацију.

**Понуде са варијантама**

Понуде са варијантама нису дозвољене.

**Начин означавања поверљивих података у понуди**

Свака страница понуде која садржи податке који су поверљиви за понуђача треба да у горњем десном углу садржи ознаку ,,**поверљиво**”.

Наручилац je дужан да чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди који су посебним актом утврђени или означени као поверљиви и које је као такве понуђач означио у понуди.

Наручилац може да одбије да пружи информацију која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.

Наручилац је дужан да чува као пословну тајну имена понуђача и поднете понуде до истека рока за отварање понуда. Цена и остали подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде неће се сматрати поверљиви, сагласно чл. 14. Закона.

**Измене и допуне конкурсне документације**

Ако наручилац у року предвиђеном за подношење понуда измени или допуни конкурсну документацију, без одлагања ће измене или допуне објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

**Додатна објашњења, контрола и додатне информације**

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 објављивљњем од стране наручиоца на Порталу јавних набавки. Комуникација треба да се одвија на начин да се поштују рокови предвиђени овим 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.

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.

Заинтересовано лице може, у писаном облику тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде. Наручилац ће у року од три дана од дана пријема захтева одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Комуникација у вези са додатним информацијама, појашњењима и одговорима врши се на начин одређен чланом 20. Закона.

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

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

Наручилац може захтевати додатна обавештење од понуђача после отварања понуда и вршити контролу код понуђача односно његовог подизвођача. Додатна обавештења Наручилац може захтевати усменим путем (о чему ће сачинити службену белешку) или ће захтев упутити писменим путем.

Понуђач има право да изврши увид у документацију о спроведеном поступку јавне набавке после доношења одлуке о додели уговора, односно одлуке о обустави поступка о чему може поднети писмени захтев наручиоцу.

Наручилац је дужан да лицу из писмени захтев омогући увид у документацију и копирање документације из поступка о трошку подносиоца захтева, у року од два дана од дана пријема писаног захтева, уз обавезу да заштити податке у складу са чланом 14. Закона.

**Критеријуми за доделу уговора**

Елемент критеријума на основу ког ће Наручилац донети одлуку о додели уговора о јавној набавци за све партије је најнижа понуђена цена.

Елемент критеријума на основу ког ће се извршити додела уговора ако су поднете две или више понуда са истом понуђеном ценом биће рок испоруке добара, а уколико су поднете две или више понуда са истом понуђеном ценом и понуђен је исти рок испоруке добара, елемент критеријума на основу ког ће наручилац извршити доделу уговора ће бити понуђени рок плаћања (додела уговора ће се извршити понуђачу који понуди дужи рок плаћања).

**Обавештење о накнади за коришћење патента**

Нaкнaду зa кoришћeњe пaтeнaтa, кao и oдгoвoрнoст зa пoврeду зaштићeних прaвa интeлeктуaлнe свojинe трeћих лицa снoси пoнуђaч

**Начин и рокови подношења захтева за заштиту права**

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 да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама овог закона

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

Захтев за заштиту права 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 ако је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. ЗЈН указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из чл.149.став 3. ЗЈН сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора, одлуке о закључењу оквирног споразума, одлуке о признавању квалификације и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

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.

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

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на одређени рачун буџета Републике Србије уплати таксу у складу са чланом 156. Закона о јавним набавкама у износу од 120.000,00 дин.

Свака странка у поступку сноси трошкове које проузрокује својим радњама.

Ако захтев за заштиту права није основан, подносилац захтева за заштиту права мора наручиоцу на писани захтев надокнадити трошкове настале по основу заштите права.

**Рок за доношење одлуке о додели уговора и рок за закључење уговора**

Одлуку о додели уговора Наручилац ће донети у оквирном року од 25 дана од дана отварања понуда.

Наручилац ће понуђачу којем је додељен уговор доставити уговор о јавној набавци у року од 8 дана од протека рока за подношење захтева за заштиту права из чл.149. Закона.

Ако понуђач, коме је додељен уговор, одбије да закључи уговор о јавној набавци, Наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

**ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ – Прилог бр. 2**

**Понуда мора да садржи обавезно следеће елементе који су садржани у обрасцу понуде:**

1. БРОЈ ПОНУДЕ – односи се на број понуде код понуђача;
2. НАЧИН НА КОЈИ СЕ ПОНУДА ДАЈЕ – самостално, заједно с адругим понуђачима или са подизвођачем
3. ОПШТЕ ПОДАТКЕ О ПОНУЂАЧУ, ПОДИЗВОЂАЧУ И ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА – сваком понуђачу из групе понуђача, као и подизвођачима (пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра, адреса седишта, матични број и порески идентификациони број, име особе за контакт и др.);
4. УКУПНА ПОНУЂЕНА ЦЕНА ЗА ПОНУЂЕНА ДОБРА - цена је исказана у динарима без обрачунатог пореза на додату вредност (ПДВ)
5. НАЧИН И РОКОВИ ПЛАЋАЊА су обавезни елементи из обрасца понуде.
6. ВАЖНОСТ ПОНУДЕ **-** изражен у броју дана од дана отварања понуда ( понуда важи најмање 30 дана од дана јавног отварања понуда).
7. Податке о проценту укупне вредности набавке који ће поверити ПОДИЗВОЂАЧУ, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача .
8. Саставни део Понуде је ОБРАЗАЦ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ ДОБАРА КОЈА СУ ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ НА КОМ ЈЕ НАЗНАЧЕН БРОЈ ПАРТИЈЕ ЗА КОЈУ СЕ ПОДНОСИ ПОНУДА исправно попуњен и оверен од стане понуђача.

ПОНУЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА ПОТПИШЕ И ОВЕРИ СВАКУ СТРАНУ ПОНУДЕ ЧИМЕ ПОТВРЂУЈЕ ДА ЈЕ САГЛАСАН СА СВИМ УСЛОВИМА ИЗ ПОНУДЕ

За сваку партију за коју подноси понуду понуђач попуњава засебан образац понуде уз који прилаже спецификацију добара за ту партију.

Понуду које не садржи све податке из обрасца понуде и попуњене све ставке из спецификације за партију за коју се понуда подноси (која је саставни део понуде) и која није потписана и оверена од стране понуђача Наручилац ће оценити као неприхватљиву.

**МОДЕЛ УГОВОРА – Прилог бр. 3**

Саставни део конкурсне документације је модел уговора о јавној набавци.

Понуду које не садржи све податке из обрасца понуде и модела уговора који су релевантни за закључење уговора Наручилац ће оценити као неприхватљиву.

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ – Прилог бр.4**

Основни елементи структуре понуђене цене наведени су у обрасцу Понуде и то:

1. јединична и укупна цена без ПДВ-а
2. јединична и укупна цена са ПДВ-ом
3. укупна цена понуђених добара без ПДВ-а и
4. укупна цена понуђених добара без ПДВ-а

**ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ – Прилог бр. 5**

Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.

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

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ – Прилог бр. 6**

Изјавом о независној понуди понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је понуду поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

**СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА (**модел меничног овлашћења) **– Прилог бр. 7 и Прилог бр. 8**

Средство финансијског обезбеђења којим ће понуђач обезбедити озбиљност понуде је соло меница регистрована код НБС која је потписана од стране овлашћеног лица чији је потпис депонован код овлашћене банке , на инос у висини 10% од вредности понуде без ПДВ-а.

Понуђач коме је уговор додељен је дужан да уз уговор достави блако соло меницу за добро извршење уговора која је регистрована код НБС и потписана од стране овлашћеног лица чији је потпис депонован код овлашћене банке , на инос у висини 10% од вредности уговора без ПДВ-а са меничним овлашћењем у форми коју ће Наручилац доставити понуђачу коме је уговор додељен.

Средство обезбеђења траје најмање онолико колико траје рок за испуњење обавезе понуђача која је предмет обезбеђења.

Средство обезбеђења не може се вратити понуђачу пре истека рока трајања, осим ако је понуђач у целости испунио своју обезбеђену обавезу.

1. **ДОКАЗИВАЊЕ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ (члан 75. Закона)**

**Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, правно лице као понуђач, или подносилац пријаве, доказује достављањем следећих доказа:**

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

2) 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;

3) уверења Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;

4) изјаве да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде ( Прилог бр. 10)

Доказ из тачке 3) не може бити старији од два месеца пре отварања понуда, односно у случају квалификационог поступка пре ажурирања листе, у складу са законом.

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

1) извода из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из одговарајућег регистра;

2) извода из казнене евиденције, односно уверења надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

3) уверења Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;

5) изјаве да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде ( Прилог бр. 10)

Доказ из става 1. тач. 3) овог члана не може бити старији од два месеца пре отварања понуда, односно у случају квалификационог поступка пре ажурирања листе, у складу са законом

**Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, физичко лице као понуђач, или подносилац пријаве, доказује достављањем следећих доказа:**

1) извода из казнене евиденције, односно уверења надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

2) уверења Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;

4) изјаве да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде ( Прилог бр. 10)

Доказ из става 1. тач. 1) и 2) не може бити старији од два месеца пре отварања понуда, односно у случају квалификационог поступка пре ажурирања листе.

**Додатни услови за учешће у поступку јавне набавке у погледу финансијског, пословног, техничког и кадровског капацитета и упутство како се доказује испуњеност**

Испуњеност услова располагања **неопходног финансијског и кадровског капацитета,** понуђач доказује достављањем следећих доказа уз понуду:

**Неопходни финансијски капацитет:**

* да је понуђач у три обрачунска периода који предходе објављивању јавног позива (2016. 2017. и 2018. година) има позитиван резултат пословања

**Доказ:** Извештај о бонитету за предходне три године који садржи податке о ликвидности (Образац БОН ЈН) за јавне набавке који издаје Агенција за привредне регистре или Биланс стања и Биланс успеха са подацима о ликвидности у последњих 6 месеци

* да у 2018. и 2019.год. до дана објављивања јавног позива није био у блокади

**Доказ:** Потврда о броју дана неликвидности 2018. и 2019. год. – до дана објављивања јавног позива који издаје Народна банка Србије – Принудна наплата – Одељење за пријем, контролу и унос основа и налога – Крагујевац, која мора бити издата након објављивања јавног позива.

**НАПОМЕНЕ**:

Ово упутство сачињено је на основу Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки, и начину доказивања испуњености услова који је објављен у „Службеном гласнику РС“, бр. 86/15)

Упутство садржи инструкције и податке неопходне за припрему понуде у складу са захтевима Наручиоца и информације о условима и начину спровођења поступка јавне набавке.

Од понуђача се очекује да детаљно размотри ово упутство и све обрасце и спецификације

садржане у конкурсној документацији.

Понуђачи су дужни да пре предаје своје понуде прегледају сву конкурсну документацију и

провере њену исправност, проуче све њене делове и сваки појединачни документ.

Подношењем понуде понуђач потврђује да је у потпуности прихватио конкурсну документацију и јавни позив.

