

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „МРЕЖА - МОСТ“

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ 2/2017**

Набавка добара – студијска и ванстудијска техника

ЈАВНА НАБАВКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

Београд, децембар 2017. 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. 06-1531 од 25.12.2017. год. и решења бр. 06-1532 од 25.12.2017. године о именовању Комисије за јавну набавку бр. 2/2017 припремљена је

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА **за јавну набавку добара – студијска и ванстудијска техника**

Конкурсна документација садржи:

страна:

1	ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ	3
2	УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ	9
3	УСЛОВИ И ЗАХТЕВИ НАРУЧИОЦА.....	15
4	ОБРАЗАЦ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ	16
4.1.	ИЗЈАВА О НАСТУПУ ПОНУЂАЧА.....	17
4.2.	ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ.....	18
4.3.	ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ.....	19
4.4.	ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА ДА НЕ НАСТУПА СА ПОДИЗВОЂАЧИМА.....	20
4.5.	УЧЕШЋЕ ПОДИЗВОЂАЧА.....	21
5.	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА (обавезни услови).....	22
6.	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОДИЗВОЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА.....	23
7.	ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ ЗА ПРЕДМЕТНА ДОБРА.....	24
8.	ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ (упутство).....	44
8.1	ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ.....	45
9.	МОДЕЛ УГОВОРА	59
10.	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ПОШТОВАЊУ ЗАКОНСКИХ ОБАВЕЗА.....	62
11.	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ.....	63
12.	ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ.....	64

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 2017. годину је набавка добара - студијска и ванстудијска техника (шифра 32000000 из општег речника набавке).

Набавка је обликована у 7 партија, и то:

Партија бр.1 **ОПРЕМА ЗА ДИСТРИБУЦИЈУ СИГНАЛА**

Место испоруке: Београд

Процењена вредност набавке без ПДВ-а: 576.404,00 динара

Red.br.	Naziv dobara		Jedinica mere	Količina
1.	HD/SD ENKODER H.264 UDP/RTP/RTP+FEC		KOM	1
2.	H.264 VIDEO STRIMING SERVER		GAR	1
3.	IP VIDEO DEKODER		GAR	1
4.	PROCESNA OPREMA ZA DISTRIBUCIJU SIGNALA		SET	1
	4.1	ETHERNET RUTER	kom	1
	4.2	ETHERNET SVIČ	gar	2
	4.3	SDI VIDEO DISTRIBUCIJA	gar	2
	4.4	KONVERTOR SIGNALA SDI NA HDMI	gar	1

Конкурсна документација за јавну набавку 2/2017 – студијска и ванстудијска техника

Партија бр.2 **ПРОХД КАМКОРДЕР**Место испоруке: БеоградПроцењена вредност набавке без ПДВ-а: 659.360,00 динара

Red.br.	Naziv dobara		Jedinica mere	Količina
1.	PROHD KAMKORDER SA PRATEĆOM OPREMOM		SET	1
	1.1	PROHD KAMKORDER	gar	1
	1.2	MIKROFON ZA PROHD KAMKORDER	gar	1
	1.3	TORBA ZA KAMKORDER	kom	1
	1.4	ZAŠTITA OD KIŠE ZA PROHD KAMKORDER	kom	1
2.	STATIV ZA PROHD KAMKORDER SA ZUM I FOKUS KONTROLOM		SET	1
	2.1	STATIV ZA KAMKORDER	gar	1
	2.2	ZUM I FOKUS KONTROLA ZA KAMKORDER	kom	1
3.	DODATNA OPREMA ZA PROHD KAMKORDER		SET	1
	3.1	UV FILTER ZA OBJEKTIV KAMKORDERA	kom	1
	3.2	SDXC MEMORIJSKE KARTICE 64GB	kom	2
	3.3	KONTROLNE AUDIO SLUŠALICE	gar	1
	3.4	KONTROLNI LCD MONITOR ZA KAMKORDER	gar	2

Партија бр.3 **СТУДИЈСКА РАСВЕТА СА ПРАТЕЋОМ ОПРЕМОМ**Место испоруке: БеоградПроцењена вредност набавке без ПДВ-а: 351.554,00 динара

Red.br.	Naziv dobara		Jedinica mere	Količina
1.	STUDIJSKA RASVETA SA PRATEĆOM OPREMOM		SET	1
	1.1	LED PANEL min.32W BI-COLOR	gar	6
	1.2	LED PANEL min.63W BI-COLOR	gar	4
	1.3	DRŽAČ REFLEKTORA ZA NA GRID	kom	10

Партија бр.4 **АУДИО РЕЖИЈА**Место испоруке: БеоградПроцењена вредност набавке без ПДВ-а: 558.374,00 динара

Red.br.	Naziv dobara		Jedinica mere	Količina
1.	AUDIO/SVETLOSNA KOMUNIKACIJA		SET	1

	1.1	8-KANALNI INTERKOM SISTEM ŽIČANI	gar	1
	1.2	GPI AND TALLY INTERFEJS	gar	1
	1.3	KABAL ZA SPAJANJE GPI AND TALLY INTERFEJSA I 8-KANALNOG INTERKOM SISTEMA ŽIČANOG	kom	1
2.	AUDIO MIKSER DIGITALNO/ANALOGNI 32 KANALA SA PRATEĆOM OPREMOM		SET	1
	2.1	AUDIO MIKSER DIGITALNO/ANALOGNI 32 KANALA	kom	1
	2.2	LAMPA ZA OSVETLJENJE AUDIO MIKSERA	kom	1
	2.3	AUDIO PREDKONTROLA	gar	2
	2.4	AUDIO DELAY	gar	4

Партија бр.5 **ВИДЕО/АУДИО МОНИТОРИНГ У СТУДИЈУ**

Место испоруке: Београд

Процењена вредност набавке без ПДВ-а: 279.910,00 динара

Red.br.	Naziv dobara		Jedinica mere	Količina
1.	TELEPROMTER 19“ SA SOFTVEROM		SET	1
2.	AUDIO MONITORING U STUDIJU		SET	1
	2.1	AUDIO DISTRIBUCIJA 1IN-4OUT	kom	1
	2.2	VOKALNO INSTRUMENTALNI MIKROFON 3KOMADA	gar	1
	2.3	STATIV ZA VOKALNI MIKROFON SA KABLOM	gar	3
	2.4	AUDIO BUBICE ŽIČANE MONO	gar	4
	2.5	AKTIVNI AUDIO MONITORING 300W	kom	1
	2.6	KOMUNIKACIJSKE SLUŠALICE PRO SERIJE	gar	2
	2.7	SET NAVLAKA ZA KOMUNIKACIJSKE SLUŠALICE	gar	1

Партија бр.6 **СИСТЕМ ЗА АУТОМАТСКО ЕМИТОВАЊЕ ПРОГРАМА**

Место испоруке: Београд

Процењена вредност набавке без ПДВ-а: 432.280,00 динара

Red.br.	Naziv dobara		Jedinica mere	Količina
1.	SISTEM ZA AUTOMATSKO EMITOVANJE PROGRAMA		SET	1
	1.1	HARDVER SA OS	gar	1
	1.2	MONITOR KOMPJUTERSKI	gar	1
	1.3	EDITING KARTICA HD/SD-SDI	kom	1
	1.4	SOFTVER ZA PLAYOUT HD LICENCA	gar	1
	1.5	MONOFAZNI KOREKTOR NAPONA 5000VA	kom	1

Партија бр.7 АУДИО/ВИДЕО КАБЛАЖА

Место испоруке: БеоградПроцењена вредност набавке без ПДВ-а: 284.944,00 динара

Red.br.	Naziv dobara		Jedinica mere	Količina
1.	AUDIO KABLAŽA		SET	1
	1.1	AUDIO KABAL MULTIKOR	kom	1
	1.2	AUDIO KABAL MIKROFONSKI STEREO	metar	100
	1.3	AUDIO KONEKTOR XLR MUŠKI	kom	40
	1.4	AUDIO KONEKTOR XLR ŽENSKI	kom	40
	1.5	AUDIO KONEKTOR 3,5mm STEREO MUSKI	kom	10
	1.6	AUDIO KONEKTOR 3,5mm STEREO ŽENSKI	kom	20
	1.7	AUDIO KONEKTOR 6,5mm STEREO MUSKI	kom	100
	1.8	AUDIO KONEKTOR 6,5mm STEREO ŽENSKI	kom	10
2.	VIDEO KABLAŽA		SET	1
	2.1	VIDEO KABAL DIGITALNI SDI	metar	500
	2.2	VIDEO KONEKTOR BNC	kom	200

Процењена вредност за целокупну јавну набавку (7 партија) износи 3.142.826,00 динара (без ПДВ-а).

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);

Конкурсна документација за јавну набавку 2/2017 – студијска и ванстудијска техника

- 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.

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

- да располаже неопходним пословним капацитетом – услов је да понуђач, уколико није произвођач, мора да достави ауторизационо писмо издато од стране произвођача да је овлашћен за продају предметних добара за конкретну јавну набавку. Ова ауторизација се доставља само за предметно добро ПРОХД КАМКОРДЕР СА ПРАТЕЋОМ ОПРЕМОМ, дефинисано у Партији бр.2 под редним бројем 1. Ауторизација може бити на енглеском језику и може бити у форми фотокопије (уколико је потребно изабрани понуђач ће у примереном року доставити оригинал ауторизације).

