

Датум: 02.10.2014.године  
СМ/СМ

**ПРЕДМЕТ:** Добра: **КУПОВИНА СИСТЕМА ЗА ВИДЕО НАДЗОР СА УГРАДЊОМ**  
(назив и ознака из општег речника набавке: **Систем видео надзор - 32323500**)  
**ВНД-181/14**

## ИЗМЕНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ 2

Поштовани,

У прилогу дописа, достављамо Вам измену 2 конкурсне документације,

**Ова Измена 2 постаје саставни део конкурсне документације ВНД-181/14.**

С поштовањем,

ИЗВРШНИ ДИРЕКТОР ОЈ  
ИНВЕСТИЦИЈЕ  
Льелосавка Видовић, дипл.правник

Прилог : Измена 2 и комплетно измењена конкурсна документација ВНД-181/14

**ПРЕДМЕТ:** Добра: **КУПОВИНА СИСТЕМА ЗА ВИДЕО НАДЗОР СА УГРАДЊОМ**  
(назив и ознака из општег речника набавке: **Систем видео надзор - 32323500**)  
**ВНД-181/14**

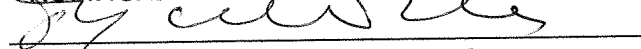
## **Измена 2 конкурсне документације**

Сходно члану 63. став 1. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС" број 124/12) обавештавамо Вас да се мења Конкурсна документација у делу техничке спецификације – обавезе за понуђача и обавезе за изабраног понуђача, додатних услова за учешће у поступку јавних набавки (чл. 76.ЗЈН") и у делу модела уговора.

Сходно члану 63. став 1 Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/12) измењена Конкурсна документација је објављена на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца ([www.gsp.co.rs](http://www.gsp.co.rs))

Прилог : измењена конкурсна документација ВНД-181/14

КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ



Драган Бусарчевић, дипл. саоб. инж.

**ЖКП ГСП „БЕОГРАД**  
**Београд, Ул. Книгиње Љубице 29**

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА  
Отворени поступак јавне набавке – добра  
**Куповина система за видео надзор са уградњом**  
Редни број јавне набавке ВНД-181/14

Београд  
Септембар, 2014. године

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, у даљем тексту: Закон), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС”, бр. 29/13 и 104/13) и Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 181 од 04.09.2014. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку број 181/1 од 04.09.2014. године, припремљена је Конкурсна документација за отворени поступак јавне набавке – добра: Куповина система за видео надзор са уградњом, редни број јавне набавке ВНД-181/14

### **ЕЛЕМЕНТИ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

<b>Поглавље</b>	<b>Назив поглавља</b>	<b>Страна</b>
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	4
III	Врста добра, техничка спецификација и опис добра	5
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	16
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	26
VI	ОБРАЗАЦ 1. - Образац понуде	40
VII	ОБРАЗАЦ 2. - Образац структуре понуђене цене са упутством како да се попуни	43
VIII	ОБРАЗАЦ 3. – Образац трошкова припреме понуде	45
IX	ОБРАЗАЦ 4.- Образац изјаве понуђача о кадровском капацитету	46
X	ОБРАЗАЦ 5. - Образац изјаве о независној понуди	48
XI	ОБРАЗАЦ 6. - Образац изјаве о поштовању обавеза које произилазе из важећих прописа	49
XII	ОБРАЗАЦ 7. Модел уговора	50
XIII	ОБРАЗАЦ 8. ПОТВРДА О ИЗВРШЕНОМ УВИДУ У СВЕ ТИПОВЕ ВОЗИЛА НА КОЈИМА ЋЕ БИТИ УГРАЂЕН СИСТЕМ ЗА ВИДЕО НАДЗОР	60

- 1) **Назив, адреса и интернет страница наручиоца:** ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ГРАДСКО САОБРАЋАЈНО ПРЕДУЗЕЋЕ "БЕОГРАД"  
Адреса Наручиоца: Београд, Кнегиње Љубице 29, Београд  
Интернет страница: [www.gsp.co.rs](http://www.gsp.co.rs)  
Порески идентификациони број: SR100049398  
Матични број: 07022662  
Шифра делатности: 60212
- 2) **Врста поступка јавне набавке:** Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку, у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.
- 3) **Предмет јавне набавке редни број ВНД-181/14 су добра:** Куповина система за видео надзор са уградњом.
- 4) **Циљ поступка:** Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.
- 5) **Особа за контакт:** Милорад Срећковић, e-mail: [milorad.sreckovic@gsp.co.rs](mailto:milorad.sreckovic@gsp.co.rs) ,  
Служба за јавне набавке

1. **Предмет јавне набавке редни број ВНД-181/14 су добра :**Куповина система за видео надзор са уградњом.
2. **Опис предмета:** Предмет јавне набавке је куповина система за видео надзор са уградњом у возилима ЈКП ГСП „Београд“ који ће омогућавати непрекидно снимање унутар возила и непрекидно снимање саобраћаја испред возила, са циљем да се повећа безбедност у возилима, предупреду напади на возаче и обезбеде видео записи евентуалних инцидената. Снимање је потребно са довољном резолуцијом и освежавањем слике које би омогућавали препознавање учесника инцидената у различитим реалним условима.
3. **Назив и ознака из општег речника набавки:** 32323500- Систем за видео надзор.

1. ВРСТА ДОБРА: Куповина система за видео надзор са уградњом.
2. ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

## **УВОД**

Због повећања безбедности возача у возилима ЈКП ГСП „Београд“, потребно је увести систем видео надзора у возила који ће омогућити непрекидно истовремено снимање дела унутрашњости возила: возачеве кабине, видокруга возача испред возила и путничког дела возила од предњег према задњем. Снимање је потребно са довољном резолуцијом и освежавањем слике које би омогућавали препознавање учесника инцидената у свим временским условима и у било ком периоду дана.

Уређаји за снимање морају прећи у режим смањене потрошње енергије (StandBy) минимум 45 минута након што се на возилу искључи напајање преко контакт браве, а прелазак у нормални режим рада мора бити омогућен обезбеђивањем напајања преко контакт браве. Систем мора бити инсталиран тако да онемогућава крађу система и одношење доказних снимака. Уређаји за снимање и медијуми на којима је снимљен видео запис морају бити заштићени физички и недоступни возачима и корисницима возила како би се спречило случајно или намерно оштећивање, отуђење и брисање видео записа. Преузимање видео записа који је сачуван у возилу мора бити омогућено на ефикасан начин који не ремети процесе у предузећу. Видео записи се преузимају само по потреби. Видео запис који се преузима мора да буде такав да је могуће архивирање на уобичајеном рачунару за касније коришћење.

## **ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ ЗА СИСТЕМ ВИДЕО НАДЗОРА:**

### **Техничке карактеристике и захтеви за камере**

- Резолуција минимум 700 TV линија;
- са освежавањем слике од најмање 25 fps;
- осетљивост сензора 0,3 lux-а или боља, за време експозиције од 1/25s;
- са конектором M12 или одговарајућим;
- сочиво камере мора бити фиксно;
- све камере морају бити монтиране у унутрашњости возила.

### **Камере и изложени уређаји који се монтирају унутар возила, морају задовољавати карактеристике дефинисане:**

- SRPS EN 50155 или SRPS ISO 16750 (основни захтевани важећи сертификат) – доказ доставити уз понуду;
- SRPS EN 60529, отпорност на утицаје прашине и воде минимум IP65 - важећи сертификат – доказ доставити уз понуду;
- SRPS EN 62262, отпорност на вандализам минимум IK06. - важећи сертификат – доказ доставити уз понуду.

### **Минимално видно поље камера:**

- снимање комплетног простора за возача и лице возача, део приступног пута од врата најближих возачком простору до возачког места и левог возачког прозора;
- снимање саобраћаја испред возила – видног поља возача испред возила, без препрека;
- снимање путничког дела возила од предњег дела возила према задњем.

### **Техничке карактеристике и захтеви за уређаје за снимање, чување и складиштење снимљеног материјала**

#### **Уређај за снимање:**

- SRPS EN 50155 или SRPS ISO 16750 (основни захтевани важећи сертификат) – доказ доставити уз понуду;
- SRPS EN 60529, отпорност на утицаје прашине и воде минимум IP52 - важећи сертификат или уређај за снимање инсталиран у додатном заштитном кућишту које задовољава SRPS EN 60529, отпорност на утицаје прашине и воде минимум IP52 – важећи сертификат - доказ доставити уз понуду;
- снимање најмање у резолуцији D1(704 × 480), без видљивих губитака квалитета услед евентуалне компресије снимка, са освежавањем које је исто као и код понуђених камера;
- капацитет меморијске јединице уређаја за снимање мора бити такав да се на њему могу чувати подаци који обухватају снимке од најмање 120 часова за Average Frame Size од 12 кВ;
- уређај за снимање мора да омогући преузимање снимљеног материјала на лицу места преко једног приступног конектора уграђеног близу возачког места коришћењем адекватног софтвера на рачунару или брзу и једноставну замену меморијске јединице;
- уређај за снимање и медијум на коме се снима мора бити заштићен од физичког приступа неовлашћених лица и мора бити тако инсталиран да се налази на погодном заштићеном месту одвојен од камера, близу инструмент табле;
- медијум на коме се чува видео снимак мора бити заштићен од ненамерног или злонамерног брисања видео снимка, доступан само овлашћеним лицима;
- систем мора да омогућује непрекидно снимање тако да се аутоматски брише најстарији снимак;



- систем мора да има могућност повезивања са ГПС уређајем и уколико је повезан, ГПС координате морају бити видљиве на снимљеном видео запису;
- систем мора да има могућност читавања ГПС времена и дигиталних сертификата;
- систем мора да има могућност за накнадно додавање уређаја за даљински пренос снимљеног материјала у центар и даљинско подешавање;
- систем мора да поседује серијски порт за проширење RS-485 или RS-422 или RS232 или одговарајући.

### **Читање видео записа:**

- систем мора да омогућује пребацивање снимљеног материјала на уобичајени персонални рачунар;
- потребно је понудити тридесет резервних меморијских јединица (истог капацитета као и уграђене) и осам преносних (лаптоп) рачунара за скидање снимљеног материјала;
- уколико је потребан посебан хардвер за пребацивање видео материјала на рачунаре, мора се понудити десет сетова овог хардвера;
- систем мора да омогућава брзо претраживање видео снимка на бази временских маркера (почетак смене, крај смене, укуцавање жељеног датума и временског оквира који се жели преузети), да би се преузео снимак траженог догађаја;
- систем мора да омогућава преглед видео записа са сваке камере појединачно, издвајање одређеног дела видео записа и снимање као посебног фајла и претраживање видео записа по временској скали;
- саставни део понуде мора бити и десет лиценцираних копија Video Management softvera (лиценца и инсталациони диск), са неограниченим периодом коришћења софтвера и без додатних плаћања лиценци за накнадно повећање броја камера и уређаја за снимање у систему;
- могућност надоградње (upgrade) VM софтвера и firmware-а за камере у току трајања лиценци без додатног плаћања;

### **Напајање:**

- напајање система: 24V, толеранција напона  $\pm 30\%$ ;
- опрема која се уграђује мора бити изолована од шасије (минимални отпор изолације 1M $\Omega$ , за испитни напон 250V). Изолованост може бити реализована у самој опреми, у супротном се опрема на шасију возила мора монтирати преко изолатора.

### **Конекције:**

Све конекције између уређаја морају бити урађене тако да су неосетљиве на неповољне утицаје које владају у возилима: вибрације, ниску, високу температуру и високу влажност ваздуха, израђене као конектори M12 или одговарајући (у којима се заштита конекције од вибрација обезбеђује додатним завртањем које је управно на осу остваривања електричног контакта, без додатних адаптера).

Сви проводници у кабловима морају бити израђени од бакра (није дозвољено побакравање проводника). Каблови морају имати заштиту од електромагнетног зрачења и да су неосетљиви на утицаје које владају у возилима: вибрације, ниску, високу температуру и високу влажност ваздуха. Каблови морају бити тако постављени како би се спречило њихово случајно или намерно оштећивање.

**Сви остали уређаји система видео надзора уграђени у возила (нпр. напајања ако су посебни уређаји, трансформатори ако су посебни уређаји и слично) морају задовољавати карактеристике дефинисане:**

- SRPS EN 50155 или SRPS ISO 16750 (основни захтевани важећи сертификат) – доказ доставити уз понуду.