**Прилог бр. 1**

**ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ ДОБАРА КОЈА СУ ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

**PARTIJA I – RAČUNARSKA OPREMA (grupa dobara)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Desktop računar**

**Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Kućište sa napajanjem | Midi Tower 500W |
| Procesor  | Intel® Core™ i3 Core i3 8100 3,60 GHz |
| Chipset | Intel® H310 |
| Memorija | 4GB DDR4 2400 MHz |
| Broj memorijskih slotova | 2 |
| Maksimalna količina memorije  | 32GB |
| Grafička kartica | Integrisana Intel HD |
| HDD | 500GB/7200 rpm |
| Optički uređaj | DVD±RW |
| Mrežna kartica | 10/100/1000 |
| Konektori | 1x DVI-D,1x RJ45,2x USB 3.0,4 x USB 2.0,Audio In/Out,HDMI,PS/2 Keyboard,PS/2 Mouse,VGA |
| Slotovi za nadogradnju | 1 x PCIe 2.0 x11 x PCIe 3.0 x16 |
| Miš i tastatura | da |
| Operativni sistem | Bez OS-a |
| Garancija  | 24 meseca |

 | **komada**2 |  |

1. **Notebook računar**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Dijagonala ekrana -rezolucija | 39,6 cm, 15,6“ FHD anti-glare 1920x1080 |
| Procesor  | Intel Core i3-7020U dual  2,3GHz,3MB |
| Memorija  | 4GB DDR4 2133MHz |
| HDD | SSD 256  |
| Grafika  | Intel HD integrisana |
| Optička jedinica  | Bez optičke jedinice |
| Audio | Integrisani zvučnici |
| Video kamera  | Integrisana HD kamera |
| Mrežna  | 10/100/1000,Wi-Fi,Bluetooth |
| Portovi  | 1xHDMI,1xRJ45,1x Audio In/Out,1x USB 2.0 priključak,1x USB 3.1 |
| Operativni sistem  | Bez OS-a |
| Baterija  | Li-Ion 3 ćelije |
| Garancija  | 1. meseci
 |

 | **komada**3 |  |  |  |  |  |

1. **All in One PC**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Display | Monitor 23.8" Touch |
| Format kućišta  | All In One |
| Procesor  | Intel Core i3 8100 3.1 GHz |
| Memorija | 8GB DDR4 2666MHz |
| HDD | 1TB 7200 rpm |
| Grafička kartica | Integrisana Intel UHD 630 |
| Optički uredjaj | DVD-RW |
| Operativni sistem | Bez operativnog sistema |
| Wi Fi | Da |
| Konektori | 1x HDMI port,3x USB 2.0 port,1x USB 3.1 port |
| Tastatura i miš | da |
| Garancija | 24 meseca |

 | **komada**2 |  |  |  |  |  |

1. **Desktop računar**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Kućište sa napajanjem  | Midi Tower 500W |
| Procesor | Intel® Pentium® G5400 3,70 GHz |
| Memorija | 4GB DDR4/2400 Mhz |
| HDD | 500GB/7200 rpm |
| Grafika | Integrisana HD |
| Optički uređaj | DVD±RW |
| Chipset | Intel® H310 |
| Mrežna kartica | 10/100/1000 |
| Portovi | 1x DVI-D,1x RJ45,2x USB 3.0,4 x USB 2.0,Audio In/Out,HDMI,PS/2 Keyboard,PS/2 Mouse,VGA |
| Operativni sistem | Bez OS-a |
| Slotovi za nadogradnju | 1 x PCIe 2.0 x11 x PCIe 3.0 x16 |
| Miš i tastatura | Da |
| Garancija | 24 meseca |

 | **komada**2 |  |  |  |  |  |

1. **Monitori**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Dijagonala | 18.5" |
| Format ekrana | Wide format 16:9 |
| Panel | IPS |
| Max. rezolucija | 1366x768 |
| Pozadinsko osvetljenje | 200 cd/m2 |
| Kontrast | 600:1 static; 5000000:1 dynamic |
| Priključci | * D-Sub
* DVI-D
 |
| Postolje | tilt |
| Dodatno | Tilt: -5 to +22° |
| Garancija | 24 meseca |

 | **komada**2 |  |  |  |  |  |

1. **Laserski štampač**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Vrsta štampača  | Laserski štampač |
| Brzina štampanja A4 [str/min] | 22 |
| Vreme štampanja prve strane | 7,3 sek. |
| Procesor | 600MHz |
| Memorija | 128MB |
| OS kompatibilnost | * Windows 7
* Windows 8
* Windows Vista
 |
| Fioka za ulaz papira - Tray 1/2 [listova] | 150 |
| Pregrada za izlaz papira [listova] | 100 |
| Podržani formati za štampu | * A4
* A5
* A6
* B5
* Envelope
* Labels
* Post Cards
 |
| Mesečni ciklus štampe | 10000 strana |
| Konektor | USB,Wireless |
| Garancija | 12 meseci |

 | **komada**5 |  |   |  |  |  |

1. **Notebook računar**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Dijagonala ekrana  | 15.6“ |
| Max. rezolucija | 1366x768 |
| Procesor  | Intel Celeron N3060 1,60 (2,40GHz Turbo) 2MB |
| Memorija | 4GB/DDR4 2400MHz |
| HDD | SATA 1000/ 5.400 |
| Grafika | Intel® HD Graphics |
| Optika  | Bez optičkog uređaja |
| Audio | Zvučnici: 2.0 Mikrofon: Ugrađen |
| Mreža | 1x 10/100/1000 Ethernet, 802.11ac* Bluetooth 4.0
* GbitLAN
 |
| Operativni sistem  | Bez OS-a |
| Konektori | 1xHDMI,1xRJ45,1x Audio In/Out,2x USB 2.0 priključak,1x USB 3.0 |
| Video kamera | integrisana |
| Garancija | 12 meseci |

 | **komada**2 |  |   |

1. **Laserski štampač**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Funkcija printera | Printer, kopir i skener |
| Vrsta printera | Laser |
| Format | A4 |
| Štampa u boji | Ne |
| Najveća brzina štampe (str/min) | 22 |
| Procesor MHz | 600 |
| Memorija | 256 MB |
| Dvostrana štampa | Manual |
| ADF | Ne |
| Ulazni kapacitet papira | 150 |
| Maksimalni mesečni broj strana | 1500 |
| LAN | Da |
| Wi-Fi | Da |
| Garancija | 12 meseci |

 | **komada**2 |  |   |   |   |   |

1. **Notebook računar**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Ekran | 15,6" AG (AntiGlare), FullHD max.rezolucija 1920x1080  |
| Procesor  | Intel Core i5 8265U |
| Memorija  | 8GB/2400 DDR4 |
| Max. količina memorije | 16GB |
| Broj memorijskih slotova | 2 |
| HDD | SSD 256 |
| Grafika | Intel® HD Graphics 620 |
| Optika | Bez optičkog uređaja |
| Audio | DTS Sound+, integrated stereo speakers, dual-microphone array |
| Mreža | * 1. /b/g/n,802.11ac,Bluetooth 4.2,GbitLAN
 |
| Operativni sistem | Windows 10 Pro |
| Video kamera | HD 720p |
| Boja | Silver |
| Konektori | 1xHDMI,1xRJ45,1x Audio In/Out,1x USB 2.0 priključak,1x USB 3.1,1x USB Type-C |
| Garancija | 12 meseci |

 | **komada**1 |  |  |  |  |  |

1. **Originalni HP toner**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| HP 17A Black Original LaserJet Toner Cartridge (CF217A) |  **komada**2 |  |   |  |  |  |

1. **Računar sa monitorom**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Format kućišta sa napajanjem | Midi Tower 500W |
| Procesor  | Intel® Core™ i5 Core i5 8400 2,80GHz |
| Chipset | Intel® H310 |
| Memorija | 8GB DDR4 2400MHz |
| HDD | 1TB/7200 rpm |
| Grafika | Integrisana Intel HD |
| Optički uređaj | DVD±RW |
| Mrežna kartica  | 10/100/1000 |
| Konektori | 1x DVI-D,1x RJ45,2 x USB 2.0,2x USB 3.1 Type-A, Audio In/Out,PS/2 Keyboard,PS/2 Mouse,VGA |
| Prednji panel | 1x USB 3.1,2x USB 2.0,Audio In/out |
| Slotovi za nadogradnju | 1 x PCIe 2.0 x1, 1 x PCIe 3.0 x16 |
| Tastatura i miš | da |
| Garancija  | 24 meseca |
| Operativni sistem | Bez OS-a |
| Monitor  | Dijagonala 23" |
| Format ekrana | Wide format 16:9 |
| Panel | IPS |
| Max. rezolucija | 1920x1080 |
| Osvetljenje  | 250 cd/m2 |
| Kontrast  | 80.000.000:1 |
| Konektori  | D-Sub,HDMI |
| Postolje | tilt |
| Garancija | 36 meseci |

 | **Komada 1** |   |  |  |  |

1. **Laserski štampač**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Vrsta printera  | Laser |
| Brzina štampanja A4 [str/min] | 28 |
| Vreme štampanja prve strane [s] | 6,7 |
| Procesor | 800MHz |
| Memorija | 256MB |
| OS kompatibilnost | Windows 7,Windows 8,Windows Vista,Windows XP |
| Fioka za ulaz papira - Tray 1/2 [listova] | 260 |
| Pregrada za izlaz papira [listova] | 150 |
| Podržani formati za štampu | A4,A5,A6,B5,Envelope,Labels,Post Cards |
| Mesečni ciklus štampe | 30000 |
| Duplex | automatic |
| Konektor | USB,Wireless |
| Garancija  | 12 meseci |

 | **komada**1 |  |   |   |   |   |

1. **Monitor**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Veličina ekrana | 23.8" |
| Rezolucija | 2.560 x 1.440 |
| Tip ekrana | TFT LCD |
| Tip panela | IPS |
| Odnos stranica | 16:9 |
| Nativni kontrast | 1.000:1 |
| Osvetljenje | 300cd/m² |
| Odziv | 5ms |
| Uglovi gledanja | 178° horizontalni, 178° vertikalni |
| Paleta boja | 16.7 miliona boja |
| Priključci | 1x DisplayPort, 1x HDMI 1.4, 5x USB 3.0, Kensington security lock slot |
| Pomeranje | Pivot, Podesivost po visini, Swivel, Tilt |
| Montiranje na zid | VESA 100mm x 100mm |
| Pakovanje | Naponski kabl, USB 3.0 kabl |
| Garancija | 36 meseci |

 | **komada**1 |  |   |   |   |   |

1. **Microsoft SurfaceGO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Procesor  | 1.6 GHz Intel Core i5-8250U Quad-Core |
| HDD | 8GB of LPPDR3 RAM | 128GB SSD |
| Displey | 12.3" PixelSense 10-Point Touch Display |
| Rezolucija | 2736 x 1824 Screen Resolution (267 ppi) |
| Grafika | Integrated Intel UHD Graphics 620 |
| Mreža | Wi-Fi 5 (802.11ac) | Bluetooth 4.1 |
| Kamera | 5MP Front Camera | 8MP Rear Camera |
| Konektori | USB Type-A | Mini DP | Surface Connect |
| Dodatno | MicroSDXC Card Slot |
| Operativini sistem | Windows 10 Home |
| Garancija  | 12 meseci |