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 знаком: „**Понуда за јавну набавку добара – , ЈН број 2/2017 - НЕ ОТВАРАТИ**“ са позивом на број партије или целокупну јавну набавку.

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

Конкурсна документација за јавну набавку 2/2017 – студијска и ванстудијска техника

Понуђач може доставити понуду за поједину партију или за целокупну јавну набавку. Уколико понуђач доставља понуду за више партија или целокупну јавну набавку, не мора да доставља доказе о испуњености услова за све партије, већ је довољно да то учини само у једном примерку. Ако понуђач доставља понуду за поједину партију, понуда **мора обухватити најмање комплетну партију.**

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 30 дана од дана објављивања јавног позива на Порталу јавних набавки и истиче **25.01.2018. 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 поштом 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 Гепрата 8а улаз 5 стан 1, 30-ог дана од дана објављивања јавног позива на порталу јавних набавки, односно последњег дана рока за подношење понуда, **25.01.2018. 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 15 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.

Конкурсна документација за јавну набавку 2/2017 – студијска и ванстудијска техника

- 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 протекла 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 2/2017 – (Набавка добара –студијска и ванстудијска техника)“.

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. Подаци о врсти, садржини, начину подношења, висини и роковима обезбеђења испуњења обавеза

Изабрани понуђач дужан је да у року од 15 дана од закључења уговора достави Наручиоцу **меницу** којом обезбеђује извршење уговорних обавеза. Меница се попуњава и доставља са пратећом меничном изјавом и депо картоном (уз регистрацију) и то у износу од 10 % од вредности понуде без пдв-а. Средство обезбеђења траје најмање онолико колико траје рок за испуњење обавезе понуђача. Средство обезбеђења не може се вратити понуђачу пре истека рока трајања, осим ако је понуђач у целости испунио своју обезбеђену обавезу.

2.11. 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.

2.12. Заштита података наручиоца

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

2.13. 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.

ПОЈМОВИ – значење израза

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.

2.14. Критеријуми за доделу уговора

Одлука о додели уговора у поступку јавне набавке добара – студијска и ванстудијска техника, бр. ЈН 2/2017 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.

Конкурсна документација за јавну набавку 2/2017 – студијска и ванстудијска техника

2.15. 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).

2.16. 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 допуну 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.

2.17. 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, допуну 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 знаком:

„Измена понуде за јавну набавку добара – ЈН број 2/2017 – НЕ ОТВАРАТИ“ или
„Допуна понуде за јавну набавку добара – ЈН број 2/2017 – НЕ ОТВАРАТИ“ или
„Опозив понуде за јавну набавку добара – ЈН број 2/2017 – НЕ ОТВАРАТИ“ или
„Измена и допуна за јавну набавку добара – ЈН број 2/2017 – 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.

2.18. 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.

Конкурсна документација за јавну набавку 2/2017 – студијска и ванстудијска техника

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.

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

М.П.

ПОНУЂАЧ

-потпис-

4.1. ИЗЈАВА

У поступку јавне набавке бр. 2/2017 добра – студијска и ванстудијска техника , 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

М.П.

ПОНУЂАЧ

-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

М.П.

ПОНУЂАЧ

- потпис-

Конкурсна документација за јавну набавку 2/2017 – студијска и ванстудијска техника

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 -

Конкурсна документација за јавну набавку 2/2017 – студијска и ванстудијска техника

4.4. ИЗЈАВА

ПОНУЂАЧА ДА НЕ НАСТУПА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

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

У вези јавне набавке бр. 2/2017 чији је предмет набавка добара-студијска и ванстудијска техника, изјављујемо да не наступамо са подизвођачем.

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

ДАТУМ

М.П.

ПОНУЂАЧ

-ПОТПИС-

4.5. УЧЕШЋЕ ПОДИЗВОЂАЧА

У вези јавне набавке бр. 2/2017, чији је предмет набавка добара – студијска и ванстудијска техника, 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

М.П.

ПОНУЂАЧ

-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

ИЗЈАВУ

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. 2/2017 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

ИЗЈАВУ

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. 2/2017 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

Partija br.1 OPREMA ZA DISTRIBUCIJU SIGNALA

Red.br.	Naziv dobara		Jedinica mere	Količina
1.	HD/SD ENKODER H.264 UDP/RTP/RTP+FEC		KOM	1
2.	H.264 VIDEO STRIMING SERVER		GAR	1
3.	IP VIDEO DEKODER		GAR	1
4.	PROCESNA OPREMA ZA DISTRIBUCIJU SIGNALA		SET	1
	4.1	ETHERNET RUTER	kom	1
	4.2	ETHERNET SVIČ	gar	2
	4.3	SDI VIDEO DISTRIBUCIJA	gar	2
	4.4	KONVERTOR SIGNALA SDI NA HDMI	gar	1

1. HD/SD ENKODER H.264 UDP/RTP/RTP+FEC

Paket: HD/SD Enkoder

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Number of ports: 4 pcs. (3x BNC, 1x F-connector)
- HD-SDI Input:**
 - Video input: HD-SDI, Audio embedded
 - Audio input: Stereo
 - Input format HD-SDI: 1080i50/60/59.94, 720p50/60/59.94
 - Impedance: 75 Ω
- SD-SDI Input:**
 - Video input: SD-SDI, Audio embedded
 - Audio input: Stereo
 - Input format SD-SDI: 576i50, 480i59.94
 - Impedance: 75 Ω
 - Compliance: SD-SDI SMPTE 259M-C, SMPTE 291M
- Analog video input:
 - Number of ports: 4 pcs. 3,5 mm jack socket
 - Input format: Composite FBAS-signal (PAL/NTSC/SECAM)
 - Impedance: 75 Ω
 - Input level: 1 V_{ss} (±0,4 V)
 - Input frequency range: 20 Hz...5 MHz
 - Frequency response: ≤ ±2 dB (20 Hz...4 MHz)
- Analog audio input:

Конкурсна документација за јавну набавку 2/2017 – студијска и ванстудијска техника

- Input format: Left, Right asymmetrical
 Impedance: 600 Ω /15 k Ω (switchable)
 Input level: -4 dBm / 500 mV_{eff}
 Input level range: -18...+18 dB
 Input frequency range: 40 Hz...15 kHz
- Video encoding:
 Encoding capacity: 4x HD/SD MPEG-2/MPEG-4
 Video system: MPEG-2 HD/SD and MPEG-4 HD/SD (H.264/AVC)
 Picture size: 1080i50/60/59.94, 720p50/60/59.94, 576p50, 480p60/59.94, 576i50, 480i60/59.94
 Profile MPEG-4: Baseline, Main, High
 Bit rate: MPEG-2 10-19Mbps, MPEG-4 6-13Mbps @ 1080i50/60/59.94, 720p50/60/59.94; MPEG-2 4-12Mbps, MPEG-4 2-6Mbps @ 576p50, 480p60/59.94; MPEG-2 2-8Mbps, MPEG-4 1-4Mbps @ 576i50, 480i60/59.94
 Chroma sample: 4:2:0
 Aspect ratio: 16:9 for HD; 4:3 for SD
 Picture size conversion: Downscaling yes, Upscaling no
 Test pattern: Yes
 - Audio Encoding
 Audio-system: ISO 11173-3 (MPEG-1 L2), MPEG-2 AAC (LC)
 Number of audio channels: 1 per video input @ 4x HD/SD MPEG-2/MPEG-4; 2 per video input @ 2x HD/SD MPEG-2/MPEG-4
 Sampling frequency: 48 kHz
 Bit rate: 64...288 Kbps (max. MPEG1 L2/AAC)
 Audio modes: Stereo
 Sampling rate conversion: No
 - Streaming-In-/Output
 IP-Inputs: 0 or 32 pcs. (32 with GNSTR software option)
 IP-Outputs: 4 or 32 pcs. (32 with GNSTR software option)
 IP-Compliance: ISO/IEC 13818
 IP-Input bitrate: Max. 425 Mbit/s per IPTS, Max. 850 Mbit/s total
 IP-Output bitrate: Max. 425 Mbit/s per IPTS, Max. 850 Mbit/s total
 IP-Input protocol: UDP/RTP/RTP+FEC Unicast and Multicast, IGMP v2 and v3
 IP-Output protocol: UDP/RTP/RTP+FEC Unicast and Multicast, IGMP v2 and v3
 IP-TS-Input format: SPTS CBR/VBR, MPTS CBR
 IP-TS-Output format: SPTS CBR/VBR, MPTS CBR
 IP-FEC Inputs: 0 or 32 pcs. (with GNSTREC software option)
 IP-FEC Outputs: 4 or 32 pcs. (with GNSTREC software option)
 IP-FEC compliance: SMPTE 2022-1, SMPTE 2022-2
 IP-Packet format: MPEG over UDP/IP and RTP/IP
 IP-Packet size: 188 Byte
 IP-PCR restamping: Yes
 - Processing
 Service remultiplexing: Yes (GNSYMUX is included)
 PID filtering and remapping: Yes
 Advanced PSI/SI regeneration: Yes
 NIT generation: No
 Compliance: ETSI EN 300 468
 Processing bitrate: Max. 1200 Mbps total
 Number of PIDs: Max. 2000 PIDs total
 - Connectors

