

Република Србија
Град Београд
Градски центар за социјални рад у Београду
Руска бр.4
Број : 180-12/44-11
Датум: 13.11.2018. године

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЈАВНА НАБАВКА бр. 1.2.16/2018

УСЛУГА ИЗРАДЕ ВИДЕО НАДЗОРА

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

Новембар 2018. године

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/2012 , 14/2015 и 68/15, 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. 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 1.2.6/2018, деловодни број 180-12/44-5 од 26.10.2018. године и Решења о именовању Комисије за спровођење јавне набавке у отвореном поступку број 1.2.16/2018, године, деловодни број 180-12/44-6 од 26.10.2018. године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

у отвореном поступку за јавну набавку: услуга израде видео надзора

ЈН бр 1.2.16/2018

САДРЖАЈ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ	Страна
Општи подаци о јавној набавци	3/86
Подаци о предмету јавне набавке	4/86
Техничка спецификација	5/86
Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	25/86
Упутство понуђачима како да сачине понуду	29/86
Образац понуде са подацима о Понуђачу – Образац бр. 1	36/86
Образац – Подаци о Подизвођачу – Образац бр. 2	38/86
Образац – Подаци о учеснику у заједничкој понуди – Образац бр. 3	39/86
Структура цене са упутством како да се попуни – Образац бр. 4	40/86
Образац 5 – Изјава о испуњености услова у погледу пословног капацитета	77/86
Образац 5а –Потврда наручиоца о испорученим и монтираним системом интегрисане техничке заштите које интегришу системе видео надзора, контроле приступа, алармни систем и систем СОС сигурне тачке у једну платформу	78/86
Образац 5б –Потврда наручиоца о изведеном мониторинг центру за праћење система техничке заштите	79/86
Модел Уговора – Образац бр. 6	80/86
Образац трошкова припреме понуде – Образац бр. 7	84/86
Образац изјаве о независној понуди – Образац бр. 8	85/86
Изјава о поштовању обавеза из Члана 75. Став 2., Закона о ЈН – Образац бр.9	86/86

1. Подаци о наручиоцу

Наручилац: Градски центар за социјални рад у Београду

Адреса: ул. Руска бр. 4, Београд

Интернет страница: www.gcsrbg.org

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 - отворени поступак за јавну набавку ЈН бр 1.2.16/2018-услуга израде видео надзора

4. Циљ поступка

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

5. Контакт (лице или служба)

Лице (или служба) за контакт: Славица Новаковић

E - mail адреса : slavica.novakovic@gcsrbg.org

6. Рок за подношење понуда је 28. 11. 2018. године до 12,00 часова.

7. Јавно отварање понуда обавиће се 28.11. 2018. године у 12:30 часова.

ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. **1.2.16/2018** је услуга израде видео надзора

2.Назив и ознака из општег речника набавке: 51314000-6- Услуге инсталирања видео опреме

3.Предмет јавне набавке није обликован по партијама

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Технички опис и карактеристике услуге:

Израда видео надзора – техничког обезбеђења и пратећих комуникационих услуга, за Одељења Градског центра за социјални рад у Београду: Земун ул. Тошин Бунар бр. 148. Чукарица ул. Михаила Валтровића бр. 36а, Врачар ул. Саве Текелије 10, Младеновац ул. Краљице Марије бр. 13, Обреновац Шеста 10/Ц, Раковица ул. Мишка Крањца бр. 12- систем за детекцију и дојаву пожара и Звездара ул. Крфска бр. 7- контрола приступа. За наведене објекте урадити умрежење система са мониторинг центром у управној згради Градског центра за социјални рад у Београду у улици Руска бр. 4. Београд.

СИСТЕМ ТЕХНИЧКЕ ЗАШТИТЕ ГРАДСКИ ЦЕНТАР ЗА СОЦИЈАЛНИ РАД У БЕОГРАДУ ОДЕЉЕЊЕ ЧУКАРИЦА			
ВИДЕО-НАДЗОР			
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Камера типа bullet резолуције 3МР, 1/3" 2.8mm фиксни објектив (3.6 mm , 6mm опционо) Домет IR LED 30m Подршка H.264+ & H.264 dual-stream encoding Максимално 20fps @ 3M (2048 × 1536) i 25 / 30fps@1080P (1920 × 1080) DWDR , Дан / Ноћ, 3DNR , AWB , AGC, BLC Заштита IP67 Напајање PoE	ком	6
2	Камера типа dome резолуције 2МР 1/2.9", 2 мегапиксела 2.8mm фиксни објектив (3.6mm опционо) Домет IR LED 30m H.264&MJPEG dual stream кодирање 25/30fps@2M(1920×1080) DWDR, Дан/Ноћ(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC Заштита IP67 Напајање PoE	ком	17
3	Мрежни видео снимач за снимање видео сигнала са камера. Мрежни видео снимач подржава до 24 IP камера резолуције снимања 5 мегапиксела, максимална брзина снимања по каналу 8Mbps, 1 HDMI излаз, 1 VGA излаз, излазна резолуција до 1920x1080, 4 алармна улаза, 2 релејна излаза, двосмерна аудио комуникација, могућност прикључења до 2 SATA хард диска 8TB, 2 USB porta	ком	1
4	HDD 8TB	ком	2
5	Монитор дијагонале 23" Резолуција 1920 x 1080 Тип екрана TFT/LED Прикључци 1x DisplayPort VGA D-sub 1	ком	1
6	Клијент рачунар, CPU I3, HDD 500BG, RAM 4GB	ком	1

7	Кутија за смештај switch уређаја	ком	4
8	Switch уређај са 8 PoE porta RJ45 - 8(10/100Mbps), 2 (10/100/1000Mbps) Проток 10/100/1000Mbps,	ком	4
9	ОГ кутија	ком	23
13	Напојни кабал N2XH 3x1.5	м	100
10	Кабал UTP Cat 6	м	2.300
11	PVC каналица за вођење инсталације	м	750
13	Неопходан ситан репроматеријал	пауш.	1
14	Монтажа опреме	пауш.	1
15	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1
16	По завршетку радова изградити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1
СОС ТАЧКА			
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Сигурна тачка за поставку на зид. СОС позивни уређај треба да једним притиском на дугме остварује тренутну двосмерну аудио/видео комуникацију са оператером у надзорном центру. Треба да има могућност позивања оператера и преко регуларног, неалармног позива. У случају нужде притиском на СОС тастер алармира се оператер у надзорном центру, појављује се слика са широкоугаоне антивандал камере. СОС сигурна тачка поседује уграђену 1.3 Мрпх камеру, микрофон и звучник за комуникацију корисника са оператером у мониторинг центру.	ком	1
2	Кабал UTP Cat 6	м	150
3	PVC каналица за вођење инсталације	м	30
4	Постављање кабловске инсталације	пауш.	1
5	Монтажа опреме	пауш.	1
6	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1
АЛАРМНИ СИСТЕМ			
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина

1	Мултифункционална видео-алармна централа 8 алармних улаза, 4 алармна излаза 1-ch 10M/100M Ethernet port, RJ45 port Видео улази: 4ch@ 720P CVS/IPC Видео излази: 1x HDMI, 1x VGA, 1x TV Детекција покрета: сваки видео улаз подржава маскирање до 4 региона; Подржава 2 SATA HDD Max.4TB Радна температура -10°C+55°C Напајање: DC14.5V, Max 50W КОМПАТИБИЛАН СА ИНТЕГРАЦИЈСКИМ СОФТВЕРОМ	ком	1
2	Модул за проширење	ком	9
3	Кутија са напојним блоком	ком	9
4	Дуални детектор покрета који комбинује PIR и микроталасну технологију. У комплекту са носачем за зид.	ком	18
5	Спољна алармна сирена дупло заштићена са лампом,125dB/1m.	ком	1
6	Паник тастер	ком	50
7	Акумулатор 12V, 7Ah	ком	2
8	Шифратор за аларм 18 тастера и LCD екран комуникација RS485 напајање DC12V	ком	1
9	Кабал JHSTH 3x2x0.6	m	2.040
10	PVC каналица за вођење инсталације	m	680
11	Постављање кабловске инсталације	пауш.	1
12	Неопходан ситан репроматеријал	пауш.	1
13	Монтажа опреме	пауш.	1
14	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1
15	По завршетку радова изградити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1
СИСТЕМ ЗА ДЕТЕКЦИЈУ И ДОЈАВУ ПОЖАРА			
Red. broj	Опис	Јед. мере	Količina
1	Микропроцесорски контролисана централа за детекцију пожара са картицом за једну петљу; до 512 адресабилних детектора у четири петље додавањем екстензионог модула FA 128; Текст дисплеј са приказом корисничког и системског текста на српском језику на дисплеју 4.7", управљање системом кроз меније; Приступ систему са 10 нивоа шифри у три нивоа; 480 програмабилних зона, 8 програмабилних дигиталних излаза и 4 дигитална улаза; 8 програмабилна релејна излаза; Релејни и напонски излази за управљање опемом за даљински пренос аларма и грешке; 4 надгледана излаза за алармне уређаје; usb конекција са рачунаром Компактно кућиште са интегрисаним резервним напајањем за максимално 72 сата у мирном стању и 30мин у алармном стању; Интегрисани RS232 интерфејс за принтер / сервисни РС / визуализер	ком	1
2	IP модул	ком	1

3	Телефонска дојава	ком	1
4	Адресабилни оптички детектор	ком	55
5	Адресабилни термички детектор	ком	4
6	Подножје детектора пожара	ком	59
7	Ручни јављач пожара, комплет са кућиштем за монтажу на зид	ком	11
8	Алармна сирена са јачином звука 105dB/1m	ком	4
9	Софтвер за програмирање и контролу	ком	1
10	Кабал JHSTH 2Xx2x0.8	m	2.100
11	Кабал JHSTH 2x2x0.8 mm FE 180/E90	m	200
12	PVC каналица за вођење инсталације	m	460
13	Постављање кабловске инсталације	пауш.	1
14	Неопходан ситан репроматеријал	пауш.	1
16	Монтажа опреме	пауш.	1
17	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1
18	По завршетку радова израдити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1
КОНТРОЛА ПРИСТУПА			
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Испорука интегрисаног контролера контроле приступа Подршка за 100.000 важећих картица и 150.000 записа Подржава картицу, шифру, отисак прста и комбинације TCP / IP или RS485 интерфејс за PC Wiegand/RS485 интерфејс за читаче Anti-pass back функција, multi-door interlock, multi-card open Напајање 9-15V/500mA Радна температура: -30°C до +60°C	ком	1
2	Читач картице Домет читача: 6-8 cm Комуникациони интерфејс: Wiegand/RS485 Радна температура: -20°C до +60°C	ком	2
3	Картице	ком	53
4	Електрична брава 12V DC, ради у моду fail-secure	ком	1
5	Преправка постојећих врата ради уградње електричне браве	ком	1
6	Кутија за смештај контролера контроле приступа са напојним блоком и батеријом 12V/7Ah	ком	1
7	Кабал Cat6	m	150
8	PVC каналица за вођење инсталације	m	20
9	Постављање кабловске инсталације	пауш.	1
10	Неопходан ситан репроматеријал	пауш.	1
11	Монтажа опреме	пауш.	1
12	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1

13	По завршетку радова изградити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1
----	---	-------	---

СИСТЕМ ТЕХНИЧКЕ ЗАШТИТЕ ГРАДСКИ ЦЕНТАР ЗА СОЦИЈАЛНИ РАД У БЕОГРАДУ ОДЕЉЕЊЕ МЛАДЕНОВАЦ			
ВИДЕО-НАДЗОР			
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Камера типа bullet резолуције 3MP, 1/3" 2.8mm фиксни објектив (3.6 mm, 6mm опционо) Домет IR LED 30m Подршка H.264+ & H.264 dual-stream encoding Максимално 20fps @ 3M (2048 × 1536) i 25 / 30fps@1080P (1920 × 1080) DWDR , Dan / Noć, 3DNR , AWB , AGC, BLC Заштита IP67 Напајање PoE	ком	12
2	Камера типа dome резолуције 2MP 1/2.9", 2 мегапиксела 2.8mm фиксни објектив (3.6mm опционо) Домет IR LED 30m H.264&MJPEG dual stream кодирање 25/30fps@2M(1920×1080) DWDR, Dan/Noć(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC Заштита IP67 Напајање PoE	ком	10
3	Мрежни видео снимач за снимање видео сигнала са камера. Мрежни видео снимач подржава до 24 IP камера резолуције снимања 5 мегапиксела, максимална брзина снимања по каналу 8Mbps, 1 HDMI излаз, 1 VGA излаз, излазна резолуција до 1920x1080, 4 алармна улаза, 2 релејна излаза, двосмерна аудио комуникација, могућност прикључења до 2 SATA хард диска 8TB, 2 USB porta	ком	1
4	HDD 8TB	ком	2
5	Монитор дијагонале 23" Резолуција 1920 x 1080 Тип екрана TFT/LED Прикључци 1x DisplayPort VGA D-sub 1	ком	1
6	Клијент рачунар, CPU I3, HDD 500BG, RAM 4GB	ком	1
7	Кутија за смештај switch уређаја	ком	3
8	Switch уређај са 8 PoE porta RJ45 - 8(10/100Mbps), 2 (10/100/1000Mbps) Проток 10/100/1000Mbps,	ком	3
9	ОГ кутија	ком	22
13	Напојни кабал N2XH 3x1.5	m	300
10	Кабал UTP Cat 6	m	2.200

11	PVC kanalica za vođenje instalacije	m	600
13	Неопходан ситан репроматеријал	пауш.	1
14	Монтажа опреме	пауш.	1
15	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1
16	По завршетку радова изградити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1
СОС ТАЧКА			
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Сигурна тачка за поставку на зид. СОС позивни уређај треба да једним притиском на дугме остварује тренутну двосмерну аудио/видео комуникацију са оператером у надзорном центру. Треба да има могућност позивања оператера и преко регуларног, неалармног позива. У случају нужде притиском на СОС тастер алармира се оператер у надзорном центру, појављује се слика са широкоугаоне антивандал камере. СОС сигурна тачка поседује уграђену 1.3 Мрпх камеру, микрофон и звучник за комуникацију корисника са оператером у мониторинг центру.	ком	1
2	Кабал UTP Cat 6	m	150
3	PVC каналица за вођење инсталације	m	10
4	Постављање кабловске инсталације	пауш.	1
5	Монтажа опреме	пауш.	1
6	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1
АЛАРМНИ СИСТЕМ			
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Мултифункционална видео-алармна централа 8 алармних улаза, 4 алармна излаза 1-ch 10M/100M Ethernet port, RJ45 port Видео улази: 4ch@ 720P CVS/IPC Видео излази: 1x HDMI, 1x VGA, 1x TV Детекција покрета: сваки видео улаз подржава маскирање до 4 региона; Подржава 2 SATA HDD Max.4TB Радна температура -10°C+55°C Напајање: DC14.5V, Max 50W КОМПАТИБИЛАН СА ИНТЕГРАЦИЈСКИМ СОФТВЕРОМ	ком	1
2	Модул за проширење	ком	5
3	Кутија са напојниум блоком	ком	5
4	Дуални детектор покрета који комбинује PIR и микроталасну технологију. У комплекту са носачем за зид.	ком	22
5	Спољна алармна сирена дупло заштићена са лампом,125dB/1m.	ком	1
6	Паник тастер	ком	19
7	Акумулатор 12V, 7Ah	ком	2