#### **Систем:**

- обавезна визуелна детекција исправности система у возилу;
- могућност накнадног проширења система са додатним камерама (додатне 2 камере за соло возила и додатне 4 за камере за зглобна возила);
- могућност накнадног проширења система бежичним приступом - WiFi;
- инсталиран систем видео надзора не сме да омета ниједан систем нити инсталацију који су већ уграђени у возило.

#### **Техничке карактеристике и захтеви за лаптоп рачунаре:**

Понуђени рачунари треба да задовоље следеће или боље техничке карактеристике:

- Произвођач HP/Asus/Acer или одговарајући
- минимум Процесор INTEL Core i5-4200M
- Меморија минимум 4GB
- Екран TFT LCD/LED 15,6"
- Хард диск минимум 750GB SATA
- Писач DVD-RW
- Мрежна карта 10/100/1000 Mb/sec
- Wireless LAN 802.11 b/g/n
- Интегрисан серијски порт RS232 (не нудити конверторе или додатне картице)
- Минимум 3xUSB прикључка
- Батерија 6-cell Li-Ion
- Миш оптички од произвођача лаптоп рачунара
- Торба за ношење од произвођача лаптоп рачунара
- Оперативни систем Microsoft Windows 7 Professional

## Типови и број возила:

Предвиђено је увођење мобилног видео надзора за следећи број возила:

1. аутобуски превоз
  - a. соло аутобуси . . . . . 271 комада
  - b. зглобни аутобуси . . . . . 290 комада
2. трамвајски превоз
  - a. соло трамваји . . . . . 1 комад
  - b. зглобни трамваји . . . . . 163 комада
3. тролејбуски превоз
  - a. соло тролејбуси . . . . . 101 комада
  - b. зглобни тролејбуси . . . . . 22 комада

## Укупно максимално 848 возила.

Наведени број возила је максимални број возила на којима ће бити инсталиран систем, односно могуће је одступање на ниже до 5 % услед евентуалног расхода возила током периода уградње.

Возила за уградњу ће, у планираном року за уградњу од 6 месеци , бити доступна Продавцу свих 24 сата током 7 дана у недељи, с тим што ће на располагању за уградњу бити расположиво од 5 до 10 возила дневно.

У случају постојања потребе да се са одређеног броја возила деинсталира систем за видео надзор и исти инсталира у друга возила, деинсталацију са једних возила и поновну инсталацију на друга возила изврши ће Продавац без посебне надокнаде, у најкраћем могућем року по позиву Купца. Гарантни рок за поновно инсталирану опрему ће наставити да тече првог дана по завршетку поновне инсталације. Деинсталација и поновна инсталације је могућа на максимално 5% возила и након периода од 6 месеци који је предвиђен за инсталацију система видео надзора у периоду од 2 године након завршетка рока предвиђеног за инсталацију опреме.

**Преглед броја возила за уградњу система видео надзора по лотовима (ТАБЕЛА 1)**

<b>1. лот</b>	<b>Земун</b>	<b>83</b>	<b>83</b>
<b>2. лот</b>	<b>Нови Београд</b>	<b>75</b>	<b>150</b>
<b>3. лот</b>	<b>Нови Београд</b>	<b>75</b>	
<b>4. лот</b>	<b>Централа</b>	<b>82</b>	<b>164</b>
<b>5. лот</b>	<b>Централа</b>	<b>82</b>	
<b>6. лот</b>	<b>Карабурма</b>	<b>82</b>	<b>164</b>
<b>7. лот</b>	<b>Карабурма</b>	<b>82</b>	
<b>8. лот</b>	<b>Дорћол</b>	<b>60</b>	<b>123</b>
<b>9. лот</b>	<b>Дорћол</b>	<b>63</b>	
<b>10. лот</b>	<b>Космај</b>	<b>82</b>	<b>164</b>
<b>12. лот</b>	<b>Космај</b>	<b>82</b>	
	<b>укупно</b>	<b>848</b>	<b>848</b>

**НАПОМЕНА:** реализација испоруке и уградње предмета набавке ће бити извршена у договору са изабраним понуђачем, по лотовима наведеним у табели 1

**Преглед возил по типу (ТАБЕЛА 2)**

<b>аутобуси</b>	<b>561</b>
<b>соло</b>	<b>271</b>
IK101	
II103F	
IK112.3	
IK112N	
Carosa	
MAZ-BIC-203 CNG	
MB O405	
MB O405N	
MB O345Conecto	
MB O345Conecto E3	
MAN SL283	
FAP 537, 537.2.1 и 537.3.1	
<b>зглоб</b>	<b>290</b>
IK201	
IK202	
IK203	
IK218.3	
IK218N	
IK218	
MAN SG-313	

<b>трамваји</b>	<b>164</b>
<b>соло</b>	<b>1</b>
T4-1004	
<b>зглоб</b>	<b>163</b>
KT4-YUB	
DUWAG Be 4/6	
<b>тролејбус</b>	<b>123</b>
<b>соло</b>	<b>101</b>
BKM321.00S	
BKM321	
BKM20101	
<b>зглоб</b>	<b>22</b>
BKM-333	
Trolza ZIU	
<b>укупно</b>	<b>848</b>

Увид у стање типова возила вршиће се на следећим локацијама у Београду уз претходни договор са контакт особом:

- СП ЗЕМУН, Дунавска 14
- СП НОВИ БЕОГРАД, Агостина Нета 1
- СП КАРАБУРМА, Миријевски пут 1
- СП ЦЕНТРАЛА, Милутина Миланковића 2а
- СП ДОРЂОЛ, Кнегиње Љубице 29
- СП КОСМАЈ, Нишки пут 2.

Контакт особа наручиоца за увид у стање типова возила из табеле 2: Слободан Мишановић тел: 064-88-02-115, емаил slobodan.misanovic@gsp.co.rs.

Понуђачи се још једном подсећају да су у обавези да понесу Образац 13. – Потврда о извршеном увиду у све типове возила на којима ће бити уграђен систем за видео надзор.

## Обавезе за Понуђаче:

1. Понуђач мора да достави важећи сертификат SRPS EN 50155 или SRPS ISO 16750 за сваки тип понуђеног уређаја: камере, уређај за снимање, као и за сваки други посебан уређај који се користи у понуђеном решењу система за видео надзор у возилима нпр. посебне уређаје за напајање / трансформаторе, ако се користе у техничком решењу. Доказ мора да буде издат од сертификационог тела.
  2. Понуђач мора да достави сертификате SRPS EN 60529, IP65 и SRPS EN 62262, IK06 за камере и све изложене уређаје који се монтирају унутар возила. Доказ мора да буде издат од сертификационог тела.
  3. Сва понуђена опрема мора бити истог технолошког нивоа.
  4. Понуђач мора да изврши увид у све типове возила у које систем треба да буде инсталиран; Доказ о извршеном увиду потписан од стране овлашћеног лица наручиоца мора бити достављен уз понуду.
  5. Понуђач мора да достави детаљно техничко решење, које мора бити потписано и оверено печатом Понуђача, а које укључује:
    - а) технички опис и типску шему система за аутобус MAN SG-313 и тролејбус ВКМ321.00S (са обележавањем свих уређаја, конектора и каблова у систему), с тим што ће исто идејно и униформно решење бити примењено на све остале типове возила. Технолошки ниво предложен на изабраним типовима возила мора бити идентичан или бољи за сва остала возила,
    - б) детаљан опис сваког појединачног дела употребљеног у систему, са ознаком/каталожним бројем, називом произвођача и земљом порекла понуђеног добра,
    - в) спецификације употребљених каблова и конектора,
    - г) прорачун дужине снимања на меморијској јединици,
    - д) списак свих резервних делова потребних за одржавање комплетног система у исправном стању,
    - ђ) опис функционисања система, пребацивања видео снимка са уређаја за снимање на рачунар и налажења и преснимавања траженог снимљеног догађаја,
    - е) технички опис могућности за накнадно проширење система (опис и шему проширеног система, спецификације и опис производа који су потребни за проширење система, опис функционисања проширеног система);
    - ж) у техничком решењу мора да је јасно образложено како систем одговара на тражене техничке захтеве;
- Понуђено техничко решење мора бити достављено у свему према захтеваним техничким условима.

6. Понуђач опреме мора имати уговор о подршци са произвођачем опреме (Manufacturer Authorisation Form); потребно је доставити ауторизацију произвођача;
7. Понуђач мора понудити гаранцију од најмање 2 године на цео систем видео надзора и додатне меморијске јединице; Дужина гарантног периода је у складу са понудом, почев од датума на Примопредајном записнику, по лотовима.
8. Уколико систем захтева посебан хардвер за читање видео материјала на рачунару, дужина гарантног периода је иста као и за систем видео надзора.
9. Гаранција се односи на исправност целог система видео надзора и сваког дела система који је уграђен у возила у условима који владају у возилима: условима јаких вибрација, температуре од -25°C до +60°C и релативне влажности од 95%.
10. Минимални гарантни преод за лаптоп рачунаре је 2 године и независан је од гарантног периода система за видео надзор;
11. У оквиру гарантног периода понуђач мора по пријави кvara од стране Наручиоца да решавању кvara приступити у року не дужем од 24 сата, с тим да неисправност мора бити отклоњена у року од 3 дана од пријаве кvara
12. Изабрани понуђач је дужан да гарантује да ће пружати техничку подршку Наручиоцу, као и обезбедити резервне делове најмање 7 година након испоруке;
13. Изабрани понуђач је дужан да гарантује техничку функционалност система према свим техничким захтевима и условима из конкурсне документације.
14. Кадровски капацитет Понуђача – минимални број ангажованих дипломираних инжењера електротехнике – 2 лица, од којих минимум једно лице мора поседовати лиценцу Инжењерске коморе Србије број 353 - Одговорни пројектант телекомуникационих мрежа и система или одговарајућа издата у иностранству и минимум једно лице мора поседовати лиценцу Инжењерске коморе Србије број 453 - Одговорни извођач радова телекомуникационих мрежа и система или одговарајућа издата у иностранству;
15. Кадровски капацитет Понуђача - најмање 5 сертификованих извршиоца оспособљена за послове инсталирања уговорене опреме од стране произвођача опреме или од њега овлашћених заступника о оспособљености за послове инсталирања понуђене опреме;
16. Референц листу односно доказ да је у последњих 5 (ПЕТ) година пре објављивања позива за подношење понуда Понуђач испоручио системе видео надзора и сигурносне системе и да за исте није имао нерешених рекламације које се односе на квалитет или сигурност система, у најмањем укупном износу од 250.000.000 (двестотинепедесет милиона) РСД од чега минимум 50% мора да се односи на испоруку система видео надзора – Копије уговора и фактура или потврде на меморандуму фирми издате и оверене од стране фирми којима су системи видео надзора које понуђач нуди испоручени и уграђени или оверени уговори и приложени рачуни;
17. Понуђач мора да приложи референце Произвођача за опрему понуђеног типа и да је понуђена опрема инсталирана у транспортним возилима у области јавног превоза и то у најмање 2000 возила укупно. Потребно је доставити податке са контактима крајњих корисника опреме за видео надзор, из области јавног превоза који могу да потврде референце. Наручилац задржава право да у случају сумње у веродостојност достављених потврда, изврши проверу истих код крајњих корисника;
18. Наручилац задржава право да у било ком тренутку након отварања понуда, а у фази стручне оцене понуда, од Понуђача тражи било који део система видео надзора на увид или тражи од Понуђача да организује презентацију комплетног типског техничког решења у раду из конкурсне документације у року који одреди Наручилац, а који не може бити дужи од 5 дана од дана упућивања захтева Наручиоца.



Уколико понуђач уз понуду не достави доказе захтеване у претходним тачкама, или их не достави на начин како је захтевано конкурсном документацијом, понуда понуђача биће одбијена као неприхватљива.

