

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ГРАДСКА УПРАВА ЗАЈЕЧАР
Трг Ослобођења бр.1

**ЈАВНА НАБАВКА РАДОВА НА ПРОШИРЕЊУ ИНТЕГРИСАНОГ СИСТЕМА
ЗАШТИТЕ(ДОГРАДЊЉА СИСТЕМА ВИДЕО НАДЗОРА)**

ЈАВНА НАБАКА ВЕЛИКЕ ВРЕДНОСТИ

ЈАВНА НАБАВКА бр.404-71

ФЕБРУАР 2018. године

На основу чл. 39. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15 у даљем тексту: ЗЈН), чл. 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број .404-71/1 од 19.02.2018. године и Решења о образовању комисије број 404-71/2 од 19.02.2018. године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**за јавну набавку мале вредности вредности радова на проширењу интегрисаног система заштите(доградња система видео надзора)
БРОЈ Ј.Н. 404-71**

Конкурсна документација садржи:

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>	<i>Страна</i>
I	Општи подаци о јавној набавци	3.
II	Предмер радова	3.
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова	17.
V	Критеријуми за доделу уговора	23.
VI	Обрасци који чине саставни део понуде	24.
VII	Модел уговора	50.
VIII	Упутство понуђачима како да сачине понуду	53.

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке број 404-71 су набавку радови на проширењу интегрисаног система заштите (доградња система видео надзора), из општег речника набавки 45231600 Радови на изградњи комуникационих водова и 51540000 –услуге истаљирања машина и опреме за посебне намене

2. Партије

Поменута набавка није обликована по партијама

II ПРЕДМЕР РАДОВА

INTEGRISAN SISTEM TEHNIČKE ZAŠTITE GRADA ZAJEČARA – RASKRSNICE I PRISTUPNI PUTEVI

GRAD ZAJEČAR – PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE RASKRSNICA GENERALA GAMBETE – TRG OSLOBOĐENJA – HAJDUK VELJKOVA					
Red. broj	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno
1	Inteligentna kamera za video nadzor i automatsko procesiranje i akviziciju snimaka i mašinsko prepoznavanje registarskih tablica Rezolucija 6.8Mpix 3392(H)x2008(V) Camera speed shutter 1/25-1/100000 Day/Night: Auto(ICR)/Color/BW H.264 25fps(3392x2008) Ethernet interface 2x100/1000M ethernet port SFP interface x1 Support dual stream Support I/O loop trigger Support RS485 loop trigger Support Radar trigger Support Video detection Support RS485 IR LED sync DC 12V / <15W Operating temperature -40°C - +80°C Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom	kom	2		
	HD fiksni objektiv za kameru za automatsko procesiranje i akviziciju				

2	<p>snimaka i mašinsko prepoznavanje registarskih tablica 5 Mpx Format slike 1" Žižna daljina 25mm Manueni fokus, zum i iris radna temperatura -30°C - +70°C Vlažnost vazduha ispod 90%</p>	kom	2		
3	<p>Kamera za analizu toka saobraćaja Senzor 17 1,9inch CMOS (8.58mm) Maks. Rezolucija 2.3 MPx, 1920 * 1200 Podržava P-Iris Dan noć Auto ICR (sa polarizovanim objektivom i infracrvenim filterom) 2 relejna izlaza Ekstra Interface 2 * Mini USB i 1 * SD interfejs DC 12V, Maks. 15V Temperatura -40°C ~ +80°C, vlažnost 10% ~ 90%, H: 110' - 36' Softverske funkcije Performanse: pokriva do 4 trake za brojanje saobraćajnih podataka Tip vozila: Putnički automobil, Veliki kamion, Mid kamion, Automobil sedišta, Mikro autobus, Mikro kamion Statistički podaci o svakoj traci: vrijeme, datum, statistički period. traka, protok saobraćaja, stanovanje, napredovanje. prosečna brzina, dužina reda, tip vozila svake linije Do 80m opsega brojanja podataka. Preciznost detekcije je preko 99%, kada je brzina ispod 80km / h Video kompresija H.264H, H.264M, H.264B, MJPEG Konfigurisanje putem VEB klijenta Video / slika sa tehnikom vodenih žigova i funkcijom provere</p>	kom	2		
4	<p>HD varifokalni objektiv za kameru za analizu toka saobraćaja 12 Mpx Format slike 1" Žižna daljina 10,5 ~ 42mm Manueni fokus, zum i iris radna temperatura -30°C ~ +70°C Vlažnost vazduha ispod 90%</p>	kom	2		
5	<p>Kućište za kamere Materijal ASA + PC Dimenzije proizvoda 312mm (L) k 133mm (Š) k 103mm (H) Unutrašnja dimenzija 211mm (L) k 73mm (Š) k 78 (H) Dimenzija prozora 63 (L) k 72 (V) Radna temperatura -30°C ~ 60°C Ingress Protection IP66</p>	kom	4		

	Vlažnost S90% RH (bez kondenzacije)				
6	Nosač kućišta Materijal Aluminijum Dimenzije (Š k V k D) 70 mm k 90 mm k 193 mm Radna temperatura -40°C - 60°C Vlažnost 0 - 90% RH Opterećenje nosivosti 3.0Kg	kom	4		
7	Infracrvena LED lampa 24 crees, IR svetlosna lampa. 730nm Ugao osvetljenja 15° Korisnički interfejs RS485 Podešavanje parametara Veb / Klijent Podrška 4 uređaja kaskadno Video / Strobe flash sinhronizacija Podrška Snapshot / Strobe flash sinhronizacija Aktivni / pasivni režim Osvetljenost Strobe flash-a Podesiva Učestalost Strobe flash-a 50/60/75/90/100 / 120Hz Svetlost životne sredine Podešavanje od 1 - 6 Recycle Time £90us Najbolja udaljenost rasvete 18-23 metra AC 90 - 284V, Strobe flash Maks. 40W Ekplode flash Maks. 90W Radna temperatura -30°C - + 70°C Radna vlažnost 10% - 95%	kom	2		
8	Embedded modul za detekciju crvenog svetla kao i detekciju prisustva vozila u zoni nadzora, embedded varijanta koja podrazumeva vezu sa inteligentnom kamerom i davanje informacija o statusu vozila. Podržava minimum 3 ulaza za crveno svetlo, 12 loop ulaza za signalne petlje, komunikacija sa snap hostom putem četiri RS485. DC12VDC. Radna temperatura - 30°C - +70°C Serijska nadogradnja preko RS232 porta za nadogradnju sistemskog softvera. Jedan priključak za napajanje. AC85 - 265V 50 + 2% Hz Potrošnja <3W	kom	1		
9	Signalna induktivna petlja za detekciju vozila	kom	12		
	Kartica za povezivanje i integraciju signalnih petlji sa modulom crvenog svetla. Glavni procesor visokih				

10	performansi, Coprocessor visokih performansi Podržava do 6 istovremenih detekcija namotaja. Može se prebaciti na daljinski prekidač za podešavanje parametara detektora vozila.	kom	2		
11	Uređaj za skladištenje sa HDD-om Embedded dizajn za Linuk i obradu Podrška multi-kanalni HD Live Video Podrška multi-kanalni HD slika zapis Podrška slika kombinovanje. 12 kanalni HD IP kameri ulaz (uključujući slike i video) 4 kanalni analogni ulaz fotoaparata Mak 64Mbps dolazni propusni opseg, 64Mbps prospektivni propusni opseg VEB ili VGA/HDMI ekran 12 kanalni IP kompresija HD video ulaz, 4 kanalni analogni ulaz fotoaparata. Alarmni ulaz 4 kanala Izlaz alarma 4 kanala, relejni izlaz Audio ulaz 1 kanal Audio izlaz 1 kanal Disk port Mak 4 SATA interfejs. LCD ekran ESATA port 1 Serijski port RS232 - 2, Jedan od njih se koristi za otklanjanje serijskih podataka USB port -2 Displai port 1 VGA, 1 HDMI Ethemet port 8 RJ45 10M / 100M Napajanje DC 12V Potrošnja struje Mak. 40W (sa grejačem, HDD) Radna temperatura -30°C ~ +70°C Radna vlažnost 10% ~ 90% Kompatibilan sa postojećim integracijskim softverom.	kom	1		
12	Industrijski switch sa 4 PoE porta PoE Potrošnja energije Port1, 2, 3 S30V, Port4s60V, Ukupnos96V PoE (802.3af), PoE + (802.3at). Hi-PoE kapacitet 6.8Gbps Vlažnost 10% - 90%	kom	2		
13	Orman za smeštaj opreme za spoljnu montažu. Montira se direktno na stub. Sa bravicom, tamper zaštitom. Step en zaštite IP66	kom	2		
14	Orman za smeštaj opreme za spoljnu montažu, opremljen bravicom, u IP65 zaštiti Orman je opremljen sa napojnom letvom 220V, DIN šinom, osiguračem 16A	kom	1		

15	Industrijski switch uređaj L2 za povezivanje inteligentnih kamera sa centrom. Uređaj poseduje minimum 1 SFP gigabitni port kao i 8 LAN priključaka. Uređaj poseduje funkciju redundantnosti uplinkova.	kom	1		
16	Stub u obliku ćiriličnog slova T u kompletu sa postavkom - betonski postament i povezivanjem na napojni vod. Komplet sa građevinskim radovima.	kom	2		
17	Neophodan sitan repromaterijal	paušal	1		
18	Potrebna kablovska instalacija	paušal	1		
19	Montaža opreme	paušal	1		
20	Programiranje parametara sistema i puštanje u rad. Funkcionalno ispitivanje karakteristika sistema	paušal	1		
21	Po završetku radova izraditi projekte izvedenog stanja instalacija. U projekte uneti sve izmene do kojih je tokom izvođenja došlo, u saglasnosti sa nadzornim organom.	paušal	1		
UKUPNO RSD BEZ PDV-a:					