 | **komada**1 |  |   |   |   |   |

1. **Laserski štampač**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Vrsta štampača | Laser |
| Brzina štampanja A4 [str/min] | 38 |
| Vreme štampanja prve strane [s] | 6,3 |
| Emulacija | PCL 5c,PCL 6,PDF 1,3,PostScript 3 |
| Procesor | 1200MHz |
| Memorija  | 256MB |
| LCD ekran | Da |
| Rezolucija | Black:FastRes 1200 (up to 3600 x 600 dpi); Technology:FastRes 1200. ProRes 1200, 600 d |
| Fioka za ulaz papira - Tray 1/2 [listova] | Tray 1:100 sheets, Tray 2: 250 sheets |
| Pregrada za izlaz papira [listova] | 150 |
| Podržani formati za štampu | A4,A5,A6,B5,B6, Envelope, Labels, Post Cards |
| Mesečni ciklus štampe | 4000 |
| Duplex | Automatski |
| Radni ciklus | Do 80000 strana A4 mesečno |
| Konektor | USB,USB USB 2.0 Hi-Speed |
| Grancija  | 12 meseci |

 | **komada**1 |  |   |   |   |   |

1. **SSD HDD**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Tip  | SSD |
| Format  | 2,5'' |
| Kapacitet diska | 500GB |
| Interfejs | SATA III |
| Protok | 6 Gbps (600 MB/s) |
| Sekvencionalno čitanje | 550MB/s |
| Sekvencionalan upis | 520MB/s |
| Dodatne funkcije | AES (256bit enkripcija), TCG/Opal IEEE1667 (Enkripcija) |
| Podržane tehnologije | DevSleep, S.M.A.R.T., TRIM, V-NAND technology |
| Garancija | 24 meseca |

 | **komada**1 |  |   |   |   |   |

1. **Miš**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Tehnologija  | Žični |
| Konektor | USB |
| Senzor | Optički |
| Rezolucija  | 1000dpi |
| Tasteri | 2 + scroll |
| Boja  | Crna |
| Garancija | 24 meseca |

 | **komada**4 |  |   |   |   |   |

1. **Monitor**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Dijagonala | 21,5" |
| Format ekrana | Wide format 16:9 |
| Panel | TN |
| Max. rezolucija | 1920x1080 |
| Osvetljenja  | 250 cd/m2 |
| Kontrast | 10.000.000:1 |
| Priključci | D-Sub,DVI-D |
| Vidljivi uglovi | 170/160 |
| Vremen odziva  | 5ms |
| Boja  | Crna |
| Garancija | 24 meseca |

 | **komada**4 |  |   |   |   |   |

1. **Tastatura**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Tehnologija | Žična |
| Konektor  | USB |
| Boja  | Crna |
| Layout | US |
| Garancija  | 24 meseca |

 | **komada**5 |  |   |   |   |   |

**20. Miš**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Tehnologija | žični |
| Konektor | USB |
| Senzor | Optički |
| Rezolucija | 800 dpi |
| Tasteri | 3 + scroll |
| Boja  | Crna |
| Garancija  | 24 meseca |

 | **komada**5 |  |   |   |   |   |

**21. Računar**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Kućište sa napajanjem  | Midi Tower 500W |
| Operativni sistem  | Free DOS |
| Procesor  | AMD Athlon™ 200GE 3,20GHz |
| Chipset | AMD® A320 Chipset |
| Memorija  | 4GB DDR4 2400MHz |
| Grafika  | Integrisana Radeon Vega 3 Graphics |
| HDD | SSD120GB |
| Optički uređaj | DVD±RW |
| Mrežna kartica | 10/100/1000 |
| Konektori  | 1x RJ45 ,2 x USB 2.0,4x USB 3.1Audio In/OutDVIPS/2 KeyboardPS/2 MouseVGA |
| Slotovi za nadogradnju  | 1 x PCIe 3.0 x162 x PCIe 2.0 x1 |
| Miš i tastatura | da |
| Garancija | 24 meseca |

 | **komada**2 |  |   |   |   |   |

**22. MFP uređaj**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Funkcije | Štampač,kopir,skener |
| Brzina štampanja str/min | 40 |
| Rezolucija štampe | 1200x1200 |
| Vreme štampanja prve strane | 6,1 |
| Brzina kopiranja str/min | 38 |
| Rezolucija kopiranja | 1200x1200 |
| Memorija | 512MB |
| Emulacija | PCL 5c, PCL 6,PDF |
| Rezolucija skeniranja - fizička  | 1200x1200 dpi |
| Rezolucija skeniranja - softver | 600x600 dpi |
| LCD ekran | da |
| Fioka za ulaz  | 900 listova |
| Pregrada za izlaz | 150 listova |
| Podržani formati za štampu | A4,A5,A6,B5,C5,Envelope |
| Duplex  | Da |
| Garancija | 12 meseci |

 | **komada**1 |  |   |   |   |   |

**23. Računar**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Kućište sa napajanjem | Midi Tower 500W |
| Procesor  | Intel® Core™ i5 8400 2,80 GHz,6MB L2 |
| Chipset | Intel® H310 |
| Memorija  | 8GB DDR4 2400MHz |
| Grafika | Integrisana HD |
| HDD | 1TB/7200 rpm |
| Optički uređaj | DVD±RW |
| Mrežna kartica | 10/100/1000 |
| Konektori  | 1x DVI-D1x RJ452 x USB 2.02x USB 3.1 Type-AAudio In/OutPS/2 KeyboardPS/2 MouseVGA |
| Slotovi za nadogradnju | 1 x PCIe 2.0 x11 x PCIe 3.0 x16 |
| Tastatura i miš | da |
| Operativni sistem  | Bez operativnog sistema |
| Garancija | 24 meseca |

 | **komada**1 |  |   |   |   |   |

**24. Monitor**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Dijagonala | 32" |
| Format ekrana | 16:9 |
| Panel | IPS |
| Max. rezolucija | 1920x1080 |
| Osvetljenje | 250 cd/m2 |
| Kontrast | 1200:1 static; 6000000:1 dynamic |
| Vidljivi ugao  | 170/170 |
| Vreme odziva  | 5 ms |
| Konekcija | D-Sub,HDMI |
| Postolje  | Tilt |
| Boja | Crno/siva |
| Dodatno  | Tilt: -5 to +13°; Plug and Play; BrightView Pane; Anti-glare; User programmable; Language selection; On-screen controls; LED Backlights; |
| Garancija  | 36 meseci |

 | **komada**1 |  |   |   |   |   |

**25. Računar**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Kućište sa napajanjem  | Midi Tower 600W |
| Operativni sistem  | Bez operativnog sistema |
| Procesor | AMD Ryzen™ 3 3,40 GHz |
| Chipset | AMD® A320 Chipset |
| Memorija | 8GB DDR4 2400MHz |
| HDD | 1TB/5400 rpm SATA III |
| Optički uređaj | DVD±RW |
| Grafika  | AMD Radeon RX550-4G  |
| HDD 2  | 120GB SSD |
| Mrežna kartica | 10/100/1000 |
| Konektori  | 1x RJ45,2 x USB 2.0,4x USB 3.0,DVI,Serijski,VGA |
| Slotovi za nadogradnju | 1x PCIe x 11x PCIe x 16 |
| Garancija  | 24 meseca |

 | **komada**1 |  |   |  |  |  |

**26. Notebook PC**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Ekran | 15,6" |
| Vrsta ekrana | AG (AntiGlare),FullHD,LED backlit HDSLIM PLS QHD+ |
| Max. rezolucija | 1920x1080 |
| Procesor  | Intel Core i3 7020U 2,3GHz |
| Memorija  | 4GB/2133 MHz DDR4 |
| Maksimalna količina memorije | 16GB |
| HDD | SSD 256GB |
| Grafika  | Intel HD Graphics - UMA |
| Audio | Integrisani zvučnici |
| Mreža | 1x 10/100/1000 Ethernet802.11b/g/n/acBluetooth 4.2LAN |
| Operativni sistem | Bez operativnog sistema |
| Optički uređaj | Bez optičkog uređaja |
| Baterija  | Li-Ion 3 ćelije |
| Kamera  | Integrisana HD 720p |
| Konektori  | 1xRJ45,1xHDMI,1x Audio In/Out,1x USB 3.1,1x USB 2.0 |
| Garancija | 12 meseci |

 | **komada**4 |  |   |

**27. Računar sa monitorom**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Kućište sa napajanjem  | Midi Tower 500w |
| Chipset | Intel® H310 |
| Procesor | Intel® Core™ i3 8100 3,60 GHz |
| Memorija | 4GB DDR 2400MHz |
| HDD | SSD 240GB |
| Grafika | Integrisana HD |
| Optički uređaj | DVD±RW |
| Konektori | 1x DVI-D1x RJ452 x USB 2.02x USB 3.1 Type-AAudio In/OutHDMIPS/2 KeyboardPS/2 MouseVGA |
| Slotovi za proširenje | 1 x PCIe 2.0 x11 x PCIe 3.0 x16 |
| Operativni sistem  | Bez operativnog sistema |
| Tastatura i miš | Da |
| Garancija  | 24 meseca |
| Monitor dijagonala  | 23" |
| Format ekrana | Wide format 16:9 |
| Panel | IPS |
| Maksimalna rezolucija | 1920x1080 |
| Osvetljenje | 250 cd/m2 |
| Kontrast | 80.000.000:1 |
| Uglovi gledanja  | 170/170 |
| Odziv | 5ms |
| Konektori  | D-Sub,DVI-D,HDMI |
| Zvučnici | Integrisani |
| Boja | Crna/Siva |
| Garancija  | 36 meseci |

 | **komada**1 |  |   |   |   |   |

**28. Računar**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Matična ploča | B450 chipset |
| Procesor | AMD Ryzen 5 2600, 3.4Ghz (Turbo frequency 3.9GHz) AM4 / 12nm / 6-fizička, 12-logička jezgra / 16MB L3 keš memorija / Potrošnja 65W |
| Memorija | 16GB DDR4 2666MHz |
| SSD | 240GB SATA3 500/350 MB/s |
| Hard disk | 1TB SATA3 |
| Grafička karta | AMD Radeon RX 580 4GB / GDDR5 / 256-bit (Povezuje sa monitorom putem digitalnih izlaza HDMI i Display port) ili ekvivalent |
| Mreža | LAN 10/100/1000 Mbps |
| Zvučna karta | 7.1 (integrisana na matičnoj ploči) |
| Kućište | Midi Tower |
| Napajanje | 750W |
| Tastatura i miš | USB tastatura sa srpskim karakterima i USB miš |
| Operativni system | Bez OS-a |
| Garancija | 12 meseci |

 | **komada**1 |  |   |  |  |  |

**29. Laptop**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Procesor** | AMD Ryzen R5-3500U Quad Core Processor, 2.1 GHz (Burst do 3.7GHz), Keš memorija: 6MB |
| Memorija | 8GB DDR4 |
| SSD | 256GB SSD |
| **Hard disk** | 1TB 5400 rpm |
| **Grafička karta** | Integrisana AMD Radeon Vega 8 grafika sa deljenom sistemskom memorijom ili ekvivalent |
| **Ekran** | 15.6" FullHD, LED-backlit, Anti-Glare, 1920 x 1080 |
| Optički uređaj | Ne |
| **Mreža** | LAN 10/100/1000 Mbps, WiFi 802.11ac/b/g/n, Bluetooth 4.2 |
| **Povezivanje** | Čitač kartice SD, 1xUBS 2.0,3xUSB 3.1, 1xHDMI, 1x RJ-45, 1x Headphone-out & Audio-in Combo Jack |
| **Web kamera** | HD 720p sa mikrofonom |
| **Tastatura** | Tastatura sa izdvojenim numeričkim delom i TouchPad-om |
| **Baterija** | 3-ćelije Litijum-jonska |
| **Operativni system** | Bez OS-a |
| **Garancija** | 12 meseci |