8	Шифратор за аларм 18 тастера и LCD екран комуникација RS485 напајање DC12V	kom	1
9	Кабал JHSTH 3x2x0.6	m	1.230
10	PVC каналица за вођење инсталације	m	1.230
11	Постављање кабловске инсталације	пауш.	1
12	Неопходан ситан репроматеријал	пауш.	1
13	Монтажа опреме	пауш.	1
14	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1
15	По завршетку радова израдити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1
СИСТЕМ ЗА ДЕТЕКЦИЈУ И ДОЈАВУ ПОЖАРА			
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Микропроцесорски контролисана централа за детекцију пожара са картицом за једну петљу; до 512 адресабилних детектора у четири петље додавањем екстензионог модула FA 128; Текст дисплеј са приказом корисничког и системског текста на српском језику на дисплеју 4.7", управљање системом кроз меније; Приступ систему са 10 нивоа шифри у три нивоа; 480 програмабилних зона, 8 програмабилних дигиталних излаза и 4 дигитална улаза; 8 програмабилна релејна излаза; Релејни и напонски излази за управљање опемом за даљински пренос аларма и грешке; 4 надгледана излаза за алармне уређаје; usb конекција са рачунаром Компактно кућиште са интегрисаним резервним напајањем за максимално 72 сата у мирном стању и 30мин у алармном стању; Интегрисани RS232 интерфејс за принтер / сервисни PC / визуализер	ком	1
2	IP модул	ком	1
3	Телефонска дојава	ком	1
4	Адресабилни оптички детектор	ком	52
5	Адресабилни термички детектор	ком	1
6	Подножје детектора пожара	ком	53
7	Ручни јављач пожара, комплет са кућиштем за монтажу на зид	ком	7
8	Алармна сирена са јачином звука 105dB/1m	ком	4
9	Софтвер за програмирање и контролу	ком	1
10	Кабал JHSTH 2Xx2x0.8	m	1.800
11	Кабал JHSTH 2x2x0.8 mm FE 180/E90	m	200
12	PVC каналица за вођење инсталације	m	650
13	Постављање кабловске инсталације	пауш.	1
14	Неопходан ситан репроматеријал	пауш.	1
16	Монтажа опреме	пауш.	1

17	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1
18	По завршетку радова изградити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1
КОНТРОЛА ПРИСТУПА			
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Испорука интегрисаног контролера контроле приступа Подршка за 100.000 важећих картица и 150.000 записа Подржава картицу, шифру, отисак прста и комбинације TCP / IP или RS485 интерфејс за PC Wiegand/RS485 интерфејс за читаче Anti-pass back функција, multi-door interlock, multi-card open Напајање 9-15V/500mA Радна температура: -30°C до +60°C	ком	1
2	Читач картице Домет читача: 6-8 cm Комуникациони интерфејс: Wiegand/RS485 Радна температура: -20°C до +60°C	ком	2
3	Картице	ком	23
4	Електрична брава 12V DC, ради у моду fail-secure	ком	1
5	Преправка постојећих врата ради уградње електричне браве	пауш.	1
6	Кутија за смештај контролера контроле приступа са напојним блоком и батеријом 12V/7Ah	ком	1
7	Кабал Cat6	m	500
8	PVC каналица за вођење инсталације	m	50
9	Постављање кабловске инсталације	пауш.	1
10	Неопходан ситан репроматеријал	пауш.	1
11	Монтажа опреме	пауш.	1
12	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1
13	По завршетку радова изградити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1

СИСТЕМ ТЕХНИЧКЕ ЗАШТИТЕ ГРАДСКИ ЦЕНТАР ЗА СОЦИЈАЛНИ РАД У БЕОГРАДУ ОДЕЉЕЊЕ ОБРЕНОВАЦ			
ВИДЕО-НАДЗОР			
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Камера типа bullet резолуције 3MP, 1/3" 2.8mm фиксни објектив (3.6 mm , 6mm опционо) Домет IR LED 30m Подршка H.264+ & H.264 dual-stream encoding Максимално 20fps @ 3M (2048 × 1536) и 25 / 30fps@1080P (1920 × 1080) DWDR , Dan / Noć, 3DNR , AWB , AGC, BLC Заштита IP67 Напајање PoE	ком	8

2	Камера типа доме резолуције 2MP 1/2.9", 2 мегапиксела 2.8mm фиксни објектив (3.6mm опционо) Домет IR LED 30m H.264&MJPEG dual stream кодирање 25/30fps@2M(1920×1080) DWDR, Дан/Ноћ(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC Заштита IP67 Напајање PoE	ком	6
3	Мрежни видео снимач за снимање видео сигнала са камера. Мрежни видео снимач подржава до 16 IP камера резолуције снимања 5 мегапиксела, максимална брзина снимања по каналу 8Mbps, 1 HDMI izlaz, 1 VGA излаз, излазна резолуција до 1920x1080, 4 алармна улаза, 2 релејна излаза, двосмерна аудио комуникација, могућност прикључења до 2 SATA хард диска 8TB, 2 USB porta	ком	1
4	HDD 8TB	ком	2
5	Монитор дијагонале 23" Резолуција 1920 x 1080 Тип екрана TFT/LED Прикључци 1x DisplayPort VGA D-sub 1	ком	1
6	Клијент рачунар, CPU I3, HDD 500BG, RAM 4GB	ком	1
7	Кутија за смештај switch уређаја	ком	4
8	Switch уређај са 8 PoE porta RJ45 - 8(10/100Mbps), 2 (10/100/1000Mbps) Проток 10/100/1000Mbps,	ком	4
9	ОГ кутија	ком	14
10	Напојни кабал N2XH 3x1.5	м	500
11	Кабал UTP Cat 6	м	1.400
12	PVC каналица за вођење инсталације	м	300
13	Неопходан ситан репроматеријал	пауш.	1
14	Монтажа опреме	пауш.	1
15	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1
16	По завршетку радова израдити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1

СОС ТАЧКА			
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина

1	Сигурна тачка за поставку на зид. СОС позивни уређај треба да једним притиском на дугме остварује тренутну двосмерну аудио/видео комуникацију са оператером у надзорном центру. Треба да има могућност позивања оператера и преко регуларног, неалармног позива. У случају нужде притиском на СОС тастер алармира се оператер у надзорном центру, појављује се слика са широкоугаоне антивандал камере. СОС сигурна тачка поседује уграђену 1.3 Мрпх камеру, микрофон и звучник за комуникацију корисника са оператером у мониторинг центру.	ком	1
2	Кабал UTP Cat 6	м	70
3	PVC каналица за вођење инсталације	м	20
4	Постављање кабловске инсталације	пауш.	1
5	Монтажа опреме	пауш.	1
6	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1
АЛАРМНИ СИСТЕМ			
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Мултифункционална видео-алармна централа 8 алармних улаза, 4 алармна излаза 1-ch 10M/100M Ethernet port, RJ45 port Видео улази: 4ch@ 720P CVS/IPC Видео излази: 1x HDMI, 1x VGA, 1x TV Детекција покрета: сваки видео улаз подржава маскирање до 4 региона; Подржава 2 SATA HDD Max.4TB Радна температура -10°C+55°C Напајање: DC14.5V, Max 50W КОМПАТИБИЛАН СА ИНТЕГРАЦИЈСКИМ СОФТВЕРОМ	ком	1
2	Модул за проширење	ком	4
3	Кутија са напојним блоком	ком	4
4	Дуални детектор покрета који комбинује PIR и микроталасну технологију. У комплету са носачем за зид.	ком	8
5	Спољна алармна сирена дупло заштићена са лампом,125dB/1m.	ком	1
6	Паник тастер	ком	26
7	Акумулатор 12V, 7Ah	ком	2
8	Шифратор за аларм 18 тастера и LCD екран комуникација RS485 напајање DC12V	ком	1
9	Кабал JHSTH 3x2x0.6	м	1.020
10	PVC каналица за вођење инсталације	м	280
11	Постављање кабловске инсталације	пауш.	1
12	Неопходан ситан репроматеријал	пауш.	1
13	Монтажа опреме	пауш.	1
14	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1

15	По завршетку радова израдити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1
КОНТРОЛА ПРИСТУПА			
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Испорука интегрисаног контролера контроле приступа Подршка за 100.000 важећих картица и 150.000 записа Подржава картицу, шифру, отисак прста и комбинације TCP / IP или RS485 интерфејс за PC Wiegand/RS485 интерфејс за читаче Anti-pass back функција, multi-door interlock, multi-card open Напајање 9-15V/500mA Радна температура: -30°C до +60°C	ком	2
2	Читач картице Домет читача: 6-8 cm Комуникациони интерфејс: Wiegand/RS485 Радна температура: -20°C до +60°C	ком	4
3	Картице	ком	30
4	Електрична брава 12V DC, ради у моду fail-secure	ком	2
5	Преправка постојећих врата ради уградње електричне браве	пауш.	2
6	Кутија за смештај контролера контроле приступа са напојним блоком и батеријом 12V/7Ah	ком	2
7	Кабал Cat6	m	1.000
8	PVC каналица за вођење инсталације	m	300
9	Постављање кабловске инсталације	пауш.	1
10	Неопходан ситан репроматеријал	пауш.	1
11	Монтажа опреме	пауш.	1
12	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1
13	По завршетку радова израдити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1

СИСТЕМ ТЕХНИЧКЕ ЗАШТИТЕ ГРАДСКИ ЦЕНТАР ЗА СОЦИЈАЛНИ РАД У БЕОГРАДУ ОДЕЉЕЊЕ РАКОВИЦА

СИСТЕМ ЗА ДЕТЕКЦИЈУ И ДОЈАВУ ПОЖАРА

Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Микропроцесорски контролисана централа за детекцију пожара са картицом за једну петљу; до 512 адресабилних детектора у четири петље додавањем екстензионог модула FA 128; Текст дисплеј са приказом корисничког и системског текста на српском језику на дисплеју 4.7", управљање системом кроз меније; Приступ систему са 10 нивоа шифри у три нивоа; 480 програмабилних зона, 8 програмабилних дигиталних излаза и 4 дигитална улаза; 8 програмабилна релејна излаза; Релејни и напонски излази за управљање опемом за даљински пренос аларма и грешке; 4 надгледана излаза за алармне уређаје; usb конекција са рачунаром Компактно кућиште са интегрисаним резервним напајањем за максимално 72 сата у мирном стању и	ком	1

	30мин у алармном стању; Интегрисани RS232 интерфејс за принтер / сервисни РС / визуализер		
2	IP модул	ком	1
3	Телефонска дојава	ком	1
4	Адресабилни оптички детектор	ком	66
5	Подножје детектора пожара	ком	66
6	Ручни јављач пожара, комплет са кућиштем за монтажу на зид	ком	11
7	Алармна сирена са јачином звука 105dB/1m	ком	5
8	Софтвер за програмирање и контролу	ком	1
9	Кабал JHSTH 2x2x0.8	м	2,310
10	Кабал JHSTH 2x2x0.8 mm FE 180/E90	м	250
11	PVC kanaliza za vođenje instalacije	м	2,560
12	Постављање кабловске инсталације	пауш.	1
13	Неопходан ситан репроматеријал	пауш.	1
14	Монтажа опреме	пауш.	1
15	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1
16	По завршетку радова изградити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1

СИСТЕМ ТЕХНИЧКЕ ЗАШТИТЕ ГРАДСКИ ЦЕНТАР ЗА СОЦИЈАЛНИ РАД У БЕОГРАДУ - ОДЕЉЕЊЕ ВРАЧАР			
ВИДЕО-НАДЗОР			
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Камера типа bullet резолуције 2MP 1/2.9", 2 megapiksela 2.8mm фиксни објектив (3.6mm опционо) Domet IR LED 30m H.264&MJPEG dual stream кодирање 25/30fps@2M(1920×1080) DWDR, Дан/Ноћ(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC Заштита IP67 Напајање PoE	ком	7
2	Камера типа dome резолуције 2MP 1/2.9", 2 megapiksela 2.8mm фиксни објектив (3.6mm опционо) Домет IR LED 30m H.264&MJPEG dual stream кодирање 25/30fps@2M(1920×1080) DWDR, Дан/Ноћ(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC Заштита IP67 Напајање PoE	ком	6

3	Мрежни видео снимач за 16 IP камера резолюција снимања 5 megapiksela, максимална брзина снимања по каналу 8Mbps, 1 HDMI излаз, 1 VGA излаз, излазна резолюција до 1920x1080, 4 алармна улаза, 2 релејна излаза, двосмерна аудио комуникација, могућност прикључења до 2 SATA хард диска, 2 USB porta, надзор путем Интернета, софтвер за паметне мобилне телефоне, 12VDC Са хард диском капацитета 8TB.	ком	1
4	Клијент рачунар CPU i3, HDD 500Gb, RAM 4Gb	ком	1
5	Монитор дијагонале 23" Резолуција 1920 x 1080 Тип екрана TFT/LED Прикључци 1x DisplayPort VGA D-sub 1	ком	1
6	Rack ормар висине 12HU, ширине 19", назидни - отвори за монтажу вентилатора на крову и на дну, флексибилна конструкција, стаклена врата са бравом, мобилне предње и задње шине 19", улаз кабла на врху и дну.	ком	1
7	Switch уређај са 24 PoE porta RJ45 - 24(10/100Mbps), 2 (10/100/1000Mbps) Проток 10/100/1000Mbps, 12.8Gbps	ком	1
8	Patch panel 19"/1U са 24 RJ-45 UTP Cat.6, држач каблова са задње стране (фиксни портови)	ком	1
9	Ранжир каблова висине 1HU	ком	1
10	Patch cord кабл RJ45 Cat.6 дужине 0.5m	ком	24
АЛАРМНИ СИСТЕМ			
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Мултифункционална видео-алармна централа 8 алармних улаза, 4 алармна излаза 1-ch 10M/100M Ethernet port, RJ45 port Видео улази: 4ch@ 720P CVS/IPC Видео излази: 1x HDMI, 1x VGA, 1x TV Детекција покрета: сваки видео улаз подржава маскирање до 4 региона; Подржава 2 SATA HDD Max.4TB Радна температура -10°C+55°C Напајање: DC14.5V, Max 50W	ком	1
2	Модул за проширење	ком	1
3	Дуални детектор покрета који комбинује PIR и микроталасну технологију. У комплекту са носачем за зид.	ком	11
4	Паник тастер	ком	16
5	Унутрашња алармна сирена са блицером, Напајање 12V	ком	1
6	Спољна алармна сирена, Дупло заштићена са лампом, 125dB/1m.	ком	1