RJ45: 2 pcs. (1x Management, 1x Streaming)
 Analog audio input: 4 pcs. 3,5 mm jack socket
 Video input: 4 pcs. (3x connector BNC, 1x F-)
 GigE/Control/Power supply: CompactPCI Type C (SGMII)

2. H.264 VIDEO STRIMING SERVER

Paket: H.264 Video striming server + Naponski adapter AC 220V na DC 12V + CD sa softverom

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Video ulazi: 1 x HD/SD-SDI preko BNC konektora, 1 x CVBS (composite video) preko BNC konektora, 1 x HDMI
- Video enkoding: H.264 AVC video codec, up to high-profile level 4.0, configurable bit-rate up to 6 Mbps
- Podržavane video rezolucije: 1820 x 1080p 50/59.94/60 (recorded at 25/30p), 1920 x 1080i 50/59.94/60, 1280 x 720p 50/59.94/60, 720 x 576i 50, 720 x 480i 59.94
- Audio ulazi: 2 x kanala SDI embedovan audio, 2 x kanala analognog audio preko 2 x XLR ili 2 x RCA konektora, 2 x kanala HDMI embedovan audio
- Audio enkoding: AAC-LC audio kodek, Sample rate: 16-bit/48 kHz, Bit rate: do 384 kbps
- Izlaz: 1 x RJ-45 (10/100M Ethernet), 1 x USB 2.0 type A za snimanje fajlova na USB disku
- Mreža: DHCP Client
- Striming protokol: LS/RTSP/RTMP (1 protokol istovremeno), podržava do 3 klijenta
- Kontrola: Web UI za konfiguraciju sisitema i kontrolu
- Monitoring aktivnih funkcija: LED za napajanje, status ulaznog signala, REC status, i striming status
- Ostalo: Scaling + Deinterlacing video signala pre enkodovanja
- Napajanje: 100-240 V AC

3. IP VIDEO DEKODER

Paket: IP video dekodер + Naponski adapter AC 220V na DC 12V 1A + CD sa softverom

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Strim ulazi: RTSP over UDP (Unicast/Multicast), RTSP over TCP, RTSP over HTTP, MPEG-TS over UDP, RTMP over TCP, UDP raw (Unicast/Multicast), HLS over HTTP
- Audio izlaz: 2 x Phono konektori; SDI emedovan audio
- Video izlaz: Composite (analog); SDI (digital)
- Mreža: Konektor: 1x RJ45 ženski (10/100 Mbps Ethernet), IP: Static / DHCP
- Podržavane video rezolucije: 480i / 60 (NTSC), 576i / 50 (PAL), 720 @ 50p / 60p, 1080 @ 50i / 60i, 1080 @ 24p / 25p / 30p / 60p
- Kontrola: Web UI za konfiguraciju sisitema i kontrolu
- Monitoring aktivnih funkcija: LED za napajanje, status ulaznog signala, REC status, i striming status
- Napajanje: 100-240 V AC preko odgovarajućeg adaptera

4. PROCESNA OPREMA

4.1 ETHERNET RUTER

Paket: Ethernet Ruter

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Karakteristike: LAN/WAN portovi: 10x Gigabit + 1SFP; USB 3.0 (storage/3G/4G); touchscreen LCD; VPN ruter/firewall/bandwith manager/load balance; CPU 1.4GHz; 1GB RAM; PoE; 19“ rack; ROS L5

4.2 ETHERNET SVIČ

Paket: Ethernet svič + Naponski kabal + Šine za montažu u rek orman

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Karakteristike: Upravljivi svič 16-port Gigabit 10/100/1000 Mb/s + 2 SFP Gigabit slota, 512 VLANs 802.1Q, SNMP, RMON, QoS 802.1p priority, Access Control List L2~L4, Link Aggregation, Rate limit, desktop/19“ rack

4.3 SDI VIDEO DISTRIBUCIJA

Paket: SDI video distribucija + AC adapter

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Video format: SD/HD
- Format slike: NTSC, PAL, 720p, 1080i, 1080PsF, 1080p, 2K p, 2K PsF
- Video ulazi: 1x SDI: detekcija dolaznog signala i auto svičovanje izmedju SD-a, HD-a i 3G-SDI-a
- Video izlazi: 8x SDI: automatsko podešavanje u odnosu na tip ulaznog video signala
- Re-clocking: da
- Napajanje: 110-220 V AC

4.4 KONVERTOR SIGNALA SDI NA HDMI

Pakovanje: Konvertor SDI na HDMI + Naponski adapter AC 220V na DC 12V

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Ulaz: 1x SDI (switchable between SD, HD & 3Gbs SDI); 1 x SDI redundant input
- Izlaz: 1x HDMI; 1x SDI (switchable between SD, HD & 3Gbs SDI)
- Audio ulaz:
 - Analogni: 2x channels of professional balanced analog with standard 1/4" jack connections
 - Digitalni: 2x channels of professional balanced digital with standard 1/4" jack connections, AES/EBU standard
- Napajanje: 220 V AC preko odgovarajućeg adaptera

Partija br.2 **PROHD KAMKORDER**

Red.br.	Naziv dobara		Jedinica mere	Količina
1.	PROHD KAMKORDER SA PRATEĆOM OPREMOM		SET	1
	1.1	PROHD KAMKORDER	gar	1
	1.2	MIKROFON ZA PROHD KAMKORDER	gar	1
	1.3	TORBA ZA KAMKORDER	kom	1
	1.4	ZAŠTITA OD KIŠE ZA PROHD KAMKORDER	kom	1
2.	STATIV ZA PROHD KAMKORDER SA ZUM I FOKUS KONTROLOM		SET	1
	2.1	STATIV ZA KAMKORDER	gar	1
	2.2	ZUM I FOKUS KONTROLA ZA KAMKORDER	kom	1
3.	DODATNA OPREMA ZA PROHD KAMKORDER		SET	1
	3.1	UV FILTER ZA OBJEKTIV KAMKORDERA	kom	1
	3.2	SDXC MEMORIJSKE KARTICE 64GB	kom	2
	3.3	KONTROLNE AUDIO SLUŠALICE	gar	1
	3.4	KONTROLNI LCD MONITOR ZA KAMKORDER	gar	2

1. PROHD KAMKORDER SA PRATEĆOM OPREMOM**1.1 PROHD KAMKORDER**

Pakovanje: Kamkorder + AC adapter + Baterija + AV kabal + Uputstvo za upotrebu

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Napajanje: DC 12V (AC adaptor), DC 7.2V (Battery)
- Potrošnja struje: Approx. 10W(with VF in single REC mode and default setting)
- Težina: max.2.5kg
- Senzor slike: 1/3" 2.2M pixels progressive scan 3CMOS
- Stabilizator slike: Optical image stabilizer
- Objektiv: min. 23x optički zum
- Karakteristike objektiv: kao model **Fujinon F1.6-3.0, 23x, f=4.1 - 94.3 mm (35 mm conversion: 29 to 667 mm)** ili slično
- Prečnik filtera: 72mm
- SS (Shutter Speed): 1/6 to 1/10000
- Gain: -6, -3, 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18 dB, Lolux, AGC
- ND filter: 1/4, 1/16, 1/64
- LCD displej: min. 3.5" (8.9cm) 920K pixels, 16:9
- Viewfinder: min. 0.45" (1.1 cm) 1.22M pixels, 16:9
- Recording Media: 2x SDHC/SDXC memory card class 6/10
- Video Recording:
 - Video codec: MPEG2 Long GOP (HD), AVCHD, H.264 (SD)
 - File format: MOV (HD/SD: H.264), MP4 (XDCAM EX), MTS (AVCHD)
- Recording Mode:

MPEG-2 Long GOP:

PAL setting:

HQ mode: 1920 x 1080/50i, 25p, 1440 x 1080/50i

SP mode: 1440 x 1080/50i

AVCHD

PAL setting:

HQ mode: 1920 x 1080/50i, SP mode: 1920 x 1080/50i

Proxy (H.264)

PAL setting: LP/LV mode: 480 x 270/25p

- Sampling: snimanje 4:2:0m video output 4:2:2
- Audio Recording: LPCM 2ch, 48kHz/16-bit (MPEG-2 Long GOP/H.264), AC3 (AVCHD)
- Video Output: 1x AV output (f3.5 mm mini jack), 1x SDI output, 1x HDMI output
- Audio Input: 2x XLR (MIC, +48V/LINE), 1x f3.5 mm mini jack
- Audio Output: 1x AV output (f3.5 mm mini jack)m 1x f3.5 mm mini jack for Headphone
- Time Code Link Input/Output: 1x RCA
- Remote: (1) f2.5 mm mini jack
- USB: Mini-USB2.0, Type-B
- Napajanje: DC 12V (AC adapter), DC 7.2V (battery)
- Ostalo: Focus assist funkcija, Dual recording (back-up recording), Pre Rec mode, Interval Rec, Variable Frame Rate Recording (Over Crank, Under Crank)

1.2 MIKROFON ZA PROHD KAMKORDER**Pakovanje:** Mikrofon za PROHD kamkorder + Zaštita od vetra**Zahtevane tehničke karakteristike:**

- Proizvođač: *brand name*
- Kompatibilnost: sa PROHD kamkorderom definisanim pod rednim brojem 1.1 ove partije
- Tip: mono
- Napajanje: +48V
- Konektor: 3-pin XLR

1.3 TORBA ZA KAMKORDER**Pakovanje:** Torba za kamkorder**Zahtevane karakteristike:**

- Proizvođač: *brand name*
- Meka transportna torba za PROHD kamkorder definisanim pod rednim brojem 1.1 ove partije
- Torba za nošenje mora da bude dizajnirana tako da omogući mehaničku zaštitu PROHD kamkordera pri nošenju. Mora da ima postavljene džepove i kaiš za nošenje torbe na ramenu.

