

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ОПШТИНА ИРИГ
улица Војводе Путника 1, Ириг
www.irig.rs

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА
УВОЂЕЊЕ СИСТЕМА ВИДЕОНАДЗОРА У ДЕЧИЈОЈ УСТАНОВИ
„ВИЛА“ У ВРДНИКУ И ОШ „ДОСИТЕЈ ОБРАДОВИЋ“ У ИРИГУ
(ДРУГА ФАЗА) И УСПОСТАВЉАЊЕ СИСТЕМА ВИДЕОНАДЗОРА
НА РАСКРСНИЦИ У ВРДНИКУ К.П.495**

БРОЈ:01-404-8/2019

Позив и конкурсна документација објављени на ПЈН и интернет страни наручиоца:	12.03.2019.год.
Рок за достављање понуда:	22.03. 2019.год. до 12,00
Датум отварања понуда:	22.03.2019.год. у 13,00

Ириг, март 2019.године

На основу члана 39. и 61. Закона о јавним набвакама („Службени гласник РС“, бр.124/2012, 14/2015 и 68/2015) и члана 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова у поступку јавне набавке мале вредности („Службени гласник РС“, бр.86/2015), а у вези са Одлуком о покретању поступка јавне набавке мале вредности број:01-404-8/2019 од 11.03.2019.године и Решења о образовању комисије за јавну набавку ,број 01-404-8/2019 од 11.03.2019. године

Припремљена је

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Увођење система видеоназора у дечијој установи „Вила“ у Врднику и ОШ "Доситеј Обрадовић“ у Иригу (друга фаза) и успостављање система видеоназора на раскрсници у Врднику к.п.495

Конкурсна документација садржи:

1. Подаци о набавци
 - 1) опште податке о набавци:
 - (1) назив, адреса и интернет страница наручиоца,
 - (2) напомена да се спроводи јавна набавка мале вредности,
 - (3) предмет јавне набавке (добра, услуге или радови),
 - (4) напомена уколико је у питању резервисана јавна набавка,
 - (5) контакт (лице или служба);
 - 2) опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавке;
 - 3) опис партије уколико је јавна набавка обликована по партијама, назив и ознака из општег речника набавке
2. Врсту, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количину и опис добара, радова или услуга, начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл. (осим у случају набавке кредита као финансијске услуге када се сачињава кредитни захтев);
3. Техничку документацију и планове
4. Услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова;
5. Критеријум за доделу уговора
6. Образац понуде и образац структуре цене
7. Образац трошкова припреме понуде;
8. Текст изјаве о независној понуди
9. Образац изјаве изјаве на основу члана 79. став 10. ЗЈН
10. Менично писмо- овлашћење
11. Изјава о прибављању менице за добро извршење посла
12. Изјава понуђача о посети локацији
13. Модел уговора;
14. Упутство понуђачима како да сачине понуду.

1. ПОДАЦИ О НАБАВЦИ

1) Општи подаци о јавној набавци

(1) назив, адреса и интернет страница наручиоца:

Општина Ириг- Општинска управа
Војводе Путника 1, Ириг
www.irig.rs,

(2) напомена да се спроводи јавна набавка мале вредности:

За предметну јавну набавку спроводи се поступак јавне набавке мале вредности сходно члану 39. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/2012, 14/2015 и 68/2015).

(3) предмет јавне набавке (добра, услуге или радови):

Предметна јавне набавке је набавка добара- Увођење система видеонадзора у дечијој установи „Вила“ у Врднику и ОШ "Доситеј Обрадовић“ у Иригу (друга фаза) и успостављање система видеонадзора на раскрсници у Врднику к.п.495

(4) напомена уколико је у питању резервисана јавна набавка:

У предметном поступку није у питању резервисана јавна набавка.

(5) контакт (лице или служба);

Мирјана Бабић 022/400-629, e-mail:mirjana.babic@irig.rs

2) Опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавке:

Увођење система видеонадзора у дечијој установи „Вила“ у Врднику и ОШ "Доситеј Обрадовић“ у Иригу (друга фаза) и успостављање система видеонадзора на раскрсници у Врднику к.п.495

Назив и ознака из општег речника набавке:

-32323500- систем са видео надзор

3) Опис партије уколико је јавна набавка обликована по партијама, назив и ознака из општег речника набавке:

Предметна јавна набавка није обликована по партијама.

2. ВРСТУ ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ(СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ И КОЛИЧИНУ И ОПИС ДОБРА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ

Предмет јавне набавке је Увођење система видеоназора у дечијој установи „Вила“ у Врднику и ОШ "Доситеј Обрадовић“ у Иригу (друга фаза) и успостављање система видеоназора на раскрсници у Врднику к.п.495

Увођење система видеоназора у ОШ “Доситеј Обрадовић“ Ириг

Ред. бр	Опис опреме	Јед. мере	количина
1.	Камера Sony IP HD типа SNC-ЕВ-630В Fiksa IP Камера 720p 30fps (дан/ноћ) или одговарајуће	kom	3
2.	Спољно кућиште са грејачем, термостатом и вентилатором, бочно отварање	kom	3
3.	Метални носач кућишта са каналом за пролаз каблова	kom	3
4.	8-портни 10/100mb/s desktop Poе svič са 4 poe porta 802.3	kom	1
5.	PC Intel Core i3-6100 3.7GHz, 4GB, 500GB HDD, Intel HD Graphics, DVDRW USB3.0/VGA/HDMI поOS или одговарајући	kom	1
6.	HDMI-Кабел дужине 5 метара	kom	1
7.	Рек орман за зидну монтажу 400/300/200	kom	1
8.	Струјни кабал 3x1,5 РРУ	m	50
9.	Двуполни утикач масив равни	kom	1
10.	Подсклоп са 6 утичних места	kom	1
11.	Модуларни микро утикач RJ45	kom	20
12.	Мрежни кабл Cat5 UC300 300MHz	met	200
13.	PVC Regali 16x16 за полагање инсталације од 2 метра	m	50
14.	Тенда S5 5-портни 10/100 десктоп swich	kom	1
15.	Монтажа камера видео надзора усмерење штеловање објектива програмирање интелигентних функција у камери за обраду података	kom	1
16.	Инсталирање софтвера видео надзора, подешавање рада апликације, подешавање адреса IP камера	kom	1

Увођење система видеоназора у ДУ „Вила“ у Врднику

Ред. бр	Опис опреме	Јед. Мере	количина
1.	Камера Sony IP HD типа SNC-ЕВ-630В Fiksa IP Камера 720p 30fps (дан/ноћ) или одговарајуће	kom	4
	Спољно кућиште са грејачем, термостатом и		

2.	вентилатором, бочно отварање	kom	4
3.	Метални носач кућишта са каналом за пролаз каблова	kom	4
4.	8-портни 10/100mb/s desktop Poe svič sa 4 poe porta 802.3	kom	1
5.	PC Intel Core i3-6100 3.7GHz, 4GB, 500GB HDD, Intel HD Graphics, DVDRW USB3.0/VGA/HDMI noOS или одговарајући	kom	1
6.	HDMI-Кабел дужине 5 метара	kom	1
7.	Рек орман за зидну монтажу 400/300/200	kom	1
8.	Струјни кабал 3x1,5 PPU	m	50
9.	Двополни утикач масив равни	kom	1
10.	Подсклоп са 6 утичних места	kom	1
11.	Модуларни микро утикач RJ45	kom	20
12.	Мрежни кабл Cat5 UC300 300MHz	met	200
13.	PVC Regali 16x16 за полагање инсталације од 2 метра	m	50
14.	Тенда S5 5-портни 10/100 десктоп swich	kom	1
15.	Монтажа камера видео надзора усмерење штеловање објектива програмирање интелигентних функција у камери за обраду података	kom	1
16.	Инсталирање софтвера видео надзора, подешавање рада апликације, подешавање адреса IP камера	kom	1

Успостављање система видеонадзора на раскрсници у Врднику к.п.495

Ред. бр	Опис опреме	Јед. Мере	количина
1.	Камера IP Full HD SNC-EB632R	kom	4
2.	Bosch DDN-2516-2000N 16/s DIVAR, NVR sa ugrađenim poe prekidačem или одговарајући	kom	1
3.	8-портни 10/100mb/s desktop Poe svič sa 4 poe porta 802.3	kom	1
4.	Насач STR-218А двострани носач за монтажу	kom	5
5.	5-портни десктоп свич 10/100mb/s	kom	1
6.	Рек орман за зидну монтажу 400/300/200	kom	2
7.	Power Beam M5 AC 400	kom	2
8.	HDMI-Кабел дужине 5 метара	kom	1
9.	LCD Monitor dijagonala ekrana 32" (81cm) rezolucija 1366 x768px	kom	1
10.	Струјни кабал 3x1,5 PPU подземни	m	100
11.	Подсклоп са 3 прикључна места	kom	2
12.	FTP CAT5e Outdoor самоносећи са сајлом	m	200
13.	Конектор SFTP RJ45	kom	30
14.	Модуларни микро утикач RJ45	kom	10
15.	Western Digital WD20PURX-78 hard disk 2TB		

	Purple	kom	1
16.	Двополни утикач масив равни А250V 2P+1	kom	2
17.	Лан кабал FTP CAT5e Outdoor	kom	50
18.	PVC регали 16x16 за полагање инсталације од 2m	kom	50
19.	Монтажа камера видео надзора усмерење штеловања програмирање интелигентних функција у камери	kom	1
20.	Уводници PG 13.5 електро напон	kom	5

ТЕХНИЧКИ ОПИС

Увођење система видеонадзора у ОШ „Доситеј Обрадовић“ Ириг и у ДУ „Вила“ у Врднику

У сарадњи са представницима Општинске управе Општине Ириг, дефинисана је образовна установа на територији Општине Ириг која је предмет разматрања овог идејног пројекта, а то је:

- Основна школа „Доситеј Обрадовић“, Змај Јовина 59 (катастарска парцела 11002 на КО Ириг)
- Предшколска установа „Дечија радост“, ВИЛА Врдник (катастарска парцела 925/1 на КО Врдник)

Обиласком локације, дефинисан је оптималан број и положај камера, које ће бити постављене на спољне зидове објеката. Разводни орман и одговарајући POE switch биће монтирани у унутрашњости објекта. Нова рачунарска опрема биће инсталирана у дефинисаном канцеларијском простору унутар предметног објекта.

Радови предвиђени овим пројектом треба да буду изведени према важећим техничким условима и прописима, са материјалом израђеним према одговарајућим техничким условима и са атестом, а од стране овлашћеног извођача радова који поседује одговарајуће референце и располаже стручном радном снагом и потребним алатом, а у складу са пројектном документацијом. Свака измена мора бити предходно одобрена од стране пројектанта и то само онда уколико постоје оправдани разлози за то. За штету насталу због не придржавања пројекта извођач сам сноси одговорност.

Систем видео надзора базиран је на IP технологији и чине га:

- Камера за видео надзор,
- хардвер/софтвер-ски елемент за видео менаџмент и мониторинг,
- наменска телекомуникациона мрежа,

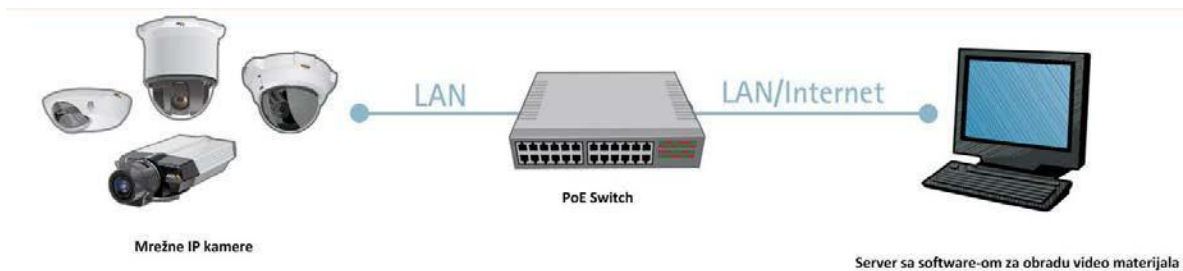
Одлука да систем видео надзора буде базиран на IP технологији, проистекла је из његове предности у смислу функционалности, скалабилности, величине резолуције и једноставности кориштења, као и потребе за интеграцијом са постојећим системом видео надзора у граду.

