



Број: 20498-7/18  
Датум: 07.09.2018.

*JKP "ИНФОРМАТИКА" НОВИ САД  
Булевар цара Лазара 3, Нови Сад*

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА  
За јавну набавку добара**

**– КАМЕРЕ СА ПРИПАДАЈУЋОМ ОПРЕМОМ ЗА ИЗГРАДЊУ  
СИСТЕМА ВИДЕО НАДЗОРА –  
У отвореном поступку  
ЈН 25/18 ОП**

Септембар 2018. Године

На основу чл. 32. и чл. 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/2015, и 68/2015, у даљем тексту: Закон), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/2015) и Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 20498-3/18 од 24.08.2018. године и Решења о образовању комисије, број 20498-4/18 од 24.08.2018. године, припремљена је:

## КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

у отвореном поступку за јавну набавку добара

– Камере са припадајућом опремом за изградњу система видео надзора ЈН 25/18 ОП -

### *Конкурсна документација садржи:*

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ.....	3
II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ .....	4
III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ.....	5
IV УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ .....	25
V УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА.....	33
VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ .....	38
VII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНА СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ .....	43
VIII МОДЕЛ УГОВОРА.....	44
X ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ .....	51
XI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ .....	52
XII ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА .....	53

## **I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

### **1. Подаци о наручиоцима:**

Наручилац: ЈКП „Информатика“ Нови Сад  
Адреса: Булевар цара Лазара 3, Нови Сад;  
Интернет страница наручиоца: [www.nsinfo.co.rs/javnabavke](http://www.nsinfo.co.rs/javnabavke)

### **2. Врста поступка јавне набавке**

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

### **3. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке су добра – ЈН 25/18 ОП – Камере са припадајућом опремом за изградњу система видео надзора.  
Назив и шифра из општег речника набавки: 32323500 – Систем за видео надзор.

### **4. Циљ поступка**

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

### **5. Напомена уколико је у питању резервисана јавна набавка**

Није резервисана јавна набавка.

### **6. Напомена уколико се спроводи електронска лицитација**

Не спроводи се електронска лицитација.

### **7. Контакт (лице или служба)**

Лице (или служба) за контакт: Служба за комерцијалне послове – јавне набавке.  
Е - mail адреса: [javne.nabavke@nsinfo.co.rs](mailto:javne.nabavke@nsinfo.co.rs) односно број факса: 021/528-014.

## **II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

### **1. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке су добра – ЈН 25/18 ОП – Камере са припадајућом опремом за изградњу система видео надзора.

Назив и шифра из општег речника набавки: 32323500 – Систем за видео надзор.

### **2. Партије**

Набавка није обликована по партијама.

### **3. Врста оквирног споразума**

Наручилац не спроводи јавну набавку ради закључења оквирног споразума.

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Образац број 1

Камере са припадајућом опремом за изградњу система видео надзора

Р.Б.	Назив опреме	Јед. мере	Количина
1.	Камера - ТИП 1	КОМ	4
2.	Камера - ТИП 2	КОМ	13
3.	Камера - ТИП 3	КОМ	11
4.	Камера - ТИП 4	КОМ	15
5.	Камера - ТИП 5	КОМ	3
6.	Сочиво за камеру - ТИП 3	КОМ	11
7.	Комплет за монтажу камере - ТИП 3 на стуб	КОМ	39
8.	Комплет за монтажу камере - ТИП 5 на стуб	КОМ	3
9.	Кућиште за камеру - ТИП 3	КОМ	11

**Камера - Тип 1**

Камера мора бити у доме кућишту IP66, NEMA 4X оцењеном, IK10 отпорном на ударце са ојачаном куполом и мембраном за избацавање влаге.

Камера мора поседовати прогресивно скенирање, варифокални *P-iris* објектив и изменљиви ИЦ филтер. Мора пружати изузетну осетљивост на светло и WDR функционалност која оптимизује видео за екстремне детаље у условима слабе осветљености.

Камера мора поседовати уграђене ИЦ диоде са дометом од минимум 30м

Камера мора подржавати вишеструке стримове у резолуцији до 3072x1728 користећи H.264 и Motion JPEG.

Камера мора бити у могућности да прикаже како хоризонталне формате слике (4:3 и 16:9) тако и вертикалне формате за ходнике (3:4 и 9:16) чинећи је оптимизованом за уске сцене.

Камера мора подржавати *Edge Storage* снимање директно на microSD / microSDHC / microSDXC картице или прикључени мрежни складишни простор (NAS)

Камера мора поседовати унапређени H.264 алгоритам који подржава адаптивну bitrate контролу са аутоматском компресијом у регионима мањег интереса/приоритета (ROI) као и динамичку промену интервала слања пуних слика (GOP) у оквиру H.264 стрима, а све у циљу смањивања потребног протока и простора за складиштење.

Камера мора бити покривена са минимум три године гаранције произвођача.

За камеру мора бити могуће продужење гаранције произвођача до пет година.

Камера не сме садржати PVC

У циљу доказивања познавања понуђене опреме и њеног функционисања, понуђачи и подизвођачи морају поседова

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

ти потврду о сертификованости за имплементацију опреме произвођача.

Камера мора бити произведена од стране компаније која је потписала и подржава UN Global Compact иницијативу као што је дефинисано од стране Уједињених Нација

<https://www.unglobalcompact.org/>

**Напомена:** Уз камеру је неопходно испоручити Milestone XP Corporate лиценцу за повезивање са постојећим системом видео надзора. Milestone XP Corporate лиценца мора бити испоручена са могућношћу надоградње до минимум 31.12.2019. Камера мора бити покривена напредном подршком за сво време трајања гарантног рока камере.

Камера мора бити минимално следећих техничких карактеристика:

Опрема	Тражене карактеристике	Понуђене карактеристике
Сензор	1/2.5" RGB CMOS са прогресивним скенирањем	
Објектив	ИЦ оптимизован, P-Iris Varifocal 3.5–10 mm, F1.7 Horizontal field of view: 100°–38° Vertical field of view: 51°–22° Удаљени зум и фокус	
Дан ноћ функционалност	Аутоматски IR-cut филтер	
Минимално осветљење	Слика у боји: 0.18 lux на 50 IRE, F1.7 Црно бели режим: 0.04 lux F1.7 на 50 IRE, 0 lux са укљученом ИЦ илуминацијом	
Брзина затварача	ОД 1/62500 s до 2 s	
Подешавање угла камере	Pan $\pm 180^\circ$ , tilt од -40 до +75°, ротација $\pm 95^\circ$	
Видео компресија	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline, Main and High профили Motion JPEG	
Резолуција	3072x1728 до 160x90	
Број фрејмова	25/30 fps (50/60 Hz)	
Видео стрим	Вишеструки, индивидуално подесиви стримови у H.264 и Motion JPEG Подесив frame rate и bandwidth VBR/MBR H.264	
Вишеструки видео стрим	До 8 појединачно исечених зона слике	

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Контрола слике	Компресија, боја, осветљење, оштрина, контраст, локални контраст, однос беле боје, контрола експозиције укључујући аутоматску gain контролу, зоне експозиције, фино подешавање при малом осветљењу, WDR до 120 dB, ротација слике: 0°, 90°, 180°, 270°, обртање слике, налепљивање текста и слике, маске приватности.	
ПТЗ функционалност	Дигитални ПТЗ, предефинисане позиције	
Сигурност	Лозинка, Филтерисање ИП адреса, HTTPS енкрипција, IEEE 802.1Xa мрежна контрола приступа, Digest аутентификација, Логовање корисничког приступа	
Протоколи	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, SRTP, LLDP	
Интерфејс за апликације	Отворени API за софтверску интеграцију; ONVIF® профили S и G	
Аналитика	Детекција покрета, Активни Tampering аларм; Подршка за инсталацију апликација других произвођача	
Окидачи за догађаје	Аналитика, edge storage догађаји, виртуелни инпути кроз API	
Акције за догађаје	Слање података: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, network share и email Нотификације: email, HTTP, HTTPS и TCP Активација екстерних излаза Снимање видеа на edge storage и меморијску картицу, Video buffering пре и након аларма, Overlay текст, паљење и гашење ИЦ улуминације, слање SNMP trap-ова	
Стримовање података	Подаци о догађајима	
Помоћ при инсталацији	Удаљени фокус, бројач пиксела, удаљени зум	

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

Кућиште	IP66- и NEMA 4X оцењено, IK10 отпорно на ударце са ојачаном куполом и мембраном за избацивање влаге, заштићена електроника.  Боја: Бела NCS S 1002-B	
Монтажа	Носач за монтажу на разводну кутију (double-gang, single-gang, and 4" octagon) и за зидну и плафонску монтажу; ¼"-20 UNC навој	
Заштита околине	Без PVC-а	
Меморија	1 GB RAM, 512 MB Flash	
Напајање	Напајање путем мреже (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3, max 11.5 W, typical 8.4 W	
Конектори	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE	
ИЦ илуминација	Оптимизовано ИЦ осветљење са ефикасним и дуготрајним 850 nm ИЦ LED-овима Домет од 30 метара или више у зависности од сцене	
Складиштење снимака	Подршка за microSD/microSDHC/microSDXC картице Енкрипција СД картице Подршка за снимање на мрежни складишни простор (NAS)	
Радни услови	Од -40 °C до 50 °C Влажност 10-100% RH (кондензације)	
Одобрења	EMC: EN 55032 Class B, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A and B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, RCM AS/NZS CISPR 22 Class B, KCC KN32 Class B, KN35 Сигурност: IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 Окружење: IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-6 (vibration), IEC 60068-2-27 (shock), IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, IEC/EN 62262 IK10	

Место и датум:

М.П.

Понуђач:



**Камера - ТИП 2**

Камера мора бити у „bullet“ кућишту и поседовати уграђене ИЦ диоде са дометом од минимум 30м и подесивом јачином и углом осветљења

Камера мора поседовати ИЦ осетљиви мегапиксел сензор са прогресивним скенирањем

Камера мора поседовати подесиви филтер за уклањање ИЦ светла и дан/ноћ функционалност

Камера мора имати функционалност удаљеног подешавања зума и фокуса.