#### **Обавезе за изабраног Понуђача:**

1. Испоручилац опреме је дужан да пре почетка уградње достави пројектну документацију о уградњи система, а посебно шему ожичења, корисничка упутства, сервисна упутства за сваки тип испоручене опреме, сав кориснички софтвер-Video Management Software, корисничка упутства за софтвер и све лаптоп рачунаре
2. Испорука и уградња опреме је у погонима – гаражама наручиоца опреме, у складу са предложеном, и одобреном динамиком за реализацију уговора
3. Изабрани понуђач је обавезан да испоручи нова, а не коришћена или ремонтвана добра и да за потребе Наручиоца у ГСП дефинише начин на који се то доказује односно проверава. Уколико се контролом квалитета или у току експлоатације утврди одступање од датог гарантног периода, односно декларисаног квалитета, Изабрани понуђач је обавезан да без надокнаде отклони све недостатке, као и да Купцу надокнади евентуално причињену штету.
4. Доставити пројекат изведеног стања видео надзора за сваки тип возила оверен печатом лица које поседује лиценцу Инжењерске коморе Србије ангажованог од стране Понуђача најкасније до тренутка потписивања Записника о испоруци и уградњи система видео надзора у сва возила
5. Време извршења уговора: максимално 6 (шест) месеци за сва возила укупно, рачунајући од дана достављања банкарске гаранције за добро извршење посла, а након добијања писаног позива Наручиоца, који не може бити дужи од 3 дана од дана достављања банкарске гаранције .
6. Извршити обуку за коришћење система за 36 запослених Наручиоца (12 администраторске и 24 корисничких).

IV

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

**1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВАВКАМА**

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

1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (члан 75. став 1. тачка 1) Закона);

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 (члан 75. став 1. тачка 2) Закона);

3) Да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуда (члан 75. став 1. тачка 3) Закона);

4) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе ако има седиште на њеној територији (члан 75. став 1. тачка 4) Закона);

5) Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и гарантује да је ималац права интелектуалне својине (члан 75. став 2. Закона);

## 2. ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА

1.2. Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чланом 76. Закона, и то:

1) Да располаже финансијским капацитетом за учешће у поступку предметне јавне набавке, што подразумева:

- да је понуђач у три обрачунске године (2011, 2012. и 2013. години) остварио **укупни приход** у збирном износу од најмање **350.000.000,00** динара (словима: тристотинепедесетмилиона динара) и да у последњих 6 (шест) месеци који претходе месецу у коме је објављен позив за подношење понуда није био у блокади;

2) Да располаже техничким капацитетом што подразумева:

- да поседује доказ о техничкој подршци произвођача опреме (Manufacturer Authorisation Form) коју нуди или овлашћеног представника произвођача опреме;

3) Да располаже **кадровским** капацитетом што подразумева да има:

- најмање 2 извршиоца дипломирана инжењера електротехнике од којих минимум један извршилац мора поседовати важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије број 353 - Одговорни пројектант телекомуникационих мрежа и система или одговарајућа издата у иностранству и минимум један извршилац мора поседовати важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије број 453 - Одговорни извођач радова телекомуникационих мрежа и система или одговарајућа издата у иностранству. У случају достављања лиценци издатих у иностранству Наручилац ће извршити проверу еквивалентности истих са наведеним лиценцама.
- најмање 5\_сертификованих извршиоца оспособљених за послове инсталирања уговорене опреме.

4) Да располаже **пословним** капацитетом што подразумева да:

- Да је у последњих 5 (ПЕТ) година, пре објављивања позива за подношење понуда, Понуђач испоручивао системе видео надзора и сигурносни систем и да за исте није имао нерешених рекламације које се односе на квалитет или сигурност система, у најмањем укупном износу од 250.000.000 (двестотинепедесет милиона) РСД од чега минимум 50% мора да се односи на испоруку система видео надзора.
- Да је у последњих 5 (ПЕТ) година, пре објављивања позива за подношење понуда, опрема понуђеног типа и произвођача односно понуђена опрема инсталирана у најмање 2000 возила у транспортним возилима у области јавног превоза укупно.

5) Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора уз понуду доставити:

фотокопију важећег сертификата SRPS EN 50155 или SRPS ISO 16750 за сваки тип понуђеног уређаја: камере, уређај за снимање, као и за сваки други посебан уређај који се користи у решењу система за видео надзор у возилима нпр. посебне уређаје за напајање / трансформаторе, ако се користе у техничком решењу. Доказ мора да буде издат од сертификационог тела.

- фотокопија важећег сертификата SRPS EN 60529 IP65, и SRPS EN 62262, IK06 за камере и све изложене уређаје који се монтирају унутар возила. Доказ мора да буде издат од сертификационог тела.

1. Детаљно техничко решење, које мора бити потписано и оверено печатом Понуђача, а које укључује:
  - технички опис и типску шему система за аутобус MAN SG-313 и тролејбус ВКМ321.00S (са обележавањем свих уређаја, конектора и каблова у систему), с тим што ће исто идејно и униформно решење бити примењено на све остале типове возила. Технолошки ниво предложен на изабраним типовима возила мора бити идентичан или бољи за сва остала возила,
  - детаљан опис сваког појединачног дела употребљеног у систему, са ознаком/каталожним бројем, називом произвођача и земљом порекла понуђеног добра,
    - спецификације употребљених каблова и конектора,
    - прорачун дужине снимања на меморијској јединици,
    - списак свих резервних делова потребних за одржавње комплетног система у исправном стању,
    - опис функционисања система, пребацивања видео снимка са уређаја за снимање на рачунар и налажења и преснимавања траженог снимљеног догађаја,
    - технички опис могућности за накнадно проширење система (опис и шему проширеног система, спецификације и опис производа који су потребни за проширење система, опис функционисања проширеног система);
    - У техничком решењу мора да је јасно образложено како систем одговара на тражене техничке захтеве;

**Уколико понуду подноси група понуђача,** понуђач је дужан да за сваког члана групе достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона и члана 75. став 2. Закона.

Доказе о испуњености додатних услова наведених у поглављу IV Конкурсне документације тачка 1.2. достављају чланови групе заједно, с тим да доказ да није био у блокади доказује сваки члан групе посебно.

**Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем,** понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4).

Уколико у понуди нису приложени наведени докази о испуњености услова из чл. 75. и 76. Закона, као и услова из Конкурсне документације или нису достављени други докази о испуњавању тражених услова, понуда ће бити одбијена као неприхватљива због битних недостатака.

Докази о испуњености услова из Закона и Конкурсне документације могу се достављати у неовереним копијама, а наручилац ће, пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од

понуђача чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да у року који не може бити краћи од 5 (пет) дана, достави на увид оригинал или оверену копију свих приложених доказа.

Ако понуђач у остављеном примереном року не достави на увид наручиоцу оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

Ако понуђач има седиште у страниој држави, документација за доказивање испуњености услова мора бити оверена од надлежног органа државе у којој понуђач има седиште (управног или судског органа, односно привредне коморе) односно амбасаде те државе у Републици Србији и достављена у преводу на српски језик, овереном од стране овлашћеног судског тумача за предметни страни језик.

Наручилац задржава право да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од надлежних органа те државе.

Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуда, 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 и одговарајући доказ за то, наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, 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 је дужан да без одлагања достави наручиоцу писано обавештење о било којој промени у вези са испуњеношћу услова, која наступи до доношења одлуке о додели уговора, односно до закључења уговора, као и током важења уговора, и да промену документује на прописани начин.

## **1. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ОБАВЕЗНИХ И ДОДАТНИХ УСЛОВА (ЧЛ.75 И 76. ЗЈН)**

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

**1. Испуњеност услова из члана 75. став 1. тачка 1) Закона се доказује се достављањем:**

- Извода из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда- доставља **Понуђач у статусу правног лица .**
- Извода из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра - **доставља Понуђач предузетник**

**2. испуњеност услова из члана 75. став 1. тачка 2) Закона доказује се достављањем следећих доказа:**

**Правна лица достављају**

- 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем је подручју седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања и давања мита, кривично дело преваре;
- 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала;
- 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова, којим се потврђује да законски заступник понуђача, односно сваки законски заступник - уколико понуђач има више законских заступника, није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања и давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту пребивалишта или рођења законског заступника).

**Предузетници и физичка лица достављају :**

- 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова, којим се потврђује да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања и давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту пребивалишта или рођења).

**Доказ из члана 75. став 1. тачка 2) Закона не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.**

**3. Испуњеност услова из члана 75. став 1. тачка 3) Закона доказује се достављањем следећих доказа:**

### **Правна лица достављају:**

- 1) Потврде привредног и прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда.

### **Предузетници достављају:**

- 1) Потврду прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврду Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано, да му је као привредном субјекту изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда.

### **Физичка лица достављају:**

- 1) Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања одређених послова.

**Доказ из члана 75 став 1. тачка 3) мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда.**

### **4. Испуњеност услова из члана 75. став 1. тачка 4) Закона доказује се достављањем следећих доказа:**

- 1) Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и
- 2) Уверења надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврда Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.

**Доказ из члана 75. став 1. тачка 4) Закона не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.**

Понуђачи који су регистровани у регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре, не морају да доставе доказе из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.

### **5. Испуњеност услов из члана 75. став 2. Закона доказује се достављањем:**

- 1) Потписаног и овереног Обраца изјаве да је при састављању понуде поштовао 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 11.

**1.2. Испуњеност додатних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке понуђач доказује достављањем следећих доказа:**

- 1) **Испуњеност услов у погледу финансијског капацитета доказује се достављањем следећих доказа:**

### **Правна лица достављају:**

- 1) извештај о бонитету Агенције за привредне регистре (Образац БОН-ЈН), за три обрачунске године (2011, 2012. и 2013. годину).

Уколико Извештај о бонитету Агенције за привредне регистре не садржи податке о блокади за последњих 6 (шест) месеци који претходе месецу у коме је објављен позив, понуђач је дужан да докаже да није био у блокади у последњих 6 (шест) месеци који претходе месецу у коме је објављен позив прилагањем и Потврде о броју дана неликвидности коју издаје Народна банке Србије, Принудна наплата, Одељење за пријем, контролу и унос основа и налога - Крагујевац, а која ће обухватити захтевани период.

### **Предузетници ПДВ обвезници, предузетници који воде пословне књиге по систему простог/двојног књиговодства достављају:**

- 1) биланс успеха, порески биланс и пореску пријаву за утврђивање пореза на доходак грађана на приход од самосталних делатности, издат од стране надлежног пореског органа на чијој територији је регистровао обављање делатности за три обрачунске године (2011, 2012. и 2013. годину).
- 2) потврду пословне банке о оствареном укупном промету на пословном – текућем рачуну за три обрачунске године (2011, 2012. и 2013. годину).

Уколико претходно наведени документи за предузетника не садржи податке о блокади за последњих 6 (шест) месеци који претходе месецу у коме је објављен позив, понуђач је дужан да докаже да није био у блокади у последњих 6 (шест) месеци који претходе месецу у коме је објављен позив прилагањем и потврде о броју дана неликвидности коју издаје Народна банке Србије, Принудна наплата, Одељење за пријем, контролу и унос основа и налога- Крагујевац, а која ће обухватити захтевани период.

Понуђач није дужан да достави доказе који су јавно доступни на интернет страници- Извештај о бонитету који издаје Агенција за привредне регистре.

### **2) Испуњеност услова у погледу техничког капацитета доказује се достављањем следећих доказа :**

1. Уговор/потврда о техничкој подршци закључен између понуђача и произвођача опреме (Manufacturer Authorisation Form) коју нуди или овлашћеног представника произвођача опреме за сву опрему коју нуди у ком случају је уз овлашћење/уговор потребно доставити и уговор закључен између представника понуђача и произвођача понуђене опреме, осим за меморијске јединице и лап топ рачунаре

### **3) Испуњеност услова у погледу кадровског капацитета доказује се достављањем следећих доказа:**

- Образац 5. – Образац изјаве понуђача о кадровском капацитету;
- Фотокопије сертификата, потврда или изјава за најмање 5 извршиоца, која је навео у Изјави понуђача о кадровском капацитету, а која ће вршити инсталирање опреме, издате од стране произвођача опреме или од њега овлашћених лица о оспособљености за послове инсталирања уговорене опреме.



- фотокопије доказа о ангажовању за минимум 5 извршиоца која је навео у Изјави понуђача о кадровском капацитету, а која ће вршити инсталирање опреме - уговор о раду за радно ангажовано лице на неодређено или одређено време/уговор о радном ангажовању ван радног односа или други основ за радно ангажовање
- фотокопије доказа о ангажовању 2 извршиоца дипломирана инжењера електротехнике од којих минимум један извршилац мора поседовати лиценцу Инжењерске коморе Србије број 353 - Одговорни пројектант телекомуникационих мрежа и система или одговарајућа издата у иностранству и минимум један извршилац мора поседовати лиценцу Инжењерске коморе Србије број 453 - Одговорни извођач радова телекомуникационих мрежа и система или одговарајућа издата у иностранству у радном односу или ван радног односа: уговора о раду за радно ангажовано лице на неодређено или одређено време/уговора о радном ангажовању ван радног односа или други основ за радно ангажовање и лиценцу Инжењерске коморе Србије и *Потврду инжењерске коморе Србије да је Лиценца важећа* и то лиценца број 353 - Одговорни пројектант телекомуникационих мрежа и система или 453 - Одговорни извођач радова телекомуникационих мрежа и система или одговарајуће лиценце и потврде уколико су лиценце издате у иностранству.

