

**ГРАДСКА ОПШТИНА ЛАЗАРЕВАЦ
КАРАЂОРЂЕВА БР.42
11550 Л А З А Р Е В А Ц**

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ

ОП: 2/2018

Предмет јавне набавке:

НАБАВКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА ВИДЕО НАДЗОР II ФАЗА У ЛАЗАРЕВЦУ

Предмет набавке није обликован по партијама.

Рок за подношење понуда: закључно са 02.04. 2018. године у 09.00 часова

Датум отварања понуда: 02.04.2018. године у 11.00 часова

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА САДРЖИ УКУПНО 97 СТРАНА

Лазаревац, март 2018. године

На основу чланова 32, 50. и 61. Закона о јавним набавкама (Сл. гласник РС бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015, у даљем тексту: ЗЈН РС), Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова (Сл. гласник РС бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број I-01 бр. 404-87/2018 од 27.02.2018. године, Решења о образовању комисије за јавну набавку I-01 бр. 404-87.1/2018 од 27.02.2018 год., припремљена је предметна конкурсна документација:

САДРЖАЈ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

I.	Подаци о наручиоцу	2
II.	Општи подаци о јавној набавци	3
III.	Општи подаци о предмету јавне набавке	3
IV.	Врста, техничке спецификације, опис и количина добара који су предмет набавке, начин спровођења контроле и обезбеђивање гаранције квалитета, рок испоруке и место испоруке добара.....	3
V.	Техничка и пројектна документација.....	4
VI.	Услови за учешће у поступку јавне набавке и упутство о начину доказивања испуњености услова	4
VII.	Упутство понуђачима како да припреме понуду	9
VIII.	Образац понуде	18
IX.	Образац структуре понуђене цене	20
X.	Модел уговора	70
XI.	Образац изјаве о независној понуди	76
XII.	Образац изјаве о поштовању прописа.....	77
XIII.	Образац трошкова припреме понуде	78
XIV.	Обрасци остали	79

I ОПШТИ ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ

Наручилац: ГРАДСКА ОПШТИНА ЛАЗАРЕВАЦ

Интернет страница: www.lazarevac.rs

Адреса: 11550 Лазаревац, ул. Карађорђева бр. 42

Тел/факс: 011/8122-279

Матични број: 17329251

ПИБ: 101135869

Особа за контакт: Зорица Михаиловић

Електронска пошта: zmihailovic@lazarevac.rs

Врста наручиоца: Градска општина Лазаревац

II ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Ознака набавке:	ОП: 2 /2018
Врста поступка:	Отворени поступак
Тип јавне набавке:	Набавка није обликована по партијама.
Циљ поступка јавне набавке:	Закључење уговора о јавној набавци
Процењена вредност јавне набавке:	16.666.666,66 динара без ПДВ-а

III ОПШТИ ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ НАБАВКЕ

Врста предмета набавке:	Набавка добара
Предмет набавке:	Друга добра - набавка и уградња опреме за видео надзор II фаза
Општи речник набавке:	35120000 –надзорни и сигурносни системи и уређаји
Класификација делатности:	42.2 – изградња цевовода, елект. и комуникационих водова

Предмет јавне набавке је набавка и уградња опреме за видео надзор II фаза, у циљу праћења свих система техничке заштите објеката на територији градске општине Лазаревац (раскрснице - саобраћајнице, предшколске установе, институције образовања, здравствене установе и јавне површине)

Све локације се налазе на територији градске општине Лазаревац,.

Мониторинг центар се налази у згради Полицијске станице Лазаревац (ПС Лазаревац).

Р.б.	Опис	Локација:
1.		Основна школа "Војислав Вока Савић" - Лазаревац
2.		Основна школа "Кнез Лазар" - Лазаревац
3.		Техничка школа "Колубара"- Лазаревац
4.		"Гимназија" - Лазаревац
5.	В и д е о н а д з о р	Основна школа "Дуле Караклајић" - Лазаревац
6.		Предшколска установа "Ракила Котаров Вука" - Вртић "Дечје царство" - Лазаревац
7.		Предшколска установа "Ракила Котаров Вука" - Вртић "Детињство" - Лазаревац
8.		Раскрсница ул. Дула Караклајића и Воке Савића у Лазаревцу
9.		Раскрсница ул. Карађорђево и Димитрија Туцовића у Лазаревцу
10.	Мониторинг центар	Лазаревац–Полицијска станица Лазаревац

IV ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ, ОПИС И КОЛИЧИНА ДОБАРА ИЗ ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИСПОРУКЕ И МЕСТО ИСПОРУКЕ ДОБАРА

Врста, техничке спецификације, опис и количина добара дати су у обрасцу структуре цене, који је саставни део конкурсне документације.

Спровођење контроле, гаранције квалитета, рок извршења и место извршења је одређено моделом уговора, који је саставни део конкурсне документације.

V ТЕХНИЧКА И ПРОЈЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Спецификација добара, са техничким подацима и описом потребних пратећих радова наведена је у обрасцу структуре цене, који је саставни део конкурсне документације. Пројектна документација се налази код Наручиоца, а заинтересована лица морају извршити увид у исту приликом обиласка локација.

VI УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ И УПУТСТВО О НАЧИНУ ДОКАЗИВАЊА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА –(Упутство-У/1)–

1. Право учешћа имају сва правна и физичка лица која испуњавају обавезне и додатне услове, у складу са чл. 75 и 76ЗЈН РС, ближе одређених конкурсном документацијом.
2. Понуђачи су обавезни да уз понуду доставе доказе о испуњености услова за учешће у складу са чл. 77. ЗЈН РС, на начин одређен конкурсном документацијом, као и друга документа и обрасце тражене конкурсном документацијом.

VI-1 ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ И НАЧИН ДОКАЗИВАЊА :

1) Услов: Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1. ЗЈН).

Доказ: Извод из регистра Агенције за привредне регистре (АПР) - (за понуђаче који имају статус правног лица и предузетника)

НАПОМЕНА: Понуђач/подизвођач/члан групе није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, обзиром да је доступан на интернет страници АПР-а: www.apr.gov.rs, у делу регистар привредних друштава, односно регистар предузетника.

2) Услов: Да понуђач и његов законски заступник није осуђиванза неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре(чл. 75. ст. 1. тач. 2. ЗЈН).

Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.

Понуђач који има статус правног лица:

Докази:

1. Извод из казнене евиденције Посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду,
2. Извод из казнене евиденције основног суда на чијем је подручју седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица;
3. Уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова за законског/е заступника/ке – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења или према месту пребивалишта;

Понуђач који има статус предузетника или статус физичког лица:

Доказ: Уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова за законског заступника – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења, али и према месту пребивалишта.

3) БРИСАН – Измене ЗЈН РС (Сл.гласник РС бр.68/2015)

4) Услов: Да је понуђач 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. ЗЈН)..

Докази:

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

НАПОМЕНА:

1. Доказ из тачки 2 и 4 не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.
2. Понуђач/подизвођач/члан групе који је уписан у регистар понуђача код Агенције за привредне регистре, није дужан да доставља доказе о испуњености обавезних услова из чл. 75. ст. 1. тач. 1 – 4, обзиром да су јавно доступни на интернет страници надлежног органа (*интернет страница АПР-а, www.apr.gov.rs у делу регистар понуђача*).

5) Услови:

1. Да је понуђач поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине (*чл. 75. ст. 2. ЗЈН*).
2. Да понуђачу није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуда (*чл. 75. ст. 2. ЗЈН*)

Доказ: Изјава у вези са чл. 75. ст. 2 ЗЈН РС (*образац из конкурсне документације - Образац ИПП*) за услов 1 и 2

VI-2 ДОДАТНИ УСЛОВИ И НАЧИН ДОКАЗИВАЊА:

VI-2.1 ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ:

Услови:

1. Да понуђач има у периоду од две (2) године предатума објављивања позива за достављање понуда у предметном поступку јавне набавке уговорена, испоручена и уграђена минимум три (3) система интегрисане техничке заштите, који интегришу системе видео надзора, систем препознавања регистарских таблица и видео СОС сигурну тачку у једну платформу,
2. Да понуђач има уговорена, испоручена и уграђена минимум три (3) система видео надзора за препознавање регистарских таблица возила, у периоду од две (2) године пре објављивања позива за достављање понуда у предметном поступку јавне набавке.
3. Да понуђач има уговорена, испоручена и уграђена минимум три (3) система техничке заштите са видео СОС сигурном тачком, у периоду од две (2) године пре објављивања позива за достављање понуда у предметном поступку јавне набавке;

Наведени системи морају бити предмет активног коришћења, односно у активном продукционом раду од стране корисника/инвеститора којем је испоручена и уграђена опрема на дан објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавку.

4. Да понуђач има, пре датума објављивања позива за достављање понуда, у предметном поступку јавне набавке током целокупног трајања уговора важеће сертификате „ISO 9001“, „ISO 14001“, „OHSAS 18001“ и „ISO 27001“.
5. Ауторизација произвођача опреме коју понуђач нуди у овој јавној набавци.
6. Ауторизација произвођача интеграцијског софтвера DANUA DSS4004 да је понуђач овлашћен да врши надоградњу постојећег софтвера.
7. Лиценцу за вршење послова монтаже, пуштања у рад и одржавања система техничке заштите и обуке корисника издате од Министарства унутрашњих послова

Докази:

1. Обрасци Списак референци (*обрасци: CP/1, CP/2 и CP/3 из конкурсне документације*),
2. Потврда референце (образац бр. P/1 из конкурсне документације) са обавезним прилогом рачуномили ситуацијом са спецификацијом испоручених и уграђених добара, верификованих (потписани и / или оверени) од стране инвеститора;

3. Потврда референце (образац бр. P/2 из конкурсне документације) са обавезним прилогом рачуном **или** ситуацијом са спецификацијом испоручених и уграђених добара, верификованих (потписани **и** / **или** оверени) од стране инвеститора;
4. Потврда референце (образац бр. P/3 из конкурсне документације) са обавезним прилогом рачуном **или** ситуацијом са спецификацијом испоручених и уграђених добара, верификованих (потписани **и** / **или** оверени) од стране инвеститора;
5. Фотокопија сертификата са потврдом сертификационог тела, односно потврдом о извршеној ресертификацији и важењу сертификата за захтеване стандарде,
6. Фотокопија ауторизационог документа за услов број 5.
7. Фотокопија ауторизационог документа за услов број 6.
8. Фотокопија решења за услов број 7.

VI-2.2 КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ

Услов: Да понуђач има пре датума последњег дана рока за подношења понуда у предметној јавној набавци у било ком облику радног ангажовања у складу са важећим Законом о раду најмање:

1. Једног дипломираног инжењера електротехнике носиоца личне лиценце: 353;
 2. Једног дипломираног инжењера електротехнике носиоца личне лиценце: 453;
- при чему један дипломирани инжењер може да поседује обе наведене лиценце.
3. Два 2 (два) дипломирана инжењера техничке струке обучена за рад са опремом коју понуђач нуди у овој набавци;
 4. Два 2 (два) техничара обучена за рад са интеграцијским софтвером произвођача DANUA DSS4004 за имплементацију и надоградњу.

Докази:

1. Обрасци изјаве о кључном техничком особљу и другим експертима који ће бити одговорни за извршење уговора (*обрасци: КК/1 и КК/2 из конкурсне документације*),
 2. Фотокопија личних лиценци са важећим потврдама ИКС-а (за услове бр.1 и 2),
 3. Фотокопије диплома (за услове бр.3 и 4),
 4. Фотокопија сертификата о завршеној обуци која гласи на име лица, издатог од стране овлашћеног тренинг центра, сличне организације или произвођача (за услове бр.3 и 4)
- 5-1** За запослена лица: Фотокопија обрасца обрасца/заца пријаве/а на обавезно социјално осигурање М-А (*доказ да је пријава предата у Централни регистар*)
- 5-2** За радно ангажована лица: Фотокопија уговора о радном ангажовању (*обављању привремених и повремених послова, допунском раду или другог уговора који је правни основ ангажовања лица од стране понуђача*), из којих се види да лица испуњавају услове за кадровски капацитет одређене конкурсном документацијом (*датуми почетка радног ангажовања, врста послова и др.*)

VI-3 СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Понуђачједужанда уз понудудостави финансијску гаранцију за:

1. **Озбиљност понуде-**у износу од 10% вредности понуде без обрачунатог ПДВ-а. Рок важења ове гаранције је најмање 60 дана од дана окончања поступка отварања понуда, колико је и минимални рок за важење понуде. Понуда достављена без гаранције за озбиљност понуде биће одбијена као неприхватљива. Наручилац ће уновчити гаранцију за озбиљност понуде у следећим случајевима:
 - 1-1 Ако понуђач у периоду важења понуде:
 - повуче поднету понуду;
 - покуша на било који начин да изврши утицај на наручиоца и наруши регуларност поступка;
 - одустане од иницијално датих услова и прихваћених обавеза.
 - 1-2 У случају изабраног понуђача уколико:
 - приликом закључења уговора, не достави гаранцију за добро извршење посла у складу са конкурсном документацијом;

- из било ког разлога захтева делимичну или потпуну измену појединих тачака из конкурсне документације, односно уговора;

Гаранција за озбиљност понудебиће враћена понуђачима одмах по закључењу предметног уговора са најповољнијим понуђачем.

Приликом закључења уговора, добављач подносифинансијску гаранцију за:

2. Добро извршење посла- доставља се приликом закључења уговора-у висини од 10 % од вредности уговора без ПДВ-а.

Рок важења ове гаранције је десет (10) дана након извршења уговора.

Приликом испостављања рачуна о коначном извршењу предмета набавке, добављач подносифинансијскугаранцију за:

3. Отклањање грешака у гарантном року- у висини од 10 % од вредности уговора без ПДВ-а.

Рокважења ове гаранцијеједесет (10) дана након дана коначног истека гарантног рока.

Финансијске гаранције се подносе у виду:

1. Бланко соло меница регистрованих код НБС, потписаних и оверених од стране овлашћеног лица, које је уписано на картону депонованих потписа лица овлашћених за заступање,

2. Менична овлашћења на износе:

- у висини од 10 %вредностипонуде без ПДВ-а, (за озбиљност понуде),
- у висини од 10 % од вредности уговора без ПДВ-а,(за добро извршење посла),
- у висини од 10 % од вредности уговора без ПДВ-а,(за отклањање грешака у гарантном року),

3. Захтева за регистрацију меница оверених од стране пословне банке Добављача, наведене у моделу уговора,

4. Копије картона депонованих потписа лица овлашћених за заступање.

Наручилац ће уновчити финансијску гаранцију за доброизвршење посла, односно за отклањање грешака у гарантном року у случају да понуђач не буде извршаваосвоје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен конкурсном документацијом, односно уговором.

Средство обезбеђења не може бити враћено Добављачу пре истека рока трајања за које је дато.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, на захтев Наручиоца мора се продужити важност финансијске гаранције.

VI-4 ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

1) Вредност радовасвих подизвођача код једног понуђача не може прећи 50 % од укупне цене дате у понуди.

2) Уколико понуђач понуду подноси са подизвођачем/има,дужан је да у понуди за сваког подизвођача појединачно достави доказе о испуњености обавезних услова, наведених у Упутству-У/1.

3) Понуђач који подноси понуду са подизвођачем/има дужан је да попуни Образац-НП.

4) Појединачно сваки подизвођач попуњава Образац-У/П.

VI-5 ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

1) Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе, међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке. Споразум мора бити сачињен у складу са чл. 81 ЗЈН РСи посебно мора садржатиподатке о:

1) члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду, који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и који ће у име групе понуђача потписати уговор;

2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

2) На основу чл. 81. ст. 5 ЗЈН РС, наручилац одређује да споразум мора садржати и податке о:

1) члану групе који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења;

2) члану групе који ће издати рачун;

3) рачуну члана групе на који ће бити извршено плаћање;

- 3) Уколико понуду подноси група понуђача, појединачно сваки члан групе је дужан да достави доказе оиспуњености обавезних услова, наведених у Упутству-У/1.
- 4) Учесници у заједничкој понуди додатне услове наведене у Упутству-У/1, испуњавају заједно (кумулятивно), што значи да бар један члан мора испуњавати услов и доставити доказ, тако да у укупној оцени испуњености услова сабираиспуњеност услова, односно да заједничка понуда мора испунити све тражене додатне услове.
- 5) Појединачно сваки члан групе попуњава Упитник-У/г.

VI-6 НАЧИН ДОСТАВЉАЊА ДОКАЗА

Докази оиспуњености услова могу се доставити у неоввереним фотокопијама

Наручилац може од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија да пре доношења одлуке о додели уговора затражи да достави копије захтеваних доказа о испуњености услова, а може и да затражи на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа. Наручилац доказе може да затражи и од осталих понуђача.

Понуђач је у обавези, да у року не краћем од пет (5) радних дана од дана пријема позива Наручиоца, достави на увид оригинале или оверене фотокопије доказа из претходног става, у супротном, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђач /подизвођач/члан групе **није дужан** да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа и то:

- Извод из Агенције за привредне регистре - интернет страница: www.apr.gov.rs, у делу регистар привредних друштава односно регистар предузетника,

- Извод из регистра понуђача уколико је понуђач/подизвођач/члан групе у обрасцу-У, односно У/п, односно У/г из конкурсне документације навео да је уписан у наведени регистар - интернетстраница: www.apr.gov.rs, у делу регистар понуђача,

Понуђач је у обавези да за себе и за подизвођача, односно за све учеснике у заједничкој понуди на свом меморандуму наведе интернет страницу на којој је исказан податак о испуњењу неког од услова, а које Наручилац није могао знати при састављању конкурсне документације.

Уколико понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

Уколико понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуде, због тога што она до тренутка подношења понуде нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.

Уколико се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из чл. 77.ЗЈН РС, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу, оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Понуђач,односно добављач дужан је да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке о додели уговора, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

Печат

Потпис овлашћеног лица

Напомена: Овлашћено лице понуђача који наступа самостално или са подизвођачем, односно члан групекоји је овлашћен за потпис на понуди и свим пратећим документимаодређеним конкурсном документацијом,је дужно да потпише и овериУпутство –У/1, чиме потврђује да је упознато саусловима за учешће у поступку јавне набавке и начину доказивању испуњености услова.

ОПШТА УПУТСТВА

- Понуђачи су дужни да пре предаје своје понуде прегледају и проуче све ставове и сваки појединачни део конкурсне документације и утврде њену исправност, као и све остало што је потребно за извршење послова из предметне јавне набавке.
- Подношењем понуде сматраће се да је понуђач у потпуности прихватио конкурсну документацију у предметној јавној набавци, као и да је потпуно упознат са важећим законима, подзаконским актима и правилима која на било који начин могу утицати или се примењивати на поступак уступања, уговарања и извршења предмета набавке.
- За истинитост података и веродостојност докумената наведених и приложених у понуди одговара понуђач под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу.
- Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, а која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.
- Понуда, сва документа уз понуду и сва кореспонденција између понуђача и наручиоца у свим фазама предметне јавне набавке мора да буде писана на српском језику. У случају да се неки од докумената прилаже на страном језику, неопходно је приложити превод на српски језик, оверен од стране овлашћеног судског тумача.
- Вредност у понуди, сви износи који се наводе у обрасцима, као и докази који се прилажу у понуди морају бити исказани искључиво у динарима (РСД).
- Понуде са варијантама нису дозвољене.
- Подношење понуде електронским средствима није дозвољено.