 | **komada**1 |  |  |  |  |  |

**30. Laptop**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Procesor | Intel® Core™ i7 Quad Core Processor 8565U Brzina: 1.8GHz (Turbo do 4.6GHz) Keš memorija: 8MB |
| Ekran | 15.6", 1920x1080, LED-backlit FHD |
| **Operativni system** | Windows 10 |
| Memorija | 8GB DDR4 2400Mhz |
| SSD | 512GB |
| Grafička karta | Nvidia GeForce MX150 2GB |
| Web kamera | 720p HD |
| Optički uređaj | Ne |
| Tastatura | Pozadinsko osvetljenje, numerički deo, Touchpad |
| Povezivanje | Wireless 802.11 a/c, Bluetooth 5 |
| Lan karta | Ne |
| Čitač kartica | Da |
| Baterija | 4 ćelije Li-Polymer |
| Priključci | 1 x USB 3.0; 1 x USB 3.1; HDMI; Audio Combo Jack; DisplayPort over USB Type C |
| Garancija | 12 meseci |

 | **komada**2 |  |  |

**31. Eksterni HDD**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Tip | Eksterni hard disk |
| Povezivanje | USB 3.0 kompatibilan sa USB 2.0 |
| Kapacitet | 2TB |
| Garancija | 12 meseci |

 | **komada**2 |  |  |  |  |  |

**32. Projektor**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Projektor  | Minimalne tehničke karakteristike |
| Nativna rezolucija | 1024 x 768 |
| Kontrast | 15.000:1 |
| Veličina slike | 30“ – 300“ |
| Zum | Manuelni |
| Odnos stranica slike | 4:3 |
| Osvetljenje | 3600 ANSI lumena |
| Color Light Output | 3600 ANSI lumena |
| White Light Output | 3600 ANSI lumena |
| Priključci | 1x VGA-in, 1x HDMI-in, 1x Audio-in, 1x RCA in, 2x USB |
| Zvučnici | 2W |
| Zaštita | Kesington lock za zaključavanje uređaja |
| Životni vek lampe | 6000 sati (normalni, standardni režim) |
| Garancija | 24 meseca proizvođačke garancije |

 | **komada**3 |  |  |  |  |  |

**ПАРТИЈА II– RAČUNARSKA OPREMA (grupa dobara)**

**1. All in One računar**

|  |  |
| --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Format kućišta | All In One |
| Dimenzije i tip ekrana  | 23,8’’ FHD IPS |
| Procesor  | Intel Core i7-9700T 2.0 GHz |
| Chipset matične ploče | Q370 |
| Memorija | 8 GB DDR4 2666MHz |
| HDD  | SSD 512 GB |
| Grafička kartica | Integrisana Intel UHD 630 |
| Optički uredjaj | DVD-RW |
| Operativni sistem | Win 10 Pro 64 |
| Wi-Fi | integrisan |
| Konektori  | 1xDisplay port,4xUSB 3.1 port,1xUSB Type\_C\_PC |
| Tastatura i mis  | Da |
| Garancija | 12 meseci |

 | **komada**2 |

**2. Notebook računar**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Veličina ekrana | 15.6" |
| Rezolucija ekrana | 1920 x 1080 |
| Tip panela/ekrana | Standard/ Anti-glare |
| Procesor | Intel Pentium Dual Core 4417U |
| Memorija | 4GB DDR4 (2400 MHz) |
| HDD | SSD 256 GB |
| Grafika | Integrisana Intel HD 610 |
| Optički uređaj  | Bez optičkog uređaja |
| Operativni sistem  | Bez operativnog sistema |
| Konektori  | 1x USB 2.0,2x USB 3.1,1xHDMI |
| Lokalizacija tastature  | YU raspored |
| Wi-fi ,LAN,Bluetooth | Integrisano |
| Garancija  | 12 meseci |

 | **komada**2 |  |  |  |  |  |

**3. Laserski štampač**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Vrsta štampača  | Mono laser |
| Format  | A4 |
| Najveća brzina štampe (str/min) | 20 |
| Rezolucija štampe | 1200 |
| Procesor MHz | 400 |
| Memorija | 64MB |
| Ulazni kapacitet papira | 150 listova |
| Maksimalni mesečni broj strana | 10000 strana |
| LAN | Ne |
| Wi-Fi  | Integrisan |
| Garancija | 12 meseci |

 | **komada**4 |  |   |   |   |   |

**ПАРТИЈА III– RAČUNARSKA OPREMA-(grupa dobara)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Apple laptop

**Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Procesor | 1,6Ghz dual-core i5 Turbo Boost do 3,6Ghz |
| SSD | 256GB SSD |
| Memorija | 8GB 2133Mhz LPDDR3 |
| Grafika | Intel UHD 617 |
| Ekran | 13,3“ IPS sa pozadinskim LED osvetljenjem, rezolucija 2560 x 1600 |
| Touch ID | Da |
| Portovi | 2 x Thunderbolt 3 |
| Garancija | 12 meseci |

 | **komada**1 |  |   |   |   |   |

1. Apple laptop

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Procesor | 1,6Ghz dual-core i5 Turbo Boost do 3,6Ghz |
| SSD | 128GB SSD |
| Memorija | 8GB 2133Mhz LPDDR3 |
| Grafika | Intel UHD 617 |
| Ekran | 13,3“ IPS sa pozadinskim LED osvetljenjem, rezolucija 2560 x 1600 |
| Touch ID | Da |
| Portovi | 2 x Thunderbolt 3 |
| Garancija | 12 meseci |

 | **komada**1 |  |   |   |   |   |

1. Laptop

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Ekran | 15.6“ 1920x1080 |
| Procesor | I5-8265U 1.6Ghz Turbo 3.9Ghz |
| Memorija | 16GB (2x8GB) DDR4-2400 |
| Grafička karta | Intel UHD |
| SSD | 256GB M.2 SATA |
| Operativni sistem | Windows 10 PRO 64bit |
| Optički uređaj | Da |
| Portovi | 2xUSB 3.1, 1xUSB 2.0, 1xHDMI, 1xRJ45, 1xslušalice/mikrofon |
| Čitač SD kartica | Da |
| Kamera | Da |
| Zvuk | Stereo zvučnici |
| Garancija | 12 meseci |

 | **komada**1 |  |   |   |   |   |

1. Laptop

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Ekran | 15.6“ 1920x1080 |
| Procesor | AMD Ryzen 5 Quad Core 3500U 2.10 GHz |
| Memorija | 8GB DDR4 2400 |
| SSD | 256GB SSD |
| Grafička karta | AMD Radeon Vega 8 |
| Optički uređaj | Ne |
| Operativni sistem | Windows 10 Pro 64bit |
| Portovi | 1xUSB 2.0, 2xUSB 3.1, 1xUSB 3.1 Type C, 1xHDMI |
| Konekcije | WiFi. Bluetooth |
| Garancija | 12 meseci |

 | **komada**1 |  |   |   |   |   |

ВАЖНА НАПОМЕНА:

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА СВЕ ПАРТИЈЕ

1. **Техничке каратктеристике понуђених добара**доказу се оригиналном техничком спецификацијом произвођача.
2. **Минимални гарантни рок** за понуђена добра према приложеној техничкој спецификацији

**Прилог бр. 2 ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

У складу са условима из Јавног позива објављеног на Порталу јавних набавки и  **интернет страници Медицинског факултета дана** 01.11.2019.год. и преузетом конкурсном документацијом, достављамо своју

**ПОНУДУ**

за јавну набавку добара **РАЧУНАРСКА ОПРЕМА ЗА ПОТРЕБЕ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА**

редни број јавне набавке: : **60/26-2019**

ПОНУДА БР.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Партија \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**(навести број и назив партије за коју се понуда подноси)**

**ПОНУДУ ДАЈЕМ**

**а) самостално б) заједничка понуда в) понуда са подизвођачем**

(обавезно заокружити начин давања понуде)

**ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

Пун назив и адреса понуђача: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Облик организовања и облик својине: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Матични број понуђача: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Порески број понуђача: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Шифра регистроване делатности и основна делатност: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Број текућег рачуна и назив пословне банке: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Лице за контакт: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Електронска адреса лица за контакт: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон /телефакс: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Директор: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Лице одговорно за потписивање уговора: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂУ**

Пун назив и адреса понуђача: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Облик организовања и облик својине: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Матични број понуђача: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Порески број понуђача: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Шифра регистроване делатности и основна делатност: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Број текућег рачуна и назив пословне банке: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Лице за контакт: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Електронска адреса лица за контакт: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон /телефакс: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Директор: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Лице одговорно за потписивање уговора: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ КОЈИ ЈЕ УЧЕСНИК У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ**

Пун назив и адреса понуђача: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Облик организовања и облик својине: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Матични број понуђача: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Порески број понуђача: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Шифра регистроване делатности и основна делатност: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Број текућег рачуна и назив пословне банке: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Лице за контакт: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Електронска адреса лица за контакт: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон /телефакс: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Директор: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Лице одговорно за потписивање уговора: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ КОЈИ ЈЕ УЧЕСНИК У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ**

Пун назив и адреса понуђача: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Облик организовања и облик својине: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Матични број понуђача: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Порески број понуђача: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Шифра регистроване делатности и основна делатност: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Број текућег рачуна и назив пословне банке: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Лице за контакт: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Електронска адреса лица за контакт: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон /телефакс: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Директор: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Лице одговорно за потписивање уговора: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ КОЈИ ЈЕ УЧЕСНИК У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ**

Пун назив и адреса понуђача: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Облик организовања и облик својине: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Матични број понуђача: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Порески број понуђача: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Шифра регистроване делатности и основна делатност: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Број текућег рачуна и назив пословне банке: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Лице за контакт: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Електронска адреса лица за контакт: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон /телефакс: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Директор: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Лице одговорно за потписивање уговора: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**УКУПНА ПОНУЂЕНА ЦЕНА ЗА ПОНУЂЕНА ДОБРА ИЗНОСИ:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Цена је исказана у динарима без обрачунатог пореза на додату вредност (ПДВ)

Цена је исказана у динарима без обрачунатог пореза на додату вредност (ПДВ)

**Техничке каратктеристике понуђених добара**доказујемо оригиналном техничком спецификацијом произвођача.

**Минимални гарантни рок** за понуђена добра je у складу са приложеном техничком спецификацијом.

Саставни део понуде чини Спецификација и опис добара која се нуде са која је у прилогу обрасца понуде за сваку партију посебно.

**УСЛОВИ ПЛАЋАЊА**:  **\_\_\_\_\_\_\_ дана по испоруци.**

**РОК ИСПОРУКЕ**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана од дана закључења уговора.

**ВАЖНОСТ ПОНУДЕ** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Саставни део понуде чини Спецификација и опис добара која се нуде са која је у прилогу обрасца понуде за сваку партију посебно.

Подаци о проценту укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Датум Овлашћено лице код понуђача

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.П.