**4) Услов у погледу пословног капацитета доказује се достављањем следећих доказа:**

- Копије уговора и фактура или потврда крајњих купаца из којих се може недвосмислено утврдити да је Понуђач у последњих 5 (ПЕТ) година пре објављивања позива за подношење понуда испоручио системе видео надзора и сигурносне системе и да за исте није имао нерешених рекламације које се односе на квалитет или сигурност система, у најмањем укупном износу од 250.000.000 (двестотинепедесет милиона) РСД, од чега минимум 50% мора да се односи на испоруку система видео надзора.
- Изјава понуђача коју прати изјава произвођача опреме да је опрема понуђеног типа и произвођача у последњих 5 (ПЕТ) година пре објављивања позива за подношење понуда инсталирана у најмање 2000 транспортних возила у области јавног превоза. Изјава мора да садржи податке о врсти и броју транспортних возила и контакт податке крајњих корисника (назив крајњих корисника, име и презиме контакт особе, број телефона за контакт, e-mail адреса). Уз изјаву доставити потврде произвођача о броју (количини) испоручене и инсталиране опреме. Потврде морају да садрже податке о врсти и броју транспортних возила и назив и количине опреме која је испоручена и инсталирана и контакт податке крајњих корисника (назив крајњих корисника, име и презиме контакт особе, број телефона за контакт, e-mail адреса)

**У ПРИЛОГУ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ МОДЕЛ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА ОПРЕМЕ**

**1.3. Остали докази које понуђач мора доставити уз понуду:**

**Докази:**

1. Фотокопије важећих сертификата SRPS EN 50155 ИЛИ SRPS EN 16750 за сваки тип понуђеног уређаја: камере, уређај за снимање, као и за сваки други посебан уређај који се користи у понуђеном решењу система за видео надзор у возилима нпр. посебне уређаје за напајање / трансформаторе, ако се користе у техничком решењу. Доказ мора да буде издат од сертификационог тела.

2. Фотокопија важећег сертификата SRPS EN 60529, IP65 и SRPS EN 62262, IK06 за камере и све изложене уређаје који се монтирају унутар возила; Доказ мора да буде издат од сертификационог тела.
3. Фотокопија важећег сертификата SRPS EN 60529 минимум IP52 за уређај за снимање или фотокопија важећег сертификата SRPS EN 60529 минимум IP52 за додатно заштитно кућиште уређаја за снимање; Доказ мора да буде издат од сертификационог тела.
4. Потврда о извршеном увиду потипсана од стране овлашћеног лица Наручиоца  
**(образац 8)**
5. Детаљно техничко решење, које мора бити потписано и оверено печатом Понуђача, а које укључује:
  - а) технички опис и типску шему система за аутобус MAN SG-313 и тролејбус ВКМ321.00S (са обележавањем свих уређаја, конектора и каблова у систему), с тим што ће исто идејно и униформно решење бити примењено на све остале типове возила. Технолошки ниво предложен на изабраним типовима возила мора бити идентичан или бољи за сва остала возила,
  - б) детаљан опис сваког појединачног дела употребљеног у систему, са ознаком/каталожним бројем, називом произвођача и земљом порекла понуђеног добра,
  - в) спецификације употребљених каблова и конектора,
  - г) прорачун дужине снимања на меморијској јединици,
  - д) списак свих резервних делова потребних за одржавање комплетног система у исправном стању,
  - ђ) опис функционисања система, пребацивања видео снимка са уређаја за снимање на рачунар и налажења и преснимавања траженог снимљеног догађаја,
  - е) технички опис могућности за накнадно проширење система (опис и шему проширеног система, спецификације и опис производа који су потребни за проширење система, опис функционисања проширеног система);
  - ж) у техничком решењу мора да је јасно образложено како систем одговара на тражене техничке захтеве;Понуђено техничко решење мора бити достављено у свему према захтеваним техничким условима.

## МОДЕЛ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА ОПРЕМЕ

Назив понуђача опреме: \_\_\_\_\_

Адреса: \_\_\_\_\_

Контакт тел. \_\_\_\_\_

### ПОТВРДА

Изјављујемо, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да је у последњих 5 година пре објављивања позива за подношење понуда, опрема понуђеног типа и произвођача инсталирана у најмање 2000 транспортних возила из области јавног градског превоза, следећим крајњим корисницима, и то:

Р.бр.	Назив крајњег корисника; име и презиме контакт особе, број телефона за контакт ; E-mail адреса	Врста транспортног возила	Број транспортних возила
1			
2			
3			
4			
5			
...			

Изјављујемо, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да за горе наведене испоручену опрему нисмо имали нерешену рекламацију која се односи на квалитет или експлоатацију.

**Датум:**

**Пуно име, презиме и функција овлашћеног лица**  
Печат понуђача

### НАПОМЕНА:

Понуђач опреме потврду доставља на свом меморандуму.

Достављена потврда треба по садржини да одговара датом примеру (моделу).

Потврда мора бити потписана од стране овлашћених лица са наведеним пуним именом, презименом и функцијом.

Уз потвду понуђач мора доставити: потврде произвођача о броју (количини) испоручене опреме.

## 1. ЈЕЗИК ПОНУДЕ

Понуда се подноси на српском језику.

Техничка документација, може бити достављена на страном језику и у том случају је понуђач у обавези да уз понуду достави превод исте на српски језик оверен од стране судског тумача, осим сертификата.

## 2. САЧИЊАВАЊЕ ПОНУДЕ И НАЧИН ПОПУЊАВАЊА ОБРАЗАЦА КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ

Понуда се доставља на обрасцима, који су саставни део Конкурсне документације, а у зависности од тога како понуђач наступа у понуди, или на обрасцима идентичне садржине.

Уколико се приликом сачињавања понуде начини грешка (у писању речи - текста, заокруживању понуђених опција, уношењу цифара или сл.), понуђач може исту исправити уз параф и оверу печатом.

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

## 3. СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Понуђач је у обавези да уз понуду достави:

### 3.1 Средство финансијског обезбеђења **за озбиљност понуде:**

Оригинал банкарска гаранција за озбиљност понуде, безусловна, платива на први позив, у висини од 5% од укупне вредности понуде без ПДВ-ом, са роком важења 60 дана дужи од истека рока важења понуда. Уколико се продуже рокови важења понуде, понуђач мора продужити важност банкарске гаранције за озбиљност понуде.

Ако понуђач поднесе банкарску гаранцију стране банке, та банка мора имати најмање кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг). Кредитни рејтинг из претходног става додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг коју је у складу са прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертифицираних рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (European Securities and Markets Authorities- ESMA).

У случају подношења банкарске гаранције стране банке, бонитет те банке Наручилац ће проверити код Народне банке Србије.

**НАПОМЕНА ЗА БАНКАРСКУ ГАРАНЦИЈУ ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ:**

При одређивању датума важности гаранције не треба рачунати дан отварања понуде, већ важност рачунати од првог наредног дана.

Банкарска гаранција може бити уновчена уколико понуђач:

- повуче своју понуду после отварања понуде, или
- одбије да закључи уговор након што понуда понуђача буде изабрана или
- не достави потписан уговор у року не дужем од осам дана рачунајући од дана када му је достављен уговор на потписивање, или
- не достави средство обезбеђења за добро извршење посла на начин како је предвиђено моделом уговора.

Банкарска гаранција за озбиљност понуде ће бити враћена понуђачу, након закључења уговора, даном достављања банкарске гаранције за добро извршење посла.

Уколико понуђач не достави тражено средство обезбеђења, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Уколико понуђач подноси заједничку понуду, средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде подноси члан групе понуђача који је споразумом одређен да ће у име групе понуђача дати средства обезбеђења.

### 3.2 Средство финансијског обезбеђења **за добро извршење посла**:

**ОРИГИНАЛ ПИСМО О НАМЕРАМА ПОСЛОВНЕ БАНКЕ ПОНУЂАЧА** (за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла)

Оригинално писмо о намерама пословне банке Понуђача којим пословна банка исказује обавезу да ће, по закључењу уговора, издати Понуђачу банкарску гаранцију за добро извршење посла, која је безусловна, платива на први позив, у износу од **\*\*10%** од укупне вредности понуде без ПДВ-а.

Рок важења банкарске гаранције за добро извршење мора бити 30 дана дуже од дана комплетног завршетка посла по закљученом уговору.

Писмо о намерама банке не сме садржати нити један услов за издавање банкарске гаранције (нпр. достављање средстава обезбеђења од стране Налогодавца, кредитна способност Налогодавца, пословна политика банке која издаје гаранцију).

Банкарска гаранције не сме садржати додатне услове за исплату, краће рокове које од оних које одреди Наручилац, мањи износ од оног који је одредио Наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Писмом о намерама банка потврђује да је при издавању писма утврдила бонитет понуђача и да ће у случају закључења уговора, гаранцију за добро извршење посла издати без постављања накнадних услова које Понуђач мора испунити да би гаранција за добро извршење посла била издата.

У случају подношења Писма о намерама пословне банке Понуђача за издавање гаранције за добро извршење посла стране банке, тој банци мора бити додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Кредитни рејтинг из претходног става додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг коју је у складу са прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертифицираних рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (European Securities and Markets Authorities- ESMA).

\*\* Уколико се понуђач налази на списку негативних референци, који води Управа за јавне набавке, за предмет јавне набавке који није истоврстан предмету ове јавне набавке, Наручилац ће захтевати, и понуђач је у обавези, да средство обезбеђења достави у вредности од 15% уговорене вредности без ПДВ-а.

Средства финансијског обезбеђења треба да гласе на наручиоца. Основни подаци о наручиоцу су:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Јавно комунално предузеће Градско саобраћајно предузеће "Београд"</li><li>- Ул. Кнегиње Љубице број 29, Београд, Република Србија</li><li>- Порески идентификациони број: SR100049398</li><li>- Матични број: 07022662</li><li>- Шифра делатности: 4931</li><li>- Број жиро-рачуна банке: 355-1006754-58</li><li>- Назив банке где се води рачун: ВОЈВОЂАНСКА БАНКА а.д.</li></ul>
--	--

### **3.3 Средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року за сваки појединачни лот:**

ОРИГИНАЛ ПИСМО О НАМЕРАМА ПОСЛОВНЕ БАНКЕ ПОНУЂАЧА (за издавање банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року)

Оригинално писмо о намерама пословне банке Понуђача којим пословна банка исказује обавезу да ће, по потписивању Записника о пријему и инсталацији комплетне опреме, по лотовима издати Понуђачу банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року, која је безусловна, платива на први позив, у износу од **\*\*5%** од укупне вредности уговора без ПДВ-а, по лоту.

Рок важења банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року мора бити 30 дана дуже од истека гарантног периода.

Писмо о намерама банке не сме садржати нити један услов за издавање банкарске гаранције (нпр. достављање средстава обезбеђења од стране Налогаодавца, кредитна способност Налогаодавца, пословна политика банке која издаје гаранцију).

Банкарска гаранције не сме садржати додатне услове за исплату, краће рокове које од оних које одреди Наручилац, мањи износ од оног који је одредио Наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Писмом о намерама банка потврђује да је при издавању писма утврдила бонитет понуђача и да ће у случају закључења уговора, гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року издати без постављања накнадних услова које Понуђач мора испунити да би гаранција за добро извршење посла била издата.