- СВА ДОКУМЕНТА У ПОНУДИ ТРЕБА ДА БУДУ ПОВЕЗАНА У ЦЕЛИНУ ТАКО ДА СЕ НЕ МОГУ НАКНАДНО УБАЦИТИ, ОДСТРАНИТИ, ИЛИ ЗАМЕНИТИ ПОЈЕДИНИ ЛИСТОВИ, ОДНОСНО ПРИЛОЗИ, А ДА СЕ ВИДНО НЕ ОШТЕТЕ, АЛИ ТАКО ДА СЕ У СЛУЧАЈУ ПОТРЕБЕ ПОЈЕДИНИ ЛИСТОВИ МОГУ ФОТОКОПИРАТИ.
- СВИ ОБРАСЦИ КОЈИ СЕ ДОСТАВЉАЈУ У ПОНУДИ МОРАЈУ БИТИ ПОТПИСАНИ ОД СТРАНЕ ЛИЦА НАВЕДЕНОГ У ОБРАСЦУ-О
- СВИ ОБРАСЦИ КОЈИ СЕ ДОСТАВЉАЈУ У ПОНУДИ, ОДНОСНО ПОДАЦИ КОЈИ СУ САСТАВНИ ДЕО ОБРАЗАЦА, МОРАЈУ БИТИ ЈАСНО, НЕДВОСМИСЛЕНО И ЧИТКО ПОПУЊЕНИ, ШТАМПАНИМ СЛОВИМА, НЕИЗБРИСИВИМ МАСТИЛОМ, ПОТПИСАНИ ИЛИ ПАРАФИРАНИ ОД СТРАНЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА И ОВЕРЕНИ НА ПРЕДВИЂЕНИМ МЕСТИМА.
- СВИ ОБРАСЦИ ИЗ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ, А КОЈИ СЕ ДОСТАВЉАЈУ У ПОНУДИ МОРАЈУ БИТИ ОРИГИНАЛНИ ОБРАСЦИ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ОБЈАВЉЕНЕ НА ПОРТАЛУ ЈАВНИХ НАБАВКИ УПРАВЕ ЗА ЈАВНЕ НАБАВКЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ.
- ПОНУЂАЧИ СУ ДУЖНИ ДА СЕ ПРИДРЖАВАЈУ УПУТСТАВА О НАЧИНУ ПОПУЊАВАЊА, ПОТПИСИВАЊА, ПАРАФИРАЊА И ОВЕРЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И ОБРАЗАЦА
- ЕВЕНТУАЛНЕ ГРЕШКЕ НАСТАЛЕ ПРИЛИКОМ ПОПУЊАВАЊА ОБРАЗАЦА ИЗ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ, КОЈЕ СУ ИСПРАВЉАНЕ КОРЕКТОРОМ ИЛИ РУКОПИСОМ МОРАЈУ БИТИ ОВЕРЕНЕ ПЕЧАТОМ И ПОТПИСОМ ЛИЦА НАВЕДЕНОГ У ОБРАСЦУ-О.

ОБАВЕЗНА САДРЖИНА ПОНУДЕ, ДОКУМЕНТА И ОБРАЗАЦА КОЈИ СЕ ДОСТАВЉАЈУ У ПОНУДИ МОРАЈУ БИТИ СЛОЖЕНА ПРЕМА ДОЛЕ НАВЕДЕНОМ РЕДОСЛЕДУ.

1. Пријава облика наступа (**Образац - Н**),
2. Списак чланова групе (**Образац – НГ**) - (ако су укључени у понуду, у супротном не прилагати),
3. Списак подизвођача (**Образац - НП**) - (ако су укључени у понуду, у супротном не прилагати),
4. Понуда (**Образац - П**),
5. Спецификација понуде (**Образац - СП**),
6. Образац структуре цене (**Образац - СЦ**),
7. Овлашћење за потписивање документације (**Образац - О**),
8. Подаци о понуђачу (**Образац – У**),
9. Подаци о подизвођачу (**Образац – У/п**) - (ако су укључени у понуду, у супротном не прилагати),
10. Подаци о члану групе (**Образац – У/г**) - (ако су укључени у понуду, у супротном не прилагати),
11. Услови за учешће у поступку јавне набавке и упутство о начину доказивању испуњености услова (**Упутство - У/1**),
12. Упутство понуђачима како да припреме понуду – (**Упутство - У/2**),
13. Споразума којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке (у случају заједничке понуде),
14. Модел уговора – (попуњен, потписан, оверен, парафиран и оверен на свакој страници)
15. Образац трошкова припреме понуде - (**Образац - ТП**) - (доставља се уколико понуђач захтева надокнаду трошкова, у супротном не прилагати),
16. Изјава о независној понуди (**Образац - НЗП**),
17. Изјава у вези са чл. 75. ст. 2. ЗЈН РС (**Образац - ИПП**),
18. Финансијска гаранција за озбиљност понуде (у складу са захтевима наведеним у Упутству –У/а) – Упакована у двослојну ПВЦ фолију са перфорацијом, тако да остане неоштећена,
19. Докази о испуњености обавезних и додатних услова понуђача – сложени по редоследу доказа наведеном у Упутству - У/1,
20. Докази о испуњености обавезних услова за подизвођача/е (за сваког појединачно, ако су укључени у понуду) – одвојени као засебне, означене целине, сложени по редоследу подизвођача наведеном у списку подизвођача (**Образац – НП**) и редоследу доказа наведеном у Упутству - У/1,
21. Образац испуњености додатних услова за заједничку понуду - (**Образац - ИУ/г**) - (у случају заједничке понуде),
22. Докази о испуњености обавезних и додатних услова за чланове групе (за сваког појединачно, ако су укључени у понуду) - одвојени као засебне, означене целине, сложени по редоследу учесника у заједничкој понуди наведеном у списку чланова групе (**Образац – НГ**) и редоследу доказа наведеном у Упутству - У/1.
23. Изјава понуђача о извршеном обиласку локација и увиду у пројектну документацију – **Образац – ОЛ**).

ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈА И УВИД У ПРИЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ

Ради упознавања локација и пројектне документације, заинтересовани понуђачи морају да изврше обилазак локација у и увид у пројектну документацију,

Обилазак локација и увид у пројектну документацију организује се сваке среде у 08⁰⁰ часова из просторија наручиоца (канцеларија бр. 12, IV спрат), почев од дана објављивања позива за достављање понуда.

Заинтересовани понуђачи су дужни да претходно доставе писмену најаву, најкасније претходног радног дана у времену до 07⁰⁰ до 14⁰⁰ часова, у којој треба навести: Пуно пословно име заинтересованог лица, адресу, број телефона, факса, „e-mail” адресу, особу за контакт, са назнаком: „**ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ - Ознака набавке: ОП: 2/18-оп – ВИДЕО НАДЗОР II ФАЗА ЛАЗАРЕВАЦ**”.

Понуђача који не достави потврду о обиласку објеката, потписану и оверену од стране Наручиоца биће одбијена као неприхватљива.

НАЧИН ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ

Понуда се подноси у писменој форми непосредно или поштом, у затвореној коверти (омоту), на адресу: Градска Општина Лазаревац, 11550 Лазаревац, ул. Карађорђева бр. 42, са назнаком:

**„ПОНУДА НЕ ОТВАРАЈ –
- Ознака набавке: ОП: 2/2018- – ВИДЕО НАДЗОР II ФАЗА ЛАЗАРЕВАЦ -
- САМОСТАЛНА ПОНУДА / ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА / ПОНУДА СА
ПОДИЗВОЂАЧИМА” (у зависности од облика наступа понуђача)
НА ПОЛЕЂИНИ КОВЕРТЕ МОРА БИТИ НАВЕДЕНО: ПУНО ПОСЛОВНО ИМЕ, АДРЕСА
ПОНУЂАЧА, ОДНОСНО СВИХ ПОДИЗВОЂАЧА, ОДНОСНО СВИХ ЧЛАНОВА ГРУПЕ,
БРОЈЕВИ ТЕЛЕФОНА, ФАКСА, „Е-МАИЛ” АДРЕСА И ОСОБЕ ЗА КОНТАКТ**

Понуђач подноси понуду на начин описан у претходном ставову, тако да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

Уколико коверат (омот) није запечаћен и означен на начин описан у претходном тексту, наручилац не преузима одговорност за отварање тако поднете понуде пре рока.

У случају да је понуда неблаговремена, понуђачу ће бити враћена неотворена.

РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА И ОТВАРАЊЕ ПОНУДА:

Благовременом понудом ће се сматрати само понуде примљене у писарницу Наручиоца без обзира на начин доставе, до датума и времена одређеног у тексту позива и конкурсној документацији за предметну јавну набавку и то до **02.04. 2018. год. до 09⁰⁰ часова**.

Јавно отварање понуда је **02.04. 2018. год. у 11⁰⁰**, у просторијама Наручиоца, градска општина Лазаревац (I спрат канцеларија 21)

Пре почетка поступка јавног отварања понуда, представници подносиоца понуде, који ће учествовати у поступку отварања понуда, дужни су да Наручиоцу поднесу писмена овлашћења за учешће и предузимање одређених радњи у поступку отварања понуда, као и личну карту на увид.

РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ

Рок важења понуде не може бити краћи од шездесет (60) дана од дана окончања поступка отварања понуда.

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

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

НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ ИЛИ ОПОЗИВА ПОНУДЕ:

Понуђач може поднети само једну понуду.

Понуђач који је већ предао своју понуду наручиоцу може док траје рок за подношење понуда исту да допуни, измени или опозове.

Измену, допуну или опозив своје понуде понуђач доставља на исти начин како је и предао понуду (види "Начин подношења понуде"), са обавезномознаком:

ИЗМЕНА ПОНУДЕ- НЕ ОТВАРАЈ	У свакој од наведених варијанти обавезно на коверти (омоту) навести све потребне податке описане у делу текста "Начин подношења понуде".
ДОПУНА ПОНУДЕ- НЕ ОТВАРАЈ	
ОПОЗИВ ПОНУДЕ- НЕ ОТВАРАЈ	
ИЗМЕНА И ДОПУНА ПОНУДЕ - - НЕ ОТВАРАЈ	

Допуна или измена понуде мора бити исказана на јасан и недвосмислен начин, тако што ће јасно бити наведено који део понуде се мења, односно која документа се накнадно достављају.

Понуђач може пре истека рока за достављање понуде да опозове своју понуду коју је предао Наручиоцу.

ВРСТА УЧЕШЋА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Понуда мора бити поднета у складу са чл. 87. ЗЈН РС, самостално, са подизвођачем и као заједничка понуда.

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

ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Понуда са подизвођачем мора испуњавати услове у складу са чл. 80. ЗЈН РС.

Вредност радовасвих подизвођача код једног понуђача не може прећи 50 % од укупне цене понуде.

Понуђач је у обавези да у обрасцу пријаве облика наступа (Образац-Н) наведе да извршење набавке делимично поверава подизвођачу/подизвођачима.

Понуђач је у обавези да уколико у предметној набавци учествује са подизвођачем/подизвођачима у Обрасцу-НП наведе све подизвођаче, као и да сваки од подизвођача потписом законског заступника и печатом потврди своје учешће у понуди понуђача.

Понуђач који наведе да ангажује подизвођача, дужан је да у Обрасцу понуде исказа проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, као и тачан део предмета набавке по локацијама и редним бројевима позиција из спецификације понуде.

Подизвођач / подизвођачи су дужни да испуне обавезне услове из чл. 75. ст.1. тач. 1-4 и 75. ст. 2, на начин одређен конкурсном документацијом у делу Упутство-У/1.

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

Лице у односу са којим постоји сукоб интереса, не може бити подизвођач понуђачу којем је додељен уговор.

ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Заједничка понуда мора испуњавати услове у складу са чл. 81. ЗЈН РС.

Сви чланови из групе понуђача су у обавези да одреде и овласте (Образац-О) једног члана групе да у име и за рачун групе потписује документацију из понуде, осим за ону документацију/обрасце које посебно и појединачно потписује сваки члан групе.

Група понуђача је у обавези да у обрасцу пријаве облика наступа (Образац-Н) наведе да у предметној набавци учествују као група, односно да се ради о заједничкој понуди.

Група понуђача је у обавези да у обрасцу (Образац-НГ) наведе све чланове групе, као и да сваки члан групе потписом законског заступника и печатом потврди своје учешће у заједничкој понуди.

Сваки члан групе је дужан да испуни обавезне услове из чл. 75. ст. 1. тач. 1- 4 и 75. ст. 2 на начин одређен конкурсном документацијом у делу Упутство-У/1.

Додатне услове сви учесници испуњавају заједно (кумулативно), што значи да бар један члан мора испуњавати додатни услов и доставити доказ, тако да у укупној оцени испуњености услова, заједничка понуда мора испунити све додатне услове.

Заједничка понуда мора садржати споразум чија садржина је описана у Упутству-У/1.

Лице у односу са којим постоји сукоб интереса, не може бити члан групе понуђача којој је додељен уговор.

НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

Плаћање се врши по испостављеним привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, узаконском року до 45 дана од дана овере Надзорног органа Наручиоца.

Плаћање уговорене цене извршиће се у динарима на текући рачун Додављача, наведен у обрасцу понуде из конкурсне документације, односно текући рачун члана групе из заједничке понуде, наведен у споразуму учесника у заједничкој понуди.

Привремене ситуације и окончана ситуација за испоручена и уграђена добра обавезно морају да буду насловљени на Наручиоца, са наведеним: бројем уговора Наручиоца, ознаком јавне набавке иместом уградње.

На привременим ситуацијама и окончаној ситуацији се наводи детаљна спецификација испоручених и уграђених добара на начин како је она дефинисана-названа у обрасцу

спецификације понуде са ознаком редног броја позиције, стварним уграђеним количинама и ценама из обрасца спецификације понуде.

Вредност уговорених добара са уградњом ће се реализовати до висине средстава предвиђених важећом Одлуком о буџету ГО Лазаревац за 2018.годину

ГАРАНТНИ РОК

Добављач је дужан да обезбеди гаранцију за испоручена добра према условима гаранције које даје произвођач опреме, почев од датума записничке примопредаје радова.

Гарантни рок за радове изведене у склопу извршења предмета јавне набавке износи две (2) године од датума записничке примопредаје радова.

Добављач одговара за квалитет изведених радова и извршену уградњу опреме.

Добављач је дужан да евентуалне недостатке отклони без права на посебну накнаду, у року који одреди Наручилац.

РОК И МЕСТО ИСПОРУКЕ

Рокови се рачунају у календарским данима.

Рокови извршења предмета јавне набавке - испоруку добара, пружање услуге инсталирања добара и пружање пратећих услуга и извођење радова, након обостраног потписивања уговора, почињу да теку почев од дана увођења Добављача у посао.

Добављач се обавезује да у року из претходног става, изradi Пројекат изведеног стања за сваку локацију појединачно.

Укупан рок за комплетно извршење предмета јавне набавке не може бити дужи од тридесет (30) дана рачунајући од дана увођења Добављача у посао.

Место испоруке добара: Према локацијама наведеним у конкурсној документацији.

КОНТРОЛА КВАЛИТЕТА

Добављач је обавезан да Наручиоцу испоручи и угради предметних добара искључиво професионална, нова, исправна и некоришћена, у складу са усвојеном понудом, спецификацијом понуде и декларацијама-потврдама о усаглашености понуђене и уграђене опреме и материјала.

Добављач се обавезује да Наручиоцу за испоручена добра достави техничку и атестну документацију и упутства за коришћење опреме.

ВАЛУТА И ЦЕНА ПОНУДЕ

Понуђач треба да формира цену у понуди у динарима (РСД) без ПДВ-а, искаже износ ПДВ-а, као и да искаже цену са ПДВ-ом, 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.

Цена је фиксна и не може се мењати.

Цена се у понуди и спецификацији понуде уписује бројевима.

Понуђач је дужан да попуни све позиције цена за сваку позицију у обрасцу спецификације понуде, као и укупну цену, на начин како је то одређено обрасцима понуде, спецификације понуде и обрасца структуре цене.

НЕУОБИЧАЈЕНО НИСКА ЦЕНА

Ако је у понуди исказана неубичајено ниска цена, наручилац ће у складу са чл. 92. ЗЈН РС, тражити детаљно образложење свих њених саставних делова које сматра меродавним.

ИСПРАВКА ГРЕШАКА У ПОДНЕТОЈ ПОНУДИ

Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, дужан је да исту исправи коректором и правилно попуни, а место начињене грешке потписелице наведено у Обрасцу овлашћења за потписивање документације у понуди и овери печатом.

Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде, по окончаном поступку отварања понуда, узимајући као релевантне јединичне цене без ПДВ-а.

Проверу рачунске тачности понуда и грешке, наручилац ће исправљати на следећи начин:

- уколико није тачан производ јединичне цене без ПДВ-а и количине, јединична цена без ПДВ-а ће се сматрати тачном, осим у износима који су дати паушално.

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

ЗАШТИТА ПОДАТАКА И ОДРЕЂИВАЊЕ ПОВЕРЉИВОСТИ

Наручилац је дужан да доследно поштује законите интересе понуђача, штитећи њихове техничке и пословне тајне у смислу закона којим се уређује заштита пословне тајне.

ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Додатне информације или појашњења, као и свака друга комуникација у вези са припремањем понуде и поступком набавке, у вези са припремањем понуде одвијају се у складу са чл. 20. ЗЈН РС и то искључиво у писаном облику.

Заинтересовано лице може, у писаном облику тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже Наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније пет (5) дана пре истека рока за подношење понуде, на начин описан у делу текста: Начин комуникације у поступку јавне набавке.

Адреса: Управа градске општина Лазаревац, 11550 Лазаревац, ул. Карађорђева бр. 42

Електронска пошта: zmihailovic@lazarevac.rs

Захтев за додатним информацијама или појашњењем у вези са припремањем понуде достављају се са обавезном назнаком:

„ЗАХТЕВ ЗА ДОДАТНИМ ИНФОРМАЦИЈАМА ИЛИ ПОЈАШЊЕЊЕМ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:

Ознака набавке: ОП: 2/2018 – ВИДЕО НАДЗОР II ФАЗА ЛАЗАРЕВАЦ

Пуно пословно име, адреса, број телефона, факса, „e-mail“ адреса, особа за контакт понуђача.

НАЧИН КОМУНИКАЦИЈЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Комуникација у поступку јавне набавке између понуђача и наручиоца одвија се искључиво у складу са чл. 20. ЗЈН РС у писаном облику, непосредно на писарници, поштом, факсом или на "e-mail" наручиоца, односно понуђача.

Понуђач је дужан да води рачуна о исправности функционисања овог вида комуникације и обавезан је да, уколико дође до промене достављених података о контакт особи, односно адреси или броју телефона или факса, „e-mail“ о томе одмах обавести наручиоца и сноси ризик за случај прекида у комуникацији.

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

Уколико наручилац достави електронском поштом документ понуђачу, он је у обавези да без одлагања наручиоцу достави потврду о пријему на "e-mail" наручиоца са следећом садржином:

„Потврђујем да сам дана __. __. 2018. год. примио документ (навести који) _____, за јавну набавку: ОП: 2/2018- УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА ВИДЕО НАДЗОР II ФАЗА У ЛАЗАРЕВАЦУ.

На потврди о пријему документа мора да буде наведено име и презиме лица које у име и за рачун понуђача потврђује пријем документа.

Контакт, пријем поднесака и мејлова се остварује радним данима, тј. од понедељка до петка, у времену од 07⁰⁰ до 15⁰⁰ часова. Контакт се не може остварити данима који су Законом о државним и другим празницима у Републици Србији одређени као нерадни дани.

ПОДАЦИ О НАЗИВУ, АДРЕСИ И ИНТЕРНЕТ АДРЕСИ ДРЖАВНОГ ОРГАНА ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЈЕ ГДЕ СЕ МОГУ БЛАГОВРЕМЕНО ДОБИТИ ИСПРАВНИ ПОДАЦИ О:

- Пореским обавезама: Пореска управа Министарства финансија и привреде, Београд, Саве Машковића 3-5, интернет адреса www.poreskauprava.gov.rs;
- Заштити животне средине: Агенција за заштиту животне средине, Београд, Руже Јовановић 27а, интернет адреса www.sepa.gov.rs;
- Заштити при запошљавању, условима рада: Министарство рада, запошљавања, бораčkih и социјалних питања РС, Београд, Немањина 22-26, интернет адреса: www.minrzs.gov.rs

ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА, КОНТРОЛА, ДОПУШТЕНЕ ИСПРАВКЕ И ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Наручилац ће додатна објашњења, контролу и исправке рачунских грешки вршити у складу са чл. 93. ЗЈН РС а може да врши и контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача. Наручилац ће измене и допуне конкурсне документације вршити у складу са чл. 63 ЗЈН РС.

ДОДАТНО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ИСПУЊЕЊА УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА У СЛУЧАЈУ ДА ЈЕ ПОНУЂАЧ ИМА НЕГАТИВНУ РЕФЕРЕНЦУ

Наручилац може одбити понуду на основу чл. 82. ЗЈН РС. Понуђач који у складу са чланом 82. ЗЈН РС, „има“ негативну референцу за предмет набавке који је истоврстан предмету ове јавне набавке, а уколико Наручилац донесе одлуку да таквом понуђачу додели уговор, дужан је да у тренутку закључења уговора, односно најкасније у року од 10 радних дана, преда наручиоцу средство обезбеђења испуњења уговорних обавеза у износу од 15% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, на захтев Наручиоца мора се продужити важност финансијске гаранције.

