ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „МРЕЖА - МОСТ“

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ 2/2019

Набавка добара – рачунарска опрема

ЈАВНА НАБАВКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

Београд, март 2019. године

На основу члана 39. и 61. Закона о јавним набавкама (”Службени гласник РС”, број 124/2012, 14/2015, 68/2015) и члана 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС”, број 86/2015), на основу Одлуке о покретању поступка јавне набавке број. 15-196 од 08.03.2019. год. и решења бр. 15-1488 од 14.12.2018. године о именовању Комисије за јавну набавку бр. 2/2019 припремљена је

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
за јавну набавку добара 2/2019 – компјутерска опрема

Конкурсна документација садржи: **страна:**

1 ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ 3
2 УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ 7
3 УСЛОВИ И ЗАХТЕВИ НАРУЧИОЦА 12
4 ОБРАЗАЦ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ 13
4.1. ИЗЈАВА О НАСТУПУ ПОНУЂАЧА 14
4.2. ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ 15
4.3. ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ 16
4.4. ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА ДА НЕ НАСТУПА СА ПОДИЗВОЂАЧИМА 17
4.5. УЧЕШЋЕ ПОДИЗВОЂАЧА 18
5. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА (обавезни услови) 19
6. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОДИЗВОЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА 20
7. ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ ЗА ПРЕДМЕТНА ДОБРА 21
8. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ (упутство) 35
8.1 ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ 36
9. МОДЕЛ УГОВОРА 39
10. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ПОШТОВАЊУ ЗАКОНСКИХ ОБАВЕЗА 42
11. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ 43
12. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ 44

1. ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ

1.1. НАРУЧИЛАЦ

Наручилац: Јавно предузеће за развој и унапређивање информисања путем електронских медија на српском језику у Аутономној покрајини Косово и Метохија **„Мрежа – Мост“,** Нови Београд, Булевар Михајла Пупина бр. 2, ПИБ 106712621, мат. бр. 20665483, шифра делатности 7220, позива све заинтересоване понуђаче да припреме и поднесу понуде у складу са законом, конкурсном документацијом и позивом за подношење понуда.

1.2. ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке бр. 2 за 2019. годину је набавка добара – компјутерска опрема (шифра из општег речника набавки 30230000).

РАЧУНАРИ И РАЧУНАРСКЕ КОМПОНЕНТЕ

Место испоруке: Београд
Процењена вредност набавке без ПДВ-а: 673.104,97 динара

Ред.бр.	Назив добара		Јединица мере	Количина
1.	**РАДНА СТАНИЦА ЗА АУТОМАТСКО ЕМИТОВАЊЕ ТЕЛЕВИЗИЈСКОГ ПРОГРАМА СА СТОРИЏ СЕРВЕРОМ**		**СЕТ**	**1**
	1.1	ДЕСКТОП РАЧУНАР	ГАР	1
	1.2	СЕРВЕРСКИ ХАРД ДИСК ИНТЕРНИ 6**TB**	КОМ	3
	1.3	СЕРВЕРСКИ ХАРД ДИСК ИНТЕРНИ 8**TB**	КОМ	2
	1.4	КАБАЛ ЗА ПРЕНОС ПОДАТАКА **SATA3 6GB/s**	КОМ	5
2.	**РАДНА СТАНИЦА ЗА СНИМАЊЕ ПРОГРАМСКОГ МАТЕРИЈАЛА**		**СЕТ**	**1**
	2.1	ДЕСКТОП РАЧУНАР	ГАР	1
	2.2	ХАРД ДИСК ИНТЕРНИ **SSHD 1TB + 8GB**	КОМ	2
	2.3	КАБАЛ ЗА ПРЕНОС ПОДАТАКА **SATA3 3GB/s**	КОМ	2
	2.4	КАБАЛ ЗА ПРЕНОС ПОДАТАКА **SATA3 6GB/s**	КОМ	1
3.	**РАЧУНАРСКЕ КОМПОНЕНТЕ ЗА НАДОГРАДЊУ РАДНЕ СТАНИЦЕ ЗА ЕЛЕКТРОНСКО-ГРАФИЧКУ ОБРАДУ**		**СЕТ**	**1**
	3.1	**RAM** МЕМОРИЈА **DDR3 8GB 1600MHz**	КОМ	4
	3.2	ХАРД ДИСК ИНТЕРНИ **SSD 250GB**	ГАР	2
	3.3	ХАРД ДИСК ИНТЕРНИ **SSD 500GB**	ГАР	1
	3.4	ХАРД ДИСК ИНТЕРНИ **SSHD 1TB + 8GB**	КОМ	2
	3.5	НАПАЈАЊЕ **750W**	ГАР	2
	3.6	КАБАЛ ЗА ПРЕНОС ПОДАТАКА **SATA-3 3GB/s**	КОМ	5
	3.7	ГРАФИЧКА КАРТИЦА **4GB DDR5 128-bit**	КОМ	1

4.	**РАЧУНАРСКЕ КОМПОНЕНТЕ ЗА НАДОГРАДЊУ РАДНЕ СТАНИЦЕ ЗА ОБРАДУ И СЛАЊЕ ПРОГРАМСКОГ МАТЕРИЈАЛА**		**СЕТ**	**1**
	4.1	ХАРД ДИСК ИНТЕРНИ **SSD 250GB**	ГАР	2
	4.2	ХАРД ДИСК ИНТЕРНИ **SSD 500GB**	ГАР	2
	4.3	ХАРД ДИСК ИНТЕРНИ **SSHD 1TB + 8GB**	КОМ	2
	4.4	КУЋИШТЕ РАЧУНАРА	КОМ	1
	4.5	ЕДИТИНГ КАРТИЦА **SD/HD**	КОМ	1
	4.6	ГРАФИЧКА КАРТИЦА **4GB DDR5 128-bit**	КОМ	1

1.3. ВРСТА ПОСТУПКА: ЈАВНА НАБАВКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

Предметна јавна набавка се спроводи у **поступку јавне набавке мале вредности** у складу са Законом о јавним набавкама (”Службени гласник РС”, број 124/2012, 14/2015, 68/2015) и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке, **ради закључења уговора о јавној набавци.**

Позив за предметну јавну набавку објављен је на Порталу јавних набавки. Контакт са наручиоцем се остварује на e-mail pravnasluzbamm@gmail.com, tel. 011/76-17-013.

1.4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Право на учешће у поступку јавне набавке имају сви заинтересовани понуђачи (правна лица, предузетници и физичка лица) који испуњавају услове из члана 75. Закона о јавним набавкама и то:

1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар *(чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);*
2) Да понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре *(чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);*
3) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији *(чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);*
4) да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке *(чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона) [ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом];*
5) Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде *(чл. 75. ст. 2. Закона).*

1.5. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

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

1) Услов из чл. 75 ст. 1. тач. 1) Закона – **Доказ:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда;
2) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона – **Доказ: Правна лица:** 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење **основног суда** на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. Напомена: Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити **И УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА** на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита; 2) Извод из казнене евиденције **Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду,** којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење **надлежне полицијске управе МУП-а,** којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.
   Предузетници и физичка лица: Извод из казнене евиденције, односно уверење **надлежне полицијске управе МУП-а,** којом се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).
   Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;
3) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона – **Доказ:** Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.
   Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;
4) *Услов из чл. 75. ст. 2. – **Доказ:** Потписан и оверен Образац изјаве (Образац изјаве дат је у поглављу 5).* Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. **Уколико понуду подноси група понуђача,** Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

Испуњеност наведених услова понуђач доказује изјавом, којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове *(члан 77. став 4. Закона)*.

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни (обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона), уколико је регистрација понуђача на дан отварања понуде активна у регистру који је доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре. Наручилац не може одбити понуду као неприхватљиву због недостављања одређених доказа ако

понуђач у понуди наведе интернет страницу на којој су подаци који су предмет доказа јавно доступни.

Понуђач чија је понуда на основу извештаја Комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, а доказе о испуњености услова из чл. 75. став 1. тач. 1) до 4) у понуди доказује изјавом, **дужан је да, пре доношења одлуке о додели уговора, достави доказе у оригиналу или у овереним копијама.**

1.6. ПРЕУЗИМАЊЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ, РОК И НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Понуда се припрема у складу са конкурсном документацијом и објављује заједно са позивом за достављање понуда на Порталу јавних набавки.

Понуђач понуду подноси у запечаћеној коверти, тако да се при њеном отварању може проверити да ли је коверта онаква каква је предата.

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

Понуда се подноси искључиво на преузетом обрасцу из конкурсне документације, непосредно (лично) или путем поште и доставља се, са свим потребним прилозима, у назначеном року, у затвореној коверти на адресу наручиоца: Јавно предузеће „Мрежа-Мост“, Београд,ул. Адмирала Гепрата 8а улаз 5 са назнаком: **„Понуда за јавну набавку добара – ЈН број 2/2019 – компјутерска опрема „НЕ ОТВАРАТИ“.**

На полеђини коверте понуђач уписује податке о свом тачном називу, адреси, броју телефона и факса, електронској пошти, имену и презимену лица за контакт.