**PARTIJA I – RAČUNARSKA OPREMA (grupa dobara)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Desktop računar**

**Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Kućište sa napajanjem | Midi Tower 500W |
| Procesor  | Intel® Core™ i3 Core i3 8100 3,60 GHz |
| Chipset | Intel® H310 |
| Memorija | 4GB DDR4 2400 MHz |
| Broj memorijskih slotova | 2 |
| Maksimalna količina memorije  | 32GB |
| Grafička kartica | Integrisana Intel HD |
| HDD | 500GB/7200 rpm |
| Optički uređaj | DVD±RW |
| Mrežna kartica | 10/100/1000 |
| Konektori | 1x DVI-D,1x RJ45,2x USB 3.0,4 x USB 2.0,Audio In/Out,HDMI,PS/2 Keyboard,PS/2 Mouse,VGA |
| Slotovi za nadogradnju | 1 x PCIe 2.0 x11 x PCIe 3.0 x16 |
| Miš i tastatura | da |
| Operativni sistem | Bez OS-a |
| Garancija  | 24 meseca |

 | 2 |  |   |   |   |   |

1. **Notebook računar**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Dijagonala ekrana -rezolucija | 39,6 cm, 15,6“ FHD anti-glare 1920x1080 |
| Procesor  | Intel Core i3-7020U dual  2,3GHz,3MB |
| Memorija  | 4GB DDR4 2133MHz |
| HDD | SSD 256  |
| Grafika  | Intel HD integrisana |
| Optička jedinica  | Bez optičke jedinice |
| Audio | Integrisani zvučnici |
| Video kamera  | Integrisana HD kamera |
| Mrežna  | 10/100/1000,Wi-Fi,Bluetooth |
| Portovi  | 1xHDMI,1xRJ45,1x Audio In/Out,1x USB 2.0 priključak,1x USB 3.1 |
| Operativni sistem  | Bez OS-a |
| Baterija  | Li-Ion 3 ćelije |
| Garancija  | 1. meseci
 |

 | 3 |  |   |   |   |   |

1. **All in One PC**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Display | Monitor 23.8" Touch |
| Format kućišta  | All In One |
| Procesor  | Intel Core i3 8100 3.1 GHz |
| Memorija | 8GB DDR4 2666MHz |
| HDD | 1TB 7200 rpm |
| Grafička kartica | Integrisana Intel UHD 630 |
| Optički uredjaj | DVD-RW |
| Operativni sistem | Bez operativnog sistema |
| Wi Fi | Da |
| Konektori | 1x HDMI port,3x USB 2.0 port,1x USB 3.1 port |
| Tastatura i miš | da |
| Garancija | 24 meseca |

 | 2 |  |   |   |   |   |

1. **Desktop računar**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Kućište sa napajanjem  | Midi Tower 500W |
| Procesor | Intel® Pentium® G5400 3,70 GHz |
| Memorija | 4GB DDR4/2400 Mhz |
| HDD | 500GB/7200 rpm |
| Grafika | Integrisana HD |
| Optički uređaj | DVD±RW |
| Chipset | Intel® H310 |
| Mrežna kartica | 10/100/1000 |
| Portovi | 1x DVI-D,1x RJ45,2x USB 3.0,4 x USB 2.0,Audio In/Out,HDMI,PS/2 Keyboard,PS/2 Mouse,VGA |
| Operativni sistem | Bez OS-a |
| Slotovi za nadogradnju | 1 x PCIe 2.0 x11 x PCIe 3.0 x16 |
| Miš i tastatura | Da |
| Garancija | 24 meseca |

 | 2 |  |   |   |   |   |

1. **Monitori**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Dijagonala | 18.5" |
| Format ekrana | Wide format 16:9 |
| Panel | IPS |
| Max. rezolucija | 1366x768 |
| Pozadinsko osvetljenje | 200 cd/m2 |
| Kontrast | 600:1 static; 5000000:1 dynamic |
| Priključci | * D-Sub
* DVI-D
 |
| Postolje | tilt |
| Dodatno | Tilt: -5 to +22° |
| Garancija | 24 meseca |

 | 2 |  |   |   |   |   |

1. **Laserski štampač**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Vrsta štampača  | Laserski štampač |
| Brzina štampanja A4 [str/min] | 22 |
| Vreme štampanja prve strane | 7,3 sek. |
| Procesor | 600MHz |
| Memorija | 128MB |
| OS kompatibilnost | * Windows 7
* Windows 8
* Windows Vista
 |
| Fioka za ulaz papira - Tray 1/2 [listova] | 150 |
| Pregrada za izlaz papira [listova] | 100 |
| Podržani formati za štampu | * A4
* A5
* A6
* B5
* Envelope
* Labels
* Post Cards
 |
| Mesečni ciklus štampe | 10000 strana |
| Konektor | USB,Wireless |
| Garancija | 12 meseci |

 | 5 |  |   |   |   |   |

1. **Notebook računar**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Dijagonala ekrana  | 15.6“ |
| Max. rezolucija | 1366x768 |
| Procesor  | Intel Celeron N3060 1,60 (2,40GHz Turbo) 2MB |
| Memorija | 4GB/DDR4 2400MHz |
| HDD | SATA 1000/ 5.400 |
| Grafika | Intel® HD Graphics |
| Optika  | Bez optičkog uređaja |
| Audio | Zvučnici: 2.0 Mikrofon: Ugrađen |
| Mreža | 1x 10/100/1000 Ethernet, 802.11ac* Bluetooth 4.0
* GbitLAN
 |
| Operativni sistem  | Bez OS-a |
| Konektori | 1xHDMI,1xRJ45,1x Audio In/Out,2x USB 2.0 priključak,1x USB 3.0 |
| Video kamera | integrisana |
| Garancija | 12 meseci |

 | 2 |  |   |   |   |   |

1. **Laserski štampač**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Funkcija printera | Printer, kopir i skener |
| Vrsta printera | Laser |
| Format | A4 |
| Štampa u boji | Ne |
| Najveća brzina štampe (str/min) | 22 |
| Procesor MHz | 600 |
| Memorija | 256 MB |
| Dvostrana štampa | Manual |
| ADF | Ne |
| Ulazni kapacitet papira | 150 |
| Maksimalni mesečni broj strana | 1500 |
| LAN | Da |
| Wi-Fi | Da |
| Garancija | 12 meseci |

 | 2 |  |   |   |   |   |

1. **Notebook računar**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Ekran | 15,6" AG (AntiGlare), FullHD max.rezolucija 1920x1080  |
| Procesor  | Intel Core i5 8265U |
| Memorija  | 8GB/2400 DDR4 |
| Max. količina memorije | 16GB |
| Broj memorijskih slotova | 2 |
| HDD | SSD 256 |
| Grafika | Intel® HD Graphics 620 |
| Optika | Bez optičkog uređaja |
| Audio | DTS Sound+, integrated stereo speakers, dual-microphone array |
| Mreža | * 1. /b/g/n,802.11ac,Bluetooth 4.2,GbitLAN
 |
| Operativni sistem | Windows 10 Pro |
| Video kamera | HD 720p |
| Boja | Silver |
| Konektori | 1xHDMI,1xRJ45,1x Audio In/Out,1x USB 2.0 priključak,1x USB 3.1,1x USB Type-C |
| Garancija | 12 meseci |

 | 1 |  |   |   |   |   |

1. **Originalni HP toner**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
| HP 17A Black Original LaserJet Toner Cartridge (CF217A) | 2 |  |   |   |   |   |

1. **Računar sa monitorom**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Format kućišta sa napajanjem | Midi Tower 500W |
| Procesor  | Intel® Core™ i5 Core i5 8400 2,80GHz |
| Chipset | Intel® H310 |
| Memorija | 8GB DDR4 2400MHz |
| HDD | 1TB/7200 rpm |
| Grafika | Integrisana Intel HD |
| Optički uređaj | DVD±RW |
| Mrežna kartica  | 10/100/1000 |
| Konektori | 1x DVI-D,1x RJ45,2 x USB 2.0,2x USB 3.1 Type-A, Audio In/Out,PS/2 Keyboard,PS/2 Mouse,VGA |
| Prednji panel | 1x USB 3.1,2x USB 2.0,Audio In/out |
| Slotovi za nadogradnju | 1 x PCIe 2.0 x1, 1 x PCIe 3.0 x16 |
| Tastatura i miš | da |
| Garancija  | 24 meseca |
| Operativni sistem | Bez OS-a |
| Monitor  | Dijagonala 23" |
| Format ekrana | Wide format 16:9 |
| Panel | IPS |
| Max. rezolucija | 1920x1080 |
| Osvetljenje  | 250 cd/m2 |
| Kontrast  | 80.000.000:1 |
| Konektori  | D-Sub,HDMI |
| Postolje | tilt |
| Garancija | 36 meseci |

 | 1 |  |   |   |   |   |

1. **Laserski štampač**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Vrsta printera  | Laser |
| Brzina štampanja A4 [str/min] | 28 |
| Vreme štampanja prve strane [s] | 6,7 |
| Procesor | 800MHz |
| Memorija | 256MB |
| OS kompatibilnost | Windows 7,Windows 8,Windows Vista,Windows XP |
| Fioka za ulaz papira - Tray 1/2 [listova] | 260 |
| Pregrada za izlaz papira [listova] | 150 |
| Podržani formati za štampu | A4,A5,A6,B5,Envelope,Labels,Post Cards |
| Mesečni ciklus štampe | 30000 |
| Duplex | automatic |
| Konektor | USB,Wireless |
| Garancija  | 12 meseci |

 | 1 |  |   |   |   |   |

1. **Monitor**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Veličina ekrana | 23.8" |
| Rezolucija | 2.560 x 1.440 |
| Tip ekrana | TFT LCD |
| Tip panela | IPS |
| Odnos stranica | 16:9 |
| Nativni kontrast | 1.000:1 |
| Osvetljenje | 300cd/m² |
| Odziv | 5ms |
| Uglovi gledanja | 178° horizontalni, 178° vertikalni |
| Paleta boja | 16.7 miliona boja |
| Priključci | 1x DisplayPort, 1x HDMI 1.4, 5x USB 3.0, Kensington security lock slot |
| Pomeranje | Pivot, Podesivost po visini, Swivel, Tilt |
| Montiranje na zid | VESA 100mm x 100mm |
| Pakovanje | Naponski kabl, USB 3.0 kabl |
| Garancija | 36 meseci |

 | 1 |  |   |   |   |   |

1. **Microsoft SurfaceGO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Procesor  | 1.6 GHz Intel Core i5-8250U Quad-Core |
| HDD | 8GB of LPPDR3 RAM | 128GB SSD |
| Displey | 12.3" PixelSense 10-Point Touch Display |
| Rezolucija | 2736 x 1824 Screen Resolution (267 ppi) |
| Grafika | Integrated Intel UHD Graphics 620 |
| Mreža | Wi-Fi 5 (802.11ac) | Bluetooth 4.1 |
| Kamera | 5MP Front Camera | 8MP Rear Camera |
| Konektori | USB Type-A | Mini DP | Surface Connect |
| Dodatno | MicroSDXC Card Slot |
| Operativini sistem | Windows 10 Home |
| Garancija  | 12 meseci |