КРИТЕРИЈУМ ЗА ИЗБОР НАЈПОВОЉНИЈЕ ПОНУДЕ

Избор најповољније понуде извршиће се применом критеријума **најнижа понуђена цена.**

ИЗБОР ИЗМЕЂУ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА ИМАЈУ ИСТУ ПОНУЂЕНУ ЦЕНУ

Уколико две или више понуда имају исту понуђену цену, као повољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је дужи сервисни период. Уколико две или више понуда имају исту понуђену цену и исти сервисни период, као повољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок извршења предмета набавке на основу сукцесивних налога Наручиоца.

ПОШТОВАЊЕ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ, ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ПРАВА НА ИНТЕЛЕКТУАЛНУ СРЕДИНУ

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине (Образац ИПП из конкурсне документације).

КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА, ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

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

РАЗЛОЗИ ЗБОГ КОЈИХ ПОНУДА МОЖЕ БИТИ ОДБИЈЕНА

Наручилац ће одбити понуду на основу одредби ЗЈН РС и услова дефинисаних конкурсном документацијом.

ОДЛУКА О ДОДЕЛИ УГОВОРА

Наручилац ће у року не дужем од двадесетпет (25) дана од дана окончања поступка отварања понуда и исту објавити на Порталу јавних набавки у складу са одредбама чл. 108. ЗЈН РС.

РОК ЗА УГОВОР

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

У складу са чл. 112. ст. 2. тач. 5 ЗЈН РС, уколико је поднета само једна понуда, Наручилац може закључити уговор и пре истека рока за подношења захтева за заштиту права.

Наручилац ће изабраног понуђача благовремено обавестити о настанку законских услова за потписивање уговора (одмах по настанку услова, односно по протеклу рока за подношење захтева за заштиту права) и позвати га да приступи закључењу уговора.

У случају одустајања или неодрживања позиву за закључење уговора, Наручилац има право да закључи уговор о набавци са понуђачем који је следећи на утврђеној ранг листи.

Наручилац може да обустави поступак јавне набавке из разлога дефинисаних чл. 109 ЗЈН РС.

ИЗМЕНЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Наручилац може након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати укупан обим предмета набавке, с тим да се вредност уговора може повећати максимално до 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора, при чему укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од вредности из члана 39. став 1. овог закона.

Повећање обима предмета набавке, односно укупне вредности радова мора бити усклађено са важећом Одлуком о буџету ГО Лазаревац за 2018.годину .

Јединичне цена из усвојене понуде важе за вишкове, односно мањкове радова.

Наручилац на основу писменог извештаја стручног надзора, Одлуком о измени уговора о јавној набавци добара, повећава обим, односно вредност уговорених радова, закључењем Анекса Уговора о извођењу радова.

Могућност измене уговора о јавној набавци постоји и у случају оправданог продужења уговореног рока за извршење предмета јавне набавке, уколико Додатач буде спречен ванредним догађајима који се нису могли предвидети.

Захтев за продужење рока за извођења предметних радова, у писаној форми, Извођач подноси Наручиоцу одмах по сазнању за разлог због кога се рок може продужити.

Наручилац уз писмену сагласност стручног надзора, Одлуком о измени уговора о јавној набавци продужује уговорени рок за извођење радова, закључењем Анекса Уговора о о јавној набавци добара.

Могућност измене уговора о јавној набавци постоји и у случају измене прописа који регулишу област која је предмет уговора.

ЕЛЕМЕНТИ УГОВОРА О КОЈИМА ЋЕ СЕ ПРЕГОВАРАТИ И НАЧИН ПРЕГОВАРАЊА, У СЛУЧАЈУ СПРОВОЂЕЊА ПРЕГОВАРАЧКОГ ПОСТУПКА

У случају примене преговарачког поступка наручилац одређује цену и укупан рок извршења предмета јавне набавке, као елемент уговора о ком ће преговарати.

ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА

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

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако законом није другачије одређено.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чл.63. ст.2.ЗЈН РС указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

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

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

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење

пре истека рока за подношење захтева из чл. 149. ст. 3. и 4., 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 чл. 150. ЗЈН РС. број рачуна:

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије број: 840-30678845-06, уплати таксу у складу са чл. 156 ЗЈН РС и упутством о упати таксе за подношење захтева за заштиту права, које је доступно на интернет страници Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки.

ОСТАЛО

За све што није наведено у овој конкурсној документацији примењују се одредбе ЗЈН РС (*"Сл.гласник РС" бр. 124/12, 14/15, 68/15*), Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова (*"Сл.Гласник РС" бр. 86/15*) и других Правилника које је објавила Управа за јавне набавке РС, Закона о облигационим односима након закључења уговора о јавној набавци, Закона о општем управном поступку у делу који није регулисан законом о јавним набавкама, као и други законски и подзаконски прописи којима су регулисане јавне набавке и извршење послова у вези са предметом набавке.

Печат

Потпис овлашћеног лица

Напомена: Овлашћено лице понуђача који наступа самостално или са подизвођачем, односно члан групе који је овлашћен за потпис на понуди и свим пратећим документима одређеним конкурсном документацијом, је дужно да потпише и овери **Упутство –У/2**, чиме потврђује да је упознато са условима које је потребно испунити како би била поднета прихватљива понуда

Пуно пословноиме понуђача, односно водећег члана групе			
Седиште (место, општина, улица и број)			
e-mail			
телефон		факс	
Овлашћено лице (које ће потписати уговор):			
Особа за контакт		Телефон	
Број текућег рачуна		Пословна банка	
Матични број		ПИБ	
Обвезник ПДВ-а		<input type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕ ← (заокружити)	
Регистар понуђача (Понуђач односно водећи члан групе)		_____ . _____ . 20____ (уписати: „уписан“ или „није уписан“), као и датум уписа у регистар	

У складу са одредбама ЗЈН РС и условима конкурне документације подносимо:

УПИСАТИ: самосталну **или** заједничку понуду **или** са подизвођачем)

* За извршење предмета јавне набавке набавке ангажујемо _____ подизвођача (уписати број подизвођача), наведених у обрасцу Списак подизвођача (Образац-НП) из конкурсне документације, који је саставни део ове понуде, који ће извршити _____% из предмета овог уговора и то (навести који део предмета набавке према спецификацији понуде):

** Предмет јавне набавке извршиће група понуђача наведена у обрасцу Списак чланова групе (Образац-НГ) из конкурсне документације, на начин дефинисан споразумом понуђача из групе, о међусобном и односу према наручиоцу, а који су саставни део ове понуде.

П О Н У Д А бр. _____

у отвореном поступку јавне набавке добара - **Ознака набавке: ОП: 2/18-оп**
НАБАВКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА ВИДЕО НАДЗОР II ФАЗА
НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ ЛАЗАРЕВАЦ

Цена (у динарима) _____ без ПДВ-а, односно _____ са ПДВ-ом

Стопа ПДВ-а _____ % Износ ПДВ-а(у динарима) _____

Рок важења понуде: _____ (бројем) _____ (словима) дана од _____ дана окончања
(најмање 60 дана) поступка отварања понуда

Рокови извршења:

Укупан рок извршења: _____ (бројем) _____ (словима) календарских дана, од _____ дана увођења Добављача у посао.
(макс. 30 календ. дана од дана достављања првог налога)

Место испоруке: На локацијама наведеним у спецификацији понуде, на начин дефинисан конкурсном документацијом.

Услови и начин плаћања: По испостављеним привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, узаконском року до 45 дана од дана овере Надзорног органа Наручиоца

Гарантни рок за уграђену опрему: Према појединачним произвођачким декларацијама почев од датума записничке примопредаје радова.

Гарантни рок за изведене радове: Две (2) године рачунајући од датума записничке примопредаје радова.

Сервисни период за уграђену опрему: _____ (бројем) _____ (словима) месеци од датума истека појединачног гарантног рока уграђене опреме.

Обавезан прилог: Техничка спецификација произвођача (произвођачка документација) за понуђена добра, са описаним техничким карактеристика сагласним захтеву из спецификације понуде

УПУТСТВО ЗА ПОПУЊАВАЊЕ ПОНУДЕ И ОБРАСЦА СПЕЦИФИКАЦИЈЕ ПОНУДЕ:

Укупна цена је наведена у обрасцу понуде док су јединичне цене наведене у обрасцу спецификације понуде.

НАПОМЕНА:

Понуђач се обавезује да изврши испоруку добара која су предмет јавне набавке, која подразумева испоруку, монтажу са повезивањем, програмирање и пуштање у рад добара, као и испоруку техничке, атестне и корисничке документације, у складу са захтевима из конкурсне документације.

Услуге наведене у обрасцу спецификације понуде урачунате су у понуђену цену добара.

Печат

Потпис овлашћеног лица понуђача

1. Основна школа "Војислав Вока Савић" - Лазаревац

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Osnovne škole "Vojislav Voka Savić" - Lazarevac

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
1	<p>IP kamera, 1/2.8" 2MP STARVIS CMOS, dan/noć, ugrađena video analitika (detekcija povrede određenog prostora, presecanje linije, uklanjanje objekata, ostavljanje objekata i sl.),</p> <p>IR diode dometa do 50 metara, motorizovani objektiv 2.7-13.5mm,</p> <p>N265/N264, minimalna iluminacija 0.006Lux/F1.4 (Color, 1/3s, 30IRE), 0.05Lux/F1.4(Color, 1/30s, 30IRE), 0Lux/F1.4(IR on), BLC/HLC/WDR(120dB), unutrašnja memorija sa SD karticom minimalnog kapaciteta do 128 Mb,</p> <p>prenos signala do 300 metara pri brzini od 100Mb ili 800 metara pri brzini od 10Mb,</p> <p>12VDC/PoE, IP67, IK10 stepen zaštite,</p> <p>radna temperatura u opsegu minimalno -30 do +60 C.</p> <p>Kamera mora da zadovoljava standarde CE: EN 60950:2000; FCC: FCC Part 15 Subpart B; UL: UL60950-1</p> <p>Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA</p>	kom	2				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Osnovne škole "Vojislav Voka Savić" - Lazarevac

2	<p>Kamera tipa bullet rezolucije 3MP 1/3", 3 megapiksela 2.8mm fiksni objektiv (3.6 mm , 6mm opciono) Domet IR LED 30m Podrška H.264+ & H.264 dual-stream encoding Maksimalno 20fps @ 3M (2048 x 1536) i 25 / 30fps @ 1080P (1920 x 1080) DWDR , Dan / Noć , 3DNR , AWB , AGC , BLC Zaštita IP66 Napajanje PoE Kamera mora da zadovoljava standarde CE: EN60950:2000; FCC: FCC Part 15 Subpart B; UL: UL60950-1</p>	kom	6				
3	<p>Kamera tipa dome rezolucije 2MP 1/2.9", 2 megapiksela 2.8mm fiksni objektiv (3.6mm opciono) Domet IR LED 30m H.264+ & H.264 dual-stream encoding 25/30fps@2M(1920x1080) DWDR, Dan/Noć(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC Zaštita IP66 Napajanje PoE Kamera mora da zadovoljava standarde CE: EN60950:2000; FCC: FCC Part 15 Subpart B; UL: UL60950-1</p>	kom	3				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Osnovne škole "Vojislav Voka Savić" - Lazarevac

4	<p>PTZ dome kamera 30x optički zum minimalna iluminacija 0.05Lux@F1.6 Rezolucija 25/30fps @1080P(1920x1080) & 50/60fps @720P DWDR, Day/Night(ICR), Ultra DNR, Auto iris, Auto focus Višestruka mreža za monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS Podržava Automatsko praćenje Mikro SD memorija Zaštita IP66 IR udaljenost do 100m Napajanje AC 24V/3A Kamera mora da zadovoljava standarde CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Part15 subpartB, ANSI C63.4- 2014, UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2, No.60950-1 Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA</p>	kom	1				
5	<p>Mrežni video snimač za 16 IP kamera rezolucija snimanja 5 megapiksela, maksimalna brzina snimanja po kanalu 8Mbps, 1 HDMI izlaz, 1 VGA izlaz, izlazna rezolucija do 1920x1080, 4 alarmna ulaza, 2 relejna izlaza, dvosmerna audio komunikacija, mogućnost priključenja do 2 SATA hard diska, 2 USB porta, nadzor putem Interneta, softver za pametne mobilne telefone, 12VDC Sa hard diskom kapaciteta 4TB Uređaj mora da zadovoljava standarde CE: EN55032, EN55024, EN50130-4, EN60950-1, FCC: Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014; UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1 Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA</p>	kom	1				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Osnovne škole "Vojislav Voka Savić" - Lazarevac

6	<p>Sigurna tačka za postavku na zid Treba biti u potpunosti kontrolisana iz centralnog menadžment softvera. SOS pozivni uređaj treba da jednim pritiskom na dugme ostvaruje trenutnu dvosmernu audio/video komunikaciju sa operaterom u nadzornom centru. Treba da ima mogućnost pozivanja operatera i preko regularnog, nealarmnog poziva. U slučaju nužde pritiskom na SOS taster alarmira se operater u nadzornom centru, pojavljuje se slika sa širokougaone antivandal kamere. SOS sigurna tačka poseduje ugrađenu 1,3Mpix kameru, mikrofoni i zvučnik za komunikaciju korisnika sa operaterom u monitoring centru. Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA</p>	kom	1				
7	<p>Isporučka multifunkcionalne video-alarmne centrale 8 alarmnih ulaza, 4 alarmnih izlaza 1 RJ45 10M/100M adaptivna Ethernet porta Lokalni GUI & web konfiguracija Udaljeno naoružavanje/razoružavanje sistema Prenos alarmnog signala preko IP mreže Mogućnost podrške za GSM 3G dojavu Video ulazi: 8 kanala Video izlazi: 1x HDMI, 1x VGA, 1x TV Detekcija pokreta: svaki video ulaz podržava maskiranje do 4 regiona; podržava 1 SATA HDD Max.4T Radna temperatura -10°C+55°C U skladu sa EN standardima. Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA</p>	kom	1				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Osnovne škole "Vojislav Voka Savić" - Lazarevac

8	Dualni detektor pokreta koji kombinuje PIR i mikrotalasnu tehnologiju, imun na kućne ljubimce. U kompletu sa nosačem za zid.	kom	8				
9	Unutrašnja alarmna sirena sa blicerom napajanje 12V	kom	1				
10	Spoljna alarmna sirena duplo zaštićena sa lampom, 100dB/1m, polikarbonsko spoljno kućište	kom	1				
11	Akumulator 12V, 7Ah	kom	2				
12	Šifrator za video-alarm 18 tastera i LCD ekran komunikacija RS485 napajanje DC12V	kom	1				
13	Monitor dijagonale 23" Rezolucija 1920 x 1080 Tip ekrana TFT LCD Priključci 1x DisplayPort VGA D-sub 1	kom	1				
14	Rack ormar visine 12HU, širine 19", nazidni - otvori za montažu ventilatora na krovu i na dnu, fleksibilna konstrukcija, staklena vrata sa bravom, mobilne prednje i zadnje šine 19", ulaz kabla na vrhu i dnu.	kom	1				
15	Industrijski PoE svič sa 4 PoE porta. Svič mora da ima 4 PoE porta 10/100Base-T, da ima jedan 10/100/1000Base-T i jedan 10/100/1000Base-X. Svič podržava prenos PoE na velike udaljenosti (do 800 metara). Radna temperatura sviča od - 30 do +65 C. Svič mora da podržava protokole IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE	kom	1				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Osnovne škole "Vojislav Voka Savić" - Lazarevac

16	Switch uređaj sa 24 PoE porta RJ45 - 24(10/100Mbps), 2 (10/100/1000Mbps) Optički 2xGE SFP combo Protok 10/100/1000Mbps	kom	1			
17	SFP modul	kom	2			
18	Patch panel 19"/1U sa 24 RJ-45 UTP kat. 6, držač kablova sa zadnje strane (fiksni portovi)	kom	1			
19	Ranžir kablova visine 1HU	kom	1			
20	Patch cord kabl RJ45 cat6 dužine 0.5m	kom	26			
21	Instalacioni kabl J-H(St)H 3x2x0,6mm	m	386			
22	Isporuca mreznog kabla UTP CAT 5e	m	1120			
23	Isporuca kabla N2XH 3x1.5mm2	m	135			
24	PVC kanalna kutija za vođenje instalacije	m	550			
25	Optički kabl, 4 vlakna , samonoseći, singlmodni, za unutrašnju/spoljašnju montažu, zaštićen od glodara, sa omotačem bez halogenih elemenata.	m	200			
26	Isporuca i montaža ZOK sa uvođenjem i obradom krajeva kabla	kom	2			
27	Optički pach cord kabl dužine 2m	kom	2			
28	Neophodan sitan repromaterijal	pauš.	1			
29	Postavljanje kablovske instalacija	pauš.	1			
30	Montaža opreme	pauš.	1			
31	Programiranje parametara sistema i puštanje u rad, funkcionalno ispitivanje karakteristika sistema	pauš.	1			
32	Po završetku radova izraditi projekte izvedenog stanja instalacija. U projekte uneti sve izmene do kojih je tokom izvođenja došlo, u saglasnosti sa nadzornim organom.	pauš.	1			
				UKUPNO RSD BEZ PDV-a:		

Печат

Потпис овлашћеног лица понуђача

2. Основна школа "Кнез Лазар" - Лазаревац

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Osnovne škole "Knez Lazar" - Lazarevac

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
1	<p>IP kamera, 1/2.8" 2MP STARVIS CMOS, dan/noć, ugrađena video analitika (detekcija povrede određenog prostora, presecanje linije, uklanjanje objekata, ostavljanje objekata i sl.),</p> <p>IR diode dometa do 50 metara, motorizovani objektiv 2.7-13.5mm, N265/N264, minimalna iluminacija 0.006Lux/F1.4 (Color, 1/3s, 30IRE), 0.05Lux/F1.4(Color, 1/30s, 30IRE), 0Lux/F1.4(IR on), BLC/HLC/WDR(120dB), unutrašnja memorija sa SD karticom minimalnog kapaciteta do 128 Mb, prenos signala do 300 metara pri brzini od 100Mb ili 800 metara pri brzini od 10Mb, 12VDC/PoE, IP67, IK10 stepen zaštite, radna temperatura u opsegu minimalno -30 do +60 C.</p> <p>Kamera mora da zadovoljava standarde CE: EN 60950:2000; FCC: FCC Part 15 Subpart B; UL: UL60950-1</p> <p>Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA</p>	kom	2				
2	<p>Kamera tipa bullet rezolucije 3MP</p> <p>1/3", 3 megapiksela</p> <p>2.8mm fiksni objektiv (3.6 mm , 6mm opciono)</p> <p>Dometa IR LED 30m</p> <p>Podrška H.264+ & H.264 dual-stream encoding</p> <p>Maksimalno 20fps @ 3M (2048 × 1536) i 25 / 30fps @ 1080P (1920 × 1080)</p> <p>DWDR , Dan / Noć, 3DNR , AWB , AGC, BLC</p> <p>Zaštita IP66</p> <p>Napajanje PoE</p> <p>Kamera mora da zadovoljava standarde CE: EN60950:2000; FCC: FCC Part 15 Subpart B; UL: UL60950-1 Subpart B; UL: UL60950-1</p>	kom	7				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Osnovne škole "Knez Lazar" - Lazarevac

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
3	<p>Kamera tipa dome rezolucije 2MP 1/2.9", 2 megapiksela 2.8mm fiksni objektiv (3.6mm opciono) Domet IR LED 30m H.264+ & H.264 dual-stream encoding 25/30fps@2M(1920x1080) DWDR, Dan/Noć(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC Zaštita IP66 Napajanje PoE Kamera mora da zadovoljava standarde CE: EN60950:2000; FCC: FCC Part 15 Subpart B; UL: UL60950-1</p>	kom	3				
4	<p>PTZ dome kamera 30x optički zum minimalna iluminacija 0.05Lux@F1.6 Rezolucija 25/30fps @1080P(1920x1080) & 50/60fps @720P DWDR, Day/Night(ICR), Ultra DNR, Auto iris, Auto focus Višestruka mreža za monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS Podržava Automatsko praćenje Mikro SD memorija Zaštita IP66 IR udaljenost do 100m Napajanje AC 24V/3A Kamera mora da zadovoljava standarde CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Part15 subpartB, ANSI C63.4- 2014, UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2, No.60950-1 Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA</p>	kom	1				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Osnovne škole "Knez Lazar" - Lazarevac