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE PRISTUPNI PUT "NIKOLE PAŠIĆA"					
Red. broj	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno
1	Box kamera 1/1.8 progressive CCD H.264H, H 264M, H 264B, MJPEG Auto ICR (sa polarizovanim objektivom i infracrvenim filterom) Belo/IR svetlo 1 »CVBS port i 2 »100/1000M Ethernet port 2 »Mmi USB i 1 «SD interface Informacije o slici uključuju vreme i mesto Mogućnost konfiguracije preko WEB klijenta Ugrađena HD kamera. grijač. lampa, jednostavna za instalaciju Dizajn ugrađene komponente integracije Bogat izbor signala, podataka i	kom.	1		

	komunikacijskog interfejsa Senzor visokih performansi slike CCD-a, visoka osetljivost Ugradeni modul za zaštitu od groma kako bi se sprečilo udaranje munje Radna temperatura -40 °C ~ + 80 °C, Vlažnost vazduha 10% - 90%. Pogodna za otežane radne uslove Zaštita IP66 Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom.				
2	HD fiksni objektiv za kameru za automatsko procesiranje i akviziciju snimaka i mašinsko prepoznavanje registarskih tablica Format slike 1" Žižna daljina 25mm Manueni fokus, zum i iris Radna temperatura -30 °C ~ + 70 °C Vlažnost vazduha ispod 90%	kom.	1		
3	Kamera tipa bullet rezolucije 4MP 1/3" 4Megapixel progressive CMOS senzor H.264+ & H 264 dual-stream encoding 20fps@4M(2688x1520) & 25/30fps@3M (2304x 1296) WDR(120dB), Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC Višestruka mreža za monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) 8 DMSS Mikro SD memorijska kartica, do 128GB 2.7~12mm varifocal objektiv Domet IR LED do 60m Zaštita IP67 PoE napajanje	kom.	1		
4	Industrijski switch sa 4PoE porta i jednim SFP portom PoE potrošnja S60W Radna temperatura -30°C ~ +65°C	kom.	1		
5	Orman za smeštaj opreme za spoljnu montažu, opremljen bravicom u IP65 zaštiti. Orman je opremljen sa napojnom letvom 220V, DIN šinom, osiguračem 16A	kom.	1		
6	Stub u kompletu sa postavkom - betonski postament i povezivanjem na napojni vod Na stub se montiraju kamere. Komplet sa građevinskim radovima.	kom.	1		
7	Potrebna kablovska instalacija	paušal	1		
8	Neophodan sitan repromaterijal	paušal	1		

9	Montaža opreme	paušal	1		
10	Programiranje parametara sistema i puštanje u rad, funkcionalno ispitivanje karakteristika sistema	paušal	1		
11	Po završetku radova izraditi projekte izvedenog stanja instalacija. U projekte uneti sve izmene do kojih je tokom izvođenja došlo, u saglasnosti sa nadzornim organom.	paušal	1		
UKUPNO RSD BEZ PDV-a:					

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE PRISTUPNI PUT "DOM ZDRAVLJA"

Red. broj	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno
1	<p>Box kamera 1/1 8 progressive CCD H.264H, H.264M, H.264B, MJPEG Auto ICR (sa polarizovanim objektivom i infracrvenim filterom) Belo/IR svetlo 1 »CVBS port i 2 »100/1000M Ethemet port 2 *Mini USB i 1 *SD interface Informacije o slici uključuju vreme i mesto Mogućnost konfiguracije preko WEB klijenta Ugrađena HD kamera, grijač, lampa, jednostavna za instalaciju Dizajn ugrađene komponente integracije Bogat izbor signala, podataka i komunikacijskog interfejsa Senzor visokih performansi slike CCD-a, visoka osetljivost Ugrađeni modul za zaštitu od groma kako bi se sprečilo udaranje munje Radna temperatura -40 °C ~ + 80 °C, Vlažnost vazduha 10% - 90%, Pogodna za otežane radne uslove Zaštita IP66 Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom.</p>	kom.	2		
	HD fiksni objektiv za kameru za automatsko procesiranje i akviziciju snimaka i mašinsko prepoznavanje				

2	registarskih tablica Format slike 1" Žižna daljina 25mm Manueni fokus, zum i iris Radna temperatura -30 °C ~ + 70 °C Vlažnost vazduha ispod 90%	kom.	2		
3	Kamera tipa bullet rezolucije 4MP 1/3' 4Megapixel progressive CMOS senzor H.264+ & H.264 dual-stream encoding 20fps@4M(2688x1520) & 25/30fps@3M (2304*1296) WDR(120dB), Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC Višestruka mreža za monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS Mikro SD memorijska kartica. do 128GB 2.7~12mm varifocal objektiv Domet IR LEDdo 60m Zaštita IP67 PoE napajanje	kom.	2		
4	PTZ dome kamera 30x optički zum minimalna iluminacija 0.05Lux@F1.6 Rezolucija 25/30fps @1080P(1920x1080) & 50/60fpS @720P DWDR, Day/Night(ICR), Ultra DNR, Auto iris, Auto focus Višestruka mreža za monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS Podržava Automatsko praćenje i IVS Mikro SD memorija Zaštita IP66 IR udaljenost do 100m Napajanje AC 24V/3A	kom.	1		
5	Industrijski switch sa 4PoE porta i jednim SFP portom PoE potrošnja S60W Radna temperatura -30°C ~ +65°C	kom.	3		
6	Orman za smeštaj opreme za spoljnu montažu, opremljen bravicom u IP65 zaštiti Orman je opremljen sa napojnom letvom 220V, DIN šinom, osiguračem 16A	kom.	3		
7	Stub u kompletu sa postavkom - betonski postament i povezivanjem na napojni vod. Na stub se montiraju kamere. Komplet sa građevinskim radovima.	kom.	2		
8	Potrebna kablovska instalacija	paušal	1		
9	Neophodan sitan repromaterijal	paušal	1		
10	Montaža opreme	paušal	1		

11	Programiranje parametara sistema i puštanje u rad, funkcionalno ispitivanje karakteristika sistema	paušal			
12	Po završetku radova izraditi projekte izvedenog stanja instalacija. U projekte uneti sve izmene do kojih je tokom izvođenja došlo, u saglasnosti sa nadzornim organom.	paušal			
UKUPNO RSD BEZPDV-a:					

PREDMER 1 PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZASTITE PRISTUPNI PUT "MILOSA OBILIĆA"

Red. broj	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno
1	Box kamera 1/1 8 progressive CCD H 264H, H 264M, H 264B, MJPEG Auto ICR (sa polarizovanim objektivom i infracrvenim filterom) Belo/IR svetlo 1 »CVBS port i 2 »100/1000M Ethernet port 2 »Mini USB i 1 »SD interface Informacije o slici uključuju vreme i mesto Mogućnost konfiguracije preko WEB klijenta Ugrađena HD kamera, grijač, lampa, jednostavna za instalaciju Dizajn ugrađene komponente integracije Bogat izbor signala, podataka i komunikacijskog interfejsa Senzor visokih performansi slike CCD-a, visoka osetljivost Ugrađen modul za zaštitu od groma kako bi se sprečilo udaranje munje Radna temperatura -40 °C - + 80 °C, Vlažnost vazduha 10% - 90%, Pogodna za otežane radne uslove. Zaštita IP66 Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom.	kom.	2		
2	HD fiksm objektiv za kameru za automatsko procesiranje i akviziciju snimaka i mašinsko prepoznavanje registarskih tablica Format slike 1"	kom.	2		

	Žižna daljina 25mm Manuelni fokus, zum i iris Radna temperatura -30 °C - + 70 °C Vlažnost vazduha ispod 90%				
3	Kamera tipa bullet rezolucije 4MP 1/3' 4Megapixel progressive CMOS senzor H 264+ & H 264 dual-stream encoding 20fps@4M(2688x1520) & 25/30fps@3M (2304x1296) WDR(120dB), Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC Višestruka mreža za monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS Mikro SD memorijska kartica, do 128GB 2.7~12mm varifocal objektiv Domet IR LED do 60m Zaštita IP67 PoE napajanje	kom.	2		
4	Industrijski switch sa 4PoE porta i jednim SFP portom PoE potrošnja s60W Radna temperatura -30°C ~ +65°C	kom.	1		
5	Orman za smeštaj opreme za spoljnu montažu, opremljen bravicom u IP65 zaštiti. Orman je opremljen sa napojnom letvom 220V, DIN šinom, osiguračem 16A	kom.	1		
6	Potrebna kablovska instalaciia	paušal	1		
7	Neophodan sitan repromateriial	paušal	1		
8	Montaža opreme	paušal	1		
9	Programiranje parametara sistema i puštanje u rad, funkcionalno ispitivanje karakteristika sistema	paušal	1		
10	Po završetku radova izraditi projekte izvedenog stanja instalacija. U projekte uneti sve izmene do kojih je tokom izvođenja došlo, u saglasnosti sa nadzornim organom.	paušal	1		
UKUPNO RSD BEZ PDV-a:					

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE PRISTUPNI PUT "NEGOTINSKI PUT"					
Red. broj	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno
	Box kamera				