Камера мора бити опремљена мегапикселним варифокалним *P-iris* објективом који је ИЦ коригован.

Камера мора подржавати снимање директно на microSD / microSDHC / microSDXC картице

Камера мора бити израђена са кућиштем које је IP66, NEMA 4X оцењено, UV отпорно, IK10 отпорно на ударце и са подесивим штитником од временских услова.

Камера мора поседовати унапређени H.264 алгоритам који подржава адаптивну bitrate контролу са аутоматском компресијом у регионима мањег интереса/приоритета (ROI) као и динамичку промену интервала слања пуних слика (GOP) у оквиру H.264 стрима, а све у циљу смањивања потребног протока и простора за складиштење.

Камера мора бити покривена са минимум три године гаранције произвођача.

За камеру мора бити могуће продужење гаранције произвођача до пет година.

Камера не сме садржати PVC

У циљу доказивања познавања понуђене опреме и њеног функционисања, понуђачи и подизвођачи морају поседовати потврду о сертификованости за имплементацију опреме произвођача.

Камера мора бити произведена од стране компаније која је потписала и подржава UN Global Compact иницијативу као што је дефинисано од стране Уједињених Нација <https://www.unglobalcompact.org/>

**Напомена:** Уз камеру је неопходно испоручити Milestone XP Corporate лиценцу за повезивање са постојећим системом видео надзора. Milestone XP Corporate лиценца мора бити испоручена са могућношћу надоградње до минимум 31.12.2019. Камера мора бити покривена напредном подршком за сво време трајања гарантног рока камере.

Камера мора бити минимално следећих техничких карактеристика:

Опрема	Тражене карактеристике	Понуђене карактеристике
Сензор	1/2.9" RGB CMOS са прогресивним скенирањем	
Објектив	ИЦ оптимизован, P-Iris контрола, Varifocal, 2.8–8.5 mm, F1.2 Horizontal field of view: 104°–36° Vertical field of view: 55°–20° Удаљени зум и фокус, Аутофокус, ИЦ корекција	

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

Дан ноћ функционалност	Аутоматски IR-cut филтер	
Минимално осветљење	Слика у боји: 0.15 lux на 50 IRE, F1.2 Црно бели режим: 0.03 lux F1.2 на 50 IRE, 0 lux са укљученом ИЦ илуминацијом	
Брзина затварача	ОД 1/62500 s до 2 s	
Видео компресија	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline, Main and High профили Motion JPEG	
Резолуција	3072x1728 до 160x90	
Број фрејмова	25/30 fps (50/60 Hz) у свим резолуцијама	
Видео стрим	Вишеструки, индивидуално подесиви стримови у H.264 и Motion JPEG Подесив frame rate и bandwidth VBR/MBR H.264	
Вишеструки видео стрим	До 8 појединачно исечених зона слике	
Контрола слике	Засићење, Компресија, осветљење, оштрина, однос беле боје, зоне експозиције, дан ноћ граница, WDR до 120 dB, ротација слике: аутоматска, 0°, 90°, 180°, 270°, обртање слике, налепљивање текста и слике, маске приватности, вертикална слика за уске сцене.	
ПТЗ функционалност	Дигитални ПТЗ	
Аудио стрим	Аудио улаз, simplex	
Аудио компресија	24bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Конфигурабилни проток	
Аудио улази и излази	Улаз за екстерни микрофон или линијски улаз	
Сигурност	Лозинка, Филтерисање ИП адреса, HTTPS енкрипција, IEEE 802.1Xa мрежна контрола приступа, Digest, аутентификација, Логовање корисничког приступа, централизован менаџмент сертификатима	

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Протоколи	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, SRTP, LLDP	
Интерфејс за апликације	Отворени API за софтверску интеграцију; ONVIF® профили S и G	
Аналитика	Детекција покрета; Подршка за инсталацију апликација других произвођача	
Окидачи за догађаје	Аналитика Детектори: приступ слици уживо, детекција покрета, аудио детекција, дан ноћ режим, детекција удараца, tampering Хардвер: статус мреже, температура Улазни сигнали: дигитални улазни порт, ручни окидач, виртуелни улази Складиштење снимака: прекид, почетак Систем: камера спремна за рад Време: временски распоред	
Акције за догађаје	Слање података: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, network share и email Нотификације: email, HTTP, HTTPS и TCP Активација екстерних излаза Снимање видеа на мрежни складишни простор и меморијску картицу, Video buffering пре и након аларма, Overlay текст, паљење и гашење ИЦ улуминације, слање SNMP trap-ова ПТЗ: Предефинисане ПТЗ позиције, start/stop guard tour.	
Стримовање података	Подаци о догађајима	
Помоћ при инсталацији	Удаљени фокус, удаљени зум (3x оптички), бројач пиксела, удаљени зум, ротација.	
Кућиште	IP66/IP67-, NEMA 4X, IK10 отпорно на ударце Поликарбонат и алуминијум  Боја: Бела NCS S 1002-B	
Заштита околине	Без PVC-а	

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Меморија	1024 MB RAM, 512 MB Flash	
Напајање	Напајање путем мреже (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3, max 12.95 W, typical 6.7 W	
Конектори	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE 3.5 mm микрофонски/линијски улаз I/O: 4-pin terminal block за 1 алармни улаз и 1 излаз	
ИЦ илуминација	Оптимизовано ИЦ осветљење са ефикасним и дуготрајним 850 nm ИЦ LED-овима Домет од 30 метара или више у зависности од сцене	
Складиштење снимака	Подршка за microSD/microSDHC/microSDXC картице Енкрипција СД картице Подршка за снимање на мрежни складишни простор (NAS)	
Радни услови	Од -40 °C до 60 °C Влажност 10-100% RH (кондензација)	
Одобрења	EMC: EN 55032 Class A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KCC KN32 Class A, KN35 Сигурност: IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22 Окружење: IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS-2-2003 v02.06 Остало: IEC 62471	

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Камера - Тип 3**

Камера мора поседовати прогресивно скенирање, *CS-mount* и изменљиви ИЦ филтер. Мора пружати изузетну осетљивост на светло и WDR функционалност која оптимизује видео за екстремне детаље у условима слабе осветљености.

Камера мора подржавати вишеструке стримове у резолуцији до 3072x1728 користећи H.264 и Motion JPEG.

Камера мора бити у могућности да прикаже како хоризонталне формате слике (4:3 и 16:9) тако и вертикалне формате за ходнике (3:4 и 9:16) чинећи је оптимизованом за уске сцене.

Камера мора подржавати *Edge Storage* снимање директно на microSD / microSDHC / microSDXC картице или прикључени мрежни складишни простор (NAS).

Камера мора пружати full duplex аудио путем Line in и Line Out портова.

Камера мора поседовати унапређени H.264 алгоритам који подржава адаптивну bitrate контролу са аутоматском компресијом у регионима мањег интереса/приоритета (ROI) као и динамичку промену интервала слања пуних слика (GOP) у оквиру H.264 стрима, а све у циљу смањивања потребног протока и простора за складиштење.

Камера мора бити покривена са минимум три године гаранције произвођача.

За камеру мора бити могуће продужење гаранције произвођача до пет година.

Камера не сме садржати PVC

У циљу доказивања познавања понуђене опреме и њеног функционисања, понуђачи и подизвођачи морају поседовати потврду о сертификованости за имплементацију опреме произвођача.

Камера мора бити произведена од стране компаније која је потписала и подржава UN Global Compact иницијативу као што је дефинисано од стране Уједињених Нација <https://www.unglobalcompact.org/>

**Напомена:** Уз камеру је неопходно испоручити Milestone XP Corporate лиценцу за повезивање са постојећим системом видео надзора. Milestone XP Corporate лиценца мора бити испоручена са могућношћу надоградње до минимум 31.12.2019. Камера мора бити покривена напредном подршком за сво време трајања гарантног рока камере.

Камера мора бити минимално следећих техничких карактеристика:

Опрема	Тражене карактеристике	Понуђене карактеристике
Сензор	1/2.9" RGB CMOS са прогресивним скенирањем	
Дан ноћ функционалност	Аутоматски <i>IR-cut</i> филтер	
Минимално осветљење	Слика у боји: 0.15 lux Црно бели режим: 0.03 lux, 50 IRE F1.2	
Брзина затварача	Од 1/55500 s до 2 s	

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Видео компресија	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline, Main and High профили Motion JPEG	
Резолуција	3072x1728 (5 MP) до 160x90	
Број фрејмова	25/30 fps (50/60 Hz) у свим резолуцијама	
Видео стрим	Вишеструки, индивидуално подесиви стримови у H.264 и Motion JPEG Подесив <i>frame rate</i> и <i>bandwidth</i>	
Вишеструки видео стрим	До 8 појединачно исечених зона слике	
Контрола слике	Засићење, Контраст, осветљење, оштрина, WDR до 120 dB у зависности од сцене, однос беле боје, дан/ноћ граница, експозиција, зоне експозиције, компресија, ротација слике: 0°, 90°, 180°, 270°, обртање слике, налепљивање текста и слике, маске приватности	
ПТЗ функционалност	Дигитални ПТЗ, ПТЗ драјвер	
Аудио	Двосмерни, <i>full duplex</i>	
Аудио компресија	AAC LC 8/16/32/48 kHz G.711 PCM 8 kHz G.726 ADPCM 8 kHz Opus 8/16/48 kHz LPCM 8/16/32/48 kHz Конфигурабилни бит рејт	
Аудио улази и излази	Екстерни микрофон, улаз или линијски улаз, линијски излаз, уграђени микрофон (може се искључити)	
Сигурност	Лозинка, Филтерисање ИП адреса, HTTPS енкрипција, IEEE 802.1Xa мрежна контрола приступа, Digest аутентификација, Логовање корисничког приступа	
Протоколи	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	
Интерфејс за апликације	Отворени API за софтверску интеграцију; ONVIF® профили S и G	
Аналитика	Детекција покрета, Активни <i>Tampering</i> аларм, Аудио детекција Подршка за инсталацију апликација других произвођача	