7	Акумулатор 12V, 7Ah	ком	2
8	Шифратор за аларм 18 тастера и LCD екран комуникација RS485 напајање DC12V	ком	1
СОС ТАЧКА			
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Сигурна тачка за поставку на зид. СОС позивни уређај треба да једним притиском на дугме остварује тренутну двосмерну аудио/видео комуникацију са оператером у надзорном центру. Треба да има могућност позивања оператера и преко регуларног, неалармног позива. У случају нужде притиском на СОС тастер алармира се оператер у надзорном центру, појављује се слика са широкоугаоне антивандал камере. СОС сигурна тачка поседује уграђену 1.3 Мрпх камеру, микрофон и звучник за комуникацију корисника са оператером у мониторинг центру.	ком	1
СИСТЕМ ЗА ДЕТЕКЦИЈУ И ДОЈАВУ ПОЖАРА			
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Микропроцесорски контролисана централа за детекцију пожара са картицом за једну петљу; до 512 адресабилних детектора у четири петље додавањем екстензионог модула FA 128; Текст дисплеј са приказом корисничког и системског текста на српском језику на дисплеју 4.7", управљање системом кроз меније; Приступ систему са 10 нивоа шифри у три нивоа; 480 програмабилних зона, 8 програмабилних дигиталних излаза и 4 дигитална улаза; 8 програмабилна релејна излаза; Релејни и напонски излази за управљање опемом за даљински пренос аларма и грешке; 4 надгледана излаза за алармне уређаје; усб конекција са рачунаром Компактно кућиште са интегрисаним резервним напајањем за максимално 72 сата у мирном стању и 30мин у алармном стању; Интегрисани RS232 интерфејс за принтер / сервисни РС / визуализер	ком	1
2	IP модул	ком	1
3	Телефонска дојава	ком	1
4	Адресабилни оптички детектор	ком	28
5	Подножје детектора пожара	ком	28
6	Ручни јављач пожара, комплет са кућиштем за монтажу на зид	ком	3
7	Алармна сирена са јачином звука 105dB/1m	ком	1
8	Софтвер за програмирање и контролу	ком	1
КОНТРОЛА ПРИСТУПА			

Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Испорука интегрисаног контролера контроле приступа Подршка за 100.000 важећих картица и 150.000 записа Подржава картицу, шифру, отисак прста и комбинације TCP / IP или RS485 интерфејс за PC Wiegand/RS485 интерфејс за читаче Anti-pass back функција, multi-door interlock, multi-card open Напајање 9-15V/500mA Радна температура: -30°C do +60°C	ком	1
2	Читач картице Домет читача: 6-8 cm Комуникациони интерфејс: Wiegand/RS485 Радна температура: -20°C do +60°C	ком	2
3	Кутија за смештај контролера контроле приступа са напојним блоком и батеријом 12V/7Ah	ком	1
ЗАЈЕДНИЧКИ МАТЕРИЈАЛ И РАДОВИ			
1	Неопходан ситан репроматеријал	пауш.	1
2	Потребна кабловска инсталација	пауш.	1
3	Монтажа опреме	пауш.	1
4	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1
5	По завршетку радова израдити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1

СИСТЕМ ТЕХНИЧКЕ ЗАШТИТЕ ГРАДСКИ ЦЕНТАР ЗА СОЦИЈАЛНИ РАД У БЕОГРАДУ ОДЕЉЕЊЕ ЗЕМУН			
ВИДЕО-НАДЗОР			
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Камера типа bullet резолуције 3MP, 1/3" 2.8mm фиксни објектив (3.6 mm , 6mm опционо) Домет IR LED 30m Подршка H.264+ & H.264 dual-stream encoding Максимално 20fps @ 3M (2048 × 1536) i 25 / 30fps@1080P (1920 × 1080) DWDR , Day / Noć, 3DNR , AWB , AGC, BLC Заштита IP67 Напајање PoE	ком	7

2	Камера типа dome резолуције 2MP 1/2.9", 2 мегапиксела 2.8mm фиксни објектив (3.6mm опционо) Домет IR LED 30m H.264&MJPEG dual stream кодирање 25/30fps@2M(1920x1080) DWDR, Дан/Ноћ(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC Заштита IP67 Напајање PoE	ком	6
3	Мрежни видео снимач за снимање видео сигнала са камера. Мрежни видео снимач подржава до 16 IP камера резолуције снимања 5 мегапиксела, максимална брзина снимања по каналу 8Mbps, 1 HDMI izlaz, 1 VGA излаз, излазна резолуција до 1920x1080, 4 алармна улаза, 2 релејна излаза, двосмерна аудио комуникација, могућност прикључења до 2 SATA hard диска 8TB, 2 USB porta	ком	1
4	HDD 8TB	ком	2
5	Монитор дијагонале 23" Резолуција 1920 x 1080 Тип екрана TFT/LED Прикључци 1x DisplayPort VGA D-sub 1	ком	1
6	Клијент рачунар, CPU I3, HDD 500BG, RAM 4GB	ком	1
7	Кутија за смештај switch уређаја	ком	2
8	Switch уређај са 8 PoE porta RJ45 - 8(10/100Mbps), 2 (10/100/1000Mbps) Проток 10/100/1000Mbps,	ком	2
9	ОГ кутија	ком	13
13	Напојни кабал N2Xh 3x1.5	м	100
10	Кабал UTP Cat 6	м	1.300
11	PVC каналица за вођење инсталације	м	400
12	Постављање кабловске инсталације	пауш.	1
13	Неопходан ситан репроматеријал	пауш.	1
14	Монтажа опреме	пауш.	1
15	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1
16	По завршетку радова изградити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1
СОС ТАЧКА			
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина

1	Сигурна тачка за поставку на зид. СОС позивни уређај треба да једним притиском на дугме остварује тренутну двосмерну аудио/видео комуникацију са оператером у надзорном центру. Треба да има могућност позивања оператера и преко регуларног, неалармног позива. У случају нужде притиском на СОС тастер алармира се оператер у надзорном центру, појављује се слика са широкоугаоне антивандал камере. СОС сигурна тачка поседује уграђену 1.3 Мрiх камеру, микрофон и звучник за комуникацију корисника са оператером у мониторинг центру.	ком	1
2	Kabal UTP Cat 6	m	230
3	PVC каналица за вођење инсталације	m	230
4	Постављање кабловске инсталације	пауш.	1
5	Монтажа опреме	пауш.	1
6	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1
АЛАРМНИ СИСТЕМ			
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Мултифункционална видео-алармна централа 8 алармних улаза, 4 алармна излаза 1-ch 10M/100M Ethernet port, RJ45 port Видео улази: 4ch@ 720P CVS/IPC Видео излази: 1x HDMI, 1x VGA, 1x TV Детекција покрета: сваки видео улаз подржава маскирање до 4 региона; Подржава 2 SATA HDD Max.4TB Радна температура -10°C+55°C Напајање: DC14.5V, Max 50W КОМПАТИБИЛАН СА ИНТЕГРАЦИЈСКИМ СОФТВЕРОМ	ком	1
2	Модул за проширење	ком	7
3	Кутија са напојним блоком	ком	7
4	Дуални детектор покрета који комбинује PIR и микроталасну технологију. У комплекту са носачем за зид.	ком	17
5	Спољна алармна сирена дупло заштићена са лампом,125dB/1m.	ком	1
6	Паник тастер	ком	39
7	Акумулатор 12V, 7Ah	ком	2
8	Шифратор за аларм 18 тастера i LCD екран комуникација RS485 напајање DC12V	ком	1
9	Кабал JHSTH 3x2x0.6	m	1.680
10	PVC каналица за вођење инсталације	m	550
11	Постављање кабловске инсталације	пауш.	1
12	Неопходан ситан репроматеријал	пауш.	1
13	Монтажа опреме	пауш.	1
14	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1

15	По завршетку радова изградити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1
СИСТЕМ ЗА ДЕТЕКЦИЈУ И ДОЈАВУ ПОЖАРА			
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Микропроцесорски контролисана централа за детекцију пожара са картицом за једну петљу; до 512 адресабилних детектора у четири петље додавањем екстензионог модула FA 128; Текст дисплеј са приказом корисничког и системског текста на српском језику на дисплеју 4.7", управљање системом кроз меније; Приступ систему са 10 нивоа шифри у три нивоа; 480 програмабилних зона, 8 програмабилних дигиталних излаза и 4 дигитална улаза; 8 програмабилна релејна излаза; Релејни и напонски излази за управљање опемом за даљински пренос аларма и грешке; 4 надгледана излаза за алармне уређаје; usb конекција са рачунаром Компактно кућиште са интегрисаним резервним напајањем за максимално 72 сата у мирном стању и 30мин у алармном стању; Интегрисани RS232 интерфејс за принтер / сервисни РС / визуализер	ком	1
2	IP модул	ком	1
3	Телефонска дојава	ком	1
4	Адресабилни оптички детектор	ком	42
5	Адресабилни термички детектор	ком	2
6	Подножје детектора пожара	ком	44
7	Ручни јављач пожара, комплет са кућиштем за монтажу на зид	ком	5
8	Алармна сирена са јачином звука 105dB/1m	ком	1
9	Софтвер за програмирање и контролу	ком	1
10	Кабал JHSTH 2Xx2x0.8	m	1.470
11	Кабал JHSTH 2x2x0.8 mm FE 180/E90	m	50
12	PVC каналица за вођење инсталације	m	480
13	Постављање кабловске инсталације	пауш.	1
14	Неопходан ситан репроматеријал	ком	1
16	Монтажа опреме	пауш.	1
17	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1
18	По завршетку радова изградити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1
КОНТРОЛА ПРИСТУПА			
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Испорука интегрисаног контролера контроле приступа Подршка за 100.000 важећих картица и 150.000 записа Подржава картицу, шифру, отисак прста и комбинације TCP / IP ili RS485 интерфејс за РС Wiegand/RS485 интерфејс за читаче Anti-pass back функција, multi-door interlock, multi-card open Напајање 9-15V/500mA Радна температура: -30°C do +60°C	ком	1

2	Читач картице Домет читача: 6-8 cm Комуникациони интерфејс: Wiegand/RS485 Радна температура: -20°C do +60°C	ком	2
3	Картице	ком	49
4	Електрична брава 12V DC, ради у моду fail-secure	ком	2
5	Преправка постојећих врата ради уградње електричне браве	пауш.	2
6	Кутија за смештај контролера контроле приступа са напојним блоком и батеријом 12V/7Ah	ком	1
7	Кабал Cat6	m	280
8	PVC каналица за вођење инсталације	m	50
9	Постављање кабловске инсталације	пауш.	1
10	Неопходан ситан репроматеријал	пауш.	1
11	Монтажа опреме	пауш.	1
12	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1
13	По завршетку радова изградити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1

СИСТЕМ ТЕХНИЧКЕ ЗАШТИТЕ ГРАДСКИ ЦЕНТАР ЗА СОЦИЈАЛНИ РАД У БЕОГРАДУ ОДЕЉЕЊЕ ЗВЕЗДАРА			
КОНТРОЛА ПРИСТУПА			
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Испорука интегрисаног контролера контроле приступа Подршка за 100.000 важећих картица и 150.000 записа Подржава картицу, шифру, отисак прста и комбинације TCP / IP или RS485 интерфејс за PC Wiegand/RS485 интерфејс за читаче Anti-pass back функција, multi-door interlock, multi-card open Напајање 9-15V/500mA Радна температура: -30°C do +60°C	ком	1
2	Читач картице Домет читача: 6-8 cm Комуникациони интерфејс: Wiegand/RS485 Радна температура: -20°C do +60°C	ком	2
3	Картице	ком	50
4	Електрична брава 12V DC, ради у моду fail-secure	ком	1
5	Преправка постојећих врата ради уградње електричне браве	пауш.	1
6	Кутија за смештај контролера контроле приступа са напојним блоком и батеријом 12V/7Ah	ком	1
7	Кабал JH(St)H 3x2x0,6	m	40
8	Кабал UTP cat6	m	20
9	PVC каналица за вођење инсталације	m	40
10	Постављање кабловске инсталације	пауш.	1
11	Неопходан ситан репроматеријал	пауш.	1
12	Монтажа опреме	пауш.	1
13	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1

14	По завршетку радова изградити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1
----	---	-------	---

СИСТЕМ ТЕХНИЧКЕ ЗАШТИТЕ УМРЕЖЕЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ СИСТЕМА ТЕХНИЧКЕ ЗАШТИТЕ			
Р.бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол
1	УМРЕЖЕЊЕ СИСТЕМА СА МОНИТОРИНГ ЦЕНТРОМ ЗА ПЕРИОД ОД 24 МЕСЕЦА	ком	1
2	ОДРЖАВАЊЕ СИСТЕМА ЗА ПЕРИОД ОД 24 МЕСЕЦА	ком	1

НАПОМЕНА:

Рок за извршење услуге је најдуже 30 календарских дана од дана потписивања уговора .

Место пружања предметне услуге је територија општине Београд, на следећим локацијама: Земун ул. Тошин Бунар бр. 148, Чукарица ул.Михаила Валтровића бр. 36а , Врачар ул.Саве Текелије 10, Младеновац ул.Краљице Марије бр. 13, Обреновац Шеста 10/Ц , Раковица ул.Мишка Крањца бр. 12- систем за детекцију и дојаву пожара и Звездара ул.Крфска бр. 7- контрола приступа као и за наведене објекте умрежење система са мониторинг центром у управној згради Градског центра за социјални рад у Београду у улици Руска бр. 4. Београд.

Гарантни рок: најмање 24 месеца од дана пријема извршене услуге

Обавезе извршиоца:

Да на наведеним објектима инсталира систем видео надзора и контроле приступа и да исте локације умрежи са мониторинг центром.

Да обезбеди умрежење свих локација са мониторинг центром путем сигурне VPN мреже.

Да постави опрему система техничке заштите на локацијама по минимуму датим у техничкој спецификацији.

Да омогући да интеграцијски софтвер интегрише системе видео надзора са системима дојаве пожара и алармним системима на локацијама, како би се сви догађаји евидентирали у истом софтверу.

Понуђена опрема мора бити компатибилна са постојећим интеграцијским софтвером произвођача DANUA платформа DSS

Наручилац задржава право да у фази стручне оцене понуда провери функције и могућности интеграцијског софтвера.

Потенцијалном понуђачу ће се омогућити обилазак локација на њихов захтев и увид у пројекат инсталације видео надзора у предметним објектима најкасније 7 дана пре истека рока за подношење понуда . Захтев за обилазак локације послати путем е-маила mirna.tosic@gcsrbg.org Наручиоцу, који је у обавези да организује групни обилазак локација.

НАПОМЕНЕ:

*** Техничке спецификације понуђач мора да овери печатом и потпише.**

**** Уколико понуду подноси група понуђача, Техничке спецификације потписују и оверавају, по избору понуђача, или сви чланови групе понуђача, или један од чланова групе у име групе, који у том случају мора бити наведен у споразуму из члана 81. став 4. Закона;**

***** ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ СУ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ.**

датум: _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача

место: _____

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

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

- 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (*чл. 75. ст. 1. тач. 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 (*чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона*);
- 3) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (*чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона*);

Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да му није изречена мера забране обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. (*чл. 75. ст. 2. Закона*).

