



QF-H-005

Република Србија  
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД  
ул. Кнеза Вишеслава бр. 66, 11030 Београд  
www.hidmet.gov.rs  
Број: 404-31/17-5

## КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за јавну набавку добра у отвореном поступку:

### НАБАВКА И МОНТАЖА СИСТЕМА ЗА ВИДЕО НАДЗОР

Редни број набавке: 11/17

Комисија за јавну набавку

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

Београд, фебруар 2017. године



На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама (Сл. гласник РС, бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015, у даљем тексту: Закон), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова (Сл. гласник РС, бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број: 404-31/17-1 од 02. 03. 2017. године и Решења о образовању Комисије за јавну набавку број: 404-31/17-2 од 02. 03. 2017. године, припремљена је:

## **КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**за јавну набавку добра у отвореном поступку бр. 11/17:**

### **НАБАВКА И МОНТАЖА СИСТЕМА ЗА ВИДЕО НАДЗОР**

**Конкурсна документација садржи:**

<b>Поглавље</b>	<b>Назив поглавља</b>	<b>Страна</b>
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	4
III	Техничке спецификације	5
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	12
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	15
VI	Образац понуде	23
VII	Модел уговора	34
VIII	Образац структуре цене	37
IX	Образац трошкова припреме понуде	38
X	Образац изјаве о независној понуди	39
XI	Образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона	40
XII	Прилог 1	41

***Укупно страна конкурсне документације: 41***



## I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

### 1. Подаци о наручиоцу:

Назив наручиоца: Република Србија  
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД  
Кнеза Вишеслава бр. 66, 11030 Београд  
ПИБ: 102217008, Матични број: 07003706,  
Интернет страница наручиоца: [www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)

### 2. Врста поступка јавне набавке:

Предметна јавна набавка је јавна набавка која 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 – набавка и монтажа система за видео надзор.  
ОРН: 32323500 – систем за видео надзор.

### 4. Циљ поступка:

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

### 5. Време и место отварања понуда:

Јавно отварање понуда одржаће се 07. 04. 2017. године у 12:30 часова, у малој сали Републичког хидрометеоролошког завода, ул. Кнеза Вишеслава бр. 66, 11030 Београд.

### 6. Рок у којем ће наручилац донети одлуку о додели уговора:

Одлуку о додели уговора, наручилац ће донети у року од 25 дана од дана јавног отварања понуда.

### 7. Контакт:

Лице за контакт: Бранислава Илић, телефон: 011/3050-863.  
Е-mail адреса: [nabavka@hidmet.gov.rs](mailto:nabavka@hidmet.gov.rs)



## II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

**Опис предмета набавке:** Предмет јавне набавке број 11/17 су добра – набавка и монтажа система за видео надзор.

**Ознака из општег речника набавке:** 32323500 – систем за видео надзор.



### III ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ

Предмет јавне набавке представља набавка и монтажа система за видео надзор за потребе Републичког хидрометеоролошког завода.

Место испоруке предметне опреме: ул. Кнеза Вишеслава бр. 66, Београд – магацин наручиоца.

Место монтаже предметне опреме: ул. Кнеза Вишеслава бр. 66, Београд и Булевар ослобођења бр. 8, Београд.

Спецификација предметне јавне набавке:

**Локација: ул. Кнеза Вишеслава бр. 66, Београд**

1	SISTEM VIDEO NADZORA		
Br	Opis	Jedinica mere	količina
1	Isporuка kamere tipa bullet 2MP 1/2.7" 2 Megapixel progressive scan CMOS H.264&MJPEG dual-stream encoding 25/30fps@(1280×1080) Brzina elektronskog okidača: Auto/Manual, 1s~1/100000s Minimalna osvetljenost: 0. 025Lux/F2.1(Color), 0Lux/F2.1(IR on) S/N odnos: More than 50dB Maks. dobačaj IC dioda: 30m Maskiranje: do 4 zone Ugao vidljivosti H: 93°(63°) Kompresija: H.264/ H.264H/ H.264B/ MJPEG Rezolucija: 1080P(1920×1080)/720P(1280×720)/D1(704×576/704×480) /CIF(352×288/352×240) Frame Rate: Glavni strim 1080p(1 ~ 25/30fps) Pomoćni strim D1(1 ~ 25/30fps) Bitrejt: H.264: 4kbps~8192bps Podržava koridor mod Protokol: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS Maks. broj korisnika: 20 users DWDR, Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC, HLC Multiple network monitoring: Web viewer, CMS 3.6mm fiksni objektiv Radna temperatura -30°C~+60°C, IP67, PoE	kom	8
2	Isporuка kamere tipa dome 1,3MP 1/3" 1.3 Megapixel progressive scan CMOS H.264&MJPEG dual-stream encoding 25/30fps@1.3M(1280×960) DWDR, Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC Multiple network monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS 3.6mm fixed lens (2.8mm, 6mm optional) Max. IR LEDs Length 30m IP67, PoE	kom	2



3	Isporučka kamere tipa bullet 2MP 1 / 2.8 " 2 Megapixel progresivno cmos skeniranje Podrška H.265 / H.264 / MJPEG Dual Codec Smart triple protok podržan Maks 25 / 30fps @ 1080p ( 1920x1080 ) Ultra 3D DNR Smart detekcija Tripwire Inteligentna funkcija 2.7 ~ 12mm varifokalna motorizovani objektiv Maks . IR LED dužina 50m SD memorijska , IP67 , PoE	kom	3
4	Speed dome kamera 30x optički zum Podrška Triple-streams kodiranje Max 60fps@720P i 30fps@1080P rezolucija Defog, DWDR, Dan/Noć(ICR), Ultra DNR, EIS, Auto iris, Auto focus Višestruka mreža za monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS Max 240°/s pan brzina, 360° beskrajna pan rotacija do 300 presets, 5 auto skeniranje, 8 tura, 5 obrazaca Ugrađeno 7/2 alarm ulaz/izlaz Podrška Automatsko praćenje i IVS Podrška pametno 3D pozicioniranje sa DH-SD protokolom Micro SD memorija, IP66 IR udaljenost do 150m	kom	1
5	OG kutija IP67	kom	14
6	Stub za montažu kamere	kom	2
7	Mrežni video snimač za 16 IP kamera Snimanje do 192Mbit, maksimalna rezolucija 5 megapiksela, maksimalna brzina snimanja po kanalu 8Mbps, 1 HDMI izlaz, 1 VGA izlaz, izlazna rezolucija do 1920x1080, 8 alarmnih ulaza, 2 relejna izlaza, dvosmerna audio komunikacija, mogućnost priključenja do 2 SATA hard diska uz mogućnost RAID 1 funkcije, 2 USB porta, nadzor putem Interneta, softver za pametne mobilne telefone, 12VDC	kom	1
8	Hard disk HDD 4TB	kom	2
9	Switch PoE 8 port	kom	1
10	Switch PoE 4 port	kom	2
11	Kutija za switch	kom	1
12	Rack ormar visine 12HU, širine 19", nazidni - otvori za montažu ventilatora na krovu i na dnu, fleksibilna konstrukcija, staklena vrata sa bravom, mobilne prednje i zadnje šine 19", ulaz kabla na vrhu i dnu.	kom	1
13	Montaža opreme	pauš	1
14	Potrebna kablovska instalacija	pauš	1
15	Sitan i nespecificiran materijal	pauš	1
16	Programiranje parametara, pustanje sistema u rad, obuka korisnika	pauš	1



Мониторинг центар РХМЗ-а (адреса: ул. Кнеза Вишеслава бр. 66, Београд)