Неке од предности IP видеонадзора су:

- Мања цена система са већом функционалношћу с обзиром на доступност IP мрежа,
- Камере високих резолуција (*megapixel*),
- Могућност избора софтвера и хардвера за снимање видеа на бази

Отвореног кода,

- Велико смањење трошкова око каблирања на већим инсталацијама (CAT5e □ уместо RG-59 коаксијалног кабла),
- Могућност коришћења PoE „Power over Ethernet“ – напајања преко рачунарске мреже, користи се исти кабл и за пренос података и за напајање уређаја,
- Pan/tilt/zoom, аудио, дигитални улази и излази преко Интернет протокола заједно с видеом,
- Аутоматско упозорење на камери преко емаил-а или преноса података као одговор на детекцију покрета у кадру,
- Подршка за нове уграђене интелигентне детекције покрета са препознавањем облика, бројањем објеката, људи или возила,
- Интеграција видео надзора са осталим системима и функцијама као што је контрола приступа, алармни системи, управљање грађевинама, управљање саобраћајем.



IP систем видео надзора

Изградња система видео надзора предвиђа следеће:

16. Western security GL-619HB Спољно кућиште



Спољно кућиште, са грејачем, термостатом и вентилатором, бочно отварање.

2. Western security GL-208

Метални носач кућишта за GL-618H I GL-619HB са каналом за пролаз каблова, доступни у беж и силвер боји.

3. Sony SNC-CX600 Фиксна IP камере, HD 720p, 30fps или одговарајуће



Sony IP kamera HD720p, максималне резолуције 1280 x 720 H.264, 30fps, 1,3 megapiksela, dan/noc, 1/4 progresivni Exmor CMOS senzor obezbedjuje jasne video zapise.

Камера је идеална за широк спектар окружења од кафица, ресторана, продавница, канцеларија уционица, кабинета..... Има практично решење са више паметних функција у једном пакету. По први пут је направљена камера са широким спектром безбедносних могућности којима није потребно улагање у ехтра хардвере.

У срцу камере је сензор који снима оштре HD видео снимке чак и при слабом осветљењу. Широко угаони објектив од 120 степени повезава видно поље што знаеи да са мање камера покривамо велику површину, практично једна камера – једна просторија. Поседује IP сензор који детектује покрете буквално у мраку. Ако се открије субјект са вишом температуром од собне у пољу гледишта камере упали се лед илуминатор који делује ефикасно на уљеза.

Поред тога сензор покреае гласовну поруку еиме код уљеза подстиее још веае изненеђење. Камера у себи има простор за меморисјку картицу тако да и у следају диверзије на

мрежној опреми снимак остаје архивиран у меморијској картици .Додатна перформанса је драматично поједностављено решење за инсталацију што смањује трошкове додатног извођења инсталације мрежним кабловима Камери се може омогућити даљински приступ на веома једноставан и приступачан начин интернетом.

Техничке карактеристике :

Сензор слике 1/4-tip progressive scan Exmor CMOS sensor,Број Ефективни пиксели Pribl. 1.3 мегапиксела,Минимално освјетљење (50 IRE) Боја: 1.0 lx (F2.0, VE OFF, AGC MAX, 1/30 s, 30 fps)Минимално освјетљење (30 IRE) Боја: 0.5 lx (F2.0, VE OFF, AGC MAX, 1/30 s, 30 fps),Dynamic Range Више од 60 dB,Брзина затварања 1/1 s до 1 / 10,000 s,Контрола експозиције Компензација експозиције, AGC, Брзина затварања,Баланс беле боје ATW, ATW-PRO, Fluorescentna lampa, Mercury lampa, лампа натриј паре, метал-халогена лампа, White LED.Фиксни објектив Хоризонтални угао гледања 120 °

Вертикални Угао 64.0 °,Даљина фокуса f = 1,83 mm.F-број F2.0,Minimum Удаљеност објекта 500 mm,Стабилизатор слике Приватност маскирања (број) 20,Приватност маскирање (облик) четвороугаона формирана од стране било која цетири угла.

Приватност маскирања (у боји / ефект) непрозирно 14 боје (црна, бела, црвена, зелена, плава, цијан, жута, Магента, Мозаик.Максимална резолуција 1280 x 720,Формат компресије H.264 (High / Main / Baseline Profile), JPEG,Максимални Frame Rate H.264: 30 fps (1280 x 720),JPEG: 30 fps (1280 x 720),интелигентна видео аналитика ДЕПА детекција лица, Аудио формат компресије G.711/G.726/AAC (16 kHz, 48 kHz).

Мрежа: Протоколи Ipv4, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP *, HTTP, DHCP, DNS, NTP, RTP / RTCP, RTSP преко TCP, SMTP преко HTTP, Ipv6, HTTPS, FTP (клијент само), SNMP (v1, v2c, v3), SSL * SSM (Izvor Posebni multicast) је подржан.Poseduje Card Slot.

4. Sony SNC-EB630B Фиксна IP камере, HD 720p,30fps, дан / ноћ



Sony IP Full HD фиксна камера powered by IPELA ENGINE EX (Wide D, Visoka osjetljivost, elektricni дан / ноћ, Максимална резолуција 1920 x 1080 пиксела уз Exmor CMOS сензор изузетно широк динамички распон 90dB postize zahvaljujuci View-DR технологији.H.264 (Visoka / Main / Baseline Profile) / JPEG видео кодекци.Minimalno osvjetljenje 0,1 lx у боји и 0.07 lx у В / W (50 IRE 1/30 sec)IPELA ENGINE EX система за обраду сигнала развијен на основу Sony јединствени обраду сигнала и видео аналитику технологије за пружање јединствене карактеристике као што су View-DR, XDNR и DEPA Advanced технологије.View-DR – Sony је иновативна технологија широког динамичког распона – да јасно и адаптивно цак и под врло тешким условима позадинског осветљењај може снимити објекте.Видљивост Enhancer (VE) омогућава да се оптимизира репродукују освјетљења и боју слике динамички на пиксел по пиксел , док континуирано прилагођавање на сцену у оквиру датог динамички распон.DEPA Advanced Intelligent Video Analytics да се активирају на основу кориснијех дефинирана правила.XDNR (odlieno Dynamic Noise Reduction) технологија за јасне слике с готово без покрета замућења при слабом освјетљење.Електрични D / N (дан / ноћ) функцију да бисте прешли на дан или ноћ режим зависно о светлосном нивоу.Уграђени у HTML Viewer компатибилан с већином Smartphones.

Техничка спецификација камере:

Сензор слике :1 / 2.9-типа прогресивног скенирања Exmor CMOS сензор. Број ефективних пиксела :Приближно. 2.14 мегапиксела.Сигнал System :NTSC / PAL (промене),Минимално освјетљење (50 IRE) Боја: 0,1 lx (F1.2, View-DR OFF, VE OFF, AGC ON, 1/30 s, 30 fps) В / W: 0.07 lx (F1.2, View-DR OFF, VE OFF, AGC ON, 1/30 s, 30 fps) Минимално освјетљење (30 IRE) Боја: 0.06 lx (F1.2, View-DR OFF, VE OFF, AGC ON, 1/30 s, 30 fps) В / W: 0,05 lx (F1.2, View-DR OFF, VE OFF, AGC ON, 1/30 s, 30 fps)Dynamic Range Еквивалент до 90 dB с View-DR технологије,Однос сигнал / шум (Gain 0 dB) S Више од 50 dB,Брзина затварања 1/1 s до 1/10000 sКонтрола експозиције компензација експозиције, AGC, брзина затварања, Iris,Balans беле боје ATW, ATW-PRO, Fluorescentna lampa, Merkur lampa, натриј лампа паре, метал-халогена лампа, LED White, једним притиском WB, Manual,CS-mount варифокални објектив,Оптички зум 2.9x ,дигитални зум 4x зум

Укупно 11.6x zum.Хоризонтални угао гледања 114.2 ° до 40,0 °Вертикални угао гледања 60,6 ° до 22,5 °f = 2,8 mm до 8,0 mm,Минимална удаљеност објекта 300 mm. Дан / Ноћ повезана с Easy Focus,View-DR,Vidljivost Enhancer,ХDNR,стабилизатор слике,максимална резолуција 1920 x 1080,Формат компресије H.264 (Visoka / Main / Baseline Profile), JPEG,Максимални Frame Rate H.264: 30 fps (1920 x 1080) JPEG: 30 fps (1920 x 1080),64 Kbps до 32 Mbps,Број клијената 20.DEPA Advanced интелигентна детекција,детекција лица,Оперативни систем Windows XP (32-bitni) Professional Edition Windows Vista (32-bitni) Ultimate, Business Edition ,Windows 7 (32/64 bita) Ultimate,Professional Edition ,Windows 8 Pro (32/64 bit)

Windows 8.1 Pro (32/64 bita) Procesor Intel Core i7 2.8 GHz или више,Memory 2 GB или више,Протоколи Ipv4, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP *, HTTP, DHCP, DNS, NTP, RTP / RTCP, RTSP преко TCP, SMTP преко HTTP, Ipv6, HTTPS, FTP (клијент само), SNMP (v1, v2c, v3), SSL * SSM (Izvor Specificna multicast) je podržan. Broj IP adresa / MAC adresa 1 IEEE 802.3af (PoE) Potrošnja energije 5,0 W max.Radna temperatura -10 до + 50 14 ° F до 122 ° F,Vlažnost 20% до 80%.

5. . TENDA S5 5-PORTNI 10/100 DESKTOP SVIC



Мини десктоп свич са 5 10/100 RJ45 портова, у пластичном кућишту,IEEE802.3, IEEE802.3u, Auto-MDI/MDIX, Energy Saving, радни напон 9V

6. Western Security PS108 8-portni 10/100mb/s Desktop PoE svič sa 4 PoE porta



8-portni 10/100mb/s Desktop PoE svič sa 4 PoE порта 802.3af до 15,4W.Компатибилан са стандардом 802.3af, подржава брзине до 100Mbps, дужина кабла до 100m, снага 15,4W на сваком од 4 PoE порта, LED индикатори статуса LAN мреже и напајања, лак за инсталацију и корицење.

7. PVC регали 16x16x2000 Mutlusan



PVC Регали 16x16 за полагање инсталације од 2m.

8. 3x1.5mm-PPY Strujni kabal



Кабел за струју

Проводник изолован ПВЦ масом.Језгро: жиле поузене. Међупростори испуњени невулканизованом гумом.Плашт: бешавна цев од ПВЦ масе, по правилу сиве боје. Примена: У сувим и влажним просторијама за полагање у малтер или по зиду са обујмицама.Није дозвољено полагање у земљи, на отвореном простору или у бетону (заливањем). Напомене: Називни напон 300/500V.Највиша дозвољена температура 70 °C.

9. CABLE-177/5 VGA Монитор кабал High-end 5m



Монитор кабел XVGA High-end.Користи се за спајање рачунара са монитором

10. TS51 Модуларни микро утикац RJ45



8P/8C Кримпна монтажа за ISDN рачунарске мрезе RJ45

10. Подземни струјни кабл 3x1.5

11. Лустер клемна 6mm²



Састоји се од 12 спојних елемената, а по потреби се могу делити на мање јединице

12. LED Monitor 19“ Format 16:9 осветљенје 200cd/m



LED монитор Формат 16:9, осветљеност 200 cd/m

Резолуција 1366x768, odziv 5 ms, mega DCR 16.7 miliona boja eco saving multi Screen S/W. Samsung MagicBright3 MagicColor, Off Timer, magic tune, customized Key. Image Size supported energy Star 5.0.