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

Пословни капацитет:

Услов:

- а) Да је у претходне две године од дана објављивања позива за подношење понуда испоручио и уградио минимум три система интегрисане техничке заштите који integriшу системе видео надзора, контроле приступа, алармни систем и систем СОС сигурне тачке у једну платформу
- б) Да је у претходне две године од дана објављивања позива за подношење понуда инсталирао минимум три мониторинг центра за праћење система техничке заштите
- в) Сертификат ИСО 9001, ИСО 27001, ИСО 14001, ОХСАС 18001
- г) Лиценцу за вршење послова монтаже, пуштања у рад и одржавања система техничке заштите и обуке корисника издате од Министарства унутрашњих послова Републике Србије
- д) Решење Министарства унутрашњих послова Републике Србије – сектор за ванредне ситуације, за послове извођења посебних система и мера и то: извођења стабилних система за дојаву пожара
- ђ) Ауторизација произвођача МАФ (Manufacturer Authorization Form) за опрему интеграцијског софтвера DAHUA платформа DSS
- е) Ауторизација произвођача МАФ (Manufacturer Authorization Form) за опрему коју понуђач нуди у овој јавној набавци

Кадровски капацитет:

Услов:

- а) Да има запосленог минимум једног дипломираног инжењера са лиценцама 353 и 453, **или** минимум једног дипломираног инжењера са лиценцом 353 и минимум једног дипломираног инжењера са лиценцом 453 .

- б) Да има запослена минимум два инжењера обучена за рад са интеграцијским софтвером произвођача DAHUA платформа DSS
- в) Да има запослена минимум два техничара обучена за рад са понуђеном опремом

1.3.Уколико понуду подноси група понуђача Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно. Услов из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан је да испуни понуђач из групе понуђача, којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

1.4.Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона и услов из члана 75. став 1. тач. 5) Закона за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.

2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност обавезних услова из члана 75. став 1. тач 1) до 4) Закона о јавним набавкама понуђач доказује достављањем следећих доказа уз понуду:

Правно лице као понуђач доставља следеће доказе:

- Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона - **Доказ:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда);
- Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона - **Доказ:** Правна лица: 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење Основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; **Напомена :** Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда потребно је поред уверења Основног суда доставити и **Уверење Вишег суда** на чијем подручју је седиште домаћег правног лица , којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих. Предузетници и физичка лица: Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;

- Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона - **Доказ:** Уверење Пореске управе министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Министарства привреде Републике Србије да се понуђач налази у поступку приватизације.

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;

Услов из члана чл. 75. ст. 2. - **Доказ:** Потписан о оверен Образац бр.9 изјаве Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. **Уколико понуду подноси група понуђача,** Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

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

Да понуђач располаже довољним **пословним капацитетом:**

Доказ:

- а) Фотокопије Уговора, анекс ауговора или фактуре и потврда крајњих наручиоца
- б) Фотокопије Уговора, анекс ауговора или фактуре и потврда крајњих наручиоца
- в) Фотокопије важећих стандарда ИСО 9001, ИСО 27001, ИСО 14001, ОХСАС 18001

Понуђач доставља фотокопију сертификата о испуњености стандарда. Достављени сертификати морају бити важећи у моменту подношења понуда. Уколико је сертификат у целости на страном језику, поред тога треба доставити и превод на српски језик, оверен од стране судског тумача. Осим уколико је доказ на црногорском, босанском или хрватском језику када није потребно доставити оверени превод судског тумача.

г) Фотокопија решења Министарства унутрашњих послова Републике Србије

д) Фотокопија решења Министарства унутрашњих послова Републике Србије – сектора за ванредне ситуације

ђ) Фотокопија МАФ-а издатог од стране произвођача интеграцијског софтвера DANUA платформа DSS или други ауторизациони документ произвођача или овлашћеног дистрибутера интеграцијског софтвера

е) Фотокопија МАФ-а издатог од стране произвођача опреме или други ауторизациони документ произвођача или овлашћеног дистрибутера опреме

Докази морају бити важећи у моменту подношења понуде

Да понуђач располаже довољним **кадровским капацитетом:**

Доказ:

а) Фотокопија пријаве – одјаве на обавезно социјално осигурање издате од надлежног Фонда ПИО (образац М или М3А), којом се потврђује да су запослени радници – запослени код понуђача или фотокопија важећег уговора о ангажовању ван радног односа за минимум 1 дипломираног инжењера са лиценцама 353 и 453 **или** за минимум 1 дипломираног инжењера са лиценцом 353 и за минимум 1 дипломираног инжењера са лиценцом 453 . Потврда инжењерске коморе да је лиценца 353 као и 453 важећа.

б) Фотокопија пријаве – одјаве на обавезно социјално осигурање издате од надлежног Фонда ПИО (образац М или М3А), којом се потврђује да су запослени радници – запослени код понуђача или фотокопија важећег уговора о ангажовању ван радног односа за минимум 2 инжењера обучена за рад са интеграцијским софтвером, као и ауторизација произвођача интеграцијског софтвера или дистрибутера интеграцијског софтвера о обучености за рад.

в) Фотокопија пријаве – одјаве на обавезно социјално осигурање издате од надлежног Фонда ПИО (образац М или М3А), којом се потврђује да су запослени радници – запослени код понуђача или фотокопија важећег уговора о ангажовању ван радног односа за минимум

2 техничара обучена за рад са понуђеном опремом као и ауторизација произвођача опреме или дистрибутера опреме о обучености за рад.

Докази морају бити важећи у моменту подношења понуде

Уколико понуду подноси група понуђача сваки понуђач из групе понуђача је дужан да за сваког члана групе достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4), и доказ из члана 75. став 1. тач. 5) Закона којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

Додатне услове група понуђача испуњава заједно.

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) Закона и доказ из члана 75. став 1. тач. 5) Закона за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неовверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

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

Доказе о испуњености обавезних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке из чл. 75. став 1. тачке 1) - 4). ЗЈН, нису у обавези да достављају понуђачи – правна лица и предузетници, који су уписани у регистар понуђача, у ком случају је понуђач дужан да у својој понуди јасно наведе да се налази у регистру понуђача, односно да се у регистру понуђача налазе и сваки подизвођач и сви чланови групе понуђача

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

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.

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

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

УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

Понуђач подноси понуду на српском језику.

2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

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

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

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

Понуду доставити на адресу: **Градски центар за социјални рад у Београду, ул. Руска 4, Београд** са назнаком: **„Понуда за јавну набавку услуга израде видео надзора ЈН бр. 1.2.16/2018 - НЕ ОТВАРАТИ”**. Понуда се сматра благовременом ако је у писарницу наручиоца пристигла и оверена заводним печатом наручиоца закључно **са даном 28.11. 2018. године до 12:00 часова**.

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

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

Понуда мора да садржи:

- образац понуде;
- банкарска гаранција за озбиљност понуде
- писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла
- писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року
- све доказе наведене у Поглављу IV: Услови за учешће из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова;
- све изјаве и обрасци који су саставни део понуде.
- споразум о заједничком извршењу набавке (у случају подношења заједничке понуде).

3. ПАРТИЈЕ

Јавна набавка није обликована по партијама

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Градски центар за социјални рад у Београду, ул. Руска 4, Београд, са назнаком:

- „Измена понуде за јавну набавку Услуга израде видео надзора , ЈН бр1.2.16/2018 - НЕ ОТВАРАТИ” или

- „Допуна понуде за јавну набавку Услуга израде видео надзора , ЈН бр1.2.16/2018 - НЕ ОТВАРАТИ” или
- „Опозив понуде за јавну набавку Услуга израде видео надзора , ЈН бр1.2.16/2018 - НЕ ОТВАРАТИ” или
- „Измена и допуна понуде за јавну набавку Услуга израде видео надзора , ЈН бр1.2.16/2018 - НЕ ОТВАРАТИ”.

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

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

6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

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

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

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

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

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

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

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

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

8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81.ст.4 тачка 1) и 2) Закона и то податке о:

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
- опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

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

Рок плаћања не може бити краћи од 45 дана од дана испостављања уредног рачуна и Извештаја овереног од стране овлашћеног лица Наручиоца или другог одговарајућег документа којим се доказује да је услуга извршена.

Рок плаћања се прецизира од дана пријема рачуна, испостављеног по извршеним услугама.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

9.2. Захтеви у погледу вршења контроле и надзора:

Наручилац има право да врши контролу и надзор над пружањем услуге и да периодично врши оцену квалитета извршене услуге.

Уколико овлашћено лице Градског центра, приликом контроле вршења услуга, утврди да исте нису прописаног квалитета, овлашћен је да се писаним путем одмах обрати Пружаоцу услуга, са захтевом да исте усагласи са Уговором и важећим стандардима.

Уколико Пружалац услуга своје поступање не усагласи са захтевом Градског центра и стандардима за ову врсту посла, исто представља основ за раскид Уговора и евентуалну накнаду причињене штете.

9.3. Захтев у погледу времена извршења услуге:

Рок извршења услуге не може бити дужи од 30 календарских дана од дана закључења уговора

Пружалац услуге се обавезује да предметну услугу обавља ажурно и квалитетно са довољним бројем својих запослених, у свему према важећим законским прописима, професионалним стандардима, нормативима струке за ту врсту услуга и добрим пословним обичајима.

Пружалац услуге је дужан да у року од 3 (три) дана од дана закључења Уговора одреди лице које ће бити одговорно за организацију рада и за комуникацију са сваком унутрашњом јединицом Наручиоца из приложене Техничке спецификације, која је саставни део Уговора, сачини списак лица која ће бити ангажована и у истом року наведене податке достави Наручиоцу.

9.4. Захтев у погледу рока важења понуде

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

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

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

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

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

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

11. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА

СРЕДСТВО ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Понуђач је у обавези да уз понуду достави:

1. **банкарску гаранцију за озбиљност понуде у износу од 10% од укупне вредности понуде (без ПДВ-а),** са клаузулама "безусловна, неопозива и платива на први позив,

без приговора", са роком важности до истека рока важења понуде. Банкарску гаранцију за озбиљност понуде понуђач предаје Наручиоцу уз понуду, а иста ће бити враћена Понуђачу, након закључења уговора, даном достављања банкарске гаранције за добро извршење посла.

2. **Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла**, обавезујућег карактера, са клаузулама "безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора" у висини од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања Уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла се продужава.

Банкарску гаранцију за добро извршење посла најповољнији понуђач предаје Наручиоцу при потписивању Уговора, коју је Наручилац дужан да врати по протеклу рока из предходног става.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла уколико Најповољнији понуђач - не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен Уговором.

3. **Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року**, са клаузулама "безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора", у висини од 5% од вредности уговорене цене без ПДВ-а, са роком важности 5 дана дужи од гарантног рока.

Банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року

изабрани понуђач, предаје приликом примопредаје услуга коју је Наручилац дужан да врати по протеклу рока из предходног става.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року уколико понуђач - не буде извршавао своје уговорне обавезе у гарантном року и на начин предвиђен Уговором.

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

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

13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику, путем поште на адресу наручиоца : Градски центар за социјални рад у Београду ,Руска бр.4, 11000 Београд , електронске поште на е-mail адресу slavica.novakovic@gcsrbg.org или факсом на број 011/2650-329 тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуда

Наручилац ће у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објавити на , Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **ЈН бр1.2.16/2018**“.

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

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

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

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

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

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

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

Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

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

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

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „Најнижа понуђена цена“.

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

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи рок важења понуде.

Уколико две или више понуда имају исти рок важења понуде, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок извршења услуге..

17. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

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

18. НАЧИН ОЗНАЧАВАЊА ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА

- Свака страница понуде која садржи податке који су поверљиви за понуђача треба у горњем десном углу да садржи ознаку „ПОВЕРЉИВО“ у складу са чланом 14. ЗЈН-а.
- Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.
- Наручилац је дужан да чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио у понуди.
- Наручилац ће одбити да да информацију која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.
- Наручилац ће чувати као пословну тајну имена заинтересованих лица, понуђача и податке о поднетим понудама до отварања понуда.

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

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

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

Захтев за заштиту права се доставља непосредно предајом у писарници наручиоца, електронском поштом на е-маил slavica.novakovic@gcsrbg.org или факсом на број 011/2650-329 или препорученом поштом са повратницом.

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

О поднетом захтеву за заштиту права, наручилац објављује обавештење на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева за заштиту права.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније 7 (седам) дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

После доношења одлуке о додели уговора и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавке.

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

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

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на одређени рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу 120.000,00 динара.

Као доказ о уплати таксе у смислу члана 151.став1.тачка 6) ЗЈН, прихватиће се:

1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе:

– да буде издата од стране банке и да садржи печат банке

– да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога,

– износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши,

– број рачуна: 840-30678845-06

– шифру плаћања: 153 (налог за уплату) или 253 (налог за пренос)

, – позив на број: број или ознака предметне јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права,

сврха: такса ЗЗП; назив Наручиоца; број или ознака предметне јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права,

– корисник: буџет Републике Србије,

– назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе,

– потпис овлашћеног лица банке. **или**

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

3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава), **или**

4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 166. ЗЈН

20. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Уговор о јавној набавци ће бити достављен понуђачу којем је уговор додељен у року од 8 дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права .

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

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ - Образац бр. 1

1) Понуда бр _____ од _____ за јавну набавку Услуга израде видео надзора , ЈН бр1.2.16/2018	
Понуду подноси (заокружити): 1. САМОСТАЛНО 2. СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ 3. КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ	
ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ	
Пословно име или скраћени назив понуђача/носилац посла из одговарајућег регистра:	
Адреса седишта:	
Одговорно лице (потписник уговора):	
Особа за контакт:	
Телефон:	
Телефакс:	
E-mail:	
Текући рачун и банка:	
Матични број:	
Порески број – ПИБ:	
ПДВ број:	
УПИСАН У РЕГИСТАР ПОНУЂАЧА:	ДА НЕ (заокружити)

ПОДАЦИ О ПОНУДИ**Цена**

- Укупан износ за услуге израде видео надзора без обрачунаог ПДВ-а, износи _____ динара;
- ПДВ: _____ динара;

- Укупан износ за услуге израде видео надзора, са обрачунатим ПДВ-ом, износи _____ динара;

Гарантни рок _____ месеци (најмање 24 месеца од дана пријема извршене услуге)

Понуда важи најмање _____ дана од дана отварања понуда. (Понуда мора да важи **минимум 60 дана** од дана отварања понуде).

Рок за извршење услуге _____ (не може бити дужи од 30 календарских дана од дана потписивања уговора).

- Рок плаћања износи _____ дана од дана службеног пријема рачуна.

(Плаћање се врши једном месечно, у року не краћим од 45 дана од дана службеног пријема рачуна, за услуге извршене, у складу са извршеним обрачуном о извршеним услугама).

У износ цене су урачунати сви трошкови везани за вршење предметне услуге, трошкови ангажовања стручних лица, трошкови материјала, опреме, као и основних средстава потребних за извршење предметне услуге, у свему према Техничкој спецификацији предмета јавне набавке и уговорним одредбама.