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

Окидачи за догађаје	Аналитика, <i>edge storage</i> догађаји, Екстерни улази, Ниво буке, Временски предефинисани окидачи	
Акције за догађаје	Слање података: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, <i>network share</i> и <i>email</i> Нотификације: <i>email</i> , HTTP, HTTPS и TCP Активација екстерних излаза Снимање видеа на <i>edge storage</i> , Пуштање аудио снимка <i>Video buffering</i> пре и након аларма Предефинисани ПТЗ, <i>Guard tour</i> , <i>Overlay</i> текст Дан/ноћ измена, Активација статусне LED Слање <i>SNMP trap-ова</i>	
Дата стримовање	Подаци о догађајима	
Помоћ при инсталацији	Асистент за фокусирање, бројач пиксела, удаљени позадински фокус	
Кућиште	Метал (цинк) Боја поклопца: Бела NCS S 1002-B Боја шасије: Црна NCS S 9002-N	
Заштита животне средине	Без PVC-а	
Меморија	1 GB RAM, 512 MB Flash	
Напајање	Напајање путем мреже (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3, max 8.9 W, typical 5.0 W 8–28 V DC max 8.8 W, typical 5.0 W	
Конектори	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: 4-pin 2.5 mm terminal block for two configurable inputs/outputs RS485/RS422, 2 pcs, 2 pos, full duplex, terminal block DC input, terminal block, 3.5 mm mic/line in, 3.5 mm line out i-CS connector (compatible with P-Iris and DC-iris) Security lock slot	
Складиштење снимака	Подршка за microSD/microSDHC/microSDXC картице Подршка за снимање на мрежни складишни простор (NAS)	

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

Радни услови	0 °C до 50 °C Влажност 10-85% RH (без кондензације)	
Одобрења	EMC EN 55032 Class A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KCC KN32 Class A, KN35 Safety IEC/EN/UL 62368-1	

#### Камера - ТИП 4

Камера мора поседовати прогресивно скенирање, *CS-mount* и изменљиви ИЦ филтер. Мора пружати изузетну осетљивост на светло и WDR функционалност која оптимизује видео за екстремне детаље у условима слабе осветљености.

Камера мора подржавати вишеструке стримове у резолуцији до 3072x1728 користећи H.264 и Motion JPEG.

Камера мора бити у могућности да прикаже како хоризонталне формате слике (4:3 и 16:9) тако и вертикалне формате за ходнике (3:4 и 9:16) чинећи је оптимизованом за уске сцене.

Камера мора подржавати *Edge Storage* снимање директно на microSD / microSDHC / microSDXC картице или прикључени мрежни складишни простор (NAS).

Камера мора пружати full duplex аудио путем Line in и Line Out портова.

Камера мора поседовати унапређени H.264 алгоритам који подржава адаптивну bitrate контролу са аутоматском компресијом у регионима мањег интереса/приоритета (ROI) као и динамичку промену интервала слања пуних слика (GOP) у оквиру H.264 стрима, а све у циљу смањивања потребног протока и простора за складиштење.

Камера мора бити покривена са минимум три године гаранције произвођача.

За камеру мора бити могуће продужење гара нције произвођача до пет година.

Камера не сме садржати PVC

У циљу доказивања познавања понуђене опреме и њеног функционисања, понуђачи и подизвођачи морају поседовати потврду о сертификованости за имплементацију опреме произвођача.

Камера мора бити произведена од стране компаније која је потписала и подржава UN Global Compact иницијативу као што је дефинисано од стране Уједињених Нација <https://www.unglobalcompact.org/>

**Напомена:** Уз камеру је неопходно испоручити Milestone XP Corporate лиценцу за повезивање са постојећим системом видео надзора. Milestone XP Corporate лиценца мора бити испоручена са могућношћу надоградње до минимум 31.12.2019. Камера мора бити покривена напредном подршком за сво време трајања гарантног рока камере.

Место и датум:

М.П.

Понуђач:



Камера мора бити минимално следећих техничких карактеристика:

Сензор	1/2.9" RGB CMOS са прогресивним скенирањем	
Објектив	ИЦ оптимизован, CS-mount сочиво, P-Iris Са IK10 заштитом на предњем стаклу: Horizontal field of view: 72°–36° Vertical field of view: 40°–20°  Без IK10 заштите на предњем стаклу: Horizontal field of view: 83°–36° Vertical field of view: 45°–20°	
Дан ноћ функционалност	Аутоматски IR-cut филтер	
Минимално осветљење	Слика у боји: 0.15 lux Црно бели режим: 0.03 lux, 50 IRE F1.2	
Брзина затварача	Од 1/55500 s до 2 s	
Видео компресија	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline, Main and High профили Motion JPEG	
Резолуција	3072x1728 (5 MP) до 160x90	
Број фрејмова	25/30 fps (50/60 Hz) у свим резолуцијама	
Видео стрим	Вишеструки, индивидуално подесиви стримови у H.264 и Motion JPEG Подесив frame rate и bandwidth	
Вишеструки видео стрим	До 8 појединачно исечених зона слике	
Контрола слике	Засићење. Контраст, осветљење, оштрина, WDR до 120 dB у зависности од сцене, однос беле боје, дан/ноћ граница, експозиција, зоне експозиције, компресија, ротација слике: 0°, 90°, 180°, 270°, обраћање слике, налепљивање текста и слике, маске приватности	
ПТЗ функционалност	Дигитални ПТЗ, ПТЗ драјвер	
Аудио	Двосмерни, full duplex	
Аудио компресија	AAC LC 8/16/32/48 kHz G.711 PCM 8 kHz G.726 ADPCM 8 kHz Opus 8/16/48 kHz LPCM 8/16/32/48 kHz Конфигурабилни бит рејт	

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

Аудио улази и излази	Екстерни микрофон, улаз или линијски улаз, линијски излаз	
Сигурност	Лозинка, Филтерисање ИП адреса, HTTPS енкрипција, IEEE 802.1Xа мрежна контрола приступа, Digest аутентификација, Логовање корисничког приступа	
Протоколи	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	
Интерфејс за апликације	Отворени API за софтверску интеграцију; ONVIF® профили S и G	
Аналитика	Детекција покрета, Активни Tampering аларм, Аудио детекција Подршка за инсталацију апликација других произвођача	
Окидачи за догађаје	Аналитика, отворено кућиште, edge storage догађаји, Екстерни улази, Ниво буке, Временски предефинисани окидачи	
Акције за догађаје	Слање података: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, network share и email Нотификације: email, HTTP, HTTPS и TCP Активација екстерних излаза Снимање видеа на edge storage, Пуштање аудио снимка Video buffering пре и након аларма Предефинисани ПТЗ, Guard tour, Overlay текст Дан/ноћ измена, Активација статусне LED Слање SNMP trap-ова	
Дата стримовање	Подаци о догађајима	
Помоћ при инсталацији	Асистент за фокусирање, бројач пиксела, удаљени позадински фокус	
Кућиште	IP66-, IP67- и NEMA 4X-, IK10 отпорно на ударце кућиште од полимера Боја: Бела NCS S 1002-B	
Заштита околине	Без PVC-а	
Меморија	1 GB RAM, 512 MB Flash	

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Напајање	Напајање путем мреже (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3, max 9.2 W, typical 5.3 W	
Конектори	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: 4-pin 2.5 mm terminal block for two configurable inputs/outputs RS485/RS422, 2 pcs, 2 pos, full duplex, terminal block 3.5 mm mic/line in, 3.5 mm line out i-CS конектор (компатибилан са P-Iris и DC-iris)	
Складиштење снимака	Подршка за microSD/microSDHC/microSDXC картице Подршка за снимање на мрежни складишни простор (NAS)	
Радни услови	-40 °C до 55 °C Влажност 10-100% RH (кондензација)	
Одобрења	EMC: EN 55032 Class A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KCC KN32 Class A, KN35 Сигурност: IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22 Окружење: EN 50121-4/IEC 62236, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC/EN 62262 IK10 IEC/EN 60529 IP67	

**Камера - Тип 5**

Камера мора бити покретна (PTZ) у кућишту са IP66 заштитом од влаге, NEMA 4X оцењеном и IK08 отпорном на ударце.

Камера мора поседовати прогресивно скенирање, моторизовани објектив и измењливи ИЦ филтер. Мора пружати изузетну осетљивост на светло и WDR функционалност која оптимизује видео за екстремне детаље у условима слабе осветљености.

Камера мора бити опремљена функционалношћу за електронску стабилизацију слике у реалном времену.

Камера мора подржавати вишеструке стримове у HD 1080p резолуцији (1920x1080) користећи H.264 и Motion JPEG.

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Камера мора подржавати *Edge Storage* снимање директно на microSD / microSDHC / microSDXC картице или прикључени мрежни складишни простор (NAS)

Камера мора поседовати унапређени H.264 алгоритам који подржава адаптивну bitrate контролу са аутоматском компресијом у регионима мањег интереса/приоритета (ROI) као и динамичку промену интервала слања пуних слика (GOP) у оквиру H.264 стрима, а све у циљу смањивања потребног протока и простора за складиштење.

Камера мора бити покривена са минимум три године гаранције произвођача.

За камеру мора бити могуће продужење гаранције произвођача до пет година.

Камера не сме садржати PVC

У циљу доказивања познавања понуђене опреме и њеног функционисања, понуђачи и подизвођачи морају поседовати потврду о сертификованости за имплементацију опреме произвођача.

Камера мора бити произведена од стране компаније која је потписала и подржава UN Global Compact иницијативу као што је дефинисано од стране Уједињених Нација <https://www.unglobalcompact.org/>

**Напомена:** Уз камеру је неопходно испоручити Milestone XP Corporate лиценцу за повезивање са постојећим системом видео надзора. Milestone XP Corporate лиценца мора бити испоручена са могућношћу надоградње до минимум 31.12.2019. Камера мора бити покривена напредном подршком за сво време трајања гарантног рока камере.