R.br.	Opis pozicije	jed. mere	količina
1	<p>Centralni namenski elektronski uređaj za sistem centralizovanog upravljanja sa embedded softverom za monitoring i obradu alarmnih signala. Uređaj treba da odlikuje male dimenzije, niska potrošnja, bešumnost i nizak stepen disipacije. Hardver i softver je neophodno da bude integrisani kako bi se ostvario visok stepen pouzdanosti i brzine pri obavljanju funkcija za koje je uređaj namenjen. U sebi je neophodno da se integriše server + media streamer + platform software + OS, sa sledećim minimalnim hardverskim i softverskim karakteristikama:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>&gt;Embedded device, 30*24 stable operation</li><li>&gt;High-performance stream media transfer and storage capability</li><li>&gt;Support tier and cascade deployment</li><li>&gt;Support local storage and IP-SAN storage</li><li>&gt;Support GIS map (Google, RasterMap)</li><li>&gt;Support ONVIF, GB/T28181 standard protocol gateway connection</li><li>&gt;Support platform SDK</li><li>&gt;Front panel can displays system service status</li></ul> <p>Podržava maks. 1000 kanala (200 ulaznih uređaja); Podržava 10000 naloga i 5000 online korisnika; Podržava 300M protok; Podržava do 20 distributivnih servera i 5 nivoa kaskada; E-map maks. prikazuje do 200 kanalana jednom ekranu. Obraduje 5000-alarmnih kanala po sekundi. Intel Core Processor; Embedded Linux; Memory 8GB DDR3. Jedan sistemski disk i 15 diskova za smeštajm podataka (max podržava 4T HDD). Raid modovi: Single,Raid0, Raid1, Raid5. Ethernet Port: 4 h1000Mbps Ethernet port. Uređaj/sistem je neophodno da bude skalabilan.</p>	kom	1
2	HDMI set kablova	kpl.	6
3	<p>Monitor za video-zid 46" LED Dijagonala: 46"(16: 9) Rezolucija: 1920*1080 Osvetljenje:250cd/m2 Kontrast: 2500: 1</p>	kom	2
4	<p>Nosač monitora Podržane dijagonale do 56", nosivost do 30kg,</p>	kom	2
5	Video wall server sa potrebnim softverom	kom	1
6	<p>Switch uređaj sa 8 porta Protok 10/100/1000Mbps Switching 20Gbps Forwarding 14.88Mpps 8 x PoE porta 2 x combo porta</p>	kom	1
7	<p>Mikrofon Povezivanje: 3,5mm Frekvencijski opseg: 30 Hz - 13 kHz Boja: Crna</p>	kom	1
8	Potrebna kablovska instalacija sa postavljanjem	pauš.	1
9	Montaža opreme, programiranje i puštanje u rad.Obuka korisnika i izdavanje uputstava za rad	pauš.	1



**Локација: Булевар ослобођења бр. 8, Београд**

<b>1 SISTEM VIDEO NADZORA</b>			
<b>Br</b>	<b>Opis</b>	<b>Jedinica mere</b>	<b>količina</b>
1	Isporuka kamere tipa dome 1,3MP 1/3" 1.3 Megapixel progressive scan CMOS H.264&MJPEG dual-stream encoding 25/30fps@1.3M(1280×960) DWDR, Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC Multiple network monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS 3.6mm fixed lens (2.8mm, 6mm optional) Max. IR LEDs Length 30m IP67, PoE	kom	1
2	Isporuka kamere tipa bullet 2MP 1 / 2.8 " 2 Megapixel progresivno cmos skeniranje Podrška H.265 / H.264 / MJPEG Dual Codec Smart triple protok podržan Maks 25 / 30fps @ 1080p ( 1920k1080 ) Ultra 3D DNR Smart detekcija Tripwire Inteligentna funkcija 2.7 ~ 12mm varifokalna motorizovani objektiv Maks . IR LED dužina 50m SD memorijska , IP67 , PoE	kom	4
3	Speed dome kamera 30x optički zum Podržava Triple-streams kodiranje Max 60fps@720P i 30fps@1080P rezolucija Defog, DWDR, Dan/Noć(ICR), Ultra DNR, EIS, Auto iris, Auto focus Višestruka mreža za monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS Max 240°/s pan brzina, 360° beskrajna pan rotacija do 300 presets, 5 auto skeniranje, 8 tura, 5 obrazaca Ugrađeno 7/2 alarm ulaz/izlaz Podržava Automatsko praćenje i IVS Podržava pametno 3D pozicioniranje sa DH-SD protokolom Micro SD memorija, IP66 IR udaljenost do 150m	kom	1
4	OG kutija IP67	kom	6
5	Mrežni video snimač za 8 IP kamera Snimanje do 192Mbit, maksimalna rezolucija 5 megapiksela, maksimalna brzina snimanja po kanalu 8Mbps, 1 HDMI izlaz, 1 VGA izlaz, izlazna rezolucija do 1920x1080, 8 alarmnih ulaza, 2 relejna izlaza, dvosmerna audio komunikacija, mogućnost priključenja do 2 SATA hard diska uz mogućnost RAID 1 funkcije, 2 USB porta, nadzor putem Interneta, softver za pametne mobilne telefone, 12VDC	kom	1





6	Hard disk HDD 4TB	kom	2
7	Switch PoE 8 port	kom	1
8	Kutija za switch	kom	1
9	Rack ormar visine 12HU, širine 19", nazidni - otvori za montažu ventilatora na krovu i na dnu, fleksibilna konstrukcija, staklena vrata sa bravom, mobilne prednje i zadnje šine 19", ulaz kabla na vrhu i dnu.	kom	1
10	Montaža opreme	pauš	1
11	Potrebna kablovska instalacija sa postavljanjem	pauš	1
12	Sitan i nespecificiran materijal	pauš	1
13	Programiranje parametara, puštanje sistema u rad, obuka korisnika	pauš	1

<b>2 INTERFONSKI SISTEM</b>			
Br	Opis	Jedinica mere	Količina
1	Video interfon spoljna jedinica	kom	1
2	Video interfon unutrašnja jedinica	kom	1
3	Switch POE 4 port	kom	1
4	Napojni blok	kom	1
5	Taster za otvaranje vrata	kom	1
6	Elektromagnetna brava	kom	1
7	Mehanička ruka (amortizer) za automatsko zatvaranje/otvaranje metalnih vrata	kom	1
8	Kutija za smeštaj opreme	kom	1
9	Montaža opreme	pauš	1
10	Potrebna kablovska instalacija sa postavljanjem	pauš	1
11	Sitan i nespecificiran materijal	pauš	1
12	Programiranje parametara, puštanje sistema u rad, obuka korisnika	pauš	1

<b>3 SISTEM VIDEO NADZORA ZA METEOROLOŠKU STANICU</b>			
Br	Opis	Jedinica mere	količina
1	Isporuka kamere tipa bullet 2MP 1 / 2.8 " 2 Megapixel progresivno cmos skeniranje Podrška H.265 / H.264 / MJPEG Dual Codec Smart triple protok podržan Maks 25 / 30fps @ 1080p ( 1920x1080 ) Ultra 3D DNR Smart detekcija Tripwire Inteligentna funkcija 2.7 ~ 12mm varifokalna motorizovani objektiv Maks . IR LED dužina 50m SD memorijska , IP67 , PoE	kom	2
2	OG kutija za kamere	kom	2
3	Switch PoE 4port	kom	1
4	Potrebna kablovska instalacija sa postavljanjem	pauš	1



5	Montaža opreme	pauš	1
6	Sitan i nespecificiran materijal	pauš	1
7	Programiranje parametara, pustane sistema u rad, obuka korisnika	pauš	1

<b>4 ALARMNI SISTEM ZA METEOROLOŠKU STANICU</b>			
Br	Opis	Jedinica mere	Količina
1	<p>Multifunkcionalna video-alarmna centrala sa detekcijom elemenata okruženja</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;16 alarmnih ulaza, 8 alarmnih izlaza</li> <li>&gt;4 RJ45 10M/100M adaptivna Ethernet porta, 2 Gbit SFP fiber optička porta (bez modula), 1310nm, sa podrškom za ring network</li> <li>&gt;16 kanala za akviziciju signala sa analognih strujnih senzora, njihovu obradu (ulazna struja u opsegu 4~20mA)</li> <li>&gt;1 audio izlaz (max 8Ω 3.1W) i 1 kanal za IP talk</li> <li>&gt;Lokalni smeštaj podataka i reprodukcija, pregled alarma</li> <li>&gt;Lokalni GUI &amp; web konfiguracija</li> <li>&gt;Napon rezervnog napajanja u opsegu (8V~48V) DC</li> <li>&gt;Udaljeno naoružavanje/razoružavanje sistema</li> <li>&gt;Prenos alarmnog signala preko IP mreže</li> <li>&gt;Mogućnost podrške za GSM (3G WCDMA) dojavu</li> </ul> <p>Video ulazi: Analogni : 4x BNC, Digitalni : 4x 720P ili 2x 1080P            Video izlazi: 1x HDMI, 1x VGA            Reprodukcija:            Analogna : do 4 istovremena prikaza, Digitalna : Max 4x 720P            Detekcija pokreta: podela na 396 (22×18) zona detekcije sa 6 nivoa osetljivosti            Svaki video ulaz podržava maskiranje do 4 regiona            RS485 8-ch, kanal 1 podržava PTZ pristup, podržava Modbus-RTU i Modbus-ASCII pristup            USB2.0, 2 SATA HDD Max.4T            Izlaz za sirenu DC12V 1A, Relejni izlazi DC 12V 1A, DC24V 0.5A            Radna temperatura -30°C--+70°C</p>	kom	1
2	Napojni blok	kom	1
3	Isporuka akumulatora 12v, 7Ah	kom	1
4	Magnetni kontakt	kom	3
5	Samo stojeći razvodni orman sa betonskim postoljem za smestaj opreme	kom	1
6	Potrebna kablovska instalacija sa postavljanjem	pauš	1
7	Montaža opreme	pauš	1
8	Sitan i nespecificiran materijal	pauš	1
9	Programiranje parametara, puštanje sistema u rad, obuka korisnika	pauš	1