датум: _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача

место: _____

Напомена:

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

***Уколико се подноси заједничка понуда, сви чланови групе понуђача потписују и оверавају предметни образац понуде, осим ако је у споразуму из члана 81., Закона о јавним набавкама наведен само један учесник у заједничкој понуди (члан групе понуђача) који је овлашћен за потписивање и оверавање овог обрасца.*

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ	
Пословно име или скраћени назив подизвођача из одговарајућег регистра:	
Адреса седишта:	
Одговорно лице (потписник уговора):	
Особа за контакт:	
Телефон:	
Телефакс:	
E-mail:	
Текући рачун и банка:	
Матични број:	
Порески број – ПИБ:	
ПДВ број:	
УПИСАН У РЕГИСТАР ПОНУЂАЧА:	ДА НЕ (заокружити)
Део предмета и проценат укупне вредности набавке који ће се извршити преко подизвођача (не већи од 50%)	

датум: _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача

место: _____

Напомена:

Табелу „ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ, попуњавају само понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а у случају већег броја подизвођача, наведени образац се копира у довољном број примерака, попуњава и доставља за сваког подизвођача.

ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ	
Пословно име или скраћени назив члана групе из одговарајућег регистра:	
Адреса седишта:	
Одговорно лице (потписник уговора):	
Особа за контакт:	
Телефон:	
Телефакс:	
E-mail:	
Текући рачун и банка:	
Матични број:	
Порески број – ПИБ:	
ПДВ број:	
УПИСАН У РЕГИСТАР ПОНУЂАЧА:	ДА НЕ (заокружити)

датум: _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача

место: _____

Напомена:

Табелу : ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ, попуњавају само понуђачи који подносе заједничку понуду, а у случају већег броја учесника у заједничкој понуди, наведени образац се копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

VII СТРУКТУРА ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУН

Понуђач :

Понуда број :

СИСТЕМ ТЕХНИЧКЕ ЗАШТИТЕ
ГРАДСКИ ЦЕНТАР ЗА СОЦИЈАЛНИ РАД У БЕОГРАДУ ОДЕЉЕЊЕ ЧУКАРИЦА

ВИДЕО-НАДЗОР

Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	Камера типа bullet резолуције 3MP, 1/3" 2.8mm фиксни објектив (3.6 mm , 6mm опционо) Домет IR LED 30m Подршка H.264+ & H.264 dual-stream encoding Максимално 20fps @ 3M (2048 × 1536) i 25 / 30fps@1080P (1920 × 1080) DWDR , Дан / Ноћ, 3DNR , AWB , AGC, BLC Заштита IP67 Напајање PoE	ком	6				
2	Камера типа dome резолуције 2MP 1/2.9", 2 мегапиксела 2.8mm фиксни објектив (3.6mm опционо) Домет IR LED 30m H.264&MJPEG dual stream кодирање 25/30fps@2M(1920×1080) DWDR, Дан/Ноћ(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC Заштита IP67 Напајање PoE	ком	17				

3	Мрежни видео снимач за снимање видео сигнала са камера. Мрежни видео снимач подржава до 24 IP камера резолуције снимања 5 мегапиксела, максимална брзина снимања по каналу 8Mbps, 1 HDMI излаз, 1 VGA излаз, излазна резолуција до 1920x1080, 4 алармна улаза, 2 релејна излаза, двосмерна аудио комуникација, могућност прикључења до 2 SATA хард диска 8TB, 2 USB porta	ком	1				
4	HDD 8TB	ком	2				
5	Монитор дијагонале 23" Резолуција 1920 x 1080 Тип екрана TFT/LED Прикључци 1x DisplayPort VGA D-sub 1	ком	1				
6	Клијент рачунар, CPU I3, HDD 500BG, RAM 4GB	ком	1				
7	Кутија за смештај switch уређаја	ком	4				
8	Switch уређај са 8 PoE porta RJ45 - 8(10/100Mbps), 2 (10/100/1000Mbps) Проток 10/100/1000Mbps,	ком	4				
9	ОГ кутија	ком	23				
13	Напојни кабал N2XH 3x1.5	м	100				
10	Кабал UTP Cat 6	м	2.300				
11	PVC каналица за вођење инсталације	м	750				
13	Неопходан ситан репроматеријал	пауш.	1				
14	Монтажа опреме	пауш.	1				
15	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1				
16	По завршетку радова изградити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1				

УКУПНО ВИДЕО НАДЗОР:							
СОС ТАЧКА							
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина	Појединачна цена без ПДВ-а	Појединачна цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	Сигурна тачка за поставку на зид. СОС позивни уређај треба да једним притиском на дугме остварује тренутну двосмерну аудио/видео комуникацију са оператером у надзорном центру. Треба да има могућност позивања оператера и преко регуларног, неалармног позива. У случају нужде притиском на СОС тастер алармира се оператер у надзорном центру, појављује се слика са широкоугаоне антивандал камере. СОС сигурна тачка поседује уграђену 1.3 Мрпх камеру, микрофон и звучник за комуникацију корисника са оператером у мониторинг центру.	ком	1				
2	Кабал UTP Cat 6	м	150				
3	PVC каналица за вођење инсталације	м	30				
4	Постављање кабловске инсталације	пауш.	1				
5	Монтажа опреме	пауш.	1				
6	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1				
УКУПНО СОС ТАЧКА:							
АЛАРМНИ СИСТЕМ							
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина	Појединачна цена без ПДВ-а	Појединачна цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом

1	Мултифункционална видео-алармна централа 8 алармних улаза, 4 алармна излаза 1-ch 10M/100M Ethernet port, RJ45 port Видео улази: 4ch@ 720P CVS/IPC Видео излази: 1x HDMI, 1x VGA, 1x TV Детекција покрета: сваки видео улаз подржава маскирање до 4 региона; Подржава 2 SATA HDD Max.4TB Радна температура -10°C+55°C Напајање: DC14.5V, Max 50W КОМПАТИБИЛАН СА ИНТЕГРАЦИЈСКИМ СОФТВЕРОМ	ком	1				
2	Модул за проширење	ком	9				
3	Кутија са напојним блоком	ком	9				
4	Дуални детектор покрета који комбинује PIR и микроталасну технологију. У комплекту са носачем за зид.	ком	18				
5	Спољна алармна сирена дупло заштићена са лампом,125dB/1m.	ком	1				
6	Паник тастер	ком	50				
7	Акумулатор 12V, 7Ah	ком	2				
8	Шифратор за аларм 18 тастера и LCD екран комуникација RS485 напајање DC12V	ком	1				
9	Кабал JHSTH 3x2x0.6	m	2.040				
10	PVC каналица за вођење инсталације	m	680				
11	Постављање кабловске инсталације	пауш.	1				
12	Неопходан ситан репроматеријал	пауш.	1				
13	Монтажа опреме	пауш.	1				
14	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1				

15	По завршетку радова израдити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1				
УКУПНО АЛАРМНИ СИСТЕМ:							
СИСТЕМ ЗА ДЕТЕКЦИЈУ И ДОЈАВУ ПОЖАРА							
Red. broj	Опис	Јед. мере	Количина	Појединачна цена без ПДВ-а	Појединачна цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	Микропроцесорски контролисана централа за детекцију пожара са картицом за једну петљу; до 512 адресабилних детектора у четири петље додавањем екстензионог модула FA 128; Текст дисплеј са приказом корисничког и системског текста на српском језику на дисплеју 4.7", управљање системом кроз меније; Приступ систему са 10 нивоа шифри у три нивоа; 480 програмабилних зона, 8 програмабилних дигиталних излаза и 4 дигитална улаза; 8 програмабилна релејна излаза; Релејни и напонски излази за управљање опемом за даљински пренос аларма и грешке; 4 надгледана излаза за алармне уређаје; usb конекција са рачунаром Компактно кућиште са интегрисаним резервним напајањем за максимално 72 сата у мирном стању и 30мин у алармном стању; Интегрисани RS232 интерфејс за принтер / сервисни РС / визуализер	ком	1				
2	IP модул	ком	1				
3	Телефонска дојава	ком	1				
4	Адресабилни оптички детектор	ком	55				
5	Адресабилни термички детектор	ком	4				
6	Подножје детектора пожара	ком	59				
7	Ручни јављач пожара, комплет са кућиштем за монтажу на зид	ком	11				
8	Алармна сирена са јачином звука 105dB/1m	ком	4				
9	Софтвер за програмирање и контролу	ком	1				

10	Кабал JHSTH 2Xx2x0.8	m	2.100				
11	Кабал JHSTH 2x2x0.8 mm FE 180/E90	m	200				
12	PVC каналица за вођење инсталације	m	460				
13	Постављање кабловске инсталације	пауш.	1				
14	Неопходан ситан репроматеријал	пауш.	1				
16	Монтажа опреме	пауш.	1				
17	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1				
18	По завршетку радова израдити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1				
УКУПНО СИСТЕМ ЗА ДЕТЕКЦИЈУ И ДОЈАВУ ПОЖАРА:							
КОНТРОЛА ПРИСТУПА							
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина	Појединачна цена без ПДВ-а	Појединачна цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	Испорука интегрисаног контролера контроле приступа Подршка за 100.000 важећих картица и 150.000 записа Подржава картицу, шифру, отисак прста и комбинације TCP / IP или RS485 интерфејс за PC Wiegand/RS485 интерфејс за читаче Anti-pass back функција, multi-door interlock, multi-card open Напајање 9-15V/500mA Радна температура: -30°C до +60°C	ком	1				
2	Читач картице Домет читача: 6-8 cm Комуникациони интерфејс: Wiegand/RS485 Радна температура: -20°C до +60°C	ком	2				
3	Картице	ком	53				
4	Електрична брава 12V DC, ради у моду fail-secure	ком	1				

5	Преправка постојећих врата ради уградње електричне браве	ком	1				
6	Кутија за смештај контролера контроле приступа са напојним блоком и батеријом 12V/7Ah	ком	1				
7	Кабал Cat6	m	150				
8	PVC каналица за вођење инсталације	m	20				
9	Постављање кабловске инсталације	пауш.	1				
10	Неопходан ситан репроматеријал	пауш.	1				
11	Монтажа опреме	пауш.	1				
12	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1				
13	По завршетку радова изградити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1				
УКУПНО КОНТРОЛА ПРИСТУПА:							

СИСТЕМ ТЕХНИЧКЕ ЗАШТИТЕ ГРАДСКИ ЦЕНТАР ЗА СОЦИЈАЛНИ РАД У БЕОГРАДУ ОДЕЉЕЊЕ МЛАДЕНОВАЦ							
ВИДЕО-НАДЗОР							
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина	Појединачна цена без ПДВ-а	Појединачна цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом

1	Камера типа bullet резолуције 3MP, 1/3" 2.8mm фиксни објектив (3.6 mm, 6mm опционо) Домет IR LED 30m Подршка H.264+ & H.264 dual-stream encoding Максимално 20fps @ 3M (2048 × 1536) i 25 / 30fps@1080P (1920 × 1080) DWDR , Dan / Noć, 3DNR , AWB , AGC, BLC Заштита IP67 Напајање PoE	ком	12				
2	Камера типа dome резолуције 2MP 1/2.9", 2 мегапиксела 2.8mm фиксни објектив (3.6mm опционо) Домет IR LED 30m H.264&MJPEG dual stream кодирање 25/30fps@2M(1920×1080) DWDR, Dan/Noć(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC Заштита IP67 Напајање PoE	ком	10				
3	Мрежни видео снимач за снимање видео сигнала са камера. Мрежни видео снимач подржава до 24 IP камера резолуције снимања 5 мегапиксела, максимална брзина снимања по каналу 8Mbps, 1 HDMI излаз, 1 VGA излаз, излазна резолуција до 1920x1080, 4 алармна улаза, 2 релејна излаза, двосмерна аудио комуникација, могућност прикључења до 2 SATA хард диска 8TB, 2 USB porta	ком	1				
4	HDD 8TB	ком	2				
5	Монитор дијагонале 23" Резолуција 1920 x 1080 Тип екрана TFT/LED Прикључци 1x DisplayPort VGA D-sub 1	ком	1				
6	Клијент рачунар, CPU I3, HDD 500BG, RAM 4GB	ком	1				

7	Кутија за смештај switch уређаја	ком	3				
8	Switch уређај са 8 PoE porta RJ45 - 8(10/100Mbps), 2 (10/100/1000Mbps) Проток 10/100/1000Mbps,	ком	3				
9	ОГ кутија	ком	22				
13	Напојни кабал N2XH 3x1.5	m	300				
10	Кабал UTP Cat 6	m	2.200				
11	PVC kanalica za vođenje instalacije	m	600				
13	Неопходан ситан репроматеријал	пауш.	1				
14	Монтажа опреме	пауш.	1				
15	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1				
16	По завршетку радова израдити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1				

УКУПНО ВИДЕО НАДЗОР:

СОС ТАЧКА

Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина	Појединачна цена без ПДВ-а	Појединачна цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	Сигурна тачка за поставку на зид. СОС позивни уређај треба да једним притиском на дугме остварује тренутну двосмерну аудио/видео комуникацију са оператером у надзорном центру. Треба да има могућност позивања оператера и преко регуларног, неалармног позива. У случају нужде притиском на СОС тастер алармира се оператер у надзорном центру, појављује се слика са широкоугаоне антивандал камере. СОС сигурна тачка поседује уграђену 1.3 Мрпх камеру, микрофон и звучник за комуникацију корисника са оператером у мониторинг центру.	ком	1				

2	Кабал UTP Cat 6	m	150				
3	PVC каналица за вођење инсталације	m	10				
4	Постављање кабловске инсталације	пауш.	1				
5	Монтажа опреме	пауш.	1				
6	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1				
УКУПНО СОС ТАЧКА:							
АЛАРМНИ СИСТЕМ							
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина	Појединачна цена без ПДВ-а	Појединачна цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	Мултифункционална видео-алармна централа 8 алармних улаза, 4 алармна излаза 1-ch 10M/100M Ethernet port, RJ45 port Видео улази: 4ch@ 720P CVS/IPC Видео излази: 1x HDMI, 1x VGA, 1x TV Детекција покрета: сваки видео улаз подржава маскирање до 4 региона; Подржава 2 SATA HDD Max.4TB Радна температура -10°C+55°C Напајање: DC14.5V, Max 50W КОМПАТИБИЛАН СА ИНТЕГРАЦИЈСКИМ СОФТВЕРОМ	ком	1				
2	Модул за проширење	ком	5				
3	Кутија са напојним блоком	ком	5				
4	Дуални детектор покрета који комбинује PIR и микроталасну технологију. У комплекту са носачем за зид.	ком	22				
5	Спољна алармна сирена дупло заштићена са лампом,125dB/1m.	ком	1				
6	Паник тастер	ком	19				
7	Акумулатор 12V, 7Ah	ком	2				