1	<p>1/1.8 progressive CCD H.264H, H 264M, H.264B, MJPEG Auto ICR (sa polarizovanim objektivom i infracrvenim filterom) Belo/IR svetlo 1 »CVBS port i 2 »100/1000M Ethernet fjort 2 »Mini USB i 1 »SD interface Informacije o slici uključuju vreme i mesto Mogućnost konfiguracije preko WEB klijenta Ugrađena HD kamera, grijač, lampa. jednostavna za instalaciju Dizajn ugrađene komponente integracije Bogat izbor signala, podataka i komunikacijskog interfejsa Senzor visokih performansi slike CCD-a, visoka osetljivost Ugrađeni modul za zaštitu od groma kako bi se sprečilo udaranje munje Radna temperatura -40 °C - + 80 °C, Vlažnost vazduha 10% - 90%, Pogodna za otežane radne uslove. Zaštita IP66 Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom.</p>	kom.	1		
2	<p>HD fiksm objektiv za kameru za automatsko procesiranje i akviziciju snimaka i mašinsko prepoznavanje registarskih tablica Format slike 1" Žižna daljina 25mm Manuelni fokus, zum i iris Radna temperatura -30 °C - + 70 °C Vlažnost vazduha ispod 90%</p>	kom.	1		
3	<p>Kamera tipa bullet rezolucije 4MP 1/3" 4Megapixel progressive CMOS senzor H.264+ & H 264 dual-stream encoding 20fps@4M(2688x1520) & 25/30fps@3M (2304»1296) WDR(120dB), Day/Night(ICR), 3DNR. AWB, AGC, BLC Višestruka mreža za monitoring Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS Mikro SD memorijska kartica, do 128GB 2.7-12mm varifocal objektiv Domet IR LED do 60m Zaštita IP67 PoE napajanje</p>	kom.	1		
	Industrijski switch sa 4PoE porta i jednim				

4	SFP portom PoE potrošnja S60W Radna temperatura -30°C - +65°C	kom.	1		
5	Orman za smeštaj opreme za spoljnu montažu, opremljen bravicom u IP65 zaštiti. Orman je opremljen sa napojnom letvom 220V. DIN šinom, osiguračem 16A	kom.	1		
6	Potrebna kablovska instalacija	paušal	1		
7	Neophodan sitan repromaterijal	paušal	1		
8	Montaža opreme	paušal	1		
9	Programiranje parametara sistema i puštanje u rad, funkcionalno ispitivanje karakteristika sistema	paušal			
10	Po završetku radova izraditi projekte izvedenog stanja instalacija. U projekte uneti sve izmene do kojih je tokom izvođenja došlo, u saglasnosti sa nadzornim organom.	paušal	1		
UKUPNORSD BEZPDV-a:					

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE PRISTUPNI PUT "AVNOJA"

Red. broj	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno
1	Box kamera 1/1.8 progressive CCD H.264H, H.264M, H.264B, MJPEG Auto ICR (sa polarizovanim objektivom i infracrvenim filterom) Belo/IR svetlo 1 *CVBS port i 2 x-100/1000M Ethernet port 2 xMini USB i 1 *SD interface Informacije o slici uključuju vreme i mesto Mogućnost konfiguracije preko WEB klijenta Ugrađena HD kamera, grijač, lampa, jednostavna za instalaciju Dizajn ugrađene komponente integracije Bogat izbor signala, podataka i komunikacijskog interfejsa Senzor visokih performansi slike CCD-a, visoka osetljivost Ugrađeni modul za zaštitu od groma kako bi se sprečilo udaranje munje	kom.	1		

	Radna temperatura -40 °C ~ + 80 °C, Vlažnost vazduha 10% ~ 90%, Pogodna za otežane radne uslove Zaštita IP66 Kompatibilna sa postojećim intearacijskim softverom.				
2	HD fiksni objektiv za kameru za automatsko procesiranje i akviziciju snimaka i mašinsko prepoznavanje registarskih tablica Format slike 1" Žižna daljina 25mm Manueni fokus, zum i iris Radna temperatura -30 °C ~ + 70 °C Vlažnost vazduha ispod 90%	kom.	1		
3	Kamera tipa bullet rezolucije 4MP 1/3" 4Megapixel progressive CMOS senzor H.264+ & H.264 dual-stream encoding 20fps@4M(2688x1520) & 25/30fps@3M(2304*1296) WDR(120dB), Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC Višestruka mreža za monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS Mikro SD memorijska kartica, do 128GB 2.7~12mm varifocal objektiv Domet IR LED do 60m Zaštita IP67 PoE napajanje	kom.	1		
4	Industrijski switch sa 4PoE porta i jednim SFP portom PoE potrošnja <60W Radna temperatura -30°C ~ +65°C	kom.	1		
5	Orman za smeštaj opreme za spoljnu montažu, opremljen bravicom u IP65 zaštiti. Orman je opremljen sa napojnom letvom 220V, DIN šinom, osiguračem 16A	kom.	1		
6	Potrebna kablovska instalacija	paušal	1		
7	Neophodan sitan repromaterijal	paušal	1		
8	Montaža opreme	paušal	1		
9	Programiranje parametara sistema i puštanje u rad, funkcionalno ispitivanje karakteristika sistema	paušal	1		
10	Po završetku radova izraditi projekte izvedenog stanja instalacija. U projekte uneti sve izmene do kojih je tokom izvođenja došlo, u saglasnosti sa nadzornim organom.	paušal	1		

UKUPNO RSD BEZ PDV-a:

MONITORING CENTAR - NADOGRAĐNJA					
Red. broj	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno
1	Izlazna video Kartica Kapacitet dekodiranja 16ch@1080P/32ch@720P/64ch@D1 Interfejs 4ch HDMI Podela 1/4/6/8/9/16 Kompatibilno sa postojećim softverom i DSS uređajem	kom.	1		
2	HDMI set kablova	kpl.	3		
3	Klijent računar Procesor I5 8GB RAM	kom.	1		
4	Bežična tastatura i miš	kom.	1		
5	Isporučka monitora 46" LED Dijagonala: 46"(16: 9) Rezolucija: 1920*1080 Veličina piksela: 0 53025(H)*0.53025(V) Osvetljenje: LED 450cd/m2 Kontrast: 3500: 1	kom.	2		
6	Softverski modul za dodatni centar	kom.	1		
7	Nosač monitora za video-zid	kom.	2		
8	Nadogradnja postojećeg centralnog integracijskog softvera sa modulom za evidenciju prekršaja prolaska kroz crveno svetlo i izradu izveštaja u skladu sa zakonima Republike Srbije.	paušal	1		
9	Industrijski switch uređaj L3 za povezivanje inteligentnih kamera sa centrom. Uređaj poseduje minimum 1 SFP gigabitni port kao i 8 LAN priključaka. Uređaj poseduje funkciju redundantnosti uplinkova.	kom.	1		
10	Neophodan sitan repromaterijal	paušal	1		
11	Potrebna kablovska instalacija sa postavljanjem i kanalicama	paušal	1		
12	Programiranje parametara sistema i puštanje u rad. funkcionalno ispitivanje karakteristika sistema	paušal	1		
13	Montaža opreme	paušal	1		
UKUPNO RSD BEZ PDV-a:					

INTEGRISAN SISTEM TEHNIČKE ZAŠTITE GRADA ZAJEČARA - RASKRSNICE 1 PRISTUPNI PUTEVI REKAPITULACIJA		
Poz.	Opis	Ukupna cena (RSD)
1	RASKRSNICA GENERALA GAMBETE - TRG OSLOBOĐENJA - HAJDUK VELJKOVA	
2	PRISTUPNI PUT "NIKOLE PAŠIĆA"	
3	PRISTUPNI PUT "DOM ZDRAVLJA"	
4	PRISTUPNI PUT "MILOŠA OBILIĆA"	
5	PRISTUPNI PUT "NEGOTINSKI PUT"	
6	PRISTUPNI PLJT "AVNOJA"	
		- UKUPNO RSD BEZ PDV-a:
		UKUPNO RSD SA PDV-om:
7	MONITORING CENTAR - NADOGRADNJA	
		UKUPNO RSD BEZ PDV-a:
		UKUPNO RSD SA PDV-om:

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

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће, дефинисане чланом 75. ЗЈН, а испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује на начин дефинисан у следећој табели, **и то:**

Р.бр	ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);	ИЗЈАВА (Образац 5. у поглављу VI ове конкурсне документације), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) и став 2. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом
2.	Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване	

	криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН);	
3.	Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН);	
4.	Да је поштовао обавезе које произлазе 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 понуде (чл. 75. ст. 2. ЗЈН).	

ДОДАТНИ УСЛОВИ

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане овом конкурсном документацијом, а испуњеност **додатних услова** понуђач доказује на начин дефинисан у наредној табели, **и то:**

Р.бр.	ДОДАТНИ УСЛОВИ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	ФИНАНСИЈСКИ КАПАЦИТЕТ	ИЗЈАВА (Образац 5. у поглављу VI ове конкурсне документације), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава додатне услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 76. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом.
	1. Да је понуђач у задње три године као извођач радова (2015,2016,2017) имао пословне приходе у висини од најмање 30.000.000,00 динара.	
2.	ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ	
	1. Да је понуђач у протекле две године од дана објављивања позива испоручио и уградио минимум три система који интегришу системе видео надзора, контроле приступе, алармни системи, системи препознавања регистарских таблица и видео СОС	

	<p>сигурну тачку у једну платформу.</p> <p>2. Да је у протеклих две године од објављивања позива исталирао минимум три система надзора за препознавање регистраских таблица возила</p> <p>3. Да је у потекле три године од дана објављивања јавног позива испоручио и уградио минимум један систем за евиденцију прекршаја кроз црвено светло према правилнику МУП-а РС</p> <p>4. Понуђач мора да поседује лиценцу за вршење послова монтаже, пуштања у рад и одржавање система техничке заштите и обуке издате од МУП-а РС</p>	
3.	ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ	
	<p>Да понуђач поседује следећу опрему: Сертификате и то :</p> <p>ИСО 9001 или одговарајући ИСО 27001 или одговарајући ИСО 14001 или одговарајући ОHSAS 18001 или одговарајући</p> <p>Да поседује Ауторизацију произвођача МАФ(Manufacturer Autorization From) за опрему коју понуђач нуди у поменутој јавној набавци</p> <p>Да поседује Ауторизацију произвођача МАФ(Manufacturer Autorization From) за софтер коју понуђач нуди у поменутој јавној набавци</p>	
4.	КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ	
	<p>-да понуђач има једног инжињера са лиценцом 353</p> <p>да понуђач има једног инжињера са лиценцом 453</p> <p>да понуђач поседује два запослена инжињера обучена за рад са интеграцијским софтером</p> <p>-да понуђач поседује два техничара обучена за рад са понуђеном опремом</p> <p>-да има минимум два запослена инжињера обучена за рад са постојећим интеграцијским софтером произвођача DANUA DSS4004</p>	

УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

- Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке наведених у табеларном приказу обавезних услова под редним бројем 1, 2, 3 и 4. и **додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке наведених у табеларном приказу додатних услова под редним бројем 1, 2, 3. и 4, у складу са чл. 77. ст. 4. ЗЈН, понуђач доказује достављањем **ИЗЈАВЕ** (*Образац 5. у поглављу VI ове конкурсне документације*), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4), чл. 75. ст. 2. и чл. 76. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом.
- **Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем**, у складу са чланом 80. ЗЈН, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН. У том случају понуђач је дужан да за подизвођача достави **ИЗЈАВУ** подизвођача (*Образац 6. у поглављу VI ове конкурсне документације*), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.
- **Уколико понуду подноси група понуђача**, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а додатне услове испуњавају заједно. У том случају **ИЗЈАВА** (*Образац 5. у поглављу VI ове конкурсне документације*), мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.
- 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.
- Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да затражи од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави копију доказа о испуњености услова, а може и да затражи на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова. Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави тражене доказе, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву. Уколико наручилац буде захтевао достављање доказа о испуњености обавезних и додатних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке (свих или појединих доказа о испуњености услова), понуђач ће бити дужан да достави:
 - **ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**
 - 1) Чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН, услов под редним бројем 1. наведен у табеларном приказу **обавезних услова** – **Доказ**:
 - Правна лица**: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног привредног суда;
 - Предузетници**: Извод из регистра Агенције за привредне регистре,, односно извод из одговарајућег регистра.

- 2) Чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН, услов под редним бројем 2. наведен у табеларном приказу **обавезних услова – Доказ:**

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

Предузетници и физичка лица: Извод из казнене евиденције, односно уверење **надлежне полицијске управе МУП-а**, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.

- 3) Чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН, услов под редним бројем 3. наведен у табеларном приказу **обавезних услова - Доказ:**

Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације.

Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.

Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не достављају доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) ЗЈН, сходно чл. 78. ЗЈН.

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

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

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

- **ДОДАТНИ УСЛОВИ**

Докази који се достављају:

- **ДОДАТНИ УСЛОВИ**

1. ФИНАНСИЈСКИ КАПАЦИТЕТ

Докази који се достављају:

1. Биланс успеха за претходне три године) 2015, 2016, 2017 годину (са мишљењем овлашћеног ревизора за 2015 и 2016. годину-мишљење ревизора је потребно само ако пословање подлеже обавезној годишњој ревизији. Напомена: за 2017. годину довољно је да понуђач достави биланс успеха за статистичке и друге потребе

2. ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ

1. Да је понуђач у протекле две године од дана објављивања позива испоручио и уградио минимум три система који интегришу системе видео надзора, контроле приступе, алармни системи, системи препознавања регистарских таблица и видео СОС сигурну тачку у једну платформу.

(фотокопија уговор и фактуре или потврда наручиоца)

2. Да је у протеклих две године од објављивања позива инсталирао минимум три система надзора за препознавање регистарских таблица возила

(фотокопија уговор и фактуре или потврда наручиоца)

3. Да је у протекле три године од дана објављивања јавног позива испоручио и уградио минимум један систем за евиденцију прекршаја кроз црвено светло према правилнику МУП-а РС.

4. Понуђач мора да поседује лиценцу за вршење послова монтаже, пуштања у рад и одржавање система техничке заштите и обуке издате од МУП-а РС

(фотокопија решења)

3. ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ

Сертификате и то :

ИСО 9001 или одговарајући (фотокопија сертификата)

ИСО 27001 или одговарајући (фотокопија сертификата)

ИСО 14001 или одговарајући (фотокопија сертификата)

ОHSAS 18001 или одговарајући (фотокопија сертификата)

Да поседује Ауторизацију произвођача МАФ (Manufacturer Autorization From) за опрему коју понуђач нуди у поменутој јавној набавци (фотокопија МАФ-а издатог од стране произвођача опреме)

Да поседује Ауторизацију произвођача MAF(Manufacturer Autorization From) за софтер коју понуђач нуди у поменутој јавној набавци(фотокопија МАФ-а издатог од стране произвођача софтера)

4. КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ

-да понуђач има једног грађевинског инжињера са лиценцом 353(Фотокопија М-А образаца или другог документа о ангажовању миниму 1 инжињера)

-да понуђач има једног грађевинског инжињера са лиценцом 453(Фотокопија М-А образаца или другог документа о ангажовању миниму 1 инжињера)

-да има два запослена инжињера обучена за рад са интеграцијским софтером(доказ фотокопија издатог сертификата од стране произвођача опреме)

-да понуђач поседује два техничара обучена за рад са понуђеном опремом(доказ фотокопија сертификата издатог од стране произвођача опреме)

-да има минимум два запослена инжињера обучена за рад са постојећим интеграцијским софтером произвођача DAHUA DSS4004(доказ фотокопија сертификата издатог од стране произвођача опреме или други ауторизовани документ произвођача)

V КРИТЕРИЈУМ ЗА ИЗБОР НАЈПОВОЉНИЈЕ ПОНУДЕ

1. Критеријум за доделу уговора

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „**најнижа понуђена цена**“

2. Елементи критеријума, односно начин, на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда истом понуђеном ценом

Уколико два понуђача буду са истом понуђеном ценом биће изабран онај који је понудио дужи рок плаћања.

Уколико ни након примене горе наведеног резервног елемента критеријума није могуће донети одлуку о додели уговора, наручилац ће уговор доделити понуђачу који буде извучен путем жреба. Наручилац ће писмено обавестити све понуђаче који су поднели понуде о датуму када ће се одржати извлачење путем жреба. Жребом ће бити обухваћене само оне понуде које имају једнаку најнижу понуђену цену, исти гарантни рок. Извлачење путем жреба наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача, и то тако што ће називе понуђача исписати на одвојеним папирима, који су исте величине и боје, те ће све те папире ставити у провидну кутију одакле ће извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру ће бити додељен уговор. Понуђачима који не присуствују овом поступку, наручилац ће доставити записник извлачења путем жреба.

VI ОБРАЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ

Саставни део понуде чине следећи обрасци:

- 1) Образац понуде (Образац 1);
- 2) Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни (Образац 2);
- 3) Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);
- 4) Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
- 5) Образац изјаве понуђача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. и 76. ЗЈН, наведених овом конкурсном документацијом, (Образац 5);
- 6) Образац изјаве подизвођача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. ЗЈН, наведених овом конкурсном документацијом (Образац 6).

- 7) Изјавка о обилсаку локације која је предмет јавне набавке (Образац 7).

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ за јавну набавку радова на проширењу интегрисаног система заштите (доградња система видео надзора ЈН број 404-71

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

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

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

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

Напомена:

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

4) 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 РАДОВА НА ПРОШИРЕЊУ ИНТЕГРИСАНОГ СИСТЕМА ЗАШТИТЕ(ДОГРАДЊЉА СИСТЕМА ВИДЕО НАДЗОРА)

Укупна цена без ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Рок и начин плаћања	
Рок важења понуде	
Рок завршеткаа радова	

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.

Уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија, понуђачи ће попуњавати образац понуде за сваку партију посебно.

Образац структуре понуђене цене,

**INTEGRISAN SISTEM TEHNIČKE ZAŠTITE GRADA ZAJEČARA –
RASKRSNICE I PRISTUPNI PUTEVI**

GRAD ZAJEČAR – PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE RASKRSNICA GENERALA GAMBETE – TRG OSLOBOĐENJA – HAJDUK VELJKOVA					
Red. broj	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno
1	<p>Inteligentna kamera za video nadzor i automatsko procesiranje i akviziciju snimaka i mašinsko prepoznavanje registarskih tablica Rezolucija 6.8Mpix 3392(H)x2008(V) Camera speed shutter 1/25-1/100000 Day/Night: Auto(ICR)/Color/BW H.264 25fps(3392x2008) Ethemet interface 2x100/1000M ethemet port SFP interface x1 Support dual stream Support I/O loop trigger Support RS485 loop trigger Support Radar trigger Support Video detection Support RS485 IR LED sync DC 12V / <15W Operating temperature -40°C - +80°C Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom</p>	kom	2		
2	<p>HD fiksni objektiv za kameru za automatsko procesiranje i akviziciju snimaka i mašinsko prepoznavanje registarskih tablica 5 Mpx Format slike 1" Žižna daljina 25mm Manueni fokus, zum i iris radna temperatura -30°C - +70°C Vlažnost vazduha ispod 90%</p>	kom	2		
	<p>Kamera za analizu toka saobraćaja Senzor 17 1,9inch CMOS (8.58mm) Maks. Rezolucija 2.3 MPx, 1920 * 1200</p>				