За учешће у поступку понуђач мора доказати испуњеност услова из члана 75. Закона о јавним набавкама, изјавом, којом под пуном кривичном и материјалном одговорношћу потврђује да испуњава услове (члан 77. став 4. Закона). Образац изјаве одштампан је под тачком 5. конкурсне документације.

Рок за подношење понуда је 10 дана од дана објављивања јавног позива на Порталу јавних набавки и истиче **21.03.2019. године у 12,00** часова.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до назначеног датума и часа.

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

Наручилац ће, по окончању поступка отварања понуда, неблаговремену понуду вратити неотворену понуђачу, са назнаком да је поднета неблаговремено.

**** НАПОМЕНА:*** *Уколико понуђач подноси понуду путем поште, без обзира да ли је послао понуду обичном, препорученом пошиљком или путем брзе поште, релевантна је једино чињеница када је наручилац понуду примио, односно да ли је понуђач примио понуду пре истека рока за подношење понуда (тада се понуда сматра благовременом), те није релевантан моменат када је понуђач послао понуду.*

1.7. ОТВАРАЊЕ ПОНУДА

Јавно отварање понуда обавиће се на адреси наручиоца у Београду, ул. Адмирала Геприта 8а улаз 5 стан 1, 10-ог дана од дана објављивања јавног позива на порталу јавних набавки, односно последњег дана рока за подношење понуда, **21.03.2019. године са почетком у 12,30 часова.**

Пре почетка поступка јавног отварања понуда, представници понуђача, који ће присуствовати поступку отварања понуда, дужни су да наручиоцу предају писмена пуномоћја, на основу којих ће доказати овлашћење за учешће у поступку јавног отварања понуда.

1.8. РОК У КОЈЕМ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ДОНЕТИ ОДЛУКУ О ДОДЕЛИ УГОВОРА

Одлуку о додели уговора, наручилац ће донети у року од 8 дана од дана јавног отварања понуда.

2. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

2.1. Обавезна садржина понуде

Понуда се сматра **исправном** ако понуђач поднесе:

- Попуњен, потписан и оверен образац "Подаци о понуђачу".
- Попуњену, потписану и оверену Изјаву о наступу понуђача
- Попуњен, потписан и оверен образац "Подаци о члану групе", уколико понуду подноси група понуђача.
- Попуњен, потписан и оверен образац "Подаци о подизвођачу“, уколико ће делимично извршење набавке бити поверено подизвођачу.
- Попуњену, потписану и оверену Изјаву понуђача да не наступа са подизвођачем.
- Попуњен, потписан и оверен образац "Учешће подизвођача", уколико наступа са подизвођачем.
- Попуњена, потписана и оверена изјава о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке из чл.75. ЗЈН, за понуђача, као и за чланове групе и подизвођача, уколико понуду подноси група понуђача или уколико ће извршење набавке бити делимично поверено подизвођачу.
- Попуњен, потписан и оверен образац понуде са спецификацијом.
- Попуњен, потписан и оверен модел уговора на начин прописан конкурсном документацијом.
- Образац трошкова припреме понуде
- Образац изјаве о независној понуди
- Образац изјаве о поштовању законских обавеза и непостојању забране обављања делатности

Понуда се сматра исправном ако испуњава и све остале услове и захтеве наручиоца прописане конкурсном документацијом.

2.2.Самостална понуда

Понуђач који самостално подноси понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач. Понуђач може да поднесе само једну понуду.

2.3. Заједничка понуда (група понуђача)

Понуду може поднети група понуђача.

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе обавезују на заједничко извршење набавке којим се прецизира одговорност сваког појединог понуђача за извршење уговора.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона о јавним набавкама, што доказује изјавом о испуњавању услова за учешће у поступку јавне набавке.

Доказ из члана 75. став 1. тачка 5) Закона (*уколико је предвиђен конкурсном документацијом)* дужан је да достави понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

2.4. Подизвођач

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење набавке делимично поверити подизвођачу.

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 у потпуности одговара наручиоцу за извршење уговорене набавке без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став **1**. тач. 1) до 4) Закона о јавним набавкама, што доказује изјавом о испуњавању услова за учешће у поступку јавне набавке.

Доказ из члана 75. став 1. тачка 5) (*уколико је предвиђен конкурсном документацијом)* понуђач је дужан да достави за подизвођача и то за део набавке који ће извршити преко тог подизвођача.

2.5. Језик

Понуда мора бити сачињена на српском језику.

2.6. Упутство о начину попуњавања обрасца понуде

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

2) Понуђач је обавезан да у понуди наведе: цену са свим трошковима са и без пореза на додату вредност, рок испоруке, услове плаћања.

2.7. Рок у коме ће изабрани понуђач бити позван да закључи уговор

Наручилац ће закључити уговор о јавној набавци са понуђачем којем је додељен уговор најкасније у року од 8 дана од дана протека рока за подношење захтева за заштиту права.

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

2.8. Додатне информације и објашњења у вези са припремањем понуде

Заинтересована лица могу, у писаном облику, доставом захтева тражити додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуда.

Наручилац ће у року од три дана од дана пријема захтева, објавити одговор на Порталу јавних набавки.

Питања треба упутити на адресу: Јавно предузеће „Мрежа-Мост“, Београд, ул. Адмирала Гепрата бр. 8а, улаз 5, уз напомену: „Објашњења – ЈН број 2/2019 – Набавка добара – компјутерска опрема.

Контакт се остварује путем **e-mail pravnasluzbamm@gmail.com.**

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

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

2.9. Додатна објашњења од понуђача

Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача.

2.10. Заштита података понуђача

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио у понуди.

Наручилац ће одбити давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.

2.11. Заштита података наручиоца

Наручилац захтева заштиту поверљивости података које понуђачима ставља на располагање у предметној јавној набавци.

2.12. Разлози за одбијање понуде

Понуда ће бити одбијена ако понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће, ако је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног и ако понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама.

Понуда може бити одбијена и ако је неприхватљива.

Наручилац може да одбије и понуду уколико поседује неки од доказа, из члана 82. став 1. тач. 1-4. Закона о јавним набавкама, који потврђује да понуђач није испуњавао обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке.

<u>ПОЈМОВИ – значење израза</u>

Благовремена понуда је понуда која је примљена од стране наручиоца у року одређеном у позиву за подношење понуда. Све неблаговремено поднете понуде биће по окончању поступка отварања понуда враћене неотворене понуђачима, са назнаком да су поднете неблаговремено.

Одговарајућа понуда је понуда која је благовремена, и за коју је утврђено да потпуно испуњава све техничке спецификације.

Прихватљива понуда је понуда која је благовремена, коју наручилац није одбио због битних недостатака, која је одговарајућа, која не ограничава, нити условљава права наручиоца или обавезе понуђача и која не прелази износ процењене вредности конкретне јавне набавке.

2.13. Критеријуми за доделу уговора

Одлука о додели уговора у поступку јавне набавке добара 2/2019 – комјутерска опрема донеће се применом критеријума **„најнижа понуђена цена“.**

У случају да две понуде имају исту понуђену цену, предност при избору даће се понуди која има краћи рок испоруке, а у случају истог рока испоруке, као најповољнија биће изабрана понуда која предвиђа дужи гарантни рок.

2.14. Одустајање од доделе уговора

Наручилац може да одустане од доделе уговора о набавци ако вредност најповољније понуде превазилази износ финансијских средстава предвиђених у финансијском плану Наручиоца, или из других објективних и непредвидљивих разлога (нпр. виша сила, престанак потреба за предметом јавне набавке и др).

2.15. Измене и допуне конкурсне документације

Наручилац може, најкасније осам дана пре истека рока за подношење понуда, да изврши измену или допуну конкурсне документације. Ако наручилац у року предвиђеном за подношење понуде измени или допуни конкурсну документацију, дужан је да без одлагања и без накнаде те измене или допуне објави на Порталу јавних набавки. Све измене, достављене на напред наведени начин и у напред наведеном року, представљају саставни део конкурсне документације.

У случају измене или допуне конкурсне документације од стране наручиоца 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.

2.16. Начин измене, допуне и опозива понуде у смислу члана 87. став 6. Закона

Понуђач може у било ком тренутку пре истека рока за подношење понуда да измени, допуни или опозове своју понуду писаним обавештењем. Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења, односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: **Јавно предузеће „Мрежа-Мост“, Београд, Адмирала Гепрата 8а, улаз 5,** са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку добара – ЈН број 2/2019 –компјутерска опрема – НЕ ОТВАРАТИ“ или

„Допуна понуде за јавну набавку добара – ЈН број 2/2019 – компјутерска опрема – НЕ ОТВАРАТИ“ или

„Опозив понуде за јавну набавку добара – ЈН број 2/2019 – компјутерска опрема – НЕ ОТВАРАТИ“ или

„Измена и допуна за јавну набавку добара – ЈН број 2/2019 – компјутерска опрема – НЕ ОТВАРАТИ“.