8	Шифратор за аларм 18 тастера и LCD екран комуникација RS485 напајање DC12V	kom	1				
9	Кабал JHSTH 3x2x0.6	m	1.230				
10	PVC каналица за вођење инсталације	m	1.230				
11	Постављање кабловске инсталације	пауш.	1				
12	Неопходан ситан репроматеријал	пауш.	1				
13	Монтажа опреме	пауш.	1				
14	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1				
15	По завршетку радова израдити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1				
УКУПНО АЛАРМНИ СИСТЕМ:							
СИСТЕМ ЗА ДЕТЕКЦИЈУ И ДОЈАВУ ПОЖАРА							
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина	Појединачна цена без ПДВ-а	Појединачна цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	Микропроцесорски контролисана централа за детекцију пожара са картицом за једну петљу; до 512 адресабилних детектора у четири петље додавањем екстензионог модула FA 128; Текст дисплеј са приказом корисничког и системског текста на српском језику на дисплеју 4.7", управљање системом кроз меније; Приступ систему са 10 нивоа шифри у три нивоа; 480 програмабилних зона, 8 програмабилних дигиталних излаза и 4 дигитална улаза; 8 програмабилна релејна излаза; Релејни и напонски излази за управљање опемом за даљински пренос аларма и грешке; 4 надгледана излаза за алармне уређаје; usb конекција са рачунаром Компактно кућиште са интегрисаним резервним напајањем за максимално 72 сата у мирном стању и 30мин у алармном стању; Интегрисани RS232 интерфејс за принтер / сервисни	ком	1				

	PC / визуализер						
2	IP модул	ком	1				
3	Телефонска дојава	ком	1				
4	Адресабилни оптички детектор	ком	52				
5	Адресабилни термички детектор	ком	1				
6	Подножје детектора пожара	ком	53				
7	Ручни јављач пожара, комплет са кућиштем за монтажу на зид	ком	7				
8	Алармна сирена са јачином звука 105dB/1m	ком	4				
9	Софтвер за програмирање и контролу	ком	1				
10	Кабал JHSTH 2Xx2x0.8	m	1.800				
11	Кабал JHSTH 2x2x0.8 mm FE 180/E90	m	200				
12	PVC каналица за вођење инсталације	m	650				
13	Постављање кабловске инсталације	пауш.	1				
14	Неопходан ситан репроматеријал	пауш.	1				
16	Монтажа опреме	пауш.	1				
17	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1				

18	По завршетку радова изградити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1				
УКУПНО СИСТЕМ ЗА ДЕТЕКЦИЈУ И ДОЈАВУ ПОЖАРА:							
КОНТРОЛА ПРИСТУПА							
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина	Појединачна цена без ПДВ-а	Појединачна цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	Испорука интегрисаног контролера контроле приступа Подршка за 100.000 важећих картица и 150.000 записа Подржава картицу, шифру, отисак прста и комбинације TCP / IP или RS485 интерфејс за PC Wiegand/RS485 интерфејс за читаче Anti-pass back функција, multi-door interlock, multi-card open Напајање 9-15V/500mA Радна температура: -30°C до +60°C	ком	1				
2	Читач картице Домет читача: 6-8 cm Комуникациони интерфејс: Wiegand/RS485 Радна температура: -20°C до +60°C	ком	2				
3	Картице	ком	23				
4	Електрична брава 12V DC, ради у моду fail-secure	ком	1				
5	Преправка постојећих врата ради уградње електричне браве	пауш.	1				
6	Кутија за смештај контролера контроле приступа са напојним блоком и батеријом 12V/7Ah	ком	1				
7	Кабал Cat6	m	500				
8	PVC каналица за вођење инсталације	m	50				
9	Постављање кабловске инсталације	пауш.	1				
10	Неопходан ситан репроматеријал	пауш.	1				
11	Монтажа опреме	пауш.	1				
12	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1				

13	По завршетку радова изградити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1				
УКУПНО КОНТРОЛА ПРИСТУПА:							
УКУПНО:							

СИСТЕМ ТЕХНИЧКЕ ЗАШТИТЕ ГРАДСКИ ЦЕНТАР ЗА СОЦИЈАЛНИ РАД У БЕОГРАДУ ОДЕЉЕЊЕ ОБРЕНОВАЦ							
ВИДЕО-НАДЗОР							
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина	Појединачна цена без ПДВ-а	Појединачна цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	Камера типа bullet резолуције 3MP, 1/3" 2.8mm фиксни објектив (3.6 mm , 6mm opciono) Домет IR LED 30m Подршка H.264+ & H.264 dual-stream encoding Максимално 20fps @ 3M (2048 × 1536) i 25 / 30fps@1080P (1920 × 1080) DWDR , Dan / Noć, 3DNR , AWB , AGC, BLC Заштита IP67 Напајање PoE	ком	8				
2	Камера типа доме резолуције 2MP 1/2.9", 2 мегапиксела 2.8mm фиксни објектив (3.6mm опционо) Домет IR LED 30m H.264&MJPEG dual stream кодирање 25/30fps@2M(1920×1080) DWDR, Дан/Ноћ(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC Заштита IP67 Напајање PoE	ком	6				

3	Мрежни видео снимач за снимање видео сигнала са камера. Мрежни видео снимач подржава до 16 IP камера резолуције снимања 5 мегапиксела, максимална брзина снимања по каналу 8Mbps, 1 HDMI izlaz, 1 VGA излаз, излазна резолуција до 1920x1080, 4 алармна улаза, 2 релејна излаза, двосмерна аудио комуникација, могућност прикључења до 2 SATA хард диска 8TB, 2 USB porta	ком	1				
4	HDD 8TB	ком	2				
5	Монитор дијагонале 23" Резолуција 1920 x 1080 Тип екрана TFT/LED Прикључци 1x DisplayPort VGA D-sub 1	ком	1				
6	Клијент рачунар, CPU I3, HDD 500BG, RAM 4GB	ком	1				
7	Кутија за смештај switch уређаја	ком	4				
8	Switch уређај са 8 PoE porta RJ45 - 8(10/100Mbps), 2 (10/100/1000Mbps) Проток 10/100/1000Mbps,	ком	4				
9	ОГ кутија	ком	14				
10	Напојни кабал N2XH 3x1.5	m	500				
11	Кабал UTP Cat 6	m	1.400				
12	PVC каналица за вођење инсталације	m	300				
13	Неопходан ситан репроматеријал	пауш.	1				
14	Монтажа опреме	пауш.	1				
15	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1				
16	По завршетку радова изградити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1				

УКУПНО ВИДЕО НАДЗОР:							
СОС ТАЧКА							
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина	Појединачна цена без ПДВ-а	Појединачна цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	Сигурна тачка за поставку на зид. СОС позивни уређај треба да једним притиском на дугме остварује тренутну двосмерну аудио/видео комуникацију са оператером у надзорном центру. Треба да има могућност позивања оператера и преко регуларног, неалармног позива. У случају нужде притиском на СОС тастер алармира се оператер у надзорном центру, појављује се слика са широкоугаоне антивандал камере. СОС сигурна тачка поседује уграђену 1.3 Мрiх камеру, микрофон и звучник за комуникацију корисника са оператером у мониторинг центру.	ком	1				
2	Кабал UTP Cat 6	м	70				
3	PVC каналица за вођење инсталације	м	20				
4	Постављање кабловске инсталације	пауш.	1				
5	Монтажа опреме	пауш.	1				
6	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1				
ТАЧКА: УКУПНО СОС							
АЛАРМНИ СИСТЕМ							
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина	Појединачна цена без ПДВ-а	Појединачна цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом

1	Мултифункционална видео-алармна централа 8 алармних улаза, 4 алармна излаза 1-ch 10M/100M Ethernet port, RJ45 port Видео улази: 4ch@ 720P CVS/IPC Видео излази: 1x HDMI, 1x VGA, 1x TV Детекција покрета: сваки видео улаз подржава маскирање до 4 региона; Подржава 2 SATA HDD Max.4TB Радна температура -10°C+55°C Напајање: DC14.5V, Max 50W КОМПАТИБИЛАН СА ИНТЕГРАЦИЈСКИМ СОФТВЕРОМ	ком	1				
2	Модул за проширење	ком	4				
3	Кутија са напојним блоком	ком	4				
4	Дуални детектор покрета који комбинује PIR и микроталасну технологију. У комплету са носачем за зид.	ком	8				
5	Спољна алармна сирена дупло заштићена са лампом,125dB/1m.	ком	1				
6	Паник тастер	ком	26				
7	Акумулатор 12V, 7Ah	ком	2				
8	Шифратор за аларм 18 тастера и LCD екран комуникација RS485 напајање DC12V	ком	1				
9	Кабал JHSTH 3x2x0.6	м	1.020				
10	PVC каналица за вођење инсталације	м	280				
11	Постављање кабловске инсталације	пауш.	1				
12	Неопходан ситан репроматеријал	пауш.	1				
13	Монтажа опреме	пауш.	1				
14	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1				

15	По завршетку радова израдити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1				
УКУПНО АЛАРМНИ СИСТЕМ:							
КОНТРОЛА ПРИСТУПА							
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина	Појединачна цена без ПДВ-а	Пјединачна цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	Испорука интегрисаног контролера контроле приступа Подршка за 100.000 важећих картица и 150.000 записа Подржава картицу, шифру, отисак прста и комбинације TCP / IP или RS485 интерфејс за PC Wiegand/RS485 интерфејс за читаче Anti-pass back функција, multi-door interlock, multi-card open Напајање 9-15V/500mA Радна температура: -30°C до +60°C	ком	2				
2	Читач картице Домет читача: 6-8 cm Комуникациони интерфејс: Wiegand/RS485 Радна температура: -20°C до +60°C	ком	4				
3	Картице	ком	30				
4	Електрична бртва 12V DC, ради у моду fail-secure	ком	2				
5	Преправка постојећих врата ради уградње електричне браве	пауш.	2				
6	Кутија за смештај контролера контроле приступа са напојним блоком и батеријом 12V/7Ah	ком	2				
7	Кабал Cat6	m	1.000				
8	PVC каналица за вођење инсталације	m	300				
9	Постављање кабловске инсталације	пауш.	1				
10	Неопходан ситан репроматеријал	пауш.	1				
11	Монтажа опреме	пауш.	1				
12	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1				

13	По завршетку радова изградити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1				
ПРИСТУПА:						УКУПНО КОНТРОЛА	
УКУПНО:							

СИСТЕМ ТЕХНИЧКЕ ЗАШТИТЕ
ГРАДСКИ ЦЕНТАР ЗА СОЦИЈАЛНИ РАД У БЕОГРАДУ - ОДЕЉЕЊЕ ВРАЧАР

ВИДЕО-НАДЗОР

Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина	Појединачна цена без ПДВ-а	Појединачна цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	Камера типа bullet резолуције 2MP 1/2.9", 2 megapiksela 2.8mm фиксни објектив (3.6mm опционо) Domet IR LED 30m H.264&MJPEG dual stream кодирање 25/30fps@2M(1920×1080) DWDR, Дан/Ноћ(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC Заштита IP67 Напајање PoE	ком	7				

2	Камера типа dome резолуције 2MP 1/2.9", 2 megapiksela 2.8mm фиксни објектив (3.6mm опционо) Домет IR LED 30m H.264&MJPEG dual stream кодирање 25/30fps@2M(1920x1080) DWDR, Дан/Ноћ(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC Заштита IP67 Напајање PoE	ком	6				
3	Мрежни видео снимач за 16 IP камера резолуција снимања 5 megapiksela, максимална брзина снимања по каналу 8Mbps, 1 HDMI излаз, 1 VGA излаз, излазна резолуција до 1920x1080, 4 алармна улаза, 2 релејна излаза, двосмерна аудио комуникација, могућност прикључења до 2 SATA хард диска, 2 USB porta, надзор путем Интернета, софтвер за паметне мобилне телефоне, 12VDC Са хард диском капацитета 8TB.	ком	1				
4	Клијент рачунар CPU i3, HDD 500Gb, RAM 4Gb	ком	1				
5	Монитор дијагонале 23" Резолуција 1920 x 1080 Тип екрана TFT/LED Прикључци 1x DisplayPort VGA D-sub 1	ком	1				
6	Rack ормар висине 12HU, ширине 19", назидни - отвори за монтажу вентилатора на крову и на дну, флексибилна конструкција, стаклена врата са бравом, мобилне предње и задње шине 19", улаз кабла на врху и дну.	ком	1				

7	Switch уређај са 24 PoE porta RJ45 - 24(10/100Mbps), 2 (10/100/1000Mbps) Проток 10/100/1000Mbps, 12.8Gbps	ком	1				
8	Patch panel 19"/1U са 24 RJ-45 UTP Cat.6, држач каблова са задње стране (фиксни портови)	ком	1				
9	Ранжир каблова висине 1HU	ком	1				
10	Patch cord kabl RJ45 Cat.6 дужине 0.5m	ком	24				
	УКУПНО ВИДЕО НАДЗОР:						

АЛАРМНИ СИСТЕМ

Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина	Појединачна цена без ПДВ- а	Појединачна цена са ПДВ- ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	Мултифункционална видео-алармна централа 8 алармних улаза, 4 алармна излаза 1-ch 10M/100M Ethernet port, RJ45 port Видео улази: 4ch@ 720P CVS/IPC Видео излази: 1x HDMI, 1x VGA, 1x TV Детекција покрета: сваки видео улаз подржава маскирање до 4 региона; Подржава 2 SATA HDD Max.4TB Радна температура -10°C+55°C Напајање: DC14.5V, Max 50W	ком	1				
2	Модул за проширење	ком	1				
3	Дуални детектор покрета који комбинује PIR и микроталасну технологију. У комплекту са носачем за зид.	ком	11				
4	Паник тастер	ком	16				
5	Унутрашња алармна сирена са блицером, Напајање 12V	ком	1				

6	Спољна алармна сирена, Дупло заштићена са лампом, 125dB/1m.	ком	1				
7	Акумулатор 12V, 7Ah	ком	2				
8	Шифратор за аларм 18 тастера и LCD екран комуникација RS485 напајање DC12V	ком	1				

УКУПНО АЛАРМНИ СИСТЕМ:

СОС ТАЧКА

Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина	Појединачна цена без ПДВ-а	Појединачна цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	Сигурна тачка за поставку на зид. СОС позивни уређај треба да једним притиском на дугме остварује тренутну двосмерну аудио/видео комуникацију са оператером у надзорном центру. Треба да има могућност позивања оператера и преко регуларног, неалармног позива. У случају нужде притиском на СОС тастер алармира се оператер у надзорном центру, појављује се слика са широкоугаоне антивандал камере. СОС сигурна тачка поседује уграђену 1.3 Мрiх камеру, микрофон и звучник за комуникацију корисника са оператером у мониторинг центру.	ком	1				

УКУПНО СОС ТАЧКА:

СИСТЕМ ЗА ДЕТЕКЦИЈУ И ДОЈАВУ ПОЖАРА

Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина	Појединачна цена без ПДВ-а	Појединачна цена са ПДВ-ом	Укупна цена без	Укупна цена са ПДВ-ом
-----------	------	-----------	----------	----------------------------	----------------------------	-----------------	-----------------------