У случају подношења Писмо о намерама пословне банке Понуђача за издавање гаранције за отклањање недостатака у гарантном року стране банке, тој банци мора бити додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг). Кредитни рејтинг из претходног става додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг коју је у складу са прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертификованих рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (European Securities and Markets Authorities- ESMA)

<p>Средства финансијског обезбеђења треба да гласе на наручиоца. Основни подаци о наручиоцу су:</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Јавно комунално предузеће Градско саобраћајно предузеће "Београд"</li><li>- Ул. Кнегиње Љубице број 29, Београд, Република Србија</li><li>- Порески идентификациони број: SR100049398</li><li>- Матични број: 07022662</li><li>- Шифра делатности: 4931</li><li>- Број жиро-рачуна банке: 355-1006754-58</li><li>- Назив банке где се води рачун: ВОЈВОЂАНСКА БАНКА а.д.</li></ul>
---	--

## ОБРАСЦИ ПОНУДЕ :

- 1) Образац 1. – Образац понуде.
- 2) Споразум о заједничком наступању (уколико понуду подноси група понуђача).
- 3) Образац 2. – Образац структуре понуђене цене са упутством како да се попуни.
- 4) Образац 3. - Образац трошкова припреме понуде.
- 5) Образац 4. - Образац изјаве понуђача о кадровском капацитету.
- 6) Образац 5. - Образац изјаве о независној понуди.
- 7) Образац 6. - Образац изјаве о поштовању обавеза које произилазе из важећих прописа.
- 8) Образац 7. Модел уговора.
- 9) Образац 8. Потврда о извршеном увиду у све типове возила на којима је предвиђена уградња система за видео надзор

Понуђач понуду подноси непосредно на писарници 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.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти или кутији је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе, и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

Понуду доставити на адресу: ЈКП ГСП „Београд“, Кнегиње Љубице 29, 11000 Београд, са назнаком „Понуда за отворени поступак јавне набавке добра - Куповина система за видео надзор са уградњом, редни број јавне набавке ВНД-181/14- **НЕ ОТВАРАТИ**“.

### 3. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

У овој јавној набавци није дозвољено подношење понуде са варијантама.



### 3. ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ

Понуђач у понуди може да наступи:

- самостално (понуду подноси самостално и самостално извршава јавну набавку),
- са подизвођачем (понуђач који извршење јавне набавке делимично поверава подизвођачу) и
- као група понуђача која подноси заједничку понуду (заједно извршавају јавну набавку).

#### 3.1. САМОСТАЛНО ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ

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 да учествује у више заједничких понуда.

У Обрасцу понуде – Образац 1, понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли понуду подноси самостално, са подизвођачем или понуду подноси као заједничку понуду.

#### 3.2. ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Ако понуђач понуду подноси са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде – Образац 1, наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, назив и седиште подизвођача, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу (а који не може бити већи од 50% укупне вредности набавке), као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

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

Ако понуђач који наступа са подизвођачем закључи уговор са наручиоцем, сваки ангажовани подизвођач мора бити наведен у уговору.

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

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.

Наручилац може на захтев подизвођача и где природа предмета набавке то дозвољава пренети доспела потраживања директно подизвођачу за део набавке која се извршава преко тог подизвођача. У наведеном случају наручилац је дужан да омогући добављачу да приговори ако потраживање није доспело.

У случају да се доспела потраживања пренесе директно подизвођачу, односно у случају промене повериоца у уговорном односу, применују се одредбе чл. 436. – 453. Закона о облигационим односима („Сл. лист СФРЈ“ бр. 29/78, 39/85, 45/89-одлука УСЈ и 57/89, „Сл. лист СРЈ“ бр. 31/93 и „Сл. лист СЦГ“ бр. 1/2003 – Уставна повеља).

#### 3.3. ПОДНОШЕЊЕ ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ

У случају подношења заједничке понуде саставни део понуде је споразум потписан и оверен од одговорних лица сваког члана групе понуђача, којим се чланови групе понуђача међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о:

- Члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
- Понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор;
- Понуђачу који ће у име групе понуђача дати средства обезбеђења;
- Понуђачу који ће издати рачун;
- Рачуну на који ће бити извршено плаћање;
- Обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача **може да се определи** да обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образаца изјава датих под кривичном и материјалном одговорношћу које морају бити потписане од стране одговорног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверене печатом) потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача **или** група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце, а што је потребно дефинисати споразумом понуђача који се доставља као саставни део заједничке понуде.

#### **4. ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВ ПОНУДЕ**

Понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду писаним обавештењем у року за подношење понуда.

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 ГСП "БЕОГРА, Кнегиње Љубице 29, 11000 Београд, са знаком:

- „**Измена** понуде за отворени поступак јавне набавке добра- Куповина система за видео надзор са уградњом, редни број јавне набавке **ВНД-181/14, НЕ ОТВАРАТИ**“, или

- „**Допуна** понуде за отворени поступак јавне набавке добра- Куповина система за видео надзор са уградњом, редни број јавне набавке **ВНД-181/14, НЕ ОТВАРАТИ**“ или

- „**Опозив** понуде за отворени поступак јавне набавке добра- Куповина система за видео надзор са уградњом, редни број јавне набавке **ВНД-181/14, НЕ ОТВАРАТИ**“, или

- „**Измена и допуна** понуде за отворени поступак јавне набавке добра- Куповина система за видео надзор са уградњом, редни број јавне набавке **ВНД-181/14, НЕ ОТВАРАТИ**“.

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

По истеку рока за подношење понуда, понуђач не може изменити, допунити, ни опозвати поднету понуду.

## **5. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ**

### **5.1. Захтеви у погледу услова, рока и начина плаћања:**

Наручилац не прихвата аванс као начин плаћања у овој јавној набавци.

Плаћање ће се вршити према количини испоручених и уграђених система за видео надзор, односно испостављеном рачуну добављача и отпремници за конкретну испоруку и уградњу извршену према захтеву наручиоца, у року од 45 (четрдесет пет) дана - по лотовима на бази сваке извршене испоруке и уградње рачунајући од **дана пријема исправне фактуре на плаћање и Записника о извршеној испоруци и уградњи уз фактуру.**

### **5.2. Захтеви у погледу рока испоруке:**

Испорука и уградња се врши према писаном захтеву наручиоца, у складу са динамиком предвиђеном у Моделу уговора. Место испоруке и уградња опреме је у погонима – гаражама наручиоца опреме, у складу са предложеном, и одобреном динамиком за реализацију уговора. Добављач је дужан системе за видео надзор испоручи и угради у року од 6 месеци рачунајући од дана достављања банкарске гаранције за добро извршење посла, а након писаног позива Купца а у року који не може бити дужи од 3 дана.

Опремену: тридесет резервних меморијских јединица и осам преносних (laptop) рачунара за скидање снимљеног материјала и уколико је потребан посебан хардвер за пребацивање видео материјала на рачунаре, минимум десет сетова овог хардвера, изабрани понуђач је дужан да испоручи Наручиоцу најкасније до завршетка испоруке и уградње система у I лот возила.

Испоручилац опреме је дужан да пре почетка уградње достави пројектну документацију о уградњи система а посебно шему ожичења, корисничка упутства, сервисна упутства за сваки тип испоручене опреме, 10 корисничких софтвера, корисничка упутства за софтвер. Испоручилац је у обавези да о свом трошку изврши обуку кадрова наручиоца и то најмање 36 (тридесет шест) запослених (12 администраторских, а остале за крајње кориснике) ради ефикасног руковања са опремом која је предмет набавке. По извршеној обуци запослених понуђач издаје потврду о извршеној обуци за руковање системом видео надзора. У складу са утврђеном динамиком испоруке и уградње вршиће се обука запослених, а пре пуштања система у рад за први лот; Време и динамика обуке вршиће се према плану који ће бити накнадно дефинисан између Купца и Продавца.

### **5.3. Захтеви у погледу рока важења понуде:**

Рок важења понуде не може бити краћи од 90 (деведесет) 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.

## 6. ЦЕНА

Цена се исказује у динарима без ПДВ, припадајући ПДВ изражен процентуално и номинално у динарима, у складу са Законом о порезу на додату вредност и укупна цена са ПДВ.

Цена је фиксна и непроменљива до завршетка посла. Укупну цену је потребно изразити нумерички и текстуално, при чему, у случају несагласности, текстуално изражена цена има предност у односу на нумерички изражену цену.

Укупну цену сачињава цена за: Систем за видео надзор са уградњом, Преносни (laptop) рачунар за скидање снимљеног материјала, Резервне меморијске јединице, Video Management softver и Сет хардвера (само уколико је потребан посебан хардвер за пребацивање видео материјала на рачунаре), обука запослених, деинсталација и поновна инсталација и сви остали зависни трошкови који терете извршење предметне набавке.

Наручилац може да одбије понуду због неуобичајено ниске цене.

Неуобичајено ниска цена у смислу Закона о јавним набавкама је понуђена цена која значајно одступа у односу на тржишно упоредиву цену и изазива сумњу у могућност извршења јавне набавке у складу са понуђеним условима.

Ако наручилац оцени да понуда садржи неуобичајено ниску цену захтеваће од понуђача образложење свих њених саставних делова које сматрају меродавним, у свему према члану 92. Закона.

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

**7.1. Пореским обавезама** – назив државног органа: Пореска управа (Министарство финансија), адреса: Саве Машковића 3-5, Београд, интернет адреса: [www.poreskauprava.gov.rs](http://www.poreskauprava.gov.rs) Посредством Пореске управе могу се добити исправне информације о адресама и контакт телефону органа или службе територијалне аутономије или локалне самоуправе о пореским обавезама које администрирају ови органи;

**7.2. Заштити при запошљавању, условима рада** - назив државног органа: Министарство за рад, запошљавање, борачка и социјална питања, адреса: Немањина 22-26, Београд, интернет адреса: [www.minrzs.gov.rs](http://www.minrzs.gov.rs)

**7.3. Заштити животне средине** - назив државног органа: Агенција за заштиту животне средине (Министарство пољопривреде и заштите животне средине републике Србије), адреса Министарства: Немањина 22-26, Београд, адреса Агенције за заштиту животне средине: Руже Јовановић 27а, Београд, интернет адреса Агенције: [www.sepa.gov.rs](http://www.sepa.gov.rs)

## 8. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА

Наручилац је дужан да:

1. чува, као поверљиве, све податке о понуђачу садржане у понуди које је као такве, у складу са законом, понуђач означио у понуди;
2. одбије давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди и
3. чува као пословну тајну имена заинтересованих лица, понуђача као и податке о поднетим понудама, до отварања понуда.

Понуђач не може да означи поверљивим доказе о испуњености обавезних услова, цену и остале податке из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирања.

Наручилац ће као поверљива третирати само она документа која у доњем десном углу великим словима имају написано „ПОВЕРЉИВО“, а испод тога потпис одговорног лица. Ако се поверљивим сматра само поједини податак у документу, поверљиви део мора бити подвучен црвено, а у истом реду уз десну ивицу мора бити исписано „ПОВЕРЉИВО“. Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на наведени начин.

Подаци из понуде које понуђач на описани начин означи поверљивим, цениће се као поверљиви подаци у односу на остале учеснике у поступку, али не могу представљати поверљиве податке у односу на наручиоца, коме исти морају бити доступни, ради спровођења поступка прегледа и оцене понуда.

## 9. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Комуникација у поступку јавне набавке одвија се на начин одређен чланом 20. Закона, писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом.

У складу са чланом 63. Закона, заинтересовано лице може, у писаном облику, да тражи од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуда.

Захтев за тражење додатних информација или појашњења се шаље Наручиоцу **искључиво** писаним путем, односно путем поште на адресу: ЈКП ГСП „БЕОГРАД“, Кнегиње Љубице 29, 11000 Београд, путем електронске поште на e-mail [milorad.sreckovic@gsp.co.rs](mailto:milorad.sreckovic@gsp.co.rs), факс: +381(11)366-4087, са назнаком: „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације за јавну набавку, број **ВНД-181/14**“, у периоду од 7.00 до 15.00 сати.

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

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 (осам) 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.

## **10. 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 и контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача.

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерен 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 сагласни са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

## **11. ДОДАТНО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ИСПУЊЕЊА УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА КОЈИ СЕ НАЛАЗИ НА СПИСКУ НЕГАТИВНИХ РЕФЕРЕНЦИ**

Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказе о негативној референци, у смислу одредби члана 82. Закона. Доказе о негативној референци које поседује, Наручилац ће без одлагања доставити Управи за јавне набавке.

Наручилац ће одбити понуду понуђача који се налази на списку негативних референци који објављује Управа за јавне набавке на Порталу јавних набавки, ако је предмет јавне набавке истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу.

Ако предмет јавне набавке није истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, а том понуђачу буде додељен уговор, Наручилац ће од њега захтевати додатно обезбеђење испуњења уговорних обавеза, достављањем средства обезбеђења (банкарске гаранције за добро извршење посла) у вредности од 15% уговорене вредности без ПДВ-а.

