

ЈКП "Паркинг сервис" Нови Сад
ПИБ: 103635323
МБ: 08831149
Филипа Вишњића 47
21000 Нови Сад

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**ЈАВНА НАБАВКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ
НАБАВКА ОПРЕМЕ ЗА СИСТЕМ ВИДЕО НАДЗОРА
ЈНМВ Д-12/15/ММ-2**

Нови Сад, Новембар, 2015.

На основу члана 39. и члана 61. Закона о јавним набавкама („Сл.Гласник РС“, број124/2012; 14/2015 и 68/2015 - у даљем тексту: Закон), Одлуке о покретању поступка јавне набавке мале вредности број 2014-6-92/1 од дана 02.11.2015. године, и Решења о образовању Комисије за јавну набавку мале вредности број 2014-6-92/2 од дана 02.11.2015. године., припремљена је

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
за јавну набавку добара – „Опрема за систем видео надзора“-
ЈНМВ Д-12/15/ММ-2
у поступку јавне набавке мале вредности

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	Општи подаци о јавној набавци.	3
II	Подаци о предмету јавне набавке.	3
III	Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис услуга, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења услуга.	3
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. и члана 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова.	3
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду.	5
VI	Образац понуде.	10
VII	Модел уговора.	17
VIII	Образац трошкова припреме понуде.	24
IX	Образац изјаве о независној понуди.	25

ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

ЈКП „Паркинг Сервис“ Нови Сад

Конкурсна документација за **ЈНМВ Д-12/15/ММ-2**

ПИБ: 103635323
МБ: 08831149
Филипа Вишњића број 47
21000 Нови Сад

2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у поступку јавне набавке мале вредности у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке број **Д-12/15/ММ-2** су добра- „**Опрема за систем видео надзора**“

4. Лице за контакт

Миленко Муњин, Е-mail: milenko.munjin@parkingns.rs

ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Предмет ЈНМВ Д-12/15/ММ-2 су добра -„**Опрема за систем видео надзора**““
32333000 (Ознака из општег речника набавке.)

III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА.

Опрема за систем видео надзора - све наведено у Обрасцу Понуде (страна 10/19)

IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И ЧЛАНА 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И ЧЛАНА 76. ЗАКОНА

1.1. Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, и то:

- 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);

Конкурсна документација за ЈНМВ Д-12/15/ММ-2

- 2) Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);
 - 3) Да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуде (чл. 75. ст. 1. тач. 3) Закона);
 - 4) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);
 - 5) Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом;
 - 6) Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине (чл. 75. ст. 2. Закона).
- 1.2.** Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона и услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.

2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност **обавезних и додатних услова**, из члана 75. и члана 76. Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом, понуђач доказује и доказе доставља у виду неоверене копије.

При подношењу понуде са подизвођачем, понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. Закона.

При подношењу заједничке понуде сваки из групе понуђача мора да достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. Закона.

Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова.

Ако понуђач на захтев наручиоца у остављеном примереном року, који не може бити краћи од 5 дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђач није дужан да доставља на увид доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа.

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

У УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуђач подноси понуду на српском језику.

2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

Понуду доставити на адресу: **ЈКП „Паркинг Сервис“**, Нови Сад Бул. Михајла Пупина 1/III соба 310, са назнаком: **„Понуда за јавну набавку добара – „Опрема за систем видео надзора“ “, ЈНМВ Д-12/15/ММ-2 - НЕ ОТВАРАТИ”**. Понуда се сматра благовременом уколико је запримљена од стране наручиоца до **13.11.2015.** године, **најкасније у 12,00** часова.

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

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

Отварање понуда ће бити **13.11.2015. у 13:00** часова, просторије Наручиоца.

Отварању понуда могу присуствовати заинтересовани представници понуђача уз уредно предато Овлашћење (ово се односи и на овлашћена лица као и на осниваче/власнике фирми).

3. ПАРТИЈЕ

Предметна јавна набавка није обликована по партијама.

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

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

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: **ЈКП „Паркинг Сервис“ Нови Сад**, улица **Булевар Михајла Пупина 1/III соба 310**, са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку добра „Опрема за систем видео надзора“ , ЈНМВ Д-12/15/ММ-2 - НЕ ОТВАРАТИ“ или

„Допуна понуде за јавну набавку добра „ Опрема за систем видео надзора“ ЈНМВ Д-12/15/ММ-2 - НЕ ОТВАРАТИ“ или

„Опозив понуде за јавну набавку добра „ Опрема за систем видео надзора “ ЈНМВ Д-12/15/ММ-2 - НЕ ОТВАРАТИ“ или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку добра „Опрема за систем видео надзора“ЈНМВ Д-12/15/ММ-2 - НЕ ОТВАРАТИ“

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

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

6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

У Обрасцу понуде (поглавље **VI**), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу **IV** конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова

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

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

8. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

8.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања.

Рок плаћања је **45** дана, од дана испостављања рачуна, на основу документа који испоставља понуђач, а којим је потврђена испорука добара
Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

8.2. Захтеви у погледу гарантног рока

Гаранција за јавне набавке добара „ **Опрема за систем видео надзора“** ЈНМВ број **Д-12/15/ММ-2** не може бити краћа од 24 месеца од дана испоруке добара.

8.3. Захтеву погледу рока испоруке добара

Рок испоруке и монтаже добара не може бити дужи од **30** дана од датума поруџбенице Наручиоца.

8.4. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда.
У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

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

9. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, 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.