				а	ом	ПДВ-а	
1	Микропроцесорски контролисана централа за детекцију пожара са картицом за једну петљу; до 512 адресабилних детектора у четири петље додавањем екстензионог модула FA 128; Текст дисплеј са приказом корисничког и системског текста на српском језику на дисплеју 4.7", управљање системом кроз меније; Приступ систему са 10 нивоа шифри у три нивоа; 480 програмабилних зона, 8 програмабилних дигиталних излаза и 4 дигитална улаза; 8 програмабилна релејна излаза; Релејни и напонски излази за управљање опемом за даљински пренос аларма и грешке; 4 надгледана излаза за алармне уређаје; усб конекција са рачунаром Компактно кућиште са интегрисаним резервним напајањем за максимално 72 сата у мирном стању и 30мин у алармном стању; Интегрисани RS232 интерфејс за принтер / сервисни РС / визуализер	ком	1				
2	IP модул	ком	1				
3	Телефонска дојава	ком	1				
4	Адресабилни оптички детектор	ком	28				
5	Подножје детектора пожара	ком	28				
6	Ручни јављач пожара, комплет са кућиштем за монтажу на зид	ком	3				
7	Алармна сирена са јачином звука 105dB/1m	ком	1				
8	Софтвер за програмирање и контролу	ком	1				
УКУПНО СИСТЕМ ЗА ДЕТЕКЦИЈУ И ДОЈАВУ ПОЖАРА:							
КОНТРОЛА ПРИСТУПА							
Ред.	Опис	Јед.	Количина	Појединачна	Појединачна	Укупна	Укупна цена

број		мере		цена без ПДВ-а	цена са ПДВ-ом	цена без ПДВ-а	са ПДВ-ом
1	Испорука интегрисаног контролера контроле приступа Подршка за 100.000 важећих картица и 150.000 записа Подржава картицу, шифру, отисак прста и комбинације TCP / IP или RS485 интерфејс за PC Wiegand/RS485 интерфејс за читаче Anti-pass back функција, multi-door interlock, multi-card open Напајање 9-15V/500mA Радна температура: -30°C do +60°C	ком	1				
2	Читач картице Домет читача: 6-8 cm Комуникациони интерфејс: Wiegand/RS485 Радна температура: -20°C do +60°C	ком	2				
3	Кутија за смештај контролера контроле приступа са напојним блоком и батеријом 12V/7Ah	ком	1				
УКУПНО КОНТРОЛА ПРИСТУПА:							

ЗАЈЕДНИЧКИ МАТЕРИЈАЛ И РАДОВИ

Р.бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол	Појединачна цена без ПДВ-а	Појединачна цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	Неопходан ситан репроматеријал	пауш.	1				
2	Потребна кабловска инсталација	пауш.	1				
3	Монтажа опреме	пауш.	1				
4	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1				

5	По завршетку радова израдити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1				
УКУПНО ЗАЈЕДНИЧКИ МАТЕРИЈАЛ И РАДОВИ:							
УКУПНО:							

**СИСТЕМ ТЕХНИЧКЕ ЗАШТИТЕ
ГРАДСКИ ЦЕНТАР ЗА СОЦИЈАЛНИ РАД У БЕОГРАДУ ОДЕЉЕЊЕ ЗЕМУН**

ВИДЕО-НАДЗОР

Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина	Појединачна цена без ПДВ-а	Појединачна цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	Камера типа bullet резолуције 3MP, 1/3" 2.8mm фиксни објектив (3.6 mm , 6mm опционо) Домет IR LED 30m Подршка H.264+ & H.264 dual-stream encoding Максимално 20fps @ 3M (2048 × 1536) i 25 / 30fps@1080P (1920 × 1080) DWDR , Dan / Noć, 3DNR , AWB , AGC, BLC Заштита IP67 Напајање PoE	ком	7				
2	Камера типа dome резолуције 2MP 1/2.9", 2 мегапиксела 2.8mm фиксни објектив (3.6mm опционо) Домет IR LED 30m H.264&MJPEG dual stream кодирање 25/30fps@2M(1920×1080) DWDR, Дан/Ноћ(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC Заштита IP67 Напајање PoE	ком	6				
3	Мрежни видео снимач за снимање видео сигнала са камера. Мрежни видео снимач подржава до 16 IP камера резолуције снимања 5 мегапиксела, максимална брзина снимања по каналу 8Mbps, 1 HDMI izlaz, 1 VGA излаз, излазна резолуција до 1920x1080, 4 алармна улаза, 2 релејна излаза, двосмерна аудио комуникација, могућност прикључења до 2 SATA hard диска 8TB, 2 USB porta	ком	1				
4	HDD 8TB	ком	2				
5	Монитор дијагонале 23" Резолуција 1920 x 1080 Тип екрана TFT/LED Прикључци 1x DisplayPort VGA D-sub 1	ком	1				

6	Клијент рачунар, CPU I3, HDD 500BG, RAM 4GB	ком	1				
7	Кутија за смештај switch уређаја	ком	2				
8	Switch уређај са 8 PoE porta RJ45 - 8(10/100Mbps), 2 (10/100/1000Mbps) Проток 10/100/1000Mbps,	ком	2				
9	ОГ кутија	ком	13				
13	Напојни кабал N2Xh 3x1.5	м	100				
10	Кабал UTP Cat 6	м	1.300				
11	PVC каналица за вођење инсталације	м	400				
12	Постављање кабловске инсталације	пауш.	1				
13	Неопходан ситан репроматеријал	пауш.	1				
14	Монтажа опреме	пауш.	1				
15	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1				
16	По завршетку радова израдити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1				
УКУПНО ВИДЕО-НАДЗОР:							
СОС ТАЧКА							
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина	Појединачна цена без ПДВ-а	Појединачна цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом

1	Сигурна тачка за поставку на зид. СОС позивни уређај треба да једним притиском на дугме остварује тренутну двосмерну аудио/видео комуникацију са оператером у надзорном центру. Треба да има могућност позивања оператера и преко регуларног, неалармног позива. У случају нужде притиском на СОС тастер алармира се оператер у надзорном центру, појављује се слика са широкоугаоне антивандал камере. СОС сигурна тачка поседује уграђену 1.3 Мрпх камеру, микрофон и звучник за комуникацију корисника са оператером у мониторинг центру.	ком	1				
2	Kabal UTP Cat 6	m	230				
3	PVC каналица за вођење инсталације	m	230				
4	Постављање кабловске инсталације	пауш.	1				
5	Монтажа опреме	пауш.	1				
6	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1				
УКУПНО СОС ТАЧКА:							
АЛАРМНИ СИСТЕМ							
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина	Појединачна цена без ПДВ-а	Појединачна цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	Мултифункционална видео-алармна централа 8 алармних улаза, 4 алармна излаза 1-ch 10M/100M Ethernet port, RJ45 port Видео улази: 4ch@ 720P CVS/IPC Видео излази: 1x HDMI, 1x VGA, 1x TV Детекција покрета: сваки видео улаз подржава маскирање до 4 региона; Подржава 2 SATA HDD Max.4TB Радна температура -10°C+55°C Напајање: DC14.5V, Max 50W КОМПАТИБИЛАН СА ИНТЕГРАЦИЈСКИМ СОФТВЕРОМ	ком	1				
2	Модул за проширење	ком	7				
3	Кутија са напојним блоком	ком	7				

4	Дуални детектор покрета који комбинује PIR и микроталасну технологију. У комплекту са носачем за зид.	ком	17				
5	Спољна алармна сирена дупло заштићена са лампом,125dB/1m.	ком	1				
6	Паник тастер	ком	39				
7	Акумулатор 12V, 7Ah	ком	2				
8	Шифратор за аларм 18 тастера і LCD екран комуникација RS485 напајање DC12V	ком	1				
9	Кабал JHSTH 3x2x0.6	m	1.680				
10	PVC каналица за вођење инсталације	m	550				
11	Постављање кабловске инсталације	пауш.	1				
12	Неопходан ситан репроматеријал	пауш.	1				
13	Монтажа опреме	пауш.	1				
14	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1				
15	По завршетку радова изградити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1				
УКУПНО АЛАРМНИ СИСТЕМ:							
СИСТЕМ ЗА ДЕТЕКЦИЈУ И ДОЈАВУ ПОЖАРА							
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина	Појединачна цена без ПДВ-а	Појединачна цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом

1	Микропроцесорски контролисана централа за детекцију пожара са картицом за једну петљу; до 512 адресабилних детектора у четири петље додавањем екстензионог модула FA 128; Текст дисплеј са приказом корисничког и системског текста на српском језику на дисплеју 4.7", управљање системом кроз меније; Приступ систему са 10 нивоа шифри у три нивоа; 480 програмабилних зона, 8 програмабилних дигиталних излаза и 4 дигитална улаза; 8 програмабилна релејна излаза; Релејни и напонски излази за управљање опемом за даљински пренос аларма и грешке; 4 надгледана излаза за алармне уређаје; usb конекција са рачунаром Компактно кућиште са интегрисаним резервним напајањем за максимално 72 сата у мирном стању и 30мин у алармном стању; Интегрисани RS232 интерфејс за принтер / сервисни РС / визуализер	ком	1				
2	IP модул	ком	1				
3	Телефонска дојава	ком	1				
4	Адресабилни оптички детектор	ком	42				
5	Адресабилни термички детектор	ком	2				
6	Подножје детектора пожара	ком	44				
7	Ручни јављач пожара, комплет са кућиштем за монтажу на зид	ком	5				
8	Алармна сирена са јачином звука 105dB/1m	ком	1				
9	Софтвер за програмирање и контролу	ком	1				
10	Кабал JHSTH 2Xx2x0.8	m	1.470				
11	Кабал JHSTH 2x2x0.8 mm FE 180/E90	m	50				
12	PVC каналица за вођење инсталације	m	480				
13	Постављање кабловске инсталације	пауш.	1				
14	Неопходан ситан репроматеријал	ком	1				
16	Монтажа опреме	пауш.	1				
17	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1				

18	По завршетку радова изградити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1				
УКУПНО СИСТЕМ ЗА ДЕТЕКЦИЈУ И ДОЈАВУ ПОЖАРА:							
КОНТРОЛА ПРИСТУПА							
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина	Појединачна цена без ПДВ-а	Појединачна цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	Испорука интегрисаног контролера контроле приступа Подршка за 100.000 важећих картица и 150.000 записа Подржава картицу, шифру, отисак прста и комбинације TCP / IP или RS485 интерфејс за PC Wiegand/RS485 интерфејс за читаче Anti-pass back функција, multi-door interlock, multi-card open Напајање 9-15V/500mA Радна температура: -30°C до +60°C	ком	1				
2	Читач картице Домет читача: 6-8 cm Комуникациони интерфејс: Wiegand/RS485 Радна температура: -20°C до +60°C	ком	2				
3	Картице	ком	49				
4	Електрична брава 12V DC, ради у моду fail-secure	ком	2				
5	Преправка постојећих врата ради уградње електричне браве	пауш.	2				
6	Кутија за смештај контролера контроле приступа са напојним блоком и батеријом 12V/7Ah	ком	1				
7	Кабал Cat6	m	280				
8	PVC каналица за вођење инсталације	m	50				
9	Постављање кабловске инсталације	пауш.	1				
10	Неопходан ситан репроматеријал	пауш.	1				
11	Монтажа опреме	пауш.	1				
12	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1				

13	По завршетку радова израдити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1				
УКУПНО КОНТРОЛА ПРИСТУПА:							
УКУПНО:							

КОНТРОЛА ПРИСТУПА

Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина	Појединачна цена без ПДВ-а	Појединачна цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	Испорука интегрисаног контролера контроле приступа Подршка за 100.000 важећих картица и 150.000 записа Подржава картицу, шифру, отисак прста и комбинације TCP / IP ili RS485 интерфејс за PC Wiegand/RS485 интерфејс за читаче Anti-pass back функција, multi-door interlock, multi-card open Напајање 9-15V/500mA Радна температура: -30°C do +60°C	ком	1				
2	Читач картице Домет читача: 6-8 cm Комуникациони интерфејс: Wiegand/RS485 Радна температура: -20°C do +60°C	ком	2				
3	Картице	ком	50				
4	Електрична брава 12V DC, ради у моду fail-secure	ком	1				
5	Преправка постојећих врата ради уградње електричне браве	пауш.	1				
6	Кутија за смештај контролера контроле приступа са напојним блоком и батеријом 12V/7Ah	ком	1				
7	Кабал JH(St)H 3x2x0,6	m	40				
8	Кабал UTP cat6	m	20				
9	PVC каналица за вођење инсталације	m	40				
10	Постављање кабловске инсталације	пауш.	1				
11	Неопходан ситан репроматеријал	пауш.	1				
12	Монтажа опреме	пауш.	1				
13	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1				
14	По завршетку радова изградити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1				
УКУПНО КОНТРОЛА ПРИСТУПА:							

**СИСТЕМ ТЕХНИЧКЕ ЗАШТИТЕ
ГРАДСКИ ЦЕНТАР ЗА СОЦИЈАЛНИ РАД У БЕОГРАДУ ОДЕЉЕЊЕ РАКОВИЦА**

СИСТЕМ ЗА ДЕТЕКЦИЈУ И ДОЈАВУ ПОЖАРА

Опис	Јед. мере	Количина	Појединачна цена без ПДВ-а	Појединачна цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ*ом
Микропроцесорски контролисана централа за детекцију пожара са картицом за једну петљу; до 512 адресабилних детектора у четири петље додавањем екстензионог модула FA 128; Текст дисплеј са приказом корисничког и системског текста на српском језику на дисплеју 4.7", управљање системом кроз меније; Приступ систему са 10 нивоа шифри у три нивоа; 480 програмабилних зона, 8 програмабилних дигиталних излаза и 4 дигитална улаза; 8 програмабилна релејна излаза; Релејни и напонски излази за управљање опемом за даљински пренос аларма и грешке; 4 надгледана излаза за алармне уређаје; usb конекција са рачунаром Компактно кућиште са интегрисаним резервним напајањем за максимално 72 сата у мирном стању и 30мин у алармном стању; Интегрисани RS232 интерфејс за принтер / сервисни РС / визуализер	ком	1				
IP модул	ком	1				
Телефонска дојава	ком	1				
Адресабилни оптички детектор	ком	66				
Подножје детектора пожара	ком	66				
Ручни јављач пожара, комплет са кућиштем за монтажу на зид	ком	11				
Алармна сирена са јачином звука 105dB/1m	ком	5				
Софтвер за програмирање и контролу	ком	1				
Кабал JHSTH 2x2x0.8	m	2,310				
Кабал JHSTH 2x2x0.8 mm FE 180/E90	m	250				
PVC kanalice za vođenje instalacije	m	2,560				
Постављање кабловске инсталације	пауш.	1				
Неопходан ситан репроматеријал	пауш.	1				
Монтажа опреме	пауш.	1				
Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш.	1				

По завршетку радова изградити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1				
УКУПНО СИСТЕМ ЗА ДЕТЕКЦИЈУ И ДОЈАВУ ПОЖАРА						

УМРЕЖЕЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ СИСТЕМА ТЕХНИЧКЕ ЗАШТИТЕ							
Р.б р.	Опис позиције	Јед. мере	Кол	Појединачна цена без ПДВ-а	Појединачна цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	УМРЕЖЕЊЕ СИСТЕМА СА МОНИТОРИНГ ЦЕНТРОМ ЗА ПЕРИОД ОД 24 МЕСЕЦА	ком	1				
2	ОДРЖАВАЊЕ СИСТЕМА ЗА ПЕРИОД ОД 24 МЕСЕЦА	ком	1				
УКУПНО:							

РЕКАПИТУЛАЦИЈА			
Ред. број	Опис	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1.	ЧУКАРИЦА		
2.	МЛАДЕНОВАЦ		
3.	ОБРЕНОВАЦ		
4.	ВРАЧАР		
5.	ЗЕМУН		
6.	ЗВЕЗДАРА – контрола приступа		
7.	РАКОВИЦА – систем за детекцију и дојаву пожара		
8.	УМРЕЖЕЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ		
УКУПНО:			

- Укупан износ за услуге израде видео надзора без обрачунатог ПДВ-а, износи _____ динара;
- ПДВ: _____ динара;
- Укупан износ за услуге израде видео надзора, са обрачунатим ПДВ-ом, износи _____ динара;

У износ цене су урачунати сви трошкови везани за вршење предметне услуге, трошкови ангажовања стручних лица, трошкови материјала, опреме, као и основних средстава потребних за извршење предметне услуге, у свему према Техничкој спецификацији предмета јавне набавке и уговорним одредбама..