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

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

2.17. Захтев за заштиту права

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

Захтев за заштиту права може да поднесе пословно удружење, Управа за јавне набавке, Државна ревизорска институција, јавни правобранилац и грађански надзорник.

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

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца. У случају када се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина јавног позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније три дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

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

После доношења одлуке о додели уговора, рок за подношење захтева за заштиту права је пет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

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

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

Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. Закона о јавним набавкама.

Приликом подношења захтева за заштиту права понуђач је дужан да уплати таксу у износу од 60.000 динара на рачун буџета Републике Србије.

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) Закона , прихватиће се:

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

1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога;
3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши;
4) број рачуна: 840-30678845-06;
5) шифра плаћања: 153 или 253;
6) позив на број: унети податке о ознаци или броју јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
7) сврха уплате: такса за ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
8) корисник: буџет Републике Србије;
9) назив уплатиоца, односно подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
10) потпис овлашћеног лица банке.

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

3. **Потврда издата од стране Министарства финансија РС – Управа за трезор,** потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1, осим оних наведених под тачком 1) и 10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор.
4. **Потврда издата од стране Народне банке Србије,** која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1. за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије, у складу са Законом и другим прописима.

3. УСЛОВИ И ЗАХТЕВИ НАРУЧИОЦА

3.1. Цена

Цене у понуди исказују се посебно за сваку позицију, и то: јединична цена и збирна цена за целу набавку.

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

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

Наручилац ће, уколико се за тим укаже потреба, повећати уговорени обим предмета набавке, при чему укупна вредност повећања неће бити већа од 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора.

У овом случају сходно члану 115. Закона о јавним набавкама, сачиниће се анекс уговора.

3.2. Услови плаћања

Плаћање ће се извршити на основу испостављене фактуре (рачуна), у року који не може бити краћи од 15 дана, нити дужи од 45 дана од дана пријема фактуре.

3.3. Начин и место испоруке предметних добара

Испорука добара је на адреси наручиоца, у Београду, према захтеву и потребама наручиоца.

3.4. Рекламација

У случају записнички утврђених недостатака у квалитету и квантитету испоручених добара и очигледних недостатака, понуђач мора заменити добра на којима је утврђен недостатак у року од три дана од дана сачињавања записника.

3.5. Понуда са варијантама није дозвољена

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

4. ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Понуда број: _____

Датум: _____

Пуно пословно име привредног субјекта	
Скраћени назив	

Седиште	**Место**	
	Општина	
Одговорно лице		
Особа за контакт		
Телефон		
Телефакс		
Рачун - Банка		
Матични број понуђача		
Порески идентификациони број понуђача		
Адреса на коју се достављају писмена наручиоца		

ДАТУМ **ПОНУЂАЧ**

М.П.

_____ _____

-потпис-

4.1. И З Ј А В А

У поступку јавне набавке добара бр. 2/2019 компјутерска опрема, наступам:

Број и назив	Начин подношења понуде
Радио предајници	**А) самостално** **Б) подносим заједничку понуду са следећим члановима групе:** _____ _____ _____ **В) са подизвођачем:** _____ _____

(заокружити начин на који се подноси понуда)

ДАТУМ **ПОНУЂАЧ**

М.П.

_____ _____

-потпис-

4.2. ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ

Датум: _____

Пуно пословно име привредног субјекта	
Скраћени назив	

Седиште	**Улица и број**	
	Место	
	Општина	
Одговорно лице		
Особа за контакт		
Овлашћено лице за потписивање уговора		
Телефон		
Телефакс		
Рачун - Банка		
Матични број		
Порески идентификациони број		
Адреса на коју се достављају писмена наручиоца		

Напомена: Образац копирати уколико понуду доставља већи број чланова групе.

ДАТУМ **ПОНУЂАЧ**

М.П.

_____ _____

- потпис-

4.3. ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

Датум: _____

Пуно пословно име привредног субјекта	
Скраћени назив	

Седиште	**Улица и број**	
	Место	
	Општина	
Одговорно лице		
Особа за контакт		
Овлашћено лице за потписивање уговора		
Телефон		
Телефакс		
Рачун - Банка		
Матични број		
Порески идентификациони број		
Адреса на коју се достављају писмена наручиоца		

Напомена: Образац копирати уколико ће извршење набавке делимично бити поверено већем броју подизвођача.

ДАТУМ **М.П.** **ПОНУЂАЧ**
- потпис -

_____ _____

4.4. ИЗЈАВА

ПОНУЂАЧА ДА НЕ НАСТУПА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Назив понуђача: _____
Седиште понуђача: _____
ПИБ: _____
Телефон: _____
Датум: _____
Деловодни број: _____

У вези јавне набавке бр. 2/2019 чији је предмет набавка добара – компјутерска опрема, изјављујемо да не наступамо са подизвођачем.

Напомена: Изјаву попуњава понуђач само у случају да не наступа са подизвођачем/има.

ДАТУМ **ПОНУЂАЧ**

М.П.

_____ _____

-потпис-

4.5. УЧЕШЋЕ ПОДИЗВОЂАЧА

У вези јавне набавке бр. 2/2019, чији је предмет набавка добара - компјутерска опрема, изјављујемо да наступамо са подизвођачем и у наставку наводимо његово учешће у вредности:

- у понуди подизвођач _____ у укупној вредности понуде учествује у вршењу _____, што износи _____% вредности понуде;
- у понуди подизвођач _____ у укупној вредности понуде учествује у вршењу _____, што износи _____% вредности понуде.

Напомена: Изјаву попуњава понуђач само у случају да наступа са подизвођачем/има, с тим да проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу не може бити већи од 50%.

ДАТУМ **ПОНУЂАЧ**

М.П.

_____ _____

-потпис-

5. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА

У складу са чланом 77.став 4. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС бр. 124/12, 14/15 68/15), под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача дајем следећу

И З Ј А В У

Понуђач_____ из _____ мат. број _____, ПИБ_____ испуњава све услове за учешће у поступку јавне набавке прописане чланом 75. Закона о јавним набавкама, као део конкурсне документације, и то:

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;

Изјава се даје ради учешћа у поступку јавне набавке бр. 2/2019 – компјутерка опрема код наручоца ЈП „Мрежа-Мост“ и у друге сврхе се не може употребити.

У случају потребе, а на захтев Наручиоца, доставићемо доказе који потврђују ову изјаву.

Датум_____ Потпис овлашћеног лица

_____

М.П.

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког од понуђача из групе понуђача и оверена печатом. Изјаву копирати у броју примерака колико је чланова групе понуђача и доставити је за сваког члана групе понуђача.

6. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОДИЗВОЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА

У складу са чланом 77.став 4. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС бр. 124/12, 14/15 68/15), под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача дајем следећу

И З Ј А В У

Подизвођач_____из_____
мат. број _____, ПИБ_____ испуњава све услове за учешће у поступку јавне набавке прописане чланом 75. Закона о јавним набавкама, као део конкурсне документације, и то:

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;

Изјава се даје ради учешћа у поступку јавне набавке бр. 2/2019 – компјутерска опрема код наручоца ЈП „Мрежа-Мост“ и у друге сврхе се не може употребити.

У случају потребе, а на захтев наручиоца, доставићемо доказе који потврђују ову изјаву.

Датум_____ Потпис овлашћеног лица

_____

М.П.

Напомена: Уколико понуђач понуду подноси са подизвођачем, изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом.

7. ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ ЗА ПРЕДМЕТНА ДОБРА

RAČUNARI I RAČUNARSKE KOMPONENTE

Red.br.	Naziv dobara		Jedinica mere	Količina
1.	**RADNA STANICA ZA AUTOMATSKO EMITOVANJE TELEVIZIJSKOG PROGRAMA SA STORIDŽ SERVEROM**		**SET**	**1**
	1.1	DESKTOP RAČUNAR	GAR	1
	1.2	SERVERSKI HARD DISK INTERNI 6TB	KOM	3
	1.3	SERVERSKI HARD DISK INTERNI 8TB	KOM	2
	1.4	KABAL ZA PRENOS PODATAKA SATA3 6GB/s	KOM	5
2.	**RADNA STANICA ZA SNIMANJE PROGRAMSKOG MATERIJALA**		**SET**	**1**
	2.1	DESKTOP RAČUNAR	GAR	1
	2.2	HARD DISK INTERNI SSHD 1TB + 8GB	KOM	2
	2.3	KABAL ZA PRENOS PODATAKA SATA3 3GB/s	KOM	2
	2.4	KABAL ZA PRENOS PODATAKA SATA3 6GB/s	KOM	1
3.	**RAČUNARSKE KOMPONENTE ZA NADOGRADNJU RADNE STANICE ZA ELEKTRONSKO-GRAFIČKU OBRADU**		**SET**	**1**
	3.1	RAM MEMORIJA DDR3 8GB 1600MHz	KOM	4
	3.2	HARD DISK INTERNI SSD 250GB	GAR	2
	3.3	HARD DISK INTERNI SSD 500GB	GAR	1
	3.4	HARD DISK INTERNI SSHD 1TB + 8GB	KOM	2
	3.5	NAPAJANJE 750W	GAR	2
	3.6	KABAL ZA PRENOS PODATAKA SATA3 3GB/s	KOM	5
	3.7	GRAFIČKA KARTICA 4GB DDR5 128-bit	KOM	1
4.	**RAČUNARSKE KOMPONENTE ZA NADOGRADNJU RADNE STANICE ZA OBRADU I SLANJE PROGRAMSKOG MATERIJALA**		**SET**	**1**
	4.1	HARD DISK INTERNI SSD 250GB	GAR	2
	4.2	HARD DISK INTERNI SSD 500GB	GAR	2
	4.3	HARD DISK INTERNI SSHD 1TB + 8GB	KOM	2
	4.4	КУЋИШТЕ РАЧУНАРА	KOM	1
	4.5	EDITING KARTICA SD/HD	KOM	1
	4.6	GRAFIČKA KARTICA 4GB DDR5 128-bit	KOM	1

1. RADNA STANICA ZA AUTOMATSKO EMITOVANJE TELEVIZIJSKOG PROGRAMA

1.1 DESKTOP RAČUNAR

Paket: DESKTOP RAČUNAR + KABAL ZA NAPAJANJE + INSTALACIONI DRAJVERI ZA SVAKU KOMPONENTU PONAOSOB + ORGINALNE FABRICKE KUTIJE ZA SVAKU KOMPONENTU PONAOSOB + ORGINALNI PRATEĆI DELOVI (ACCESSORY) ZA SVAKU KOMPONENTU PONAOSOB

Zahtevane karakteristike:

Opis: Desktop računar sa instaliranim *brand name* novim komponentama (ne-refabrikovanim), testiran za rad.

Kušište:
- Pakovanje: Computer case + User manual + Accessory box
- Opis: Optimized for silence with high-density industrial dampening on side, top and front panels .Reversible front door with anodized aluminum cover and dual mounting system for adaptability with elegance.
- Color: black
- 3.5"/2.5" Universal drive brackets: min. 6
- Dedicated 2.5" drive brackets: min. 2
- Dedicated 5.25" drive bracket: min. 1 (removable)
- Expansion slots: min. 7+2 vertical
- Motherboard compatibility: eATX (up to 285mm wide), ATX, mATX, ITX
- Power supply type: ATX
- Front ports: min. 2 x USB 3.0, min. 2 x USB 2.0, min. 1x microphone, min. 1x headphone
- Total fan mounts: min. 9
- Buil-in fan:
  Front fan: min. 3 x 120 mm or 2 x 140 mm, Dynamic X2 GP-14 included
  Rear fan: min. 1 x 120/140 mm; min. Dynamic X2 GP-14 included
- Dust filters: Bottom fan + PSU; Front fans; Top panel
- Front radiator: 120/240/360 mm 140/280 mm
- Top radiator: Standard layout: - 120/240/360 mm (max 35 mm motherboard component height); Open layout: - 120/240/360 mm - 140/280/420 mm (max 35 mm motherboard component height)
- Rear radiator: 120mm
- Bottom radiator: 120/240 mm 140/280 mm
- PSU max length: 300 mm
- GPU max length: 440mm with front fan mounted; Standard layout: Maximum width 155 mm (including power connectors) for graphics cards longer than 300mm
- CPU cooler max height: 185mm
- Cable routing space: min. 23mm
- Cable routing grommets: Yes
- Fixed velcro straps: Yes
- Tool-less push-to-lock: Both side panels
- Captive thumbscrews: HDD brackets, SD brackets
- Left side panel: Industrial sound-dampened steel
- Right side panel: Industrial sound-dampened steel
- Case dimensions (LxWxH): min. 543 x min. 233 x min. 465 mm
- Net weight: min. 12,4kg
- Garancija na ventilatore: min. 12 meseci

Dodatno hlađenje kućišta:
- Ugradnja: u predhodno definisano kućište, sa gornje strane
- Broj ventilatora: 2
- Dimenzije pojedinačnog ventilatora: 140x140x25mm
- Brzina pojedinačnog ventilatora: min. 1000rpm
- Konektori: 3-Pin
- Garancija: min. 12 meseci

Napajanje:
- Pakovanje: Cable storage bag + Collection of cable ties + Four mounting screws + Mains adaptor cable EU plug
- Kompatibilnost: sa predhodno definisanim kućištem
- Opis: Fully modular. 80 PLUS Gold certified: up to 92% efficiency on typical load

- ATX Version: Intel Form Factor ATX 12V V2.31
- Input Voltage: 100-240Vac
- Input Range: Full range
- Input Frequency Range: 47 - 63Hz
- PFC: Active PFC (>0.9 typical)
- Power Good Signal: 100-500ms
- Hold Up Time: >16ms
- Efficiency: 90% @ Typical Load
- MTBF: >100,000 Hours
- Fan Type: min. 120mm Silecnio FP
- Quality Certificates: CE/FCC/UL/TUV/RCM/BSMI/CCC/EAC
- Protection: OVP/UVP/OPP/OTP/OCP/SCP
- Connectors:
  24 Pin MB: min. x 1
  4+4 Pin CPU +12V: min. x 2
  6+2 Pin PCI-e: min. x 4
  SATA: min. x 8
  4Pin Peripheral: min. x 6
  4Pin Floppy: min. x 1
- AC Input / DC Output:
  +3.3V: min. 25A
  +5V: min. 22A
  +12V: min. 62A
  -12V: min. 0,3A
  +5VSB: min. 2,5A
- Total power: min. 750W
- Dimensions: max. 150 x max. 140 x max. 86mm
- Garancija: min. 60 meseci

Matična ploča:

- Pakovanje: User's manual + 1x Fan Holder + I/O Shield + 2x SATA 6Gb/s cable(s) + 1x M.2 Screw Package + 1x CPU installation tool + 1x Supporting DVD + 1x SLI HB BRIDGE(2-WAY-M) + 1x stickers
- Form Factor: ATX Form Factor (30.5 cm x 24.4 cm)
- CPU:
  Intel® Socket 1151 for 8th Generation Core™ Processors
  Supports Intel® 14 nm CPU
  Supports Intel® Turbo Boost Technology 2.0 depends on the CPU types.
- Chipset: Intel® Z370
- Memory:
  Dual Channel Memory Architecture
  Supports Intel® Extreme Memory Profile (XMP)
  4 x DIMM, max. 64GB, DDR4, 4000(O.C.) / 3866(O.C.) / 3733(O.C.) / 3600(O.C.) / 3466(O.C.) / 3400(O.C.) / 3333(O.C.) / 3200(O.C.) / 3000(O.C.) / 2800(O.C.) / 2666(O.C.) / 2400(O.C.) / 2133 MHz Non-ECC, Un-buffered, Register Memory
- Graphic:
  Integrated Graphics Processor- Intel® HD Graphics support
  Multi-VGA output support : HDMI/DVI ports
  Supports HDMI with max. resolution 4096 x 2160 @ 24 Hz
  Supports DVI with max. resolution 1920 x 1200 @ 60 Hz
  Maximum shared memory of 1024 MB (for iGPU exclusively)
  Supports Intel® InTru™ 3D, Quick Sync Video, Clear Video HD Technology, Insider™
- Multi-GPU Support:
  Supports NVIDIA® 2-Way SLI™ Technology
  Supports AMD 2-Way CrossFireX Technology
- Expansion Slots:

min. 2x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16 or dual x8)
min. 1x PCIe 3.0/2.0 x16 (x2 mode)
min. 3x PCIe 3.0/2.0 x1