 | 1 |  |   |   |   |   |

1. **Laserski štampač**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Vrsta štampača | Laser |
| Brzina štampanja A4 [str/min] | 38 |
| Vreme štampanja prve strane [s] | 6,3 |
| Emulacija | PCL 5c,PCL 6,PDF 1,3,PostScript 3 |
| Procesor | 1200MHz |
| Memorija  | 256MB |
| LCD ekran | Da |
| Rezolucija | Black:FastRes 1200 (up to 3600 x 600 dpi); Technology:FastRes 1200. ProRes 1200, 600 d |
| Fioka za ulaz papira - Tray 1/2 [listova] | Tray 1:100 sheets, Tray 2: 250 sheets |
| Pregrada za izlaz papira [listova] | 150 |
| Podržani formati za štampu | A4,A5,A6,B5,B6, Envelope, Labels, Post Cards |
| Mesečni ciklus štampe | 4000 |
| Duplex | Automatski |
| Radni ciklus | Do 80000 strana A4 mesečno |
| Konektor | USB,USB USB 2.0 Hi-Speed |
| Grancija  | 12 meseci |

 | 1 |  |   |   |   |   |

1. **SSD HDD**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Tip  | SSD |
| Format  | 2,5'' |
| Kapacitet diska | 500GB |
| Interfejs | SATA III |
| Protok | 6 Gbps (600 MB/s) |
| Sekvencionalno čitanje | 550MB/s |
| Sekvencionalan upis | 520MB/s |
| Dodatne funkcije | AES (256bit enkripcija), TCG/Opal IEEE1667 (Enkripcija) |
| Podržane tehnologije | DevSleep, S.M.A.R.T., TRIM, V-NAND technology |
| Garancija | 24 meseca |

 | 1 |  |   |   |   |   |

1. **Miš**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Tehnologija  | Žični |
| Konektor | USB |
| Senzor | Optički |
| Rezolucija  | 1000dpi |
| Tasteri | 2 + scroll |
| Boja  | Crna |
| Garancija | 24 meseca |

 | 4 |  |   |   |   |   |

1. **Monitor**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Dijagonala | 21,5" |
| Format ekrana | Wide format 16:9 |
| Panel | TN |
| Max. rezolucija | 1920x1080 |
| Osvetljenja  | 250 cd/m2 |
| Kontrast | 10.000.000:1 |
| Priključci | D-Sub,DVI-D |
| Vidljivi uglovi | 170/160 |
| Vremen odziva  | 5ms |
| Boja  | Crna |
| Garancija | 24 meseca |

 | 4 |  |   |   |   |   |

1. **Tastatura**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Tehnologija | Žična |
| Konektor  | USB |
| Boja  | Crna |
| Layout | US |
| Garancija  | 24 meseca |

 | 5 |  |   |   |   |   |

**20. Miš**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Tehnologija | žični |
| Konektor | USB |
| Senzor | Optički |
| Rezolucija | 800 dpi |
| Tasteri | 3 + scroll |
| Boja  | Crna |
| Garancija  | 24 meseca |

 | 5 |  |   |   |   |   |

**21. Računar**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Kućište sa napajanjem  | Midi Tower 500W |
| Operativni sistem  | Free DOS |
| Procesor  | AMD Athlon™ 200GE 3,20GHz |
| Chipset | AMD® A320 Chipset |
| Memorija  | 4GB DDR4 2400MHz |
| Grafika  | Integrisana Radeon Vega 3 Graphics |
| HDD | SSD120GB |
| Optički uređaj | DVD±RW |
| Mrežna kartica | 10/100/1000 |
| Konektori  | 1x RJ45 ,2 x USB 2.0,4x USB 3.1Audio In/OutDVIPS/2 KeyboardPS/2 MouseVGA |
| Slotovi za nadogradnju  | 1 x PCIe 3.0 x162 x PCIe 2.0 x1 |
| Miš i tastatura | da |
| Garancija | 24 meseca |

 | 2 |  |   |   |   |   |

**22. MFP uređaj**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Funkcije | Štampač,kopir,skener |
| Brzina štampanja str/min | 40 |
| Rezolucija štampe | 1200x1200 |
| Vreme štampanja prve strane | 6,1 |
| Brzina kopiranja str/min | 38 |
| Rezolucija kopiranja | 1200x1200 |
| Memorija | 512MB |
| Emulacija | PCL 5c, PCL 6,PDF |
| Rezolucija skeniranja - fizička  | 1200x1200 dpi |
| Rezolucija skeniranja - softver | 600x600 dpi |
| LCD ekran | da |
| Fioka za ulaz  | 900 listova |
| Pregrada za izlaz | 150 listova |
| Podržani formati za štampu | A4,A5,A6,B5,C5,Envelope |
| Duplex  | Da |
| Garancija | 12 meseci |

 | 1 |  |   |   |   |   |

**23. Računar**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Kućište sa napajanjem | Midi Tower 500W |
| Procesor  | Intel® Core™ i5 8400 2,80 GHz,6MB L2 |
| Chipset | Intel® H310 |
| Memorija  | 8GB DDR4 2400MHz |
| Grafika | Integrisana HD |
| HDD | 1TB/7200 rpm |
| Optički uređaj | DVD±RW |
| Mrežna kartica | 10/100/1000 |
| Konektori  | 1x DVI-D1x RJ452 x USB 2.02x USB 3.1 Type-AAudio In/OutPS/2 KeyboardPS/2 MouseVGA |
| Slotovi za nadogradnju | 1 x PCIe 2.0 x11 x PCIe 3.0 x16 |
| Tastatura i miš | da |
| Operativni sistem  | Bez operativnog sistema |
| Garancija | 24 meseca |

 | 1 |  |   |   |   |   |

**24. Monitor**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Dijagonala | 32" |
| Format ekrana | 16:9 |
| Panel | IPS |
| Max. rezolucija | 1920x1080 |
| Osvetljenje | 250 cd/m2 |
| Kontrast | 1200:1 static; 6000000:1 dynamic |
| Vidljivi ugao  | 170/170 |
| Vreme odziva  | 5 ms |
| Konekcija | D-Sub,HDMI |
| Postolje  | Tilt |
| Boja | Crno/siva |
| Dodatno  | Tilt: -5 to +13°; Plug and Play; BrightView Pane; Anti-glare; User programmable; Language selection; On-screen controls; LED Backlights; |
| Garancija  | 36 meseci |

 | 1 |  |   |   |   |   |

**25. Računar**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Kućište sa napajanjem  | Midi Tower 600W |
| Operativni sistem  | Bez operativnog sistema |
| Procesor | AMD Ryzen™ 3 3,40 GHz |
| Chipset | AMD® A320 Chipset |
| Memorija | 8GB DDR4 2400MHz |
| HDD | 1TB/5400 rpm SATA III |
| Optički uređaj | DVD±RW |
| Grafika  | AMD Radeon RX550-4G  |
| HDD 2  | 120GB SSD |
| Mrežna kartica | 10/100/1000 |
| Konektori  | 1x RJ45,2 x USB 2.0,4x USB 3.0,DVI,Serijski,VGA |
| Slotovi za nadogradnju | 1x PCIe x 11x PCIe x 16 |
| Garancija  | 24 meseca |

 | 1 |  |   |   |   |   |

**26. Notebook PC**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Ekran | 15,6" |
| Vrsta ekrana | AG (AntiGlare),FullHD,LED backlit HDSLIM PLS QHD+ |
| Max. rezolucija | 1920x1080 |
| Procesor  | Intel Core i3 7020U 2,3GHz |
| Memorija  | 4GB/2133 MHz DDR4 |
| Maksimalna količina memorije | 16GB |
| HDD | SSD 256GB |
| Grafika  | Intel HD Graphics - UMA |
| Audio | Integrisani zvučnici |
| Mreža | 1x 10/100/1000 Ethernet802.11b/g/n/acBluetooth 4.2LAN |
| Operativni sistem | Bez operativnog sistema |
| Optički uređaj | Bez optičkog uređaja |
| Baterija  | Li-Ion 3 ćelije |
| Kamera  | Integrisana HD 720p |
| Konektori  | 1xRJ45,1xHDMI,1x Audio In/Out,1x USB 3.1,1x USB 2.0 |
| Garancija | 12 meseci |

 | 4 |  |   |   |   |   |

**27. Računar sa monitorom**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Kućište sa napajanjem  | Midi Tower 500w |
| Chipset | Intel® H310 |
| Procesor | Intel® Core™ i3 8100 3,60 GHz |
| Memorija | 4GB DDR 2400MHz |
| HDD | SSD 240GB |
| Grafika | Integrisana HD |
| Optički uređaj | DVD±RW |
| Konektori | 1x DVI-D1x RJ452 x USB 2.02x USB 3.1 Type-AAudio In/OutHDMIPS/2 KeyboardPS/2 MouseVGA |
| Slotovi za proširenje | 1 x PCIe 2.0 x11 x PCIe 3.0 x16 |
| Operativni sistem  | Bez operativnog sistema |
| Tastatura i miš | Da |
| Garancija  | 24 meseca |
| Monitor dijagonala  | 23" |
| Format ekrana | Wide format 16:9 |
| Panel | IPS |
| Maksimalna rezolucija | 1920x1080 |
| Osvetljenje | 250 cd/m2 |
| Kontrast | 80.000.000:1 |
| Uglovi gledanja  | 170/170 |
| Odziv | 5ms |
| Konektori  | D-Sub,DVI-D,HDMI |
| Zvučnici | Integrisani |
| Boja | Crna/Siva |
| Garancija  | 36 meseci |

 | 1 |  |   |   |   |   |

**28. Računar – 1 kom**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Matična ploča | B450 chipset |
| Procesor | AMD Ryzen 5 2600, 3.4Ghz (Turbo frequency 3.9GHz) AM4 / 12nm / 6-fizička, 12-logička jezgra / 16MB L3 keš memorija / Potrošnja 65W |
| Memorija | 16GB DDR4 2666MHz |
| SSD | 240GB SATA3 500/350 MB/s |
| Hard disk | 1TB SATA3 |
| Grafička karta | AMD Radeon RX 580 4GB / GDDR5 / 256-bit (Povezuje sa monitorom putem digitalnih izlaza HDMI i Display port) ili ekvivalent |
| Mreža | LAN 10/100/1000 Mbps |
| Zvučna karta | 7.1 (integrisana na matičnoj ploči) |
| Kućište | Midi Tower |
| Napajanje | 750W |
| Tastatura i miš | USB tastatura sa srpskim karakterima i USB miš |
| Operativni system | Bez OS-a |
| Garancija | 12 meseci |

 | 1 |  |   |   |   |   |

**29. Laptop – 1 kom**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Procesor** | AMD Ryzen R5-3500U Quad Core Processor, 2.1 GHz (Burst do 3.7GHz), Keš memorija: 6MB |
| Memorija | 8GB DDR4 |
| SSD | 256GB SSD |
| **Hard disk** | 1TB 5400 rpm |
| **Grafička karta** | Integrisana AMD Radeon Vega 8 grafika sa deljenom sistemskom memorijom ili ekvivalent |
| **Ekran** | 15.6" FullHD, LED-backlit, Anti-Glare, 1920 x 1080 |
| Optički uređaj | Ne |
| **Mreža** | LAN 10/100/1000 Mbps, WiFi 802.11ac/b/g/n, Bluetooth 4.2 |
| **Povezivanje** | Čitač kartice SD, 1xUBS 2.0,3xUSB 3.1, 1xHDMI, 1x RJ-45, 1x Headphone-out & Audio-in Combo Jack |
| **Web kamera** | HD 720p sa mikrofonom |
| **Tastatura** | Tastatura sa izdvojenim numeričkim delom i TouchPad-om |
| **Baterija** | 3-ćelije Litijum-jonska |
| **Operativni system** | Bez OS-a |
| **Garancija** | 12 meseci |