13. Подсклоп са 6 утичних места шуко Макел



Разводник са 6 уземљених утичниха

За прикључење више уређаја у једну мрежну утичницу

14. . Двополни утикац масив равни



Двополни утикац масив равни А250V 2P+1

15. JXF403020 Метални орман (400/300/200)



Рек орман за зидну монтазу 400/300/200. Рек панел за монтазу на зид са заштитом од уласка воде, направљен од јаког целика који му даје цврстину. Врата могу да се монтирају да се отварају са леве или десне стране.

16. . Kabl Extralink Cat 5e FTP outdoor kotur 305m



ESD GW (додатна жица за уземљење

17. . Уводници PG13.5



Кабловски уводник PG13,5

Степен заштите: IP68

У сагласности са ROHS direktivom

18. Altos Genesis Intel Core I3/4Gb/HD Grafika/500 Gb/DVD



Altos Genesis Intel Core I3/4Gb/HD Grafika/500 Gb/DVD

Матична плоча LGA1151 H310, PCIe/DDR4/SATA3/GLAN/7.1

Процесор Intel® Core™ i3-8100, 14nm, 4-fizicka/4-logicka jezgra, 6MB L3 keš, potrošnja 65W

Такт процесора 3.60GHz

Меморија 4GB DDR4

Капацитет хард диска 500GB SATA3

Графицка картица Intel® UHD Graphics 630 / Frequency 350 MHz / MAX Dynamic Frequency

1.10GHz (интегрисана у процесору)

Оптички уредај DVD+/-RW SATA/black, DVD Multi Writer

Звучна картица 7.1 System (интегрисана на матицној плочи)

Куциште Midi Tower, 500W

Брзина ротације хард диска 7200rpm

1. Набавка и инсталација опреме и уређаја за мониторинг, снимање и складиштење видео записа

Планирана је набавка видео сервера пс-интел цоре и3 процесор са рам меморијом од 4гб, капацитета до 9 IP камере. За мониторинг систем видео надзора планирана је инсталација монитора 32“ и пратеће рачунарске опреме за складиштење снимљеног материјала. Ова опрема биће инсталирана у контролној соби поручиоца.

2. Набавка и инсталација кабловске телекомуникационе инфраструктуре

FTP-CAT 5 outdoor – кабл

Током преноса два проводника имају једнаке али супротне сигнале које одредиште детектује као разлику та два сигнала.Ово је познато као деференцијал пренисног мода .Спољашњи извори сметњи делују на оба проводника подједнако тако да на крају ,гледајући разлику та два проводника ,немамо никаквих промена.

Приликом повезивања потребно је водити рачуна о оптималним растојањима и дужинама каблова. По спецификацији FTP кабал између два уређаја може бити дуг највише 100 метара. У посебним случајевима може бити и дужи кабл али већ преко 80m знатно опада брзина протока података. Пројектом је предвиђено да FTP каблови буду полагани претежно по стубовима расвете и у унутрашњости објеката, без наставака, од разводних ормана до инсталираних камера.

Струјни кабл

За напајање разводних ормана унутар објеката предвиђено је да се, од табле са осигурачима у објектима поставља нови кабл типа PP-Y 3x1,5 мм2.

Сви упсеви биће монтирани унутар разводних ормана (рекова).

Сва активна и пасивна опрема биће смештена у одговарајуће назидне разводне ормане.

Позиције разводних ормана су дефинисане у графичком прилогу.

ТЕХНИЧКИ ОПИС

Успостављање система видеонадзора на раскрсници у Врднику к.п.495

У сарадњи са представницима Општинске управе Општине Ириг, дефинисана је локација на територији насеља Врдник која је предмет разматрања овог идејног пројекта, а то је:

- Раскрсница на углу улица Војвођанске бригаде, Железничке и Карађорђево

Обиласком локације, дефинисан је оптималан број и положај камера, које ће бити постављене на погодне постојеће стубове јавне расвете или електродистрибуције. Спољашњи разводни орман са одговарајућим POE switch-ом биће монтиран на постојећи стуб расвете на раскрсници. Снимач ће биће монтиран унутар издвојеног општинског објекта (у близини чесме код манастира). Комуникација између две удаљене локације биће реализована бежичним путем помоћу 2 WiFi антене, које ће бити монтиране на стубу са разводним орманом и на општинском објекту.

Радови предвиђени овим пројектом треба да буду изведени према важећим техничким условима и прописима, са материјалом израђеним према одговарајућим техничким условима и са атестом, а од стране овлашћеног извођача радова који поседује одговарајуће референце и располаже стручном радном снагом и потребним алатом, а у складу са пројектном документацијом. Свака измена мора бити предходно одобрена од стране пројектанта и то само онда уколико постоје оправдани разлози за то. За штету насталу због не придржавања пројекта извођач сам сноси одговорност.

Систем видео надзора базиран је на IP технологији и чине га:

- Камера за видео надзор,
- хардвер/софтвер-ски елемент за видео менџмент и мониторинг,
- наменска телекомуникациона мрежа,

Одлука да систем видео надзора буде базиран на IP технологији, проистекла је из његове предности у смислу функционалности, скалабилности, величине резолуције и једноставности кориштења, као и потребе за интеграцијом са постојећим системом видео надзора у граду.

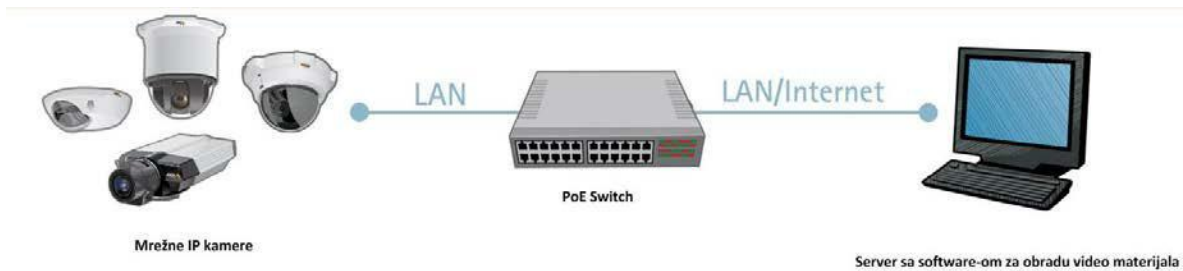
Неке од предности IP видеонадзорасу:

- Мања цена система са већом функционалношћу с обзиром на доступност IP мрежа,
- Камере високих резолуција(*megapixel*),
- Могућност избора софтвера и хардвера за снимање видеа на бази

Отвореног кода,

- Велико смањење трошкова око каблирања на већим инсталацијама (CAT5e уместо RG-59 коаксијалног кабла),
- Могућност кориштења PoE „*Power over Ethernet*“ –напајања преко рачунарске мреже, користи се исти кабл и за пренос података и за напајање уређаја,
- Pan/tilt/zoom*, аудио, дигитални улази и излази преко Интернет протокола заједно с видеом,
- Аутоматско упозорење на камери преко емаил-а или преноса података као одговорна детекција покрета у кадру,
- Подршка за нове уграђене интелигентне детекције покрета са препознавањем облика, бројањем објеката, људи или возила,

- Интеграција видео надзора са осталим системима и функцијама као што је контрола приступа, алармни системи, управљање грађевинама, управљење саобраћајем.



IP систем видеонадзора

Изградња система видео надзора предвиђа следеће:

3. Инсталација IP камера и то :

Карактеристике:

Камера **Sony SNC-EB632R Outdoor IR Bullet 1080p / 30 fps** камере или одговарајуће



- Sony IP Full HD IR Bullet kamera sa IPELA ENGINE EX™ мотором даје одличан квалитет високу осјетљивост и стабилизацију слике. Отпорана на све временске услове идеално за сирок спектар безбедности, од градских центара, транспортних система и продајних центара у сколама факултетима итд.
- Exmor CMOS сензор снима оштре Full HD слике, даје јасне слике с мало буке у изазовним условима слабог осветљења. IPELA ENGINE EX платформа користи јединствену обраду сигнала за повећање квалитета слике у широком спектру радних окружења, док стање-оф-тхе-арт видео технологија нуди ефикасније сигурносне операције на основу кориснички дефинисаних правила.
- View-DR шири динамички распон како би се помогло у идентификацији људских лица и других објеката са високим контрастом и снажним позадинским освјетљењем сцене.
- Vidljivost Enhancer (VE) динамички подешава освјетљење слике и боје пиксел по пиксел, док XDNR (odlično Dynamic Noise Reduction) драстично смањује буку, чиме се смањује замућења при слабом светлу.
- DEPA Advanced Intelligent Video Analytics за активирање аларма на основу кориснички дефинисаних правила.
- Камера може видјети у условима потпуне таме, са уграђеним ИЦ (инфрацрвене) осветљење које је заједно са IP технологијом за снимање у близини и удаљених објеката без превеликог излагања.

- Стабилизатор слике одржава слике стабилним за оштрије снимке, чак и када је камера изложена вибрацијама.
- Сензор слике 1 / 2.9-tip, Progressive Scan Exmor CMOS sensor, Број Ефективни пиксели Pribl. 2.14 megariksela, Signal System NTSC / PAL (пребацивања) Синхронизација Унутрашња синхронизација, Минимално освјетљење (50 IRE) Воја: 0,1 lx (F1.2, View-DR Off, VE Isključeno, AGC On, 1/30 e, 30 fps) B / W: 0 lx (IR iluminator Na) Minimalno osvjetljenje (30 IRE) Воја: 0,06 lx (F1.2, View-DR Off, VE Isključeno, AGC On, 1/30 e, 30 fps) B / W: 0 lx (IR iluminator Na) Dynamic Range Еквивалент 90 dB са View-DR технологија S / N (Gain 0 dB) Више од 50 dB
- Auto Gain Brzina затварача 1/1 s до 1 / 10,000 s, Контрола експозиције Компензација експозиције, брзина затварача, Ирис, Баланс беле ATW, ATW-PRO, Уграђени varifokalне објектив Оптички zum 3x, Digitalni zum 4x Укупно zum од 12x. Horizontalni ugao gledanja 105.3 ° до 35,6 °
- Вертикални угао гледања 56,9 ° до 20,1 °, Минимална удаљеност објекта 300 mm, Дан / Ноћ повежан са Easy фокусом, Стабилизатор слике Електронски, Приватност Маскирање (број) 20 Приватност маскирања (облик) четвороугаоно формиране на било која четири ћошка, Приватност Маскирање (боја / ефект) непрозирно 14 боја (црна, бијела, црвена, зелена, плава, цијан, жута, магента, Грау (6 вага)), Мозаик. Максимална резолуција 1920 x 1080, Формат компресије H.264 (High / Main / Baseline Profile), JPEG Максимална Frame Rate H.264 : 30 fps (1920 x 1080) JPEG : 30 fps (1920 x 1080), Интелигентни Видео / Аудио Аналитика, Интелигентна Детекција покрета са детекцијом лица, мрежа протоколи Ipv4, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP*, HTTP, DHCP, DNS, NTP, RTP / RTCP, RTSP преко TCP, RTSP преко HTTP, SMTP, Ipv6, HTTPS, SNMP (V1, v2c, v3), FTP (klijent), SSL. IEEE802.1X. Напајање IEEE 802.3af (PoE sistem)
- Потрошња енергије Max . 11.4 W (IEEE802.3af (PoE))
- Радна температура -30 ° C до + 50 ° C.

ОСТАЛА ОПРЕМА

- **BOSCH DDN-2516-200N16/S DIVAR Network 2000, 16 kanalni NVR са уграђеним PoE прекидацем (без HDD-а)**



DIVAR Network 2000, 16 kanalni NVR са уграђеним PoE прекидацем (без HDD-а) 16 IP канала са долазним пропусним опсегом од 256 Mb / s 8 MP (UHD) подршка за IP камере за приказ и репродукцију Ливе приказ у реалном времену за 8 канала @ 1080p или 2 канала @ 4k Компактан, цврст и елегантан дизајн

Спољни адаптер за напајање AC ulaz (без PoE) 100-240 VAC; 50-60 Hz; 1.5 A

AC ulaz (са PoE) 100-240 VAC; 50-60 Hz; 3.5 A

РТИЦ батерија на главној PCB Lithium CR2032, 3 VDC

Излаз за напајање DC izlaz (без PoE) 12 VDC; 5 A

DVR Улаз за напајање (без PoE) 12 VDC

Максимална потрошња електричне енергије (нема HDD) 8,7 V без PoE 15,2 V са PoE

Максимална потрошња енергије PoE + прекидача 115 V

Максимална потрошња енергије (по PoE + portu) 25,5 V

- **Western Security PS108 8-portni 10/100mb/s Desktop PoE svič са 4 PoE porta**



8-portni 10/100mb/s Desktop PoE svič sa 4 PoE porta 802.3af do 15,4W. Компатибилан са стандардом 802.3af, подржава брзине до 100Mbps, дужина кабла до 100m, снага 15,4W на сваком од 4 PoE porta, LED индикатори статуса ЛАН мреже и напајања, лак за инсталацију и корисцење.