1.4 ZAŠTITA OD KIŠE ZA PROHD KAMKORDER**Pakovanje:** Navlaka za zaštitu od kiše za kamkorder**Zahtevane tehničke karakteristike:**

- Proizvođač: *brand name*
- Kompatibilnost: sa PROHD kamkorderom definisanim pod rednim brojem 1.1 ove partije

- Zaštitna navlaka mora biti dizajnirana tako da omogućí odgovarajuću zaštitu PROHD kamkordera od kiše i da ima mesta za postavljanje bežičnog audio risivera.

2. STATIV ZA PROHD KAMKORDER SA ZUM I FOKUS KONTROLOM

2.1 STATIV ZA KAMKORDER

Pakovanje: Stativ sa zvezdom i fluidnom glavom + Ručica + Torba za stativ

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Glava: fluidna
- Maksimalna visina: 169 cm
- Minimalna visina: 78 cm
- Nosivost: do 4kg
- Spreader: Mid-level
- Quick Release/Wedge Plate: da
- Panning Range: 360 stepeni

2.2 ZUM I FOKUS KONTROLA ZA KAMKORDER

Pakovanje: Zum i fokus kontrola za kamkorder

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Kompatibilnost: sa PROHD kamkorderom definisanim pod rednim brojem 1.1 ove partije
- Funkcije: A: auto focus toggle; DATA: toggles on-screen display; F-: iris open; F+: iris close; ON: auto iris toggle; R: record (a red LED illuminates during recording); FOCUS: focus rocker; Zoom -/+

3. DODATNA OPREMA ZA PROHD KAMKORDER

3.1 UV FILTER ZA OBJEKTIV KAMKORDERA

Pakovanje: UV filter za objektiv kankordera

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Kompatibilnost: sa PROHD kamkorderom definisanim pod rednim brojem 1.1 ove partije
- Tip: UV
- Faktor filetra: 1 (0 Stop)
- Oblik: Kružni
- Prečnik: 72mm

3.2 SDXC MEMORIJSKE KARTICE 64GB

Pakovanje: SDXC memorijske kartice 64GB

Zahtevane tehničke karakteristike:

Конкурсна документација за јавну набавку 2/2017 – студијска и ванстудијска техника

- Proizvođač: *brand name*
- Tip: SDXC
- Kapacitet: 64 GB
- BS (Bus Tipe): UHS-I
- Klasa: 10
- UHS klasa: U3
- Brzina (X-rating): 633x
- BIS (Bus Interface Speed): UHS Class I
- DS (Data Transfer): Read Speed 95 MB/s, Write Speed 30-90 MB/s
- Durability: Shockproof, Temperature Extremes, Waterproof, X-Ray Proof
- Korekcija grešaka: da
- Ugrađena zaštita za upis podataka: da

3.3 KONTROLNE AUDIO SLUŠALICE

Pakovanje: Stereo slušalice + ¼" adapter

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Tip: Around-Ear, Closed-Back, Dynamic
- Frekventni opseg: 10Hz - 22kHz
- Impedansa: 32 Ohms
- Osetljivost: 92dB
- Maksimalna ulazna snaga: 1000mW
- Konektor: Standardni 3.5mm Stereo Mini konektor sa adapterom 1/4"
- Dužina kabla: min. 3m

3.4 KONTROLNI LCD MONITOR ZA KAMKORDER

Pakovanje: LCD monitor + Držač za na kamkorder + Zaštita od sunca + Mini HDMI na HDMI kabal

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Veličina ekrana: 7"
- Tip ekrana: IPS LCD
- Rezolucija: 1920x1200
- Osvetljenje: 400 cd/m²
- Kontrast: 1200:1
- Ugao vidljivosti: 160° H/V
- Ulazi: 1 x HDMI Type A; 1 x 3.5 mm, composite A/V
- Izlazi: 1 x 3.5 mm, stereo headphone; 1 x Mono speaker
- Podržavani formati:
 - 4096 x 2160 24
 - 3840 x 2160 24/25/30
 - 1080p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60
 - 1080PsF 23.98/24
 - 1080i 50/59.94/60
 - 720p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60
 - 576p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60
 - 480p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60

- NTSC
PAL
- Battery Support: Sony L-Series
- Napajanje: 220 V preko strujnog adaptera

Partija br.3 **STUDIJSKA RASVETA SA PRATEĆOM OPREMOM**

Red.br.	Naziv dobara		Jedinica mere	Količina
1.	STUDIJSKA RASVETA SA PRATEĆOM OPREMOM		SET	1
	1.1	LED PANEL min.32W BI-COLOR	gar	6
	1.2	LED PANEL min.63W BI-COLOR	gar	4
	1.3	DRŽAČ REFLEKTORA ZA NA GRID	kom	10

1. STUDIJSKA RASVETA SA PRATEĆOM OPREMOM

1.1 LED PANEL min.32W BI-COLOR

Pakovanje: LED panel + U drška + Adapter za struju + Soft box

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Tip: LED panel
- Snaga: min. 32W
- Temperatura svetla: 3.200K-5.600K promenljiva
- Dimer: da
- Light Output (LUX) @ 0.5m: min. 12.000
- Light Output (LUX) @ 1m: min. 2.700
- Light Output (LUX) @ 2m: min. 690
- Mesto za bateriju: da, "W Mount"

1.2 LED PANEL min.63W BI-COLOR

Pakovanje: LED panel + U drška + Adapter za struju + Soft box

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Tip: LED panel
- Snaga: min. 63W
- Temperatura svetla: 3.200K-5.600K promenljiva
- Dimer: da
- Light Output (LUX) @ 0.5m: min. 17.000
- Light Output (LUX) @ 1m: min. 5.900
- Light Output (LUX) @ 2m: min. 1.500
- Mesto za bateriju: da, "W Mount"

1.3 DRŽAČ REFLEKTORA ZA NA GRID

Конкурсна документација за јавну набавку 2/2017 – студијска и ванстудијска техника

Pakovanje: Držač reflektora za na grid

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Tip: *Super-Clamp*
- Otvor za na grid: od 10mm – 60mm
- Nosivost: do 15kg
- Adapter: da, 16 mm spigot adapter with dual thread: 1/4" and 3/8"

Partija br.4 **AUDIO REŽIJA**

Red.br.	Naziv dobara		Jedinica mere	Količina
1.	AUDIO/SVETLOSNA KOMUNIKACIJA		SET	1
	1.1	8-KANALNI INTERKOM SISTEM ŽIČANI	gar	1
	1.2	GPI AND TALLY INTERFEJS	gar	1
	1.3	KABAL ZA SPAJANJE GPI AND TALLY INTERFEJSA I 8-KANALNOG INTERKOM SISTEMA ŽIČANOG	kom	1
2.	AUDIO MIKSER DIGITALNO/ANALOGNI 32 KANALA SA PRATEĆOM OPREMOM		SET	1
	2.1	AUDIO MIKSER DIGITALNO/ANALOGNI 32 KANALA	kom	1
	2.2	LAMPA ZA OSVETLJENJE AUDIO MIKSERA	kom	1
	2.3	AUDIO PREDKONTROLA	gar	2
	2.4	AUDIO DELAY	gar	4

1. AUDIO/SVETLOSNA KOMUNIKACIJA

1.1 8-KANALNI INTERKOM SISTEM ŽIČANI

Pakovanje: Base Station + 4 x Beltpacks + 4 x Headsets + 4 x 5-Pin XLR to XLR Cables (20m) + 4 x Camera Tally Lights + 4 x 3.5 mm Jack to 3.5 mm Jack Cables + XLR Gooseneck Microphone + XLR Gooseneck Light +Power Supply Unit

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Frequency Response: 550 Hz - 3.6 kHz $\leq \pm 3$ dB
- Total Harmonic Distortion (THD): $\leq 3\%$
- Signal to Noise Ratio: ≥ 50 dB
- Operating Range: Up to 200 m Between Base Station and Slave
- Connectors: 1 x 12 V 1.5A Power Input; 2 x 15-Pin Sub-D Tally Connectors; 1 x 3.5mm Stereo Headphone/Mic Combo Jack; 1 x 1/4" Stereo Headphone Jack; 1 x 3-Pin XLR Light Socket; 1 x XLR/TRS Combo Mic Input
- Speaker: 70 x 30 mm (3 W, 32 Ohms)
- Operating Temperature: 5 to 40°C
- Dimensions: 1RU