У цену су урачунати и сви трошкови везани за услуге која је предмет јавне набавке

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

10. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање.

11. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику, путем поште на адресу наручиоца, електронске поште на е-mail milenko.munjin@parkingns.rs или факсом на број **021-4899-139** тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће заинтересованом лицу у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор доставити у писаном облику и истовремено ће ту информацију објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **ЈНМВ број Д-12/15/ММ-2**.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

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

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

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. Закона.

12. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. Закона).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања. У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

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

13. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА, ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР И МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ДОДЕЛУ ПОНДЕРА ЗА СВАКИ ЕЛЕМЕНТ КРИТЕРИЈУМА

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „најниже понуђене цене“.

14. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА ИЛИ ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену; исти број референци и исти број пондера као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је приликом јавног извлачења постао добитник. Извлачење ће обавити Комисија Понуђача на начин који обезбеђује непристрасност.

15. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

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. **(Образац изјаве из поглавља IV одељак 3.).**

16. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, или пословно удружење у њихово име. Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу. Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на е-mail: milenko.munjin@parkings.rs, факсом на број **021-4899-139** или препорученом поштом са повратницом. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 3 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања. У том случају подношења захтева за заштиту права долази до застоја рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 5 дана од дана пријема одлуке.

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 понуда, 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

Конкурсна документација за ЈНМВ Д-12/15/ММ-2

наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу од 60.000,00 динара број жиро рачуна: 840-30678845-06.

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 167. Закона.

17. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са понуђачем којем је додељен уговор у року од 8 дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

У случају да је поднета само једна понуда наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона.

VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ Образац бр.1

Понуда број _____ од _____ за јавну набавку, „ **Опрема за систем видео надзора** “ ЈНМВ број Д-20/14/ММ-2.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	

Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора:	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

А) САМОСТАЛНО
Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ
В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

Напомена: заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача;

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ:

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

Напомена:

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

4) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ ДОБАРА –“ Опрема за систем видео надзора“:

Р.бр.	Врста	Цена (дин)	Колич (ком)	Износ (дин)
1.	IP POE дневно ноћна камера за спољну монтажу сензор 1/4" мегapixel CMOS, меморије: SDRAM 256 MB, Flash 128MB, Lens 4mm fixed lens F1.5, хоризонтални угао видљивости 65.4° , домет инфра црвеног осветљења и светлосног сензора 15 метара, Подржани видео алгоритми: H264/MPEG compression simultaneously , H.264/MPEG-4 multicast streaming, JPEG for still image, подржани број фрејмова и видео резолуције : 176x144 / 30 fps , 176x144 / 30 fps , 176x144 / 30 fps , 1280x720 / 30 , fps1280x800 / 30 fps, подржани мрежни протоколи: IPv4, IPv6 / TCP/IP, UDP, ICMP DHCP Client / DNS Client / SMTP Client / FTP Client ,HTTP / HTTPS Samba Client / PPPoE / UPnP Port Forwarding / RTP / RTSP/ RTCP , IP filtering / 3GPP / LLTD / CoS/QoS / SNMP/IGMP / SNMP / IGMP 802.1x / ONVIF Compliant, подршка надзора кроз мобилну мрежу : минимална радна темепратура -20 °C, максимална радна темература 50 °C Packet Video Player 3.0, QuickTime 6.5, Real Player 10.5, напајање 12 В 1.25 А, 24 V AC, 50/60 Hz, PoE: IEEE 802.3af, снага 6 W максимална тежина 785 g, подржани сертификати: CE (Class A), CE LVD (EN60965-1), FCC (Class A), ICES-003, ICES-006, димензије: дужина максимално 197мм , ширина максимално 73мм , висина максимално 71мм C-Tick.		8	
2.	IP POE камера за унутрашњу монтажу CMOS sensor minimalno 2 Мегapixel CMOS sensor, , домет инфра црвеног осветљења и светлосног сензора min 5 метара, уграђени мицрофон и звучник, минимални хоризонтални угао видљивости 103°, подржане Видео компресије H.264/MPEG-4/MJPEG , H.264/MPEG-4 multicast , JPEG for still images Подржане резолуције 16:9 - 30 fps , 1920 x 1080, 1280 x 720, 800 x 450, 640 x 360, 480 x 270 , 4:3 - 30 fps at 1440 x 1080, 1280 x 960, 1024 x 768, 800 x 600, 600 x 480, 320 x 240 Аудио поршка за MPEG-4 AAC , подржани интерфејси: 10/100 BASE, подршка за 802.3PoE, DI/DO за конекцију спољних уређаја, microSD/SDHC , минимално подржани мрежни протоколи: IPv6 / IPv4, TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP client, NTP client,		3	