5	BEŽIČNI PRENOS SIGNALA IZMEDJU LOKACIJA KNEZA VIŠESLAVA 66 i Bul. OSLOBODJENJA 8		
1	Isporuka i postavljanje WiFi linka za bežični prenos signala od objekta do međutačke. Radna temperatura : -30 C~70 C, industrijski dizajn. >Domet bežičnog signala, preporučeno ≤3km, max 5km >Radio-frequency mouth anti-thunder reaches 15KV ESD >Support auto ranging function, real time display straight line distance between client and base station. >Support device auto reboot function >5G mode support 4920~6100Mhz >Support flow control, effectively control base station/client input/output flow control >Support VLAN partition, realize virtual local network function, control broadcast storm >Podržava 802.1x autentifikaciju >Support client priority setting, better dispatch each client when the mode is point-to-multipoint >Support multiple channel option (5M/10M/20M/40M), effectively improve anti-interference and penetration capability Access point sa jednom sektor antenom Maksimalni kapacitet linka 150Mbps, frekventni opseg 5.4-5.8GHz. Optimalno rastojanje do 8km, pojačanje antene 17dBi.	kpl.	1
2	Isporuka napajanja za sistem za bežični prenos, u kompletu sa kutijom za smeštaj opreme u IP 66 zaštiti.	kom	1
3	Isporuka nosača za ruter, plastificirani sa uvodnikom za kablove (T ili G ili cev)	kom	1
4	Isporuka gromobranske zaštite	kom	1
5	Potrebna kablovska instalacija sa postavljanjem	pauš	1
6	Neophodan sitan repromaterijal	pauš.	1
7	Montaža opreme	pauš.	1
8	Programiranje parametara sistema i puštanje u rad, funkcionalno ispitivanje karakteristika sistema	pauš.	1

**НАПОМЕНА:** Ради добијања додатних информација и сагледавања обима радова, понуђач је у обавези да изврши обилазак локација на којима је предвиђена монтажа предметне опреме најкасније до 7 дана пре истека рока за предају понуде. Пре обиласка, понуђач је у обавези да наручиоцу достави електронским путем захтев за обилазак локација на адресу: [bratislav.tatic@hidmet.gov.rs](mailto:bratislav.tatic@hidmet.gov.rs). Захтев мора садржати основне податке о понуђачу, односно назив, адреса, контакт телефон и име и презиме овлашћеног лица понуђача које ће вршити обилазак локација.



## IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. и 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

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

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

**1.2.** Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чл. 76. став 2 ЗЈН и то:

#### Неопходан пословни капацитет:

- да је у протеклих годину дана од објављивања тендера испоручио и уградио минимум три система који интегришу системе видео надзора, контроле приступе, алармни систем у једну платформу минималне вредности 5.000.000,00 динара бруто;
- да поседује сертификат ISO 9001, ISO 27001, ISO 14001 и OHSAS 18001;
- да поседује ауторизацију произвођача MAF (Manufacturer Authorization Form) за опрему коју понуђач нуди у овој јавној набавци;
- да поседује ауторизацију произвођача MAF (Manufacturer Authorization Form) за софтвер који понуђач нуди у овој јавној набавци;

#### Неопходан кадровски капацитет:

- да понуђач има запослена минимум два сервисера обучена за рад са понуђеном опремом.

**1.3.** Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.

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



## УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

### 1) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона

**Доказ:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно Извод из регистра надлежног Привредног суда;

### 2) Услов из члана 75. ст. 1. тач. 2) Закона

**Доказ:** Правна лица:

1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала;

3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.

Предузетници и физичка лица:

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

**Доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда.**

### 3. Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона

**Доказ:** Уверење Пореске управе министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.

**Доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда.**

### 4. Услов из чл. 75. став 2 Закона

**Доказ:** Понуђач попуњава, потписује и оверава печатом образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона (*Образац бр. 5*)

## ДОКАЗИВАЊЕ ИСПУЊЕНОСТИ ДОДАТНИХ УСЛОВА НАРУЧИОЦА:

### 1. Неопходан пословни капацитет

Да је у протеклих годину дана од објављивања тендера испоручио и уградио минимум три система који интегришу системе видео надзора, контроле приступе, алармни систем у једну платформу минималне вредности 5.000.000,00 динара бруто.

**Доказ:** фотокопија уговора или рачуна.

Да поседује сертификате ISO 9001, ISO 27001, ISO 14001 и OHSAS 18001.



**Доказ:** фотокопија тражених сертификата.

Да поседује ауторизацију произвођача MAF (Manufacturer Authorization Form) за опрему коју понуђач нуди у овој јавној набавци.

**Доказ:** фотокопија MAF-а издатог од стране произвођача опреме.

Да поседује ауторизацију произвођача MAF (Manufacturer Authorization Form) за софтвер који понуђач нуди у овој јавној набавци.

**Доказ:** фотокопија MAF-а издатог од стране произвођача софтвера.

## **2. Неопходан кадровски капацитет**

Да понуђач има запослена минимум два сервисера обучена за рад са понуђеном опремом.

**Доказ:** фотокопија сертификата издатог од стране произвођача опреме и фотокопија ПИО обрасца М-А за свако наведено лице.

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

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

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неовверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа. Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од 5 (пет) дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

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.

Понуђач који је уписан у Регистар понуђача, у складу са чл. 78. Закона о јвним набавкама (Сл. гласник РС бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) није у обавези да достави доказе о обавезним условима из чл. 75. став 1. тач. 1) до 4) истог закона.

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.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

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

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

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



## V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Упутство понуђачима како да сачине понуду садржи податке о захтевима наручиоца у погледу садржине понуде, као и услове под којима се спроводи поступак јавне набавке.

Понуђач мора да испуњава све услове за учешће у поступку јавне набавке прописане Законом, а понуду у целини припрема и подноси у складу са конкурсном документацијом и позивом за подношење понуда.

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

Понуђачи су дужни да понуду сачине у писаном облику на српском језику, с' тим што је дозвољено да се део конкурсне документације који се односи на спецификацију понуђеног предметног добра достави на енглеском језику. Наручилац може да приликом прегледа и оцењивања понуда, тражи од понуђача да достави превод на српски језик, који ће бити релевантан за оцењивање понуда.

### **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: Републички хидрометеоролошки завод, ул. Кнеза Вишеслава бр. 66, 11030 Београд, са назнаком: „**Понуда за јавну набавку добра у отвореном поступку – Набавка и монтажа система за видео надзор, ЈН бр. 11/17 - НЕ ОТВАРАТИ**”. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 07. 04. 2017. године до 12:00 часова, а јавно отварање понуда обавиће се истог дана са почетком у 12:30 часова у малој сали Републичког хидрометеоролошког завода.

Понуда мора обухватити све тражене позиције из предмете набавке за партију за коју се учествује. Уколико понуда понуђача не обухвата све тражене позиције за партију за коју се учествује, његова понуда се неће узети у даљи ток разматрања понуда.

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.

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 попуњавати, потписати и печатом оверити обрасце дате у конкурсној документацији.

#### **Понуда мора да садржи:**

- Образац понуде (*Образац бр. 1, поглавље VI конкурсне документације*), попуњен, потписан и печатом оверен;

- Доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. Закона, наведене у Упутству како се доказује испуњеност услова (*поглавље IV конкурсне документације*);



- Модел уговора - понуђач ће модел уговора попунити у складу са понудом, потписати и печатом оверити чиме потврђује да је сагласан са предлогом модела уговора (*поглавље VII конкурсне документације*). Модел уговора потписује и оверава овлашћено лице понуђача ако понуду подноси самостално или са подизвођачем, или овлашћено лице овлашћеног члана групе понуђача, тј. овлашћено лице носиоца посла, ако понуду подноси група понуђача, у складу са споразумом из члана 81. став 4. Закона.