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
5	<p>Mrežni video snimač za 16 IP kamera rezolucija snimanja 5 megapiksela, maksimalna brzina snimanja po kanalu 8Mbps, 1 HDMI izlaz, 1 VGA izlaz, izlazna rezolucija do 1920x1080, 4 alarmna ulaza, 2 relejna izlaza, dvosmerna audio komunikacija, mogućnost priključenja do 2 SATA hard diska, 2 USB porta, nadzor putem Interneta, softver za pametne mobilne telefone, 12VDC Sa hard diskom kapaciteta 4TB Uređaj mora da zadovoljava standarde CE: EN55032, EN55024, EN50130-4, EN60950-1, FCC: Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014; UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1 Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA</p>	kom	1				
6	<p>Sigurna tačka za postavku na zid Treba biti u potpunosti kontrolisana iz centralnog menadžment softvera. SOS pozivni uređaj treba da jednim pritiskom na dugme ostvaruje trenutnu dvosmernu audio/video komunikaciju sa operaterom u nadzornom centru. Treba da ima mogućnost pozivanja operatera i preko regularnog, nealarmnog poziva. U slučaju nužde pritiskom na SOS taster alarmira se operater u nadzornom centru, pojavljuje se slika sa širokougaone antivandal kamere. SOS sigurna tačka poseduje ugrađenu 1,3Mpix kameru, mikروفon i zvučnik za komunikaciju korisnika sa operaterom u monitoring centru. Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA</p>	kom	1				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Osnovne škole "Knez Lazar" - Lazarevac

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
7	Isporuka multifunkcionalne video-alarmne centrale 8 alarmnih ulaza, 4 alarmnih izlaza 1 RJ45 10M/100M adaptivna Ethernet porta Lokalni GUI & web konfiguracija Udaljeno naoružavanje/razoružavanje sistema Prenos alarmnog signala preko IP mreže Mogućnost podrške za GSM 3G dojavu Video ulazi: 8 kanala Video izlazi: 1x HDMI, 1x VGA, 1x TV Detekcija pokreta:svaki video ulaz podržava maskiranje do 4 regiona; podržava 1 SATA HDD Max.4T Radna temperatura -10°C+55°C U skladu sa EN standardima. Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA	kom	1				
8	Dualni detektor pokreta koji kombinuje PIR i mikrotalasnu tehnologiju, imun na kućne ljubimce. U kompletu sa nosačem za zid.	kom	6				
9	Unutrašnja alarmna sirena sa blicerom napajanje 12V	kom	1				
10	Spoljna alarmna sirena duplo zaštićena sa lampom,100dB/1m, polikarbonsko spoljno kućište	kom	1				
11	Akumulator 12V, 7Ah	kom	2				
12	Šifrator za video-alarm 18 tastera i LCD ekran komunikacija RS485 napajanje DC12V	kom	1				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Osnovne škole "Knez Lazar" - Lazarevac

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
13	Monitor dijagonale 23" Rezolucija 1920 x 1080 Tip ekrana TFT LCD Priključci 1x DisplayPort VGA D-sub 1	kom	1				
14	Rack ormar visine 12HU, širine 19", nazidni - otvori za montažu ventilatora na krovu i na dnu, fleksibilna konstrukcija, staklena vrata sa bravom, mobilne prednje i zadnje šine 19", ulaz kabla na vrhu i dnu.	kom	1				
15	Industrijski PoE svič sa 4 PoE porta. Svič mora da ima 4 PoE porta 10/100Base-T, da ima jedan 10/100/1000Base-T i jedan 10/100/1000Base-X. Svič podržava prenos PoE na velike udaljenosti (do 800 metara). Radna temperatura sviča od - 30 do +65 C. Svič mora da podržava protokole IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE	kom	1				
16	Switch uređaj sa 24 PoE porta RJ45 - 24(10/100Mbps), 2 (10/100/1000Mbps) Optički 2xGE SFP combo Protok 10/100/1000Mbps	kom	1				
17	SFP modul	kom	2				
18	Patch panel 19"/1U sa 24 RJ-45 UTP kat. 6, držač kablova sa zadnje strane (fiksni portovi)	kom	1				
19	Ranžir kablova visine 1HU	kom	1				
20	Patch cord kabl RJ45 cat6 dužine 0.5m	kom	26				
21	Instalacioni kabl J-H(St)H 3x2x0,6mm	m	396				
22	Isporuka mreznog kabla UTP CAT 5e	m	1256				
23	Isporuka kabla N2XH 3x1.5mm2	m	120				
24	PVC kanalna kutija za vođenje instalacije	m	456				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Osnovne škole "Knez Lazar" - Lazarevac

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
25	Optički kabl, 4 vlakna , samonoseći, singlmodni, za unutrašnju/spoljašnju montažu, zaštićen od glodara, sa omotačem bez halogenih elemenata.	m	485				
26	Isporuka i montaža ZOK sa uvođenjem i obradom krajeva kabla	kom	2				
27	Optički pach cord kabl dužine 2m	kom	2				
28	Neophodan sitan repromaterijal	pauš.	1				
29	Postavljanje kablovske instalacija	pauš.	1				
30	Montaža opreme	pauš.	1				
31	Programiranje parametara sistema i puštanje u rad, funkcionalno ispitivanje karakteristika sistema	pauš.	1				
32	Po završetku radova izraditi projekte izvedenog stanja instalacija. U projekte uneti sve izmene do kojih je tokom izvođenja došlo, u saglasnosti sa nadzornim organom.	pauš.	1				
UKUPNO RSD BEZ PDV-a:							

Печат

Потпис овлашћеног лица понуђача

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Tehničke škole "Kolubara"- Lazarevac

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
1	<p>IP kamera, 1/2.8" 2MP STARVIS CMOS, dan/noć, ugrađena video analitika (detekcija povrede određenog prostora, presecanje linije, uklanjanje objekata, ostavljanje objekata i sl.), IR diode dometa do 50 metara, motorizovani objektiv 2.7-13.5mm, N265/N264, minimalna iluminacija 0.006Lux/F1.4 (Color, 1/3s, 30IRE), 0.05Lux/F1.4(Color, 1/30s, 30IRE), 0Lux/F1.4(IR on), BLC/HLC/WDR(120dB), unutrašnja memorija sa SD karticom minimalnog kapaciteta do 128 Mb, prenos signala do 300 metara pri brzini od 100Mb ili 800 metara pri brzini od 10Mb, 12VDC/PoE, IP67, IK10 stepen zaštite, radna temperatura u opsegu minimalno -30 do +60 C. Kamera mora da zadovoljava standarde CE: EN 60950:2000; FCC: FCC Part 15 Subpart B; UL: UL60950-1 Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA</p>	kom	4				
2	<p>Kamera tipa bullet rezolucije 3MP 1/3", 3 megapiksela 2.8mm fiksni objektiv (3.6 mm , 6mm opciono) Domet IR LED 30m Podrška H.264+ & H.264 dual-stream encoding Maksimalno 20fps @ 3M (2048 × 1536) i 25 / 30fps @ 1080P (1920 × 1080) DWDR , Dan / Noć, 3DNR , AWB , AGC, BLC Zaštita IP66 Napajanje PoE Kamera mora da zadovoljava standarde CE: EN60950:2000; FCC: FCC Part 15 Subpart B; UL: UL60950-1</p>	kom	10				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Tehničke škole "Kolubara"- Lazarevac

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
3	<p>Kamera tipa dome rezolucije 2MP 1/2.9", 2 megapiksela 2.8mm fiksni objektiv (3.6mm opciono) Domet IR LED 30m H.264+ & H.264 dual-stream encoding 25/30fps@2M(1920x1080) DWDR, Dan/Noć(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC Zaštita IP66 Napajanje PoE Kamera mora da zadovoljava standarde CE: EN60950:2000; FCC: FCC Part 15 Subpart B; UL: UL60950-1</p>	kom	5				
4	<p>PTZ dome kamera 30x optički zum minimalna iluminacija 0.05Lux@F1.6 Rezolucija 25/30fps @1080P(1920x1080) & 50/60fps @720P DWDR, Day/Night(ICR), Ultra DNR, Auto iris, Auto focus Višestruka mreža za monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS Podržava Automatsko praćenje Mikro SD memorija Zaštita IP66 IR udaljenost do 100m Napajanje AC 24V/3A Kamera mora da zadovoljava standarde CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Part15 subpartB, ANSI C63.4- 2014, UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2, No.60950-1 Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA</p>	kom	1				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Tehničke škole "Kolubara"- Lazarevac

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
5	<p>Mrežni video snimač za 16 IP kamera rezolucija snimanja 5 megapiksela, maksimalna brzina snimanja po kanalu 8Mbps, 1 HDMI izlaz, 1 VGA izlaz, izlazna rezolucija do 1920x1080, 4 alarmna ulaza, 2 relejna izlaza, dvosmerna audio komunikacija, mogućnost priključenja do 2 SATA hard diska, 2 USB porta, nadzor putem Interneta, softver za pametne mobilne telefone, 12VDC Sa hard diskom kapaciteta 4TB Uređaj mora da zadovoljava standarde CE: EN55032, EN55024, EN50130-4, EN60950-1, FCC: Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014; UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1 Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA</p>	kom	2				
6	<p>Sigurna tačka za postavku na zid Treba biti u potpunosti kontrolisana iz centralnog menadžment softvera. SOS pozivni uređaj treba da jednim pritiskom na dugme ostvaruje trenutnu dvosmernu audio/video komunikaciju sa operaterom u nadzornom centru. Treba da ima mogućnost pozivanja operatera i preko regularnog, nealarmnog poziva. U slučaju nužde pritiskom na SOS taster alarmira se operater u nadzornom centru, pojavljuje se slika sa širokougaone antivandal kamere. SOS sigurna tačka poseduje ugrađenu 1,3Mpik kameru, mikrofoni i zvučnik za komunikaciju korisnika sa operaterom u monitoring centru. Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA</p>	kom	1				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Tehničke škole "Kolubara"- Lazarevac

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
7	Isporučka multifunkcionalne video-alarmne centrale 8 alarmnih ulaza, 4 alarmnih izlaza 1 RJ45 10M/100M adaptivna Ethernet porta Lokalni GUI & web konfiguracija Udaljeno naoružavanje/razoružavanje sistema Prenos alarmnog signala preko IP mreže Mogućnost podrške za GSM 3G dojavu Video ulazi: 8 kanala Video izlazi: 1x HDMI, 1x VGA, 1x TV Detekcija pokreta:svaki video ulaz podržava maskiranje do 4 regiona; podržava 1 SATA HDD Max.4T Radna temperatura -10°C+55°C U skladu sa EN standardima. Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA	kom	1				
8	Dualni detektor pokreta koji kombinuje PIR i mikrotalasnu tehnologiju, imun na kućne ljubimce. U kompletu sa nosačem za zid.	kom	8				
9	Unutrašnja alarmna sirena sa blicerom napajanje 12V	kom	2				
10	Spoljna alarmna sirena duplo zaštićena sa lampom,100dB/1m, polikarbonsko spoljno kućište	kom	1				
11	Akumulator 12V, 7Ah	kom	2				
12	Šifратор za video-alarm 18 tastera i LCD ekran komunikacija RS485 napajanje DC12V	kom	1				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Tehničke škole "Kolubara"- Lazarevac

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
13	Isporuka integrisanog kontrolera kontrole pristupa Podrška za 100.000 važećih kartica i 150.000 zapisa Podržava karticu, šifru, otisak prsta i kombinacije TCP / IP ili RS485 interfejs za PC Wiegand/RS485 interfejs za čitače Anti-pass back funkcija, multi-door interlock, multi-card open Napajanje 9-15V/500mA Radna temperatura: -30°C do +60°C U skladu sa EN standardima. Kompatibilan sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA	kom	1				
14	Čitač kartice Domet čitača: 6-8 cm Komunikacioni interfejs: Wiegand/RS485 Radna temperatura: -20°C do +60°C	kom	2				
15	Električna brava 12V DC, radi u modu fail-secure	kom	1				
16	Prepravka postojećih vrata radi ugradnje električne brave	pauš.	1				
17	Kutija za smeštaj kontrolera kontrole pristupa sa napojnim blokom i baterijom 12V/7Ah	kom	1				
18	Monitor dijagonale 23" Rezolucija 1920 x 1080 Tip ekrana TFT LCD Priključci 1x DisplayPort VGA D-sub 1	kom	1				
19	PC računar CPU i5, RAM 8GB, HDD 1TB, tastatura i miš	kom	1				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Tehničke škole "Kolubara"- Lazarevac

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
20	Rack ormar visine 12HU, širine 19", nazidni - otvori za montažu ventilatora na krovu i na dnu, fleksibilna konstrukcija, staklena vrata sa bravom, mobilne prednje i zadnje šine 19", ulaz kabla na vrhu i dnu.	kom	1				
21	Industrijski PoE svič sa 4 PoE porta. Svič mora da ima 4 PoE porta 10/100Base-T, da ima jedan 10/100/1000Base-T i jedan 10/100/1000Base-X. Svič podržava prenos PoE na velike udaljenosti (do 800 metara). Radna temperatura sviča od - 30 do +65 C. Svič mora da podržava protokole IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE	kom	1				
22	Switch uređaj sa 8 PoE porta 1*1000 Base-X 1*10/100/1000 Base-T 8*10/100 Base-T	kom	1				
23	Switch uređaj sa 24 PoE porta RJ45 - 24(10/100Mbps), 2 (10/100/1000Mbps) Optički 2xGE SFP combo Protok 10/100/1000Mbps	kom	1				
24	SFP modul	kom	2				
25	Patch panel 19"/1U sa 24 RJ-45 UTP kat. 6, držač kablova sa zadnje strane (fiksni portovi)	kom	1				
26	Ranžir kablova visine 1HU	kom	1				
27	Patch cord kabl RJ45 cat6 dužine 0.5m	kom	40				
28	WIFI link za bežični prenos opseg AP 5.8 GHz, 802.11g za spoljnu upotrebu U kompletu sa napajanjem	kom	2				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Tehničke škole "Kolubara"- Lazarevac

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
29	Instalacioni kabl J-H(St)H 3x2x0,6mm	m	376				
30	Isporuca mreznog kabla UTP CAT 5e	m	1856				
31	Isporuca kabla N2XH 3x1.5mm2	m	145				
32	PVC kanalna kutija za vođenje instalacije	m	765				
33	Optički kabl, 4 vlakna , samonoseći, singlmodni, za unutrašnju/spoljašnju montažu, zaštićen od glodara, sa omotačem bez halogenih elemenata.	m	220				
34	Isporuca i montaža ZOK sa uvođenjem i obradom krajeva kabla	kom	2				
35	Optički pach cord kabl dužine 2m	kom	2				
36	Neophodan sitan repromaterijal	pauš.	1				
37	Postavljanje kablovske instalacija	pauš.	1				
38	Montaža opreme	pauš.	1				
39	Programiranje parametara sistema i puštanje u rad, funkcionalno ispitivanje karakteristika sistema	pauš.	1				
40	Po završetku radova izraditi projekte izvedenog stanja instalacija. U projekte uneti sve izmene do kojih je tokom izvođenja došlo, u saglasnosti sa nadzornim organom.	pauš.	1				
UKUPNO RSD BEZ PDV-a:							

Печат

Потпис овлашћеног лица понуђача

4. "Гимназија" - Лазаревац

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE "Gimnazije" - Lazarevac

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
1	<p>IP kamera, 1/2.8" 2MP STARVIS CMOS, dan/noć, ugrađena video analitika (detekcija povrede određenog prostora, presecanje linije, uklanjanje objekata, ostavljanje objekata i sl.),</p> <p>IR diode dometa do 50 metara, motorizovani objektiv 2.7-13.5mm, N265/N264, minimalna iluminacija 0.006Lux/F1.4 (Color, 1/3s, 30IRE), 0.05Lux/F1.4(Color, 1/30s, 30IRE), 0Lux/F1.4(IR on), BLC/HLC/WDR(120dB), unutrašnja memorija sa SD karticom minimalnog kapaciteta do 128 Mb, prenos signala do 300 metara pri brzini od 100Mb ili 800 metara pri brzini od 10Mb, 12VDC/PoE, IP67, IK10 stepen zaštite, radna temperatura u opsegu minimalno -30 do +60 C.</p> <p>Kamera mora da zadovoljava standarde CE: EN 60950:2000; FCC: FCC Part 15 Subpart B; UL: UL60950-1</p> <p>Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA</p>	kom	3				
2	<p>Kamera tipa bullet rezolucije 3MP</p> <p>1/3", 3 megapiksela</p> <p>2.8mm fiksni objektiv (3.6 mm , 6mm opciono)</p> <p>Dometa IR LED 30m</p> <p>Podrška H.264+ & H.264 dual-stream encoding</p> <p>Maksimalno 20fps @ 3M (2048 x 1536) i 25 / 30fps @ 1080P (1920 x 1080)</p> <p>DWDR , Dan / Noć, 3DNR , AWB , AGC, BLC</p> <p>Zaštita IP66</p> <p>Napajanje PoE</p> <p>Kamera mora da zadovoljava standarde CE: EN60950:2000; FCC: FCC Part 15 Subpart B; UL: UL60950-1</p>	kom	7				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE "Gimnazije" - Lazarevac

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
3	<p>Kamera tipa dome rezolucije 2MP 1/2.9", 2 megapiksela 2.8mm fiksni objektiv (3.6mm opciono) Domet IR LED 30m H.264+ & H.264 dual-stream encoding 25/30fps@2M(1920x1080) DWDR, Dan/Noć(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC Zaštita IP66 Napajanje PoE Kamera mora da zadovoljava standarde CE: EN60950:2000; FCC: FCC Part 15 Subpart B; UL: UL60950-1</p>	kom	3				
4	<p>Mrežni video snimač za 16 IP kamera rezolucija snimanja 5 megapiksela, maksimalna brzina snimanja po kanalu 8Mbps, 1 HDMI izlaz, 1 VGA izlaz, izlazna rezolucija do 1920x1080, 4 alarmna ulaza, 2 relejna izlaza, dvosmerna audio komunikacija, mogućnost priključenja do 2 SATA hard diska, 2 USB porta, nadzor putem Interneta, softver za pametne mobilne telefone, 12VDC Sa hard diskom kapaciteta 4TB Uređaj mora da zadovoljava standarde CE: EN55032, EN55024, EN50130-4, EN60950-1, FCC: Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014; UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1 Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA</p>	kom	1				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE "Gimnazije" - Lazarevac

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
5	<p>Sigurna tačka za postavku na zid Trebalo biti u potpunosti kontrolisana iz centralnog menadžment softvera. SOS pozivni uređaj treba da jednim pritiskom na dugme ostvaruje trenutnu dvosmernu audio/video komunikaciju sa operaterom u nadzornom centru. Trebalo da ima mogućnost pozivanja operatera i preko regularnog, nealarmnog poziva. U slučaju nužde pritiskom na SOS taster alarmira se operater u nadzornom centru, pojavljuje se slika sa širokougaone antivandal kamere. SOS sigurna tačka poseduje ugrađenu 1,3Mpix kameru, mikروفон i zvučnik za komunikaciju korisnika sa operaterom u monitoring centru. Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA</p>	kom	1				
6	<p>Isporučka multifunkcionalne video-alarmne centrale 8 alarmnih ulaza, 4 alarmnih izlaza 1 RJ45 10M/100M adaptivna Ethernet porta Lokalni GUI & web konfiguracija Udaljeno naoružavanje/razoružavanje sistema Prenos alarmnog signala preko IP mreže Mogućnost podrške za GSM 3G dojavu Video ulazi: 8 kanala Video izlazi: 1x HDMI, 1x VGA, 1x TV Detekcija pokreta:svaki video ulaz podržava maskiranje do 4 regiona; podržava 1 SATA HDD Max.4T Radna temperatura -10°C+55°C U skladu sa EN standardima. Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA</p>	kom	1				
7	<p>Dualni detektor pokreta koji kombinuje PIR i mikrotalasnu tehnologiju, imun na kućne ljubimce. U kompletu sa nosačem za zid.</p>	kom	5				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE "Gimnazije" - Lazarevac