Конкурсна документација за јавну набавку 2/2017 – студијска и ванстудијска техника

1.2 GPI AND TALLY INTERFEJS

Pakovanje: GPI and TALLY interfejs + Adapter za struju

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Contact Closure: 25 pin D-type connector providing 8 up to isolated inputs and 8 relay contact closure outputs
- Inputs: Optical isolators triggered by connection to ground (maximum 5 V @ 14 mA)
- Outputs: Mechanical relay contact closure to ground (maximum 30 V @ 1 A)
- Ethernet: 10 / 100 BaseT with loop through for connecting to other Ethernet enabled equipment
- Computer Interface: 1 x USB 2.0 high speed interface for configuration and firmware updates
- Operating System: Microsoft Windows 7 and Apple Mac OS X
- Kompatibilnost: Kompatibilan sa Blackmagic Design ATEM Production Switchers i 8-KANALNIM INTERKOM SISTEMOM ŽIČANIM definisanim u tački 1.1 ove partije

1.3 KABAL ZA SPAJANJE GPI AND TALLY INTERFEJSA I 8-KANALNOG INTERKOM SISTEMA ŽIČANOG

- Proizvođač: *brand name*
- Karakteristike: Fleksibilan RJC5ES-4P-BS kabal za laku konekciju između svičera i interkom sistema.
- Konektori: 1 x 25-pin male connector, 2 x 15-pin connectors - connection A (red color) to Tally A Input and connection B to Tally B Input.
- Dužina kabla: min. 50cm
- Kompatibilnost: Kompatibilan sa Blackmagic Design ATEM Production Switchers i 8-KANALNIM INTERKOM SISTEMOM ŽIČANIM definisanim u tački 1.1 ove partije

2. AUDIO MIKSER DIGITALNO/ANALOGNI 32 KANALA SA PRATEĆOM OPREMOM

2.1 AUDIO MIKSER DIGITALNO/ANALOGNI 32 KANALA

Pakovanje: Audio mikser + Kabal za napajanje

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Tip: Digitalno/Analogni
- Audio ulazi: 24x Mic level XLRs, 24x Line level 1/4" (6.35 mm) TRS, 4x Stereo line level 1/4" (6.35 mm) TRS, 16x 1/4" (6.35 mm) TRS Inserts, 1x 1/4" (6.35 mm) stereo Return
- Maksimalni ulazni nivo:
For Mono Inputs, Actual Source Impedance 3 kΩ: Mic Level @ -60 dB: -40 dBu (7.75 mV), for 50-600 Ω Mics, Mic Level @ -16 dB: 4 dBu (1.23 V), for 50-600 Ω Mics, Line Level @ -34 dB: -14 dBu (155 mV), for 600 Ω Lines, Line Level @ 10 dB: 30 dBu (24.5 V), for 600 Ω Lines
Stereo Channel Input, Actual Source Impedance 10 kΩ: Line Level @ -34 dB: -14 dBu (155 mV), for 600 Ω Lines, Line Level @ 10 dB: 30 dBu (24.5 V), for 600 Ω Lines
Mono Channel Inserts, Actual Source Impedance 10 kΩ: 20 dBu (7.75 V), for 600 Ω Lines
Stereo Channel Insert Input L,R, Actual Source Impedance 10 kΩ: 20 dBu (7.75 V), for 600 Ω Lines

Talkback Input, Actual Source Impedance 10 k Ω : -30 dBu (24.5 mV), for 50-600 Ω Mics

- Audio izlazi: 1x XLR Stereo out (L,R), 6x XLR auxiliary sends, 24x 1/4" (6.35 mm) Channel insert outputs, 1x 1/4" (6.35 mm) Monitor out (L,R), 4x 1/4" (6.35 mm) Group out, 1x 1/8" (3.5 mm) headphones out, 1x 1/4" (6.35 mm) Stereo insert (L,R), 2x 1/4" (6.35 mm) Matrix outs, 1x XLR Mono out

- Maksimalni izlazni nivo:

Stereo Out (L,R): 24 dBu (12.3 V) @ 75 Ω (for use with nominal 600 Ω lines)

Mono Out: 24 dBu (12.3 V) @ 75 Ω (for use with nominal 600 Ω lines)

Group Out (1 to 4): 20 dBu (7.75 V) @ 150 Ω (for use with nominal 10 k Ω lines)

Aux Send (1 to 6): 24 dBu (12.3 V) @ 75 Ω (for use with nominal 600 Ω lines)

Matrix Out (1,2): 20 dBu (7.75 V) @ 150 Ω (for use with nominal 10 k Ω lines)

Mono Channel Insert Out (1 to 16): 20 dBu (7.75 V) @ 75 Ω (for use with nominal 10 k Ω lines)

Stereo Channel Insert Out (L,R): 20 dBu (7.75 V) @ 75 Ω (for use with nominal 10 k Ω lines)

Monitor Out (L,R): 20 dBu (7.75 V) @ 150 Ω (for use with nominal 10 k Ω lines)

Phones Out: 75 mW @ 150 Ω (for use with nominal 40 Ω phones)

- Total Harmonic Distortion: 0.02% (20 Hz to 20 kHz, 14 dBu)

- Frequency Response: 20 Hz to 20 kHz, +0.5/-1.0 dB, refer to the nominal output level @ 1 kHz

- Crosstalk: -74 dB @ 1 kHz

- Ostale funkcije: iPhone/iPod Control & Connectivity, Record to USB Storage as WAV or MP3, X-pressive 3-Band EQ Per Channel, 1-Knob Compression, Auto-Ducker, Auto-Leveler, 3 Types of Reverb, 16 Digital Effects

- Napajanje: 100 to 240 V, 50/60 Hz

2.2 LAMPA ZA OSVETLJENJE AUDIO MIKSERA

Pakovanje: Lampa za osvetljenje audio miksera + Sijalica

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*

- Opis proizvoda: Lampa sa w/XLR konektorom za osvetljenje audio miksera; L = 30 cm; 12 Volt/ 5 W

- Kompatibilnost: Kompatibilna sa 32-kanalnim audio mikserom digitalno/analognim definisanim u tački 2.1 ove partije

2.3 AUDIO PREDKONTROLA

Pakovanje: 2 para zvučnika za Audio predkontrolu + RCA tonski kabal za povezivanje

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*

- Low Frequency Driver: 4" Woofer

- High Frequency Driver: 1.5" Tweeter

- Snaga: 8W svaki od zvučnika

- Frekventni raspon: 80 Hz - 20 kHz

- Konektori: 1 x 1/4" Microphone Input, 1 x 1/8" Stereo Mini Line Input 1, 2 x RCA Phono Line Input 2, 1 x RCA Phono TO LEFT Speaker Out, 1 x RCA Phono FROM RIGHT Speaker In, 1 x 1/8" Stereo Mini Headphone Out

- Kontrola i indikacije: 1 x Microphone Level Knob, 1 x Bass Control Knob, 1 x Treble Control Knob, 1 x Volume Knob, 1 x Red LED Power Indicator

- Napajanje: 220V AC

Конкурсна документација за јавну набавку 2/2017 – студијска и ванстудијска техника

2.4 AUDIO DELAY

Pakovanje: Audio delay + Napajanje

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Frequency Response: 10Hz - 21kHz
- Noise: Line: > 92dB, Unweighted; Mic: > 89dB, Unweighted 22Hz - 22kHz
- Total Harmonic Distortion (THD): 0.007% Typical @ +4dBu, 1kHz, Gain 1
- Input Level: Mic/Line Switchable +19dBu Max
- Input Impedance: 6 kOhms Balanced; 3 kOhms Unbalanced
- Output Level: Mic Level or +4dBu Switchable +20dBu @ +4dBu, -12dBu @ Mic, Max
- Output Impedance: 60 Ohms Balanced; 30 Ohms Unbalanced
- Connectors: 1 x XLR Input; 1 x XLR Output; 1 x 1/4" TRS Input; 1 x 1/4" TRS Output; 1 x Power Input
- Converters: 24-bit Sigma-Delta, 64/128-Times Oversampling
- Display: 4-Digit Numeric LED Display
- Power: 230V~ 50Hz 20W

Partija br.5 VIDEO/AUDIO MONITORING U STUDIJU

Red.br.	Naziv dobara		Jedinica mere	Količina
1.	TELEPROMTER 19" SA SOFTVEROM		SET	1
2.	AUDIO MONITORING U STUDIJU		SET	1
	2.1	AUDIO DISTRIBUCIJA 1IN-4OUT	kom	1
	2.2	VOKALNO INSTRUMENTALNI MIKROFON 3KOMADA	gar	1
	2.3	STATIV ZA VOKALNI MIKROFON SA KABLOM	gar	3
	2.4	AUDIO BUBICE ŽIČANE MONO	gar	4
	2.5	AKTIVNI AUDIO MONITORING 300W	kom	1
	2.6	KOMUNIKACIJSKE SLUŠALICE PRO SERIJE	gar	2
	2.7	SET NAVLAKA ZA KOMUNIKACIJSKE SLUŠALICE	gar	1