3	<p>Podržava P-Iris Dan noć Auto ICR (sa polarizovanim objektivom i infracrvenim filterom) 2 relejna izlaza Ekstra Interface 2 * Mini USB i 1 * SD interfejs DC 12V, Maks. 15V Temperatura -40°C ~ +80°C, vlažnost 10% ~ 90%, H: 110' - 36' Softverske funkcije Performanse: pokriva do 4 trake za brojanje saobraćajnih podataka Tip vozila: Putnički automobil, Veliki kamion, Mid kamion, Automobil sedišta, Mikro autobus, Mikro kamion Statistički podaci o svakoj traci: vrijeme, datum, statistički period. traka, protok saobraćaja, stanovanje, napredovanje. prosečna brzina, dužina reda, tip vozila svake linije Do 80m opsega brojanja podataka. Preciznost detekcije je preko 99%, kada je brzina ispod 80km / h Video kompresija H.264H, H.264M, H.264B, MJPEG Konfigurisanje putem VEB klijenta Video / slika sa tehnikom vodenih žigova i funkcijom provere</p>	kom	2		
4	<p>HD varifokalni objektiv za kameru za analizu toka saobraćaja 12 Mpx Format slike 1" Žižna daljina 10,5 ~ 42mm Manueni fokus, zum i iris radna temperatura -30°C ~ +70°C Vlažnost vazduha ispod 90%</p>	kom	2		
5	<p>Kućište za kamere Materijal ASA + PC Dimenzije proizvoda 312mm (L) k 133mm (Š) k 103mm (H) Unutrašnja dimenzija 211mm (L) k 73mm (Š) k 78 (H) Dimenzija prozora 63 (L) k 72 (V) Radna temperatura -30°C ~ 60°C Ingress Protection IP66 Vlažnost S90% RH (bez kondenzacije)</p>	kom	4		
6	<p>Nosač kućišta Materijal Aluminiyum Dimenzije (Š k V k D) 70 mm k 90 mm k 193 mm Radna temperatura -40°C - 60°C Vlažnost 0 - 90% RH Opterećenje nosivosti 3.0Kg</p>	kom	4		
	<p>Infracrvena LED lampa 24 crees, IR svetlosna lampa. 730nm Ugao osvetljenja 15°</p>				

7	<p>Korisnički interfejs RS485 Podešavanje parametara Veb / Klijent Podrška 4 uređaja kaskadno Video / Strobeflash sinhronizacija</p> <p>Podrška Snapshot / Strobeflash sinhronizacija Aktivni / pasivni režim Osvetljenost Strobeflash-a Podesiva Učestalost Strobeflash-a 50/60/75/90/100 / 120Hz</p> <p>Svetlost životne sredine Podešavanje od 1 - 6</p> <p>Recycle Time £90us</p> <p>Najbolja udaljenost rasvete 18-23 metra AC 90 - 284V, Strobe flash Maks. 40W Ekplode flash Maks. 90W Radna temperatura -30°C - + 70°C Radna vlažnost 10% - 95%</p>	kom	2		
8	<p>Embedded modul za detekciju crvenog svetla kao i detekciju prisustva vozila u zoni nadzora, embedded varijantna koja podrazumeva vezu sa inteligentnom kamerom i davanje informacija o statusu vozila.</p> <p>Podržava minimum 3 ulaza za crveno svetlo, 12 loop ulaza za signalne petlje, komunikacija sa snap hostom putem četiri RS485. DC12VDC. Radna temperatura - 30°C - +70°C</p> <p>Serijska nadogradnja preko RS232 porta za nadogradnju sistemskog softvera. Jedan priključak za napajanje. AC85 - 265V 50 + 2% Hz Potrošnja <3W</p>	kom	1		
9	<p>Signalna induktivna petlja za detekciju vozila</p>	kom	12		
10	<p>Kartica za povezivanje i integraciju signalnih petlji sa modulom crvenog svetla. Glavni procesor visokih performansi, Coprocessor visokih performansi Podržava do 6 istovremenih detekcija namotaja.</p> <p>Može se prebaciti na daljinski prekidač za podešavanje parametara detektora vozila.</p>	kom	2		
	<p>Uređaj za skladištenje sa HDD-om Embedded dizajn za Linuk i obradu Podrška multi-kanalni HD Live Video Podrška multi-kanalni HD slika zapis</p>				

11	<p>Podrška slika kombinovanje. 12 kanalni HD IP kameri ulaz (uključujući slike i video) 4 kanalni analogni ulaz fotoaparata Mak 64Mbps dolazni propusni opseg, 64Mbps prospektivni propusni opseg VEB ili VGA/HDMI ekran 12 kanalni IP kompresija HD video ulaz, 4 kanalni analogni ulaz fotoaparata. Alarmni ulaz 4 kanala Izlaz alarma 4 kanala, relejni izlaz Audio ulaz 1 kanal Audio izlaz 1 kanal Disk port Mak 4 SATA interfejs. LCD ekran ESATA port 1 Serijski port RS232 - 2, Jedan od njih se koristi za otklanjanje serijskih podataka USB port -2 Displai port 1 VGA, 1 HDMI Ethemet port 8 RJ45 10M / 100M Napajanje DC 12V Potrošnja struje Mak. 40W (sa grejačem, HDD) Radna temperatura -30°C ~ +70°C Radna vlažnost 10% ~ 90% Kompatibilan sa postojećim integracijskim softverom.</p>	kom	1		
12	<p>Industrijski switch sa 4 PoE porta PoE Potrošnja energije Port1, 2, 3 S30V, Port4s60V, Ukupnos96V PoE (802.3af), PoE + (802.3at). Hi-PoE kapacitet 6.8Gbps Vlažnost 10% - 90%</p>	kom	2		
13	<p>Orman za smeštaj opreme za spoljnu montažu. Montira se direktno na stub. Sa bravicom, tamper zaštitom. Stepen zaštite IP66</p>	kom	2		
14	<p>Orman za smeštaj opreme za spoljnu montažu, opremljen bravicom, u IP65 zaštiti Orman je opremljen sa napojnom letvom 220V, DIN šinom, osiguračem 16A</p>	kom	1		
15	<p>Industrijski switch uređaj L2 za povezivanje inteligentnih kamera sa centrom. Uređaj poseduje minimum 1 SFP gigabitni port kao i 8 LAN priključaka. Uređaj poseduje funkciju redundantnosti uplinkova.</p>	kom	1		
16	<p>Stub u obliku ćiriličnog slova T u kompletu sa postavkom - betonski postament i</p>	kom	2		

	povezivanjem na napojni vod. Komplet sa građevinskim radovima.				
17	Neophodan sitan repromaterijal	paušal	1		
18	Potrebna kablovska instalacija	paušal	1		
19	Montaža opreme	paušal	1		
20	Programiranje parametara sistema i puštanje u rad. Funkcionalno ispitivanje karakteristika sistema	paušal	1		
21	Po završetku radova izraditi projekte izvedenog stanja instalacija. U projekte uneti sve izmene do kojih je tokom izvođenja došlo, u saglasnosti sa nadzornim organom.	paušal	1		
UKUPNO RSD BEZ PDV-a:					

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE PRISTUPNI PUT "NIKOLE PAŠIĆA"					
Red. broj	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno
1	Box kamera 1/1.8 progressive CCD H.264H, H 264M, H 264B, MJPEG Auto ICR (sa polarizovanim objektivom i infracrvenim filterom) Belo/IR svetlo 1 »CVBS port i 2 »100/1000M Ethernet port 2 »Mmi USB i 1 «SD interface Informacije o slici uključuju vreme i mesto Mogućnost konfiguracije preko WEB klijenta Ugrađena HD kamera. grijač. lampa, jednostavna za instalaciju Dizajn ugrađene komponente integracije Bogat izbor signala, podataka i komunikacijskog interfejsa Senzor visokih performansi slike CCD-a, visoka osetljivost Ugrađeni modul za zaštitu od groma kako bi se sprečilo udaranje munje Radna temperatura -40 °C ~ + 80 °C, Vlažnost vazduha 10% - 90%. Pogodna za otežane radne uslove Zaštita IP66	kom.	1		

	Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom.				
2	HD fiksni objektiv za kameru za automatsko procesiranje i akviziciju snimaka i mašinsko prepoznavanje registarskih tablica Format slike 1" Žižna daljina 25mm Manueni fokus, zum i iris Radna temperatura -30 °C ~ + 70 °C Vlažnost vazduha ispod 90%	kom.	1		
3	Kamera tipa bullet rezolucije 4MP 1/3" 4Megapixel progressive CMOS senzor H.264+ & H 264 dual-stream encoding 20fps@4M(2688x1520) & 25/30fps@3M (2304« 1296) WDR(120dB), Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC Višestruka mreža za monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) 8 DMSS Mikro SD memorijska kartica, do 128GB 2.7~12mm varifocal objektiv Domet IR LED do 60m Zaštita IP67 PoE napajanje	kom.	1		
4	Industrijski switch sa 4PoE porta i jednim SFP portom PoE potrošnja S60W Radna temperatura -30°C ~ +65°C	kom.	1		
5	Orman za smeštaj opreme za spoljnu montažu, opremljen bravicom u IP65 zaštiti. Orman je opremljen sa napojnom letvom 220V, DIN šinom, osiguračem 16A	kom.	1		
6	Stub u kompletu sa postavkom - betonski postament i povezivanjem na napojni vod Na stub se montiraju kamere. Komplet sa građevinskim radovima.	kom.	1		
7	Potrebna kablovska instalacija	paušal	1		
8	Neophodan sitan repromaterijal	paušal	1		
9	Montaža opreme	paušal	1		
10	Programiranje parametara sistema i puštanje u rad, funkcionalno ispitivanje karakteristika sistema	paušal	1		
11	Po završetku radova izraditi projekte izvedenog stanja instalacija. U projekte uneti sve izmene do kojih je tokom izvođenja došlo, u saglasnosti sa	paušal	1		

nadzornim organom.				
UKUPNO RSD BEZ PDV-a:				