- **TENDA S5 5-PORTNI 10/100 DESKTOP SVIC**



Мини десктоп свиц са 5 10/100 RJ45 портова, у пластичном кућишту, IEEE802.3, IEEE802.3u, Auto-MDI/MDIX, Energy Saving, радни напон 9V

- **PVC regali 16x16x2000 Mutlusan**



PVC Regali 16x16 за полагање инсталације од 2m.

- **3x1.5mm-PPY Струјни кабал**



Кабел за струју

Проводник изолован ПВЦ масом. Језгро: жиле поузене. Међупростори испуњени невулканизованом гумом. Плашт: бешавна цев од ПВЦ масе, по правилу сиве боје. Примена: У сувим и влажним просторијама за полагање у малтер или по зиду са обујмицама. Није дозвољено полагање у земљи, на отвореном простору или у бетону (заливањем). Напомене: Називни напон 300/500V. Највиша дозвољена температура 70 °C.

- **Подсклоп са 3 прикључна места**



Разводник са 3 уземљених утичница

За прикључење више уређаја у једну мрежну утичницу

- **CABLE-177/5 VGA Monitor kabal High-end 5m**



Монитор кабел XVGA High-end. Користи се за спајање рачунара са монитором

- **TS51 Модуларни микро утикац RJ45**



8P/8C Кримпна монтажа за ISDN рачунарске мреже RJ45

- **Подземни струјни кабл 3x1.5**



Подземни струјни кабл 3x1,5 тескогориви енергетски кабл напонског нивоа 0,6/1 кВ са изолацијом од умрзеног полиетилена и пластом од термопластичне безхалогене масе

- **Двополни утикац масив равни**



Двополни утикац масив равни А250V 2P+1

- **JXF403020 Метални орман (400/300/200)**



Рек орман за зидну монтазу 400/300/200.Рек панел за монтазу на зид са заштитом од уласка воде, направљен од јаког целика који му даје цврстину. Врата могу да се монтирају да се отварају са леве или десне стране.

- **FTP Lansan Cat 5e Outdoor самоносеци са сајлом 305m**



Кабел за умрежавање рачунара на кратким и средњим растојањима (до 550 m).Самоносећа изведба.Проналази примену и код безбедносних камера које имају конектор намењен овој врсти кабла.Састоји се од упредених парица омотаних алуминијумском фолијом

- **Uvodnici PG13.5**



Кабловски
Степен

уводник
заштите:

PG13,5
IP68

У сагласности са ROHS директивом

- **UBIQUITI PowerBeam 5AC-400 airmax 25 dBi – MIMO 2x2 – na otvorenom 5 GHz, 1x Gbit**



PowerBeam ЛАН је вањска јединица, 25 dBi 2x2 MIMO антена са 5GHz.U TDMA airMAX протокол омогућава без преседана стабилност, високу пропусност и ниску латенцију мултипоинт мреже.Фреквенција (GHz) 5 Брзина преноса max (Mbps) 450 Стандарди 802.11ac Èipset Atheros TX Power regulација ano Max. Излазна снага (dBm)25 Осетљивост (dBm) -94 модулација OFDM, QAM Encryption WPA-AES, WPA2-AES LAN port 1 x RJ45 10/100/1000 Потрошња (W)

- **Kabl Extralink Cat 5e FTP outdoor kotur 305m**



ESD GW (додатна жица за уземљење)

- Телевизор TV 32“ Led Favorit 32DN4P4A 1366x768



Televizor TV 32“ Led Favorit 32DN4P4A, 1366x768 HD ready USB, HDMI, analogni

- Western Digital WD20PURX-78 хард диск



Western Digital, hard disk 2TB Purple, 5400RPM, SATA III, 64MB

- STR-218A Двострани носаци за монтажу



Адаптер за монтажу СТР куциста на стуб двострано повезивање

4. Набавка и инсталација опреме и уређаја за мониторинг, снимање и складиштење видео записа

Планирана је набавка видео сервера пс-интел цоре и3 процесор са рам меморијом од 4гб, капацитета до 9 IP камере. За мониторинг систем видео надзора планирана је инсталација монитора 32“ и пратеће рачунарске опреме за складиштење снимљеног материјала. Ова опрема биће инсталирана у контролној соби поручиоца.

5. Набавка и инсталација кабловске телекомуникационе инфраструктуре

FTP-CAT 5 outdoor – кабл

Током преноса два проводника имају једнаке али супротне сигнале које одредиште детектује као разлику та два сигнала. Ово је познато као деференцијал пренисног мода . Спољашњи извори сметњи делују на оба проводника подједнако тако да на крају ,гледајући разлику та два проводника ,немамо никаквих промена.

Приликом повезивања потребно је водити рачуна о оптималним растојањима и дужинама каблова. По спецификацији FTP кабл између два уређаја може бити дуг највише 100 метара. У посебним случајевима може бити и дужи кабл али већ преко 80m знатно опада брзина протока података. Пројектом је предвиђено да FTP каблови буду полагани претежно по стубовима расвете и у унутрашњости објеката, без наставака, од разводних ормана до инсталираних камера.

Струјни кабл

За напајање разводних ормана унутар објеката предвиђено је да се, од табле са осигурачима у објектима поставља нови кабл типа PP-Y 3x1,5 мм2.

Сви упсеви биће монтирани унутар разводних ормана (рекова).

Сва активна и пасивна опрема биће смештена у одговарајуће назидне разводне ормане. Позиције разводних ормана су дефинисане у графичком прилогу.

3. ТЕХНИЧКУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ И ПЛАНОВЕ

Пројекат телекомуникационих и сигналних инсталација:

1. Идејни пројекат –0 Главна свеска- Изградња система видео надзора у ОШ „Доситеј Обрадовић“ Ириг на к.п.11002 Ко Ириг, број дела пројекта ИДП-05/11/2018 од 22.11.2018.године , урађен од стране „SO-SK пројекат Срађан Ковачевић ПР Агенција за услуге система обезбеђења из Сомбора, ул. Сувајска 8а

2. Идејни пројекат –0 Главна свеска- Изградња система видео надзора у предшколској установи „Вила“ Врдник на к.п.925/1 Ко Врдник, број дела пројекта ИДП-06/11/2018 од 22.11.2018.године , урађен од стране „SO-SK пројекат Срађан Ковачевић ПР Агенција за услуге система обезбеђења из Сомбора, ул. Сувајска 8а

3. Идејни пројекат –0 Главна свеска- Изградња система видео надзора на раскрсници у Врднику , к.п.495 КО Врдник, број дела пројекта ИДП-04/11/2018 од 22.11.2018.године , урађен од стране „SO-SK пројекат Срађан Ковачевић ПР Агенција за услуге система обезбеђења из Сомбора, ул. Сувајска 8а

-Решење о одобрењу за извођење радова које је издала Служба за имовинско праве послове Општинске управе општине Ириг бр.04-351-24/2019 од 06.02.2019.године

4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

4 -1. Обавезни услови за учешће у поступку јавне набавке одеђени чланом 75. Закона о јавним набавкама

1.Услов: Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.

Доказ за правна лица и предузетнике: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из одговарајућег регистра.

2.Услов: Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати 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.

Доказ за правна лица: Извод из казнене евиденције, односно уверења надлежног суда и надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да оно и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (ови докази по датуму издавања не смеју бити старије од два месеца пре отварања понуда).

Доказ за предузетнике и физичка лица:Извод из казнене евиденције, односно уверења надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (ови докази по датуму издавања не смеју бити старије од два месеца пре отварања понуда).

3.Услов: Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати 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.

Докази за правна лица, предузетнике и физичка лица: Потврда (уверење) Министарства финансија и привреде- Пореске управе за измирене доспеле порезе и доприносе које администрира ова управа и потврда (уверење) надлежне управе локалне самоуправе за измирене доспеле обавезе по основу изворних локалних јавних прихода -или потврда –уверење стране државе када има седиште на њеној територији -ако је понуђач у поступку приватизације доставља потврду Агенције за приватизацију (копије, ове потврде по датуму издавања не смеју бити старије од два месеца пре отварања понуда).

4.Услов: Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке , ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом.

Доказ: За ову јавну набавку се не тражи испуњеност услова из члана 75.тачка 5)ЗЈН.

5.Услов: Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине,као и да немају забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуда(чл.75.ст.2. Закона)

Доказ:Попуњен, потписан и печатом оверен Образац изјаве на основу члана 75.

4 -2. Додатни услови за учешће у поступку јавне набавке одеђени чланом 76. Закона о јавним набавкама

1.Неопходан кадровски капацитет:

1.1.Услов : Да понуђач има у радном односу на неодређено или одређено време или радно ангажовано у складу са Законом о раду, и то:

- најмање два запослена за сво време трајања уговора са положеним испитом инсталатера монтажу и одржавање камера.
- запослени морају да поседују лиценцу за обаљање послова монтаже, пуштања у рад и одржавања система техничке заштите, на лично име, издату од министарства унутрашњих послова РС

Доказ:

- За запослене на неодређено или одређено време:
 1. Фотокопија уговора о раду у складу са Законом о раду
 2. доказе о радном статусу (фотокопија М обрасца)
 3. фотокопије сертификата на име запосленог издате од произвођача опреме која се користи као средство за надгледање у вршењу услуге која је предмет набавке и фотокопију лиценце на име радника издату од Министарства Унутрашњих Послова РС.

- За лица радно ангажована
 1. фотокопија уговора о радном ангажовању у складу са Законом о раду
 2. фотокопије обрасца пријаве осигурања за лица за која је послодавац обавезан да попуњава образац пријаве осигурања
 3. фотокопије сертификата на име запосленог издате од произвођача опреме која се користи као средство за надгледање у вршењу услуге која је предмет набавке и фотокопију лиценце на име радника издату од Министарства Унутрашњих Послова РС.

1.2.Услов: Да запослени који су наведени за монтажу и одржавање опреме која је предмет јавне набавке имају положен стручни испит МТСНА,UBWS,UBWA за конфигурисање,управљање рутера као и дизајнирање, управљање и одржавање мреже.

Доказ: Фотокопија важећих сертификата издата на имена два лица која ће бити задужена за конфигурисање, управљање рутерима и одржавање бежичне мреже као и доказ на који начин су та два лица ангажовани код понуђача, фотокопија уговора по коме су та два лица ангажована код понуђача у складу са Законом о раду

2.Неопходан пословни капацитет:

2.1.Услов: Да понуђач испуњава захтеве српског стандарда SRPS.A.L2.002:2015 (област контролисања видео обезбеђења, менаџмент из контролног центра обезбеђења стационарних објеката, менаџмент из контролног центра патролним тимовима)

Доказ: Фотокопија сертификата издатог од стране Центра за квалитет Привредне коморе Србије о испуњености захтева стандарда SRPS.A.L2.002:2015 за област контролисања; техничка заштита; видео обезбеђење

- 2.2.Услов:** Да понуђач испуњава захтеве међународног стандарда
- ISO 27001 – Систем менаџмента безбедности информација
 - ISO 9001 - Систем менаџмента квалитетом 8област контролисања: физичка заштита објекта и људи; менаџмент из контролног центра- алармни мониторинг, видео мониторинг, патролни тимови, извођење система ИТ мреже)
 - ISO 25010:2011 – сертификат за израду софтвера у складу са захтевима квалитета и вредновање система софтвера

Доказ: Фотокопија сертификата ISO 27001, ISO 9001 и ISO 25010:2011

2.3.Услов: Да понуђач поседује важећи сертификат за одржавање камера које се користе као средство за вршење услуге која је предмет јавне набавке.