Камера мора бити минимално следећих техничких карактеристика:

Сензор	1/3" RGB CMOS са прогресивним скенирањем	
Објектив	4.4–132 mm, F1.4–4.6, Horizontal field of view: 63.4°– 2.3° Vertical field of view: 37.3°–1.3° Autofocus, auto-iris	
Дан ноћ функционалност	Аутоматски <i>IR-cut</i> филтер	
Минимално осветљење	Слика у боји: 0.2 lux на 30 IRE F1.4 Црно бели режим: 0.02 lux на 30 IRE F1.4 Слика у боји: 0.3 lux на 50 IRE F1.4 Црно бели режим: 0.04 lux на 50 IRE F1.4	
Брзина затварача	Од 1/30000 s до 1 s	
Подешавање угла камере	Pan: 360° континуално, 0.05°–700°/s Tilt: +20 to -90°, 0.05°–500°/s Zoom: 30x optical, 12x digital, total 360x zoom 256 предефинисаних позиција, tour recording, guard tour, control queue, on-screen directional indicator, set new pan 0°, подесива zoom брзина, функција брзог сушења камере	

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

Видео компресија	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline, Main и High профили Motion JPEG	
Резолуција	Од 1920x1080p (HDTV 1080p) до 320x180	
Број фрејмова	25/30 fps (50/60 Hz) или 50/60 fps (50/60 Hz) у свим резолуцијама и H.264	
Видео стрим	Вишеструки, индивидуално подесиви стримови у H.264 и Motion JPEG Подесив frame rate и bandwidth VBR/MBR H.264	
Контрола слике	Компресија, боја, осветљење, оштрина, однос беле боје, контрола експозиције, зоне експозиције, ручно подешавање затварача, електронска стабилизација слике (EIS), ротација, фино подешавање при малом осветљењу, WDR до 115 dB, обртање слике, focus recal, Defogging, налепљивање текста и слике, 32 индивидуалне 3D маске приватности.	
Сигурност	Лозинка, Филтерисање ИП адреса, HTTPS енкрипција, IEEE 802.1Xa мрежна контрола приступа, Digest аутентификација, Логовање корисничког приступа, централизовани менаџмент сертификатима.	
Протоколи	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP	
Интерфејс за апликације	Отворени API за софтверску интеграцију; ONVIF® профили S и G	
Аналитика	Детекција покрета Подршка за инсталацију апликација других произвођача	
Окидачи за догађаје	Детектори: приступ слици уживо, детекција покрета, детекција ударца Хардвер: статус мреже, температура Улазни сигнали: ручни окидач, виртуелни улази ПТЗ: autotracking , детектована грешка, покрет, предефинисани положај Складиштење снимака: прекид, почетак Систем: камера спремна за рад Време: временски распоред	

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

Акције за догађаје	Слање података: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, network share и email Нотификације: email, HTTP, HTTPS и TCP Активација екстерних излаза Снимање видеа на edge storage и меморијску картицу, Video buffering пре и након аларма, Overlay текст, слање SNMP trap-ова ПТЗ: предефинисани ПТЗ положај, guard tour, autotracking.	
Стримовање података	Подаци о догађајима	
Помоћ при инсталацији	Бројач пиксела,	
Кућиште	IP66- и NEMA 4X оцењено, IK08 Метално кућиште (алуминијум), поликарбонатна купола	
Заштита околине	Без PVC-а	
Меморија	1 GB RAM, 512 MB Flash	
Напајање	High PoE или PoE+ (IEEE 802.3at Type 2 Class 4)	
Конектори	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ45 Push-pull Connector (IP66)	
Складиштење снимака	Подршка за microSD/microSDHC/microSDXC картице Енкрипција СД картице Подршка за снимање на мрежни складишни простор (NAS)	
Радни услови	30 W midspan: -20 °C to 50 °C 60 W midspan: -55 °C to 50 °C Влажност 10–100% RH (кондензација)	
Одобрења	EMC: EN 55022 Class A, EN 55024, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR22 Class A KCC KN22 Class A, KN24 Сигурност: IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 Окружење: IEC/EN 62262 IK08, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-30, ISO4892-2 Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR	

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

### Сочиво за камеру - тип 3

Објектив мора бити дизајниран тако да се лако монтира на стандардан CS-навој и да има лаку могућност измене параметара фокалне дужине од 8 до 50 mm (варифокал).

Објектив мора имати P-iris сочиво. Објектив треба да је направљен од стандардних компонената и да је базиран на доказаној технологији.

Објектив мора бити подржан гаранцијом произвођача у трајању од најмање годину дана.

Објектив мора бити оптимизован за рад са мегапикселним камерама. Објектив мора да подржава камере са резолуцијама до минимално 5 мегапиксела.

Објектив треба да подржава величине камерног сензора до 1/2.9". Својом конструкцијом, објектив мора да је оптимизован за рад са инфрацрвеним осветљењем (да врши корекцију слике осветљене ИЦ светлошћу, како би се избегло замућење у ноћним условима рада).

Опсег вредности Ф-стоп броја објектива мора се кретати у вредностима од бесконачности (затворен ирис), па најмање до вредности 1.6.

### Комплет за монтажу камере - ТИП 3 на стуб

Носач мора бити део званичног производног програма произвођача, посебно дизајниран за комерцијалне и индустријске сврхе. Носач мора бити заснован на стандардним компонентама и доказаној технологији.

Носач мора бити под гаранцијом исправности у времену од најмање годину дана. Гаранција мора бити издата од стране произвођача опреме.

Носач мора да подржава стандарде IEC/EN/UL 60950-1, 60950-22, EN 50581, IEC 62262 IK10, NEMA 250 Type 4X

Носач мора имати носивост од најмање 15 килограма.

Носач мора имати са задње стране рупу за каблове, док са стране мора поседовати уводнике за каблове пречника 26мм.

Носач мора поседовати метлане траке са шрафовима за затезање за пречнике од 60-100мм.

Носач не сме захтевати никакво напајање.

Носач мора бити дизајниран за спољашњу и унутрашњу употребу.

### Комплет за монтажу камере - ТИП 5 на стуб

Комплет за монтажу мора бити део званичног производног програма произвођача, посебно дизајниран за комерцијалне и индустријске сврхе. Носач мора бити заснован на стандардним компонентама и доказаној технологији.

Комплет за монтажу мора бити предвижен за монтажу ПТЗ камере на зид или стуб у зависности од потребе.

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

Комплет за монтажу мора бити под гаранцијом исправности у времену од најмање годину дана. Гаранција мора бити издата од стране произвођача опреме.

Комплет за монтажу мора да подржава стандарде безбедности производа како је дефинисано у IEC/EN/UL 60950-1 и IEC/EN/UL 60950-22.

Комплет за монтажу мора испуњавати IEC 62262 IK10 отпорност на ударе, као и IEC 60721, IEC 60721-4 Class 4M3, MIL-STD 810G 509.5, IP66, NEMA 250 Type 4X, RoHS и WEEEEN 50581 стандарде.

Комплет за монтажу мора имати тежину од највише 1.9 килограма и мора имати носивост од најмање 30 килограма.

Комплет за монтажу мора имати са задње стране рупу за каблове, док са стране мора поседовати вођице за каблове.

Комплет за монтажу не сме захтевати никакво напајање.

Комплет за монтажу мора бити дизајниран за спољашњу и унутрашњу употребу.

Извођач мора пажљиво пратити упутства из документације коју је доставио произвођач, како би обезбедио све кораке потребне за поуздано и лако руковање системом.

### **Кућиште за камеру - ТИП 3**

Кућиште мора бити део званичног производног програма произвођача, посебно дизајнирано за комерцијалне и индустријске сврхе. Кућиште мора бити направљено за спољашњу употребу, дизајнирано да ради 24/7/365.

Кућиште мора бити засновано на стандардним компонентама и доказаној технологији.

Кућиште мора бити под гаранцијом исправности у времену од најмање годину дана. Гаранција мора бити издата од стране произвођача опреме.

Кућиште мора имати заштиту од прашине и продирања воде у складу са IP66 и NEMA4X-rated стандардом као и IK10 заштиту од удараца.

Кућиште мора бити произведено од алуминијума ,опремљено предњим визиром и заштитом од сунца.

Кућиште камере мора имати подесиве шине за померање камере унутар самог кућишта.

Укупна тежина кућишта, укључујући штитник од сунца, без камере и објектива, не сме прелазити 2,5 килограма.

Кућиште камере мора бити опремљено са три уводника за коаблове, мора бити опремљено сигурносном жицом која ће држати отворен поклопац приликом инсталације и одржавања.

Кућиште мора подржавати монтирање на зид, плафон или стуб – све са скривеним каблом.

Кућиште не сме захтевати никакво напајање.

Кућиште мора бити дизајнирано за спољашњу и унутрашњу употребу.

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



## **IV УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**

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

Понуђач подноси понуду на српском језику.

### **2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА**

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

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

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

Понуду доставити на адресу: ЈКП „Информатика“ Нови Сад, Булевар цара Лазара 3, са знаком:

**„Понуда за јавну набавку добра – Камере са припадајућом опремом за изградњу система видео надзора, у отвореном поступку ЈН 25/18 ОП - НЕ ОТВАРАТИ“.**

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца **до 08.10.2018. године до 09 часова**. Јавно отварање понуда обавиће се дана **08.10.2018. године са почетком у 11 часова**.