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
8	Unutrašnja alarmna sirena sa blicerom napajanje 12V	kom	1				
9	Spoljna alarmna sirena duplo zaštićena sa lampom,125dB/1m, polikarbonsko spoljno kućište	kom	1				
10	Akumulator 12V, 7Ah	kom	2				
11	Šifrator za video-alarm 18 tastera i LCD ekran komunikacija RS485 napajanje DC12V	kom	1				
12	Monitor dijagonale 23" Rezolucija 1920 x 1080 Tip ekrana TFT LCD Priključci 1x DisplayPort VGA D-sub 1	kom	1				
13	Rack ormar visine 12HU, širine 19", nazidni - otvori za montažu ventilatora na krovu i na dnu, fleksibilna konstrukcija, staklena vrata sa bravom, mobilne prednje i zadnje šine 19", ulaz kabla na vrhu i dnu.	kom	1				
14	Industrijski PoE svič sa 4 PoE porta. Svič mora da ima 4 PoE porta 10/100Base-T, da ima jedan 10/100/1000Base-T i jedan 10/100/1000Base-X. Svič podržava prenos PoE na velike udaljenosti (do 800 metara). Radna temperatura sviča od - 30 do +65 C. Svič mora da podržava protokole IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE	kom	1				
15	Switch uređaj sa 24 PoE porta RJ45 - 24(10/100Mbps), 2 (10/100/1000Mbps) Optički 2xGE SFP combo Protok 10/100/1000Mbps	kom	1				
16	SFP modul	kom	2				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE "Gimnazije" - Lazarevac

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
17	Patch panel 19"/1U sa 24 RJ-45 UTP kat. 6, držač kablova sa zadnje strane (fiksni portovi)	kom	1				
18	Ranžir kablova visine 1HU	kom	1				
19	Patch cord kabl RJ45 cat6 dužine 0.5m	kom	28				
20	Instalacioni kabl J-H(St)H 3x2x0,6mm	m	286				
21	Isporuca mreznog kabla UTP CAT 5e	m	1300				
22	Isporuca kabla N2XH 3x1.5mm2	m	140				
23	PVC kanalna kutija za vođenje instalacije	m	550				
24	Optički kabl, 4 vlakna , samonoseći, singlmodni, za unutrašnju/spoljašnju montažu, zaštićen od glodara, sa omotačem bez halogenih elemenata.	m	1,270				
25	Isporuca i montaža ZOK sa uvođenjem i obradom krajeva kabla	kom	2				
26	Optički pach cord kabl dužine 2m	kom	2				
27	Neophodan sitan repromaterijal	pauš.	1				
28	Postavljanje kablovske instalacija	pauš.	1				
29	Montaža opreme	pauš.	1				
30	Programiranje parametara sistema i puštanje u rad, funkcionalno ispitivanje karakteristika sistema	pauš.	1				
31	Po završetku radova izraditi projekte izvedenog stanja instalacija. U projekte uneti sve izmene do kojih je tokom izvođenja došlo, u saglasnosti sa nadzornim organom.	pauš.	1				
UKUPNO RSD BEZ PDV-a:							

Печат

Потпис овлашћеног лица понуђача

5. Основна школа "Дуле Караклајић" - Лазаревац

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Osnovne škole "Dule Karaklajić" - Lazarevac

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
1	<p>IP kamera, 1/2.8" 2MP STARVIS CMOS, dan/noć, ugrađena video analitika (detekcija povrede određenog prostora, presecanje linije, uklanjanje objekata, ostavljanje objekata i sl.), IR diode dometa do 50 metara, motorizovani objektiv 2.7-13.5mm, N265/N264, minimalna iluminacija 0.006Lux/F1.4 (Color, 1/3s, 30IRE), 0.05Lux/F1.4(Color, 1/30s, 30IRE), 0Lux/F1.4(IR on), BLC/HLC/WDR(120dB), unutrašnja memorija sa SD karticom minimalnog kapaciteta do 128 Mb, prenos signala do 300 metara pri brzini od 100Mb ili 800 metara pri brzini od 10Mb, 12VDC/PoE, IP67, IK10 stepen zaštite, radna temperatura u opsegu minimalno -30 do +60 C. Kamera mora da zadovoljava standarde CE: EN 60950:2000; FCC: FCC Part 15 Subpart B; UL: UL60950-1 Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA</p>	kom	2				
2	<p>Kamera tipa bullet rezolucije 3MP 1/3", 3 megapiksela 2.8mm fiksni objektiv (3.6 mm , 6mm opciono) Domet IR LED 30m Podrška H.264+ & H.264 dual-stream encoding Maksimalno 20fps @ 3M (2048 x 1536) i 25 / 30fps @ 1080P (1920 x 1080) DWDR , Dan / Noć, 3DNR , AWB , AGC, BLC Zaštita IP66 Napajanje PoE Kamera mora da zadovoljava standarde CE: EN60950:2000; FCC: FCC Part 15 Subpart B; UL: UL60950-1</p>	kom	8				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Osnovne škole "Dule Karaklajić" - Lazarevac

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
3	<p>Kamera tipa dome rezolucije 2MP 1/2.9", 2 megapiksela 2.8mm fiksni objektiv (3.6mm opciono) Domet IR LED 30m H.264+ & H.264 dual-stream encoding 25/30fps@2M(1920x1080) DWDR, Dan/Noć(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC Zaštita IP66 Napajanje PoE Kamera mora da zadovoljava standarde CE: EN60950:2000; FCC: FCC Part 15 Subpart B; UL: UL60950-1</p>	kom	3				
4	<p>Inteligentna kamera za prepoznavanje registarskih tablica vozila Sensor 1/2.8 inch 2 Megara CMOS Ugrađen sa LPR algoritmom unutar kamere Podržava belu listu za kontrolu prepreka Izdvajanje registarskih tablica, pregled slika i video snimaka Motorizovani objektiv od 2,7-12 mm i IR svetlo, idealan za posmatranje ANPR udaljenosti od 3 ~ 8m Široka radna temperatura, IP67, IK10 WDR tehnologija Kamera mora da zadovoljava standarde: CE, FCC Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA</p>	kom	1				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Osnovne škole "Dule Karaklajić" - Lazarevac

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
5	<p>PTZ dome kamera 30x optički zum minimalna iluminacija 0.05Lux@F1.6 Rezolucija 25/30fps @1080P(1920x1080) & 50/60fps @720P DWDR, Day/Night(ICR), Ultra DNR, Auto iris, Auto focus Višestruka mreža za monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS Podržava Automatsko praćenje Mikro SD memorija Zaštita IP66 IR udaljenost do 100m Napajanje AC 24V/3A Kamera mora da zadovoljava standarde CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Part15 subpartB, ANSI C63.4- 2014, UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2, No.60950-1 Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA</p>	kom	1				
6	<p>Mrežni video snimač za 16 IP kamera rezolucija snimanja 5 megapiksela, maksimalna brzina snimanja po kanalu 8Mbps, 1 HDMI izlaz, 1 VGA izlaz, izlazna rezolucija do 1920x1080, 4 alarmna ulaza, 2 relejna izlaza, dvosmerna audio komunikacija, mogućnost priključenja do 2 SATA hard diska, 2 USB porta, nadzor putem Interneta, softver za pametne mobilne telefone, 12VDC Sa hard diskom kapaciteta 4TB Uređaj mora da zadovoljava standarde CE: EN55032, EN55024, EN50130-4, EN60950-1, FCC: Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014; UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1 Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA</p>	kom	1				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Osnovne škole "Dule Karaklajić" - Lazarevac

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
7	<p>Sigurna tačka za postavku na zid Treba biti u potpunosti kontrolisana iz centralnog menadžment softvera. SOS pozivni uređaj treba da jednim pritiskom na dugme ostvaruje trenutnu dvosmernu audio/video komunikaciju sa operaterom u nadzornom centru. Treba da ima mogućnost pozivanja operatera i preko regularnog, nealarmnog poziva. U slučaju nužde pritiskom na SOS taster alarmira se operater u nadzornom centru, pojavljuje se slika sa širokougaone antivandal kamere. SOS sigurna tačka poseduje ugrađenu 1,3Mpix kameru, mikrofon i zvučnik za komunikaciju korisnika sa operaterom u monitoring centru. Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA</p>	kom	1				
8	<p>Isporuka multifunkcionalne video-alarmne centrale 8 alarmnih ulaza, 4 alarmnih izlaza 1 RJ45 10M/100M adaptivna Ethernet porta Lokalni GUI & web konfiguracija Udaljeno naoružavanje/razoružavanje sistema Prenos alarmnog signala preko IP mreže Mogućnost podrške za GSM 3G dojavu Video ulazi: 8 kanala Video izlazi: 1x HDMI, 1x VGA, 1x TV Detekcija pokreta:svaki video ulaz podržava maskiranje do 4 regiona; podržava 1 SATA HDD Max.4T Radna temperatura -10°C+55°C U skladu sa EN standardima. Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA</p>	kom	1				
9	<p>Dualni detektor pokreta koji kombinuje PIR i mikrotalasnu tehnologiju, imun na kućne ljubimce. U kompletu sa nosačem za zid.</p>	kom	8				
10	<p>Unutrašnja alarmna sirena sa bliceromnapajanje 12V</p>	kom	1				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Osnovne škole "Dule Karaklajić" - Lazarevac

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
11	Spoljna alarmna sirena duplo zaštićena sa lampom, 100dB/1m, polikarbonsko spoljno kućište	kom	1				
12	Akumulator 12V, 7Ah	kom	2				
13	Šifrator za video-alarm 18 tastera i LCD ekran komunikacija RS485 napajanje DC12V	kom	1				
14	Monitor dijagonale 23" Rezolucija 1920 x 1080 Tip ekrana TFT LCD Priključci 1x DisplayPort VGA D-sub 1	kom	1				
15	Rack ormar visine 12HU, širine 19", nazidni - otvori za montažu ventilatora na krovu i na dnu, fleksibilna konstrukcija, staklena vrata sa bravom, mobilne prednje i zadnje šine 19", ulaz kabla na vrhu i dnu.	kom	1				
16	Industrijski PoE svič sa 4 PoE porta. Svič mora da ima 4 PoE porta 10/100Base-T, da ima jedan 10/100/1000Base-T i jedan 10/100/1000Base-X. Svič podržava prenos PoE na velike udaljenosti (do 800 metara). Radna temperatura sviča od - 30 do +65 C. Svič mora da podržava protokole IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE	kom	1				
17	Switch uređaj sa 24 PoE porta RJ45 - 24(10/100Mbps), 2 (10/100/1000Mbps) Optički 2xGE SFP combo Protok 10/100/1000Mbps	kom	1				
18	SFP modul	kom	2				
19	Patch panel 19"/1U sa 24 RJ-45 UTP kat. 6, držač kablova sa zadnje strane (fiksni portovi)	kom	1				
20	Ranžir kablova visine 1HU	kom	1				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Osnovne škole "Dule Karaklajić" - Lazarevac

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
21	Patch cord kabl RJ45 cat6 dužine 0.5m	kom	28				
22	Instalacioni kabl J-H(St)H 3x2x0,6mm	m	336				
23	Isporuka mreznog kabla UTP CAT 5e	m	1300				
24	Isporuka kabla N2XH 3x1.5mm ²	m	132				
25	PVC kanalna kutija za vođenje instalacije	m	650				
26	Optički kabl, 4 vlakna, samonoseći, singlmodni, za unutrašnju/spoljašnju montažu, zaštićen od glodara, sa omotačem bez halogenih elemenata.	m	150				
27	Isporuka i montaža ZOK sa uvođenjem i obradom krajeva kabla	kom	2				
28	Optički patch cord kabl dužine 2m	kom	2				
29	Neophodan sitan repromaterijal	pauš.	1				
30	Postavljanje kablovske instalacija	pauš.	1				
31	Montaža opreme	pauš.	1				
32	Programiranje parametara sistema i puštanje u rad, funkcionalno ispitivanje karakteristika sistema	pauš.	1				
33	Po završetku radova izraditi projekte izvedenog stanja instalacija. U projekte uneti sve izmene do kojih je tokom izvođenja došlo, u saglasnosti sa nadzornim organom.	pauš.	1				
UKUPNO RSD BEZ PDV-a:							

Печат

Потпис овлашћеног лица понуђача

6. Предшколска установа "Ракила Котаров Вука" - Вртић Дечје царство - Лазаревац

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Predškolske ustanove "Rakila Kotarov Vuka " - Vrtić Dečje carstvo

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
1	<p>IP kamera, 1/2.8" 2MP STARVIS CMOS, dan/noć, ugrađena video analitika (detekcija povrede određenog prostora, presecanje linije, uklanjanje objekata, ostavljanje objekata i sl.), IR diode dometa do 50 metara, motorizovani objektiv 2.7-13.5mm, N265/N264, minimalna iluminacija 0.006Lux/F1.4 (Color, 1/3s, 30IRE), 0.05Lux/F1.4(Color, 1/30s, 30IRE), 0Lux/F1.4(IR on), BLC/HLC/WDR(120dB), unutrašnja memorija sa SD karticom minimalnog kapaciteta do 128 Mb, prenos signala do 300 metara pri brzini od 100Mb ili 800 metara pri brzini od 10Mb, 12VDC/PoE, IP67, IK10 stepen zaštite, radna temperatura u opsegu minimalno -30 do +60 C. Kamera mora da zadovoljava standarde CE: EN 60950:2000; FCC: FCC Part 15 Subpart B; UL: UL60950-1 Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA</p>	kom	2				
2	<p>Kamera tipa bullet rezolucije 3MP 1/3", 3 megapiksela 2.8mm fiksni objektiv (3.6 mm , 6mm opciono) Domet IR LED 30m Podrška H.264+ & H.264 dual-stream encoding Maksimalno 20fps @ 3M (2048 x 1536) i 25 / 30fps @ 1080P (1920 x 1080) DWDR , Dan / Noć, 3DNR , AWB , AGC, BLC Zaštita IP66 Napajanje PoE Kamera mora da zadovoljava standarde CE: EN60950:2000; FCC: FCC Part 15 Subpart B; UL: UL60950-1</p>	kom	6				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Predškolske ustanove "Rakila Kotarov Vuka " - Vrtić Dečje carstvo

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
3	<p>Kamera tipa dome rezolucije 2MP 1/2.9", 2 megapiksela 2.8mm fiksni objektiv (3.6mm opciono) Domet IR LED 30m H.264+ & H.264 dual-stream encoding 25/30fps@2M(1920x1080) DWDR, Dan/Noć(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC Zaštita IP66 Napajanje PoE Kamera mora da zadovoljava standarde CE: EN60950:2000; FCC: FCC Part 15 Subpart B; UL: UL60950-1</p>	kom	2				
4	<p>Inteligentna kamera za prepoznavanje registarskih tablica vozila Sensor 1/2.8 inch 2 Megara CMOS Ugrađen sa LPR algoritmom unutar kamere Podržava belu listu za kontrolu prepreka Izdvajanje registarskih tablica, pregled slika i video snimaka Motorizovani objektiv od 2,7-12 mm i IR svetlo, idealan za posmatranje ANPR udaljenosti od 3 ~ 8m Široka radna temperatura, IP67, IK10 WDR tehnologija Kamera mora da zadovoljava standarde: CE, FCC Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA</p>	kom	1				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Predškolske ustanove "Rakila Kotarov Vuka " - Vrtić Dečje carstvo

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
5	<p>PTZ dome kamera 30x optički zum minimalna iluminacija 0.05Lux@F1.6 Rezolucija 25/30fps @1080P(1920x1080) & 50/60fps @720P DWDR, Day/Night(ICR), Ultra DNR, Auto iris, Auto focus Višestruka mreža za monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS Podržava Automatsko praćenje Mikro SD memorija Zaštita IP66 IR udaljenost do 100m Napajanje AC 24V/3A Kamera mora da zadovoljava standarde CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Part15 subpartB, ANSI C63.4- 2014, UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2, No.60950-1 Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA</p>	kom	1				
6	<p>Mrežni video snimač za 16 IP kamera rezolucija snimanja 5 megapiksela, maksimalna brzina snimanja po kanalu 8Mbps, 1 HDMI izlaz, 1 VGA izlaz, izlazna rezolucija do 1920x1080, 4 alarmna ulaza, 2 relejna izlaza, dvosmerna audio komunikacija, mogućnost priključenja do 2 SATA hard diska, 2 USB porta, nadzor putem Interneta, softver za pametne mobilne telefone, 12VDC Sa hard diskom kapaciteta 4TB Uređaj mora da zadovoljava standarde CE: EN55032, EN55024, EN50130-4, EN60950-1, FCC: Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014; UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1 Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA</p>	kom	1				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Predškolske ustanove "Rakila Kotarov Vuka " - Vrtić Dečje carstvo

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
7	<p>Sigurna tačka za postavku na zid Treba biti u potpunosti kontrolisana iz centralnog menadžment softvera. SOS pozivni uređaj treba da jednim pritiskom na dugme ostvaruje trenutnu dvosmernu audio/video komunikaciju sa operaterom u nadzornom centru. Treba da ima mogućnost pozivanja operatera i preko regularnog, nealarmnog poziva. U slučaju nužde pritiskom na SOS taster alarmira se operater u nadzornom centru, pojavljuje se slika sa širokougaone antivandal kamere. SOS sigurna tačka poseduje ugrađenu 1,3Mpix kameru, mikrofoni i zvučnik za komunikaciju korisnika sa operaterom u monitoring centru. Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA</p>	kom	1				
8	<p>Isporučka multifunkcionalne video-alarmne centrale 8 alarmnih ulaza, 4 alarmnih izlaza 1 RJ45 10M/100M adaptivna Ethernet porta Lokalni GUI & web konfiguracija Udaljeno naoružavanje/razoružavanje sistema Prenos alarmnog signala preko IP mreže Mogućnost podrške za GSM 3G dojavu Video ulazi: 8 kanala Video izlazi: 1x HDMI, 1x VGA, 1x TV Detekcija pokreta: svaki video ulaz podržava maskiranje do 4 regiona; podržava 1 SATA HDD Max.4T Radna temperatura -10°C+55°C U skladu sa EN standardima. Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA</p>	kom	1				
9	<p>Dualni detektor pokreta koji kombinuje PIR i mikrotalasnu tehnologiju, imun na kućne ljubimce. U kompletu sa nosačem za zid.</p>	kom	6				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Predškolske ustanove "Rakila Kotarov Vuka " - Vrtić Dečje carstvo

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
10	Unutrašnja alarmna sirena sa blicerom napajanje 12V	kom	1				
11	Spoljna alarmna sirena duplo zaštićena sa lampom, 100dB/1m, polikarbonsko spoljno kućište	kom	1				
12	Akumulator 12V, 7Ah	kom	2				
13	Šifратор za video-alarm 18 tastera i LCD ekran komunikacija RS485 napajanje DC12V	kom	1				
14	Monitor dijagonale 23" Rezolucija 1920 x 1080 Tip ekrana TFT LCD Priključci 1x DisplayPort VGA D-sub 1	kom	1				
15	Rack ormar visine 12HU, širine 19", nazidni - otvori za montažu ventilatora na krovu i na dnu, fleksibilna konstrukcija, staklena vrata sa bravom, mobilne prednje i zadnje šine 19", ulaz kabla na vrhu i dnu.	kom	1				
16	Industrijski PoE svič sa 4 PoE porta. Svič mora da ima 4 PoE porta 10/100Base-T, da ima jedan 10/100/1000Base-T i jedan 10/100/1000Base-X. Svič podržava prenos PoE na velike udaljenosti (do 800 metara). Radna temperatura sviča od - 30 do +65 C. Svič mora da podržava protokole IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE	kom	1				
17	Switch uređaj sa 24 PoE porta RJ45 - 24(10/100Mbps), 2 (10/100/1000Mbps) Optički 2xGE SFP combo Protok 10/100/1000Mbps	kom	1				
18	SFP modul	kom	2				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Predškolske ustanove "Rakila Kotarov Vuka " - Vrtić Dečje carstvo

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
19	Patch panel 19"/1U sa 24 RJ-45 UTP kat. 6, držač kablova sa zadnje strane (fiksni portovi)	kom	1				
20	Ranžir kablova visine 1HU	kom	1				
21	Patch cord kabl RJ45 cat6 dužine 0.5m	kom	24				
22	Instalacioni kabl J-H(St)H 3x2x0,6mm	m	295				
23	Ispорука mreznog kabla UTP CAT 5e	m	1050				
24	Ispорука kabla N2XH 3x1.5mm2	m	105				
25	PVC kanalna kutija za vođenje instalacije	m	450				
26	Optički kabl, 4 vlakna , samonoseći, singlemodni, za unutrašnju/spoljašnju montažu, zaštićen od glodara, sa omotačem bez halogenih elemenata.	m	250				
27	Ispорука i montaža ZOK sa uvođenjem i obradom krajeva kabla	kom	2				
28	Optički patch cord kabl dužine 2m	kom	2				
29	Neophodan sitan repromaterijal	pauš.	1				
30	Postavljanje kablovske instalacija	pauš.	1				
31	Montaža opreme	pauš.	1				
32	Programiranje parametara sistema i puštanje u rad, funkcionalno ispitivanje karakteristika sistema	pauš.	1				
33	Po završetku radova izraditi projekte izvedenog stanja instalacija. U projekte uneti sve izmene do kojih je tokom izvođenja došlo, u saglasnosti sa nadzornim organom.	pauš.	1				
UKUPNO RSD BEZ PDV-a:							