Доказ: Фотокопија важећег сертификата издатог на име понуђача од стране произвођача камера које се користе као средство за вршење услуге која је предмет јавне набавке.

2.4.Услов: Да понуђач има усвојен Акт о процени ризика у складу са одредбама Закона о безбедности и здрављу на раду

Доказ: Потврда лица или фирме које је сачинило Акт о процени ризика у складу са одредбама закона о безбедности и здрављу на раду.

3.Непходан технички капацитет:

3.1. Услов: да опрема из техничке спецификације испуњава све карактеристике и функције наведене у конкурсној документацији

Доказ: изјава понуђача на сопсвом меморандуму да опрема из техничке спецификације испуњава све карактеристике и функције наведене у конкурсној документацији

3.2.Услов: пре истека рока за подношење понуда, односно до 19.03.2019.године, понуђач је дужан да изврши преглед објекта на лицу места у циљу сагледавања услова од значаја за сачињавање понуде.

Доказ: Потврда о извршеном прегледу свих објекта на лицу места, оверена и потписана од стране представника понуђача и наручиоца

НАПОМЕНА:

У складу са чланом 77. Став 4. ЗЈН („Службени гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), с обзиром да се ради о спровођењу поступка јавне набавке мале вредности, чија је процењена вредност мања од износа из члана 39.став 1. ЗЈН (5.000.000,00 динара), испуњеност свих услова понуђач доказује достављањем Изјаве, којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом, осим услова из члана 75.став 1. Тачка 4.) и услова из члана 76. ЗЈН, коју доставља у виду неоверене копије.

Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом.

Уколико изјаву потписује лице које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

4.3. Услови које мора да испуни подизвођач у складу са чланом 80. Закона о јавним набавкама

Уколико понуђач понуду подноси са подизвођачем, дужан је да за подизвођача у понуди достави истоветне доказе о испуњавању обавезних услова за учешће из члана 75. ЗЈН (услови 1.,2.,3.,5) и услов из члана 75. Став 1. Тачка 4) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.

ДОКАЗ:

Попуњен, потписан и печатом оверен Образац изјаве о испуњавању услова из члана 75. ЗЈН у поступку јавне набавке мале вредности (за подизвођаче).Образац изјаве мора да буде потписан од стране овлашћеног лица подизвођача.

4.4. Услове које мора да испуни сваки понуђач из групе понуђача у складу са чланом 81. Закона о јавним набавкама

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. ЗЈН (услови 1., 2., 3., 5.). Услов из члана 75. Став 1. Тач. 4) Закона, дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услов, а додатне услове испуњавају заједно.

ДОКАЗ:

Попуњен, потписан и печатом оверен Образац изјаве о испуњавању услова из члана 75.ЗЈН у поступку јавне набавке мале вредности .Образац изјаве мора бити пописан од стране овлашћеног лица сваког понуђача и оверена печатом.

Понуђач за предметну јавну набавку доставља Изјаву у смислу члана 77. Став 4. ЗЈН и не доставља доказе из члана 77. ЗЈН уз понуду.

Ако понуђач достави Изјаву из члана 77. Став 4. ЗЈН, Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави на увид оригиналне или оверене копије свих или појединих доказа о испуњености услова.

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

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

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

4.5. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. ЗЈН ЗА ПОНУЂАЧА

У складу са чланом 77. Став 4. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ из _____,
Адреса _____, матични број _____, у поступку јавне набавке мале вредности — „Увођење система видеоназора у дечијој установи „Вила“ у Врднику и ОШ „Доситеј Обрадовић“ у Иригу (друга фаза) и успостављање система видеоназора на раскрсници у Врднику к.п.495“ ЈН бр 01-404-8/2019, испуњава све услове из члана 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар
- 2) Понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре,
- 3) Понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији
- 4) понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуда (чл. 75. ст. 2. Закона).

Датум:

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П. _____

4.6. ИЗЈАВА ПОДИЗВОЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА

У складу са чланом 77. Став 4. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача дајем следећу

ИЗЈАВУ

Подизвођач _____ из _____,
адреса _____, матични број _____, у поступку
јавне набавке мале вредности — „Увођење система видеонадзора у дечијој установи „Вила“ у Врднику и ОШ „Доситеј Обрадовић“ у Иригу (друга фаза) и успостављање система видеонадзора на раскрсници у Врднику к.п.495“, ЈН бр 01-404-8/2019“, испуњава све услове из члана 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар
- 2) Да је он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре,
- 3) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији
- 4) понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуда (чл. 75. ст. 2. Закона).

Датум:

Потпис овлашћеног лица понуђача

_____ Датум:

М.П. _____
Потпис овлашћеног лица подизвођача

_____ М.П. _____

Напомена:

Уколико понуђач делимично извршење набавке поверава подизвођачу, дужан је да за подизвођача достави од стране и понуђача и подизвођача попуњен, потписан и печатом оврен овај образац Изјаве.

Уколико понуђач наступа са више подизвођача, овај образац Изјаве фотокопирати за сваког подизвођача.

4.7. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. ЗЈН ЗА ЧЛАНОВЕ (ЧЛАНА) ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

У складу са чланом 77. Став 4. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), под пуном материјалном и кривичном одговорношћу понуђач члан групе _____ понуђача _____ – _____ носилац посла _____ из _____ ул. _____ бр. _____, даје

ИЗЈАВУ

Да понуђач члан групе понуђача _____ наведен у понуди број _____ од _____ 2019. године и у Споразуму о заједничком извршењу јавне набавке број _____ од _____ године, испуњава услове утврђене Конкурсном документацијом за ЈНМВ – „Увођење система видеонадзора у дечијој установи „Вила“ у Врднику и ОШ „Доситеј Обрадовић“ у Иригу (друга фаза) и успостављање система видеонадзора на раскрсници у Врднику к.п.495“, ЈН бр 01-404-8/2019, и то да

- 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајућем регистру
- 2) Да је он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре,
- 3) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији
- 4) Да је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуда (чл.75.ст.2. Закона).

Датум:

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П. _____

Напомена:

Уколико понуду подноси група понуђача, потребно је да се наведени образац Изјаве фотокопира у довољном броју примерака и попуни за сваког члана групе понуђача (као и за носиоца посла групе понуђача). Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

5 КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

- 1. Врста критеријума за доделу уговора, елементи критеријума на основу којих се додељује уговор, који морају бити описани и вредносно изражени, као и методологија за доделу пондера за сваки елемент критеријума која ће омогућити накнадну објективну проверу оцењивања понуда**

У предметном поступку јавне набавке критеријум за избор најповољније понуде је најнижа понуђена цена.

- 2. 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 после спроведеног рангирања понуда, две независне, одговарајуће и прихватљиве понуде имају једнаку понуђену цену, Наручилац ће применити помоћни критеријум – краћи рок испоруке, монтаже и уградње видео надзора, а уколико је једнак рок за испоруку, монтажу и уградњу добара примениће се помоћни критеријум – дужи рок важења понуде.

6. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. _____ од _____ за јавну набавку мале вредности: „Увођење система видеонадзора у дечијој установи „Вила“ у Врднику и ОШ „Доситеј Обрадовић“ у Иригу (друга фаза) и успостављање система видеонадзора на раскрсници у Врднику к.п.495“, ЈН бр 01-404-8/2019, за коју је позив за подношење понуда објављен на Порталу јавних набавки и на интернет страници Наручиоца www.irig.rs дана 12.03.2019.године.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра:	
Адреса седишта:	
Име особе за контакт:	
е-маил адреса:	
Телефон:	
Фах:	
Порески број (ПИБ):	
Матични број понуђача:	
Број текућег рачуна и назив банке:	
Одговорно лице за потписивање уговора	
Интернет страница на којој су докази из члана 77. ЗЈН јавно доступни *(уколико се не достављају уз понуду, а ко се даје изјава не треба попуњавати)	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

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

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	

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

Напомена:

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

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

Напомена:

Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ – Увођење система видеонадзора у дечијој установи „Вила“ у Врднику и ОШ „Доситеј Обрадовић“ у Иригу (друга фаза) и успостављање система видеонадзора на раскрсници у Врднику к.п.495“, ЈН бр 01-404-8/2019“

Укупна цена без ПДВ-а	
ПДВ	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Рок и начин плаћања	Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача у року од 45 дана од дана пријема фактуре за испоручену опрему, након потписивања записника о примопредаји опреме,
Рок важења понуде	_____ дана
Рок за набавку, испоруку и уградњу односно монтажу видео надзора	_____ радних дана од дана потписивања уговора
Начин испоруке	Понуђач ће добра испоручитина основу уговора и техничке спецификације
Гарантни рок	_____ година

Датум

М. П.

Понуђач

Напомене:

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у образцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде

6.1. – ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

Ред. бр	Опис опреме	Јед. Мере	количина	Јед. Цена без ПДВ-а	Укупан износ без ПДВ-а
I Увођење система видеоназора у ОШ “Доситеј Обрадовић“ Ириг					
1.	Камера Sony IP HD типа SNC-EB-630B Фикса IP Камера 720p 30fps (дан/ноћ) или одговарајуће	kom	3		
2.	Спољно кућиште са грејачем, термостатом и вентилатором, бочно отварање	kom	3		
3.	Метални носач кућишта са каналом за пролаз каблова	kom	3		
4.	8-портни 10/100mb/s desktop Роe свиџ са 4 роe porta 802.3	kom	1		
5.	PC Intel Core i3-6100 3.7GHz, 4GB, 500GB HDD, Intel HD Graphics, DVDRW USB3.0/VGA/HDMI noOS или одговарајући	kom	1		
6.	HDMI-Кабел дужине 5 метара	kom	1		
7.	Рек орман за зидну монтажу 400/300/200	kom	1		
8.	Струјни кабал 3x1,5 PPU	m	50		
9.	Двополни утикач масив равни	kom	1		
10.	Подсклоп са 6 утичних места	kom	1		
11.	Модуларни микро утикач RJ45	kom	20		
12.	Мрежни кабл Cat5 UC300 300MHz	met	200		
13.	PVC Regali 16x16 за полагање инсталације од 2 метра	m	50		
14.	Тенда S5 5-портни 10/100 десктоп swich	kom	1		
15.	Монтажа камера видео надзора усмерење	kom	1		

	штеловање објектива програмирање интелигентних функција у камери за обраду података				
16.	Инсталирање софтвера видео надзора, подешавање рада апликације, подешавање адреса IP камера	kom	1		
Укупно пасивна опрема без ПДВ-а:					
II Увођење система видеонадзора у ДУ „Вила“ у Врднику					
1.	Камера Sony IP HD типа SNC-EB-630B Fiksa IP Камера 720p 30fps (дан/ноћ) или одговарајуће	kom	4		
2.	Спољно кућиште са грејачем, термостатом и вентилатором, бочно отварање	kom	4		
3.	Метални носач кућишта са каналом за пролаз каблова	kom	4		
4.	8-портни 10/100mb/s desktop Poe svič sa 4 poe porta 802.3	kom	1		
5.	PC Intel Core i3-6100 3.7GHz, 4GB, 500GB HDD, Intel HD Graphics, DVDRW USB3.0/VGA/HDMI noOS или одговарајући	kom	1		
6.	HDMI-Кабел дужине 5 метара	kom	1		
7.	Рек орман за зидну монтажу 400/300/200	kom	1		
8.	Струјни кабал 3x1,5 PPU	m	50		
9.	Двополни утикач масив равни	kom	1		
10.	Подсклоп са 6 утичних места	kom	1		
11.	Модуларни микро утикач RJ45	kom	20		
12.	Мрежни кабл Cat5 UC300 300MHz	met	200		
13.	PVC Regali 16x16 за полагање инсталације од 2 метра	m	50		
14.	Тенда S5 5-портни 10/100 desktop swich	kom	1		