## **12. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА**

Критеријум за доделу уговора је економски најповољнија понуда а елементи критеријума за пондерисање су: цена (укупна вредност понуде) 70 пондера, гарантни период за техничку функционалност система видео надзора – 15 пондера, техничке и технолошке предности система видео надзора – 15 пондера

Разрада критеријума:

### **а) Цена (укупна вредност понуде) : пондер 70**

Најнижа понуђена цена (укупна вредност понуде) се пондерише са 70 пондера, остале цене (остале понуде) се рачунају по следећем обрасцу:

(најнижа понуђена цена/понуђена цена конкретне понуде) x 70

**б) Гарантни период за техничку функционалност система видео надзора : пондер 15**

Сви понуђачи у обавези су да понуде минимални гарантни период у трајању од 2 године.

Најдужи понуђени гарантни период система видео надзора се пондерише са 15 пондера, остали понуђени гарантни периоди система видео надзора (остале понуде) се рачунају по следећем обрасцу:

$$\left( \frac{\text{гарантни период система видео надзора конкретне понуде (у годинама)} - 2}{\text{најдужи понуђени гарантни период система видео надзора (у годинама)} - 2} \right) \times 15$$

**в) техничке и технолошке предности система видео надзора: пондер 15**  
**Ако понуђене техничке карактеристике камера задовољавају сваки од следећих техничких услова:**

- Да су израђене у IP технологији;
- резолуције најмање 2 Mpixel;
- освежавања слике у распону од 8 до 30 fps (фрејмова по секунди);
- могућност напајања PoE;
- могућност софтверског смањења брзине протока података према уређају за снимање,

**понуда ће се пондерисати са 15 пондера.**

**Уколико понуђене камере не задовољавају неки или ни један од горе наведених захтева, понуђене техничке карактеристике камера ће се пондерисати са 0 пондера.**

**Резервни критеријум - уколико 2 или више понуђача доставе понуду са идентичним бројем пондера, предност при додели уговора ће имати понуда са већим бројем пондера за елемент критеријума цена.**

### **13. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА**

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву 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 је ималац права интелектуалне својине (Образац изјаве – Образац б).

### **14. ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА**

Захтев за заштиту права може поднети понуђач, односно заинтересовано лице које има интерес да закључи уговор у овој јавној набавци, а у њихово име захтев може поднети и пословно удружење. Такође, захтев за заштиту права могу да поднесу Управа за јавне набавке, Државна ревизорска инспекција, јавни правобранилац и грађански надзорник.

Заштиту права понуђача у свим фазама поступка јавне набавке, обезбеђује Републичка комисија за заштиту права у поступцима јавних набавки (у даљем тексту: Републичка комисија).

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим у случајевима за које Закон о јавним набавкама предвиђа другачије. Захтев за заштиту права се доставља непосредно или препорученом поштиљком са повратницом, на адресу: ЈКП ГСП „Београд“, Кнегиње Љубице 29, 11000 Београд; путем електронске поште на e-mail адресу: [milorad.sreckovic@gsp.co.rs](mailto:milorad.sreckovic@gsp.co.rs) или на факс: +381(11)366-4087.

О поднетом захтеву наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од 2 (два) дана од дана пријема захтева.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда и конкретне документације сматраће се благовременим уколико је примљен од наручиоца најкасније 7 (седам) дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања. У случају подношења захтева за заштиту права из наведених разлога, долази до застоја рока за подношење понуда.

После доношења одлуке наручиоца у вези са овом јавном набавком, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 (десет) дана од дана пријема одлуке.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње 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.

Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу. Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља и Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права понуђача задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке до доношења одлуке о поднетом захтеву, осим ако Републичка комисија на предлог наручиоца не одлучи другачије.

Ако је Захтев поднет након закључења уговора у складу са чл. 112. став 2. Закона, наручилац не може извршити уговор о јавној набавци до доношења одлуке о поднетом захтеву, осим ако Републичка комисија на предлог наручиоца не одлучи другачије.

Захтев за заштиту права мора да садржи све елементе предвиђене у члану 151. став 1. Закона.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да уз захтев за заштиту права достави доказ о уплати таксе, таксу у износу од:

- 80.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда или ако процењена вредност јавне набавке, односно понуђена цена понуђача којем је додељен уговор није већа од 80.000.000 динара;
- 0,1 % процењене вредности јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којем је додељен уговор, ако је та вредност већа од 80.000.000 динара.

на жиро рачун број: 840-0000742221843-57, модел: 97, позив на број: 50-016, прималац: Буџет Републике Србије, сврха: Републичка административна такса, захтев за заштиту права, редни број јавне набавке: ВНД-181/14



## **17. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН**

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са понуђачем коме је додељен уговор у року од 8 (осам) дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права понуђача 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 понуђача, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона.

## **18. ОБУСТАВА ПОСТУПКА**

Наручилац задржава право да може обуставити поступак јавне набавке из објективних и доказивих разлога, који се нису могли предвидети у време покретања поступка и који онемогућавају да се започети поступак оконча, односно услед којих је престала потреба наручиоца за предметном набавком због чега се неће понављати у току исте буџетске године, односно у наредних шест месеци.

Понуда број _____ од _____	
Јавна набавка добра - Куповина система за видео надзор са уградњом, редни број јавне набавке ВНД-181/14	
<b>ПОНУДА СЕ ПОДНОСИ (заокружити начин подношења понуде):</b>	
<b>I. САМОСТАЛНО</b> <b>II. СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ</b> <b>III. КАО ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА</b>	
<b>I ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ</b>	
Посл. име или скр. назив понуђача / носиоца посла	
Адреса седишта:	
Одговорно лице (потписник уговора):	
Особа за контакт:	
Телефон/факс:	
E-mail:	
Текући рачун и банка:	
Матични број:	
Порески број – ПИБ:	
ПДВ број:	
Уписан у Регистар понуђача	(заокружити): да                      не
<b>II ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ</b>	
Пословно име или скраћени назив подизвођача:	
Адреса седишта:	
Одговорно лице (потписник уговора):	
Особа за контакт:	
Телефон/факс:	
E-mail:	
Текући рачун и банка:	
Матични број:	
Порески број – ПИБ:	
ПДВ број:	
Уписан у Регистар понуђача	(заокружити): да                      не
Део предмета и проценат укупне вредности набавке који ће се извршити преко подизвођача (не већи од 50%)	



VI		ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ		ОБРАЗАЦ 1.
Назив опреме		количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна вредност позиције без ПДВ-а
Испорука и уградња система за видео надзор без ПДВ-а по возилу:		848 комада		
Преносни (laptop) рачунар за скидање снимљеног материјала		8 комада		
Резервне меморијске јединице		30 комада		
Video Management softver (лиценца и инсталациони диск)		10 комада		
Сет хардвера (само уколико је потребан посебан хардвер за пребацивање видео материјала на рачунаре		10 комада		
Укупна цена без ПДВ (укупна вредност понуде без ПДВ-а):				
Укупна цена без ПДВ-а словима:				
ПДВ	У процентима (%)			
	номинално			
Укупна цена (укупна вредност понуде) са ПДВ:				
Укупна цена (укупна вредност понуде) са ПДВ словима:				
<b>Рок важења понуде:</b>	_____ дана (не краћи од 90 дана од дана јавног отварања понуда)			
<b>Рок извршења посла:</b>	Најкасније 6 месеци од дана достављања банкарске гаранције за добро извршење посла (из чл. 16. Модела уговора) а након добијања писаног захтева Наручиоца, који мора бити упућен добављачу у року не дужем од 3 дана, од дана достављања банкарске гаранције			
<b>Рок и начин плаћања:</b>	Плаћање ће се вршити према количини испоручених и уграђених система видео надзора, односно по испостављеном рачуну добављача и отпремници за конкретну испоруку извршену према захтеву наручиоца, најкасније у року од 45 (четрдесет пет) дана - по лотовима на бази сваке извршене испоруке и уградње рачунајући од дана пријема исправне фактуре на плаћање и записника о извршеној испоруци и уградњи уз фактуру			
<b>Гарантни период на понуђену опрему за систем видео надзора</b>	_____ године (рачунајући од дана испоруке и уградње опреме)			
<b>Понуђени гарантни период на преносне рачунаре</b>	_____ године (рачунајући од дана испоруке)			
		М.П.	Потпис одговорног лица	
<b>Напомена:</b>				
* Уколико понуђач наступа самостално, попуњава само део I, а делови II и III остају непопуњени.				
**У случају већег броја чланова групе понуђача или већег броја подизвођача, страну обрасца на којој се налазе тражени подаци копирати и приложити				
*** Напомена: Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да овај образац потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попуњити, потписати и печатом оверити образац који у том случају мора бити наведен у споразуму из члана 81. став 1. Закона.				
++++Образац структуре цене (Образац 2) је саставни део Обрасца понуде (Образац 1)				

<b>VII</b>	<b>ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ</b>	<b>ОБРАЗАЦ 2.</b>
------------	---	-------------------

Јавна набавка добра: Јавна набавка добра - Куповина система за видео надзор са уградњом, редни број јавне набавке ВНД-181/14

Врста добра	Јединица мере	Количина	Јединична цена без ПДВ	Јединична цена са ПДВ	Укупна цена без ПДВ	Укупна цена са ПДВ	Трошкови увозне царине и друге дажбине изражени у динарима
1.	2.	3.	4.	5.	6. (3x4)	7.	8.
Систем за видео надзор са уградњом	ком	848					
Преносни (laptop) рачунар за скидање снимљеног материјала	ком	8					
Резервне меморијске јединице	ком	30					
Video Management softver (лиценца и инсталациони диск)	ком	10					
Сет хардвера (само уколико је потребан посебан хардвер за пребацивање видео материјала на рачунаре)	ком	10					
<b>УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ</b>					_____ / дин., без ПДВ-а	_____ / дин.	/

**У јединичну цену добра урачунати су и зависни трошкови понуде**

**Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:**

Понуђач треба да попуни Образац структуре цене на следећи начин:

- 1) у колони 4. уписати износ јединичне цене, по јединици мере без ПДВ;
- 2) у колони 5. уписати износ јединичне цене, по јединици мере са ПДВ;
- 3) у колони 6. уписати износ укупне цене без ПДВ и то тако што ће се помножити јединична цена (из колоне 4.) са укупном количином добра (из колоне 3.)
- 4) у колони 7. уписати износ укупне цене са ПДВ и то тако што ће се помножити јединична цена (из колоне 5.) са укупном количином добра (из колоне 3.)
- 5) у колони 8. уписати трошкове царинеи друге увозне дажбине.

М.П.

Потпис одговорног лица

---

Напомена: Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да овај образац потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац који у том случају мора бити наведен у споразуму из члана 81. став 1. Закона.

<b>VIII</b>	<b>ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ</b>	<b>ОБРАЗАЦ 3.</b>
-------------	---	-------------------

Понуђач у припреми понуде број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2014. године, у поступку јавне набавке добра - Јавна набавка добра - **Куповина система за видео надзор са уградњом, редни број јавне набавке ВНД-181/14**, доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуда, како следи у табели:

Редни број	ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
<b>УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ</b>		

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

У случају обуставе поступка јавне набавке из разлога који су на страни наручиоца, наручилац ће понуђачу надокнадити трошкове припреме понуде, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

Достављање овог обрасца није обавезно.

М.П.

Потпис одговорног лица

\_\_\_\_\_

**Напомена:** Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да овај образац потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац који у том случају мора бити наведен у споразуму из члана 81. став 1. Закона.

<b>IX</b>	<b>ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О КАДРОВСКОМ КАПАЦИТЕТУ</b>	<b>ОБРАЗАЦ 4.</b>
-----------	--	-------------------

У складу са чланом 76. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије”, број 124/12), понуђач даје следећу

### ИЗЈАВУ

У својству овлашћеног лица за заступање понуђача овим изјављујем, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да понуђач \_\_\_\_\_ има радно ангажована лица, која су обучена за послове инсталирања предметне опреме и која ће обављати послове инсталирања предметне опреме, за потребе ЈКП ГСП “Београд”.

Редни број	Име и презиме радно ангажованог лица	Датум од када је ангажован
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		

**Напомена: Копирати у потребном броју примерака**

Дана \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

М.П.

(потпис овлашћеног лица)



**Напомена:**

Уз наведени образац ДОСТАВИТИ :

- Фотокопије серификата, потврда или изјава за најмање 5 извршиоца, која је навео у Изјави понуђача о кадровском капацитету, а која ће вршити инсталирање опреме, издате од стране произвођача опреме или од њега овлашћених лица о оспособљености за послове инсталирања уговорене опреме.
  