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

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

#### Понуда мора да садржи следеће обрасце:

1. Попуњен, потписан и печатом оверен Обрасци број: од 1, до 1-19 ;
2. Обрасци број: Попуњен, потписан и печатом оверен Образац бр. 2, 2-1, 2-2 и 2-3 - Обрасци понуде;
3. Попуњен, потписан и печатом оверен Образац бр. 3 – Изјава понуђача о моделу и произвођачу опреме која се нуди;
4. Попуњен, потписан и печатом оверен - Образац структуре цена са упутством како да се попуни Образац број 4;
5. Попуњен, потписан и печатом оверен Образац број 5 – Модел уговора;
6. Потписан и печатом оверен Образац бр. 6 – Менично писмо за добро извршење уговора;
7. Потписан и печатом оверен Образац бр. 7 – Менично писмо за отклањање грешака у гарантном року;
8. Потписан и печатом оверен Образац бр. 8 – Пример обрасца гаранције за испуњења уговорних обавеза понуђача који се налазе на списку негативних референци;
9. Попуњен, потписан и печатом оверен Образац бр. 9 – Образац трошкова припреме понуде;
10. Попуњен, потписан и печатом оверен Образац бр. 10 – Образац изјаве о независној понуди;
11. Попуњен, потписан и печатом оверен Образац бр. 11 – Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона;
12. Остала документа тражена конкурсном документацијом.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (нпр. Изјава о независној понуди, Изјава о испуњавању

услова из чл. 75 и 76. Закона), који морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача. У случају да се понуђачи одреде да један понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), наведено треба дефинисати споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона.

### **3. ПАРТИЈЕ**

Набавка није обликована по партијама.

### **4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА**

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

### **5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ**

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: ЈКП „Информатика“ Нови Сад, Булевар цара Лазара 3, са назнаком:

**„Измена понуде за јавну набавку добара– Камере са припадајућом опремом за изградњу система видео надзора – ЈН 25/18 ОП - НЕ ОТВАРАТИ”** или

**„Допуна понуде за јавну набавку добара– Камере са припадајућом опремом за изградњу система видео надзора – ЈН 25/18 ОП - НЕ ОТВАРАТИ”** или

**„Опозив понуде за јавну набавку добара– Камере са припадајућом опремом за изградњу система видео надзора – ЈН 25/18 ОП - НЕ ОТВАРАТИ”** или

**„Измена и допуна понуде за јавну набавку добара – Камере са припадајућом опремом за изградњу система видео надзора – ЈН 25/18 ОП - НЕ ОТВАРАТИ”**.

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

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

### **6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ**

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

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

### **7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ**

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

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

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

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

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

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

## **8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА**

Понуду може поднети група понуђача.

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

- Податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу Понуђача пред наручиоцем
- Опис послова сваког од Понуђача из групе Понуђача у извршењу уговора.

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

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

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

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

### **9.1. УСЛОВИ ПЛАЋАЊА**

100% вредности након извршене испоруке и достављања рачуна, а у року од 45 дана од дана достављања рачуна, а у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. гласник РС“ бр. 119/12, 68/2015 и 113/2017).

Понуђач је дужан да у фактури, а приликом фактурисања, обавезно наведе: број набавке и број уговора.

### **9.2. РОК ИСПОРУКЕ**

Рок испоруке је 30 дана након упућивања захтева Наручиоца.

### **9.3. МЕСТО ИСПОРУКЕ**

Наручилац врши пријем Камера у просторијама седишта Наручиоца, улица Булевар цара Лазара 3, Нови Сад, уз присуство Понуђача.

Пријем се врши провером испоручене количине и примљених докумената – сертификата произвођача (сертификат о пореклу робе).

Опрема мора бити нова, у оригиналном паковању и неоштећена. Ако се установи да је опрема оштећена, Наручилац и Испоручилац ће о томе сачинити записник.

Евентуална рекламација од стране Наручиоца на квалитет испоручене опреме мора бити сачињена у писаној форми и достављена Испоручиоцу у што краћем року. Недостаци испоручене опреме и делова опреме или оштећења испоручене опреме која се могу приписати Испоручиоцу, биће отклоњени што је пре могуће, на рачун Испоручиоца.

Опрема и делови опреме наведени у фактурама и отпремницама, који грешком нису испоручени, биће без одлагања и на рачун Испоручиоца испоручени на место испоруке.

#### **9.4. ГАРАНТНИ РОК**

Гарантни рок за испоручену опрему специфицирану у Одељку III не сме бити краћи од 3 године.

- Уколико за време гарантног рока дође до проблема у раду Камера услед недостатака који се уоче у гарантном року, као и после истека гарантног рока уколико потичу од скривених мана, обавеза Понуђача је да такве проблеме разреши без накнаде.

- Проблеми који настану са испорученом опремом, за време експлоатације у гарантном року евидентирају се и прослеђују Понуђачу. Понуђач је дужан да обавезно интервенише без накнаде.

- **Време одзива и доласка на место пружања услуге** понуђача мора да буде до 4 сата од пријаве проблема. Крајни рок за отклањање проблема и стављање дела који је отказао у исправно стање по пријему пријаве проблема не сме бити дужи од 24 сата. Понуђач је дужан да дефинише начин пријаве проблема (обезбеди приступ Веб сајту или Call центру или е-mail адресу или на неки други начин).

- Понуђач мора обезбедити **резервне делове** у периоду од 5 година од дана испоруке опреме.

Уколико Понуђач не обезбеди тражене услове за гарантни рок његова понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

#### **9.5. РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ**

Понуда мора да важи најмање 30 дана од датума отварања Понуда.

У случају да Понуђач наведе краћи рок важења понуде, понуда се одбија.

#### **9.6. ТРАЈАЊЕ УГОВОРА**

Уговор ступа на снагу даном потписивања и траје годину дана.

#### **9.5. РОК ЗАКЉУЧЕЊА УГОВОРА**

Уговор се закључује истеком рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона о јавним набавкама.

#### ***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 су урачунати сви припадајући трошкови неопходни за реализовање уговора о јавној набавци.

Цена је фиксна и исказана у РСД и не може се мењати.

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

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

#### ***11. 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***

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 заштите животне средине.

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

#### ***12. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА***

1. Понуђач је, уколико му буде додељен уговор, у обавези да обезбеди Наручиоцу 1 (једну), **бланко соло меницу за добро извршење уговора**, безусловно и неопозиво наплативу, заједно са једним, попуњеним, потписаним и овереним Меничним писмом – овлашћењем (Образац број 6), (менично писмо - Образац бр. 6– потписано и печатирано се прилаже и као саставни део понуде).

Потврду о регистрацији менице код Народне банке Србије, као и оверене потписе лица овлашћених за заступање који су оверени од стране надлежног органа (ОП образац), Понуђач је дужан доставити Наручиоцу приликом потписивања уговора.

Менично писмо – овлашћење (Образац 6) **за добро извршење уговора** мора бити попуњено у висини од **10% вредности уговора без ПДВ**.

Наручилац ће имати право да наплати део или пуни износ менице у случајевима када Понуђач не извршава своје обавезе на начин предвиђен уговором.

Меница има рок важења најмање пет дана након истека уговора.

Нереализована меница **за добро извршење уговора**, ће бити враћена Испоручиоцу на његов писани захтев након истека рока важења менице, а у року од пет дана од дана пријем захтева.

2. Понуђач је, уколико му буде додељен уговор, у обавези да обезбеди Наручиоцу 3 (три), **бланко соло менице за отклањање грешака у гарантном року**, безусловно и неопозиво наплативе, заједно са два попуњена, потписана и оверена Менична писма – овлашћењем (Образац 7), (менично писмо – потписан и оверен Образац број 7 се прилаже и као саставни део понуде).

Потврде о регистрацији менице код Народне банке Србије, као и ОП образац, Понуђач је дужан доставити Наручиоцу приликом потписивања уговора.

Свако менично писмо – овлашћење (Образац 7) **за отклањање грешака у гарантном року** мора бити попуњено у висини од по 3% вредности уговора без ПДВ-а.

Наручилац ће имати право да наплати део или пуни износ менице у случајевима када Понуђач не извршава своје обавезе на начин предвиђен уговором.

Менице имају рок важења најмање пет дана након истека уговора.

Нереализоване менице за отклањање грешака у гарантном року ће бити враћене Испоручиоцу на његов писани захтев након истека рока важења меница, а у року од пет дана од дана пријема захтева.

### **13. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ**

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

### **14. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ**

Заинтересовано лице може, у писаном облику путем поште на адресу наручиоца, електронске поште на e-mail [javne.nabavke@nsinfo.co.rs](mailto:javne.nabavke@nsinfo.co.rs) или факсом на број 021-528-014, 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.

**Напомена: Уколико се Захтев за додатним информацијама доставља факсом или мејлом и стигне у току радног времена тј. сваког радног дана (од понедељка до петка) у интервалу од 7 до 15 часова сматраће се да је захтев пристигао истог дана. За захтеве пристигле након напред утврђеног времена, сматраће се да су стигли првог наредног радног дана у интервалу од 7 до 15 часова.**

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

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈН 25/18 ОП – Камере са припадајућом опремом за изградњу система видео надзора“.

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

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

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

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

#### **15. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА**

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

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

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

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

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

#### **16. ДОДАТНО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ИСПУЊЕЊА УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА КОЈИ ИМА НЕГАТИВНУ РЕФЕРЕНЦУ**

У складу са чланом 82. Закона, уколико Понуђач има негативну референцу тј. ако наручилац 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, а уколико таквом понуђачу буде додељен уговор, дужан је да у тренутку закључења уговора преда наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од 15%, (уместо 10%) од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи.

#### **17. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА**

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

##### Резервни елементи критеријума:

Уколико 2 или више понуђача доставе понуду са идентичном понуђеном ценом, предност при додели уговора ће имати понуда са краћим роком испоруке добра.

Уколико ни након примене наведеног резервног елемента критеријума није могуће донети одлуку о додели уговора, наручилац ће доделити уговор 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 и исти гарантни рок. Извлачење путем жреба наручилац ће извршити јавно, у

присутству понуђача, и то тако што ће називе понуђача који имају једнаку најнижу понуђену цену и исти гарантни рок исписати на одвојеним папирима, који су исте величине и боје, те ће те папире ставити у кутију одакле ће извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру биће додељен уговор. Понуђачима који не присуствују овом поступку наручилац ће доставити записник извлачења путем жреба.

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

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану одављања делатности која је на снази у време подношења понуде. (Образац изјаве, дат је у поглављу XII конкурсне документације).

#### **19. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА**

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

#### **20. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА**

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

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

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

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 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. овог 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.

После доношења одлуке о додели уговора или одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је 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 за подношење захтева из члана 149 став 3. и 4., а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

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

Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. овог закона.