<p>DNS client,DDNS client ,SMTP client,FTP client,HTTP / HTTPS , Samba client, PPPoE, ,UPnP port forwarding, RTP / RTSP/ RTCP, QoS, CoS. Минималне сигурносне заштите: Администраторска и групна заштита лозинком и HTTP и RTSP енкрипцијом Минимални подржани оперативни системи: Microsoft Windows 8/7 (32/64-bit)/Vista (32/64-bit)/XP, Mac OS X 10.5 или већи , претраживач: Internet Explorer 7, Firefox 12, Safari 7 or above, подржани ОС за мобилне телефоне OS о Андроид , подршка за управљање до 32 камере и преглед до 32 камере на екрану, минимална радна темепратура 0 °С, максимална радна темература 40 °С, подржани сертификати CECE LVD, FCC, C-Tick</p>			
<p>3. IP POE Mini дневно ноћна камера за спољну монтажу CMOS sensor minimalno 2 Мегapixel CMOS sensor, , домет инфра црвеног осветљења и светлосног сензора min 5 метара, уграђени мицрофон и звучник, Минимална резолуција 720 ХД , заштита од прашине и воде минимум по ИП65 Минимална Функционалност софтвера: даљинско управљање до 32 камере,могућност Прегледа до 32 камере на једном екрану, подршка свих функција кроз web, Cloud подршка Минимално подржани претраживачи Internet Explorer, Firefox, ChromeПодржано управљање догађајима, детекција покрета, слање фотографије или видео снимка на e-mail. Подржани оперативни системи Windows 7/Vista/XP system, Pocket PC, Напајање максимално 5 V DC, 1.2 А кроз напајање или ПоЕ конектор, минимална радна темепратура -20 °С, максимална радна темература 50 °С подржани сертификати CECE LVD, FCC, C-Tick</p>		3	
<p>4. IP POE дневно ноћна камера за унутрашњу монтажу минималне техничке карактеристике: сензор 1/4" megapixel CMOS, меморије: SDRAM 256 MB, Flash 128MB, Lens 4,3mm focal lens F1.5, хоризонтални угао видљивости 47° вертикални угао видљивости 37° , домет инфра црвеног осветљења и светлосног сензора 10 метара, Подржани видео алгоритми: H264/MPEG compression simultaneously , H.264/MPEG-4 multicast streaming, JPEG for still image, подржани број фрејмова и видео резолуције :16:9 - 1280 x 800, 1280 x 720, 800 x 450, 640 x 360, 480 x 270, 320 x 176, 176 x 144 up to 30 fps 4:3 - 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 480 x 360, 320 x 240, 176 x 144 up to 30 fps Audio podrška G.726 i G.711 спољни интерфејс уређаја: 10/100 BASE-TX Fast Ethernet port, MicroSD/SDHC card slot ДИ/ДО порт. димензије: дужина максимално 177мм , ширина максимално 65мм , висина максимално 81мм.</p>		2	
<p>5. Мрежни видео рекордер Минималне техничке карактеристике стандард IEEE802.3/u/z, Ауто MDI/MDI-X, SATA конектор, RAID подршка 0, 1 ; обезбеђење уређаја: Брава са кључем, отвор за сигурносну сајлу Kensington locks, Меморија Flash ROM: 32 MB, RAM: 128 MB ; Интерфејс 1x Gigabit LAN port, 1x USB порт, напајање DC 12V / 4A , максимална активна снага : 25.20 W , потрошња у мировању: 0.234 W , минимална радна температура 0 –С ; максимална радна темература 55 –С ; минимални радни услови влажности 5% без кондензације ; максимални радни условни влажности 90% без кондензације ; Димензије максимална ширина 115мм максимална висина 147мм максимална</p>		2	

висина 179мм , максимална тежина 875грама : подржани сертификати:CE, FCC,RoHS,подржани опеартивни систем: Linux.Перформансе снимања: Максимални капацитет (у NVR моду):H.264 1080P (bitrate): 90 Mbps ; H.264 720P (bitrate): 90 Mbps ; MJPEG 1080P (frame rate): 90 fps ; MJPEG 720P (frame rate): 192 fps.Максимални капацитет(NVR+ филе сервер моде): H.264 1080P (bitrate): 68 Mbps, H.264 720P (bitrate): 68 Mbps, MJPEG 1080P (frame rate): 70 fps, MJPEG 720P (frame rate): 150 fps.Синхронизовано аудио и видео снимање; формат компресије , H.264, MPEG-4, M-JPEG,могућност видео подешавања резолуције,квалитета,брзине фрејмова, управљање интерфејсом камере.Врсте снимања: Снимање по заказаном распореду,ручно активирање,подешавање снимања догађаја DI trigger и активирање детекцијом покрета.Даљинска контрола гледања у реалном времену: гледање уживо, патрола, ПТЗ функције, снимак фотографије,скила преко целог екрана, дигитални зом.Даљинско прегледање: прегледање нормално, убрзано, уназад и корак по корак.Даљинско прегледање: подржано IE и NVR client, временска линија GUI,прегледање по догађају,околини,камерама,датуму и времену.IE & NVR client подршка за симултано прегледање.Ауто преснимавање кад је диск са подацима пун по принципу преснимавања најстаријег снимка.Излазни формати Videа AVI и ASF. Излазни формат слике BMP или JPG.Ресет опције: Ресет фабричко GUI и HW ресет држањем 5 секунди.Системско време синхронизовано.Даљинско бекаповање: Софтвер за даљинско бекаповање снимка на сториц, Даљинско снимање на ФТП сите по дневном распореду.Мрежни протоколи: IPV4, ARP, TCP, UDP, ICMPDHCP Server, DHCP Client, NTP Client (D-Link), DNS Client, DDNS Client (D-Link), SMTP Client, HTTP Server, PPPoE, UpnP, IP filtering, Samba Server.Кориснички интерфејс: HTTP веб претраживач, internet Explorer 7 или новији , NVR претраживач, димензије:дужина максимално 147мм , ширина максимално 155мм , висина максимално 178,5мм