15.	Монтажа камера видео надзора усмерење штеловање објектива програмирање интелигентних функција у камери за обраду података	kom	1		
16.	Инсталирање софтвера видео надзора, подешавање рада апликације, подешавање адреса IP камера	kom	1		
Укупна активна опрема без ПДВ-а:					
III Успостављање система видеонадзора на раскрсници у Врднику к.п.495					
1.	Камера IP Full HD SNC-EB632R или одговарајући	kom	4		
2.	Bosch DDN-2516-2000N 16/s DIVAR, NVR sa ugrađenim рое прекідаћем или одговарајући	kom	1		
3.	8-портни 10/100mb/s desktop Рое свић са 4 рое порта 802.3	kom	1		
4.	Насач STR-218А двострани носач за монтажу	kom	5		
5.	5-портни десктоп свич 10/100mb/s	kom	1		
6.	Рек орман за зидну монтажу 400/300/200	kom	2		
7.	Power Beam M5 AC 400 или одговарајући	kom	2		
8.	HDMI-Кабел дужине 5 метара	kom	1		
9.	LCD Monitor дијагонала екрана 32" (81cm) резолуција 1366 x768px	kom	1		
10.	Струјни кабал 3x1,5 PPU подземни	m	100		
11.	Подсклоп са 3 прикључна места	kom	2		
12.	FTP CAT5e Outdoor самоносећи са сајлом	m	200		
13.	Конектор SFTP RJ45	kom	30		
14.	Модуларни микро утикач RJ45	kom	10		
15.	Western Digital WD20PURX-78 hard disk 2TB Purple или одговарајући	kom	1		

16.	Двополни утикач масив равни А250V 2P+1	kom	2		
17.	Лан кабал FTP CAT5e Outdoor	kom	50		
18.	PVC регали 16x16 за полагање инсталације од 2m	kom	50		
19.	Монтажа камера видео надзора усмерење штеловања програмирање интелигентних функција у камери	kom	1		
20.	Уводници PG 13.5 електро напон	kom	5		

РЕКАПИТУЛАЦИЈА	
I	Увођење система видеонадзора у ОШ “Доситеј Обрадовић“ Ириг
II	Увођење система видеонадзора у ДУ „Вила“ у Врднику
III	Успостављање система видеонадзора на раскрсници у Врднику к.п.495
УКУПНО без ПДВ-а:	
ПДВ	
УКУПНО са ПДВ-ом:	

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- у колони јединична цена уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- у колони Укупно без ПДВ-а уписати укупну цену без ПДВ-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ-а са траженим количинама.
- затим уписати укупне цене без ПДВ-а, износ ПДВ-а и укупну цену са ПДВ-ом.

У _____, _____ 2019. године

М.П

Потпис овлашћеног лица

7. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), а сходно члану 6. став 1. тачка 9.) Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“, број 86/2015) уз понуду прилажем

структуру трошкова припремања понуде

за јавну набавку мале вредности: Набавка добара– Увођење система видеоназора у дечијој установи „Вила“ у Врднику и ОШ "Доситеј Обрадовић“ у Иригу (друга фаза) и успостављање система видеоназора на раскрсници у Врднику к.п.495" , ЈН бр 01-404-8/2019, и то:

Редни број	ВРСТА ТРОШКОВА	ИЗНОС (у динарима)
1.	Изда узорка или модела који су израђени у складу са траженом техничком спецификацијом наручиоца	
2.	Трошкови прибављања средстава обезбеђења	
3.		
УКУПНИ ТРОШКОВИ без ПДВ-а		
ПДВ		
УКУПНИ ТРОШКОВИ СА ПДВ-ом		

Напомена: Трошкове припреме понуде и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од Наручиоца накнаду тих трошкова.

Структуру трошкова припреме понуде прилажем и тражим накнаду наведених трошкова уколико наручилац предметни поступак јавне набавке обустави из разлога који су на страни наручиоца, сходно члану 88. став 3. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/2012, 14/2015, 68/2015).

НАПОМЕНА:

- образац трошкова припреме понуде попуњавају само они понуђачи који су имали наведене трошкове и који траже да му их наручилац надоканади

- остале трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова (члан 88. Став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/2012, 14/2015, 68/2015)

- уколико понуђач не попуни образац трошкова припреме понуде, наручилац није дужан да му надоканади трошкове.

Дтаум.

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П.

8. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. и 61. став 4. тачка 9) Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/2012, 14/2015, 68/2015) и члана 20. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“, број 86/2015) понуђач _____ из _____ ул. _____ бр. _____ даје

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је понуду број _____ од _____ 2019. године за јавну набавку мале вредности – „Увођење система видеонадзора у дечијој установи „Вила“ у Врднику и ОШ "Доситеј Обрадовић“ у Иригу (друга фаза) и успостављање система видеонадзора на раскрсници у Врднику к.п.495“, ЈН бр 01-404-8/2019, по Позиву за подношење понуда објављеног на Порталу управе за јавне набавке и на интернет страници Општине Ириг, дана 12.03.2019. године **поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.**

У супротном упознат сам да ће сходно члану 168. став 1. Тачка 2) Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/2012, 14/2015, 68/2015), уговор о јавној набавци бити ништаван.

Датум:

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П. _____

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

9. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ НА ОСНОВУ ЧЛАНА 79. СТАВ 10. ЗЈН

Назив понуђача: _____
Адреса седишта понуђача : _____
Телефон : _____
Матични број : _____
Шифра делатности : _____
Порески идентификациони број (ПИБ): _____

На основу члана 79. став 10. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/2012, 14/2015, 68/2015), под кривичном и материјалном одговорношћу понуђач _____ из _____, ул. _____ бр. _____

д а ј е

ИЗЈАВУ

да се у држави - _____, у којој имам седиште не издају докази из члана 77. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/2012, 14/2015, 68/2015), те исту оверену пред судским – управним органом – јавним бележником – другим надлежним органом државе _____ - _____ прилажем уз понуду за јавну набавку добара- „Увођење система видеонадзора у дечијој установи „Вила“ у Врднику и ОШ "Доситеј Обрадовић“ у Иригу (друга фаза) и успостављање система видеонадзора на раскрсници у Врднику к.п.495“, ЈН бр 01-404-8/2019.

Упознат сам са могућношћу Наручиоца да провери да ли су испуњени услови за давање ове изјаве односно да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова изадти од стране надлежних органа државе где имам седиште.

Датум

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

10. МЕНИЧНО ПИСМО - ОВЛАШЋЕЊЕ

Менично писмо - овлашћење за добро извршење посла за корисника бланко, соло менице серијски бр. _____

На основу Закона о меницама и тачка 1,2 и 6. Одлуке о облику, садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета

ДУЖНИК: _____
М.Б.: _____
ПИБ: _____
ТЕКУЋИ _____
РАЧУН: _____

*(унети одговарајуће
податке –издаваоца менице)*

ИЗДАЈЕ

МЕНИЧНО ПИСМО - ОВЛАШЋЕЊЕ

- за корисника бланко сопствене менице-

КОРИСНИК: Општинска управа општине Ириг (у даљем тексту: Поверилац)

Менични дужник предаје Меничном повериоцу бланко, соло меницу серијског броја: _____ која је безусловна, платива на први позив и без додатних услова за исплату.

Меница и менично овлашћење се издају као гаранција за добро извршење посла коју је менични дужник поднео у поступку јавне набавке добара „Увођење система видеонадзора у дечијој установи „Вила“ у Врднику и ОШ "Доситеј Обрадовић“ у Иригу (друга фаза) и успостављање система видеонадзора на раскрсници у Врднику к.п.495“, (број ЈНМВ 01-404-8/2019).

Меница о менично овлашћење се издају са роком важности са навођењем рока важности – који је 30 дана дужи од дана окончања реализације уговора.

Менични дужник је сагласан да менични поверилац може попунити меницу на коју се односи менично овлашћење на износ од _____ (словима: _____) што представља 10 % без ПДВ-ом од износа понуде коју је Менични дужник поднео.

Менични дужник овим изричито овлашћује банке код којих има отворен рачун да безусловно и неопозиво, без трошкова и вансудски изврше наплату на терет рачуна Меничног дужника код тих банака, односно овлашћује ове банке да поднете налоге за наплату заведу у евиденцију редоследа чекања због евентуалног недостатка средстава на рачуну или због обавеза поштовања редоследа наплате са рачуна утврђених Законом о платном промету и прописима донетим на основу овог Закона.

Меница и менично овлашћење су важећи и у случају да у току трајања важења понуде дође до промене лица овлашћених за заступање, лица овлашћених за располагање средствима са рачуна Меничног дужника и других промена које су од значаја за платни промет.

Ово менично писмо – овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих је 1 (један) примерак за Повериоца, а 1 (један) задржава Дужник.

(место и датум)

М.П.

(потпис овлашћеног лица
меничног дужника)

11.

ИЗЈАВА О ПРИБАВЉАЊУ МЕНИЦЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо да ћемо, уколико у поступку јавне набавке број 01-404-8/2019, наша понуда буде изабарана као најповољнија, те уколико приступимо закључењу уговора о „Увођење система видеонадзора у дечијој установи „Вила“ у Врднику и ОШ "Доситеј Обрадовић“ у Иригу (друга фаза) и успостављање система видеонадзора на раскрсници у Врднику к.п.495“ , одмах при закључењу уговора, доставити меницу за добро извршење посла у износу од 10 % од вредности уговора без ПДВ-а чији рок важења мора бити 30 дана дужи од дана окончања реализације уговора.

место _____

М.П.

потпис овлашћеног лица

датум _____

12. ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ПОСЕТИ ЛОКАЦИЈЕ

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо да смо посетили локацију која је предмет јавне набавке („Увођење система видеонадзора у дечијој установи „Вила“ у Врднику и ОШ "Доситеј Обрадовић“ у Иригу (друга фаза) и успостављање система видеонадзора на раскрсници у Врднику к.п.495“ ЈНбр 01-404-8/2019) и стекли увид у техничку документацију и све информације које су неопходне за припрему понуде. Такође изјављујемо да смо упозанти са свим условима извођења и да они, сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене у цени.

ПОНУЂАЧ ЧИЈИ ЈЕ ПРЕДСТАВНИК ИЗВРШИО ПОСЕТУ И УВИД У ПРЕДМЕТНУ ЛОКАЦИЈУ: _____

Датум:

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П. _____

Потврђујем:

Представник наручиоца _____
(уписати штампаним словима име и презиме)

место _____

М.П.

потпис овлашћеног лица

датум _____

Напомена: *Уколико се ради о заједничкој понуди, овај образац оверава и попуњава понуђач и лице овлашћено за заступање у заједничкој понуди
*Овај образац мора бити предат уз понуду, оверен печатом и потписом ос стране Понуђача и Наручиоца.

Понуђач мора да у целини попуни, овери печатом и потпише модел уговора и исти достави у понуди

ЗАКЉУЧЕН ИЗМЕЂУ:

1. **НАРУЧИЛАЦ:** ОПШТИНА ИРИГ, Ириг, ул. Војводе Путника 1, ПИБ: 101383958 кога заступа Председник општине Стеван Казимировић, (у даљем тексту: Наручилац),
2. **ПОНУЂАЧ:** _____, ПИБ: _____, матични број: _____, текући рачун: _____, кога заступа директор _____ (у даљем тексту: Извршилац).

Уговорне стране сагласно констатују:

да је Наручилац на основу члана 39. и 61. Закона о јавним набавкама («Сл. гласнику РС» број 124/2012, 14/2015 и 68/2015) и позивом за подношење понуда за набавку добара- „Увођење система видеоназора у дечијој установи „Вила“ у Врднику и ОШ "Доситеј Обрадовић“ у Иригу (друга фаза) и успостављање система видеоназора на раскрсници у Врднику к.п.495“, ЈН бр 01-404-8/2019- објављеног на Порталу јавних набавки од 12.03.2019. године спровео поступак јавне набавке мале вредности услуга према конкурсној документацији број 01-404-8/2019 (у даљем тексту: Конкурсна документација),

да је Извршилац доставио исправну понуду број ____ од _____ године (у даљем тексту: Понуда) која је саставни део овог уговора,

да је Наручилац у складу са чланом 108. Закона о јавним набавкама донео Одлуку о додели уговора Извршиоцу, под бројем ____ од _____ године (попуњава Наручилац)

да је Понуђач носилац заједничке понуде групе понуђача број _____, чији су чланови групе следећи:

* _____ из _____, улица _____ бр _____, ПИБ _____, МБ _____, које заступа директор _____.