- Образац понуде (*Образац бр. 1, поглавље VI конкурсне документације*), попуњен, потписан и печатом оверен;

- Образац структуре цене (*Образац бр. 2, поглавље VIII конкурсне документације*), попуњен, потписан и печатом оверен;

- Образац трошкова припреме понуде (*Образац бр. 3, поглавље IX конкурсне документације*), попуњен, потписан и печатом оверен;

- Образац изјаве о независној понуди (*Образац бр. 4, поглавље X конкурсне документације*), попуњен, потписан и печатом оверен;

- Образац о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона (*Образац бр. 5, поглавље XI конкурсне документације*), попуњен, потписан и печатом оверен;

- Прилог 1: Споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке - уколико понуду подноси група понуђача.

Обрасце дате у конкурсној документацији, односно податке који морају бити њихов саставни део, понуђачи попуњавају читко, а овлашћено лице понуђача исте потписује и печатом оверава.

Пожељно је да сва документа, достављена уз понуду буду повезана траком и запечаћена, тако да се не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.

### **3. 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: Републички хидрометеоролошки завод, ул. Кнеза Вишеслава бр. 66, 11030 Београд, са знаком:

**„ИЗМЕНА ПОНУДЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБРА – НАБАВКА И МОНТАЖА СИСТЕМА ЗА ВИДЕО НАДЗОР, ЈН БР. 11/17 – НЕ ОТВАРАТИ“** или

**„ДОПУНА ПОНУДЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБРА – НАБАВКА И МОНТАЖА СИСТЕМА ЗА ВИДЕО НАДЗОР, ЈН БР. 11/17 – НЕ ОТВАРАТИ“** или

**„ОПОЗИВ ПОНУДЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБРА – НАБАВКА И МОНТАЖА СИСТЕМА ЗА ВИДЕО НАДЗОР, ЈН БР. 11/17 – НЕ ОТВАРАТИ“** или

**„ИЗМЕНА И ДОПУНА ПОНУДЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБРА – НАБАВКА И МОНТАЖА СИСТЕМА ЗА ВИДЕО НАДЗОР, ЈН БР. 11/17 – НЕ ОТВАРАТИ“**

На полеђини коверте или на кутији навести назив и седиште 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 исту јавну набавку.

У понуди (обрасцу понуде), 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**

Понуђач који подноси понуду са подизвођачем дужан је да:

- у обрасцу понуде (образац бр. 1, поглавље VI у конкурсној документацији) наведе опште податке о подизвођачу, проценат од укупне вредности набавке коју ће поверити подизвођачу (који не може бити већи од 50% од укупне вредности јавне набавке), као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

- за подизвођача достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач 1) до 4) Закона на начин наведен у делу IV у конкурсној документацији.

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 у потпуности одговара наручиоцу за извршење уговорене набавке, 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, у обрасцу понуде (образац број 1, поглавље VI у конкурсној документацији), навести опште податке о сваком учеснику из групе понуђача.

За сваког учесника у групи понуђача доставити доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона на начин предвиђен у делу под IV у конкурсној документацији.

Обрасци из конкурсне документације, у случају подношења заједничке понуде, се потписују и печатом оверавају на начин предвиђен конкурсном документацијом под тачком 2. у оквиру поглавља V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Група понуђача је дужна да у понуди достави споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке и који обавезно садржи податке о:

- 1) члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
- 2) понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор;
- 3) понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења;
- 4) понуђачу који ће издати рачун;
- 5) рачуну на који ће бити извршено плаћање;
- 6) обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

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. ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ РОКА, МЕСТА И НАЧИНА ИСПОРУКЕ И МОНТАЖЕ, УСЛОВА ПЛАЋАЊА, РОКА ВАЖЕЊА ПОНУДЕ И ГАРАНТНОГ РОКА**

Захтеви у погледу начина и услова плаћања и испоруке предметног добра.

**9.1 Начин, рок и место испоруке и монтаже:** Понуђач уписује у обрасцу понуде рок испоруке и монтаже предметног добра, који не може бити дужи од 60 дана од дана закључења уговора.

Место испоруке предметног добра: ул. Кнеза Вишеслава бр. 66, Београд – магацин наручиоца.

Место монтаже предметног добра: ул. Кнеза Вишеслава бр. 66, Београд и Булевар Ослобођења бр. 8, Београд.

Монтажу предметне опреме врши ће овлашћена лица изабраног понуђача, а надзор над предметним радовима врши ће овлашћена лица наручиоца.

Пријем предметних добара и услуга вршиће овлашћена лица наручиоца. Наручилац задржава право на рекламацију испорученог и инсталираног предметног добра. Рекламација се доставља испоручиоцу у писаној форми у најкраћем могућем року.

Ради добијања додатних информација и сагледавања обима радова, понуђач је у обавези да изврши обилазак локација на којима је предвиђена монтажа предметне опреме најкасније до 7 дана пре истека рока за предају понуде. Пре обиласка, понуђач је у обавези да наручиоцу достави електронским путем захтев за обилазак локација на адресу: bratislav.tatic@hidmet.gov.rs. Захтев мора садржати основне податке о понуђачу, односно назив, адреса, контакт телефон и име и презиме овлашћеног лица понуђача које ће вршити обилазак локација.

**9.2 Услови и начин плаћања:** Наручилац ће плаћање вршити након извршене испоруке и монтаже предметног добра. Рок плаћања понуђач уписује у обрасцу понуде и не може бити краћи од 15 нити дужи од 45 дана од дана пријема рачуна за испоручено и монтирано предметно добро. Наручилац не одобрава авансно плаћање. Уз рачун изабрани понуђач доставиће и оверен и потписан записник о пријему предметних добара и услуга, потписан обострано од стране изабраног понуђача и наручиоца.

Рок плаћања се рачуна од дана службеног пријема рачуна.

Плаћање се врши уплатом на рачун изабраног понуђача.

**9.3 Гарантни рок:** Понуђач уписује гарантни рок за испоручено и инсталирано предметно добро у Обрасцу понуде, који не може бити краћи од 24 месеца од дана пријема испорученог и монтираног предметног добра.

**9.4 Рок важења понуде:** Понуђач исказује рок важења понуде у Обрасцу понуде и он мора бити минимум 60 дана од дана отварања понуде

## **10. ЦЕНА, СТРУКТУРА ЦЕНЕ, ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ**

Цена се исказује у динарима. Јединичне цене предметног добра и услуга исказати без ПДВ-а, а укупну понуђену цену исказати без и са ПДВ-ом, с тим што ће се за рангирање понуда узети укупна понуђена цена без ПДВ-а.

Ако је у понуди исказана неубичајено ниска цена, наручилац ће поступити



у складу са чланом 92. Закона.

Уговорена цена је фиксна за цео период важења уговора.

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

Понуђач је дужан да у понуди достави уредно потписану сопствену бланко меницу, без жираната у корист наручиоца, са овлашћењем за попуњавање у висини од 10% вредности уговора без ПДВ-а, са клаузулом „неопозива“, „безусловна“, „без протеста“ и „по виђењу“, као средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде, добро извршење посла и отклањање грешака у гарантном року. Меница мора да важи десет дана дуже од истека гарантног рока.

Менично овлашћење мора бити потписано и оверено, у складу са Законом о платном промету (Сл. лист СРЈ бр. 3/02 , 5/03 , Сл. гласник РС бр. 43/04 , 62/06 , 111/09 - др. закон, 31/11 и 139/14 – др. закон).

Са меницом и меничним овлашћењем изабрани понуђач је дужан да достави и копију картона депонованих потписа, ОП образац – оверен потпис лица овлашћеног за заступање и доказ о регистрацији менице.

Уколико понуђач не достави средство финансијског обезбеђења на начин и под условима из става 1. – 3. овог одељка, његова понуда се неће узети у даљи ток разматрања.

### **12. НАЧИН ОЗНАЧАВАЊА ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА**

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са законом, понуђач означио у понуди; одбиће давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди; чуваће као пословну тајну имена заинтересованих лица, понуђача и подносилаца пријава, као и податке о поднетим понудама, односно пријавама, до отварања понуда, односно пријава.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде. Наручилац ће као поверљиве третирати податке у понуди који су садржани у документима који су означени као такви, односно који у горњем десном углу садрже ознаку „ПОВЕРЉИВО“, као и испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

Уколико се поверљивим сматра само одређени податак садржан у документу који је достављен уз понуду, поверљив податак мора да буде обележен црвеном бојом, поред њега мора да буде наведено „ПОВЕРЉИВО“, а испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

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

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

Заинтересовано лице може, у писаном облику, тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуда.