6. 24 портни мрежни POE Switch

Минималне техничке карактеристике Interface: број 10/100BASE-TX ports 24 ports ; број 10/100BASE-T ports 2 ports , број 1000Base-T/SFP ports 2 ports; број PoE портова 24 ports, дозвољено оптерећење 193W, капацитет 12.8 Gbps, 64-Byte Packet Forwarding Rate 9.5 Mpps, MAC

Address величина таблице.капацитет Packet Buffer 512

КВ,Флеш меморија 16, Лед идикатори:
Укључен,Конзола,Активни линк,Максимално дозвољено оптерећење PoE off/on 26.4W / 254W , Улазна снага: од 10 до 240 VAC, 50/60Hz,Димензије: ширина максимално 440мм, дубина максимално250мм, висина максимално 44мм, Уградив у 19-inch стандардни рекорман , минимално 3 уграђена вентилатора, максимално грејање 867 BTU, Минимално просечно радно време без квара: 205400 часова.Електромагнетна компатибилност и интерференција FCC Class A, CE Class A, VCCI Class A, IC, C-Tick, безбедност:cUL, LVD.Софтверске карактеристике:L2 карактеристике:MAC Address Table, 8K entries,Flow Control,802.3x Flow Control, HOL Blocking Prevention, IGMP Snooping,IGMP v1/v2 Snooping,Supports 256 IGMP groups,Supports at least 64 static multicast addresses,IGMP per VLAN,Supports IGMP Querier Spanning Tree Protocol 802.1D STP 802.1w RSTP,Loopback Detection,802.3ad Link Aggregation 4 groups per device (DES-1210-08P) 14 groups per device (DES-1210-28/28P) 26 groups per device (DES-1210-52) 8 ports per group Port Mirroring One-to-One , Manyto-

1

	<p>One , Supports Mirroring for Tx/Rx/Both, Cable Diagnostics , Configurable Auto MDI/MDIX , Multicast Filtering Forwards all unregistered groups, Filters all unregistered groups.VLAN 802.1Q,VLAN Group:Max. 256 static VLAN groups,Max. 4094 VIDs,Management VLAN,Asymmetric VLAN,Auto Voice VLAN , Max. 10 user-defined OUI Max. 8 default OUI QoS квалитет сервиса :802.1p Quality of Service, 4 queues per port, Queue Handling, Strict, Weighted Round Robin (WRR), CoS based on 802.1p Priority Queues , SCP , ToS,,Bandwidth Control , Portbased (Ingress/Egress, min.granularity 64 Kb/s for , 10/100 Mbps and 1850 Kb/s for 1000 Mbps) Access Control List Max. 50 profiles Max. 200 rules shared by profiles , ACL based on: MAC Address, IPv4 Address, ICMP/IGMP/TCP/UDP , VLAN ID , 802.1p Priority Queues , DSCP , ACL Actions , Permit , Deny Сигурност:802.1X Port Security ,Supports up to 64 MAC addresses per port ,Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control ,Static MAC ,DHCP Server Screening ,ARP Spoofing Prevention, Max. 64 entries, SSL2, Supports v1/v2/v3, Supports Ipv4, Smart Binding MIB 1213 MIB II :1493 Bridge MIB , 1907 SNMP v2 MIB , 1215 Trap Convention MIB , 2233 Interface Group MIB , D-Link Private MIB , Power-Ethernet MIB , LLDP MIB RFC Standard Compliance:RFC 768 UDP , RFC 791 IP ,RFC 792 ICMP ,RFC 793 TCP,RFC 826 ARP,RFC 854 Telnet Server ,RFC 855 Telnet Server ,RFC 856 Telnet Binary Transmission ,RFC 858 Telnet Server ,RFC 896 Congestion Control in TCP/IP Network ,RFC 903 Reverse Address Resolution Protocol ,RFC 951 BootP Client ,RFC 1155 MIB ,RFC 1157 SNMP v1 ,RFC 1191 Path MTU Discovery ,RFC 1212 Concise MIB Definition ,RFC 1213 MIB II, IF MIB ,RFC 1215 Traps for use with the SNMP , RFC 1239 Standard MIB ,RFC 1350 TFTP ,RFC 1493 Bridge MIB ,RFC 1519 CIDR ,RFC 1945 HTTP/1.0 ,RFC 2131 DHCP ,RFC 2132 DHCP Options and BOOTP Vendor Extensions ,RFC 2138 Radius Authentication ,RFC 2233 Interface MIB ,RFC 2578 Structure of Management Information Version 2 (SMIv2) ,RFC 2647 802.1p ,RFC 3416 SNMP ,RFC 3417 SNMP ,RFC 3621 Power Ethernet .Management:Web-based GUI , Compact CLI through Telnet , Telnet Server , SmartConsole Utility , TFTP Client, SNMP Supports v1/v2/v3 ,SNMP Trap , Trap for SmartConsole Utility , System Log , Max. 500 log entries , Supports IPv4 logserver , BootP/DHCP Client , Time Setting , SNTP , LLDP, LLDP-MED , Time-based PoE , IPV6 Management RMON v1 group 1, 2, 3, 9</p>			
7	HDD minimalno 4TB Sata 3.5"		4	
8.	Мрежни орман minimalno 21U		1	
9.	Patch панел minimalno 24 portni		1	
10.	УТР кабел класе 5e		610 m	
11.	Пластичне каналице minimalno 300мм x 30мм		100 m	
	ИЗНОС (без ПДВ-а)			
	ПДВ			
	УКУПНО (са ПДВ-ом)			