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

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на жиро рачун буџета Републике Србије број 840-30678845-06, шифра плаћања: 153, позив на број - ознака јавне набавке, сврха уплате:

Републичка административна такса са назнаком јавне набавке на коју се односи (број или друга ознака конкретне јавне набавке), корисник: буџет Републике Србије, уплати таксу од:

- 1) 60.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 5.000.000 динара;
- 2) 120.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара;
- 3) 250.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда и ако је процењена вредност већа од 120.000.000 динара;
- 4) 120.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара;
- 5) 120.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако збир процењених вредности свих оспорених партија није већа од 120.000.000 динара, уколико је набавка обликована по партијама;
- 6) 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;
- 7) 0,1% збира процењених вредности свих оспорених партија јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којима су додељени уговори, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако је та вредност већа од 120.000.000 динара.

Свака странка у поступку сноси трошкове које проузрокује својим радњама.

Ако је захтев за заштиту права основан, наручилац мора подносиоцу захтева за заштиту права на писани захтев надокнадити трошкове настале по основу заштите права.

Ако захтев за заштиту права није основан, подносилац захтева за заштиту права мора наручиоцу на писани захтев надокнадити трошкове настале по основу заштите права.

Ако је захтев за заштиту права делимично усвојен, Републичка комисија одлучује да ли ће свака странка сносити своје трошкове или ће трошкови бити подељени сразмерно усвојеном захтеву за заштиту права.

Странке у захтеву морају прецизно да наведу трошкове за које траже накнаду.

Накнаду трошкова могуће је тражити до доношења одлуке наручиоца, односно Републичке комисије о поднетом захтеву за заштиту права.

О трошковима одлучује Републичка комисија. Одлука Републичке комисије је извршни наслов.

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

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

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

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



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

**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ** за учешће у поступку јавне набавке одређени чланом 75.став 1. Закона о јавним набавкама:

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

#### За правна лица

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

- 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);
- 2) Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);
- 3) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);
- 4) Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке (чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона) - **не треба.**
- 5) Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. Закона).

### 2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

**2.1.ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ** за учешће у поступку јавне набавке одређени чланом 75.став 1. Закона о јавним набавкама:

#### За правна лица

1. Услов: Право на учешће у поступку има понуђач ако је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.  
Доказ: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног привредног суда (копија, без обзира на датум издавања извода);
2. Услов: Право на учешће има понуђач ако 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: 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 кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
3. Услов: Право на учешће у поступку има понуђач ако је измирио доспеле порезе и друге јавне дажбине у складу са прописима РС или стране државе када има седиште на њеној територији  
Докази: Понуђач са територије Републике Србије доставља:
  - а) Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде, и
  - б) Уверење надлежне локалне самоуправе;

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. Закона, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу, односно изјаву оверену пред судским или управним органом, нотаром или другим надлежним органом те државе.

Уколико се понуђач налази у поступку приватизације доставља потврду надлежног органа да се налази у поступку приватизације – потврда коју је издала Агенција за приватизацију.

4. Услов: да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке – не треба.
5. Услов: Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношња понуде (чл. 75. ст. 2. Закона).  
Доказ: Потписан о оверен Образац изјаве (Образац изјаве, дат је у поглављу XII). Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико понуду подноси *група понуђача*, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

НАПОМЕНА: Докази из тачке 2. и 3. не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда. Доказ из тачке 3. мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда.

#### За предузетнике

1. Услов: Право на учешће у поступку има понуђач ако је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.  
Доказ: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из одговарајућег регистра (копија, без обзира на датум издавања извода);
2. Услов: Право на учешће има понуђач ако 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: 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 кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
3. Услов: Право на учешће у поступку има понуђач ако је измирио доспеле порезе и друге јавне дажбине у складу са прописима РС или стране државе када има седиште на њеној територији  
Докази: Понуђач са територије Републике Србије доставља:
  - а) Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде, и
  - б) Уверење надлежне локалне самоуправе;Ако се у држави у којој предузетник има седиште не издају докази из члана 77. Закона, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писмену изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу, односно изјаву оверену пред судским или управним органом, нотаром или другим надлежним органом те државе.
4. Услов: да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке – *не треба*.
5. Услов: Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада,

заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношња понуде (чл. 75. ст. 2. Закона).

Доказ: Потписан о оверен Образац изјаве (Образац изјаве, дат је у поглављу XII). Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

**НАПОМЕНА:** Докази из тачке 2. и 3. не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда. Доказ из тачке 3. мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда.

#### За физичка лица

**1.** Услов: Право на учешће има физичко лице које није осуђивано 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: 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 кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

**2.** Услов: Право на учешће у поступку има понуђач ако је измирио доспеле порезе и друге јавне дажбине у складу са прописима РС или стране државе када има седиште на њеној територији  
Докази: Понуђач са територије Републике Србије доставља:

- а) Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде, и
- б) Уверење надлежне Управе локалне самоуправе;

Ако се у држави у којој физико лице има пребивалиште не издају докази из члана 77. Закона, понуђач-физичко лице може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу, односно изјаву оверену пред судским или управним органом, нотаром или другим надлежним органом те државе.

**3.** Услов: да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке.

Доказ: *не треба.*

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

Доказ: Потписан о оверен Образац изјаве (Образац изјаве, дат је у поглављу XII). Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

**НАПОМЕНА:** Докази из тачке 1. и 3. не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда. Доказ из тачке 2. мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда.

Докази о испуњености услова за учешће могу се достављати у неовереним копијама.

Понуђач чија понуда је оцењена као најповољнија дужан је да у року од пет дана од дана пријема писменог позива наручиоца, достави на увид оригинал или оверену копију свих наведених доказа.

Уколико понуђач чија је понуда оцењена као најповољнија не достави у року на увид оригинал или оверену копију свих горе наведених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву и уговор доделити следећем најповољнијем понуђачу.

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

Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

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

## **ДОДАТНИ УСЛОВИ**

### **1. Пословни капацитет**

#### **1.1.Услов:**

Понуђач треба да поседује следеће сертификате:

Систем менаџмента квалитетом ISO 9001:2008 (или новији) и Систем менаџмента безбедношћу информација ISO 27001:2013

#### ***Доказ:***

Важећи сертификати о испуњености стандарда ISO 9001:2008 (или новији) и ISO 27001:2013 издат од стране акредитованог сертификационог тела које је овлашћено да спроводи оцењивање компанија и издаје сертификате за менаџмент системе.

#### **1.2.Услов:**

Понуђач мора да поседује овлашћење произвођача понуђене ИП опреме за продају, уградњу и инсталацију понуђене опреме.

#### ***Доказ:***

Овлашћење - ауторизација произвођача понуђене ИП опреме, дата на меморандуму произвођача да конкретни понуђач може продавати, уграђивати и пуштати у рад понуђену опрему, или копија уговора о дистрибутерству са фирмом произвођача.

#### **1.3.Услов:**

Понуђач мора да поседује овлашћење произвођача Milestone XP Corporate софтвера који се испоручује уз камере за продају, уградњу и инсталацију понуђене опреме

#### ***Доказ:***

Овлашћење - ауторизација произвођача Milestone XP Corporate софтвера, дата на меморандуму произвођача да конкретни понуђач може продавати, уграђивати и пуштати у рад понуђени софтвер, или копија уговора о дистрибутерству са фирмом произвођача.

### **2. Финансијски капацитет**

#### **2.1.Услов:**

Да Понуђач није у наведеним обрачунским годинама пословао са губитком (2015., 2016. и 2017);

#### ***Доказ:***

Уз понуду доставити извештај о бонитету БОН – ЈН издат од стране Агенције за привредне регистре који садржи податке за 2015., 2016. и 2017. годину или копије биланса стања и успеха, које су предате АПР-у.

#### **2.2.Услов:**

Да понуђач у последњих 12 месеци који претходе објављивању позива за подношење понуда, нема евидентираних дана великвидности (Потврда треба да покрије и датум односно дан објављивања позива за подношење понуда).

**Доказ:**

Уз понуду доставити потврду о ликвидности за последњих 12 месеци издату од Народне банке Србије, Одељења за принудну наплату, Одсек за пријем основа и налога принудне наплате у Крагујевцу, ул. Бранка Радичевића 16а или доказ са сајта НБС (Потврда треба да покрије и датум тј. Дан објављивања јавног позива).

**Понуђачи су дужни да уз понуду доставе и:**

**Образац (ОП)** – Оверени потписи лица овлашћених за заступање који су оверени од стране надлежног суда;

**Картон депонованих потписа** –Картон депонованих потписа оверен од стране пословне банке после дана објављивања позива за подношење понуда.

**А. УСЛОВИ КОЈЕ МОРА ДА ИСПУНИ ПОДИЗВОЂАЧ**

Подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. Став 1. Тач 1) до 4) Закона о јавним набавкама. Услов из члана 75. Став 1. Тач. 5) Закона о јавним набавкама подизвођач мора да испуњава само ако ће он бити задужен за реализацију дела јавне набавке за који се тражи дозвола. Подизвођач мора да испуњава додатне услове за учешће у поступку јавне набавке из члана 76. Закона о јавним набавкама.

**Б. УСЛОВИ КОЈЕ МОРА ДА ИСПУНИ СВАКИ ПОНУЂАЧ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА**

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. Став 1. Тач. 1) до 4) Закона о јавним набавкама. Услов из члана 75. Став 1. Тач. 5) Закона о јавним набавкама, испуњава само онај понуђач из групе понуђача који ће бити задужен за реализацију дела јавне набавке за који се тражи дозвола.

Додатне услове понуђачи у заједничкој понуди испуњавају заједно.

## VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ за јавну набавку добара – ЈН 25/18 ОП –  
 Камере са припадајућом опремом за изградњу система видео надзора.

**ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ - Табела 1**

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		
<b>Заокружити начин подношења понуде</b>		
<b>А) САМОСТАЛНО</b>		
<b>Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ</b> (навести назив и седиште свих понуђача)		
<b>В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ</b> (навести назив и седиште свих учесника у заједничкој понуди)		
<b>Врста правног лица (Заокружити)</b>		
<b>а) Микро предузеће</b>	<b>б) Мало предузеће</b>	<b>в) Средње предузеће</b>
<b>г) Велико предузеће</b>	<b>д) Гигантско предузеће</b>	<b>е) Физичко лице</b>

Место и датум:

Потпис одговорног лица понуђача  
 или овлашћеног члана групе понуђача  
 Печат и потпис

\_\_\_\_\_

## ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ – Табела 2

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.

Место и датум:

Потпис одговорног лица понуђача  
или овлашћеног члана групе понуђача  
Печат и потпис

\_\_\_\_\_

## ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ - Табела 3

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.

Место и датум:

Потпис одговорног лица понуђача  
или овлашћеног члана групе понуђача  
Печат и потпис

\_\_\_\_\_



## ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ – ЈН 25/18 ОП – Табела 4

УСЛОВИ ПОНУДЕ	САДРЖАЈ ПОНУДЕ
<b>Укупна цена без ПДВ-а</b> (Цена из Обрасца структуре цена - Образац број 5)	
<b>Укупна цена са ПДВ-ом</b> (Цена из Обрасца структуре цена – Образац број 5)	
<b>Услови плаћања</b> (као у поглављу V, тачка 9, подтачка 9.1)	
<b>Рок испоруке</b> (као у поглављу V, тачка 9, подтачка 9.2.)	
<b>Место испоруке</b> (као у поглављу V, тачка 9, подтачка 9.3.)	
<b>Гарантни рок</b> (као у поглављу V, тачка 9, подтачка 9.4.)	
<b>Рок важења понуде</b> (као у поглављу V, тачка 9, подтачка 9.5.)	
<b>Трајање уговора</b> (као у поглављу V, тачка 9, подтачка 9.6.)	

**Напомена:**

Колона Садржај понуде се попуњава подацима из колоне Услови понуде, или потврђивањем услова са „ДА“.

Место и датум

М. П.

Понуђач

**Напомене:**

Уколоко 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 попутити, потписати и печатом оверити образац понуде.

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О МОДЕЛУ И ПРОИЗВОЂАЧУ ОПРЕМЕ КОЈА СЕ НУДИ  
Камере са припадајућом опремом за изградњу система видео надзора**

Р.Б.	Назив опреме	Количина (ком)	Модел	Произвођач
10.	Камера - ТИП 1	4		
11.	Камера - ТИП 2	13		
12.	Камера - ТИП 3	11		
13.	Камера - ТИП 4	15		
14.	Камера - ТИП 5	3		
15.	Сочиво за камеру - ТИП 3	11		
16.	Комплет за монтажу камере - ТИП 3 на стуб	39		
17.	Комплет за монтажу камере - ТИП 5 на стуб	3		
18.	Кућиште за камеру - ТИП 3	11		

**Напомена:**

- у колону Модел уписује се Модел понуђене опреме;
- у колону Произвођач уписује се име Произвођача понуђене опреме.

Датум

Понуђач

М. П.

## VII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНА СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

Камере са припадајућом опремом за изградњу система видео надзора

1	2	3	4	5
Р.Б.	Назив опреме	Количина (ком)	Јединична цена без ПДВ	Укупна цена без ПДВ
1.	Камера - ТИП 1	4		
2.	Камера - ТИП 2	13		
3.	Камера - ТИП 3	11		
4.	Камера - ТИП 4	15		
5.	Камера - ТИП 5	3		
6.	Сочиво за камеру - ТИП 3	11		
7.	Комплет за монтажу камере - ТИП 3 на стуб	39		
8.	Комплет за монтажу камере - ТИП 5 на стуб	3		
9.	Кућиште за камеру - ТИП 3	11		
			Укупно без ПДВ:	
			ПДВ:	
			Укупно са ПДВ:	

- у колону бр. 4 уписује се јединична цена (без ПДВ) у динарима;
- у колону бр. 5 уписује се укупна цена (без ПДВ) у динарима;
- у колони 5 под ред.бр. 7 уписује се укупно понуђена цена без ПДВ, у динарима;
- у колони 5 под ред.бр. 8 уписује се износ укупног ПДВ-а, у динарима;
- у колони 5 под ред.бр. 9 уписује се укупно понуђена цена са ПДВ-ом, у динарима.

Место и датум

М. П.

Понуђач

**VIII МОДЕЛ УГОВОРА  
УГОВОР О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ ДОБАРА**

– Камере са припадајућом опремом за изградњу система видео надзора ЈН 25/18 ОП -

Закључен дана \_\_\_\_\_ између:

ЈКП „Информатика“ Нови Сад  
са седиштем у Новом Саду, улица Булевар цара Лазара 3,  
ПИБ: 101651557, Матични број: 08023182  
Број рачуна: 355-3200238152-61 Назив банке: Војвођанска банк А. Д.- Нови Сад,  
Телефон:+381214895010 Телефакс:+38121528014  
које заступа директор Ненад Барац, дипл. менаџер  
(у даљем тексту: **Наручилац**) и

.....  
са седиштем у ....., улица .....,  
ПИБ:..... Матични број: .....  
Број рачуна: ..... Назив банке:.....,  
Телефон:..... Телефакс:  
кога заступа.....  
(у даљем тексту: **Испоручилац**),

Заједно са

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\*(остали из групе понуђача)

*Основ уговора:*

*ЈН Број:.....*

*Број и датум одлуке о додели уговора:.....*

*Понуда изабраног понуђача бр. .... од.....*

*НАПОМЕНА: модел уговора који је саставни део конкурсне документације, понуђач попуњава у складу са понудом и оверава печатом и потписом, чиме потврђује да је сагласан са садржином модела уговора. Поља означена испрекиданом линијом понуђач није дужан да попуни – иста ће бити попуњена од стране Наручиоца приликом закључивања уговора.*

*\*У случају подношења заједничке понуде, односно понуде са учешћем подизвођача, у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи.*

**Предмет уговора**

Члан 1.

Предмет овог уговора је јавна набавка добара – Камере са припадајућом опремом за изградњу система видео надзора ЈН 25/18 ОП, (у даљем тексту: Добро), у отвореном поступку ЈН 25/18 ОП, у свему према захтеву Наручиоца и понуде Испоручиоца која је заведена код Наручиоца под бројем \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године и која чини саставни део овог Уговора.

Обрасци техничке спецификације број 1 до 1-19, образац понуде 2-3, и образац структуре цене број 4, прилаже се Уговору и чине његов саставни део.

## Вредност уговора

### Члан 2.

Укупно уговорена вредност за Добро износи \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ.

Уговорена цена и јединичне цене су фиксне.

Испоручилац је дужан да у фактури, а приликом фактурисања, обавезно наведе број набавке и број уговора.

Финансирање: **Сопствена средства**

## Услови и начин плаћања

### Члан 3.

Наручилац ће плаћање извршити нако извршене испоруке Добра, у року од 45 дана од дана достављања рачуна, у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. гласник РС“ бр. 119/12, 68/2015 и 113/2017 ).

## Рок испоруке Добра

### Члан 4.

Рок испоруке је 30 дана након упућивања захтева Наручиоца.

## Место испоруке и пријем Добра

### Члан 5.

Наручилац врши пријем Добра у просторијама седишта Наручиоца, улица Булевар цара Лазара 3, Нови Сад, уз присуство овлашћеног представника Испоручиоца.

Пријем се врши провером испоручене количине и примљених докумената – сертификата произвођача (сертификат о пореклу робе).

Добро мора бити ново, у оригиналном паковању и неоштећено.

Ако се установи да је Добро оштећено, Наручилац и Испоручилац ће о томе сачинити записник.

Евентуална рекламација од стране Наручиоца на квалитет испорученог Добра мора бити сачињена у писаној форми и достављена Испоручиоцу у што краћем року.

Недостаци или оштећења испорученог Добра и делова Добра која се могу приписати Испоручиоцу, биће отклоњени што је пре могуће, на рачун Испоручиоца.

Добро и делови Добра наведени у фактурама и отпремницама, који грешком нису испоручени, биће без одлагања и на рачун Испоручиоца испоручени на место испоруке.

## Гарантни рок

### Члан 6.

Гарантни рок за испоручено Добро је \_\_\_\_\_ ( *минимално 3 године*) године од дана испоруке Добра.

Уколико за време гарантног рока дође до проблема у раду Добра услед недостатака који се уоче у гарантном року, као и после истека гарантног рока уколико потичу од скривених мана, обавеза Испоручиоца је да такве проблеме отклони без накнаде.

Проблеми који настану са испорученим Добром, за време експлоатације у гарантном року евидентирају се и прослеђују Испоручиоцу. Испоручилац је дужан да обавезно интервенише без накнаде.

Време одзива и доласка на место пружања услуге Испоручиоца је \_\_\_\_\_ (максимално 4 сата) сата од сата пријаве проблема. Крајни рок за отклањање проблема и стављање дела који је отказао у исправно стање по пријему пријаве проблема је \_\_\_\_\_ (максимално 24 сата).

Наручилац ће Испоручиоцу пријаву проблема вршити путем \_\_\_\_\_ (обезбеди приступ Веб сајту или Call центру или е-mail адресу или на неки други начин).

Испоручилац мора обезбедити резервне делове у периоду од 5 година од дана испоруке Добра.

## **Средство финансијског обезбеђења**

### **Члан 7.**

Испоручилац је у обавези да обезбеди Наручиоцу 1 (једну) бланко соло меницу, безусловно и неопозиво наплативу, за добро извршење уговора заједно са једним попуњеним, потписаним и овереним Меничним писмом – овлашћењем као и потврду о регистрацији менице код Народне банке Србије.

Менично писмо – овлашћења за добро извршење уговора мора бити попуњена у висини од 10% вредности уговора без ПДВ-а.

Испоручилац је у обавези да Наручиоцу достави оверене потписе лица овлашћених за заступање који су оверени од стране надлежног органа (ОП образац).

Наручилац ће имати право да наплати део или пуни износ бланко соло менице у случајевима када Испоручилац не извршава своје обавезе на начин предвиђен уговором.