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE PRISTUPNI PUT "DOM ZDRAVLJA"					
Red. broj	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno
1	<p>Box kamera 1/1 8 progressive CCD H.264H, H.264M, H.264B, MJPEG Auto ICR (sa polarizovanim objektivom i infracrvenim filterom) Belo/IR svetlo 1 »CVBS port i 2 »100/1000M Ethemet port 2 *Mini USB i 1 *SD interface Informacije o slici uključuju vreme i mesto Mogućnost konfiguracije preko WEB klijenta Ugrađena HD kamera, grijač, lampa, jednostavna za instalaciju Dizajn ugrađene komponente integracije Bogat izbor signala, podataka i komunikacijskog interfejsa Senzor visokih performansi slike CCD-a, visoka osetljivost Ugrađeni modul za zaštitu od groma kako bi se sprečilo udaranje munje Radna temperatura -40 °C ~ + 80 °C, Vlažnost vazduha 10% - 90%, Pogodna za otežane radne uslove Zaštita IP66 Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom.</p>	kom.	2		
2	<p>HD fiksm objektiv za kameru za automatsko procesiranje i akviziciju snimaka i mašinsko prepoznavanje registarskih tablica Format slike 1" Žižna daljina 25mm Manueni fokus, zum i iris Radna temperatura -30 °C ~ + 70 °C Vlažnost vazduha ispod 90%</p>	kom.	2		
	<p>Kamera tipa bullet rezolucije 4MP 1/3' 4Megapixel progressive CMOS senzor H.264+ & H.264 dual-stream encoding 20fps@4M(2688x1520) & 25/30fps@3M (2304*1296)</p>				

3	WDR(120dB), Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC Višestruka mreža za monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS Mikro SD memorijska kartica. do 128GB 2.7~12mm varifocal objektiv Domet IR LEDdo 60m Zaštita IP67 PoE napajanje	kom.	2		
4	PTZ dome kamera 30x optički zum minimalna iluminacija 0.05Lux@F1.6 Rezolucija 25/30fps @1080P(1920x1080) & 50/60fpS @720P DWDR, Day/Night(ICR), Ultra DNR, Auto iris, Auto focus Višestruka mreža za monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS Podržava Automatsko praćenje i IVS Mikro SD memorija Zaštita IP66 IR udaljenost do 100m Napajanje AC 24V/3A	kom.	1		
5	Industrijski switch sa 4PoE porta i jednim SFP portom PoE potrošnja S60W Radna temperatura -30°C ~ +65°C	kom.	3		
6	Orman za smeštaj opreme za spoljnu montažu, opremljen bravicom u IP65 zaštitu Orman je opremljen sa napojnom letvom 220V, DIN šinom, osiguračem 16A	kom.	3		
7	Stub u kompletu sa postavkom - betonski postament i povezivanjem na napojni vod. Na stub se montiraju kamere. Komplet sa građevinskim radovima.	kom.	2		
8	Potrebna kablovska instalacija	paušal	1		
9	Neophodan sitan repromaterijal	paušal	1		
10	Montaža opreme	paušal	1		
11	Programiranje parametara sistema i puštanje u rad, funkcionalno ispitivanje karakteristika sistema	paušal			
12	Po završetku radova izraditi projekte izvedenog stanja instalacija. U projekte uneti sve izmene do kojih je tokom izvođenja došlo, u saglasnosti sa nadzornim organom.	paušal			

PREDMER 1 PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZASTITE PRISTUPNI PUT "MILOSA OBILIĆA"

Red. broj	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno
1	<p>Box kamera 1/1 8 progressive CCD H 264H, H 264M, H 264B, MJPEG Auto ICR (sa polarizovanim objektivom i infracrvenim filterom) Belo/IR svetlo 1 »CVBS port i 2 »100/1000M Ethernet port 2 »Mini USB i 1 »SD interface Informacije o slici uključuju vreme i mesto Mogućnost konfiguracije preko WEB klijenta Ugrađena HD kamera, grijač, lampa, jednostavna za instalaciju Dizajn ugrađene komponente integracije Bogat izbor signala, podataka i komunikacijskog interfejsa Senzor visokih performansi slike CCD-a, visoka osetljivost Ugrađen modul za zaštitu od groma kako bi se sprečilo udaranje munje Radna temperatura -40 °C - + 80 °C, Vlažnost vazduha 10% - 90%, Pogodna za otežane radne uslove. Zaštita IP66 Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom.</p>	kom.	2		
2	<p>HD fiksm objektiv za kameru za automatsko procesiranje i akviziciju snimaka i mašinsko prepoznavanje registarskih tablica Format slike 1" Žižna daljina 25mm Manuelni fokus, zum i iris Radna temperatura -30 °C - + 70 °C Vlažnost vazduha ispod 90%</p>	kom.	2		
	<p>Kamera tipa bullet rezolucije 4MP 1/3' 4Megapixel progressive CMOS senzor H 264+ & H 264 dual-stream encoding 20fps@4M(2688x1520) & 25/30fps@3M (2304»1296)</p>				

3	WDR(120dB), Day/Night(ICR), 3DNR, AWB. AGC, BLC Višestruka mreža za monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS Mikro SD memorijska kartica, do 128GB 2.7~12mm varifocal objektiv Domet IR LED do 60m Zaštita IP67 PoE napajanje	kom.	2		
4	Industrijski switch sa 4PoE porta i jednim SFP portom PoE potrošnja s60W Radna temperatura -30°C ~ +65°C	kom.	1		
5	Orman za smeštaj opreme za spoljnu montažu, opremljen bravicom u IP65 zaštiti. Orman je opremljen sa napojnom letvom 220V, DIN šinom, osiguračem 16A	kom.	1		
6	Potrebna kablovska instalaciia	paušal	1		
7	Neophodan sitan repromaterial	paušal	1		
8	Montaža opreme	paušal	1		
9	Programiranje parametara sistema i puštanje u rad, funkcionalno ispitivanje karakteristika sistema	paušal	1		
10	Po završetku radova izraditi projekte izvedenog stanja instalacija. U projekte uneti sve izmene do kojih je tokom izvođenja došlo, u saglasnosti sa nadzornim organom.	paušal	1		
UKUPNO RSD BEZ PDV-a:					

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE PRISTUPNI PUT "NEGOTINSKI PUT"					
Red. broj	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno
	Box kamera 1/1.8 progressive CCD H.264H, H 264M, H.264B, MJPEG Auto ICR (sa polarizovanim objektivom i infracrvenim filterom) Belo/IR svetlo 1 »CVBS port i 2 »100/1000M Ethernet fjort 2 »Mini USB i 1 »SD interface Informacije o slici uključuju vreme i mesto				

1	<p>Mogućnost konfiguracije preko WEB klijenta</p> <p>Ugrađena HD kamera, grijač, lampa. jednostavna za instalaciju</p> <p>Dizajn ugrađene komponente integracije</p> <p>Bogat izbor signala, podataka i komunikacijskog interfejsa</p> <p>Senzor visokih performansi slike CCD-a, visoka osetljivost</p> <p>Ugrađeni modul za zaštitu od groma kako bi se sprečilo udaranje munje</p> <p>Radna temperatura -40 °C - + 80 °C, Vlažnost vazduha 10% - 90%, Pogodna za otežane radne uslove. Zaštita IP66</p> <p>Kompatibilna sa postojećim integracijskim softverom.</p>	kom.	1		
2	<p>HD fiksni objektiv za kameru za automatsko procesiranje i akviziciju snimaka i mašinsko prepoznavanje registarskih tablica</p> <p>Format slike 1"</p> <p>Žižna daljina 25mm</p> <p>Manuelni fokus, zum i iris</p> <p>Radna temperatura -30 °C - + 70 °C</p> <p>Vlažnost vazduha ispod 90%</p>	kom.	1		
3	<p>Kamera tipa bullet rezolucije 4MP 1/3"</p> <p>4Megapixel progressive CMOS senzor</p> <p>H.264+ & H.264 dual-stream encoding</p> <p>20fps@4M(2688x1520) & 25/30fps@3M(2304x1296)</p> <p>WDR(120dB), Day/Night(ICR), 3DNR.</p> <p>AWB, AGC, BLC</p> <p>Višestruka mreža za monitoring</p> <p>Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS</p> <p>Mikro SD memorijska kartica, do 128GB</p> <p>2.7-12mm varifokal objektiv</p> <p>Domet IR LED do 60m</p> <p>Zaštita IP67</p> <p>PoE napajanje</p>	kom.	1		
4	<p>Industrijski switch sa 4PoE porta i jednim SFP portom</p> <p>PoE potrošnja S60W</p> <p>Radna temperatura -30°C - +65°C</p>	kom.	1		
5	<p>Orman za smeštaj opreme za spoljnu montažu, opremljen bravicom u IP65 zaštiti. Orman je opremljen sa napojnom letvom 220V. DIN šinom, osiguračem 16A</p>	kom.	1		
6	Potrebna kablovska instalacija	paušal	1		

7	Neophodan sitan repromaterijal	paušal	1		
8	Montaža opreme	paušal	1		
9	Programiranje parametara sistema i puštanje u rad, funkcionalno ispitivanje karakteristika sistema	paušal			
10	Po završetku radova izraditi projekte izvedenog stanja instalacija. U projekte uneti sve izmene do kojih je tokom izvođenja došlo, u saglasnosti sa nadzornim organom.	paušal	1		
UKUPNORSD BEZPDV-a:					

PREDMER I PREDRAČUN SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE PRISTUPNI PUT "AVNOJA"					
Red. broj	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno
1	<p>Box kamera 1/1.8 progressive CCD H.264H, H.264M, H.264B, MJPEG Auto ICR (sa polarizovanim objektivom i infracrvenim filterom) Belo/IR svetlo</p> <p>1 *CVBS port i 2 x-100/1000M Ethernet port 2 xMini USB i 1 *SD interface</p> <p>Informacije o slici uključuju vreme i mesto Mogućnost konfiguracije preko WEB klijenta Ugrađena HD kamera, grijač, lampa, jednostavna za instalaciju Dizajn ugrađene komponente integracije Bogat izbor signala, podataka i komunikacijskog interfejsa Senzor visokih performansi slike CCD-a, visoka osetljivost Ugrađeni modul za zaštitu od groma kako bi se sprečilo udaranje munje Radna temperatura -40 °C ~ + 80 °C, Vlažnost vazduha 10% ~ 90%, Pogodna za otežane radne uslove Zaštita IP66 Kompatibilna sa postojećim intearacijskim softverom.</p>	kom.	1		
	HD fiksni objektiv za kameru za automatsko procesiranje i akviziciju snimaka i mašinsko prepoznavanje				