Рок и начин плаћања	45 дана
Рок важења понуде	60 дана од датума отварања понуда
Рок испоруке добара	До 30 дана за испоруку и монтажу добара од датума поруџбенице Наручиоца
Гарантни рок за добра	Минимално 24 месеци од пријема добара
Место и начин извршења	Испорука и монтажа/пуштање у рад код Наручиоца: Ф. Вишњића 47, Н. Сад
Напомена:	<p>У понуђеним ценама укључена је и монтажа , пуштање у рад и обука корисника. Ставке од 1 до 6. морају бити истог произвођача. Понуђач подноси Потврду Произвођача опреме насловљену на Наручиоца и овај број ЈН; којом је овлашћен за продају/монтажу и сервисирање ставки 1.- 6. на територији Р. Србије (уколико је овај документ на страном језику мора имати превод на српски језик оверен од стране судског тумача).</p> <p>Понуђач прилаже Потврду да је извршио обилазак Локације Наручиоца и да је упознат са тренутним стањем објекта на коме ће монатажа бити извршена. Образац приложен у конкурсној документацији.</p> <p>Понуда без испуњених овде наведених напомена сматраће се неодговарајућом!</p>

Датум

Понуђач

М. П.

Напомене:

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

VII МОДЕЛ УГОВОРА

УГОВОР

Закључен између:

1. ЈКП „Паркинг Сервис“ Нови Сад, улица Филипа Вишњића број 47,
(у даљем тексту НАРУЧИЛАЦ), и

2. _____, ул. _____
_____ ПИБ _____, мат.број _____, кога заступа
дир. _____, (у даљем тексту ИЗВРШИЛАЦ).

Члан 1.

Уговорне стране констатују:

- да је наручилац у складу са Законом о јавним набавкама („Сл.гласник РС“ бр. 124/12: 14/2015 и 68/2015), спровео поступак јавне набавке добара број ЈНМВ Д-12/15/ММ-2 „**Опрема за систем видео надзора**“

- да је извршилац набавке доставио понуду, која се налази у прилогу уговора и саставни је део уговора,

- да понуда понуђача у потпуности одговара спецификацији из конкурсне документације и позива и саставни је део овог уговора.

Члан 2.

Предмет уговора је набавка добара „**Опрема за систем видео надзора**“ :

Р.бр.	Врста	Цена (дин)	Колич (ком)	Износ (дин)
1.	IP POE дневно ноћна камера за спољну монтажу сензор 1/4" мегapixel CMOS, меморије: SDRAM 256 MB, Flash 128MB, Lens 4mm fixed lens F1.5, хоризонтални угао видљивости 65.4°, домет инфра црвеног осветљења и светлосног сензора 15 метара, Подржани видео алгоритми: H264/MPEG compression simultaneously, H.264/MPEG-4 multicast streaming, JPEG for still image, подржани број фрејмова и видео резолуције : 176x144 / 30 fps, 176x144 / 30 fps, 176x144 / 30 fps, 1280x720 / 30, fps1280x800 / 30 fps, подржани мрежни протоколи: IPv4, IPv6 / TCP/IP, UDP, ICMP DHCP Client / DNS Client / SMTP Client / FTP Client, HTTP / HTTPS Samba Client / PPPoE / UPnP Port Forwarding / RTP / RTSP / RTCP, IP filtering / 3GPP / LLTD / CoS/QoS / SNMP/IGMP / SNMP / IGMP 802.1x / ONVIF Compliant, подршка надзора кроз мобилну мрежу : минимална радна темепратура -20 °C, максимална радна темература 50 °C Packet Video Player 3.0, QuickTime 6.5, Real Player 10.5, напајање 12 В 1.25 А, 24 V AC, 50/60 Hz, PoE: IEEE 802.3af, снага 6 W		8	