- Storage:
  Support Raid 0, 1, 5, 10
  Intel® Optane™ Memory Ready
- LAN: Intel® I219V, Dual interconnect between the Integrated Media Access Controller (MAC) and Physical Layer (PHY); Anti-surge LANGuard; Manifacturer GameFirst Technology
- Audio:
  Manifacturer SupremeFX 8-Channel High Definition Audio CODEC S1220A
  - Dual Headphone Amplifiers
  - Impedance sense for front and rear headphone outputs
  - Supports : Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel Jack-retasking
  - High quality 120 dB SNR stereo playback output and 113 dB SNR recording input
  - Supports up to 32-Bit/192kHz playback
  Audio Feature:
  - SupremeFX Shielding™ Technology
  - Optical S/PDIF out port(s) at back panel
  - Sonic Radar III
  - Sonic Studio III
- USB Ports:
  Intel® Z370 Chipset :
  - 8 x USB 3.1 Gen 1 port(s) (4 at back panel, blue, 4 at mid-board)
  - 6 x USB 2.0 port(s) (2 at back panel, black, 4 at mid-board)
  ASMedia® USB 3.1 Gen 2 controller :
  2 x USB 3.1 Gen 2 port(s) (2 at back panel, red, Type-A)
- Back I/O Ports:
  min. 1x PS/2 keyboard/mouse combo port(s)
  min. 1x DVI
  min. 1x HDMI
  min. 1x LAN (RJ45) port(s)
  min. 2x USB 3.1 Gen 2 Type-A,
  min. 2x USB 2.0
  min. 4x USB 3.1 Gen 1
  min. 1x Optical S/PDIF out
  min. 5x Audio jack(s)
- Internal I/O Ports:
  min.1x AAFP connector
  min. 2x USB 3.1 Gen 1(up to 5Gbps) connector(s) support(s) additional 4 USB 3.1 Gen 1 port(s)
  min. 2x USB 2.0 connector(s) support(s) additional 4 USB 2.0 port(s)
  min. 1x M.2 Socket 3 with M key, type 2242/2260/2280/22110 storage devices support (SATA & PCIE 3.0 x 4 mode)
  min. 1x M.2 Socket 3 with M key, type 2242/2260/2280 storage devices support (PCIE 3.0 x 4 mode)
  min. 1x TPM connector(s)
  min. 1x COM port(s) connector(s)
  min. 6x SATA 6Gb/s connector(s)
  min. 1x CPU Fan connector(s) (1 x 4 -pin)ž
  min. 1x CPU OPT Fan connector(s) (1 x 4 -pin)
  min. 2x Chassis Fan connector(s) (2 x 4 -pin)
  min. 1x AIO_PUMP connector
  min. 1x 24-pin EATX Power connector(s)
  min. 1x 8-pin ATX 12V Power connector(s)
  min. 1x Clear CMOS jumper(s)
  min. 1x System panel connector
  min. 1x CPU_OV jumper
- BIOS:

128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS, PnP, WfM2.0, SM BIOS 3.0, ACPI 6.0, Multi-language BIOS, Manifacturer EZ Flash 3, CrashFree BIOS 3, F11 EZ Tuning Wizard, F6 Qfan Control, F3 My Favorites, Last Modified log, F12 PrintScreen, and Manifacturer DRAM SPD (Serial Presence Detect) memory information.
- Manageability: WfM2.0, DMI3.0, WOL by PME, PXE
- Support Disc:
  Drivers
  Manifacturer GameFirst IV (available for Windows 10/8.1 64-bit)
  Manifacturer RAMCache II
  Manifacturer Clone Drive
  Manifacturer CPU-Z
  Anti-virus software (OEM version)
  Manifacturer WebStorage
  Manifacturer Utilities
- Garancija: min. 36 meseci

Procesor:
- Kompatibilnost: sa predhodno definisanom matičnom pločom
- Tip pakovanja: Box
- Tip procesora: min. 8th Generation Intel® Core™ i7 Coffee Lake Processors
- Slot/Socket: LGA1151
- Radni takt procesora: min. 3.7GHz , Turbo : min. 4.7GHz
- Broj jezgara:
  Cores: min. 6
  Threads: min. 12
- Keš:
  L1: min. 384 KB
  L2: min. 1,5 MB
  L3: min. 12 MB
- Proizvodni proces: max. 14 nm
- Bus Speed: 8 GT/s DMI3
- TDP: max. 95W
- Processor Graphics: min. Intel® UHD Graphics 630
- Garancija: min. 36 meseci

Hladnjak procesora:
- Kompatibilnost: sa predhodno definisanom matičnom pločom i procesorom
- TDP: max. 120W
- Dimenzije hladnjaka (LxWxH): min. 81,8mm x min. 97mm x min. 124,8mm
- Povezivanje: 4-Pin
- Overall noise level (dB(A)) @ 50/75/100% (rpm): max. 13.1 / 19.2 / 25.4
- Garancija: min. 36 meseci

RAM:
- Kompatibilnost: sa predhodno definisanom matičnom pločom i procesorom
- Tip: SDRAM DDR4 oklopljena memorija bez LED osvetljenja
- Kapacitet: 2x 8GB
- Brzina rada: 2400 MHz
- Latencija: max. CL12-14-14 at 1.35V
- Ostale karakteristike:
  CL(IDD): 17 cycles
  Row Cycle Time (tRCmin): 45.75ns (min.)
  Refresh to Active/Refresh Command Time (tRFCmin): 350ns (min.)
  Row Active Time (tRASmin): 32ns (min.)
  UL Rating: 94V – 0
  Operating Temperature: 0^0 C to $+85^0$C

Storage Temperature: -55^0 C to +100^0 C
- Garancija: min. 120 meseci

HDD sistemski:
- Povezivanje: M.2 (M type)
- Kapacitet: min. 250GB
- Interfejs: PCIe Gen 3.0 x4, NVMe 1.3
- NAND flash: Samsung V-NAND 3-bit MLC
- Kontroler: Samsung Phoenix (S4LR020)
- Sekvencijalna brzina čitanja/pisanja: 3400/1500 MB/s
- Vek trajanja (prosečno vreme između otkaza - MTBF): min. 1,5 milion sati
- Garancija: min. 60 meseci

HDD radni:
- Paket: Hard disk + Nosač diska adapter 2,5“ na 3,5“
- Tip: interni SSD 2,5“
- Kapacitet: min. 500GB
- Interfejs: SATA-III 6 Gb/s, kompatibilan sa interfejsom SATA 3 Gb/s i SATA 1,5 Gb/s
- Keš memorija: 512MB DDR3 SDRAM
- Kontroler: Samsung MJX
- Sekvencijalna brzina čitanja/pisanja: 550/520 MB/s
- Vek trajanja (prosečno vreme između otkaza - MTBF): min. 1,5 milion sati
- Garancija: min. 60 meseci

Grafička kartica:
- Paket: Instalacioni CD + Uputstvo za upotrebu
- Graphics Engine: NVIDIA GeForce GTX 1050 TI
- Bus Standard: PCI Express 3.0
- OpenGL: OpenGL®4.5
- Video Memory: GDDR5 min. 4GB
- Engine Clock:
  OC Mode - GPU Boost Clock: 1480 MHz , GPU Base Clock: 1366 MHz
  Gaming Mode (Default) - GPU Boost Clock: 1455 MHz , GPU Base Clock: 1341 MHz
- CUDA Core: min. 768
- Memory Clock: min. 7008 MHz
- Memory Interface: min. 128-bit
- Digital Max Resolution:7680x4320
- Interface
  DVI Output: min. 1x (Native) (DVI-D)
  HDMI Output: min. 1x (Native) (HDMI 2.0b)
  Display Port: min. 1x (DisplayPort 1.4)
  HDCP Support: Yes (2.2)
- Maximum Display Support: min. 3
- Software: ASUS GPU Tweak II & Driver
- Dimensions: min. 20.3cm x min. 11.5cm x min. 3.8cm
- Garancija: min. 36 meseci

1.2 SERVERSKI HARD DISK INTERNI 6TB

Paket: SERVERSKI HARD DISK INTERNI

Zahtevane karakteristike:

- **Proizvođač:** *brand name*
- **Opis**: kao model „SEAGATE IronWolf NAS HDD” ili bolji
- **Tip:** interni HDD NAS 3,5“ (Nov, ne-refabrikovan)
- **Kapacitet:** min. 6TB
- **Interfejs:** SATA3 6 Gb/s
- **Brzina obrtaja:** 7.200rpm
- **Cache:** min. 256MB
- **Max. Sustained Transfer Rate OD:** min. 210 MB/s
- **Vek trajanja (prosečno vreme između otkaza - MTBF):** min. 1 milion sati
- **Garancija:** min.36 meseci

1.3 SERVERSKI HARD DISK INTERNI 8TB

Paket: SERVERSKI HARD DISK INTERNI

Zahtevane karakteristike:

- **Proizvođač:** *brand name*
- **Opis**: kao model „SEAGATE IronWolf NAS HDD” ili bolji
- **Tip:** interni HDD NAS 3,5“
- **Kapacitet:** min. 8TB
- **Interfejs:** SATA3 6 Gb/s
- **Brzina obrtaja:** 7.200rpm
- ***Cache*:** min. 256MB
- **Max. Sustained Transfer Rate OD:** min. 210 MB/s
- **Vek trajanja (prosečno vreme između otkaza - MTBF):** min. 1 milion sati
- **Garancija:** min.36 meseci

1.4 KABAL ZA PRENOS PODATAKA SATA3 6GB/s

Paket: KABAL ZA PRENOS PODATAKA

Zahtevane karakteristike:

- **Proizvođač:** *brand name*
- **Tip:** SATA3
- **Protok:** 6GB/s
- **Dužina:** min. 40cm
- **Ostalo:** Dodatna metalna hvataljka
- **Garancija:** min.12 meseci