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

Захтев за додатним информацијама или појашњењима у вези са припремањем понуде заинтересовано лице ће упутити уз напомену „**ЗАХТЕВ ЗА ДОДАТНИМ ПОЈАШЊЕЊИМА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ**“



**ДОБРА – НАБАВКА И МОНТАЖА СИСТЕМА ЗА ВИДЕО НАДЗОР, ЈН БР. 11/17 – НЕ ОТВАРАТИ” - на неки од следећих начина:**

- путем поште на адресу наручиоца: Републички хидрометеоролошки завод, ул. Кнеза Вишеслава бр. 66, 11030 Београд;
  - електронским путем на адресу: nabavka@hidmet.gov.rs;
- Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.

**14. ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

Ако наручилац, у року предвиђеном за достављање понуда, измени или допуни конкурсну документацију 8 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, продужиће рок за подношење понуда и објавити обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

**15. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА, ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИСПОРУЧИОЦА**

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

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

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

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

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

**16. НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ – ИЗВРШЕЊЕ ОБАВЕЗА ПО РАНИЈЕ ЗАКЉУЧЕНИМ УГОВОРИМА**

Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године у поступку јавне набавке:

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

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

Доказ може бити:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3) исправа о наплаћеној уговорној казни;
- 4) рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
- 5) извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;



б) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;

7) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача.

Наручилац ће понуду понуђача који је на списку негативних референци одбити као неприхватљиву ако је предмет јавне набавке истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу.

Ако предмет јавне набавке није истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, наручилац ће захтевати додатно обезбеђење испуњења уговорених обавеза, и то уредно потписану и регистровану сопствену бланко меницу, без жираната у корист наручиоца, са меничним овлашћењем за попуну у висини од 10% од понуђене цене, са урачунатим ПДВ-ом, са клаузулом „без протеста“ и „по виђењу“ на име додатног обезбеђења испуњења уговорних обавеза, као и картон депонованих потписа.

### **17. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА, ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР И МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ДОДЕЛУ ПОНДЕРА ЗА СВАКИ ЕЛЕМЕНАТ КРИТЕРИЈУМА**

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „најнижа понуђена цена“. Као најнижа понуђена цена узмеће се цена без урачунатог ПДВ-а.

Уколико две или више понуда имају исту понуђену цену, предност приликом одлучивања имаће понуда која има краћи рок испоруке и монтаже.

### **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 обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (Образац бр. 5).

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

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

### **20. РАЗЛОЗИ ЗБОГ КОЈИХ ПОНУДА МОЖЕ БИТИ ОДБИЈЕНА**

Наручилац ће одбити понуду ако је неблаговремена, неприхватљива и неодговарајућа, а све у складу са чланом 3. тачком 31), 32) и 33) Закона о јавним набавкама.

Такође, наручилац ће одбити понуду и ако:

- 1) понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
- 2) је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
- 3) понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама.

### **21. ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА**

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора, односно оквирног споразума у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама овог закона. Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail:



nabavka@hidmet.gov.rs или препорученом пошиљком са повратницом на адресу: ул. Кнеза Вишеслава бр.66, 11030 Београд, са назнаком “ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА У ПОСТУПКУ ЈН БР. (уписати број и назив јавне набавке)”. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева. Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 7 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања. У том случају подношења захтева за заштиту права долази до застоја рока за подношење понуда. После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана пријема одлуке. Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење понуда, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева. Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 120.000,00 динара на број жиро рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања: 253, позив на број (уписати број или ознаку јавне набавке), сврха уплате: ЗЗП; уписати назив наручиоца и број или ознаку јавне набавке, прималац: буџет Републике Србије.

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 167. Закона о јавним набавкама (Сл. гласник РС 124/2012, 14/2015 и 68/2015).

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

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са понуђачем којем је додељен уговор у року од 8 (осам) дана од дана протека рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона о јавним набавкама.

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.

## **22 . ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА**

Након закључења уговора наручилац може да повећа обим предмета јавне набавке, с тим да се вредност уговора може повећати максимално до 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора, при чему укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од вредности из чл. 39. став 1. Закона о јавним набавкама (Сл. гласник РС бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015).



Образац бр. 1

## VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ за јавну набавку добра у отвореном поступку – Набавка и монтажа система за видео надзор, ЈН број 11/17.

### 1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ:

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

### 2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

<b>А) САМОСТАЛНО</b>
<b>Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ</b>
<b>В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ</b>

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



**Образац бр. 1**

**3) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ:**

<b>1)</b>	<b>Назив учесника у заједничкој понуди:</b>	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
<b>2)</b>	<b>Назив учесника у заједничкој понуди:</b>	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
<b>3)</b>	<b>Назив учесника у заједничкој понуди:</b>	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

**Напомена:** Попуњавају само они понуђачи који подносе зједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди, потребно је копирати образац понуде и навести све понуђаче који су учесници у заједничкој понуди.





**Образац бр. 1**

**4) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ:**

<b>1)</b>	<b>Назив подизвођача:</b>	
	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:	
<b>2)</b>	<b>Назив подизвођача:</b>	
	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:** Попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачима, а уколико понуђач наступа са већим бројем подизвођача од 2, потребно је копирати образац понуде и навести све подизвођаче.



Образац бр. 1

**ПОНУЂАЧ:** \_\_\_\_\_

**ПРЕДМЕТ: НАБАВКА И МОНТАЖА СИСТЕМА ЗА ВИДЕО НАДЗОР, ЈН БР. 11/17**

**Локација: ул. Кнеза Вишеслава бр. 66, Београд**

A: SISTEM VIDEO NADZORA						
Br	Opis	Jed. mere	kol.	Proizvođač / tip - model	Cena po jed. mere	Cena za traženu kol.
1	Isporuка kamere tipa bullet 2MP 1/2.7" 2 Megapixel progressive scan CMOS H.264&MJPEG dual-stream encoding 25/30fps@(1280×1080) Brzina elektronskog okidača: Auto/Manual, 1s~1/100000s Minimalna osvetljenost: 0. 025Lux/F2.1(Color), 0Lux/F2.1(IR on) S/N odnos: More than 50dB Maks. dobačaj IC dioda: 30m Maskiranje: do 4 zone Ugao vidljivosti H: 93°(63°) Kompresija: H.264/ H.264H/ H.264B/ MJPEG Rezolucija: 1080P(1920×1080)/720P(1280×720)/D1(704×576/704×480) /CIF(352×288/352×240) Frame Rate: Glavni strim 1080p(1 ~ 25/30fps) Pomoćni strim D1(1 ~ 25/30fps) Bitrejt: H.264: 4kbps~8192bps Podržava koridor mod Protokol: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS Maks. broj korisnika: 20 users DWDR, Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC, HLC Multiple network monitoring: Web viewer, CMS 3.6mm fiksni objektiv Radna temperatura -30°C~+60°C, IP67, PoE	kom	8			
2	Isporuка kamere tipa dome 1,3MP 1/3" 1.3 Megapixel progressive scan CMOS H.264&MJPEG dual-stream encoding 25/30fps@1.3M(1280×960) DWDR, Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC Multiple network monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS 3.6mm fixed lens (2.8mm, 6mm optional) Max. IR LEDs Length 30m IP67, PoE	kom	2			