2	registarskih tablica Format slike 1" Žižna daljina 25mm Manueni fokus, zum i iris Radna temperatura -30 °C ~ + 70 °C Vlažnost vazduha ispod 90%	kom.	1		
3	Kamera tipa bullet rezolucije 4MP 1/3" 4Megapixel progressive CMOS senzor H.264+ & H.264 dual-stream encoding 20fps@4M(2688x1520) & 25/30fps@3M (2304*1296) WDR(120dB), Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC Višestruka mreža za monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS Mikro SD memorijska kartica, do 128GB 2.7~12mm varifocal objektiv Domet IR LED do 60m Zaštita IP67 PoE napajanje	kom.	1		
4	Industrijski switch sa 4PoE porta i jednim SFP portom PoE potrošnja <60W Radna temperatura -30°C ~ +65°C	kom.	1		
5	Orman za smeštaj opreme za spoljnu montažu, opremljen bravicom u IP65 zaštiti. Orman je opremljen sa napojnom letvom 220V, DIN šinom, osiguračem 16A	kom.	1		
6	Potrebna kablovska instalacija	paušal	1		
7	Neophodan sitan repromaterijal	paušal	1		
8	Montaža opreme	paušal	1		
9	Programiranje parametara sistema i puštanje u rad, funkcionalno ispitivanje karakteristika sistema	paušal	1		
10	Po završetku radova izraditi projekte izvedenog stanja instalacija. U projekte uneti sve izmene do kojih je tokom izvođenja došlo, u saglasnosti sa nadzornim organom.	paušal	1		
UKUPNO RSD BEZ PDV-a:					

MONITORING CENTAR - NADOGRADNJA					
Red. broj	Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno
	Izlazna video Kartica				

1	Kapacitet dekodiranja 16ch@1080P/32ch@720P/64ch@D1 Interfejs 4ch HDMI Podela 1/4/6/8/9/16 Kompatibilno sa postojećim softverom i DSS uređajem	kom.	1		
2	HDMI set kablova	kpl.	3		
3	Klijent računar Procesor I5 8GB RAM	kom.	1		
4	Bežična tastatura i miš	kom.	1		
5	Isporučka monitora 46" LED Dijagonala: 46"(16: 9) Rezolucija: 1920*1080 Veličina piksela: 0 53025(H)*0.53025(V) Osvetljenje: LED 450cd/m2 Kontrast: 3500: 1	kom.	2		
6	Softverski modul za dodatni centar	kom.	1		
7	Nosač monitora za video-zid	kom.	2		
8	Nadogradnja postojećeg centralnog integracijskog softvera sa modulom za evidenciju prekršaja prolaska kroz crveno svetlo i izradu izveštaja u skladu sa zakonima Republike Srbije.	paušal	1		
9	Industrijski switch uređaj L3 za povezivanje inteligentnih kamera sa centrom. Uređaj poseduje minimum 1 SFP gigabitni port kao i 8 LAN priključaka. Uređaj poseduje funkciju redundantnosti uplinkova.	kom.	1		
10	Neophodan sitan repromaterijal	paušal	1		
11	Potrebna kablovska instalacija sa postavljanjem i kanalicama	paušal	1		
12	Programiranje parametara sistema i puštanje u rad. funkcionalno ispitivanje karakteristika sistema	paušal	1		
13	Montaža opreme	paušal	1		
UKUPNO RSD BEZ PDV-a:					

INTEGRISAN SISTEM TEHNIČKE ZAŠTITE GRADA ZAJEČARA - RASKRSNICE 1 PRISTUPNI PUTEVI REKAPITULACIJA		
Poz.	Opis	Ukupna cena (RSD)
1	RASKRSNICA GENERALA GAMBETE - TRG OSLOBOĐENJA - HAJDUK VELJKOVA	

2	PRISTUPNI PUT "NIKOLE PAŠIĆA"	
3	PRISTUPNI PUT "DOM ZDRAVLJA"	
4	PRISTUPNI PUT "MILOŠA OBILIĆA"	
5	PRISTUPNI PUT "NEGOTINSKI PUT"	
6	PRISTUPNI PLJT "AVNOJA"	
		- UKUPNO RSD BEZ PDV-a:
		UKUPNO RSD SA PDV-om:
7	MONITORING CENTAR - NADOGRAĐNJA	
		UKUPNO RSD BEZ PDV-a:
		UKUPNO RSD SA PDV-om:

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

(ОБРАЗАЦ 3)

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

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

<i>ВРСТА ТРОШКА</i>	<i>ИЗНОС ТРОШКА У РСД</i>
<i>УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ</i>	

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

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

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

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

даје:

ИЗЈАВУ

О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке радова на проширењу интегрисаног система заштите (доградња система видео надзора, ј.н.бр. 404-71 поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

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

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

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ
И ДОДАТНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ
НАБАВКЕ - ЧЛ. 75. И 76. ЗЈН**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВА

Понуђач _____ [навести назив понуђача] у поступку јавне набавке радова на проширењу интегрисаног система заштите (доградња система видео надзора број 404-71 испуњава све услове из чл. 75. и 76. ЗЈН, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);
- 2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да нису осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН);
- 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) (чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН);
- 4) Понуђач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну набавку (чл. 75. ст. 2. ЗЈН);
- 5) Понуђач испуњава додатне услове:
 - Да је понуђач у задње три године као извођач радова (2015,2016,2017) имао пословне приходе у висини од најмање 30.000.000,00 динара.
 - Да је понуђач у протекле две године од дана објављивања позива испоручио и уградио минимум три система који интегришу системе видео надзора, контроле приступе, алармни системи, системи препознавања регистарских таблица и видео СОС сигурну тачку у једну платформу.
 - Да је у протеклих две године од објављивања позива истаљирао минимум три система надзора за препознавање регистарских таблица возила
 - Да је у потекле три године од дана објављивања јавног позива испоручио и уградио минимум један систем за евиденцију прекршаја кроз црвено светло према правилнику МУП-а РС
 - Понуђач мора да поседује лиценцу за вршење послова монтаже, пуштања у рад и одржавање система техничке заштите и обуке издате од МУП-а РСДа понуђач поседује следећу опрему:
Сертификате и то :
ИСО 9001 или одговарајући
ИСО 27001 или одговарајући
ИСО 14001 или одговарајући
ОHSAS 18001 или одговарајући
-Да поседује Ауторизацију произвођача MAF(Manufacturer Autorization From)

- за опрему коју понуђач нуди у поменутој јавној набавци
- Да поседује Ауторизацију произвођача MAF(Manufacturer Autorization From) за софтер коју понуђач нуди у поменутој јавној набавци
 - да понуђач има једног инжињера са лиценцом 353
 - да понуђач има једног инжињера са лиценцом 453
 - да понуђач поседује два запослена инжињера обучена за рад са интеграцијским софтером
 - да понуђач поседује два техничара обучена за рад са понуђеном опремом
 - да има минимум два запослена инжињера обучена за рад са постојећим интеграцијским софтером произвођача DANUA DSS4004

Место: _____

Понуђач: _____

Датум: _____

М.П. _____

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом, на који начин сваки понуђач из групе понуђача изјављује да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а да додатне услове испуњавају заједно.

(ОБРАЗАЦ 6)

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОДИЗВОЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ
ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ
НАБАВКЕ - ЧЛ. 75. ЗЈН**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Подизвођач _____ [навести назив подизвођача] у поступку јавне, набавке радова на проширењу интегрисаног система заштите (доградња система видео надзора за доградњу појединих објекта број 404-71Испуњава све услове из чл. 75. ЗЈН, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Подизвођач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);
- 2) Подизвођач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да нису осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН);
- 3) Подизвођач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији) (чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН);
- 4) Подизвођач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну набавку (чл. 75. ст. 2. ЗЈН).

Место: _____

Датум: _____

М.П.

Подизвођач:

Напомена: Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом.

(ОБРАЗАЦ 7)

ОБРАЗАЦ О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ КОЈА ЈЕ ПРЕДМЕТ НАБАВКЕ

Понуђач _____, даје следећу

**ИЗЈАВУ
О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ ЗА КОЈА ЈЕ ПРЕДМЕТ НАБАВКЕ**

Понуђач _____, са седиштем у _____, по пријави коју је поднео Наручиоцу и обавештењу Наручиоца, дана _____. године, обишао је локацију на којој се изводе радови на проширењу интегрисаног система заштите (доградња система видео надзора и добио све неопходне информације потребне за припрему понуде. Такође изјављујемо да смо упознати са свим условима пројектовања и да они, сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене у цени.

Датум:

М.П.

Потпис

За Наручиоца: _____ М.П.
(п о т п и с)

Напомена: Обилазак локације је додатни услов који морају да испуне понуђачи како би понуда била прихватљива. Образац потписује овлашћени представник понуђача односно овлашћени члан групе понуђача и представник Наручиоца.

VII МОДЕЛ УГОВОРА

УГОВОР О ПРУЖАЊУ УСЛУГА ИЗРАДЕ ПРОЈЕКТА РЕКОНСТРУКЦИЈЕ, АДАПТАЦИЈЕ И САНАЦИЈЕ ОБЈЕКТА О.Ш.“ХАЈДУК ВЕЉКО“ У ЗАЈЕЧАРУ СА ФИСКУЛТУРНОМ САЛОМ

Закључен између:

1. Република Србија – Градска управа Зајечар, ПИБ 101757838 коју заступа начелник градске управе Зајечар Слободан Виденовић у даљем тексту Наручилац
2. Предузеће _____, са седиштем у _____, улица _____, ПИБ _____, матични број _____, рачун бр. _____ отворен код пословне банке _____, које заступа директор _____, у даљем тексту Понуђач.

Предмет Уговора

Члан 1.