Меница има рок важења најмање пет дана након истека уговора.

Нереализована меница за добро извршење уговора, ће бити враћена Испоручиоцу на његов писани захтев након истека рока важења менице, а у року од пет дана од дана пријем захтева.

### **Члан 8.**

Испоручилац је у обавези да обезбеди Наручиоцу 3 (три), бланко менице, безусловно и неопозиво наплативе, за отклањање грешака у гарантном року, заједно са 3 (три) попуњена, потписана и оверена Менична писма – овлашћења као и потврдом о регистрацији менице код Народне банке Србије.

Свако менично писмо – овлашћење за отклањање грешака у гарантном року мора бити попуњено у висини од по 3% вредности Уговора без ПДВ-а.

Наручилац ће имати право да наплати део или пуни износ бланко меница у случајевима када Испоручилац не извршава своје обавезе на начин предвиђен уговором.

Менице имају рок важења најмање пет дана након истека уговора.

Нереализоване менице за отклањање грешака у гарантном року ће бити враћене Испоручиоцу на његов писани захтев након истека рока важења меница, а у року од пет дана од дана пријема захтева.

## **Казнене одредбе**

### **Члан 8.**

Уколико набавка Добра не буде реализована у уговореном року и уколико Испоручилац не поштује одредбе овог уговора, исти је обавезан да на захтев Наручиоца плати уговорну казну од 0,2 % од укупне вредности Уговора за сваки дан закашњења, а највише до 10% вредности уговора.

Наручилац има право на уговорну казну за сваки дан закашњења и када Испоручилац испоручи Добро са закашњењем и када Испоручилац уопште не испоручи Добро.

Наручилац има право на наплату уговорне казне и без посебног обавештења Испоручиоца.

Наплата уговорене казне не искључује право Наручиоца на накнаду штете.

Наручилац неће бити у обавези да плати цену за Добро све док Испоручилац не достави средство финансијског обезбеђења у складу са овим уговором.

## **Трајање уговора**

### **Члан 9.**

Уговор ступа на снагу даном потписивања и важи годину дана од дана ступања на снагу.

## **Остале одредбе**

### **Члан 10.**

За све што није предвиђено овим уговором примењиваће се одредбе важећих законских прописа.

Наручилац у сваком моменту може раскинути овај Уговор где је отказни рок 15 дана од дана достављања писаног обавештења.

Члан 11.

Све евентуалне спорове из Уговора уговорне стране ће настојати да реше споразумно, а уколико се не постигне споразум, уговара се надлежност суда у Новом Саду.

Члан 12.

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

ИСПОРУЧИЛАЦ

НАРУЧИЛАЦ

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**НАПОМЕНА:**

*Овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем. Уколико изабрани понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци након што му је уговор додељен, то може представљати негативну референцу према члану 82. став 1. тачка 3) ЗЈН.*

**МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ  
ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО СОЛО МЕНИЦА**

Поверилац: ЈКП «ИНФОРМАТИКА» Нови Сад, Булевар цара Лазара 3, Нови Сад са текућим рачуном: број 355-0003200238152-61 код Војвођанске банке.

Предајемо Вам 1 (једну) бланко, соло меницу (*за добро извршење уговора*) серијски број: \_\_\_\_\_ и овлашћујемо ЈКП «ИНФОРМАТИКА» Нови Сад, као Повериоца, да је може попунити на износ од: \_\_\_\_\_ динара, и словима:

\_\_\_\_\_ за износ

дуга са свим припадајућим обавезама и трошковима по основу Уговора бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ или последњег Анекс-а проистеклог из овог уговора и овлашћујемо ЈКП «ИНФОРМАТИКА» Нови Сад, да безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова, вансудски, преко \_\_\_\_\_ (назив банке), изврши наплату са свих рачуна Предузећа \_\_\_\_\_ из његових новчаних средстава, односно друге имовине.

Менице су важеће и у случају да у току трајања или након доспећа напред наведеног Уговора, или последњег Анекс-а проистеклог из њега, дође до промена лица овлашћених за располагање средствима на текућем рачуну Дужника, статусних промена код Дужника, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника и др.

Менице се могу поднети на наплату најраније по доспећу обавеза из наведеног Уговора или његовог последњег Анекс-а.

Место и датум издавања Овлашћења

\_\_\_\_\_  
Назив дужника

\_\_\_\_\_  
адреса

тек.рн.бр. \_\_\_\_\_ код  
\_\_\_\_\_ (назив банке)

\_\_\_\_\_  
(адреса банке код које је дужник отворио рачун)

ПИБ дужника: \_\_\_\_\_,  
матични број дужника \_\_\_\_\_:

Дужник – издавалац меница

М.П. \_\_\_\_\_

**НАПОМЕНА:** Образац треба да буде **потписан и печатиран** од стране овлашћеног лица понуђача и прилаже се уз понуду.



**МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ  
ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО СОЛО МЕНИЦА  
ЈН 25/18 ОП**

Поверилац: ЈКП „Информатика“ Нови Сад, Булевар цара Лазара 3, Нови Сад, рачуном: број 355-0003200238152-61 код Војвођанске банке.

Предајемо Вам 1 (једну) бланко, соло меницу (за **отклањање грешака у гарантном року**), серијски број: \_\_\_\_\_ и овлашћујемо ЈКП „Информатика“ Нови Сад, Булевар цара Лазара 3, Нови Сад као Повериоца, да је може попунити на износ од: \_\_\_\_\_ динара, и словима: \_\_\_\_\_ за износ дуга са свим припадајућим обавезама и трошковима по основу Уговора бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ и овлашћујемо ЈКП „Информатика“ Нови Сад, Булевар цара Лазара 3, Нови Сад, да безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова, вансудски, преко \_\_\_\_\_, изврши наплату са свих рачуна Предузећа \_\_\_\_\_ из његових новчаних средстава, односно друге имовине.

Менице су важеће и у случају да у току трајања или након доспећа напред наведеног уговора, или последњег Анекс-а проистеклог из њега, дође до промена лица овлашћених за располагање средствима на текућем рачуну Дужника, статусних промена код Дужника, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника и др.

Менице се могу поднети на наплату најраније по доспећу обавеза из наведеног Уговора или његовог последњег Анекс-а.

Место и датум издавања Овлашћења

\_\_\_\_\_  
Назив дужника

\_\_\_\_\_  
адреса

тек.рн.бр. \_\_\_\_\_ код  
\_\_\_\_\_ (назив банке)

\_\_\_\_\_  
(адреса банке код које је дужник отворио рачун)

ПИБ дужника: \_\_\_\_\_,  
матични број дужника \_\_\_\_\_:

М.П.

Дужник – издавалац меница

\_\_\_\_\_

**НАПОМЕНА:** Образац треба да буде оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица Понуђача или овлашћеног члана групе понуђача.

Образац по потреби копирати.

**ПРИМЕР ОБРАСЦА ГАРАНЦИЈЕ  
ЗА ИСПУЊЕЊА УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА КОЈИ СЕ НАЛАЗЕ НА СПИСКУ НЕГАТИВНИХ  
РЕФЕРЕНЦИ**

За: ЈКП „Информатика“ Нови Сад, Булевар цара Лазара 3, Нови Сад.

Будући да се \_\_\_\_\_ (назив и адреса Понуђач) (даље у тексту “Понуђач”) обавезао да ће, у складу са Понудом бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ (датум) извршити \_\_\_\_\_ (навести послове из предмета уговора) ( даље у тексту “Понуда”)

и да сте поменутом Понудом предвидели да ће вам Понуђач доставити банкарску гаранцију, издату од банке прихватљиве за Наручиоца, на износ од 15% вредности Понуде, као обезбеђење извршења свих својих обавеза у потпуности на начин како је предвиђено Понудом, сагласни смо да дамо Понуђачу такву банкарску гаранцију;

Стога, сада овим документом потврђујемо да смо гарант и да смо Вама одговорни, у име, до износа од \_\_\_\_\_ (износ Гаранције бројем и словима). Такав износ се плаћа истом врстом валуте којом је предвиђено плаћање Уговорне цене.

Ми, \_\_\_\_\_ (назив банке) се обавезујемо да ћемо Вам платити, на ваш први позив и без примедби или расправе, било који износ или износе у границама \_\_\_\_\_ (износ Гаранције) као што је претходно споменуто, а да при томе није потребно да докажете или изнесете разлоге за ваш позив за плаћање захтеваног износа.

Ми овим документом потврђујемо да немате обавезу да пре упућивања позива нама од Извршиоца захтевате поменути дуг.

Надаље смо сагласни да нас било каква измена, допуна или друга модификација услова Уговора или послова који се по њему извршавају или било ког уговорног документа између Вас и Понуђача неће ослободити било које обавезе по овој гаранцији и стога овим одбацујемо прихватање таквог обавештење о било каквој измени, допуни или модификацији.

Ова гаранција ће важити најмање још 30 дана од дана пријема опреме тј. потписивања Записника о примопредаји.

Потпис и печат гаранта \_\_\_\_\_

Назив банке \_\_\_\_\_

Адреса \_\_\_\_\_

Датум \_\_\_\_\_

**НАПОМЕНА:** Образац треба да буде потписан и оверен од овлашћеног лица Понуђача.  
*Образац достављају понуђачи који се налазе на списку негативних референци.*

Место и датум

М. П.

Понуђач

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**X ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

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

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

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.

Место и датум

М. П.

Понуђач

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**XI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

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

даје:

**ИЗЈАВУ**

**О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке - Камере са припадајућом опремом за изградњу система видео надзора ЈН 25/18 ОП, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Место и датум:

Потпис одговорног лица понуђача  
или овлашћеног члана групе понуђача  
Печат и потпис

\_\_\_\_\_

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

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

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

**ИЗЈАВУ**

Понуђач..... [навести назив понуђача] у поступку јавне набавке добара Камере са припадајућом опремом за изградњу система видео надзора ЈН 25/18 ОП поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Место и датум:

Потпис одговорног лица понуђача  
или овлашћеног члана групе понуђача  
Печат и потпис

\_\_\_\_\_

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