2. <u>RADNA STANICA ZA SNIMANJE PROGRAMSKOG MATERIJALA</u>

2.1 DESKTOP RAČUNAR

Paket: DESKTOP RAČUNAR + KABAL ZA NAPAJANJE EU STANDARD + INSTALACIONI DRAJVERI

Zahtevane karakteristike:

- **Proizvođač:**brand name
- **Matična ploča:** karakteristika kao „AM4 A320, 2x DIMM DDR4 / SATA3 / GLAN / Audio 7.1 / USB 3.0“ ili boljih
- **Tip procesora:** kao model „AMD Ryzen 5 2500X“ ili bolji
- **Opis procesora:** min. 12nm, min. 4-fizička/8-logička jezgra, min. 8MB L3 keš memorija, potrošnja max. 65W
- **Takt procesora:** min. 3.60GHz (Turbo frequency min. 4.00GHz)
- **Kuler:** da
- **RAM memorija:** DDR4 min. 8GB
- **HDD1 sistemski:** min. 250GB SSD 2.5” SATA3 (Nov - ne refabrikovan) sledećih karakteristika:
  Interfejs: SATA-III 6 Gb/s, kompatibilan sa interfejsom SATA 3 Gb/s i SATA 1,5 Gb/s
  Keš memorija: 512MB DDR3 SDRAM
  Kontroler: Samsung MJX
  Sekvencijalna brzina čitanja/pisanja: 550/520 MB/s
  Vek trajanja (prosečno vreme između otkaza - MTBF): min. 1,5 milion sati
- **Grafička kartica:** kao model „AMD Radeon RX 570, 4GB / GDDR5 / 256-bit“ ili bolji
- **Napajanje:** ATX min. 650W, min. 14cm ventilator / Aktivan PFC / Efikasnost do min. 70%
- **Ulazni napon:** 220V-230V~50/60 Hz AC
- **Kućište:** Midi-Tower crno
- **Ugrađeni ventilatori u kućištu:**
  Napred: min. 3x 120mm
  Pozadi: min. 1x 120mm
- **Zvučna karta:** 7.1 System (integrisana na matičnoj ploči)
- **Garancija:** min. 12 meseci

2.2 HARD DISK INTERNI SSHD 1TB + 8GB

Paket: HARD DISK INTERNI SSHD

Zahtevane karakteristike:

- **Proizvođač:** *brand name*
- **Tip:** interni SSHD 3,5“
- **Kapacitet:** min. 1TB HDD + min. 8GB NAND
- **Brzina obrtaja:** 7.200rpm
- ***DRAM Cache*:** min. 64MB
- **Interfejs:** SATA-III 6 Gb/s, kompatibilan sa interfejsom SATA 3 Gb/s i SATA 1,5 Gb/s
- **Garancija:** min. 36 meseci

2.3 KABAL ZA PRENOS PODATAKA SATA3 3GB/s

Paket: KABAL ZA PRENOS PODATAKA

Zahtevane karakteristike:

- **Proizvođač:** *brand name*
- **Tip:** SATA3
- **Protok:** 3GB/s
- **Dužina:** min. 40cm
- **Garancija:** min.12 meseci

2.4 KABAL ZA PRENOS PODATAKA SATA3 6GB/s

Paket: KABAL ZA PRENOS PODATAKA

Zahtevane karakteristike:

- **Proizvođač:** *brand name*
- **Tip:** SATA3
- **Protok:** 6GB/s
- **Dužina:** min. 40cm
- **Ostalo:** Dodatna metalna hvataljka
- **Garancija:** min.12 meseci

3. RAČUNARSKE KOMPONENTE ZA NADOGRADNJU RADNE STANICE ZA ELEKTRONSKO-GRAFIČKU OBRADU

3.1 RAM MEMORIJA DDR3 8GB 1600MHZ

Paket: RAM MEMORIJA DDR3

Zahtevane karakteristike:

- **Proizvođač:** *brand name*
- **Tip:** SDRAM DDR3 oklopljena memorija
- **Kapacitet:** 8GB
- **Brzina rada:** 1600MHz
- **Latencija:** max. CL9-9-9 at 1.5V
- **Ostale karakteristike:**
  CL(IDD): 11 cycles
  Row Cycle Time (tRCmin): 48.125ns (min.)
  Refresh to Active/Refresh Command Time (tRFCmin): 260ns (min.)
  Row Active Time (tRASmin): 35ns (min.)
  UL Rating: 94V – 0
  Operating Temperature: 0^0 C to $+85^0$C
  Storage Temperature: -55^0 C to $+100^0$C
- **Garancija:** min. 120 meseci

3.2 HARD DISK INTERNI SSD 250GB

Paket: HARD DISK INTERNI SSD + NOSAČ DISKA ADAPTER 2,5“ NA 3,5“

Zahtevane karakteristike:

- **Proizvođač:** *brand name*
- **Tip:** interni SSD 2,5“
- **Kapacitet:** min. 250GB
- **Interfejs:** SATA-III 6 Gb/s, kompatibilan sa interfejsom SATA 3 Gb/s i SATA 1,5 Gb/s
- **Keš memorija:** 512MB DDR3 SDRAM
- **Kontroler:** Samsung MJX
- **Sekvencijalna brzina čitanja/pisanja:** 550/520 MB/s
- **Vek trajanja (prosečno vreme između otkaza - MTBF):** min. 1,5 milion sati
- **Garancija:** min. 60 meseci

3.3 HARD DISK INTERNI SSD 500GB

Paket: HARD DISK INTERNI SSD + NOSAČ DISKA ADAPTER 2,5“ NA 3,5“

Zahtevane karakteristike:

- **Proizvođač:** *brand name*
- **Tip:** interni SSD 2,5“
- **Kapacitet:** min. 500GB
- **Interfejs:** SATA-III 6 Gb/s, kompatibilan sa interfejsom SATA 3 Gb/s i SATA 1,5 Gb/s
- **Keš memorija:** 512MB DDR3 SDRAM
- **Kontroler:** Samsung MJX
- **Sekvencijalna brzina čitanja/pisanja:** 550/520 MB/s
- **Vek trajanja (prosečno vreme između otkaza - MTBF):** min. 1,5 milion sati
- **Garancija:** min. 60 meseci

3.4 HARD DISK INTERNI SSHD 1TB + 8GB

Paket: HARD DISK INTERNI SSHD

Zahtevane karakteristike:

- **Proizvođač:** *brand name*
- **Tip:** interni SSHD 3,5“
- **Kapacitet:** min. 1TB HDD + min. 8GB NAND
- **Brzina obrtaja:** 7.200rpm
- ***DRAM Cache*:** min. 64MB
- **Interfejs:** SATA-III 6 Gb/s, kompatibilan sa interfejsom SATA 3 Gb/s i SATA 1,5 Gb/s
- **Garancija:** min. 36 meseci

3.5 NAPAJANJE 750W

Paket: NAPAJANJE SA PRATEĆIM NAPONSKIM KABLOVIMA

Zahtevane karakteristike:

- **Proizvođač:** *brand name*
- **Tip:** Semi-Modular
- **Snaga:** min. 750W
- **Konektori:**
  min. 1x MB 20+4 Pin
  min. 1x CPU12V 4+4 Pin
  min. 4x PCI-e 6+2 Pin
  min. 8x SATA
  min. 6x 4Pin Peripheral
  min. 1x 4Pin Floppy
- **Hladnjak:** min. 120mm
- **PFC:** aktivan
- **MTBF:** >100,000 Hours
- **Zaštita:** OVP/UVP/OPP/OTP/SCP/OCP
- **Efikasnost:** min. 85%
- **Sertifikat:** min. 80 Plus bronze
- **Garancija:** min. 60 meseci

3.6 KABAL ZA PRENOS PODATAKA SATA3 3GB/s

Paket: KABAL ZA PRENOS PODATAKA

Zahtevane karakteristike:

- **Proizvođač:** *brand name*
- **Tip:** SATA3
- **Protok:** 3GB/s
- **Dužina:** min. 40cm
- **Garancija:** min.12 meseci

3.7 GRAFIČKA KARTICA 4GB DDR5 128-bit

Paket: INSTALACIONI CD + UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Zahtevane karakteristike:

- **Proizvođač:** *brand name*
- **Graphics Engine:** NVIDIA GeForce GTX 1050 TI
- **Bus Standard:** PCI Express 3.0
- **OpenGL:** OpenGL®4.5
- **Video Memory:** GDDR5 min. 4GB
- **Engine Clock:**
  OC Mode - GPU Boost Clock: 1480 MHz , GPU Base Clock: 1366 MHz
  Gaming Mode (Default) - GPU Boost Clock: 1455 MHz , GPU Base Clock: 1341 MHz
- **CUDA Core:** min. 768