Печат

Потпис овлашћеног лица понуђача

7. Предшколска установа "Ракила Котаров Вука" - Вртић Детињство - Лазаревац

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Predškolske ustanove "Rakila Kotarov Vuka" - Vrtić Detinjstvo

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
1	<p>IP kamera, 1/2.8" 2MP STARVIS CMOS, dan/noć, ugrađena video analitika (detekcija povrede određenog prostora, presecanje linije, uklanjanje objekata, ostavljanje objekata i sl.), IR diode dometa do 50 metara, motorizovani objektiv 2.7-13.5mm, N265/N264, minimalna iluminacija 0.006Lux/F1.4 (Color, 1/3s, 30IRE), 0.05Lux/F1.4(Color, 1/30s, 30IRE), 0Lux/F1.4(IR on), BLC/HLC/WDR(120dB), unutrašnja memorija sa SD karticom minimalnog kapaciteta do 128 Mb, prenos signala do 300 metara pri brzini od 100Mb ili 800 metara pri brzini od 10Mb, 12VDC/PoE, IP67, IK10 stepen zaštite, radna temperatura u opsegu minimalno -30 do +60 C. Kamera mora da zadovoljava standarde CE: EN 60950:2000; FCC: FCC Part 15 Subpart B; UL: UL60950-1 Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA</p>	kom	2				
2	<p>Kamera tipa bullet rezolucije 3MP 1/3", 3 megapiksela 2.8mm fiksni objektiv (3.6 mm , 6mm opciono) Domet IR LED 30m Podrška H.264+ & H.264 dual-stream encoding Maksimalno 20fps @ 3M (2048 x 1536) i 25 / 30fps @ 1080P (1920 x 1080) DWDR , Dan / Noć, 3DNR , AWB , AGC, BLC Zaštita IP66 Napajanje PoE Kamera mora da zadovoljava standarde CE: EN60950:2000; FCC: FCC Part 15 Subpart B; UL: UL60950-1</p>	kom	9				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Predškolske ustanove "Rakila Kotarov Vuka" - Vrtić Detinjstvo

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
3	<p>Kamera tipa dome rezolucije 2MP 1/2.9", 2 megapiksela 2.8mm fiksni objektiv (3.6mm opciono) Domet IR LED 30m H.264+ & H.264 dual-stream encoding 25/30fps@2M(1920x1080) DWDR, Dan/Noć(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC Zaštita IP66 Napajanje PoE Kamera mora da zadovoljava standarde CE: EN60950:2000; FCC: FCC Part 15 Subpart B; UL: UL60950-1</p>	kom	2				
4	<p>PTZ dome kamera 30x optički zum minimalna iluminacija 0.05Lux@F1.6 Rezolucija 25/30fps @1080P(1920x1080) & 50/60fps @720P DWDR, Day/Night(ICR), Ultra DNR, Auto iris, Auto focus Višestruka mreža za monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS Podržava Automatsko praćenje Mikro SD memorija Zaštita IP66 IR udaljenost do 100m Napajanje AC 24V/3A Kamera mora da zadovoljava standarde CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Part15 subpartB, ANSI C63.4- 2014, UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2, No.60950-1 Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA</p>	kom	1				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Predškolske ustanove "Rakila Kotarov Vuka" - Vrtić Detinjstvo

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
5	<p>Mrežni video snimač za 16 IP kamera rezolucija snimanja 5 megapiksela, maksimalna brzina snimanja po kanalu 8Mbps, 1 HDMI izlaz, 1 VGA izlaz, izlazna rezolucija do 1920x1080, 4 alarmna ulaza, 2 relejna izlaza, dvosmerna audio komunikacija, mogućnost priključenja do 2 SATA hard diska, 2 USB porta, nadzor putem Interneta, softver za pametne mobilne telefone, 12VDC</p> <p>Sa hard diskom kapaciteta 4TB</p> <p>Uređaj mora da zadovoljava standarde CE: EN55032, EN55024, EN50130-4, EN60950-1, FCC: Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014; UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1</p> <p>Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA</p>	kom	1				
6	<p>Sigurna tačka za postavku na zid</p> <p>Treba biti u potpunosti kontrolisana iz centralnog menadžment softvera.</p> <p>SOS pozivni uređaj treba da jednim pritiskom na dugme ostvaruje trenutnu dvosmernu audio/video komunikaciju sa operaterom u nadzornom centru.</p> <p>Treba da ima mogućnost pozivanja operatera i preko regularnog, nealarmnog poziva.</p> <p>U slučaju nužde pritiskom na SOS taster alarmira se operater u nadzornom centru, pojavljuje se slika sa širokougaone antivandal kamere. SOS sigurna tačka poseduje ugrađenu 1,3Mpix kameru, mikrofoni i zvučnik za komunikaciju korisnika sa operaterom u monitoring centru.</p> <p>Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA</p>	kom	1				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Predškolske ustanove "Rakila Kotarov Vuka" - Vrtić Detinjstvo

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
7	Isporuka multifunkcionalne video-alarmne centrale 8 alarmnih ulaza, 4 alarmnih izlaza 1 RJ45 10M/100M adaptivna Ethernet porta Lokalni GUI & web konfiguracija Udaljeno naoružavanje/razoružavanje sistema Prenos alarmnog signala preko IP mreže Mogućnost podrške za GSM 3G dojavu Video ulazi: 8 kanala Video izlazi: 1x HDMI, 1x VGA, 1x TV Detekcija pokreta:svaki video ulaz podržava maskiranje do 4 regiona; podržava 1 SATA HDD Max.4T Radna temperatura -10°C+55°C U skladu sa EN standardima. Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA	kom	1				
8	Dualni detektor pokreta koji kombinuje PIR i mikrotalasnu tehnologiju, imun na kućne ljubimce. U kompletu sa nosačem za zid.	kom	6				
9	Unutrašnja alarmna sirena sa blicerom napajanje 12V	kom	1				
10	Spoljna alarmna sirena duplo zaštićena sa lampom,100dB/1m, polikarbonsko spoljno kućište	kom	1				
11	Akumulator 12V, 7Ah	kom	2				
12	Šifrator za video-alarm' 18 tastera i LCD ekran komunikacija RS485 napajanje DC12V	kom	1				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Predškolske ustanove "Rakila Kotarov Vuka" - Vrtić Detinjstvo

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
13	Mikroprocesorski kontrolisana centrala za detekciju požara sa karticom za jednu petlju; do 512 adresabilnih detektora u četiri petlje dodavanjem ekstenzionog modula petlje; Tekst displej sa prikazom korisničkog i sistemskog teksta na srpskom jeziku na displeju 4.7", upravljanje sistemom kroz menije; Pristup sistemu sa 10 nivoa šifri u tri nivoa; 8 programabilnih digitalnih izlaza i 4 digitalna ulaza; Relejni i naponski izlazi za upravljanje opemom za daljinski prenos alarma i greške; 4 nadgledana izlaza za alarmne uređaje; usb konekcija sa računarom i IP modulom za integraciju. Integrirani RS232 interfejs za printer / servisni PC / vizualizer Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom.	kom	1				
14	Adresabilni optički detektor	kom	20				
15	Adresibilni termički detektor	kom	5				
16	Podnožje detektora požara	kom	25				
17	Ručni javljač požara, komplet za montažu na zid	kom	3				
18	Alarmna sirena sa jačinom zvuka 100dB/1m za montažu na zid	kom	1				
19	Monitor dijagonale 23" Rezolucija 1920 x 1080 Tip ekrana TFT LCD Priključci 1x DisplayPort VGA D-sub 1	kom	1				
20	Rack ormar visine 12HU, širine 19", nazidni - otvori za montažu ventilatora na krovu i na dnu, fleksibilna konstrukcija, staklena vrata sa bravom, mobilne prednje i zadnje šine 19", ulaz kabla na vrhu i dnu.	kom	1				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Predškolske ustanove "Rakila Kotarov Vuka" - Vrtić Detinjstvo

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
21	Industrijski PoE svič sa 4 PoE porta. Svič mora da ima 4 PoE porta 10/100Base-T, da ima jedan 10/100/1000Base-T i jedan 10/100/1000Base-X. Svič podržava prenos PoE na velike udaljenosti (do 800 metara). Radna temperatura sviča od - 30 do +65 C. Svič mora da podržava protokole IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE	kom	1				
22	Switch uređaj sa 24 PoE porta RJ45 - 24(10/100Mbps), 2 (10/100/1000Mbps) Optički 2xGE SFP combo Protok 10/100/1000Mbps	kom	1				
23	SFP modul	kom	2				
24	Patch panel 19"/1U sa 24 RJ-45 UTP kat. 6, držač kablova sa zadnje strane (fiksni portovi)	kom	1				
25	Ranžir kablova visine 1HU	kom	1				
26	Patch cord kabl RJ45 cat6 dužine 0.5m	kom	28				
27	Instalacioni kabl J-H(St)H 3x2x0,6mm	m	320				
28	Isporuka mreznog kabla UTP CAT 5e	m	1150				
29	Isporuka kabla N2XH 3x1.5mm2	m	130				
30	Instalacioni kabl J-H(St)H 2x2x0,8 mm	m	650				
31	Instalacioni kabl JE-H(St)H 2x2x0,8/FE 180/ E90, polaganje na vatrootporne obujmuće	m	155				
32	PVC kanalna kutija za vođenje instalacije	m	650				
33	Optički kabl, 4 vlakna , samonoseći, singlmodni, za unutrašnju/spoljašnju montažu, zaštićen od glodara, sa omotačem bez halogenih elemenata.	m	450				
34	Isporuka i montaža ZOK sa uvođenjem i obradom krajeva kabla	kom	2				
35	Optički pach cord kabl dužine 2m	kom	2				
36	Neophodan sitan repromaterijal	pauš.	1				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE Predškolske ustanove "Rakila Kotarov Vuka" - Vrtić Detinjstvo

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
37	Postavljanje kablovske instalacija	pauš.	1				
38	Montaža opreme	pauš.	1				
39	Programiranje parametara sistema i puštanje u rad, funkcionalno ispitivanje karakteristika sistema	pauš.	1				
40	Po završetku radova izraditi projekte izvedenog stanja instalacija. U projekte uneti sve izmene do kojih je tokom izvođenja došlo, u saglasnosti sa nadzornim organom.	pauš.	1				
UKUPNO RSD BEZ PDV-a:							

Печат

Потпис овлашћеног лица понуђача

8. Раскрсница ул. Дула Караклајића и Воке Савића у Лазаревцу

PREDMER I PREDRAČUN ZA VIDEO NADZOR - Raskrsnica ul. Dula Karaklajića i Voke Savića u Lazarevcu

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
1	PTZ dome kamera 30x optički zum minimalna iluminacija 0.05Lux@F1.6 Rezolucija 25/30fps @1080P(1920x1080) & 50/60fps @720P DWDR, Day/Night(ICR), Ultra DNR, Auto iris, Auto focus Višestruka mreža za monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS Podržava Automatsko praćenje Mikro SD memorija Zaštita IP66 IR udaljenost do 100m Napajanje AC 24V/3A Kamera mora da zadovoljava standarde CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Part15 subpartB, ANSI C63.4- 2014, UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2, No.60950-1 Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA	kom	1				
2	Industrijski switch sa 4 PoE porta i jednim SFP portom PoE potrošnja ≤60W Radna temperatura -30 °C ~ + 65 °C	kom	1				
3	Orman za smeštaj opreme za spoljnu montažu, opremljen bravicom u IP65 zaštiti. Orman je opremljen sa napojnom letvom 220V, DIN šinom, osiguračem 16A	kom	1				
4	Optički kabl, 4 vlakna , samonoseći, singlmodni, za unutrašnju/spoljašnju montažu, zaštićen od glodara, sa omotačem bez halogenih elemenata.	m	385				
5	Ispорука i montaža ZOK sa uvođenjem i obradom krajeva kabla	kom	2				
6	Optički pach cord kabl dužine 2m	kom	2				
7	SFP modul	kom	2				

PREDMER I PREDRAČUN ZA VIDEO NADZOR - Raskrsnica ul. Dula Karaklajića i Voke Savića u Lazarevcu

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
8	Isporuka mreznog kabla UTP CAT 5e outdoor	m	20				
9	Isporuka kabla PP00 3x1.5mm2	m	30				
10	Postavljanje kablovske instalacije	pauš.	1				
11	Neophodan sitan repromaterijal	pauš.	1				
12	Montaža opreme	pauš.	1				
13	Programiranje parametara sistema i puštanje u rad, funkcionalno ispitivanje karakteristika sistema	pauš.	1				
14	Po završetku radova izraditi projekte izvedenog stanja instalacija. U projekte uneti sve izmene do kojih je tokom izvođenja došlo, u saglasnosti sa nadzornim organom.	pauš.	1				
UKUPNO RSD BEZ PDV-a:							

.....
Печат

.....
Потпис овлашћеног лица понуђача

9. Раскрсница ул. Карађорђеве и Димитрија Туцовића у Лазаревцу

PREDMER I PREDRAČUN ZA VIDEO NADZOR - Raskrsnica ul. Karađorđeve i Dimitrija Tucovića u Lazarevcu

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
1	PTZ dome kamera 30x optički zum minimalna iluminacija 0.05Lux@F1.6 Rezolucija 25/30fps @1080P(1920x1080) & 50/60fps @720P DWDR, Day/Night(ICR), Ultra DNR, Auto iris, Auto focus Višestruka mreža za monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS Podržava Automatsko praćenje Mikro SD memorija Zaštita IP66 IR udaljenost do 100m Napajanje AC 24V/3A Kamera mora da zadovoljava standarde CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Part15 subpartB, ANSI C63.4- 2014, UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2, No.60950-1 Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA	kom	1				
2	Industrijski switch sa 4 PoE porta i jednim SFP portom PoE potrošnja ≤60W Radna temperatura -30 °C ~ + 65 °C	kom	1				
3	Orman za smeštaj opreme za spoljnu montažu, opremljen bravicom u IP65 zaštiti. Orman je opremljen sa napojnom letvom 220V, DIN šinom, osiguračem 16A.	kom	1				
4	Optički kabl, 4 vlakna , samonoseći, singlmodni, za unutrašnju/spoljašnju montažu, zaštićen od glodara, sa omotačem bez halogenih elemenata.	m	275				
5	Ispорука i montaža ZOK sa uvođenjem i obradom krajeva kabla	kom	2				
6	Optički pach cord kabl dužine 2m	kom	2				

PREDMER I PREDRAČUN ZA VIDEO NADZOR - Raskrsnica ul. Karađorđeve i Dimitrija Tucovića u Lazarevcu

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
7	SFP modul	kom	2				
8	Isporuka mreznog kabla UTP CAT 5e outdoor	m	15				
9	Isporuka kabla PP00 3x1.5mm2	m	60				
10	Postavljanje kablovske instalacije	pauš.	1				
11	Neophodan sitan repromaterijal	pauš.	1				
12	Montaža opreme	pauš.	1				
13	Programiranje parametara sistema i puštanje u rad, funkcionalno ispitivanje karakteristika sistema	pauš.	1				
14	Po završetku radova izraditi projekte izvedenog stanja instalacija. U projekte uneti sve izmene do kojih je tokom izvođenja došlo, u saglasnosti sa nadzornim organom.	pauš.	1				
UKUPNO RSD BEZ PDV-a:							

Печат

Потпис овлашћеног лица понуђача

10. Умрежавање и доградња мониторинг центра у Лазаревцу

UMREŽAVANJE I DOGRADNJA MONITORING CENTRA

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
1	Izlazna video kartica za video-wall kontroler Kapacitet dekodiranja 16ch@1080P/32ch@720P/64ch@D1 Interfejs 4ch HDMI Podela 1/4/6/8/9/16 Kompatibilna sa postojećim video wall kontrolerom proizvođača DAHUA	kom	1				
2	Video storidž uređaj za skladištenje podataka Procesor: 64-bit high-performance Intel procesor Video Stream Mode: Max 512 ch, 1024Mbps za snimanje, 512Mbps za snimanje/prosleđivanje 64 ch(128Mbps) HDD: kapaciteta 16 SATA HDD, do 8 TB kapaciteta za svaki disk Mod za preraživanje: vreme/datum, kanal, alarm, MD i playback funkcija Play, Pause, Stop, Fast play, Slow play, Full screen, Backup selection, Digital zoom Povezivanje sa centralnim integracijskim softverom putem IP mreže Kompatibilan sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA	kom	1				
3	Hard disk 4 TB	kom	16				
4	Kontroler za upravljanje PTZ kamerama Tastatura za kontrolu Upravljanje svim modelima PTZ kamera RS485, USB, RS232 i mreža Auto Scan, Auto Pan Kompatibilan sa integracijskim softverom proizvođača DAHUA	kom	1				
5	Optički kabl, 4 vlakna, samonoseći, singlmodni, za unutrašnju/spoljašnju montažu, zaštićen od glodara, sa omotačem bez halogenih elemenata. Za umrežavanje dve postojeće još neumrežene raskrsnice sa monitoring centrom u MUP-u	m	1855				
6	Ispорука i montaža ZOK sa uvođenjem i obradom krajeva kabla	kom	4				
7	Optički patch cord kabl dužine 2m	kom	4				

UMREŽAVANJE I DOGRADNJA MONITORING CENTRA

Rb	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno	Model	Proizvođač
8	SFP modul	kom	4				
9	Softverski modul za povezivanje centrale za automatsku detekciju i dojavu požara. Preko softverskog modula sistem za automatsku detekciju i dojavu požara, sistem je povezan na integracijski softver koji je instaliran u monitoring centru. U slučaju bilo koje promene na objektu preko intergracijskog softvera na video-zidu iskaču prozori lokacija na kojima je nastala alarmna situacija koji obavestavaju operatera u monitoring centru o nastaloj situaciji. Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom proizvođača DAHUA	kom	1				
10	Programiranje integracijskog softvera proizvođača DAHUA	paušal	1				
UKUPNO RSD BEZ PDV-a:							

Печат

Потпис овлашћеног лица понуђача

НАПОМЕНА:

1. Понуђач је дужан да у обрасцу спецификације понуде наведе податак о поседовању, као и да у понуди достави фотокопију „Manufacturer Authorization Form–MAF-a” или другог ауторизационог документа произвођача за позиције опреме за које је то предвиђено (означено) у спецификаци понуде, чиме доказује да је овлашћен за дистрибуцију, продају, инсталацију, монтажу и пуштање у рад опреме коју је навео;
2. Понуђач је дужан да за опрему и материјал који нуди својом понудом, у обрасцу спецификације понуде наведе податак о произвођачу и моделу.