Уговорне стране констатују да је Наручилац изабрао Понуђач као најповољнијег понуђача за набавку радова на проширењу интегрисаног система заштите (доградња система видео надзора) ,а по спроведеном отвореном поступку јавне набавке бр.404-71, у поступку јавне набавке велике вредности.

Члан 2.

Предмет Уговора су радови на проширењу интегрисаног система заштите (доградња система видео надзора и ближе је одређен усвојеном понудом понуђача број _____ од _____2018. године, која је саставни део овог Уговора.

Вредност радова - цена

Члан 3.

Уговорне стране утврђују да цена свих услуга који су предмет овог Уговора износи:
_____ динара без ПДВ,
_____ ПДВ
_____ динара, са ПДВ,

а добијена је на основу усвојене понуде Понуђача број _____ од _____ 2018. године.

Наручилац се обавезује да исплати понуђачу средства у укупном износу од _____ динара, која су обезбеђена из буџета града Зајечара за 2018. годину

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

Услови и начин плаћања

Члан 4.

Уговорне стране су сагласне да се плаћање по овом уговору изврши у року до 45 дана од дана потписивању привремене и окончане ситуације

Члан 5.

Рок завршетка радова

Рок завршетка радова у року од _____ (понуђачје дужан да упише)

Члан 6.

Извођач ће део уговорених радова извршити преко подизвођача Предузећа _____, са седиштем _____, ПИБ _____, матични број _____.

Извођач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење уговорених обавеза, те и за радове изведене од стране подизвођача, као да их је сам извео.

Раскид Уговора

Члан 7.

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај Уговор уколико Понуђач касни са завршетком радова дуже од 5 дана.

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај Уговор уколико радови не одговарају прописима или стандардима и квалитету наведеном у понуди Понуђача.

Наручилац може једнострано раскинути уговор и у случају недостатка средстава за његову реализацију.

Уговорна казна

Члан 8.

Уколико Извођач не заврши радове у уговореном року, дужан је да плати Наручиоцу уговорну казну у висини 0,5 % од укупно уговорене вредности за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 10% од вредности укупно уговорних радова.

Наплату уговорне казне Наручилац ће извршити, без претходног пристанка Извођача, умањењем рачуна наведеног у окончаној ситуацији.

Ако је Наручилац због закашњења у извођењу или предаји изведених радова претрпео штету која је већа од износа уговорне казне, могу захтевати накнаду штете, односно

поред уговорне казне и разлику до пуног износа претпљене штете. Постојање и износ штете Наручилац мора да докаже.

Коначни обрачун

Члан 9.

Коначна количина и вредност радова по овом Уговору утврђује се на бази стварно изведених радова оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора и усвојених јединичних цена из понуде које су фиксне и непроменљиве.

Окончана ситуација за изведене радове се испоставља истовремено са записником о примопредаји радова.

Остале одредбе

Члан 10.

За све што овим Уговором није посебно одређено важи Закон о облигационим односима, Закон о планирању и изградњи

Члан 11.

Прилози и саставни делови овог Уговора су:

- понуда Понуђача број _____ од _____ године
- меница са меничним овлашћењем, овереним захтевом за регистрацију менице код пословне банке за добро изврђење посла

Члан 12.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно.

Уколико до споразума не дође, уговара се надлежност Привредног суда у Зајечару.

Члан 13.

Овај Уговор ступа на снагу даном потписа свих уговорних страна.

Члан 14.

Овај Уговор је сачињен у шест једнаких примерака, по три за сваку уговорну страну.

ЗА НАРУЧИОЦА

ЗА ПОНУЂАЧА

VIII УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

Понуђач подноси понуду на српском језику.

2. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДА

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

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

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

Понуду доставити на адресу: Градска управа Зајечар, Трг ослобођења бр.1, 19000 Зајечар са знакомом: „**Понуда за јавну набавку радова на проширењу интегрисаног система заштите (доградња система видео надзора) број 404-71 - НЕ ОТВАРАТИ**”.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 29.03.2018. до 08,00 часова

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

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом. Неблаговремену понуду наручилац ће по окончању поступка отварања вратити неотворену понуђачу, са знакомом да је поднета неблаговремено.

Понуда мора да садржи оверен и потписан:

- Образац понуде (Образац 1);
 - Образац структуре понуђене цене (Образац 2);
 - Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);
 - Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
 - Образац изјаве понуђача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. и 76. ЗЈН (Образац 5);
 - Образац изјаве подизвођача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. (Образац 6), уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем;
 - Модел уговора;
- Образац изјаве о обиласку локације која је предмет набавке (Образац 7);

3. ПАРТИЈЕ

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Град Зајечар, Трг ослобошења бр.1, 19000 Зајечар, са знаком:

„Измена понуде за јавну набавку радова на проширењу интегрисаног система заштите (доградња система видео надзора) број 404-71 - НЕ ОТВАРАТИ” или „Допуна понуде за јавну набавку радова на проширењу интегрисаног система заштите (доградња система видео надзора) број 404-71 - НЕ ОТВАРАТИ” или „Опозив понуде за јавну набавку радова на проширењу интегрисаног система заштите (доградња система видео надзора) број 404-71 - НЕ ОТВАРАТИ” или „Измена и допуна понуде за јавну набавку радова на проширењу интегрисаног система заштите (доградња система видео надзора) број 404-71 - НЕ ОТВАРАТИ”. На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди. По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

У Обрасцу понуде (Образац 1. у поглављу VI ове конкурсне документације), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (Образац 1. у поглављу VI ове конкурсне документације) наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

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

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

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова (Образац 6. у поглављу VI ове конкурсне документације).

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

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

8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на

извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) и 2) ЗЈН и то податке о:

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

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV ове конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова (Образац 5. у поглављу VI ове конкурсне документације).

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

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

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

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

Рок плаћања је до 45 дана од дана пријема привремене и окончане ситуације оверене од стране стручног надзора

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

9.2. Захтев у погледу рока важења понуде

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

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

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

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

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

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

У цену је урачунатосви трошкови понуђача

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено исказе у динарима.

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

-Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде банкарску гаранцију у висини од 10% од укупне вредности понуде без ПДВ-а, са роком завења од минимум 60 дана.

-Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију дату уз понуду уколико: понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду; понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци; понуђач коме је додељен уговор не поднесе средство обезбеђења за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације.

-Наручилац ће вратити банкарску гаранцију понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

-Уколико понуђач не достави банкарску гаранцију понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

-Обавезујуће Писмо намере банке за издавање банкарске гаранције за Добро извршење посла у износу од 10% од вредности понуде без ПДВ-а. Уколико понуђач не достави писмо намера банке понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

По примопредаји радова и меницу са меничним овлашћењем, картоном депонованих потписа и овереним захтевом за регистрацију менице код пословне банке за отклањање грешака у гарантном року у висини од 5% од вредности понуде.

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

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

13. ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ КОЈА ЈЕ ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Ради обезбеђивања услова за припрему прихватљивих понуда, Наручилац ће омогућити обилазак локације која је предмет набавке, али само уз претходну пријаву, која се подноси дан пре намераваног обиласка локације, на меморандуму заинтересованог лица и која садржи податке о лицима овлашћеним за обилазак локације.

Заинтересована лица достављају пријаве на е-mail адресу Наручиоца [sasa.matijevic@zajecar.info], које морају бити примљене од Наручиоца најкасније два дана пре истека рока за пријем понуда. Обилазак локације није могућ на дан истека рока за пријем понуда.

Лице за контакт: | Саша Матијевић | телефон | 064-8510255 |.

Сва заинтересована лица која намеравају да поднесу понуду морају да изврше обилазак локације за који је расписана набавка, што ће се евидентирати од стране Наручиоца.

О извршеном обиласку локације, понуђач даје изјаву на Обрасцу изјаве о обиласку локације (Образац бр.7).

13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику на адресу ГУЗ,Трг ослобођења бр.1,19000 Зајечар или мејл sasa.matijevic@zajecar.info или факс 019-423-712 тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

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

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **ЈН бр404-71**

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

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

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

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. ЗЈН, и то:

- путем електронске поште или поште, као и објављивањем од стране наручиоца на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници;

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

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

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

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

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

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

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

15. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

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

16. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА СА ДЕТАЉНИМ УПУТСТВОМ О САДРЖИНИ ПОТПУНОГ ЗАХТЕВА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице које има интерес за доделу уговора у овом поступку јавне набавке и које је претрпело или би могло да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона (у даљем тексту: подносилац захтева).

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено

доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки на адресу: Немањина 22-26, 11000 Београд.

Захтев за заштиту права доставља се непосредно, електронском поштом на е-mail: sasa.matijevic@zajecar.info, факсом на број [019-421-712] или препорученом поштом са повратницом.

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

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

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из члана 149. став 3. Закона, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

2. После доношења одлуке о додели уговора из члана 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из члана 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 (десет) дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока из члана 149. ст. 3. и 4. Закона, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

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

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

После поднетог захтева за заштиту права, Наручилац спроводи, односно зауставља даље активности у складу са одредбом члана 150. Закона.

Подносилац захтева је дужан да уплати таксу на следећи рачун: **Текући рачун:** 840-30678845-06, **Модел:** 97, **Позив на број:** 50-016 **Прималац:** буџет Републике Србије.

Подносилац захтева дужан је да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу од:

-120.000 динара, ако се захтев за заштиту права подноси **пре отварања понуда** и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара;

- 250.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси **пре отварања понуда** и ако је процењена вредност већа од 120.000.000 динара;

-120.000 динара, ако се захтев за заштиту права подноси **након отварања понуда** и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара;

- 0,1 % процењене вредности јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којем је додељен уговор, ако се захтев за заштиту права подноси **након отварања понуда** и ако је та вредност већа од 120.000.000 динара.

Поступак заштите права понуђача уређен је одредбама чл. 138. – 159. Закона, а посебна овлашћења Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки, одредбама чл. 160 до 167. Закона.