Конкурсна документација за ЈНМВ Д-12/15/ММ-2

<p>максимална тежина 785 g, подржани сертификати: CE (Class A),CE LVD (EN60965-1),FCC (Class A),ICES-003, ICES-006,димензије:дужина максимално 197мм , ширина максимално 73мм , висина максимално 71мм C-Tick.</p>			
<p>2. IP POE камера за унутрашњу монтажу CMOS sensor minimalno 2 Мегapixel CMOS sensor, , домет инфра црвеног осветљења и светлосног сензора min 5 метара, уграђени мицрофон и звучник, минимални хоризонтални угао видљивости 103°, подржане Видео компресије H.264/MPEG-4/MJPEG , H.264/MPEG-4 multicast , JPEG for still images Подржане резолуције 16:9 - 30 fps , 1920 x 1080, 1280 x 720, 800 x 450, 640 x 360, 480 x 270 , 4:3 - 30 fps at 1440 x 1080, 1280 x 960, 1024 x 768, 800 x 600, 600 x 480, 320 x 240 Аудио поршка за MPEG-4 AAC , подржани интерфејси: 10/100 BASE, подршка за 802.3PoE, DI/DO за конекцију спољних уређаја, microSD/SDHC , минимално подржани мрежни протоколи: IPv6 / IPv4, TCP/IP, UDP, ICMP,DHCP client, NTP client, DNS client,DDNS client ,SMTP client,FTP client,HTTP / HTTPS , Samba client, PPPoE, ,UPnP port forwarding, RTP / RTSP/ RTCP, QoS, CoS. Минималне сигурносне заштите: Администраторска и групна заштита лозинком и HTTP и RTSP енкрипцијом Минимални подржани оперативни системи: Microsoft Windows 8/7 (32/64-bit)/Vista (32/64-bit)/XP, Mac OS X 10.5 или већи , претраживач: Internet Explorer 7, Firefox 12, Safari 7 or above, подржани ОС за мобилне телефоне OS о Андроид , подршка за управљање до 32 камере и преглед до 32 камере на екрану, минимална радна темепратура 0 °C, максимална радна темература 40 °C, подржани сертификати CECE LVD, FCC, C-Tick</p>		3	
<p>3. IP POE Mini дневно ноћна камера за спољну монтажу CMOS sensor minimalno 2 Мегapixel CMOS sensor, , домет инфра црвеног осветљења и светлосног сензора min 5 метара, уграђени мицрофон и звучник, Минимална резолуција 720 ХД , заштита од прашине и воде минимум по ИП65 Минимална Функционалност софтвера: даљинско управљање до 32 камере,могућност Прегледа до 32 камере на једном екрану, подршка свих функција кроз web, Cloud подршка Минимално подржани претраживачи Internet Explorer, Firefox, ChromeПодржано управљање догађајима, детекција покрета, слање фотографије или видео снимка на e-mail. Подржани оперативни системи Windows 7/Vista/XP system, Pocket PC, Напајање максимално 5 V DC, 1.2 A кроз напајање или ПоЕ конектор, минимална радна темепратура -20 °C, максимална радна темература 50 °C подржани сертификати CECE LVD, FCC, C-Tick</p>		3	
<p>4. IP POE дневно ноћна камера за унутрашњу монтажу минималне техничке карактеристике: сензор 1/4" мегapixel CMOS,меморије: SDRAM 256 MB,Flash 128MB,Lens 4,3mm focal lens F1.5, хоризонтални угао видљивости 47° вертикални угао видљивости 37° , домет инфра црвеног осветљења и светлосног сензора 10 метара,Подржани видео алгоритми: H264/MPEG compression simultaneously , H.264/MPEG-4 multicast streaming,JPEG for still image, подржани број фрејмова и видео резолуције :16:9 - 1280 x 800, 1280 x 720, 800 x 450, 640 x 360, 480 x 270, 320 x 176, 176 x 144 up to 30 fps 4:3 - 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 480 x 360, 320 x 240, 176 x 144 up to 30 fps Audio</p>		2	

<p>podrška G.726 i G.711 спољни интерфејс уређаја: 10/100 BASE-TX Fast Ethernet port, MicroSD/SDHC card slot ДИ/ДО порт. димензије: дужина максимално 177мм , ширина максимално 65мм , висина максимално 81мм.</p>			
<p>5. Мрежни видео рекордер Минималне техничке карактеристике стандард IEEE802.3/u/z, Ауто MDI/MDI-X, SATA конектор, RAID подршка 0, 1 ; обезбеђење уређаја: Брава са кључем, отвор за сигурносну сајлу Kensington locks, Меморија Flash ROM: 32 MB, RAM: 128 MB ; Интерфејс 1x Gigabit LAN port, 1x USB порт, напајање DC 12V / 4A , максимална активна снага : 25.20 W , потрошња у мировању: 0.234 W , минимална радна температура 0 –С ; максимална радна температура 55 –С ; минимални радни услови влажности 5% без кондензације ; максимални радни услови влажности 90% без кондензације ; Димензије максимална ширина 115мм максимална висина 147мм максимална висина 179мм , максимална тежина 875грама : подржани сертификати: CE, FCC, RoHS, подржани оперативни систем: Linux. Перформансе снимања: Максимални капацитет (у NVR моду): H.264 1080P (bitrate): 90 Mbps ; H.264 720P (bitrate): 90 Mbps ; MJPEG 1080P (frame rate): 90 fps ; MJPEG 720P (frame rate): 192 fps. Максимални капацитет (NVR+ филе сервер моде): H.264 1080P (bitrate): 68 Mbps, H.264 720P (bitrate): 68 Mbps, MJPEG 1080P (frame rate): 70 fps, MJPEG 720P (frame rate): 150 fps. Синхронизовано аудио и видео снимање; формат компресије , H.264, MPEG-4, M-JPEG, могућност видео подешавања резолюције, квалитета, брзине фрејмова, управљање интерфејсом камере. Врсте снимања: Снимање по заказаном распореду, ручно активирање, подешавање снимања догађаја DI trigger и активирање детекцијом покрета. Даљинска контрола гледања у реалном времену: гледање уживо, патрола, ПТЗ функције, снимак фотографије, скила преко целог екрана, дигитални зом. Даљинско прегледање: прегледање нормално, убрзано, уназад и корак по корак. Даљинско прегледање: подржано IE и NVR client, временска линија GUI, прегледање по догађају, околини, камерама, датуму и времену. IE & NVR client подршка за симултано прегледање. Ауто преснимавање кад је диск са подацима пун по принципу преснимавања најстаријег снимка. Излазни формати Видеа AVI и ASF. Излазни формат слике BMP или JPG. Ресет опције: Ресет фабричко GUI и HW ресет држањем 5 секунди. Системско време синхронизовано. Даљинско бекаповање: Софтвер за даљинско бекаповање снимка на сториџ, Даљинско снимање на ФТП сите по дневном распореду. Мрежни протоколи: IPV4, ARP, TCP, UDP, ICMPDHCP Server, DHCP Client, NTP Client (D-Link), DNS Client, DDNS Client (D-Link), SMTP Client, HTTP Server, PPPoE, UPnP, IP filtering, Samba Server. Кориснички интерфејс: HTTP веб претраживач, internet Explorer 7 или новији , NVR претраживач, димензије: дужина максимално 147мм , ширина максимално 155мм , висина максимално 178,5мм</p>		2	
<p>6. 24 портни мрежни POE Switch Минималне техничке карактеристике Interface: број 10/100BASE-TX ports 24 ports ; број 10/100BASE-T ports 2 ports , број 1000Base-T/SFP ports 2 ports; број PoE портова 24 ports, дозвољено оптерећење 193W, капацитет 12.8 Gbps, 64-Byte Packet Forwarding Rate 9.5 Mpps, MAC Address величина таблице. капацитет Packet Buffer 512 КВ, Флеш меморија 16, Лед индикатори: Укључен, Конзола, Активни линк, Максимално дозвољено</p>		1	