1. TELEPROMTER SA SOFTVEROM

Pakovanje: 19" LCD Monitor + 60/40 Beamsplitter + Riser + Black Duvetyne Anti-Reflection Hood + Power Adapter + Mounting Hardware + Aluminum Hard Case with Custom Cut Foam + Software Activation Number

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*

Telepromter:

- Display: 19" (48 cm) LCD
- Reading Range: 5.2 m
- Input: 1 x HDMI, 1 x DVI, 1 x VGA, 1 x Composite

Конкурсна документација за јавну набавку 2/2017 – студијска и ванстудијска техника

- Output: 1 x HDMI
- Beamsplitter: 60/40
- Lens Opening: 150 mm

Softver:

- PC/Mac compatible
- Karakteristike:
 - Dual screen scrolling engine
 - Mirror secondary display
 - Quarter size operator display
 - Sensitivity control
 - Import RTF
 - Import TXT
 - Black and white fonts
 - Color fonts
 - Full Unicode support
 - Black and white background
 - Find and replace function
 - Wireless controller option
 - Left/center/right text justification
 - Undo function
 - Variable line spacing
 - Preset font size/color/style
 - Foot pedal support
 - Interface in 9 languages
- Kompatibilnost: Windows 2000, XP, Vista, 7 (with DirectX 7.0 or higher); Pentium III 800 MHz or faster, 512 MB RAM

2. AUDIO MONITORING U STUDIJU**2.1 AUDIO DISTRIBUCIJA 1IN-4OUT**

Pakovanje: Audio distribucija + Ispravljač strujni + 4 komada 1/8" (3.5 mm) na 1/4" (6.3 mm) adapter + 1.5 m Stereo Mini muški na Stereo Mini ženski kabal

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Audio ulazi: 1 x 6.3mm TRS glavni ulaz
- Audio izlazi: 4 x 6.3mm TRS izlaz za slušalice
- Ulazna impedansa: 100 kΩ, unbalanced
- Izlazna impedansa: 51 Ω, po izlazu
- Maksimalni ulazni nivo: +14 dBV
- Maksimalni izlazni nivo: 20 dB po kanalu
- Signal-to-Noise Ratio: >90dB
- Frekventni opseg: 20Hz - 20kHz
- Napajanje: 220 V AC

2.2 VOKALNO INSTRUMENTALNI MIKROFON 3KOMADA

Pakovanje: 3 x Vokalno instrumentalni mikrofoni + 3 x Guska za stativ + Kutija za mikrofone

Конкурсна документација за јавну набавку 2/2017 – студијска и ванстудијска техника

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Transducer: Dynamic
- Polar Pattern: Supercardioid
- Frequency Response: 80Hz - 15kHz
- Power Requirements: Dynamic Element - No Power Required
- Output Impedance: 600 ohms
- Output Connectors: 3-pin XLR

2.3 STATIV ZA VOKALNO INSTRUMENTALNI MIKROFON

Pakovanje: Stativ za vokalno instrumentalni mikrofonski + Zaštita od vetra za dinamički mikrofonski + XLR muški na XLR ženski mikrofonski kabal dužine 6.1m

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Construction: Steel
- Base Type: Tripod
- Base Spread: 65 cm diameter
- Boom Length: 80cm
- Height Range: 92 to 160 cm

2.4 AUDIO BUBICE ŽIČANE MONO

Pakovanje: Audio bubica + Štipaljka + Zaštita od vetra + 3,5mm na 1/4" adapter + Baterija za napajanje

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Tip: Omnidirectional Electret condenser
- Opseg frekvencije: 50 Hz to 18 kHz
- Osetljivost: -65 dB +/- 3 dB (0 dB = 1 V/ μ bar @ 1 kHz)
- Impedansa: 1 kOhms +/-30% @ 1 kHz
- Napajanje: 1 do 10 VDC
- Materijal: Gold stereo plug
- Prečnik kapsule: max. 7.5mm
- Dužina kabla: min. 6m

2.5 AKTIVNI AUDIO MONITORING 300W

Pakovanje: Aktivna audio zvučna kutija 300W + Kabal za napajanje

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Snaga: 300W
- Tip zvučnika: Aktivni
- Ulazni konektori: 1 x XLR Input, 1 x 1/4" Input
- Izlazni konektori: 1x XLR output, 1x Behringer wireless system input

Конкурсна документација за јавну набавку 2/2017 – студијска и ванстудијска техника

- Kontrola: 2-band, level control
- Low Frequency Driver: 8" (203.2 mm) long-excursion
- High Frequency Driver: 1.35" (34.29 mm) aluminum-diaphragm compression driver
- Napajanje: 220V AC

2.6 KOMUNIKACIJSKE SLUŠALICE PRO SERIJE

Pakovanje: Komunikacijske slušalice PRO serije

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Boja: neutralna
- Slušalice moraju da imaju izmenjive navlake za uši, štipaljku za kačenje, da mogu da se anatomske savijaju iza ušne školjke i da imaju 3,5mm audio konektor

2.7 SET NAVLAKA ZA KOMUNIKACIJSKE SLUŠALICE

Pakovanje: 10 komada navlaka za komunikacijske slušalice

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Boja: neutralna
- Navlake moraju da odgovaraju komunikacijskim slušalicama PRO serije definisanim u tački 2.6 ove partije

Partija br.6 SISTEM ZA AUTOMATSKO EMITOVANJE PROGRAMA

Red.br.	Naziv dobara		Jedinica mere	Količina
1.	SISTEM ZA AUTOMATSKO EMITOVANJE PROGRAMA		SET	1
	1.1	HARDVER SA OS	gar	1
	1.2	MONITOR KOMPJUTERSKI	gar	1
	1.3	EDITING KARTICA HD/SD-SDI	kom	1
	1.4	SOFTVER ZA PLAYOUT HD LICENCA	gar	1
	1.5	MONOFAZNI KOREKTOR NAPONA 5000VA	kom	1

1. SISTEM ZA AUTOMATSKO EMITOVANJE PROGRAMA

1.1 HARDVER SA OS

Pakovanje: Hardver sa OS + naponski kabal

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Matična ploča: MB LGA1151 Z270, PCIe/DDR4/SATA3/GLAN/7.1/
- Procesor: kao model CPU LGA1151 Intel® Core™ i7-7700, BOX 14nm ili bolji
- Takt procesora: 3.6GHz
- Memorija: *brandname* DDR4 min. 16GB

Конкурсна документација за јавну набавку 2/2017 – студијска и ванстудијска техника

- HDD1: *brand name* SDD min. 240GB
- HDD2: *brand name* SATA min. 2000GB, 7200 rpm
- Grafička kartica: kao model GeForce GTX1070 8GB Dual DDR5, HDMI/DVI-D/3xDP/256bit ili bolji
- Optički uređaj: DVD Multi Writer 22XDVD/12xDVD-RAM/2MB ili bolji
- Zvučna kartica: da
- Mreža-brzina transfera: 1 x 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet (RJ-45)
- Kućište: ATX Midi Tower, Black
- Napajanje: min. 735W, 12cm fan, PFC
- Tastatura: USB Full-Size Numeric Keypad
- Miš: USB optical
- Operativni sistemom: Windows 7 Professional 64-bit

1.2 MONITOR KOMPJUTERSKI

Pakovanje: Monitor + Postolje + Naponski kabal

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Tip ekrana: LED
- Dijaonala ekrana: min. 21.5" 16:9
- Rezolucija: min. 1920 x 1080
- Vreme odziva: max. 2ms
- Osvetljenje: min. 250 cd/m²
- Kontrast: Dynamic 5.000.000:1
- Ugao vidljivosti: min. 170° / 160°
- Konektori: D-SUB, HDMI, DVI-D

1.3 EDITING KARTICA HD/SD-SDI

Pakovanje: Editing kartica + Instalacioni softver sa uputstvom

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- I/O: 4 x Bi-directional SDI BNC, 1 x Sync BNC input
- Interface: PCI-E x4
- Format Support:
 - 1080p23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60
 - 1080PsF23.98/24/25/29.97/30
 - 1080i50/59.94/6
 - 720p50/59.94
 - NTS
 - PAL
- SDI Compliance: SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 425M A/B
- Sampling: Video: 4:2:2, 4:4:4; Audio: 24-bit, 48 kHz
- Color Precision: 8, 10-bit YUV 4:2:2; 8, 10, 12-bit RGB 4:4:4
- Color Space: REC 601, REC 709
- OS Compatibility: Mac OS 10.9, 10.10, 10.11 or newer; Microsoft Windows 7, 8, 10; Linux

1.4 SOFTVER ZA PLAYOUT HD LICENCA

Конкурсна документација за јавну набавку 2/2017 – студијска и ванстудијска техника

Pakovanje: Instalacioni softver + USB dongle + Elecard decoder (Elecard MPEG2 + Elecard MPEG4 Decoder and Streaming PlugIn for WMP)