* _____ из _____, улица _____ бр _____, ПИБ _____, МБ _____, које заступа директор _____.

* _____ из _____, улица _____ бр _____, ПИБ _____, МБ _____, које заступа директор _____.

(попуњава се само у случају заједничке понуде; навести све чланове групе понуђача према наведеном моделу уговора)

да је група понуђача пре закључења овог уговора доставила правни акт о заједничком извршењу набавке број _____, којим је прецизирана одговорност сваког понуђача из групе понуђача за извршење уговора и која је саставни део овог уговора;

Члан 1.

Предмет овог Уговора је Увођење система видеоназора у дечијој установи „Вила“ у Врднику и ОШ "Доситеј Обрадовић“ у Иригу (друга фаза) и успостављање система видеоназора на раскрсници у Врднику к.п.495, у свему у складу са усвојеном понудом Извршиоца бр. _____ од _____ .2019. године и и обрасцу структуре понуђене цене, који се налазе у прилогу и саставни су део овог Уговора.

Члан 2.

Саставни део овог уговора је понуда, која је заведена код Извршиоца под бројем _____ од _____ .2019.године, а у Општинској управи општине Ириг је заведена под бројем _____ од _____ .2019.године.

Члан 3.

Уговорне стране утврђују да цена за услуге из члана 1. Овог уговора износи _____ динара без ПДВ-а, што са ПДВ-ом износи _____ динара.

Вредност из става 1. овог члана, добијена је на основу количина и јединичних цена из усвојене понуде Извршиоца.

Уговорена вредност је фиксна и не може се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена.

Сви трошкови Извршиоца везани за предмет овог уговора урачунати су у уговорену вредност из става 1. овог члана и ни под којим условима не могу прећи тај износ, односно Извршилац нема право да потражује од Наручиоца било које трошкове који нису обухваћени Понудом и овим уговором.

Члан 4.

Уговорне стране су сагласне да ће се плаћање по овом Уговору изврши у року од 45 дана од дана пријема фактуре за испоручену опрему, након потписивања записника о примопредаји опреме, _____ на _____ текући _____ рачун _____ број _____ банка _____.

Члан 5.

Извршилац је обавезан да при потписивању овог Уговора достави Наручиоцу сопствену меницу, као средство обезбеђења за добро извршење посла, која мора бити евидентирана у регистру меница и овлашћења Народне банке Србије.

Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исто мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење-писмо, са назначеним износом од 10% без ПДВ-а од укупне вредности закљученог уговора.

Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу-писму.

Наручилац ће уновчити бланко сопствену меницу за добро извршење посла у случају да Извршилац не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Члан 6.

Рок за набавку, испоруку и уградњу односно монтажу видео надзора из члана 1. овог уговора износи _____ радних дана од дана потписивања уговора.

Члан 7.

Извршилац је дужан да:

- Испоручи, угради односно монтира опрему, а у складу са прописима, стандардима и техничким нормативима који важе за ту врсту посла,
- Да о свом трошку отклони сву штету коју учини за време уградње односно монтаже која настане како према лицима тако и према објектима,
- Обезбеђује сигурност објеката и лица на месту уградње односно монтаже опреме.

Члан 8.

Гарантни рок за испоручену опрему, монтажу и уградњу износи _____ године од дана примопредаје.

Члан 9.

Извршилац се обавезује да рекламације на исправност добара прихвата у целом периоду трајања уговора укључујући и трајање гарантног рока.

Сви откривени недостаци у квалитету добара, као и недостац недостаци који се уобичајеним прегледом нису могли открити, ће се решавати кроз рекламације.

Извршилац је дужан да без накнаде, на сваки први позив Наручиоца отклони све недостатке који су резултат лошег квалитета материјала или лошег рада добара или грешке на добру које је предмет гаранције. У случају отказа и/или неправилног рада испорученог добра или њеног појединачног дела, Извршилац је дужан да изврши поправку добра или замену у року од 10 дана од дана пријема пријаве квара извршене путем рекламације.

Уколико Извршилац није у стању да изврши поправку добра, у обавези је да изврши замену добра добром исте или боље конфигурације и перформансе у року од 10 дана од дана пријема рекламације. У случају да добро не може да се поправи, замена остаје као трајно решење

Члан 10.

На сва питања која нису посебно регулисана овим уговором примењиваће се Закон о јавним набавкама, Закон о облигационим односима („Сл. лист СФРЈ“, бр. 29/78, 39/85, 45/89 и 57/89 и „Сл. лист СРЈ“, бр.31/93 и „Сл. лист СЦГ“, бр. 1/2003) и други релевантни прописи који се односе на ову област.

Члан 11.

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања од стране овлашћених лица уговорних страна и траје до реализације уговорених обавеза.

Међусобна права и обавезе по овом уговору почињу да теку од дана потписивања овог уговора.

Члан 12.

Уколико дође до спора по овом уговору, странке ће исти решити споразумно, у супротном спор ће се решити пред стварно и месно надлежним судом.

Члан 13.

Овај уговор сачињен је у 4 (четири) истоветна примерка од којих свака страна задржава по 2 (два).

За наручиоца,

За Извршиоца,

Стеван Казимировић

14. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. Подаци о језику на којем понуда мора да буде састављена, а уколико је дозвољена могућност да се понуде, у целини или делимично, дају и на страном језику, јасну назнаку на ком страном језику, као и који део понуде може бити на страном језику;

Понуда мора да буде састављена на српском језику.

2. Начин и рок доставе понуде

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

Благовременим ће се сматрати све понуде које стигну на адресу Општинска управа општине Ириг до 22.03.2019.године до 12,00 часова. Понуде се подnose у затвореној и запечаћеној коверти на адресу : Општинска управа општине Ириг, ул. Војводе Путника 1, 22406 Ириг са знаком "Не отварати – Понуда за учествовање за јавну набавку: „Увођење система видеонадзора у дечијој установи „Вила“ у Врднику и ОШ "Доситеј Обрадовић“ у Иригу (друга фаза) и успостављање система видеонадзора на раскрсници у Врднику к.п.495“, редни број 01-404-8/2019“. На полеђини коверте обавезно навести назив, адресу, број телефона, факс и е-маил понуђача као и име особе за контакт.

Неблаговремене понуде Комисија за јавну набавку Наручиоца ће, по окончању поступка отварања понуда, вратити неотворене понуђачу са знаком да су поднете неблагоприятно.

3.Отварање понуда

Отварање понуда је јавно. Понуде ће се отварати дана **22.03.2019.године у 13,00 часова.** Отварање понуда ће се обавити у просторијама Општинске управе општине Ириг, ул. Војводе Путника 1. Отварању понуда могу присуствовати сва заинтересована лица. Представници понуђача морају имати овлашћење које ће предати Комисији за јавну набавку приликом отварања понуда.

4.Дефинисање посебних захтева у погледу начина на који понуда мора да буде сачињена, а посебно у погледу начина попуњавања образаца датих у конкурсној документацији, односно података који морају бити њихов саставни део

Понуде у морају бити у целини припремљене у складу са Законом о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), позивом за подношење понуда и конкурсном документацијом.

Понуда се сачињава у писаном облику, у једном примерку, подноси се непосредно или путем поште, на обрасцу из конкурсне документације и мора бити јасна и недвосмислена.Обрасце дате у конкурсној документацији, односно податке које морају да буду њихов саставни део, понуђачи попуњавају читко – штампаним словима, хемијском оловком, и овлашћено лице понуђача исте потписује и печатом оверава.

ПОНУЂАЧ ДОСТАВЉА СЛЕДЕЋУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ:

1.	Образац понуде и образац структуре цене
2.	Образац изјаве о испуњености услова из чл.75. ЗЈН
3.	Доказе из члана 76. ЗЈН
4.	Модел уговора
5.	Споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јн, <u>уколико понуду подноси група понуђача</u>

6.	Образац структуре трошкова *само ако је понуђач имао трошкове наведене у обрасцу и ако тражи њихову накнаду
7.	Изјава о независној понуди
8.	Образац изјаве из члана 79. Став 10. ЗЈН (само ако понуђач има седиште у другој држави)
9.	Изјава о прибављању менице за добро извршење посла
10.	Изјава о посети локацији

Начин попуњавања образаца датих у конкурсној документацији: Понуда се сачињава тако што понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део Конкурсне документације. Подаци који нису уписани у приложене обрасце односно подаци који су уписани мимо образаца неће се уважити и таква понуда ће бити одбијена. Све обрасце оверава и потписује лице овлашћено за заступање.

Евентуалне грешке настале приликом попуњавања образаца из конкурсне документације и исправљене коректором или рукописом, морају се оверити печатом и потписом одговорног лица које је потписало понуду

5 Обавештење о могућностима да ли понуђач може да поднесе понуду за једну или више партија и упутство о начину на који понуда мора да буде поднета, уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија

Ова набавка није обликована у више посебних истоврсних целина (партија).

6.Обавештење о могућности подношења понуда са варијантама, уколико је подношење такве понуде дозвољено

Нису дозвољене понуде са варијантама. Никакав предлог у том погледу неће бити размотрен.

7.Начин измене, допуне и опозива понуде у смислу члана 87. став 6. Закона

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду након подношења, под условом да Наручилац од понуђача прими писано обавештење пре истека рока за подношење понуда, и то да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља. Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Општинска управа општине Ириг, ул. Војводе Путника 1, 22406 Ириг са знаком:

„**Измена понуде за јавну набавку** — „Увођење система видеоназора у дечијој установи „вила“ у Врднику и ОШ "Доситеј Обрадовић“ у Иригу (друга фаза) и успостављање система видеоназора на раскрсници у Врднику к.п.495“, редни број 01-404-8/2019 -**НЕ ОТВАРАТИ**“ или

„**Допуна понуде за јавну набавку** – „Увођење система видеоназора у дечијој установи „Вила“ у Врднику и ОШ "Доситеј Обрадовић“ у Иригу (друга фаза) и успостављање система видеоназора на раскрсници у Врднику к.п.495“ редни број 01-404-8/2019-**НЕ ОТВАРАТИ**“ или

„**Опозив понуде за јавну набавку** – „Увођење система видеоназора у дечијој установи „Вила“ у Врднику и ОШ "Доситеј Обрадовић“ у Иригу (друга фаза) и успостављање система видеоназора на раскрсници у Врднику к.п.495“, редни број 01-404-8/2019-**НЕ ОТВАРАТИ**“ или

„**Измена и допуна понуде за јавну набавку** – „Увођење система видеоназора у

дечијој установи „Вила“ у Врднику и ОШ "Доситеј Обрадовић“ у Иригу (друга фаза) и успостављање система видеонадзора на раскрсници у Врднику к.п.495“ , редни број 01-404-8/2019 **-НЕ ОТВАРАТИ**“

На полеђини коверте или кутије 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.

Ниједна понуда не може бити мењана, нити опозвана (повучена) у периоду између истека рока за подношење понуда и истека рока важења понуде. Опозив (повлачење понуде у том периоду има за последицу наплату средстава обезбеђења понуде.

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

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

Наручилац ће одбити све понуде које су поднете супротно забрани из претходног става ове подтачке (став 4. члан 87.ЗЈН).

9.Захтев да понуђач, уколико ангажује подизвођача, наведе у својој понуди проценат укупне вредности набавке које ће поверити подизвођачу, део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача, као и правила поступања наручиоца у случају да се доспела потраживања преносе директно подизвођачу

Понуђач је дужан да у конкурсној документацији- понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу и да наведе у својој понуди, 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.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити Подизвођачу дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача , тај подизвођач ће бити наведен у уговору о јавној набавци.