оптерећење PoE off/on 26.4W / 254W , Улазна снага: од 10 до 240 VAC, 50/60Hz, Димензије: ширина максимално 440мм, дубина максимално 250мм, висина максимално 44мм, Уградив у 19-inch стандардни рекорман , минимално 3 уграђена вентилатора, максимално грејање 867 BTU, Минимално просечно радно време без квара: 205400 часова. Електромагнетна компатибилност и интерференција FCC Class A, CE Class A, VCCI Class A, IC, C-Tick, безбедност: cUL, LVD. Софтверске карактеристике: L2 карактеристике: MAC Address Table, 8K entries, Flow Control, 802.3x Flow Control, HOL Blocking Prevention, IGMP Snooping, IGMP v1/v2 Snooping, Supports 256 IGMP groups, Supports at least 64 static multicast addresses, IGMP per VLAN, Supports IGMP Querier Spanning Tree Protocol 802.1D STP 802.1w RSTP, Loopback Detection, 802.3ad Link Aggregation 4 groups per device (DES-1210-08P) 14 groups per device (DES-1210-28/28P) 26 groups per device (DES-1210-52) 8 ports per group Port Mirroring One-to-One , Manyto-One , Supports Mirroring for Tx/Rx/Both, Cable Diagnostics , Configurable Auto MDI/MDIX , Multicast Filtering Forwards all unregistered groups, Filters all unregistered groups. VLAN 802.1Q, VLAN Group: Max. 256 static VLAN groups, Max. 4094 VIDs, Management VLAN, Asymmetric VLAN, Auto Voice VLAN , Max. 10 user-defined OUI Max. 8 default OUI QoS квалитет сервиса : 802.1p Quality of Service, 4 queues per port, Queue Handling, Strict, Weighted Round Robin (WRR), CoS based on 802.1p Priority Queues , SCP , ToS, Bandwidth Control , Portbased (Ingress/Egress, min. granularity 64 Kb/s for , 10/100 Mbps and 1850 Kb/s for 1000 Mbps) Access Control List Max. 50 profiles Max. 200 rules shared by profiles , ACL based on: MAC Address, IPv4 Address, ICMP/IGMP/TCP/UDP , VLAN ID , 802.1p Priority Queues , DSCP , ACL Actions , Permit , Deny Сигурност: 802.1X Port Security , Supports up to 64 MAC addresses per port , Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control , Static MAC , DHCP Server Screening , ARP Spoofing Prevention, Max. 64 entries, SSL2, Supports v1/v2/v3, Supports Ipv4, Smart Binding MIB 1213 MIB II : 1493 Bridge MIB , 1907 SNMP v2 MIB , 1215 Trap Convention MIB , 2233 Interface Group MIB , D-Link Private MIB , Power-Ethernet MIB , LLDP MIB RFC Standard Compliance: RFC 768 UDP , RFC 791 IP , RFC 792 ICMP , RFC 793 TCP , RFC 826 ARP , RFC 854 Telnet Server , RFC 855 Telnet Server , RFC 856 Telnet Binary Transmission , RFC 858 Telnet Server , RFC 896 Congestion Control in TCP/IP Network , RFC 903 Reverse Address Resolution Protocol , RFC 951 BootP Client , RFC 1155 MIB , RFC 1157 SNMP v1 , RFC 1191 Path MTU Discovery , RFC 1212 Concise MIB Definition , RFC 1213 MIB II , IF MIB , RFC 1215 Traps for use with the SNMP , RFC 1239 Standard MIB , RFC 1350 TFTP , RFC 1493 Bridge MIB , RFC 1519 CIDR , RFC 1945 HTTP/1.0 , RFC 2131 DHCP , RFC 2132 DHCP Options and BOOTP Vendor Extensions , RFC 2138 Radius Authentication , RFC 2233 Interface MIB , RFC 2578 Structure of Management Information Version 2 (SMIPv2) , RFC 2647 802.1p , RFC 3416 SNMP , RFC 3417 SNMP , RFC 3621 Power Ethernet . Management: Web-based GUI , Compact CLI through Telnet , Telnet Server , SmartConsole Utility , TFTP Client, SNMP Supports v1/v2/v3 , SNMP Trap , Trap for SmartConsole Utility , System Log , Max. 500 log entries , Supports IPv4 logserver , BootP/DHCP Client , Time Setting , SNTP , LLDP, LLDP-MED , Time-based PoE , IPV6 Management RMON v1

	group 1, 2, 3, 9			
7.	HDD minimalno 4TB Sata 3.5"			4
8.	Мрежни орман minimalno 21U			1
9.	Patch панел minimalno 24 portni			1
10.	УТР кабел класе 5е			610 m
11.	Пластичне каналице minimalno 300мм x 30мм			100 m
	ИЗНОС (без ПДВ-а)			
	ПДВ			
	УКУПНО (са ПДВ-ом)			