3	Isporuca kamere tipa bullet 2MP 1 / 2.8 " 2 Megapixel progresivno cmos skeniranje Podrška H.265 / H.264 / MJPEG Dual Codec Smart triple protok podržan Maks 25 / 30fps @ 1080p ( 1920x1080 ) Ultra 3D DNR Smart detekcija Tripwire Inteligentna funkcija 2.7 ~ 12mm varifokalna motorizovani objektivi Maks . IR LED dužina 50m SD memorijska , IP67 , PoE	kom	3			
4	Speed dome kamera 30x optički zum Podrška Triple-streams kodiranje Max 60fps@720P i 30fps@1080P rezolucija Defog, DWDR, Dan/Noć(ICR), Ultra DNR, EIS, Auto iris, Auto focus Višestruka mreža za monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS Max 240°/s pan brzina, 360° beskrajna pan rotacija do 300 presets, 5 auto skeniranje, 8 tura, 5 obrazaca Ugrađeno 7/2 alarm ulaz/izlaz Podrška Automatsko praćenje i IVS Podrška pametno 3D pozicioniranje sa DH-SD protokolom Micro SD memorija, IP66 IR udaljenost do 150m	kom	1			
5	OG kutija IP67	kom	14			
6	Stub za montažu kamere	kom	2			
7	Mrežni video snimač za 16 IP kamera Snimanje do 192Mbit, maksimalna rezolucija 5 megapiksela, maksimalna brzina snimanja po kanalu 8Mbps, 1 HDMI izlaz, 1 VGA izlaz, izlazna rezolucija do 1920x1080, 8 alarmnih ulaza, 2 relejna izlaza, dvosmerna audio komunikacija, mogućnost priključenja do 2 SATA hard diska uz mogućnost RAID 1 funkcije, 2 USB porta, nadzor putem Interneta, softver za pametne mobilne telefone, 12VDC	kom	1			
8	Hard disk HDD 4TB	kom	2			
9	Switch PoE 8 port	kom	1			
10	Switch PoE 4 port	kom	2			
11	Kutija za switch	kom	1			
12	Rack ormar visine 12HU, širine 19", nazidni - otvori za montažu ventilatora na krovu i na dnu, fleksibilna konstrukcija, staklena vrata sa bravom, mobilne prednje i zadnje šine 19", ulaz kabla na vrhu i dnu.	kom	1			
13	Montaža opreme	pauš	1			
14	Potrebna kablovska instalacija	pauš	1			
15	Sitan i nespecificiran materijal	pauš	1			
16	Programiranje parametara, pustanje sistema u rad, obuka korisnika	pauš	1			

**B: Monitoring centar RHMZ (adresa: ul. Kneza Višeslava br. 66, Beograd)**

R.br.	Opis pozicije	jed. mere	kol.	Proizvođač / tip - model	Cena po jed. mere	Cena za traženu kol.
1	Centralni namenski elektronski uređaj za sistem centralizovanog upravljanja sa embedded softverom za monitoring i obradu alarmnih signala. Uređaj treba da odlikuje male dimenzije, niska potrošnja, bešumnost i nizak stepen disipacije. Hardver i softver je neophodno da bude integrisani kako bi se ostvario visok stepen pouzdanosti i brzine pri obavljanju funkcija za koje je uređaj namenjen. U sebi je neophodno da se integriše server + media streamer + platform software + OS, sa sledećim minimalnim hardverskim i softverskim karakteristikama: >Embedded device, 30*24 stable operation >High-performance stream media transfer and storage capability >Support tier and cascade deployment >Support local storage and IP-SAN storage >Support GIS map (Google, RasterMap) >Support ONVIF, GB/T28181standard protocol gateway connection >Support platform SDK >Front panel can displays system service status Podržava maks. 1000 kanala (200 ulaznih uređaja); Podržava 10000 naloga i 5000 online korisnika; Podržava 300M protok; Podržava do 20 distributivnih servera i 5 nivoa kaskada; E-map maks. prikazuje do 200 kanalana jednom ekranu. Obradjuje 5000-alarmnih kanala po sekundi. Intel Core Processor; Embedded Linux; Memory 8GB DDR3. Jedan sistemski disk i 15 diskova za smeštajm podataka (max podržava 4T HDD). Raid modovi: Single,Raid0, Raid1, Raid5. Ethernet Port: 4 h1000Mbps Ethernet port. Uređaj/sistem je neophodno da bude skalabilan.	kom	1			
2	HDMI set kablova	kpl.	6			
3	Monitor za video-zid 46" LED Dijagonala: 46"(16: 9) Rezolucija: 1920*1080 Osvetljenje:250cd/m2 Kontrast: 2500: 1	kom	2			
4	Nosač monitora Podržane dijagonale do 56", nosivost do 30kg,	kom	2			
5	Video wall server sa potrebnim softverom	kom	1			
6	Switch uređaj sa 8 porta Protok 10/100/1000Mbps Switching 20Gbps Forwarding 14.88Mpps 8 x PoE porta 2 x combo porta	kom	1			
7	Mikrofon Povezivanje: 3,5mm Frekvencijski opseg: 30 Hz - 13 kHz Boja: Crna	kom	1			
8	Potrebna kablovska instalacija sa postavljanjem	pauš.	1			
9	Montaža opreme, programiranje i puštanje u rad.Obuka korisnika i izdavanje uputstava za rad	pauš.	1			



Локација: Булевар ослобођења бр. 8, Београд

C: SISTEM VIDEO NADZORA						
Br	Opis	Jed. mere	kol.	Proizvođač / tip - model	Cena po jed. mere	Cena za traženu kol.
1	Isporuka kamere tipa dome 1,3MP 1/3" 1.3 Megapixel progressive scan CMOS H.264&MJPEG dual-stream encoding 25/30fps@1.3M(1280×960) DWDR, Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC Multiple network monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS 3.6mm fixed lens (2.8mm, 6mm optional) Max. IR LEDs Length 30m IP67, PoE	kom	1			
2	Isporuka kamere tipa bullet 2MP 1 / 2.8 " 2 Megapixel progresivno cmos skeniranje Podrška H.265 / H.264 / MJPEG Dual Codec Smart triple protok podržan Maks 25 / 30fps @ 1080p ( 1920x1080 ) Ultra 3D DNR Smart detekcija Tripwire Inteligentna funkcija 2.7 ~ 12mm varifokalna motorizovani objektiv Maks . IR LED dužina 50m SD memorijska , IP67 , PoE	kom	4			
3	Speed dome kamera 30x optički zum Podrška Triple-streams kodiranje Max 60fps@720P i 30fps@1080P rezolucija Defog, DWDR, Dan/Noć(ICR), Ultra DNR, EIS, Auto iris, Auto focus Višestruka mreža za monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS Max 240°/s pan brzina, 360° beskrajna pan rotacija do 300 presets, 5 auto skeniranje, 8 tura, 5 obrazaca Ugrađeno 7/2 alarm ulaz/izlaz Podrška Automatsko praćenje i IVS Podrška pametno 3D pozicioniranje sa DH-SD protokolom Micro SD memorija, IP66 IR udaljenost do 150m	kom	1			
4	OG kutija IP67	kom	6			
5	Mrežni video snimač za 8 IP kamera Snimanje do 192Mbit, maksimalna rezolucija 5 megapiksela, maksimalna brzina snimanja po kanalu 8Mbps, 1 HDMI izlaz, 1 VGA izlaz, izlazna rezolucija do 1920x1080, 8 alarmnih ulaza, 2 relejna izlaza, dvosmerna audio komunikacija, mogućnost priključenja do 2 SATA hard diska uz mogućnost RAID 1 funkcije, 2 USB porta, nadzor putem Interneta, softver za pametne mobilne telefone, 12VDC	kom	1			
6	Hard disk HDD 4TB	kom	2			



7	Switch PoE 8 port	kom	1			
8	Kutija za switch	kom	1			
9	Rack ormar visine 12HU, širine 19", nazidni - otvori za montažu ventilatora na krovu i na dnu (ventilatori se kupuju posebno), fleksibilna konstrukcija, staklena vrata sa bravom, mobilne prednje i zadnje šine 19", ulaz kabla na vrhu i dnu.	kom	1			
10	Montaža opreme	pauš	1			
11	Potrebna kablovska instalacija sa postavljanjem	pauš	1			
12	Sitan i nespecificiran materijal	pauš	1			
13	Programiranje parametara, puštanje sistema u rad, obuka korisnika	pauš	1			

#### D: INTERFONSKI SISTEM

Br	Opis	Jed. mere	Kol.	Proizvođač / tip - model	Cena po jed. mere	Cena za traženu kol.
1	Video interfon spoljna jedinica	kom	1			
2	Video interfon unutrašnja jedinica	kom	1			
3	Switch POE 4 port	kom	1			
4	Napojni blok	kom	1			
5	Taster za otvaranje vrata	kom	1			
6	Elektromagnetna brava	kom	1			
7	Mehanička ruka (amortizer) za automatsko zatvaranje/otvaranje metalnih vrata	kom	1			
8	Kutija za smeštaj opreme	kom	1			
9	Montaža opreme	pauš	1			
10	Potrebna kablovska instalacija sa postavljanjem	pauš	1			
11	Sitan i nespecificiran materijal	pauš	1			
12	Programiranje parametara, pustane sistema u rad, obuka korisnika	pauš	1			