IX-1 ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ (Образац - СЦ)

у отвореном поступку јавне добара - **Ознака набавке: ОП: 2/2018**
НАБАВКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА ВИДЕО НАДЗОР II ФАЗА

I Табела - 1

R.b.	ZBIRNA REKAPITULACIJA	IZNOS bez PDV-a	IZNOS sa PDV-om
1.	Видео надзор - Основна школа "Војислав Вока Савић" - Лазаревац		
2.	Видео надзор - Основна школа "Кнез Лазар" - Лазаревац		
3.	Видео надзор - Техничка школа "Колубара"- Лазаревац		
4.	Видео надзор - "Гимназија" - Лазаревац		
5.	Видео надзор - Основна школа "Дуле Караклајић" - Лазаревац		
6.	Видео надзор - Предшколска установа "Ракила Котаров Вука" - Вртић Дечје царство - Лазаревац		
7.	Видео надзор - Предшколска установа "Ракила Котаров Вука" - Вртић Детињство - Лазаревац		
8.	Видеонадзор - Раскрсница ул. Дула Караклајића и Воке Савића у Лазаревцу		
9.	Видеонадзор - Раскрсница ул. Карађорђево и Димитрија Туцовића у Лазаревцу		
10.	Мониторинг центар Лазаревац - ПС Лазаревац		
UKUPNO:			

II Табела - 2

Р.б.	Назив и опис учешћа	Процент учешћа
1	Учешће трошкова материјала	_____ %
2	Учешће трошкова рада	_____ %
3	Учешће трошкова енергената	_____ %
УКУПНО:		Σ 100 %

Упутство како да се попуни образац:

У Табели-1 уписују се вредности у динарима из спецификације понуде,

У Табели-2 уписују се износи у процентима (%):

- за 1. Учешће трошкова материјала - уписати процентуалну вредност учешћа материјала у односу на укупне трошкове;

- за 2. Учешће трошкова рада - уписати процентуалну вредност учешћа рада у односу на укупне трошкове;

- за 3. Учешће трошкова енергената - уписати процентуалну вредност учешћа енергената у односу на укупне трошкове;

МОДЕЛ УГОВОРА
О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ ДОБАРА

Закључен дана _____._____. 2018. године, између уговарача:

1. УПРАВА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ ЛАЗАРЕВАЦ, Лазаревац, ул. Карађорђева бр. 42, ПИБ.: _____, матични број: _____, коју заступа начелник Дивна Марковић, у даљем тексту Наручилац и

2. _____, са седиштем у _____ ул. _____, кога заступа _____ (у даљем тексту: Додављач), Матични бр. _____, ПИБ: _____ текући рачун _____.

Напомена:

1) У случају да се подноси заједничка понуда, као друга уговорна страна се уписују сви чланови групе, наведени у Обрасцу-НГ из конкурсне документације, док уговор у име групе потписује члан одређен међусобним споразумом чланова групе.

2) У случају да се подноси понуда са подизвођачем као друга уговорна страна се уписује понуђач. Посебним чланом се наводе сви подизвођачи наведени у Обрасцу-НП из конкурсне документације.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА:

НАБАВКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА ВИДЕО НАДЗОР II ФАЗА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ ЛАЗАРЕВАЦ

Уговорне стране сагласно утврђују:

1. Да је Наручилац спровео отворени поступак јавне набавке за набавку добара из предмета уговора, ознака набавке: ОП2/2018, за коју су позив за подношење понуда и конкурсна документација објављени на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца дана _____ 2018. године, као и на Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа;

2. да је Додављач доставио прихватљиву _____ (уписати самосталну, са подизвођачем или заједничку) понуду, заведену код Наручиоца под бројем _____ дана _____ 2018. године (попуњава наручилац), у даљем тексту: Понуда;

3. да је Наручилац, у складу са чланом 108. ЗЈН РС, донео Одлуку о додели уговора Додављачу, под бројем _____ дана _____ 2018. године (попуњава наручилац).

*У случају да понуде са подизвођачем/има уписује се:

Додављач у извршењу предмета уговора учествује са са: _____, са седиштем у _____, улица _____ бр. _____ матични бр. _____, ПИБ: _____, који ће извршити набавку у вредности од _____% од укупне вредности понуде у делу предмета набавке који се односи на: _____

**У случају заједничке понуде наводе се сви чланови групе: _____

1. Члан

Саставни део овог уговора чини понуда са спецификацијом, са достављеним техничким карактеристикама произвођача опреме која се уграђује.

Предметни уговор је закључен на основу усвојене понуде, спецификације понуде, техничких карактеристика опреме исказаних кроз техничку-произвођачку документацију, конкурсне документације.

Битни елементи уговора

2. Члан

Цена (у динарима) _____ без ПДВ-а, односно _____ са ПДВ-ом

Стопа ПДВ-а _____ % Износ ПДВ-а(у динарима) _____

Рокови извршења:

Укупан рок извршења:
(макс. 30 календ. дана од дана _____ (бројем) _____ (словима) календарских дана, од увођења Добављача у посао) дана увођења Добављача и посао.

Услови и начин плаћања: По испостављеним привременим и окончаној ситуацији, у законском року до 45 дана од дана овере Надзорног органа Наручиоца

Место испоруке: На локацијама наведеним у тачкама у спецификацији понуде, на 10 локација овог ставаа.

1. Основна школа "Војислав Вока Савић" - Лазаревац

2. Основна школа "Кнез Лазар" - Лазаревац

3. Техничка школа "Колубара"- Лазаревац

4. "Гимназија" - Лазаревац

5. Основна школа "Дуле Караклајић" - Лазаревац

6. Предшколска установа "Ракила Котаров Вука" - Вртић Дечје царство - Лазаревац

7. Предшколска установа "Ракила Котаров Вука" - Вртић Детињство - Лазаревац

8. Раскрсница ул. Дула Караклајића и Воке Савића у Лазаревцу

9. Раскрсница ул. Карађорђево и Димитрија Туцовића у Лазаревцу

10. Лазаревац – Полицијска станица Лазаревац

Гарантни рок за уграђену опрему: Према појединачним произвођачким декларацијама почев од датума записничке примопредаје радова

Гарантни рок за изведене радове: Две (2) године рачунајући од датума записничке примопредаје радова.

Сервисни период за уграђену опрему: _____ (бројем) _____ (словима) месеци од датума истека појединачног гарантног рока уграђене опреме.

Члан 3 *(Уколико Добављач наступа са подизвођачем)

Подизвођач Добављача _____ са седиштем у _____

_____ ул. _____ бр. _____, Матични бр. _____,

ПИБ _____, кога заступа _____, се обавезује да стручно и савесно, према правилима струке, изврши _____% радова из предмета овог уговора и то:

(Напомена: Навести који део предмета уговора навођењем редног броја из спецификације понуде изводи подизвођач.)

Добављач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење уговорених обавеза подизвођача .

Члан 3* (Уколико понуду подноси група понуђача)

(Група понуђача у заједничкој понуди је у обавези да у саставу своје понуде, достависпоразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о:

- 1) члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и који ће у име групе понуђача потписати уговор;
- 2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора,
- 3) члану групе који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења;
- 4) члану групе који ће издати рачун;
- 5) рачуну члана групе на који ће бити извршено плаћање;

Носилац посла је овлашћен да на себе преузме одговорност и прима инструкције у име и за сваког или све партнере за целокупно извршење Уговора.

Испорука уговорене опреме

4. Члан

Укупан рок за коначно извршење послова из предмета уговора је (макс. 30 календ. дана) _____ (_____) календарских дана од дана увођења Добављача у посао.

Добављач се обавезује да послове из предмета уговора према спецификацији понуде извршава на локацијама наведеним у чл. 2 овог уговора.

Под испоруком опреме подразумева се њена испорука, монтажа са повезивањем, програмирањем и пуштањем у рад, у сарадњи са представницима Наручиоца.

Добављач се обавезује да за испоручену опрему достави техничку и атестну документацију и упутства за коришћење опреме, у складу са спецификацијом-техничким карактеристикама из конкурсне документације.

Добављач се обавезује да изради Пројекат изведеног стања за сваку локацију појединачно.

Плаћање уговорене цене

5. Члан

Наручилац се обавезује да ће извршити плаћањеДобављачу на његов текући рачун наведен у уговору, у законском року до 45 дана, по испостављеним привременим ситуацијамаи окончаној ситуацији, овереним од стране Надзорног органа Наручиоца.

Примопредаја опреме

6. Члан

Наручилац је обавезан да након завршетка свих уговорених радова, приликом записничке примопредаје, изврши квалитативну и квантитативну контролу, о чему се саставља записник који потписује комисија Наручиоца и представник Добављача.

Приликом примопредаје, комисија Наручиоца је дужна да испоручену опрему на уобичајени начин прегледа и да своје примедбе о видљивим недостацима одмах саопшти Добављачу.

- провером да ли се бројно стање испоручених добара слаже са бројним стањемисказаним на отпремници и са порученом количином,

- провером да ли су испоручена добра технички-функционално исправна, - провером да ли су испоручена добра одговарајућег квалитета (нова, некоришћена исл.),

- провером да ли су испоручена добра неоштећена,

- провером да ли све карактеристике добра одговарају захтеваним карактеристикама наведеним у спецификацији понуде набавке и да ли добра садрже све захтеване компоненте и резервне делове,

- провером да ли су испоручена добра на адекватан начин инсталирана и пуштена у рад, на одговарајућим позицијама,

- провером да ли су пружене све неопходне пратеће услуге.

Ако се након примопредаје и пуштања у рад покаже неки недостатак који се није могао открити уобичајеним прегледом, Наручилац је дужан да о том недостатку сачини записник о рекламацији и обавести Додављача у року од три (3) дана од данасачињавања записника о рекламацији.

У случају да је Додављач знао или морао знати за недостатке, Наручилац има право да се на те недостатке позове и када није извршио своју обавезу да опрему прегледа, односно да благовремено обавести Продавца о уоченом недостатку.

7. Члан

У случајевима из члана 6. уговора представник Наручиоца има право да захтева од Додављача да отклони недостатак или да му преда друго добро без недостатка (испуњење уговора).

Додављач је у обавези да року од три (3) дана од дана преузимања, обезбеди нова добра истих или бољих карактеристика или замени добро на коме је утврђен недостатак, новим добром истих или бољих карактеристика, без недостатка.

Ако Наручилац не добије испуњење уговора у року од 15 дана од дана достављања захтева за испуњење уговора из става 1 овог члана, Наручилац има право да захтева снижење цене или раскине уговор, о чему писмено обавештава Додављача.

Наручилац може раскинути уговор ако је претходно оставио Додављачу накнадни примерени рок за испуњење уговора, који не може бити дужи од десет дана од дана пријема обавештења из претходног става овог члана.

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

Гаранција

8. Члан

Додављач је обавезан да обезбеди гаранцију за опрему која је предмет овог уговора према условима гаранције које даје произвођач опреме, почев од датума записничке примопредаје радова и у том периоду је обавезан да без накнаде отклони све евентуалне недостатке.

Уколико је због неисправног функционисања извршена замена добара или њихова битна оправка, гарантни рок почиње да тече поново од замене добара, односно од враћања оправљених добара.

Додављач је дужан да сервисно одржавање предметне опреме, за време трајања гарантног рока врши без накнаде.

Обавеза је Додављача да у понуђеном гарантном року обезбеди сервис и одржавање предметних добара на следећи начин:

- да у случају пријаве квара, у року од 8 сати од пријаве квара извршити потврду пријема позива (факс или путем „e-mail“),

- да у року од 24 сата рачунајући од дана пријема позива (факс или „e-mail“), приступити на локацију и изврши отклањање квара,

- да у случају да се квар не може отклонити на лицу места на локацији, изврши преузимање опреме и одношење у сервис,

- да после извршене поправке опрему врати и монтира на локацију Наручиоца без икакве накнаде, у року од три (3) дана од дана преузимања;

- да уколико поправка не може бити извршена у року од три (3) дана, одана преузимања, у истом року, наручиоцу уступи на коришћење опрему истих или бољих карактеристика, за све време трајања сервисирања.

- да се гарантни рок за опрему чија се замена врши, продужава за период трајања поправке.

Сервисни период након истека гарантног рока

9. Члан

Добављач је обавезан да Наручиоцу, односно крајњем кориснику обезбеди сервис за уграђену опрему у року од _____ (бројем) _____ (словима) месеци од датума истека појединачног гарантног рока уграђене опреме.

Средства финансијског обезбеђења

10. Члан

Добављач је обавезан да приликом закључења уговора поднесе Наручиоцу финансијску гаранцију за Добро извршење посла у висини од 10 % од вредности уговора без ПДВ-а.

Рок важења ове гаранције је десет (10) дана након извршења уговора.

Добављач је обавезан да приликом испостављања рачуна о коначном извршењу предмета набавке поднесе финансијску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у висини од 10% од вредности уговора без ПДВ-а.

Рок важења ове гаранције је десет (10) дана након дана коначног истека гарантног рока.

Финансијске гаранције се подносе у виду:

1. Бланко соло меница регистрованих код НБС, потписаних и оверених од стране овлашћеног лица, које је уписано на картону депонованих потписа лица овлашћених за заступање,

2. Меничног овлашћења на износе: у висини од 10 % од вредности уговора без ПДВ-а, (за добро извршење посла), у висини од односно 10% од вредности уговора без ПДВ-а, (за отклањање грешака у гарантном року),

3. Захтева за регистрацију меница оверених од стране пословне банке Добављача, наведене у уговору,

4. Копије картона депонованих потписа лица овлашћених за заступање.

Наручилац ће уновчити финансијску гаранцију за доброизвршење посла, односно за отклањање грешака у гарантном року у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен конкурсном документацијом, односно уговором.

Средство обезбеђења не може бити враћено Добављачу пре истека рока трајања за које је дато.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, на захтев Наручиоца мора се продужити важност финансијске гаранције.

Уговорна казна

11. Члан

У случају да Добављач не изврши уговорену обавезу у року дефинисаним уговором, дужан је да Наручиоцу плати уговорну казну у износу од 0,2% од укупно уговорене цене уговора за сваки дан кашњења, а највише до 5% од те цене.

У случају да Наручилац не изврши плаћање уговорене цене у року из члана 5. уговора, Добављач има право да захтева плаћање законске затезне камате за цео период кашњења, а Наручилац се обавезује да ту камату плати.

Заштита података и информација

12. Члан

Добављач се обавезује да податке и информације које је добио од Наручиоца или је до њих дошао током извршења уговора, неће ни на који начин учинити доступним неовлашћеним лицима, односно да ће са њима поступати на начин којим се обезбеђује њихова заштита.

Добављач гарантује безбедоносну подобност лица која ће учествовати у извршењу уговора.

Спровођење уговора

13. Члан

Уговарачи су сагласни да се о спровођењу уговора старају њихови овлашћени представници, о чему се међусобно обавештавају писменим путем, најкасније у року од пет (5) дана од закључења уговора.

Примена прописа

14. Члан

За тумачење уговорних одредби и за све што није изричито регулисано уговором, примењиваће се одговарајући правни прописи који регулишу предметну материју на територији Републике Србије.

Решавање спорова

15. Члан

Уговорне стране су сагласне да евентуалне спорове до којих дође током спровођења уговора решавају споразумно, а ако то не буде могуће, прихватају надлежност стварно надлежног суда у Београду.

Ступање на снагу

16. Члан

Уговор ступа на снагу даном потписивања од стране овлашћених лица уговорних страна.

Број примерака уговора

17. Члан

Уговор је сачињен у шест (6) истоветних примерака, од којих четири (4) примерка држава Наручилац, а два (2) примерка преузима Додављач.

НАРУЧИЛАЦ
УПРАВА ГО ЛАЗАРЕВАЦ
Начелник

ДОБАВЉАЧ

(Дивна Марковић)

Напомена:

Овлашћено лице понуђача који наступа самостално или са подизвођачем је дужно да модел уговора попуни, потпише и овери, као и парафира и овери сваку страницу, чиме потврђује да је сагласан са моделом уговора.

Када се ради о групи понуђача овлашћени члан групе понуђача је дужан да модел уговора попуни, потпише и овери, чиме потврђује да је сагласан са моделом уговора.

У уговору ће бити наведени сви подизвођачи односно сви чланови групе у заједничкој понуди.

Подаци унети у модел уговора морају се слагати са подацима наведеним у понуди.

У уговору који ће бити закључен са најповољнијим понуђачем биће изостављени непотребни чланови и делови текста у односу на модел уговора (*пример: уколико је изабрана самостална понуда, изоставиће се делови текста из модела уговора који се односе на подизвођаче и чланове групе и сл.*). У складу са изостављеним текстом, редни бројеви чланова уговора биће измењени у односу на модел уговора.

У складу са чланом 26. ЗЈН РС (Сл. гласник РС бр. 124/12,14/15, 68/15)и Правилником о обавезним елементима коникурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова, дајемо следећу

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

у отвореном поступку јавне добара - **Ознака набавке: ОП: 2/2018**
НАБАВКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА ВИДЕО НАДЗОР II ФАЗА

да понуду подносимо независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима

1) У случају самосталног наступа

Назив понуђача _____ Печат и потпис овлашћеног лица

2) У случају заједничке понуде:

ЧЛАНОВИ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

Назив водећег члана групе _____ Печат и потпис овлашћеног лица

Назив члана групе _____ Печат и потпис овлашћеног лица

Назив члана групе _____ Печат и потпис овлашћеног лица

Назив члана групе _____ Печат и потпис овлашћеног лица

3) У случају наступа са подизвођачем

Назив носиоца посла _____ Печат и потпис овлашћеног лица

Назив подизвођача _____ Печат и потпис овлашћеног лица

Назив подизвођача _____ Печат и потпис овлашћеног лица

У зависности од начина подношења понуде (самостално, заједничка понуда или са подизвођачем) непотребно прецртати. По потреби образац копирати.

Напомена: У случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, повредио конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона. Уколико понуду подноси група понуђача, односно Понуђач са подизвођачем Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког члана групе, односно сваког подизвођача и оверена печатом.

У складу са чланом 75. став 2. ЗЈН РС и Правилником о обавезним елементима коникурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености условадајемо следећу

ИЗЈАВА

1. О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ, ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

2. ДА ПОНУЂАЧ / СВАКИ ОД ПОДИЗВОЂАЧА / СВАКИ ЧЛАН ГРУПЕ НЕМА ЗАБРАНУ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ КОЈА ЈЕ НА СНАЗИ У ВРЕМЕ ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

у отвореном поступкујавне добара - **Ознака набавке: ОП: 2/2018**

НАБАВКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА ВИДЕО НАДЗОР II ФАЗА

1) У случају самосталног наступа

Назив понуђача	Печат и потпис овлашћеног лица
----------------	--------------------------------

2) У случају заједничке понуде:

ЧЛАНОВИ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

Назив водећег члана групе	Печат и потпис овлашћеног лица
---------------------------	--------------------------------

Назив члана групе	Печат и потпис овлашћеног лица
-------------------	--------------------------------

Назив члана групе	Печат и потпис овлашћеног лица
-------------------	--------------------------------

Назив члана групе	Печат и потпис овлашћеног лица
-------------------	--------------------------------

3) У случају наступа са подизвођачем

Назив носиоца посла	Печат и потпис овлашћеног лица
---------------------	--------------------------------

Назив подизвођача	Печат и потпис овлашћеног лица
-------------------	--------------------------------

Назив подизвођача	Печат и потпис овлашћеног лица
-------------------	--------------------------------

У зависности од начина подношења понуде (самостално, заједничка понуда или са подизвођачем) непотребно прецртати.Образац копирати у потребном броју примерака.

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, односно Понуђач са подизвођачем Изјав мора бити потписана од стране законског заступника сваког члана групе, односно сваког подизвођача и оверена печатом.

У складу са чл. 88. ЗЈН РС и Правилником о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова, достављамо

ТРОШКОВЕ ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

у отвореном поступку јавне добара - **Ознака набавке: ОП: 2/2018**
НАБАВКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА ВИДЕО НАДЗОР II ФАЗА

(уписати пуно пословно име и седиште понуђача/ члана групе, матични број и ПИБ који је имао наведене трошкове)

Р.б.	Врста трошка	Износ (у динарима)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
УКУПНО:		

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

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

Напомена: Достављање овог обрасца није обавезно.

.....
Печат

.....
Потпис овлашћеног лица понуђача

1. Пријава облика наступа (**Образац - Н**),
2. Списак чланова групе (**Образац – НГ**) - (ако су укључени у понуду, у супротном не прилагати),
3. Списак подизвођача (**Образац - НП**) - (ако су укључени у понуду, у супротном не прилагати),
4. Овлашћење за потписивање документације (**Образац - О**),
5. Подаци о понуђачу (**Образац –У**),
6. Подаци о подизвођачу (**Образац –У/п**) - (ако су укључени у понуду, у супротном не прилагати),
7. Подаци о члану групе (**Образац –У/г**) - (ако су укључени у понуду, у супротном не прилагати),
- 8-1 Образац:Списак референци **СР/1**,
- 8-2 Потврда референце образац: **Р/1**,
- 9-1 Образац:Списак референци **СР/2**,
- 9-2 Потврда референце образац: **Р/2**,
- 10-1 Образац:Списак референци **СР/3**,
- 10-2 Потврда референце образац: **Р/3**,
11. Обрасци изјаве о кључном техничком особљу и другим експертима који ће бити одговорни за извршење уговора (**обрасци:КК/1 и КК/2**),
12. Образац испуњености додатних услова за заједничку понуду - (**Образац-ИУ/г**) - (у случају заједничке понуде),
13. Изјава понуђача о извршеном обиласку локација и увиду у пројектну документацију – **Образац – ОЛ**).