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

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

Добављач (понуђач) не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету.У том случају Наручилацје дужан да обавести организацију надлежну за заштиту конкуренције.

Добављач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност наручиоца.

10.Обавештење о томе да је саставни део заједничке понуде споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, у Обрасцу понуде навести све учеснике у заједничкој понуди.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а , додатне услове из члана 76.ЗЈН чланови групе понуђача испуњавају заједно.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу.

Чланови групе понуђача ће међу собом одредити носиоца групе понуђача, адресу за примање поште, телефон, печат, као и представника који ће имати овлашћење да иступа у име и за рачун групе понуђача.

У складу са чланом 81.став 4. ЗЈН, саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу, обавезују на извршење јавне набавке (**Споразум о заједничком извршењу јавне набавке**), а који обавезно садржи податке о:

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

11.Захтеви у погледу траженог начина и услова плаћања, гарантног рока, као и евентуалних других околности од којих зависи прихватљивост понуде

11.1. Захтеви у погледу начина и услова плаћања

Наручилац ће плаћање извршити у року од 45 дана од дана пријема фактуре за испоручену, монтирану и уграђену количину добара и по потписивању записника о квантитативном пријему

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

11.2. Рок испоруке и место испоруке добара

Рок за набавку, испоруку и уградњу односно монтажу видео надзора износи мах 30 радних дана од дана потписивања уговора.

11.3. Захтеви у погледу рока важења понуда

Рок важења понуде не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда.

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

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

11.4. Гарантни рок

Гарантни рок је минимално 2 године, рачунајући од дана примопредаје.

11.5. Трошкови припремања понуде

Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.

Трошкове припремања и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од Наручиоца наканду трошкова.

У случају обуставе поступка јавне набавке из разлога који су на страни Наручиоца, Наручилац ће понуђачу надокнадити трошкове прибављања средстава обезбеђења, под условом да је понуђач тражио надокану тих трошкова у својој понуди.

12.Валута и начин на који мора да буде наведена и изражена цена у понуди.

Валута: Вредност се у поступку јавне набавке исказује у динарима.

Начин на који мора бити наведена и изражена цена у понуди:

Цене у понуди и предрачуну радова, укупна и јединичне, морају бити исказане у динарима, без ПДВ-а и са ПДВ-ом.

У случају да у поднетој понуди није назначено да ли је понуђена цена са или без ПДВ-а. Сматраће се, сагласно Закону о јавним набвкма, да је иста дата без ПДВ-а.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Законом о јавним набвкма.

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

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

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

13. Подаци о државном органу или организацији, односно органу или служби територијалне аутономије или локалне самоуправе где се могу благовремено добити исправни подаци о пореским обавезама, заштити животне средине, заштити при запошљавању, условима рада и сл, а који су везани за извршење уговора о јавној набавци у случају јавних набавки код којих је позив за подношење понуде објављен на страном језику

У предметној набавци позив за подношење понуда се не објављује на страном језику, у смислу става 4. члана 57.ЗЈН

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи, Министарства финансија и привреде.

Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине и у Министарству енергетике, развоја и заштити животне средине.

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству рада, запошљавања и социјалне политике.

14. Податке о врсти, садржини, начину подношења, висини и роковима обезбеђења испуњења обавеза понуђача, уколико исто наручилац захтева;

14.1. Средство финансијског обезбеђења за добро извршење уговорне обавезе (предаје се приликом закључења уговора)

- бланко, соло меница са меничним писмом/овлашћењем, депо картономи копијом захтева/потврде за регистрацију менице, која се предаје приликом закључења уговора, као

Менично овлашћење се даје на обрасцу из Конкурсне документације (део 10. КД) у супротном понуда ће се одбити због битних недостатака као неприхватљива

Меница мора бити регистрована у Регистру меница Народне банке Србије, а као доказ понуђач уз меницу доставља копију захтева за регистрацију менице, овереног од своје пословне банке.

Садржина:

Бланко соло меница мора бити безусловна, платива на први позив, не може садржати додатне услове за исплату, краће рокове од рокова које је одредио Наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова. Бланко соло меница мора да садржи потпис и печат понуђача. Менично писмо/овлашћење обавезно мора да садржи (поред осталих података) и тачан назив корисника меничног писма/овлашћења (Наручиоца), предмет јавне набавке- број ЈН и назив јавне набавке, износ на који се издаје – 10% од укупне вредности уговора и у динарима без ПДВ, са навођењем рока важности – који је 30 дана дужи од дана окончања реализације уговора.

Начин подношења: предаје се приликом закључења уговора.

Уисина: 10% од укупне вредности уговора и изражене у динарима без ПДВ-а

Рок трајања: 30 дана дужи од дана окончања реализације уговора.

Наручилац је овлашћен да уновчити меницу ако понуђач не извршава уговорне обавезе.

15. Стручна оцена понуда

Након спроведене стручне оцене понуда, биће вредноване само понуде које су предате благовремено и које у потпуности испуњавају све захтеве из конкурсне документације, тј. понуде које су одговарајуће и прихватљиве.

Неодговарајуће понуде се неће даље разматрати, већ ће бити одбијене.

- а) **Благовремена понуда** је понуда која је примљена од стране наручиоца у року одређеном у позиву за подношење понуда
- б) **Одговарајућа понуда** је понуда која је благовремена и за коју је утврђено да потпуно испуњава све услове из техничке документације
- в) **Прихватљива понуда** је понуда која је благовремена, коју наручилац није одбио због битних недостатака, која је одговарајућа, која не ограничава нити условљава права наручиоца или обавезе понуђача и која не прелази износ процењене вредности јавне набавке.

РАЗЛОЗИ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ

Понуда ће бити одбијена:

- 1) Уколико није благовремена
- 2) Уколико поседује битне недостатке
- 3) Уколико није одговарајућа
- 4) Уколико ограничава права наручиоца
- 5) Уколико условљава права наручиоца
- 6) Уколико ограничава обавезе понуђача
- 7) Уколико прелази процењену вредност јавне набавке

БИТНИ НЕДОСТАЦИ ПОНУДЕ СУ:

- 1) Уколико понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће
- 2) Уколико понуђач не докаже да испуњава додатне услове за учешће
- 3) Уколико је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног
- 4) Уколико понуда садржи неке друге недостатке због који није могуће утврдити ставрну садржинупонуде или није могуће упоредити је са другим понудама.

16. Дефинисање посебних захтева, уколико исти постоје, у погледу заштите поверљивости података које наручилац ставља понуђачима на располагање, укључујући и њихове подизвођаче

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио у понуди. Наручилац ће као поверљиве третирати податке у понуди који су садржани у документима који су означени као такви, односно који у горњем десном углу садрже ознаку „ПОВЕРЉИВО“, као и испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача. Уколико се поверљивим сматра само одређен податак садржан у документу који је достављен уз понуду, поверљив податак мора да буде обележен црвеном бојом, поред њега мора да буде наведено „ПОВЕРЉИВО“, а испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на поменути начин.

Наручилац ће чувати као пословну тајну имена понуђача, као и поднете понуде, до истека рока предвиђеног за отварање понуда.

17. Обавештење да понуђач може у писаном облику тражити додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, уз напомену да се комуникација у поступку јавне набавке врши на начин одређен чланом 20. Закона

Заинтересовано лице може, у писаном облику, тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуда. Наручилац је дужан да у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењем конкурсне документације, одговор објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Комуникација се у поступку јавне набавке и у вези са обављањем послова јавних набавки одвијају писаном облику (поштом, телефаксом, путем електронске поште, као и објављивањем од стране наручиоца на Порталу јавних набавки). Наручилац ће истовремено ту информацију доставити свим другим лицима која су примала конкурсну документацију.

Захтев за додатним информацијама или појашњењима у вези са припремањем понуде заинтересовано лице ће упутити на следећу адресу наручиоца: Општинска управа општине Ириг ул. Војводе Путника 1, или на e-mail: mirjana.babic@irig.rs са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације Јавна набавка – „Увођење система видеоназора у дечијој установи „Вила“ у Врднику и ОШ "Доситеј Обрадовић“ у Иригу (друга фаза) и успостављање система видеоназора на раскрсници у Врднику к.п.495“ редни број 01-404-8/2019 “ Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.

Ако Наручилац у року предвиђеном за подношење понуда измени или допуни конкурсну документацију, дужан је да без одлагања измене или допуне објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

18.Обавештење о начину на који се могу захтевати додатна објашњења од понуђача после отварања понуда и вршити контрола код понуђача, односно његовог подизвођача

Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, оцењивању и рангирању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача, сходно члану 93. Закона о јавним набавкама.

19. Елементе уговора о којима ће се преговарати и начин преговарања, у случају спровођења преговарачког поступка

Како предметни поступак није преговарачки поступак у смислу члана 35. и 36. ЗЈН, не постоје елементи о којима ће се преговарати.

20. Обавештење о томе да је понуђач или кандидат дужан да при састављању своје понуде наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуда

Понуђач је обавезан да да изјаву, која је саставни део конкурсне документације, да је при састављању своје понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуда(чл.75.ст.2. Закона).

Понуђач је у обавези да да Изјаву у смислу претходног става и то на Обрасцу изјаве која је саставни део ове конкурсне документације.

21.обавештење да накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач;

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

22. Врста доказа који је од значаја за уредно извршење обавеза по раније закљученим уговорима (негативне референце)

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:

- 1) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. ЗЈН;
- 2) учинио повреду конкуренције;
- 3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- 4) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда.

Доказ може бити:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3) исправа о наплаћеној уговорној казни;
- 4) рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
- 5) извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
- 6) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- 7) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;

23. Обавештење о начину и року подношења захтева за заштиту права понуђача и навођења броја рачуна на који је подносилац захтева приликом подношења захтева дужан да уплати таксу одређену Законом

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, подносилац пријаве, кандидат, односно заинтересовано лице.

Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу, непосредно или поштом препоручено са повратницом.

Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико законом није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац ће обавестити све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од 2 (два) дана од дана пријема захтева за заштиту права.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца три дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања.

После доношења одлуке о додели уговора и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је пет дана од дана пријема одлуке.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева из става 3. члана 149. ЗЈН, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

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

Захтев за заштиту права мора да садржи:

- 1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт;
- 2) назив и адресу наручиоца;
- 3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца;
- 4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке;
- 5) чињенице и доказе којима се повреде доказују;
- 6) потврду о уплати таксе из члана 156. овог ЗЈН;
- 7) потпис подносиоца.

Валидан доказ о извршеној уплати таксе, у складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права Републичке комисије, објављеном на сајту Републичке комисије, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН, је:

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

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога. * Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.
 - (3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши - 60.000 динара;
 - (4) број рачуна: 840-30678845-06;
 - (5) шифру плаћања: 153 или 253;
 - (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

(7) сврха: ЗЗП; [навести назив наручиоца]; јавна набавка ЈН [навести редни број јавне набавке];

- (8) корисник: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- (10) 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 Народне банке Србије у складу са ЗЈН и другим прописом.

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

24. Обавештење да ће уговор бити закључен у року од осам дана од истека рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона, односно у случају из члана 112. став 2. Закона, навести рок у којем ће бити закључен уговор о јавној набавци

Наручилац може закључити уговор о јавној набавци након доношења одлуке о додели уговора и ако је у року предвиђеном ЗЈН није поднет захтев за заштиту права или је захтев за заштиту права одбачен или одбијен.

У складу са чланом 112. став 2. тачка 5). ЗЈН, уколико је поднета само једна понуда, наручилац може закључити уговор и пре истека рока за подношење захтева за иту права.

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

Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци, наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

25. Одлука о обустави поступка јавне набавке

Наручилац је дужан да обустави поступак јавне набвке уколико нису испуњени услови за доделу уговора .

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

За све што није посебно прецизирано овом конкурсном документацијом , важи Закон о јавним набвкама („Службени гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015) и Правилник о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“, број 86/2015)

КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