#### E: SISTEM VIDEO NADZORA ZA METEOROLOŠKU STANICU

Br	Opis	Jed. mere	Kol.	Proizvođač / tip - model	Cena po jed. mere	Cena za traženu kol.
1	Isporučka kamere tipa bullet 2MP 1 / 2.8 " 2 Megapixel progresivno cmos skeniranje Podrška H.265 / H.264 / MJPEG Dual Codec Smart triple protok podržan Maks 25 / 30fps @ 1080p ( 1920x1080 ) Ultra 3D DNR Smart detekcija Tripwire Inteligentna funkcija 2.7 ~ 12mm varifokalna motorizovani objektiv Maks . IR LED dužina 50m SD memorijska , IP67 , PoE	kom	2			



2	OG kutija za kamere	kom	2			
3	Switch PoE 4port	kom	1			
4	Potrebna kablovska instalacija sa postavljanjem	pauš	1			
5	Montaža opreme	pauš	1			
6	Sitan i nespecificiran materijal	pauš	1			
7	Programiranje parametara, pustane sistema u rad, obuka korisnika	pauš	1			

**F: ALARMNI SISTEM ZA METEOROLOŠKU STANICU**

Br	Opis	Jed. mere	Kol.	Proizvođač / tip - model	Cena po jed. mere	Cena za traženu kol.
1	<p>Multifunkcionalna video-alarmna centrala sa detekcijom elemenata okruženja            &gt;16 alarmnih ulaza, 8 alarmnih izlaza            &gt;4 RJ45 10M/100M adaptivna Ethernet porta, 2 Gbit SFP fiber optička porta (bez modula), 1310nm, sa podrškom za ring network            &gt;16 kanala za akviziciju signala sa analognih strujnih senzora, njihovu obradu (ulazna struja u opsegu 4~20mA)            &gt;1 audio izlaz (max 8Ω 3.1W) i 1 kanal za IP talk            &gt;Lokalni smeštaj podataka i reprodukcija, pregled alarma            &gt;Lokalni GUI &amp; web konfiguracija            &gt;Napon rezervnog napajanja u opsegu (8V~48V) DC            &gt;Udaljeno naoružavanje/razoružavanje sistema            &gt;Prenos alarmnog signala preko IP mreže            &gt;Mogućnost podrške za GSM (3G WCDMA) dojavu            Video ulazi: Analogni : 4x BNC, Digitalni : 4x 720P ili 2x 1080P            Video izlazi: 1x HDMI, 1x VGA            Reprodukcija:            Analogna : do 4 istovremena prikaza,            Digitalna : Max 4x 720P            Detekcija pokreta: podela na 396 (22×18) zona detekcije sa 6 nivoa osetljivosti            Svaki video ulaz podržava maskiranje do 4 regiona RS485 8-ch, kanal 1 podržava PTZ pristup, podržava Modbus-RTU i Modbus-ASCII pristup            USB2.0, 2 SATA HDD Max.4T            Izlaz za sirenu DC12V 1A, Relejni izlazi DC 12V 1A, DC24V 0.5A            Radna temperatura -30°C--+70°C</p>	kom	1			
2	Napojni blok	kom	1			
3	Isporuca akumulatora 12v, 7Ah	kom	1			
4	Magnetni kontakt	kom	3			
5	Samo stojeci razvodni orman sa betonskim postoljem za smestaj opreme	kom	1			
6	Potrebna kablovska instalacija sa postavljanjem	pauš	1			



7	Montaža opreme	pauš	1			
8	Sitan i nespecificiran materijal	pauš	1			
9	Programiranje parametara, pustane sistema u rad, obuka korisnika	pauš	1			

**G: BEŽIČNI PRENOS SIGNALA IZMEDJU LOKACIJA KNEZA VIŠESLAVA 66 i Bul. OSLOBODJENJA 8**

Br	Opis	Jed. mere	Kol.	Proizvođač / tip - model	Cena po jed. mere	Cena za traženu kol.
1	Isporuca i postavljanje WiFi linka za bežični prenos signala od objekta do međutačke. Radna temperatura : -30 C~70 C, industrijski dizajn. >Domet bežičnog signala, preporučeno ≤3km, max 5km >Radio-frequency mouth anti-thunder reaches 15KV ESD >Support auto ranging function, real time display straight line distance between client and base station. >Support device auto reboot function >5G mode support 4920~6100Mhz >Support flow control, effectively control base station/client input/output flow control >Support VLAN partition, realize virtual local network function, control broadcast storm >Podržava 802.1x autentifikaciju >Support client priority setting, better dispatch each client when the mode is point-to-multipoint >Support multiple channel option (5M/10M/20M/40M), effectively improve anti-interference and penetration capability Access point sa jednom sektor antenom Maksimalni kapacitet linka 150Mbps, frekventni opseg 5.4-5.8GHz. Optimalno rastojanje do 8km, pojačanje antene 17dBi.	kpl.	1			
2	Isporuca napajanja za sistem za bežični prenos, u kompletu sa kutijom za smeštaj opreme u IP 66 zaštiti.	kom	1			
3	Isporuca nosača za ruter, plastificirani sa uvodnikom za kablove (T ili G ili cev)	kom	1			
4	Isporuca gromobranske zaštite	kom	1			
5	Potrebna kablovska instalacija sa postavljanjem	pauš	1			
6	Neophodan sitan repromaterijal	pauš.	1			
7	Montaža opreme	pauš.	1			
8	Programiranje parametara sistema i puštanje u rad, funkcionalno ispitivanje karakteristika sistema	pauš.	1			

**UKUPNO A+B+C+D+E+F+G**

\_\_\_\_\_ **dinara bez PDV-a**

Датум

Понуђач

М. П.





Образац бр. 1

**ПОНУЂАЧ:** \_\_\_\_\_

**ПРЕДМЕТ: НАБАВКА И МОНТАЖА СИСТЕМА ЗА ВИДЕО НАДЗОР, ЈН БР. 11/17**

<b>УКУПНА ПОНУЂЕНА ЦЕНА (без ПДВ-а)</b>	
Укупна понуђена цена за целокупну испоруку и монтажу предметног добра, без ПДВ-а	_____ динара без ПДВ-а
<b>УКУПНА ПОНУЂЕНА ЦЕНА (са ПДВ-ом)</b>	
Укупна понуђена цена за целокупну испоруку и монтажу предметног добра, са ПДВ-ом	_____ динара са ПДВ-ом
<b>РОК ИСПОРУКЕ И МОНТАЖЕ</b>	
Рок испоруке и монтаже целокупног предметног добра нудим за (не може бити дужи од 60 дана)	_____ дана од дана закључења уговора
<b>ГАРАНТНИ РОК</b>	
Гарантни рок за испоруку и монтажу предметног добра (не може бити краћи од 24 месеца)	_____ месеци од дана пријема испоруке и монтаже
<b>РОК ПЛАЋАЊА</b>	
Након испоруке предметног добра, а у року од (не краће од 15 дана нити дуже од 45 дана)	_____ дана од дана достављања рачуна за испоручено и монтирано предметно добро
<b>РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ</b>	
Рок важења понуде (не може бити краћи од 60 дана)	_____ дана од дана отварања понуда

Процент укупне вредности јавне набавке који ће бити поверен подизвођачу \_\_\_\_\_ %  
(уписати проценат)

Део предмета јавне набавке који ће извршити преко подизвођача \_\_\_\_\_  
(уписати )

Датум \_\_\_\_\_

М. П. \_\_\_\_\_

Понуђач \_\_\_\_\_

**Напомена**

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



## VII МОДЕЛ УГОВОРА

### О ИСПОРУЦИ И МОНТАЖИ СИСТЕМА ВИДЕО НАДЗОРА

#### Закључен између:

Наручиоца „Републичког хидрометеоролошког завода Србије“ са седиштем у Београду, улица Кнеза Вишеслава бр. 66, ПИБ: 102217008, матични број: 07003706; Телефон: 011/3050-923; кога заступа директор (*попуњава Наручилац*) (у даљем тексту: **Наручилац**)

и

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

Основ уговора: Јавна набавка бр. 11/17

Број и датум одлуке о додели уговора: (*попуњава Наручилац*)

Понуда изабраног понуђача бр: (*попуњава Наручилац*)

#### ПРЕДМЕТ: ИСПОРУКА И МОНТАЖА СИСТЕМА ЗА ВИДЕО НАДЗОР

Уговорне стране сагласно констатују:

- да је Наручилац, на основу Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), спровео отворени поступак јавне набавке добра, набавка и монтажа система за видео надзор, ЈН број 11/17, на основу позива објављеног (*попуњава наручилац*) на Порталу јавних набавки и интернет страни наручиоца;
- да је Испоручилац доставио (заједничку/са подизвођачем) понуду број (*попуњава наручилац*), која у потпуности испуњава услове из конкурсне документације, налази се у прилогу и саставни је део овог уговора;
- да је Наручилац Одлуком о додели уговора број (*попуњава наручилац*) доделио уговор за јавну набавку добра, набавка средстава за хигијену;
- да Наручилац овај уговор закључује на основу члана 113. Закона о јавним набавкама;
- да ће Испоручилац извршење уговорних обавеза по овом Уговору делимично поверити Подизвођачу \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_ улица \_\_\_\_\_ број \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_, супротно, Купац може отказати уговор, са отказним роком од седам дана од дана (*попуњава се само ако је дата понуда са подизвођачем*);
- да Испоручилац извршава уговорне обавезе са чланом групе понуђача \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_ улица \_\_\_\_\_ број \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_, (*попуњава се само ако је дата понуда са групом понуђача*)



### Члан 1.

Испоручилац се обавезује да изврши испоруку и монтажу система за видео надзор најкасније у року од \_\_\_\_ дана од дана закључења уговора.