 | 1 |  |   |   |   |   |

**30. Laptop**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Procesor | Intel® Core™ i7 Quad Core Processor 8565U Brzina: 1.8GHz (Turbo do 4.6GHz) Keš memorija: 8MB |
| Ekran | 15.6", 1920x1080, LED-backlit FHD |
| **Operativni system** | Windows 10 |
| Memorija | 8GB DDR4 2400Mhz |
| SSD | 512GB |
| Grafička karta | Nvidia GeForce MX150 2GB |
| Web kamera | 720p HD |
| Optički uređaj | Ne |
| Tastatura | Pozadinsko osvetljenje, numerički deo, Touchpad |
| Povezivanje | Wireless 802.11 a/c, Bluetooth 5 |
| Lan karta | Ne |
| Čitač kartica | Da |
| Baterija | 4 ćelije Li-Polymer |
| Priključci | 1 x USB 3.0; 1 x USB 3.1; HDMI; Audio Combo Jack; DisplayPort over USB Type C |
| Garancija | 12 meseci |

 | 2 |  |   |   |   |   |

**31. Eksterni HDD**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Tip | Eksterni hard disk |
| Povezivanje | USB 3.0 kompatibilan sa USB 2.0 |
| Kapacitet | 2TB |
| Garancija | 12 meseci |

 | 2 |  |   |   |   |   |

**32. Projektor**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Projektor  | Minimalne tehničke karakteristike |
| Nativna rezolucija | 1024 x 768 |
| Kontrast | 15.000:1 |
| Veličina slike | 30“ – 300“ |
| Zum | Manuelni |
| Odnos stranica slike | 4:3 |
| Osvetljenje | 3600 ANSI lumena |
| Color Light Output | 3600 ANSI lumena |
| White Light Output | 3600 ANSI lumena |
| Priključci | 1x VGA-in, 1x HDMI-in, 1x Audio-in, 1x RCA in, 2x USB |
| Zvučnici | 2W |
| Zaštita | Kesington lock za zaključavanje uređaja |
| Životni vek lampe | 6000 sati (normalni, standardni režim) |
| Garancija | 24 meseca proizvođačke garancije |

 | 3 |  |   |   |   |   |

 Датум Овлашћено лице код понуђача

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.П.

**ПАРТИЈА II– RAČUNARSKA OPREMA (grupa dobara)**

**1. All in One računar**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Format kućišta | All In One |
| Dimenzije i tip ekrana  | 23,8’’ FHD IPS |
| Procesor  | Intel Core i7-9700T 2.0 GHz |
| Chipset matične ploče | Q370 |
| Memorija | 8 GB DDR4 2666MHz |
| HDD  | SSD 512 GB |
| Grafička kartica | Integrisana Intel UHD 630 |
| Optički uredjaj | DVD-RW |
| Operativni sistem | Win 10 Pro 64 |
| Wi-Fi | integrisan |
| Konektori  | 1xDisplay port,4xUSB 3.1 port,1xUSB Type\_C\_PC |
| Tastatura i mis  | Da |
| Garancija | 12 meseci |

 | 2 |  |   |   |   |   |

**2. Notebook računar**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Veličina ekrana | 15.6" |
| Rezolucija ekrana | 1920 x 1080 |
| Tip panela/ekrana | Standard/ Anti-glare |
| Procesor | Intel Pentium Dual Core 4417U |
| Memorija | 4GB DDR4 (2400 MHz) |
| HDD | SSD 256 GB |
| Grafika | Integrisana Intel HD 610 |
| Optički uređaj  | Bez optičkog uređaja |
| Operativni sistem  | Bez operativnog sistema |
| Konektori  | 1x USB 2.0,2x USB 3.1,1xHDMI |
| Lokalizacija tastature  | YU raspored |
| Wi-fi ,LAN,Bluetooth | Integrisano |
| Garancija  | 12 meseci |

 | 2 |  |   |   |   |   |

**3. Laserski štampač**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Vrsta štampača  | Mono laser |
| Format  | A4 |
| Najveća brzina štampe (str/min) | 20 |
| Rezolucija štampe | 1200 |
| Procesor MHz | 400 |
| Memorija | 64MB |
| Ulazni kapacitet papira | 150 listova |
| Maksimalni mesečni broj strana | 10000 strana |
| LAN | Ne |
| Wi-Fi  | Integrisan |
| Garancija | 12 meseci |

 | 4 |  |   |   |   |   |

 Датум Овлашћено лице код понуђача

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.П.

**ПАРТИЈА III– RAČUNARSKA OPREMA-(grupa dobara)**

1. Apple laptop

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Procesor | 1,6Ghz dual-core i5 Turbo Boost do 3,6Ghz |
| SSD | 256GB SSD |
| Memorija | 8GB 2133Mhz LPDDR3 |
| Grafika | Intel UHD 617 |
| Ekran | 13,3“ IPS sa pozadinskim LED osvetljenjem, rezolucija 2560 x 1600 |
| Touch ID | Da |
| Portovi | 2 x Thunderbolt 3 |
| Garancija | 12 meseci |

 | 1 |  |   |   |   |   |

1. Apple laptop

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Procesor | 1,6Ghz dual-core i5 Turbo Boost do 3,6Ghz |
| SSD | 128GB SSD |
| Memorija | 8GB 2133Mhz LPDDR3 |
| Grafika | Intel UHD 617 |
| Ekran | 13,3“ IPS sa pozadinskim LED osvetljenjem, rezolucija 2560 x 1600 |
| Touch ID | Da |
| Portovi | 2 x Thunderbolt 3 |
| Garancija | 12 meseci |

 | 1 |  |   |   |   |   |

1. laptop

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Procesor | 1,6Ghz dual-core i5 Turbo Boost do 3,6Ghz |
| SSD | 128GB SSD |
| Memorija | 8GB 2133Mhz LPDDR3 |
| Grafika | Intel UHD 617 |
| Ekran | 13,3“ IPS sa pozadinskim LED osvetljenjem, rezolucija 2560 x 1600 |
| Touch ID | Da |
| Portovi | 2 x Thunderbolt 3 |
| Garancija | 12 meseci |

 | 1 |  |   |   |   |   |

1. laptop

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke karakteristike** |  |  |  |  |  |  |
| **Opis** | **Količina- komada** | **Proizvođač** | **Cena po komadu bez PDV-a** | **Cena po komadu sa PDV-om** | **Vrednost bez PDV-a** | **Vrednost sa PDV-om**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Ekran | 15.6“ 1920x1080 |
| Procesor | AMD Ryzen 5 Quad Core 3500U 2.10 GHz |
| Memorija | 8GB DDR4 2400 |
| SSD | 256GB SSD |
| Grafička karta | AMD Radeon Vega 8 |
| Optički uređaj | Ne |
| Operativni sistem | Windows 10 Pro 64bit |
| Portovi | 1xUSB 2.0, 2xUSB 3.1, 1xUSB 3.1 Type C, 1xHDMI |
| Konekcije | WiFi. Bluetooth |
| Garancija | 12 meseci |

 | 1 |  |   |   |   |   |

**Прилог бр. 3 М О Д Е Л У Г О В О Р А**

# УГОВОР

# о купопродаји

УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

1. МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ, ул. Др. Суботића бр. 8, кога заступа декан Факултета проф др Небојша Лалић (у даљем тексту Купац)
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (пун назив понуђача) (седиште понуђача),

које заступа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , директор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, (у даљем тексту Продавац)

(навести лице које заступа понуђача)

Члан 1.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Предмет овог уговора jе **РАЧУНАРСКА ОПРЕМА ЗА ПОТРЕБЕ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА** партија\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , специфицирана у понуди продавца бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ која је заведена код продавца дана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (у даљем тексту добра) и коју је продавац доставио купцу у поступку јавне набавке бр 60/26-2019, по позиву за достављање понуда Медицинског факултета у Београду објављеном на Порталу 01.11.2019.год. год. и интернет страници Медицинског факултета у Београду.

Добра се набављају за потребе организационих јединица Медицинског факултета у Београду.

Понуда бр \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ заведена код купца под бројем \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана \_\_\_.\_\_.2019.год., под условима из овог уговора у целини чини саставни део овог уговора. (у даљем тексту понуда)

***АКО ЈЕ ПОНУДА ДАТА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ/ПОДИЗВОЂАЧИМА:***

**\*попуњава понуђач у случају ако наступа са подизвођачем**

Члан 1а

Понуђач је део набавке која је предмет овог уговора и то \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(навести у чему се састоји учествовање подизвођача)* поверио подизвођачу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ПИБ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, а која чини \_\_\_\_\_\_\_% од укупно уговорене вредности. Понуђач је део набавке која је предмет овог уговора и то \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(навести у чему се састоји учествовање подизвођача)* поверио подизвођачачу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПИБ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, а која чини \_\_\_\_\_\_\_% од укупно уговорене вредности. За уредно извршење набавке од стране подизвођачача одговара Продавац као да је сам извршио делове набавке поверене подизвођачачима.

***АКО ЈЕ ДАТА ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА/ПОНУДА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА:***

**\*попуњава понуђач у случају ако се даје заједниĉка понуда**

Члан 1б

На основу закљученог Споразума \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.године, ради учешћа у поступку јавне набавке број ЈН-55/13 између 1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_из\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,ул.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_\_,

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_из\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,ул.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_\_,

3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_из\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,ул.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_\_, споразумне стране су се сагласиле да у предметној јавној набавци као продавац наступа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_ и буде носилац и гарант извршења посла. Споразумне стране су се сагласиле да заједнички пуномоћник групе понуђача буде \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Навести скраћено пословно име* из \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_ , који је овлашћен да предузима све потребне правне радње у поступку предметне јавне набавке. Споразумне стране одговарају неограничено солидарно према Купцу, за извршење преузетог посла. Споразум из става 1. овог члана је саставни део овог уговора.

Члан 2.

ЦЕНА И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

Уговорена цена добара према усвојеној понуди бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_ износи **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** динара без обрачунатог пореза на додату вредност.

Продавац ће купцу за извршену испоруку доставити предрачун са обрачунатим ПДВ-ом , на основу ког ће се према условима из понуде извршити плаћање испоручене робе.

Купац ће плаћање вршити на жиро рачун продавца бр **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ банка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Члан 3.

РОК ИСПОРУКЕ

Продавац се обавезује да ће опрему испоручити у року \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ( из понуде) дана по закључењу уговора.

Купац и продавац ће записнички констатовати пријем испоручених добара и потписати Записник о пријему добара.Дан пријема робе од стране Купца сматра се даном испоруке.

Уколико се у току употребе добара установи да испоручена добра не одговарају уговореном квалитету и стандардима (скривене мане), продавац ће бити у обавези да наручиоцу одмах, а најкасније у року од три дана од дана сачињавања Записника о рекламацији, испоручи другу количину добара одговарајућег квалитета и стандарда.

Сви трошкови рекламације падају на терет продавца.

Члан 4.

ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ИЗВРШЕЊА УГОВОРЕНИХ ОБАВЕЗА

Ради реализације овог уговора продавац се обавезује да пре закључења уговора купцу достави меницу на 10% од вредности уговора , менично овлашћење и ф-копију депо картона овлашћених лица за потписивање финансијских докумената код своје пословне банке као обезбеђење испуњења својих обавеза по овом уговору према купцу, тако да купац може наплатити меницу у следећим случајевима неизвршења уговора:

* неиспорука робе у року предвиђеном уговором
* непоступање по правилима одржавања опреме у гарантном року који су прописани условима из гаранције и у роковима у понуди
* непридржавање овавеза у сккладу са Изјавом о кључном техничком особљу, како је предвиђено у члану 7. Уговора.

Члан 5.

ОРГАНИЗАЦИЈА И ТРОШКОВИ ТРАНСПОРТА

Продавац и Купац су сагласни да Продавац организује и сноси трошкове транспорта опреме до просторија Купца.

Члан 6.

ТЕХНИЧКА ГАРАНЦИЈА И ОДРЖАВАЊЕ ОПРЕМЕ

Опрема која је предмет овог Уговора мора бити фабрички нова, без дефеката, израђена према светским стандардима и мора функционисати према оригиналној техничкој документацији.

Испоручена добра морају испуњавати техничке услове из спецификације која је саставни део понуде и мора бити испоручена у оригиналном паковању произвођача.

Продавац гарантује да ће опрема испоручена на основу овог Уговора бити без недостатака у материјалу и изради.

Купац ће у случајевима када се покаже да опрема има недостатке у материјалу или изради, одмах о томе обавестити Продавца писменим путем.

Гарантни рок за све компоненте утврђен је условима из понуде.

Одржавање опреме у гарантном року поред услова из понуде обухвата:

* бесплатну замену неисправног дела и
* одзив на локацију корисника у року од једног радног дана након пријаве квара.

Члан 7.

Изјава продавца о кључном техничком особљу, коју је продавац приложио као саставни део конкурсне документације уз понуду у својству понуђача обавезује продавца да одреди лица - експерте који ће бити одговорна за извршење уговора. Наведена изјава чини саставни део овог уговора.

Члан 8.

ОБЕЗБЕЂЕЊЕ РЕЗЕРВНИХ ДЕЛОВА

Продавац ће обезбедити резервне делове у довољним количинама за одржавање опреме за време док је опрема у експлоатацији код Купца, а у складу са важећим законским прописима.

Члан 9.

РАСКИД УГОВОРА

Свака уговорна страна може да раскине овај уговор ако се током реализације уговора деси случај више силе, под условом да случај више силе другој уговорној страни писмено пријави и јавним исправама докаже, у року од осам дана од дана догађаја.

Као случај више силе сматрају се догађаји и околности које су настале после закључења уговора и које кумулативно испуњавају два следећа услова:

* да спречавају извршење уговора и
* да спречена страна није могла својом вољом утицати на случај више силе нити је исти могла разумно предвидети.

Несташица материјала као и штрајк радне снаге ангажоване од стране продавца не представља случај више силе.

Настанак, трајање и престанак случаја више силе констатује се записнички.

Члан 10.

Купац може једнострано раскинути овај уговор у случајевима када :

* продавац не приступи испоруци добара,
* продавац, на захтев купца не усклади своју испоруку у свему према условима из понуде и овог уговора.
* продавац не испоручи добра у уговореном року или добра не испуњавају услове из чл.6. овог уговора,
* продавац не отклони уочене недостатке у накнадном року року у складу са чл.6.

Члан 11.

РЕШАВАЊЕ СПОРОВА

За све што није регулисано овим уговором, примењиваће се одредбе закона.

Члан 12.

У случају спора до кога дође у извршењу овог уговора обе стране су обавезне да спор реше међусобним споразумевањем.

Ако се спор не реши на начин из става 1. овог члана спор ће решавати Привредни суд у Београду.

Члан 13.

СТУПАЊЕ УГОВОРА НА СНАГУ

Овај уговор се сматра закљученим и ступа на снагу када га потпишу купац и продавац.

Члан 14.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Овај Уговор је сачињен у 4 (четири) једнака примерка, од којих по 2 (два) за сваку уговорну страну.

 За ПРОДАВЦА За КУПЦА

 ПОНУЂАЧ МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

 ДИРЕКТОР ДЕКАН

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Име и презиме заступника Проф др Небојша Лалић

 ПОНУЂАЧА

**Прилог бр. 4**

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ, СА УПУТСТВОМ**

**КАКО ДА СЕ ПОПУНИ**

Структуру цене понуђених добара са основним елементима понуђене цене Понуђач је исказао у обрасцу Понуде (Прилог бр.2) у складу са чл.12. став 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњених услова.

**Прилог бр. 5**

**ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

**СА УПУТСТВОМ ЗА ПОПУЊАВАЊЕ**

**ТРОШКОВИ ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

1. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
2. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
3. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
4. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
5. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Датум Овлашћено лице код понуђача

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.П.

Упутство за попуњавање:

У табелу је потребно унети све трошкове које је понуђач имао приликом припремања

понуде у складу са Чланом 88. Закона о јавним набавкама

**Прилог бр. 6**

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

**И З Ј А В А**

**ПОНУЂАЧА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

У складу са чл. 26. Закона, као учесник у поступку јавне набавке добара по Позиву за достављање понуда Медицинског факултета у Београду објављеном на Порталу јавних набавки и  **интернет страници Медицинског факултета дана 01.11.2019.год.** - **ЈН бр.60/26-2019** изјављујем , под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да ову понуду подносим независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима**.**

 Датум Овлашћено лице код понуђача

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.П.

**Прилог бр. 7 ОБРАЗАЦ МЕНИЧНОГ ПИСМА (ОВЛАШЋЕЊА) ЗА ОЗБИЉНОСТ**

**ПОНУДЕ**

На основу Закона о меници ( „Сл. лист ФНРЈ“, бр.104/46 и 15/58; „Сл. лист СФРЈ“, бр. 16/65, 54/70 и 57/89 и „Сл. лист СРЈ“ бр. 46/96), и Одлуке о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења (Сл.гласник РС бр.56/2011 и 80/2015)

**НАЛОГОДАВАЦ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(регистарски број, седиште и број текућег рачуна понуђача )

ИЗДАЈЕ

**МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА**

**КОРИСНИКА БЛАНКО, СОЛО МЕНИЦЕ**

У користМедицинског факултета Универзитета у Београду, др Суботића бр.8, текући рачун–за сопствене приходе Факултета број 840–1139666–89; за буџетска средства–рачун трезора: 840–1139660–10.

 Овлашћујемо Медицински факултет у Београду, да у случају да налогодавац добије оверено писмено обавештење да му је додељен уговор о јавној набавци следећих добара - **РАЧУНАРСКА ОПРЕМА ЗА ПОТРЕБЕ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА** партија\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ а на основу објављеног Позива за достављање понуда на Порталу јавних набавки и интернет страници Медицинског факултета дана **01.11.2019.год.** - **ЈН бр.60/26-2019.** године, а сам налогодавац одустане од закључења уговора, иницира наплату издавањем налога за наплату доспеле менице, код пословних банака налогодавца, безусловно и неопозиво без протеста и трошкова.

 **Меница се издаје као гаранција на износ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дин., што износи 10% од вредности понуде без пореза на додату вредност за озбиљност понуде.**

 Овим изричито, безусловно и неопозиво овлашћујемо пословне банке код којих имамо рачуне да наплату врше на терет рачуна дужника, а у корист повериоца, односно овлашћујемо ове банке да поднете налоге за наплату заведу у евиденцију редоследа чекања због евентуалног недостатка средстава на рачуну и истовремено изјављујемо да се одричемо права на приговор, повлачење и отказивање налога за наплату и сторнирање задужења по рачунима, а све у корист наплате свих проистеклих обавеза по основу ове јавне набавке.

 Меница је важећа и у случају да дође до промене лица овлашћених за заступање и располагање средствима на рачуну дужника, статусних промена код дужника, оснивање нових правних субјеката од стране дужника и других промена од значаја за правни промет.

Уз менично овлашћење прилажемо:

* копију депо картона овлашћених лица за потписивање финансијских докумената код своје пословне банке
* менични бланкет бр.\_\_\_\_\_\_
* копија Захтева за регистрацију бланко соло менице у пословној банци Налогодавца.

Београд, дана: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .2016.г.

**Издавалац менице**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(потпис овлашћеног лица код понуђача)

**Прилог бр. 8**

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ФИНАНСИЈСКОМ ОБЕЗБЕЂЕЊУ**

**ПО ПОТПИСИВАЊУ ДОДЕЉЕНОГ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

**И З Ј А В А**

**ПОНУЂАЧА О ФИНАНСИЈСКОМ ОБЕЗБЕЂЕЊУ**

**за јавну набавку**  **60/26-2019**

Обавезујем се да ћу одмах по потписивању додељеног уговора о јавној набавци добара по Позиву за достављање понуда објављеном на Порталу јавних набавки и  **интернет страници Медицинског факултета дана 01.11.2019.год.** - **ЈН бр.60/26-2019** положити средства финансијског обезбеђења предвиђена уговором, које ће извршење уговорних обавеза у целини.

Обавезујем се да ћу истовремено са предајом уговорене врсте средства финансијског обезбеђења, Наручиоцу предати копије картона са депонованим потписима овлашћених лица понуђача, као и овлашћење за Наручиоца, да уговорена средства финансијског обезбеђења може попунити у складу са закљученим уговором о јавној набавци.

 Датум Овлашћено лице код понуђача

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.П.

**Прилог бр. 9**

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О УРЕДНОМ ИЗВРШЕЊУ ОБАВЕЗА ПО

РАНИЈЕ ЗАКЉУЧЕНИМ УГОВОРИМА

**И З Ј А В А**

**ПОНУЂАЧА О УРЕДНОМ ИЗВРШЕЊУ ОБАВЕЗА ПО РАНИЈЕ**

**ЗАКЉУЧЕНИМ УГОВОРИМА**

Као учесник у поступку јавне набавке добара по Позиву за достављање понуда Медицинског факултета у Београду објављеном на Порталу јавних набавки и интернет страници Медицинског факултета дана **01.11.2019.год.** - **ЈН бр.60/26-2019** изјављујем, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да сам уредно извршавао обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама**.**

Датум Овлашћено лице код понуђача

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.П.

**Прилог бр. 10**

**ИЗЈАВА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА**

**КОЈЕ ПРОИЗЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА**

Као учесник у поступку јавне набавке добара по Позиву за достављање понуда Медицинског факултета у Београду објављеном на Порталу јавних набавки и интернет страници Медицинског факултета дана **01.11.2019.год.** - **ЈН бр.60/26-2019** изјављујем, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да сам поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантујем да немам забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

 Датум Овлашћено лице код понуђача

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.П.

**Прилог бр. 11**

**ИЗЈАВА О КЉУЧНОМ ТЕХНИЧКОМ ОСОБЉУ**

Као учесник у поступку јавне набавке добара по Позиву за достављање понуда Медицинског факултета у Београду објављеном на Порталу јавних набавки и интернет страници Медицинског факултета дана **01.11.2019.год.** - **ЈН бр.60/26-2019** изјављујем, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да ће следећа лица, као кључно техничко особље и експерти који раде код Понуђача, бити одговорна за извршење уговора који ће бити закључен за ову јавну набавку**:**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Понуђач је обавезан да наведе најмање једно лице запослено код понуђача које је одговорно за извршење уговора.

 Датум Овлашћено лице код понуђача

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.П.