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Architecture: client-server
- Characteristics:
 - suitable for 24/7 operation mode or news/commercial insertion
 - frame accurate playing of mov, avi, dv, mp4 and mpeg2
 - SD, HDV & full HD mixed playlist with auto scaling for SD materials
 - possibility to play between marked IN and OUT points
 - video + key playout for clips with alpha channel
 - metadata support for linking with the MagicSoft CG using TCP/IP
 - station logo as fullscreen .tga 32 bit uncompressed
 - possibility to display UNICODE subtitles
 - software runs on Windows OS and can use SD, HDV and full HD material in the same playlist
 - it works with Blackmagic's DeckLink or Intensity cards
 - output can be either analog or digital depending on the video card used
- Supported types of video files for a SD setup:
 - DV in .avi container (fourCC dvsd and dsvd)
 - Mpeg2 (4:2:0 or 4:2:2) with extension mpg, m2p, mp2, vob, m2t, ts
 - QuickTime (can also have alpha channel) with extension .mov
 - Windows Media Video with extension .wmv
 - Mpeg4 (AVC) with extension .mts
 - For PAL the clips must have 576 lines (a clip with a size like 704×576 or 512×576 will be accepted in playlist and resized to 720×576)
 - For NTSC the materials must have 480 or 486 lines (and will be resized to become 720×480 or 720×486 if is necessary)
- Supported types of video files for a HD setup:
 - all supported SD materials (up-scaling is done automatically)
 - HDV (1440 x 1080i .m2t or mpeg2)
 - mpeg2 (4:2:0 or 4:2:2) with extension mpg, m2p, mp2, vob, m2t, ts
 - windows Media Video with extension .wmv
 - mpeg4 (HD-AVC) with extension .mts
- Supported types of audio:
 - DV avi must have the sound uncompressed
 - mpeg2 materials must have the sound as mp2 or PCM
 - materials without sound are accepted for playout
 - supported sampling rates are : 8000 , 11025 , 16000 , 22050 , 24000 , 32000 , 44100 and 48000 Hz
 - both 8bit and 16bit and mono and stereo materials can be played
- Supported editing software:
 - Adobe Premiere (beginning with version 6.0)
 - Apple Final Cut Pro
 - Avid
 - Canopus Edius (for DV use only Microsoft codec)
 - Sony Vegas
 - Pinnacle Liquid
- Supported encoders:

- Mainconcept
- Canopus Procoder
- CinemaCraft
- Other encoders may work

1.5 MONOFAZNI KOREKTOR NAPONA 5000VA

Pakovanje: Monofazni korektor napona 5000VA

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Opis: Monofazni korektor napona sa servo motor regulatorom sa torusnim transformatorom i numeričkim displejom
- Snaga: min. 5000VA
- Ulazni napon: 140 – 250V / 50Hz
- Izlazni napon: 220V sa tolerancijom od 2%

Partija br.7 AUDIO/VIDEO KABLAŽA

Red.br.	Naziv dobara		Jedinica mere	Količina
1.	AUDIO KABLAŽA		SET	1
	1.1	AUDIO KABAL MULTIKOR	kom	1
	1.2	AUDIO KABAL MIKROFONSKI STEREO	metar	100
	1.3	AUDIO KONEKTOR XLR MUŠKI	kom	40
	1.4	AUDIO KONEKTOR XLR ŽENSKI	kom	40
	1.5	AUDIO KONEKTOR 3,5mm STEREO MUSKI	kom	10
	1.6	AUDIO KONEKTOR 3,5mm STEREO ŽENSKI	kom	20
	1.7	AUDIO KONEKTOR 6,5mm STEREO MUSKI	kom	100
	1.8	AUDIO KONEKTOR 6,5mm STEREO ŽENSKI	kom	10
2.	VIDEO KABLAŽA		SET	1
	2.1	VIDEO KABAL DIGITALNI SDI	metar	500
	2.2	VIDEO KONEKTOR BNC	kom	200

1. AUDIO KABLAŽA

1.1 AUDIO KABAL MULTIKOR

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Broj kanala: 20; 16 XLR slanja i 8 XLR povraćaj signala
- Dužina: min. 30 metara

1.2 AUDIO KABAL MIKROFONSKI STEREO

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Karakteristike: kao model BELDEN 46349 - HELICAL SCREENED STRANDED CONDUCTOR TWIN CABLE ili odgovarajuće

1.3 AUDIO KONEKTOR XLR MUŠKI

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Karakteristike: kao model NEUTRIK NC3MXX ili odgovarajuće

1.4 AUDIO KONEKTOR XLR ŽENSKI

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Karakteristike: kao model NEUTRIK NC3FXX ili odgovarajuće

1.5 AUDIO KONEKTOR 3,5mm STEREO MUSKI

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Karakteristike: kao model REAN NYS231 ili odgovarajuće

1.6 AUDIO KONEKTOR 3,5mm STEREO ŽENSKI

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Karakteristike: kao model REAN NYS240 ili odgovarajuće

1.7 AUDIO KONEKTOR 6,3mm STEREO MUSKI

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Karakteristike: kao model REAN NYS228 ili odgovarajuće

1.8 AUDIO KONEKTOR 6,3mm STEREO ŽENSKI

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Karakteristike: kao model REAN NYS2203P ili odgovarajuće

2. VIDEO KABLAŽA

2.1 VIDEO KABAL DIGITALNI SDI

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*

- Tip: HD/SDI Video kabal
- Karakteristike: kao model BELDEN 1855 ili odgovarajuće

2.2 VIDEO KONEKTOR BNC

Zahtevane tehničke karakteristike:

- Proizvođač: *brand name*
- Karakteristike: kompatibilno sa SDI video kablom definisanim u tački 2.1 ove partije

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 Е-МАИЛ	
БРОЈ РАЧУНА И НАЗИВ БАНКЕ	

ПОНУДА

за јавну набавку добара – студијска и ванстудијска техника ЈН 2/2017 (партија 1):
ОПРЕМА ЗА ДИСТРИБУЦИЈУ СИГНАЛА

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.	HD/SD ENKODER H.264 UDP/RTP/RTP+FEC	Kom 1				
2.	H.264 VIDEO STRIMING SERVER	Gar 1				
3.	IP VIDEO DEKODER	Gar 1				
4.	PROCESNA OPREMA ZA DISTRIBUCIJU SIGNALA	Set 1				
	4.1 ETHERNET RUTER	Kom 1				
	4.2 ETHERNET SVIČ	Gar 2				
	4.3 SDI VIDEO DISTRIBUCIJA	Gar 2				
	4.4 KONVERTOR SIGNALA SDI NA HDMI	Gar 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: _____ дана;

Гарантни рок: _____ месеци;

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

ДАТУМ

М.П.

ПОНУЂАЧ

8.2. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

НАЗИВ ПОНУЂАЧА	
СЕДИШТЕ	
МАТИЧНИ БРОЈ	
ПИБ	
ОСОБА ЗА КОНТАКТ, ТЕЛЕФОН И Е-МАИЛ	
БРОЈ РАЧУНА И НАЗИВ БАНКЕ	

ПОНУДА

за јавну набавку добара – студијска и ванстудијска техника ЈН 2/2017 (партија 2):
ПРОХД КАМКОРДЕР

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)

	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.	PROHD KAMKORDER SA PRATEĆOM OPREMOM	Set 1				
	1.1 PROHD KAMKORDER	Gar 1				
	1.2 MIKROFON ZA PROHD KAMKORDER	Gar 1				
	1.3 TORBA ZA KAMKORDER	Kom1				
	1.4 ZAŠTITA OD KIŠE ZA PROHD KAMKORDER	Kom1				
2.	STATIV ZA PROHD KAMKORDER SA ZUM I FOKUS KONTROLOM	Set 1				
	2.1 STATIV ZA KAMKORDER	Gar 1				
	2.2 ZUM I FOKUS KONTROLA ZA KAMKORDER	Kom1				

Конкурсна документација за јавну набавку 2/2017 – студијска и ванстудијска техника

3.	DODATNA OPREMA ZA PROHD KAMKORDER		Set 1				
	3.1	UV FILTER ZA OBJEKTIV KAMKORDERA	Kom1				
	3.2	SDXC MEMORIJSKE KARTICE 64GB	Kom 2				
	3.3	KONTROLNE AUDIO SLUŠALICE	Gar 1				
	3.4	KONTROLNI LCD MONITOR ZA KAMKORDER	Gar 2				
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: _____ дана;

Гарантни рок: _____ месеци;

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

ДАТУМ

М.П.