- **Memory Clock:** min. 7008 MHz
- **Memory Interface:** min. 128-bit
- **Digital Max Resolution:** 7680x4320
- **Interface:**
  DVI Output: min. 1x (Native) (DVI-D)
  HDMI Output: min. 1x (Native) (HDMI 2.0b)
  Display Port: min. 1x (DisplayPort 1.4)
  HDCP Support: Yes (2.2)
- **Maximum Display Support:** min. 3
- **Software:** ASUS GPU Tweak II & Driver
- **Dimensions:** min. 20.3cm x min. 11.5cm x min. 3.8cm
- **Garancija:** min. 36 meseci

4. RAČUNARSKE KOMPONENTE ZA NADOGRADNJU RADNE STANICE ZA OBRADU I SLANJE PROGRAMSKOG MATERIJALA

4.1 HARD DISK INTERNI SSD 250GB

Paket: HARD DISK INTERNI SSD + NOSAČ DISKA ADAPTER 2,5“ NA 3,5“

Zahtevane karakteristike:

- **Proizvođač:** *brand name*
- **Tip:** interni SSD 2,5“
- **Kapacitet:** min. 250GB
- **Interfejs:** SATA-III 6 Gb/s, kompatibilan sa interfejsom SATA 3 Gb/s i SATA 1,5 Gb/s
- **Keš memorija:** 512MB DDR3 SDRAM
- **Kontroler:** Samsung MJX
- **Sekvencijalna brzina čitanja/pisanja:** 550/520 MB/s
- **Vek trajanja (prosečno vreme između otkaza - MTBF):** min. 1,5 milion sati
- **Garancija:** min. 60 meseci

4.2 HARD DISK INTERNI SSD 500GB

Paket: HARD DISK INTERNI SSD + NOSAČ DISKA ADAPTER 2,5“ NA 3,5“

Zahtevane karakteristike:

- **Proizvođač:** *brand name*
- **Tip:** interni SSD 2,5“
- **Kapacitet:** min. 500GB
- **Interfejs:** SATA-III 6 Gb/s, kompatibilan sa interfejsom SATA 3 Gb/s i SATA 1,5 Gb/s
- **Keš memorija:** 512MB DDR3 SDRAM
- **Kontroler:** Samsung MJX
- **Sekvencijalna brzina čitanja/pisanja:** 550/520 MB/s
- **Vek trajanja (prosečno vreme između otkaza - MTBF):** min. 1,5 milion sati

- **Garancija:** min. 60 meseci

4.3 HARD DISK INTERNI SSHD 1TB + 8GB

Paket: HARD DISK INTERNI SSHD

Zahtevane karakteristike:

- **Proizvođač:** *brand name*
- **Tip:** interni SSHD 3,5“
- **Kapacitet:** min. 1TB HDD + min. 8GB NAND
- **Brzina obrtaja:** 7.200rpm
- ***DRAM Cache*:** min. 64MB
- **Interfejs:** SATA-III 6 Gb/s, kompatibilan sa interfejsom SATA 3 Gb/s i SATA 1,5 Gb/s
- **Garancija:** min. 36 meseci

4.4 KUĆIŠTE RAČUNARA

Paket: SERVERSKI HARD DISK INTERNI

Zahtevane karakteristike:

- **Proizvođač:** *brand name*
- **Model:** Punishe Mid Tower black
- **Vodeno hlađenje:** Podržana montaža do 240mm
- **Max. visina coolera:** 170mm
- **Max. dužina grafičke:** 390mm
- **Kompatibilnost:** ATX, Micro-ATX, Mini-ITX
- **Hlađenje:** Uz kućište dolaze ugradjeni ventilator: Napred 2X 120mm LED Crvena kulera, Pozadi 1x 120mm LED Crveni.
- **Internih 3.5” mesta:** 2
- **Internih 2.5” mesta:** 2
- **I/O port:** 2x USB-A 3.0, 1x mikrofon, 1x slušalice, 1x čitač kartica (SD / SDHC / SDXC)

4.5 EDITING KARTICA SD/HD

Paket: SERVERSKI HARD DISK INTERNI

Zahtevane karakteristike:

- **Proizvođač:** *brand name*
- **SDI Video Input:** min. 1 x 10-bit SD/HD switchable.
- **SDI Audio Input:** 8 channels embedded in SD and HD.

- **HDMI Video Input:** min. 1 x HDMI 1.4 type A connector.
- **HDMI Audio Input:** 8 Channels embedded in SD and HD.
- **Computer Interface:** PCI Express 1 lane, compatible with 4, 8 and 16 lane PCI Express slots.
- **SD Video Standards:** 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL
- **HD Video Standards:**
  720p50, 720p59.94, 720p60
  1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30
  1080i50, 1080i59.94, 1080i60
- **SDI Compliance:** SMPTE 259M and 292M.
- **SDI Metadata Support:** RP 188/SMPTE 12M-2 and closed captioning.
- **Audio Sampling:** Television standard sample rate of 48 kHz and 24 bit.
- **Color Precision:** 8-bit & 10-bit.
- **Video Sampling:** YUV 4:2:2.
- **Color Space:** REC 601, REC 709.
- **Multiple Rate Support:** SDI and HDMI are switchable between standard definition and high definition.
- **Colorspace Conversion:** Hardware based real time.
- **HD to SD Down Conversion:** Software based down conversion during video capture.
- **HD Up Conversion:** Software based up conversion from SD to 720HD or 1080HD on capture. Selectable between 4:3 pillarbox or 16:9 anamorphic.
- **Garancija:** min.36 meseci

4.6 GRAFIČKA KARTICA 4GB DDR5 128-bit

Paket: INSTALACIONI CD + UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Zahtevane karakteristike:

- **Proizvođač:** *brand name*
- **Graphics Engine:** NVIDIA GeForce GTX 1050 TI
- **Bus Standard:** PCI Express 3.0
- **OpenGL:** OpenGL®4.5
- **Video Memory:** GDDR5 min. 4GB
- **Engine Clock:**
  OC Mode - GPU Boost Clock: 1480 MHz , GPU Base Clock: 1366 MHz
  Gaming Mode (Default) - GPU Boost Clock: 1455 MHz , GPU Base Clock: 1341 MHz
- **CUDA Core:** min. 768
- **Memory Clock:** min. 7008 MHz
- **Memory Interface:** min. 128-bit
- **Digital Max Resolution:** 7680x4320
- **Interface:**
  DVI Output: min. 1x (Native) (DVI-D)
  HDMI Output: min. 1x (Native) (HDMI 2.0b)
  Display Port: min. 1x (DisplayPort 1.4)
  HDCP Support: Yes (2.2)
- **Maximum Display Support:** min. 3
- **Software:** ASUS GPU Tweak II & Driver
- **Dimensions:** min. 20.3cm x min. 11.5cm x min. 3.8cm
- **Garancija:** min. 36 meseci

8. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

1. Упутство за попуњавање

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци наведени у обрасцу понуде.

Понуђач је обавезан да у понуди наведе: цену са свим трошковима са и без пореза на додату вредност, гарантни рок, рок испоруке. Рокове понуђач треба прецизно да одреди, наводећи тачан број дана (рок важење понуде и др.).

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, печатом оверити и потписати образац понуде.

ВАЖНА НАПОМЕНА

Приликом састављања понуде понуђач треба да упише укупну цену са ПДВ и без ПДВ-а за сваку партију према називу добра у обрасцу понуде. Понуђач затим уписује цену за сваку појединачну главну ставку из партије (штампано крупним словима) а уколико се главна ставка састоји од две и више појединачних подставки онда и цене за сваку појединачну подставку (штампано ситним словима) које збирно чине главну ставку. Збирна цена свих појединачних подставки на крају треба да одговара цени главне ставке, а збирна цена свих главних ставки које чине предметно добро на крају треба да одговара цени из наслова партије.