- фотокопије доказа о ангажовању за минимум 5 извршиоца која је навео у Изјави понуђача о кадровском капацитету, а која ће вршити инсталирање опреме - уговор о раду за радно ангажовано лице на неодређено или одређено време/уговор о радном ангажовању ван радног односа или други основ за радно ангажовање
  
- фотокопије доказа о ангажовању 2 извршиоца дипломирана инжењера електротехнике од којих минимум један извршилац мора поседовати лиценцу Инжењерске коморе Србије број 353 - Одговорни пројектант телекомуникационих мрежа и система или одговарајућа издата у иностранству и 453 - Одговорни извођач радова телекомуникационих мрежа и система или одговарајућа издата у иностранству у радном односу или ван радног односа: уговора о раду за радно ангажовано лице на неодређено или одређено време/уговора о радном ангажовању ван радног односа или други основ за радно ангажовање и лиценце Инжењерске коморе Србије и Потврде инжењерске коморе Србије да је Лиценца важећа и то лиценца број 353 - Одговорни пројектант телекомуникационих мрежа и система или 453 - Одговорни извођач радова телекомуникационих мрежа и система или одговарајуће лиценце и потврде уколико су лиценце издате у иностранству.

Уколико понуду подноси група понуђача, Образац изјаве мора бити потписан од одговорног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверен печатом.

X	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ	ОБРАЗАЦ 5.
---	------------------------------------	------------

У складу са чланом 26. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије”, број 124/12), понуђач даје следећу

### ИЗЈАВУ

**Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду за учешће у поступку јавне набавк ВНД-181/14 поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.**

М.П.

Потпис одговорног лица

\_\_\_\_\_

#### Напомена:

Уколико понуду подноси група понуђача, Образац изјаве мора бити потписан од одговорног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверен печатом.

XI	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА	ОБРАЗАЦ 6.
----	---	------------

У складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије”, број 124/12) под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, понуђач даје следећу

### ИЗЈАВУ

**Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да сам ималац права интелектуалне својине.**

Понуђач изјаву даје ради учествовања у отвореном поступку јавне набавке добра-Куповина система за видео надзор са уградњом , редни број јавне набавке ВНД-181/14

М.П.

Потпис одговорног лица

---

#### Напомена:

Уколико понуду подноси група понуђача, Образац изјаве мора бити потписан од одговорног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверен печатом.

XII	МОДЕЛ УГОВОРА	Образац 7
-----	---------------	-----------

**УГОВОР  
О КУПОПРОДАЈИ**

**Закључен између:**

**1. Јавног комуналног предузећа Градско саобраћајно  
предузеће "Београд",**

Београд, Кнегиње Љубице 29,

које заступа в. д. директора Жељко Милковић, дипл. маш. инж.

**(у даљем тексту: Купац)**

и

**2.**

\_\_\_\_\_

**(назив понуђача, односно свих чланова групе понуђача)**

\_\_\_\_\_

(место, улица и број понуђача, односно чланова групе понуђача)

**које заступа директор \_\_\_\_\_**

**(у даљем тексту: Продавац)**

**Члан 1.**

Предмет овог уговора је куповина система за видео надзор са уградњом (у даљем тексту: опрема), а у свему према Понуди Продавца број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2014. године, заведеној код Купца под бројем \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године (у даљем тексту Понуда) и Техничким карактеристикама и спецификацији опреме, који су дати у прилогу и чини саставни део овог уговора.

## Члан 2.

Укупна вредност опреме из члана 1. овог уговора износи \_\_\_\_\_ (словима: \_\_\_\_\_), без ПДВ-а.

Цена из претходног става дата је на паритету FCO саобраћајни погони Купца у Београду, укључује испоруку, инсталацију, обуку кадрова, деинсталацију и поновну инсталацију, царину, дажбине и све друге зависне и пратеће трошкове, изузев ПДВ-а.

Уколико је Продавац нерезидент, Купац задржава право рефундације царинских дажбина и шпедитерских услуга.

Цена је фиксна и не може се мењати, током периода важења уговора.

## Члан 3.

Продавац се обавезује да све обавезе из овог уговора изврши, у свему у складу са понудом Продавца и овим уговором.

Продавац се обавезује да пре почетка уградње достави пројектну документацију о уградњи система, а посебно шему ожичења, корисничка упутства, сервисна упутства за сваки тип испоручене опреме, сав кориснички софтвер-Video Management Software, корисничка упутства за софтвер и све лаптоп рачунаре.

Продавац се обавезује да комплетно испоручи опрему, изврши инсталацију опреме и софтвера, подешавање, пуштање опреме у рад, обуку, сва неопходна конфигурирања, програмирања, као и да достави пројекат изведеног стања, у року од \_\_\_\_\_ месеци од дана достављања банкарске гаранције за добро извршење посла, а након пријема писаног позива од стране Наручиоца који мора бити упућен добављачу у року не дужем од 3 дана од дана достављања банкарске гаранције.

Продавац се обавезује да изврши испоруку: Система за видео надзор са уградњом за први лот, Преносног (laptop) рачунара за скидање снимљеног материјала, Резервних меморијских јединица и Сет хардвера (само уколико је потребан посебан хардвер за пребацивање видео материјала на рачунаре), као и обави обуку за руковање системом видео надзора најкасније до завршетка испоруке и уградње предметне опреме за I лот аутобуса.

Положај и начин постављања опреме у возилима (камера, уређаја за снимање, напајање, осталих делова опреме и евентуално потребних подконструкција) као и трасе каблова и начин постављања каблова морају бити естетски и функционално прихватљиви израђени у складу са понуђеним техничким решењем и морају бити одобрени од стране Купца, пре почетка уградње система за видео надзор.

У случају постојања потребе да се са одређеног броја возила деинсталира систем за видео надзор и исти инсталира у друга возила, деинсталацију са једних возила и поновну инсталацију на друга возила извршит ће Продавац без посебне надокнаде, у најкраћем могућем року по позиву Купца. Гарантни рок за поновно инсталирану опрему ће наставити да тече првог дана по завршетку поновне инсталације.

Деинсталација и поновна инсталације је могућа на максимално 5% возила и након периода од 6 месеци који је предвиђен за инсталацију система видео надзора у периоду од 2 године након завршетка рока предвиђеног за инсталацију опреме.

#### **Члан 4.**

Инсталација, повезивање, уградња, подешавање и пуштање опреме у рад, биће реализовани по лотовима које је дефинисао Купац. Лот представља оквирни број расположивих возила на којима ће се извршити уградња опреме из члана 1. овог уговора.

Количине које се уговарају представљају оквирне и могуће је одступање на ниже до 5 % услед евентуалног расхода возила током периода уградње.

Време и динамику испоруке и уградње по лотовима, Продавац и Купац ће посебно дефинисати.

Продавац ће инсталирање опреме реализовати преко сертификованих извршиоца, за које су у Понуди достављени докази да су радно ангажовани код Продавца.

Уколико Продавац буде принуђен да изврши замену сертификованих извршилаца, за ангажовање других сертификованих извршилаца, исти мора претходно да прибави сагласност Купца, као и да достави копије уговора о раду за радно ангажовано лице на неодређено или одређено време/уговор о радном ангажовању ван радног односа или други основ за радно ангажовање и одговарајуће сертификате издате од стране произвођача понуђене опреме или од њега овлашћених лица о оспособљености за послове инсталирања уговореног система видео надзора за нове предложене сертификоване извршиоце.

#### **Члан 5.**

Купац се обавезује да уговорену цену из члана 2. овог уговора плаћа Продавцу на следећи начин:

- за испоручену и инсталирану опрему, за сваки лот посебно, у року од 45 (четрдесет пет) дана од дана потписивања Записника о извршеној уградњи и инсталацији опреме и достављања рачуна;

Продавац је дужан да уз испоручену опрему достави Купцу отпремницу за лап топ, резервне меморије, сет хардвера уколико је потребан.

Записник о уградњи и инсталацији опреме за сваки лот појединачно, оверен печатом Продавца и Купца и отпремница за преносни лап топ, резервне меморије, сет хардвера уколико је потребан, достављају се уз рачун као и записник о извршеној обуци која се мора бити извршена до момента завршетка првог лота.

Продавац доставља рачуне на адресу: Градско саобраћајно предузеће "Београд", Кнегиње Љубице 29, 11000 Београд.

На рачуну поред осталих података обавезно мора бити уписан број Уговора, број рачуна, валута плаћања, текући рачун Продавца, и Порески идентификациони број обе уговорне стране. ПИБ Купца је 100049398.

#### Члан 6.

У случају да Продавац ангажује подизвођача:

Продавац у потпуности одговара Купцу за извршење обавеза из овог уговора и у случају поверавања појединих обавеза подизвођачу:

" \_\_\_\_\_ " из \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_ број \_\_\_\_\_,  
" \_\_\_\_\_ " из \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_ број \_\_\_\_\_,  
" \_\_\_\_\_ " из \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_ број \_\_\_\_\_,

Продавац ће наведеног/е подизвођача/е ангажовати за извршење следећих обавеза:

---

---

---

---

Испоручена и уграђена опрема мора бити оригинална, фабрички нова, некоришћена и из производног програма произвођача опреме, како је наведено у Понуди.

Продавац је дужан да лап топ рачунаре, кориснички софтвер, резервне меморије и евентално потребан посебан хардвер за пребацивање видео материјала на рачунаре, испоручи FCO пријемни магацин Купца у Београду и да за исте достави произвођачку декларацију која садржи:

- Назив производа,
- Тип производа/ознаку/каталошки број/верзију
- Назив произвођача,
- Земља порекла,
- Серијски број (уколико постоји),

#### Члан 7.

Продавац је обавезан да уз испоручену и уграђену опрему – по лоту достави гарантни лист, са јасно уписаним називом, моделом, типом и серијским бројем и називом произвођача опреме. За уграђену опрему Продавац ће гарантни лист оверити печатом на дан потписивања Записника о уградњи и инсталацији опреме по лоту.

Саставни део Записника из претходног става овог члана су и дневници извршених радова из чл. 8. ст. 4. овог уговора

По извршеном пријему и инсталацији опреме по лоту сачиниће се Записник о уградњи и инсталацији опреме, који потписују овлашћена лица Купца и овлашћено лице Продавца.

Приликом испоруке овлашћена лица Купца ће извршити преглед опреме и гарантног листа.

У случају видљивих недостатака на опреми или у случају недостављања комплетног гарантног листа, Купац неће примити опрему, а Записник о недостацима доставиће Продавцу, по утврђивању недостатака.

Продавац ће пружати техничку подршку Купцу, као и обезбедити резервне делове у периоду од најмање 7 година након испоруке и уградње опреме и гарантује за техничку функционалност система према свим техничким захтевима и условима из конкурсне документације.

### **Члан 8.**

Продавац је обавезан да изврши инсталацију опреме, подешавање, изради и достави Техничку документацију за инсталиран систем за видео надзор , пусти опрему у рад у свему у складу са овим уговором и Понудом Продавца.

Динамика инсталирања опреме у возила, у року предвиђеном за комплетно извршење посла, биће усклађена у међусобном договору Купца и Продавца.

Возила за уградњу ће, у планираном року за уградњу од 6 месеци рачунајући од дана достављања банкарске гаранције за добро извршење посла из чл. 15 овог уговора, а након добијања писаног позива Наручиоца који мора бити упућен Продавцу у року не дужем од 3 дана од дана достављања банкарске гаранције, бити доступна Продавцу свих 24 сата током 7 дана у недељи, с тим што ће Купац за уградњу обезбедити од 5 до 10 возила дневно.

О извршеној инсталацији опреме – по сваком возилу Продавац је дужан да води посебну евиденција Дневник извршених радова за уградњу опреме који ће бити потписан од стране овлашћених представника Купца и Продавца, у коме мора бити наведено следеће: погон, лот, гаражни број возила , датум почетка уградње, датум завршетка и други битни елементи)

Уградња опреме вршиће се у саобраћајним погонима Купца, и то на следећим локацијама:

- СП ЗЕМУН, Дунавска 14
- СП НОВИ БЕОГРАД, Агостина Нета 1
- СП КАРАБУРМА, Миријевски пут 1
- СП ЦЕНТРАЛА, Милутина Миланковића 2а
- СП ДОРЂОЛ, Кнегиње Љубице 29
- СП КОСМАЈ, Нишки пут 2.