Овим писаним документом се доказује да је наведени и доле потписани Понуђач своје учешће за јавну набавку добара у отвореном поступку: **Ознака набавке: ОП: 2/2018**, чији је предмет: **НАБАВКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА ВИДЕО НАДЗОР II ФАЗА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ ЛАЗАРЕВАЦ**, пријавио у једном од наведених облика: **1. Самостално учешће**; или **2. Учешће Додављача са подизвођачем / подизвођачима** или **3. Заједничка понуда**

Понуђач:

(уписати пунословно име и седиште понуђача)

**ПРИЈАВЉУЈЕМ СВОЈЕ УЧЕШЋЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА
У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ ЧИЈИ ЈЕ ПРЕДМЕТ:**

**НАБАВКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА ВИДЕО НАДЗОР II ФАЗА НА ТЕРИТОРИЈИ
ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ ЛАЗАРЕВАЦ**

Ознака набавке: ОП: 2/2018

(уписати облик наступа понуђача)

.....
Печат

.....
Потпис овлашћеног лица

Р.б.	Пословно име и седиште чланова групе	Опис учешћа члана групе у поступку набавке	Потпис законског заступника члана групе и печат
1			
2			
3			
4			
5			

НАПОМЕНА:

Уколико је пријављено заједничко учешће (Образац-Н) у табелу се уносе тражени подаци за чланова групе.
У супротном образац се не прилаже у понуди.

Печат**Потпис овлашћеног лица**

Р.б.	Пословно име и седиште подизвођача	Врста послова које ће обављати	Учешће подизвођача у извршењу уговора у%	Потпис законског заступника подизвођача и печат
1				
2				
3				
4				
5				

НАПОМЕНА:

Вредност пословасвих пријављених подизвођача код једног понуђача не може прећи 50 % од укупне понуђене цене.

Уколико је Понуђач пријавио (Образац-Н) учешће са подизвођачем/ подизвођачима у табелу уноси тражене податке за подизвођача/поизвођаче.

У супротном образац не прилаже у понуди.

Печат

Потпис овлашћеног лица

I САМОСТАЛНИ НАСТУП

Овим писаним документом се доказује да је доле наведена и потписана особа овлашћена од стране заступника (уписаног у АПР-у) понуђача за потпис на понуди и свим пратећим документима одређеним конкурсном документацијом, у јавну набавку добара у у отвореном поступку: **Ознака набавке: ОП: 2/2018**, чији је предмет: **НАБАВКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА ВИДЕО НАДЗОР II ФАЗА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ ЛАЗАРЕВАЦ:**

Имеипрезиме _____

Потписујесеовако _____

Печат

Потпис законског заступника Понуђача

II ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Овим писаним документом се доказује да је доле наведена и потписана особа овлашћена од стране заступника (уписаног у АПР-у) сваког чланова групе за потпис на понуди и свим пратећим документима

Овлашћујемо _____ (навести име и презиме),

који се потписује _____

дау име и за рачун свих учесника у заједничкој понуди, потпише понуду и сва пратећа документа одређена конкурсном документацијом за јавну набавку добара у отвореном поступку - Ознака набавке: **ОП: 2/2018**, чији је предмет: **НАБАВКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА ВИДЕО НАДЗОР II ФАЗА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ ЛАЗАРЕВАЦ**

Р.б.	Пуно пословно име члана групе и седиште	Имеипрезиме заступника члана групе	Потпис и печат заступника члана групе уписаног у АПР-у
1			
2			
3			
4			
5			

НАПОМЕНА:

Табелу потписује и оверава сваки учесник у заједничкој понуди, наведен у Обрасцу-НГ.

Пуно пословноиме ПОНУЂАЧА	
Седиште Понуђача (место, општина, улица и број)	
Овлашћено лице (које ће потписати уговор):	
Особа за контакт	
Телефон	
Телефакс	
Електронска пошта	
Текући рачун Понуђача	
Матични број предузећа	
ПИБ	
ПОНУЂАЧ је уписан у Регистар понуђача (навести: Уписан / Није уписан, као и датум уписа)	____.____.20__год.

У случају подношења понуде са подизвођачем, образац се односи на носиоца посла.

.....
Печат

.....
Потпис овлашћеног лица

Пуно пословно име ПОДИЗВОЂАЧА	
Седиште подизвођача (место, општина, улица и број)	
Законски заступник подизвођача	
Особа за контакт	
Телефон	
Телефакс	
Електронска пошта	
Текући рачун подизвођача	
Матични број предузећа	
ПИБ	
ПОДИЗВОЂАЧ је уписан у Регистар понуђача (навести: Уписан / Није уписан, као и датум уписа)	____.____.20__год.

НАПОМЕНА:Образац се попуњава појединачно за сваког подизвођача. Образац копирати у потребном броју примерака. Образац се попуњава само у случају подношења понуде са подизвођачем/подизвођачима, у супротном не прилагати.

.....
Печат

.....
Потпис овлашћеног лица носиоца посла

Пуно пословноиме ЧЛАНА ГРУПЕ	
Седиште члана групе (место, општина, улица и број)	
Законски заступник члана групе	
Особа за контакт	
Телефон	
Телефакс	
Електронска пошта	
Текући рачун члана групе	
Матични број предузећа	
ПИБ	
ЧЛАН ГРУПЕ је уписан у Регистар понуђача(навести: Уписан / Није уписан, као и датум уписа)	____.____.20____.год.
ЧЛАН ГРУПЕ ИСПУЊАВА ДОДАТНИ УСЛОВ ИЗ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ (уписати који: пословни, кадровски)	

НАПОМЕНА: Образац се попуњава појединачно за сваког члана групе. Образац копирати у потребном броју примерака. Попуњава се само у случају подношења заједничке понуде. У случају заједничке понуда образац потписује и оверава водећи члан.

.....
Печат

.....
Потпис овлашћеног лица

ИЗЈАВА О ПОСЛОВНОМ КАПАЦИТЕТУ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо и доказујемо да имамо у складу са захтевани пословним капацитетом, у периоду од две (2) године предатума објављивања позива за достављање понуда у предметном поступку јавне набавке уговорена, испоручена и уграђена минимум три (3) система интегрисане техничке заштите, који интегришу системе видео надзора, систем препознавања регистарских таблица и видео СОС сигурну тачку у једну платформу, за јавну набавку добара у отвореном поступку - Ознака набавке: ОП: 2/2018, чији је предмет: НАБАВКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА ВИДЕО НАДЗОР II ФАЗА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ ЛАЗАРЕВАЦ и да смо у понуди приложили доказе одређене конкурсном документацијом за пословни капацитет:

Р.б.	Предмет уговора	Инвеститор	Број и датум закључења уговора	Прилог: Рачун или ситуација	Број и датум рачуна / ситуације	Вредност референтних добара по рачуну/ ситуацији (у дин. без ПДВ-а)
1						
2						
3						
УКУПНО (у дин. без ПДВ-а) по страни:						
УКУПАН ИЗНОС РЕФЕРЕНТНИХ ДОБАРА ЗА СВЕ ПРИЛОЖЕНЕ РАЧУНЕ /СИТУАЦИЈЕ (у дин. без ПДВ-а) (збирно по свим странама):						

НАПОМЕНА:

1.Образац копирати у потребном броју примерака.

2. Обавезно приложити: Потврде за референце (Образац Р/1) као и рачуне или ситуације са спецификацијом испоручених и уграђених добара, верификованих (потписани и / или оверени) од стране инвеститора. Прилози уз образац морају бити сложени по редоследу наведеном у **Обрасцу-CP/1**.

Наручилац може тражити од понуђача додатна објашњења, контролу (увид) у достављене рачуне/ситуације у складу са са чл. 93. ЗЈН РС.

Печат

Потпис овлашћеног лица понуђач

Штамбиљ издаваоца потврде:	Пун назив издаваоца потврде:	
	Адреса:	
	Особа за контакт:	Телефон:

ПОТВРДА ЗА РЕФЕРЕНЦЕ

Овим потврђујемо да је: _____
(Назив понуђача за кога се издаје потврда)

Из _____, адреса _____

система видео надзора за препознавање регистарских таблица возилауговорио, испоручио и уградио систем интегрисане техничке заштите који интегришу системе видео надзора, систем препознавања регистарских таблица и видео СОС сигурну тачку у једну платформу, који је предмет активног коришћења, односно који је у активном продукционом раду од стране корисника/инвеститора којем је испоручена и уграђена опрема на дан: _____ .2018.године.

Р.б.	Број и датум уговора	Вредност уговора (РСД без ПДВ-а)	Број и датум рачуна	Износ рачуна / ситуације (РСД без ПДВ-а)

Потврда се издаје ради учешћа у отвореном поступкујавне набавке добара - Ознака набавке: ОП: 2/2018, чији је предмет: НАБАВКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА ВИДЕО НАДЗОР II ФАЗА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ ЛАЗАРЕВАЦ, и у друге сврхе се не може користити.

Потврђујем печатом и потписом да су горе наведени подаци тачни:

Датум

Печат

Потпис овлашћеног лица

ИЗЈАВА О ПОСЛОВНОМ КАПАЦИТЕТУ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо и доказујемо да имамо у складу са захтевани пословним капацитетом, у периоду од две (2) године предатума објављивања позива за достављање понуда у предметном поступку јавне набавке добара, уговорена, испоручена и уграђена уграђена минимум три (3) система видео надзора за препознавање регистарских таблица возила, за јавну набавку добара у отвореном поступку - Ознака набавке: ОП: 2/2018, чији је предмет: НАБАВКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА ВИДЕО НАДЗОР II ФАЗА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ ЛАЗАРЕВАЦ и да смо у понуди приложили доказе одређене конкурсном документацијом за пословни капацитет:

Р.б.	Предмет уговора	Инвеститор	Број и датум закључења уговора	Прилог: Рачун или ситуација	Број и датум рачуна / ситуације	Вредност референтних добара по рачуну/ ситуацији (у дин. без ПДВ-а)
1						
2						
3						
УКУПНО (у дин. без ПДВ-а) по страни:						
УКУПАН ИЗНОС РЕФЕРЕНТНИХ ДОБАРА ЗА СВЕ ПРИЛОЖЕНЕ РАЧУНЕ /СИТУАЦИЈЕ (у дин. без ПДВ-а) (збирно по свим странама):						

НАПОМЕНА:

1.Образац копирати у потребном броју примерака.

2. Обавезно приложити: Потврде за референце (Образац Р/2) као и рачуне или ситуације са спецификацијом испоручених и уграђених добара, верификованих (потписани и / или оверени) од стране инвеститора. Прилози уз образац морају бити сложени по редоследу наведеном у **Обрасцу-CP/2**.

Наручилац може тражити од понуђача додатна објашњења, контролу (увид) у достављене рачуне/ситуације у складу са чл. 93. ЗЈН РС.

Печат

Потпис овлашћеног лица понуђач

Штамбиљ издаваоца потврде:	Пун назив издаваоца потврде:	
	Адреса:	
	Особа за контакт:	Телефон:

ПОТВРДА ЗА РЕФЕРЕНЦЕ

Овим потврђујемо да је: _____
(Назив понуђача за кога се издаје потврда)

Из _____, адреса _____

За наше потребе уговорио, испоручио и уградио систем видео надзора за препознавање регистарских таблица возила, који је предмет активног коришћења, односно који је у активном продукционом раду од стране корисника/инвеститора којем је испоручена и уграђена опрема на дан: _____, 2018. године.

Р.б.	Број и датум уговора	Вредност уговора (РСД без ПДВ-а)	Број и датум рачуна	Износ рачуна / ситуације (РСД без ПДВ-а)

Потврда се издаје ради учешћа у отвореном поступку јавне набавке добара - Ознака набавке: ОП: 2/2018, чији је предмет: НАБАВКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА ВИДЕО НАДЗОР II ФАЗА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ ЛАЗАРЕВАЦ, и у друге сврхе се не може користити.

Потврђујем печатом и потписом да су горе наведени подаци тачни:

_____ Датум Печат Потпис овлашћеног лица

ИЗЈАВА О ПОСЛОВНОМ КАПАЦИТЕТУ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо и доказујемо да имамо у складу са захтевани пословним капацитетом, у периоду од две (2) године предатума објављивања позива за достављање понуда у предметном поступку јавне набавке добара, уговорена, испоручена и уграђена **минимум три (3)** система техничке заштите са видео СОС сигурном тачком, за јавну набавку добара у отвореном поступку - Ознака набавке: ОП: 2/2018, чији је предмет: **НАБАВКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА ВИДЕО НАДЗОР II ФАЗА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ ЛАЗАРЕВАЦ** и да смо у понуди приложили доказе одређене конкурсно документацијом за пословни капацитет:

Р.б.	Предмет уговора	Инвеститор	Број и датум закључења уговора	Прилог: Рачун или ситуација	Број и датум рачуна / ситуације	Вредност референтних добара по рачуну/ ситуацији (у дин. без ПДВ-а)
1						
2						
3						
УКУПНО (у дин. без ПДВ-а) по страни:						
УКУПАН ИЗНОС РЕФЕРЕНТНИХ ДОБАРА ЗА СВЕ ПРИЛОЖЕНЕ РАЧУНЕ /СИТУАЦИЈЕ (у дин. без ПДВ-а) (збирно по свим странама):						

НАПОМЕНА:

1.Образац копирати у потребном броју примерака.

2. Обавезно приложити: Потврде за референце (Образац Р/3) као и рачуне или ситуације са спецификацијом испоручених и уграђених добара, верификованих (потписани и / или оверени) од стране инвеститора. Прилози уз образац морају бити сложени по редоследу наведеном у **Обрасцу-CP/3**.

Наручилац може тражити од понуђача додатна објашњења, контролу (увид) у достављене рачуне/ситуације у складу са чл. 93. ЗЈН РС.

Печат

Потпис овлашћеног лица понуђач

Штамбиљ издаваоца потврде:	Пун назив издаваоца потврде:	
	Адреса:	
	Особа за контакт:	Телефон:

ПОТВРДА ЗА РЕФЕРЕНЦЕ

Овим потврђујемо да је: _____
(Назив понуђача за кога се издаје потврда)

Из _____, адреса _____

**За наше потребе уговорио, испоручио и уградио систем техничке заштите са видео СОС
сигурном тачком.**

Р.б.	Број и датум уговора	Вредност уговора (РСД без ПДВ-а)	Број и датум рачуна	Износ рачуна / ситуације (РСД без ПДВ-а)

Потврда се издаје ради учешћа у отвореном поступку јавне набавке добара - Ознака набавке: ОП: 2/2018, чији је предмет: НАБАВКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА ВИДЕО НАДЗОР II ФАЗА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ ЛАЗАРЕВАЦ, и у друге сврхе се не може користити.

Потврђујем печатом и потписом да су горе наведени подаци тачни:

_____ Датум

_____ Печат

_____ Потпис овлашћеног лица

У складу са чл. 77. ст. 2. тач. 4 пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо и доказујемо да имамо доле наведена лица одговорна за извршење уговора и контролу квалитета, радно ангажована у складу са условима конкурсне документације за кадровски капацитет, у отвореном поступку јавне набавке добара- Ознака набавке: ОП 2/2018, чији је предмет: НАБАВКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА ВИДЕО НАДЗОР II ФАЗА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ ЛАЗАРЕВАЦ и да смо у понуди приложили доказе одређене конкурсном документацијом.

I-1 Један дипломирани инжењер електротехнике носилац личне лиценце: 353.

Р.б.	Име и презиме	Број лиценце	Важење лиценце до: (уписати датум)	Облик радног ангажовања	Радно ангажован код	Број уговора о радном ангажовању	Радно ангажован од:(уписати датум и годину)
I-1							

I-2 Један дипломирани инжењер електротехнике носилац личне лиценце: 453.

Р.б.	Име и презиме	Број лиценце	Важење лиценце до: (уписати датум)	Облик радног ангажовања	Радно ангажован код	Број уговора о радном ангажовању	Радно ангажован од:(уписати датум и годину)
I-2							

ОБАВЕЗНО ПРИЛОЖИТИ ДОКАЗЕ:

1. Фотокопије личних лиценци са важећим потврдама ИКС-а,
2. Фотокопијеобразаца М-А, односно уговора о раду или уговора о радном ангажовању, из ког се види да лица испуњавају услове одређене конкурсном документацијом за кадровски капацитет.

НАПОМЕНА: Један дипломирани инжењер може да поседује обе наведене лиценце

Печат

Потпис овлашћеног лица

II Два 2 дипломирана инжењера техничеструке обучена за рад са интеграцијским софтвером.

Р.б.	Име и презиме	Занимање	Облик радног ангажовања	Радно ангажован код	Број уговора о радном ангажовању	Радно ангажован од:(уписати датум и годину)
II-1						
II-2						

ОБАВЕЗНО ПРИЛОЖИТИ ДОКАЗЕ:

- 1.Фотокопије диплома,
- 2.Фотокопија сертификата о завршеној обуци која гласи на име лица, издатог од стране овлашћеног тренинг центра, сличне организације или произвођача.
- 3.Фотокопије образаца М-А, односно уговора о раду или уговора о радном ангажовању, из ког се види да лица испуњавају услове одређене конкурсном документацијом за кадровски капацитет

III Два 2 техничара обучена за рад са интеграцијским софтвером

Р.б	Име и презиме	Занимање	Облик радног ангажовања	Радно ангажован код	Број уговора о радном ангажовању	Радно ангажован од:(уписати датум и годину)
III-1						
III-2						

IV Два 2 (два) техничара обучена за рад са интеграцијским софтвером произвођача DAHUA DSS4004 за имплементацију и надоградњу.

Р.б	Име и презиме	Занимање	Облик радног ангажовања	Радно ангажован код	Број уговора о радном ангажовању	Радно ангажован од:(уписати датум и годину)
IV-1						

IV-2					
------	--	--	--	--	--

ОБАВЕЗНО ПРИЛОЖИТИ ДОКАЗЕ:

1. Фотокопије диплома,
2. Фотокопија ауторизационог документа о завршеној обуци која гласи на име лица, издатог од стране овлашћеног тренинг центра, сличне организације или произвођача.
3. Фотокопије образаца М-А, односно уговора о раду или уговора о радном ангажовању, из ког се види да лица испуњавају услове одређене конкурсном документацијом за кадровски капацитет

Печат

Потпис овлашћеног лица

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо да доле наведени члан групе испуњава додатне услове из конкурсне документације

И З Ј А В У

у отвореном поступку јавне добара - **Ознака набавке: ОП: 2/2018**, чији је предмет:

**НАБАВКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА ВИДЕО НАДЗОР II ФАЗА НА ТЕРИТОРИЈИ
ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ ЛАЗАРЕВАЦ**

Додатни услов за:	Уписати пословно име и седиште члана групе који испуњава услов	Потпис и печат законског заступника члана групе
ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ		
КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ		

НАПОМЕНА:

- Учесници у заједничкој понуди додатне услове из конкурсне документације испуњавају заједно (кумулативно), што значи да бар један члан мора испуњавати услов и доставити доказ, тако да се у укупној оцени испуњености услова сабира испуњеност услова, односно да заједничка понуда мора испунити све тражене додатне услове.
- Образац обавезно приложити у заједничкој понуди.

Печат

Потпис водећег члана групе

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА
О ИЗВРШЕНОМ ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈА
И УВИДУ У ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ

Понуђач _____,
адреса _____,
према условима конкурсне документације и позиву наручиоца, дана _____._____.2018. године, је
обилазак локације где ће се вршити УГРАДЊУ ОПРЕМЕ ЗА ВИДЕО НАДЗОР II ФАЗА НА
ТЕРИТОРИЈИ ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ ЛАЗАРЕВАЦ, која је предмет јавне набавке – ознака
набавке: ОП:2/2018.

Изјављујемо да смо детаљно прегледали локације и извршили увид у пројектно-техничку
документацију и да смо добили све неопходне информације потребне за припремање понуде.

Такође изјављујемо да смо упознати са свим условима и да они, сада видљиви, не могу бити
основ за било какве накнадне промене у цени.

НАРУЧИЛАЦ

ПОНУЂАЧ

Датум: _____._____.2018.г.

Датум: _____._____.2018.г.

(Потпис и печат)

(Потпис и печат)

НАПОМЕНА:

1. Обилазак локација где ће се вршити уградња опреме за видео надзор II фаза на територији ГО Лазаревац која је предмет јавне набавке ОП:2/2018 је је обавезан
- 2.Образац обавезно приложити у понуди.