8.1. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

НАЗИВ ПОНУЂАЧА	
СЕДИШТЕ	
МАТИЧНИ БРОЈ	
ПИБ	
ОСОБА ЗА КОНТАКТ, ТЕЛЕФОН И E-MAIL	
БРОЈ РАЧУНА И НАЗИВ БАНКЕ	

ПОНУДА
(за јавну набавку добара бр. 2/2019 – компјутерска опрема):

Понуду дајем:
(заокружити и уписати тражене податке)
А) самостално
Б) са подизвођачем:
1._____
(навести назив и седиште свих подизвођача)
В) као заједничку понуду:
1._____
(навести назив и седиште свих учесника у заједничкој понуди)

Р.бр.	**Назив добра**		**Јединица мере и количина**	**Јединична цена (без ПДВ)**	**Укупно (без ПДВ)**	**Јединична цена (са ПДВ)**	**Укупно (са ПДВ)**
	1		**2**	**3**	**2*3**	**4**	**2*4**
1.	**РАДНА СТАНИЦА ЗА АУТОМАТСКО ЕМИТОВАЊЕ ТЕЛЕВИЗИЈСКОГ ПРОГРАМА СА СТОРИЏ СЕРВЕРОМ**		**СЕТ 1**				
	1.1	ДЕСКТОП РАЧУНАР	ГАР 1				
	1.2	СЕРВЕРСКИ ХАРД ДИСК ИНТЕРНИ 6**ТВ**	КОМ 3				
	1.3	СЕРВЕРСКИ ХАРД ДИСК ИНТЕРНИ 8**ТВ**	КОМ 2				
	1.4	КАБАЛ ЗА ПРЕНОС ПОДАТАКА **SATA3 6GB/s**	КОМ 5				
2.	**РАДНА СТАНИЦА ЗА СНИМАЊЕ ПРОГРАМСКОГ МАТЕРИЈАЛА**		**СЕТ 1**				

	2.1	ДЕСКТОП РАЧУНАР	ГАР 1				
	2.2	ХАРД ДИСК ИНТЕРНИ **SSHD 1TB + 8GB**	КОМ 2				
	2.3	КАБАЛ ЗА ПРЕНОС ПОДАТАКА **SATA3 3GB/s**	КОМ 2				
	2.4	КАБАЛ ЗА ПРЕНОС ПОДАТАКА **SATA3 6GB/s**	КОМ 1				
3.	**РАЧУНАРСКЕ КОМПОНЕНТЕ ЗА НАДОГРАДЊУ РАДНЕ СТАНИЦЕ ЗА ЕЛЕКТРОНСКО-ГРАФИЧКУ ОБРАДУ**		**СЕТ 1**				
	3.1	**RAM** МЕМОРИЈА **DDR3 8GB 1600MHz**	КОМ 4				
	3.2	ХАРД ДИСК ИНТЕРНИ **SSD 250GB**	ГАР 2				
	3.3	ХАРД ДИСК ИНТЕРНИ **SSD 500GB**	ГАР 1				
	3.4	ХАРД ДИСК ИНТЕРНИ **SSHD 1TB + 8GB**	КОМ 2				
	3.5	НАПАЈАЊЕ **750W**	ГАР 2				
	3.6	КАБАЛ ЗА ПРЕНОС ПОДАТАКА **SATA-3 3GB/s**	КОМ 5				
	3.7	ГРАФИЧКА КАРТИЦА **4GB DDR5 128-bit**	КОМ 1				
4.	**RAČUNARSKE KOMPONENTE ZA NADOGRADNJU RADNE STANICE ZA OBRADU I SLANJE PROGRAMSKOG MATERIJALA**		**SET 1**				
	4.1	ХАРД ДИСК ИНТЕРНИ **SSD 250GB**	ГАР 2				
	4.2	ХАРД ДИСК ИНТЕРНИ **SSD 500GB**	ГАР 2				
	4.3	ХАРД ДИСК ИНТЕРНИ **SSHD 1TB + 8GB**	КОМ 2				
	4.4	КУЋИШТЕ РАЧУНАРА	КОМ 1				
	4.5	ЕДИТИНГ КАРТИЦА **SD/HD**	КОМ 1				
	4.6	ГРАФИЧКА КАРТИЦА **4GB DDR5 128-bit**	КОМ 1				
			УКУПНО			**X**	

Начин плаћања: (не краћи од 15 дана)_____по испостављеној фактури;

Начин испоруке: испорука добара франко купац укључена је у цену;

Место испоруке: Београд;

Рок испоруке: (не дужи од 30 дана)_____дана;

Гарантни рок:_____месеци;

Важност понуде (мин. 60 дана): ________ дана.

ПОНУЂАЧ

ДАТУМ

М.П.

_____ _____

9. МОДЕЛ УГОВОРА
О НАБАВЦИ КОМПЈУТЕРСКЕ ОПРЕМЕ

Закључен између:

1. **Јавног предузећа »Мрежа-Мост, Београд, Булевар Михајла Пупина бр. 2, порески идентификациони број 106712621, матични број 20665483, које заступа Слађана Иванчевић, в.д. директора (у даљем тексту: Наручилац),**
2. **_____, из _____, улица _____ број _____, порески идентификациони број _____, матични број _____, које заступа _____, директор (у даљем тексту: Добављач) и**

_____ _____

_____ _____

_____ _____

(* подизвођач) **(*остали из групе понуђача)**

Уговорне стране констатују:

- да је Јавно предузеће «Мрежа-Мост» Одлуком о покретању поступка број: 15-196 од 08.03.2019. године, у складу са чланом 31. став 1. тачка 8) Закона о јавним набавкама («Службени гласник Републике Србије», број 124/12, 14/15 и 68/15) спровело поступак јавне набавке бр. 2/2019, чији је предмет набавка добара – компјутерска опрема;
- да је Добављач доставио понуду број **(биће преузето из понуде)**, која у потпуности одговара спецификацији из конкурсне документације, налази се у прилогу уговора и саставни је део уговора;
- да Наручилац у складу са чланом 108. Закона, на основу понуде Добављача и Одлуке о додели уговора број **(попуњава Наручилац)** закључује уговор са Добављачем о набавци добара - компјутерске опреме.

I. ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет овог уговора је набавка добара – компјутерске опреме, у свему према понуди понуђача, која чини саставни део овог уговора.

II. ВРЕДНОСТ УГОВОРА

Члан 2.

Уговорену цену чини испорука добара са свим пратећим трошковима франко пословне просторије наручиоца у Београду, у износу од_____(словима:_____ _____) динара (без ПДВ-ом), односно _____ (словима:_____динара (са ПДВ).

Цене из понуде су фиксне и не могу се мењати.

III. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

Члан 3.

Плаћање ће се извршити на основу испостављене фактуре, на рачун Добављача бр. _____ који се води код _____ банке.

IV. КВАЛИТЕТ РОБЕ

Члан 4.

Добављач гарантује квалитет испоручене робе према гарантним условима који су приложени уз понуду.

V. МЕСТО И НАЧИН ИСПОРУКЕ

Члан 5.

Добављач се обавезује да ће испоруку добара извршити у Пословним просторијама наручиоца у Београду, у року који је наведен у понуди.

Сматра се да је добављач адекватно испоручио добра, када овлашћено лице наручиоца у месту испоруке изврши квалитативни и количински пријем добара што се потврђује записником који потписују присутна овлашћена лица наручиоца и добављача.

VI. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 6.

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

Члан 7.

Све евентуалне спорове, уговорне стране решаваће споразумно, у супротном уговарају надлежност Привредног суда у Београду.

Члан 8.

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

НАРУЧИЛАЦ	ДОБАВЉАЧ
_____	_____
в.д. директора Слађана Иванчевић	**_____, Директор**

Напомена: Овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђача

10. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ЗАКОНСКИХ ОБАВЕЗА И НЕПОСТОЈАЊУ ЗАБРАНЕ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ

У вези са понудом коју понуђач _____доставља по позиву наручиоца ЈП „Мрежа-Мост“, за подношење понуда за доделу јавне набавке добара – компјутерска опрема, број ЈН 2/2019, а у складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу

И З Ј А В Љ У Ј Е М

Да је понуђач _____мат. број_____, при састављању ове понуде поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

ДАТУМ **ОВЛАШЋЕНО ЛИЦЕ**

_____ М.П. _____

-потпис-

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, изјаве морају бити потписане од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверене печатом

11. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

На основу члана 26. Закона о јавним набавкама (Сл.гласник РС бр.124/12, 14/15, 68/15) и члана 2. став 6) тачка (4) Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл.гласник РС“, бр. 86/15,), као заступник понуђача дајем следећу

И З Ј А В У

Изјављујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да понуду у поступку јавне набавке добара ЈН бр. 2/2019 – компјутерска опрема, подносим **независно**, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Изјава се даје ради учешћа у поступку јавне набавке бр. 2/2019 – компјутерска опрема код наручиоца ЈП „Мрежа-Мост“ као део конкурсне документације, и у друге сврхе се не може употребити.

ДАТУМ **ОВЛАШЋЕНО ЛИЦЕ**

_____ _____

-потпис-

М.П.

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, изјаве морају бити потписане од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверене печатом

12. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

На основу члана 88. Закона о јавним набавкама („Сл.гласник бр“. 124/2012, 14/15 и 68/15) и члана 6. став 6) тачка 3. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС“, бр.86/15), понуђач доставља структуру трошкова припремања понуде.

У поступку припремања понуде понуђач је имао трошкове:

Да ☐ Не ☐

(означити знаком X у одговарајуће поље)

Уколико је понуђач имао трошкове у припремању понуде исте сноси самостално и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Понуђач изјављује да је имао следеће трошкове, по спецификацији коју прилаже уз понуду, како следи у табели:

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

Напомена: Достављање овог обрасца није обавезно

У случају да понуђач не попуни или не достави овај образац понуда се неће сматрати неприхватљивом.

ДАТУМ **М.П.** **ПОНУЂАЧ**

_____ _____

-потпис-