На крају табеле уписати **Укупан износ за услуге израде видео надзора без ПДВ-а,** и **Укупан износ за услуге израде видео надзора са ПДВ-ом.**

датум: _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача

место: _____

Напомена** Уколико се подноси заједничка понуда, сви чланови групе понуђача потписују и оверавају предметни Образац, осим ако је у споразуму из члана 81., став 4. Закона о јавним набавкама наведен само један учесник у заједничкој понуди (члан групе понуђача) који је овлашћен за потписивање и оверавање овог обрасца

ЈАВНА НАБАВКА бр. 1.2.16/2018

Услуга израде видео надзора

ИЗЈАВА О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА У ПОГЛЕДУ ПОСЛОВНОГ КАПАЦИТЕТА

ПОНУЂАЧ: _____

Изјављујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да за јавну набавку бр. 1.2.16/2018 – услуга израде видео надзора, испуњавам услове у погледу пословног капацитета, односно да сам у претходне две године од дана објављивања позива за подношење понуда извршио предметне услуге:

- три система интегрисане техничке заштите који интегришу системе видео надзора, контроле приступа, алармни систем и систем СОС сигурне тачке у једну платформу
- три мониторинг центра за праћење система техничке заштите

Број и датум закључења уговора/анекса уговора/фактуре	Број и датум потврде наручиоца коме су извршене предметне услуге

Потпис овлашћеног лица понуђача:

МП _____

Напомена:

* Образац изјаве понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише.

** Образац изјаве у случају групе понуђача, потписују и оверавају, по избору понуђача, или сви чланови групе понуђача, или један од чланова групе у име групе, који у том случају мора бити наведен у споразуму из члана 81. став 4. Закона о јавним набавкама.

*** Уз образац, понуђач доставља:

- Потврде наручиоца/ коме су предметне услуге извршене у свему у складу са уговором, анексом уговора, фактуром.

ЈАВНА НАБАВКА бр. 1.2.16/2018

Услуга израде видео надзора

Потврда наручиоца

Назив Наручиоца коме су предметне услуге извршене	
Адреса Наручиоца коме су предметне услуге извршене	
Особа за контакт - функција	
Телефон и е-mail адреса	

Наручилац коме су предметне услуге извршене, издаје

ПОТВРДУ

Да је добављач

(уписати назив и адресу добављача)

извео систем интегрисане техничке заштите који интегрише систем видео надзора, контроле приступа, алармни систем и систем СОС сигурне тачке у једну платформу

_____ (уписати врсту
услуге

упериоду од _____ до _____ године, у свему у складу са уговором/анексом
уговора/фактуром (непотребно прецртати) бр. _____ од _____ године.

Ова потврда се издаје на захтев Добављача, а ради учествовања у поступку јавне набавке бр.1.2.16/2018-
Услуга израде видео надзора за потребе Градског центра за социјални рад у Београду

Потпис овлашћеног лица
Наручиоца
коме су предметне услуге извршене

Датум: _____

МП _____

Напомена:

* Образац попуњава и потписује, односно и оверава овлашћено лице наручиоца коме су услуге извршене по основ уговора/анекса уговора/фактуре наведене у Обрасцу 5– Изјава о испуњености услова у погледу пословног капацитета.

ЈАВНА НАБАВКА бр. 1.2.16/2018

Услуга израде видео надзора

Потврда наручиоца

Назив Наручиоца коме су предметне услуге извршене	
Адреса Наручиоца коме су предметне услуге извршене	
Особа за контакт - функција	
Телефон и е-mail адреса	

Наручилац коме су предметне услуге извршене, издаје

ПОТВРДУ

Да је добављач

(уписати назив и адресу добављача)

извео мониторинг центар за праћење система техничке заштите

_____ (уписати врсту
услуге
у периоду од _____ до _____. године, у свему у складу са уговором/анексом
уговора/фактуром (непотребно прецртати) бр. _____ од _____ године.

Ова потврда се издаје на захтев Добављача, а ради учествовања у поступку јавне набавке бр.1.2.16/2018-
Услуга израде видео надзора за потребе Градског центра за социјални рад у Београду

Потпис овлашћеног лица
Наручиоца
коме су предметне услуге извршене

Датум: _____

МП _____

Напомена:

* Образац попуњава и потписује, односно и оверава овлашћено лице наручиоца коме су услуге извршене по основ уговора/анекса уговора/фактуре наведене у Обрасцу 5– Изјава о испуњености услова у погледу пословног капацитета.

МОДЕЛ УГОВОРА

Образац бр. 6

УГОВОР О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Закључен између:

Градског центра за социјални рад у Београду

са седиштем у Београду, ул. Руска бр. 4

ПИБ: 100350927

Матични број: 07781962

Број рачуна: 840 - 303661- 72 - Управа за трезор Стари град

Телефон: 011/2650-542 Телефакс: 011/2650-925

кога заступа директор Зорица Павловић

(у даљем тексту: **Наручилац услуге**)

и

.....
са седиштем у, улица,

ПИБ:.....

Матични број:

Број рачуна:

Назив банке:,

Телефон:.....Телефакс:.....

кога заступа.....

(у даљем тексту: **Пружалац услуге**),

Уколико Пружалац услуга наступа као група понуђача, коју чине:
_____, као носилац посла и

_____, као чланови
групе, сагласно споразуму о заједничком наступању број _____ од _____ године,
сви чланови групе заједнички извршавају уговорене послове и неограничено солидарно
одговарају за извршење уговорених послова.

У складу са усвојеном понудом Пружаоца услуга ангажује подизвођаче, и то:

- _____ (назив и адреса подизвођача),
- _____ (назив и адреса подизвођача),

подизвођачи ће у оквиру уговорених послова, извршити следеће делове предметне набавке:
_____, који чине _____%
од укупне вредности уговорених послова (највише до 50%), и извршиће их својим
средствима и својом радном снагом. Пружалац услуга у потпуности одговара наручиоцу за
извршење уговорених обавеза, без обзира на број подизвођача.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА: услуга израде видео надзора

ОСНОВ УГОВОРА: Јавна набавка бр. 1.2.16/2018

ОДЛУКА О ДОДЕЛИ УГОВОРА: Број: _____ од _____. Године

ПОНУДА ИЗАБРАНОГ ПОНУЂАЧА: Број: _____ од ____

Члан 1.

Предмет овог уговора је јавна набавка услуга израде видео надзора– техничког обезбеђења и пратећих комуникационих услуга, за Одељења Градског центра за социјални рад у Београду: Земун ул. Тошин Бунар бр. 148. Чукарица ул.Михаила Валтровића бр. 36а , Врачар ул.Саве Текелије 10, Младеновац ул.Краљице Марије бр. 13, Обреновац ул.Шеста 10/Ц , Раковица ул.Мишка Крањца бр. 12- систем за детекцију и дојаву пожара и Звездара ул.Крфска бр. 7- контрола приступа . За наведене објекте урадити умрежење система са мониторинг центром у управној згради Градског центра за социјални рад у Београду у улици Руска бр. 4. Београд, а у складу са Понудом Пружаоца услуга бр._____ од дана _____ .године, која је саставни део овог Уговора.

Члан 2.

Пружалац услуге се обавезује да услуге које су предмет овог Уговора врши у складу са правилима струке, обезбеђујући да систем непрестано буде функционалан.
Рок за извршење услуге _____ дана од дана потписивања уговора .

Пружалац услуга се обавезује да сва код њега запослена и овлашћена лица буду упозната са обавезом чувања тајности свих података који су им доступни током рада, у оквиру пружања предметних услуга, како за време трајања, тако и након истека овог Уговора.

Члан 3.

Место пружања предметне услуге је територија општине Београд , на следећим локацијама: Земун ул. Тошин Бунар бр. 148. Чукарица ул.Михаила Валтровића бр. 36а , Врачар ул.Саве Текелије 10, Младеновац ул.Краљице Марије бр. 13, Обреновац ул.Шеста 10/Ц , Раковица ул.Мишка Крањца бр. 12- систем за детекцију и дојаву пожара и Звездара ул.Крфска бр. 7- контрола приступа и за наведене објекте умрежење система са мониторинг центром у управној згради Градског центра за социјални рад у Београду у улици Руска бр. 4. Београд.

Члан 4.

Вредност услуга из предмет овог Уговора износи:
-без ПДВ – _____ динара (словима: _____)
-износ ПДВ – _____ динара (словима: _____)
-са ПДВ – _____ динара (словима: _____).

Плаћање ће се вршити након извршене услуге
Уговорне стране су сагласне да је цена услуге која је предмет овог Уговора фиксна и да не подлеже ревизији до коначне реализације Уговора.

Члан 5.

Обавезује се Наручилац да на рачун Пружаоца услуга, број _____ код банке _____ уплати износ из члана 4.овог уговора за услуге пружене у року од 45 дана од дана испостављања рачуна (фактуре).

Сви трошкови за извршење предметних услуга су укључене у цену .

Члан 6.

Пружалац услуга је дужан да у моменту закључења уговора Наручиоцу достави средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла: оригинал банкарску гаранцију у корист Наручиоца, у износу од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, обавезујућег карактера, са клаузулама "безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора" у висини од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла, , с тим да евентуални продужетак рока за извршену услугу, има за последицу и продужење

рока важења банкарске гаранције, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за извршену услугу.

Наручилац ће уновчити гаранцију за добро извршење посла ако Пружалац услуге не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен Уговором.

Члан 7.

Пружалац услуга је дужан да у тренутку примопредаје услуга из предмета овог уговора достави као средство финансијског обезбеђења оригинал банкарску гаранцију у корист Наручиоца за отклањање недостатка у гарантном року, у износу од од 5% од вредности уговорене цене без ПДВ-а, са роком важности 5 дана дуже од гарантног рока. обавезујућег карактера, са клаузулама "безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора"

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року уколико Пружалац услуга не буде извршавао своје уговорне обавезе у гарантном року и на начин предвиђен Уговором.

Члан 8.

Пружалац услуге је дужан да за уграђену опрему у извршењу предметних услуга преда Наручиоцу гарантне листове, фабричке листове и упутство за употребу преведено на српски језик. Сва уграђена опрема у извршењу предметних услуга постаје својина Наручиоца.

Члан 9.

У извршавању предметних услуга Пружалац услуге је дужан да уграђени систем техничке заштите сервисира и одржава 24 месеца. Расположивост сервиса је 7 дана у недељи, 24 часа дневно.

Пружалац услуге је дужан да се одазове на усмени или писани позив овлашћеног лица Наручиоца у року који не може бити дужи од 2 сата од позива овлашћеног лица Наручиоца.

Члан 10.

Наручилац и Пружалац услуге ће записнички констатовати пружање предметних услуга.

У случају записнички утврђених недостатака у квалитету и обиму пружених услуга, Пружалац услуга мора исте отклонити најкасније у року од 2 дана од дана сачињавања записника о рекламацији.

У случају трајних оштећења на добрима у вршењу предметних услуга Пружалац услуге је дужан да Наручиоцу надокнади штету у пуном износу вредности оштећених добара.

Члан 11.

Гаранција за извршене предметне услуге је _____ месеци (најмање 24 месеца).

Члан 12.

Свака уговорна страна може отказати Уговор и пре истека рока, уз образложење, с тим да отказ мора бити дат у писменој форми и уредно достављен другој уговорној страни, уз отказни рок од 30 дана.

Наручилац има право да овај уговор раскине и без отказног рока и без образложења, уколико Пружалац услуге то не чини у складу са одредбама овог Уговора.

Наручилац у случају раскида уговора у складу са ставом 2. овог члана има право на накнаду штете.

Члан 13.

За све што није предвиђено овим Уговором, а у вези је са предметом Уговора, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима и други важећи прописи.

Члан 14.

Овај Уговор сматра се закљученим када га потпишу обе уговорне стране.

Члан 15.

Овај уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, од којих 4 (четири) примерка за Наручиоца, а 2 (два) примерка за Пружаоца услуге.

За Наручиоца услуге

За Пружаоца услуге

Директор
Зорица Павловић

Напомена:

*Овај модел представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем;

**Наведени Модел уговора понуђач (било да наступа самостално, као група понуђача или са подизвођачем) има обавезу да попуни, потпише и овери последњу страну модела уговора, чиме се сматра да прихвата све елементе Модела уговора који је саставни део Конкурсне документације. У случају групе понуђача, Модел уговора обавезан је да попуни, потпише и овери последњу страну, понуђач који је у споразуму о заједничком наступању из члана 81. Закона, одређен да у име групе понуђача потпише уговор.

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

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

Врста трошка	Износ трошка у РСД
Укупан износ трошкова припремања понуде	

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

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

Датум:

М.П.

Потпис овлашћеног лица
понуђача:**Напомена:**

**Овај образац не представља обавезну садржину понуде*

***Наведени образац понуђач попуњава, оверава печатом и потписује. У случају групе понуђача, потписују и оверавају, по избору понуђача, или сви чланови групе понуђача, или један од чланова групе у име групе, који у том случају мора бити наведен у споразуму из члана 81. Закона;*

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

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

ИЗЈАВУ

О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке услуга израде видео надзора, ЈН бр. 1.2.16/2018, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис овлашћеног лица
понуђача:

Напомена: у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу ЗЈН којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2) ЗЈН.

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, као заступник понуђача дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач.....[навести назив понуђача] у поступку јавне набавке Услуга израде видео надзора ЈН број 1.2.16/2018, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну набавку

Датум

Потпис овлашћеног лица понуђача:

М.П.

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.