ПОНУЂАЧ

8.3. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

НАЗИВ ПОНУЂАЧА	
СЕДИШТЕ	
МАТИЧНИ БРОЈ	
ПИБ	
ОСОБА ЗА КОНТАКТ, ТЕЛЕФОН И Е-МАИЛ	
БРОЈ РАЧУНА И НАЗИВ БАНКЕ	

ПОНУДА

за јавну набавку добара – студијска и ванстудијска техника ЈН 2/2017 (партија 3):
СТУДИЈСКА РАСВЕТА СА ПРАТЕЋОМ ОПРЕМОМ

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)

	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.	STUDIJSKA RASVETA SA PRATEĆOM OPREOM	Set 1				
1.1	LED PANEL min.32W BI-COLOR	Gar 6				
1.2	LED PANEL min.63W BI-COLOR	Gar 4				
1.3	DRŽAČ REFLEKTORA ZA NA GRID	Kom 10				
	УКУПНО				X	

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

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

Конкурсна документација за јавну набавку 2/2017 – студијска и ванстудијска техника

Место испоруке: Београд;

Рок испоруке: _____ дана;

Гарантни рок: _____ месеци;

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

ДАТУМ

М.П.

ПОНУЂАЧ

8.4. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

НАЗИВ ПОНУЂАЧА	
СЕДИШТЕ	
МАТИЧНИ БРОЈ	
ПИБ	
ОСОБА ЗА КОНТАКТ, ТЕЛЕФОН И Е-МАИЛ	
БРОЈ РАЧУНА И НАЗИВ БАНКЕ	

ПОНУДА

за јавну набавку добара – студијска и ванстудијска техника ЈН 2/2017 (партија 4):
АУДИО РЕЖИЈА

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)

	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.	AUDIO/SVETLOSNA KOMUNIKACIJA	SET1				
	1.1 8-KANALNI INTERKOM SISTEM ŽIČANI	GAR 1				
	1.2 GPI AND TALLY INTERFEJS	GAR 1				
	1.3 KABAL ZA SPAJANJE GPI AND TALLY INTERFEJSA I 8- KANALNOG INTERKOM SISTEMA ŽIČANOG	KOM 1				
2.	AUDIO MIKSER DIGITALNO/ANALO GNI 32 KANALA SA PRATEĆOM OPREMOM	SET1				
	2.1 AUDIO MIKSER DIGITALNO/ANALOG NI 32 KANALA	KOM 1				
	2.2 LAMPA ZA OSVETLJENJE AUDIO MIKSERA	KOM 1				

Конкурсна документација за јавну набавку 2/2017 – студијска и ванстудијска техника

	2.3	AUDIO PREDKONTRO	GAR 2				
	2.4	AUDIO DELAY	GAR 4				
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: _____ дана;

Гарантни рок: _____ месеци;

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

ДАТУМ

М.П.

ПОНУЂАЧ

8.5. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

НАЗИВ ПОНУЂАЧА	
СЕДИШТЕ	
МАТИЧНИ БРОЈ	
ПИБ	
ОСОБА ЗА КОНТАКТ, ТЕЛЕФОН И Е-МАИЛ	
БРОЈ РАЧУНА И НАЗИВ БАНКЕ	

ПОНУДА

за јавну набавку добара – студијска и ванстудијска техника ЈН 2/2017 (партија 5):
ВИДЕО/АУДИО МОНИТОРИНГ У СТУДИЈУ

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.	TELEPROMTER 19" SA SOFTVEROM		Set 1				
2.	AUDIO MONITORING U STUDIJU		Set 1				
	2.1	AUDIO DISTRIBUCIJA 1 IN-4 OUT	Kom 1				
	2.2	VOKALNO INSTRUMENTALNI MIKROFON 3 KOMADA	Gar 1				
	2.3	STATIV ZA VOKALNI MIKROFON SA KABLOM	Gar 3				
	2.4	AUDIO BUBICE ŽIČANE MONO	Gar 4				
	2.5	AKTIVNI AUDIO MONITORING 300 W	Kom 1				

Конкурсна документација за јавну набавку 2/2017 – студијска и ванстудијска техника

2.6	KOMUNIKACIJSKE SLUŠALICE PRO SERIJE	Gar 2				
2.7	SET NAVLAKA ZA KOMUNIKACIJSKE SLUŠALICE	Gar 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: _____ дана;

Гарантни рок: _____ месеци;

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

ДАТУМ

М.П.

ПОНУЂАЧ

8.6. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

НАЗИВ ПОНУЂАЧА	
СЕДИШТЕ	
МАТИЧНИ БРОЈ	
ПИБ	
ОСОБА ЗА КОНТАКТ, ТЕЛЕФОН И Е-МАИЛ	
БРОЈ РАЧУНА И НАЗИВ БАНКЕ	

ПОНУДА

за јавну набавку добара – студијска и ванстудијска техника ЈН 2/2017 (партија 6):
СИСТЕМ ЗА АУТОМАТСКО ЕМИТОВАЊЕ ПРОГРАМА

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.	SISTEM ZA AUTOMATSKO EMITOVANJE PROGRAMA	Set 1				
	1.1	HARDVER SA OS	Gar 1			
	1.2	MONITOR KOMPJUTERSKI	Gar 1			
	1.3	EDITING KARTICA HD/SD-SDI	Kom 1			
	1.4	SOFTVER ZA PLAYOUT HD LICENCA	Gar 1			
	1.5	MONOFAZNI KOREKTOR NAPONA 5000 VA	Kom 1			
	УКУПНО				X	

Начин плаћања: (не краћи од 15 дана) _____ по испостављеној факутури;

Конкурсна документација за јавну набавку 2/2017 – студијска и ванстудијска техника

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

Место испоруке: Београд;

Рок испоруке: _____ дана;

Гарантни рок: _____ месеци;

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

ДАТУМ

М.П.

ПОНУЂАЧ

8.7. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

НАЗИВ ПОНУЂАЧА	
СЕДИШТЕ	
МАТИЧНИ БРОЈ	
ПИБ	
ОСОБА ЗА КОНТАКТ, ТЕЛЕФОН И Е-МАИЛ	
БРОЈ РАЧУНА И НАЗИВ БАНКЕ	

ПОНУДА

за јавну набавку добара – студијска и ванстудијска техника ЈН 2/2017 (партија 7):
АУДИО/ВИДЕО КАБЛАЖА

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)

	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.	AUDIO KABLAŽA	SET 1				
	1.1 AUDIO KABALMULTIKOR	KOM 1				
	1.2 AUDIO KABAL MIKROFONSKI STEREO	METAR 100				
	1.3 AUDIO KONEKTOR XLR MUŠKI	KOM 40				
	1.4 AUDIO KONEKTOR XLR ŽENSKI	KOM 40				
	1.5 AUDIO KONEKTOR 3,5 mm STEREO MUŠKI	KOM 10				
	1.6 AUDIO KONEKTOR 3,5 mm STEREO ŽENSKI	KOM 20				
	1.7 AUDIO KONEKTOR 6,5 mm STEREO MUŠKI	KOM 100				
	1.8 AUDIO KONEKTOR 6,5 mm STEREO ŽENSKI	KOM 10				
2.	VIDEO KABLAŽA	SET 1				

	2.1	VIDEO KABAL DIGITALNI SDI	METAR 500				
	2.2	VIDEO KONEKTOR BNC	KOM 200				
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: _____ дана;

Гарантни рок: _____ месеци;

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

ДАТУМ

М.П.

ПОНУЂАЧ

9. МОДЕЛ УГОВОРА О НАБАВЦИ СТУДИЈСКЕ И ВАНСТУДИЈСКЕ ТЕХНИКЕ

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: 06-1531 од 25.12.2017 . 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. 2/2017, чији је предмет набавка добара – студијска и ванстудијска техника;

- 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 - студијске и ванстудијске опреме – партија бр. _____ (податак уписује понуђач).

I. ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет овог уговора је набавка добара – студијске и ванстудијске технике, партија бр.

_____ (уписати број и назив партије)
или целокупна јавна набавка (у том случају заокружити),

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: _____)

Конкурсна документација за јавну набавку 2/2017 – студијска и ванстудијска техника

_____) динара (са ПДВ-ом).
(уколико је понуђач доставио понуду за једну или више партија уписује збирни износ, односно укупан износ за целокупну јавну набавку)

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 Додављача бр. _____ који се води код _____ банке.

IV. КВАЛИТЕТ РОБЕ

Члан 4.

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

V. МЕСТО И НАЧИН ИСПОРУКЕ

Члан 5.

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

Сматра се да је додављач 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 додављача.

Додављач је дужан да у року од 15 дана од закључења уговора достави Наручиоцу **меницу** којом обезбеђује извршење уговорних обавеза. Меница се попуњава и доставља са пратећом меничном изјавом и депо картоном (уз регистрацију) и то у износу од 10 % од вредности понуде без пдв-а. Средство обезбеђења траје најмање онолико колико траје рок за испуњење обавезе додављача. Средство обезбеђења не може се вратити додављачу пре истека рока трајања осим ако је додављач у целости испунио своју обезбеђену обавезу.

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 примерака, 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 понуђачем

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 – студијска и ванстудијска техника, број ЈН 2/2017, а у складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу

ИЗЈАВЉУЈЕМ

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

ИЗЈАВУ

Изјављујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да понуду у поступку јавне набавке – набавка добара – студијска и ванстудијска техника, ЈН бр. 2/2017, подносим **независно**, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Изјава се даје ради учешћа у поступку јавне набавке бр. 2/2017 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-

Конкурсна документација за јавну набавку 2/2017 – студијска и ванстудијска техника