Инсталација подразумева израду и монтажу, енергетски развод, каблирања и повезивања за сву специфицирану и осталу неопходну опрему, израду и монтажу подконструкција и све остале завршне радове, у складу са естетским захтевима.

Продавац је у обавези да се, при изради електро инсталација, придржава Закона о заштити од пожара (Сл.гласник СРС бр.37/88 и Сл.гласник РС бр.48/94).

По извршеној инсталацији и монтажи, сви каблови морају бити јасно и једнозначно обележени на оба краја.

## Члан 9.

Продавац је у обавези да по извршеној инсталацији, изради и достави Пројекат изведеног стања, као и техничку документацију за инсталирано решење, која обухвата детаљан опис опреме, софтвера и свих параметара, апликација, шему њиховог повезивања, корисничка и администраторска упутства, у писаном и електронском облику на српском језику. Техничка документација у писаном облику (2 примерка), мора бити усаглашена и достављена пре потписивања Записника о комплетном извршењу посла са Купцем. Формат цртежа мора бити такав да омогући јасну читљивост свих уцртаних компоненти, њихове називе и начин везивања. На основу достављене техничке документације, вршиће се квалитативни пријем.

После успешно завршене монтаже и инсталације опреме, испоруке система за видео надзор са уградњом, преносног (laptop) рачунара за скидање снимљеног материјала, резервних меморијских јединица, понуђеног Video Management софтвера и сета хардвера (само уколико је потребан посебан хардвер за пребацивање видео материјала на рачунаре), подешавања, интеграцију система, обуке запослених, достављања техничке документације за инсталирано решење и пуштања опреме и софтвера у рад, сачињава се Записник о комплетном извршењу посла, који потписују овлашћена лица Купца и овлашћено лице Продавца.

Уговорне стране су сагласне да ће Записник о комплетном извршењу посла бити потписан само уколико је претходно потписан/и Записник/ци о пријему и инсталацији опреме.

Уколико се, након завршене монтаже и инсталације опреме, испоруке система за видео надзор са уградњом, преносног (laptop) рачунара за скидање снимљеног материјала, резервних меморијских јединица, понуђеног Video Management софтвера и сета хардвера (само уколико је потребан посебан хардвер за пребацивање видео материјала на рачунаре), подешавања, обуке запослених и пуштања опреме у рад, утврди да стварно стање примљене опреме по квалитету и карактеристикама не одговара техничким карактеристикама из Понуде, односно утврди се да није пружена обука задовољавајућег квалитета, односно да није извршена монтажа и инсталација, подешавање, односно да није достављена комплетна техничка документација за инсталирано решење, овлашћена лица Купца неће потписати Записник о комплетном извршењу посла већ ће рекламацију са Записником о недостацима доставити Продавцу.

Продавац се обавезује да, по пријему Записника о недостацима посла, а најкасније у року од три дана од пријема, отклони недостатке, односно испоручи нову опрему, изврши монтажу и инсталацију опреме, подешавање, обуку уколико постоји потреба код нове опреме, достави комплетну техничку документацију, у складу са усвојеном Понудом и овим уговором. Записник о комплетном извршењу посла сачиниће се по отклањању недостатака.

Уколико се у току гаратног периода утврди да стварно стање примљене опреме и софтвера по квалитету и карактеристикама не одговара техничким карактеристикама и условима из Понуде и овог уговора, или се појави недостатак (квар) у функционалности исте, Купац ће сачинити Рекламациони записник о недостацима и доставити Продавцу, када је исти дужан да у року од три дана отклони недостатке или испоручи нову опрему, без додатних трошкова за Купца

### **Члан 10.**

Продавац је у обавези да изврши обуку 36 (тридесетшест) запослених код Купца (12 администраторских обука, а остале обуке за крајње кориснике), у вези ефикасног руковања, коришћења, одржавања, сетовања и експлоатације опреме која је предмет набавке. Обука кадрова мора бити извршена најкасније до завршетка инсталирања опреме у I лот возила, према плану обуке дефинисаном од стране обе уговорне стране.

По извршеној обуци запослених, понуђач издаје потврду о извршеној обуци за руковање опремом.

Записник о извршеној обуци потписују купац и продавац.

Купац задржава право да захтева додатна објашњења без накнаде, у року не дужем од 6 (шест) месеци од дана комплетног завршетка посла како процес експлоатације система не би био угрожен. У наведеном случају Продавац је у обавези да пружи додатна појашњења.

Продавац ће обуку извршити у СП „Нови Београд“, Агостина Нета број 1, Београд, осим у случају када Продавац сматра да је напредно оспособљавање запослених Купца потребно обавити ван Београда, када ће све трошкове обуке, што укључује трошкове пута, смештаја и исхране за полазнике курса, као и трошкове курса сносити Продавац.

### **Члан 11.**

Гарантни рок за систем видео надзора из овог уговора, укључујући и услуге уградње, инсталације, подешавања, пуштања у рад и функционалну исправност система је \_\_\_\_\_ година од дана потписивања Записника о уградњи и инсталацији опреме – по лотовима.

Гарантни период за преносиве рачунаре је \_\_\_\_\_ година од дана испоруке Купцу.

Гарантни период за сет хардвера (само уколико је потребан посебан хардвер за пребацивање видео материјала на рачунаре) је \_\_\_\_\_ година од дана испоруке Купцу.

Гаранција се односи на исправност целог система и сваког дела система у условима који владају у возилима: условима јаких вибрација, температуре од -25°C до +60°C и релативне влажности од 95%;

Продавац се обавезује да ће сваки недостатак који се појави у току гарантног периода отклонити или заменити новом опремом у року од три дана од пријема обавештења, осим уколико је недостатак настао услед дејства више силе или услед кривице Купца.

Продавац је у обавези да за време трајања гарантног рока из става 1. овог члана, пружи Купцу техничку подршку и врши сервисирање, у свему у складу са усвојеном Понудом Продавца и овим уговором.

Техничка подршка подразумева обавезу Продавца да одговори на сва техничка питања која могу настати у току експлоатације и исправи и допуни све хардверске и софтверске недостатке који нису уочени приликом пријема и пуштања у рад система, без додатних трошкова, за Купца. Продавац се обавезује да све евентуалне исправке и допуне документује и документацију о наведеном достави Купцу.

Резервни делови који се, у току трајања гарантног рока, уграђују морају бити оригинални, фабрички нови, некоришћени, без икаквих оштећења и производних недостатака, и морају одговарати стандардима произвођача опреме.

Уградњу резервних делова врши Продавац у процесу пружања услуге техничке подршке и сервисирања у току гарантног рока система видео надзора на локацији Купца, без додатних трошкова за Купца.

## **Члан 12.**

Купац врши пријаву кварова и проблема у раду опреме и поставља питања везана за техничку подршку Продавцу: навести име, презиме, Е-mail и контакт телефоне одговорног лица: \_\_\_\_\_ или сервисном центру Продавца \_\_\_\_\_ (навести сервисни центар уколико постоји) навести име, презиме, Е-mail и контакт телефоне одговорног лица сервисног центра: \_\_\_\_\_.

Пријављивање квара/проблема врши се достављањем радног налога или путем телефона и Е-mail порука. Продавац мора да пружи могућност увида у статус извршавања свих отворених захтева везаних за техничку подршку и сервисирање.

Продавац је у обавези да се на пријаву квара/проблема одазове (временски интервал у којем је квалификована особа Продавца дужна да се одазове на захтев Купца и отпочне са активностима које могу резултовати решењем проблема или отклањањем квара), у року од максимум 24 часа од пријема захтева с тим што квар мора бити отклоњен у максималном року од 3 (три) дана од пријема захтева.

Уколико Продавац не отклони квар/проблем у року из става 3. овог члана, Купац ће обрачунати за сваки дан закашњења на име уговорне казне износ од по 5.000,00 (петхиљада) динара без посебног достављања обавештавања Купца о задржавању права на наплату уговорне казне, с тим што укупна вредност уговорне казне не може прећи износ од 5% уговорене вредности по лоту.

Купац задржава право да износ из претходног става наплати активацијом достављене банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року.

### **Члан 13.**

Уколико Продавац касни са извршењем својих обавеза из члана 3. став 3. члана уговора, обавезан је да за сваки дан закашњења, плати Купцу на име уговорне казне, износ од 0,5% од вредности неблаговремено уграђених система. Право купца на наплату наведене уговорне казне доспева даном задоцњења Продавца без посебног достављања обавештавања Купца о задржавању права на наплату уговорне казне. Укупна висина уговорне казне, коју по основу из претходног става Продавац плаћа Купцу, може да износи највише 10% од вредности неблаговремено уграђених система.

### **Члан 14.**

Уколико Купац у уговореном року не исплати уговорену цену за опрему из члана 2. овог уговора, обавезан је да за сваки дан закашњења плати Продавцу законску затезну камату.

### **Члан 15.**

Продавац се обавезује да на име гаранције за добро извршење посла у року од 10 дана од дана закључења уговора, Купцу преда: банкарску гаранцију за добро извршење посла, безусловну и плативу на први позив, на износ од 10% од укупно уговорене вредности без ПДВ-а, и са роком важења 30 дана дужим од крајњег рока за испуњење уговорене обавезе.

У случају померања рока за реализацију предмета уговора, Продавац се обавезује да 10 дана пре истека банкарске гаранције достави нову са роком важења усклађеним са новим роком за реализацију предмета набавке.

Продавац се обавезује да у случају да гаранција буде наплаћена, достави под истим условима, уколико то захтева Купац, нову банкарску гаранцију у висини од 10% нереализованог износа уговора без ПДВ-а.

Добро извршење посла подразумева поштовање свих уговорених обавеза на начин и у року како су уговорене.

Све трошкове добијања, продужења и активирања гаранције сноси Продавац.

#### **Члан 16.**

Продавац се обавезује да на име гаранције за отклањање недостатака у гарантном року у року од 10 дана од дана потписивања Записника о уградњи и инсталацији, за сваки лот посебно, Купцу преда: банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року, безусловну и плативу на први позив, на износ од 5% од укупно уговорене вредности без ПДВ-а, по лоту, и са роком важења 30 дана дужим од трајања гарантног периода из члана 11. овог уговора.

Купац има право да наплати банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року у свим ситуацијама када Продавац не отклони недостатке на начин како је уговорено.

Ако не наступе околности наведене у претходном ставу, Купац се обавезује да гаранцију из става 1. овог члана Продавцу врати у року од 5 дана по истеку гарантног периода система видео надзора.

Све трошкове добијања, продужења и активирања гаранције сноси Продавац.

#### **Члан 17.**

За све што није регулисано овим уговором примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима, као и други важећи прописи који регулишу ову материју.

#### **Члан 18.**

Уговор ступа на снагу даном потписивања обе уговорне стране и достављањем средства обезбеђења за добро извршење посла из члана 15. овог Уговора.

#### **Члан 19.**

Уговорне стране су сагласне да сва спорна питања у вези са реализацијом Уговора решавају споразумно, у супротном надлежан је суд у Београду.

#### **Члан 20.**

Овај уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака од којих свака уговорна страна задржава по 3 (три) примерка.

**КУПАЦ**

**ПРОДАВАЦ**

---

**Жељко Милковић**

---

<b>XIII</b>	<b>ПОТВРДА О ИЗВРШЕНОМ УВИДУ У СВЕ ТИПОВЕ ВОЗИЛА НА КОЈИМА ЋЕ БИТИ УГРАЂЕН СИСТЕМ ЗА ВИДЕО НАДЗОР</b>	<b>Образац 8</b>
-------------	---	------------------

Потврђујем да је представник Понуђача \_\_\_\_\_

(понуђач и име и презиме представника понуђача)

извршио увид у све типове возила на којима ће бити уграђен систем за видео надзор по јавној набавци: КУПОВИНА СИСТЕМА ЗА ВИДЕО НАДЗОР, бр. ВНД-181/14.

**Локација:**

1. СП „Нови Београд“ - Агостина Нета 1, Нови Београд; \_\_\_\_\_
2. СП „Земун“ – Дунавска 14, Земун; \_\_\_\_\_
3. СП „Карабурма“ – Миријевски булевар бр. 1; \_\_\_\_\_
4. СП „Космај“ – Нишки пут 2; \_\_\_\_\_
5. СП „Дорћол“ – Кнегиње Љубице 29; \_\_\_\_\_
6. СП „Централа“ - Агостина Нета 1, Нови Београд; \_\_\_\_\_

Потпис представника Наручиоца