Рок и начин плаћања	45 дана
Рок важења понуде	60 дана од датума отварања понуда
Рок испоруке добара	До 30 дана за испоруку и монтажу добара од датума поруџбенице Наручиоца
Гарантни рок за добра	Минимално 24 месеци од пријема добара
Место и начин извршења	Испорука и монтажа/пуштање у рад код Наручиоца: Ф. Вишњића 47, Н. Сад
Напомена:	<p>У понуђеним ценама укључена је и монтажа , пуштање у рад и обука корисника. Ставке од 1 до 6. морају бити истог произвођача. Понуђач подноси Потврду Произвођача опреме насловљену на Наручиоца и овај број ЈН; којом је овлашћен за продају/монтажу и сервисирање ставки 1.- 6. на територији Р. Србије (уколико је овај документ на страном језику мора имати превод на српски језик оверен од стране судског тумача).</p> <p>Понуђач прилаже Потврду да је извршио обилазак Локације Наручиоца и да је упознат са тренутним стањем објекта на коме ће монатажа бити извршена. Образац приложен у конкурсној документацији.</p> <p>Понуда без испуњених овде наведених напомена сматраће се неодговарајућом!</p>

Члан 3.

Конкурсна документација за ЈНМВ Д-12/15/ММ-2

Вредност јавне набавке по овом уговору чини понуђена вредност _____ динара без ПДВ-а, односно _____ динара са ПДВ-ом.

Цена која је напред наведена је фиксна и не може се мењати.

Члан.4.

Извршилац је дужан да испоруку/монтажу/пуштање у рад добара изврши према понуди бр. _____ од _____ 2015.год, и правилима струке.

Испоруку/монтажу/пуштање у рад добара извршилац ће извршити на адреси наручиоца у Новом Саду.

Члан.5.

Извршилац је дужан да се придржава стандарда и квалитета наведених у понуди као и осталих услова садржаних у понуди, као и да наручиоцу пружи адекватну гаранцију за испоручена добра.

Приликом испоруке добра, Наручилац може одмах да истакне приговоре на квалитет испорученог добра што ће се записнички констатовати.

Извршилац је дужан да у року од 7 дана након пријема приговора о квалитету поступи по примедбама Наручиоца.

Извршилац даје гаранцију на добро од _____ месеци.

Извршилац је у обавези да за време трајања гарантног периода отклања евентуалне кварове и реши замену неисправних делова новим.

Извршилац је дужан да у случају потребе у гарантном року о свом трошку однесе део до места поправке, као и да поправљено добро врати Наручиоцу..

Извршилац се обавезује на поправку добра и након истека гарантног периода у складу са важећим ценовником.

Члан 6.

Достављени рачун извршиоца представља основ за плаћање уговорене цене.

Извршилац се обавезује да након испоруке добара по налогу наручиоца испостави рачун наручиоцу према условима из понуде коју је дао приликом конкурса.

Наручилац се обавезује да у року од 45 дана од пријема исправно испостављеног рачуна исплати рачун извршиоцу.

Члан 7.

Саставни део овог уговора је понуда извршиоца и спецификација добара.

Купац задржава право да раскине Уговор, уколико Продавац не испоштује рокове и динамику извршења Уговора, односно уколико поступи супротно одредбама овог Уговора и условима из конкурсне документације и своје понуде.

Ако се у току важења овог Уговора покаже да Продавац преузете обавезе не извршава у складу са правилима струке и да такав начин поступања има за последицу недостатке на предметним добрима, Купац ће упозорити Продавца на то и одредити му рок од 5 дана да испоруку усклади са својим обавезама.

Ако до истека рока из става 2. овог члана Продавац не поступи по захтеву Купца, Купац може захтевати раскид Уговора и накнаду штете.

Члан 8.

Евентуални спорови биће решавани споразумно, а у случају немогућности њиховог решавања уговара се надлежаност Привредног суда у Новом Саду, као месно и стварно надлежан.

Члан.9.

Овај уговор сачињен је у четири истоветна примерка од којиа по два задржава свака уговорна страна.

Члан 10.

Уговор се потписује са роко важења до 12 месеци по датуму потписивања.

ЗА ИЗВРШИОЦА

ЗА НАРУЧИОЦА

Напомена:

Модел уговора понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише чиме потврђује да се слаже са моделом уговора

VIII ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач _____ [навести назив понуђача], доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

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

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

IX ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона, _____,
(Назив понуђача)

даје:

ИЗЈАВУ

О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке.....[навести предмет јавне набавке], бр [навести редни број јавне набавке], поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

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, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило 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.

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ

Изјављујем да смо посетили локацију (Ф. Вишњића 47, Н. Сад) која је предмет јавне набавке и стекли увид и све информације које су неопходне за припрему понуде и извршили увид у постојеће стање објекта на којем ће се монтирати опрема.

Такође изјављујем да је Понуђач у потпуности упознат са свим условима рада и да они; сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене у цени.

Датум обиласка: _____

Потпис овлашћеног лица Наручиоца

_____ М. П.

Датум и број понуде: _____

Потпис овлашћеног лица Понуђача

_____ М. П.