Испоручилац се обавезује да предметно добро овог уговора испоручи и монтира у свему према датој понуди Испоручиоца бр. (*попуњава наручилац*), која чини саставни део овог Уговора.

Место испоруке предметног добра: ул. Кнеза Вишеслава бр. 66, Београд – магацин Наручиоца.

Место монтаже предметног добра: ул. Кнеза Вишеслава бр. 66, Београд и Булевар ослобођења бр. 8, Београд.

### Члан 2.

Укупан уговорени износ овог уговора је \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом (Словима: \_\_\_\_\_)

Наручилац ће за извршену испоруку и монтажу предметног добра платити Испоручиоцу уговорени износ у року од \_\_\_\_ дана од дана испоруке, односно од дана пријема рачуна за извршену испоруку и монтажу, на рачун Испоручиоца бр. \_\_\_\_\_ код банке \_\_\_\_\_.

### Члан 3.

Испоручилац се обавезује да предметно добро Наручиоцу испоручи ново, у оригиналном произвођачком паковању и са свим пратећим прилозима (одговарајућом декларацијом, упутствима, гарантним листовима, отпремницом и др), а у складу са прописаним стандардима.

Испоручилац даје гаранцију за испоручено и монтирано предметно добро од \_\_\_\_ месеци од дана пријема испоруке и монтаже целокупног предметног добра .

Наручилац има право на рекламацију примљеног предметног добра уколико се установи да испоручено предметно добро не одговара траженом квалитету и захтеву наручиоца, односно ако се установе недостаци приликом пријема робе који нису проузроковани од стране Наручиоца. Рекламација се констатује у писаној форми и доставља се Испоручиоцу у најкраћем могућем року.

### Члан 5.

Испоручилац се обавезује да у најкраћем року, који не може бити дужи од 20 дана од дана пријема писане рекламације, отклони све недостатке на основу примљене рекламације од стране Наручиоца.

Уколико Испоручилац не отклони све недостатке по примљеној рекламацији, Наручилац може раскинути уговор и захтевати надокнаду настале штете, односно реализовати врсту финансијског обезбеђења – меницу дефинисане овим уговором.

### Члан 6.

Испоручилац је у обавези да Наручиоцу достави регистровану сопствену бланко меницу (соло меницу) као средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла и отклањање грешака у гарантном року, уредно оверену и потписану од стране овлашћеног лица, као и менично овлашћење у висини од 10% од уговорене вредности без ПДВ-а, у корист Наручиоца, која треба да буде са клаузулом "без протеста", роком доспећа "по виђењу" и роком важења 10 (десет) дана дуже од дана уговореног гарантног рока.



Менично овлашћење мора бити потписано и оверено, у складу са Законом о платном промету (Сл. лист СРЈ бр. 3/02 , 5/03 , Сл. гласник РС бр. 43/04 , 62/06 , 111/09 - др. закон, 31/11 и 139/14 – др. закон).

Са меницом и меничним овлашћењем изабрани понуђач је дужан да достави и копију картона депонованих потписа, ОП образац – оверен потпис лица овлашћеног за заступање и доказ о регистрацији менице.

#### **Члан 7.**

Уговор се закључује до коначне реализације уговора, а најдуже на период од годину дана.

Утрошком средстава за испоручено предметно добро по овом уговору у износу из члана 2. овог уговора пре истека рока из става 1. овог члана, овај уговор престаје да важи о чему Наручилац обавештава Испоручиоца.

Овај уговор је закључен даном потписивања обе уговорне стране.

Свака од уговорних страна може једнострано раскинути уговор у случају када друга страна не испуњава или неблаговремено испуњава своје уговорне обавезе.

О својој намери да раскине уговор, уговорна страна је дужна писменим путем обавестити другу страну.

Уговор ће се сматрати раскинутим по протеку рока од 15 дана од дана пријема писменог обавештења.

#### **Члан 8.**

На све што није предвиђено овим уговором примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима.

#### **Члан 9.**

Измене и допуне овог Уговора важе само кад се дају у писменој форми и уз обострану сагласност Уговорних страна.

Уговорне стране су сагласне да, уколико постоји објективна потреба, могу повећати обим предмета овог уговора максимално до 5% од укупне уговорене вредности, о чему ће уговорне стране сачинити Анекс уговора.

#### **Члан 10.**

Уговорне стране су сагласне да ће све евентуалне спорове у вези са овим уговором решавати споразумно, а у супротном уговара се надлежност Привредног суда у Београду.

#### **Члан 11.**

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

ИСПОРУЧИЛАЦ

НАРУЧИЛАЦ

-----

-----



Образац бр. 2

## VIII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

ПРЕДМЕТ: ЈН 11/17 - Набавка и монтажа опреме за видео надзор,

Опис	Основна цена	Административни трошкови	Остали трошкови	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6
Укупно предметно добро					

### Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- у колони 2: Понуђач уписује основну (укупну) цену за испоруку и монтажу предметног добра, без административних и осталих трошкова и без ПДВ-а;
- у колони 3: Понуђач уписује само административне трошкове које је имао ради учешћа у поступку (административне таксе, трошкови припреме понуде и остале документације);
- у колони 4: Понуђач уписује остале трошкове који су неопходни за припрему понуде и извршење посла, (*нпр. царинске трошкове, банкарске трошкове, трошкови транспорта и др*). Уколико такви трошкови постоје, неопходно је да понуђач уз понуду на посебном листу достави такве трошкове са јасном назнаком о којим трошковима се ради;
- у колони 5: Понуђач уписује укупну цену за целокупну испоруку и монтажу предметног добра са свим зависним и независним трошковима без ПДВ-а;
- у колони 6: Понуђач уписује укупну цену за целокупну испоруку и монтажу предметног добра са свим зависним и независним трошковима и са обрачунатим ПДВ-ом.

Датум:

М.П.

Понуђач

---

---



Образац бр. 3

## IX ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач \_\_\_\_\_  
(навести назив понуђача), доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде за јавну набавку у отвореном поступку бр. 11/17 - набавка и монтажа система за видео надзор како следи у табели:

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
<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 средстава обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

*Напомена: Овај образац није неопходно попуњавати уколико не постоје трошкови.*

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

-----

-----



Образац бр. 4

## Х 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 отвореном поступку јавне набавке добра бр. 11/17 – набавка и монтажа система за видео надзор поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

Потпис понуђача

М.П.

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

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



Образац бр. 5

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

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

**ИЗЈАВУ**

Понуђач ..... (навести назив понуђача) у поступку јавне набавке добра у отвореном поступку бр. 11/17 – набавка и монтажа система за видео надзор поштовао је обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Датум:

Потпис понуђача

**М.П.**

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





## **XII ПРИЛОГ 1**

**(САМО УКОЛИКО СЕ ПОДНОСИ ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА)**

Споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке.

Уколико се подноси заједничка понуда са групом понуђача, неопходно је доставити споразум у коме се сви чланови групе понуђача обавезују, међусобно и према Наручиоцу, на извршење обавеза по закљученом уговору за предметну јавну набавку.

Споразумом се дефинишу чланови групе и њихови подаци (назив, адреса, ПИБ, матични број, име и презиме овлашћеног заступника и др), члан групе понуђача 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. Споразум потписују и оверавају овлашћени заступници свих чланова групе понуђача.