

**ZRAČNA LUKA DUBROVNIK d.o.o.  
DOBROTA 24, ČILIP**

**VIDEONADZOR ZA TRGOVINE NA ZRAČNOJ LUCI  
PN 27/18**

**PRILOZI:**

- 1. Ponudbeni list*
- 2. Tehnička specifikacija*
- 3. Troškovnik*
- 4. Izjava o izvršenom očevidu lokacije*
- 5. Izjava o čuvanju poslovne tajne*

**1. Podaci o naručitelju:**

Naziv Naručitelja: Zračna luka Dubrovnik d.o.o.  
Sjedište: Dobrota 24, 20 213 Čilipi  
OIB: 63145279942  
IBAN: HR8724020061100554933  
Broj telefona: 020/773-222  
Broj telefaksa: 020/773-322  
Internetska adresa: [www.airport-dubrovnik.hr](http://www.airport-dubrovnik.hr)  
Elektronička pošta: [headoffice@airport-dubrovnik.hr](mailto:headoffice@airport-dubrovnik.hr)

**2. Podaci o osobi ili službi zaduženoj za komunikaciju sa ponuditeljima:**

Osoba zadužena za komunikaciju sa ponuditeljima za pitanja u svezi predmeta nabave je Nikolina Džamonja, referent za pravne poslove i upravljanje ljudskim potencijalima, tel: 020/773-355, e-mail: [nikolina.dzamonja@airport-dubrovnik.hr](mailto:nikolina.dzamonja@airport-dubrovnik.hr).

**3. Evidencijski broj nabave:**

PN. 27/18

**4. Vrsta postupka nabave:**

Naručitelj (Zračna luka Dubrovnik d.o.o.) provodi postupak nabave sukladno Pravilniku provedbi postupaka jednostavne nabave s ciljem sklapanja ugovora o nabavi robe s jednim gospodarskim subjektom-najpovoljnijim ponuditeljem sukladno uvjetima i zahtjevima iz dokumentacije za nadmetanje.

Na navedeni postupak ne primjenjuju se odredbe Zakona o javnoj nabavi.

**5. Procijenjena vrijednost nabave:**

198.000,00 kn

**6. Vrsta ugovora:**

Ugovor o nabavi robe.

**7. Opis i količina predmeta nabave:**

Predmet nabave je nabava robe sukladno tehničkim specifikacijama i troškovniku. Jamstveni rok za uređaje, koji čine predmet nabave iznosi minimalno 36 mjeseci, od dana urednog primopredajnog zapisnika o prijemu sustava.

Nabavu i ugradnju opreme videonadzora treba izvoditi u skladu s Pravilnikom o uvjetima i načinu provedbe tehničke zaštite (NN 198/03).

Oprema se ugrađuje prema pozicijama koje su predviđene postojećim projektom videonadzora Zračne luke Dubrovnik.

Zbog oznake tajnosti projekta, isti nije moguće priložiti ovoj dokumentaciji, već će se dati na uvid svakom ponuditelju, prilikom obilaska objekta. Projekt će biti dan na raspolaganje odabranom najpovoljnijem ponuditelju nakon potpisa ugovora, a prije izvođenja radova.

Ponuditeljima se preporuča da, prije dostave ponude, posjete ZLD, uz pravovremenu najavu.

Naručitelju će omogućiti ponuditeljima uvid u lokaciju na kojoj će se vršiti instalacija robe. U tom slučaju, ponuditelji su dužni imenovati ovlaštenog predstavnika koji će izvršiti posjetu i imenovanje (punomoć) predložiti ovlaštenom predstavniku Naručitelja. Ponuditelj koji odluči izvršiti obilazak objekta bit će dužan, uz Izjavu o izvršenom očevidu lokacije (prilog 4 ove dokumentacije), potpisati i Izjavu o čuvanju poslovne tajne (prilog 5 ove dokumentacije).

Ponuditelj će snositi sve troškove i rizike vezane za ovu posjetu objektu.

## **8. Mjesto isporuke robe :**

Fco Zračna luka Dubrovnik.

## **9. Rok isporuke robe:**

Odabrani ponuditelj je dužan isporučiti i instalirati predmet nabave u roku od 30 dana od dana narudžbe Naručitelja.

## **10. Način izračuna cijene za predmet nabave, sadržaj cijene i način promjene cijene:**

10.1. Cijena ponude je nepromijenjiva.

10.2. Cijena ponude obuhvaća sve točke troškovnika i izražava se u:

1. sveukupnom iznosu, u kunama bez PDV-a, - brojkama;
2. sveukupnom iznosu PDV-a, u kunama, - brojkama;
3. sveukupnom iznosu, u kunama s PDV - brojkama.

10.3. Cijena ponude izražava se za cjelokupan predmet nabave. U cijenu ponude su uračunati svi troškovi i popusti, bez poreza na dodanu vrijednost, koji se iskazuje zasebno iza cijene ponude.

10.4. Cijena ponude piše se brojkama.

## **11. Valuta u kojoj cijena ponude treba biti izražena:**

Cijena ponude izražava se kunama.

## **12. Rok plaćanja:**

Naručitelj se obvezuje platiti naručenu robu iz točke 7. dokumentacije o nabavi u roku od 30

dana od dana ispostave računa, i uredno potpisanom primopredajnom zapisniku o instalaciji, na kojem nema evidentiranih nedostataka.

### **13. Rok valjanosti ponude:**

Najmanje 90 dana od dana određenog za dostavu ponude.

### **14. Kriterij odabira najpovoljnije ponude**

Kriterij odabira najpovoljnije ponude je najniža cijena ponude.

### **15. Dokazi**

#### **15.1. Pravna i poslovna sposobnost**

Ponuditelj mora dokazati svoj opis u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta gospodarskog subjekta. Opis u registar dokazuje se odgovarajućim izvodom, a ako se oni ne izdaju u državi sjedišta gospodarskog subjekta, gospodarski subjekt može dostaviti izjavu s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela.

#### **15.2. Tehnička i stručna sposobnost**

15.2.1. Ponuditelj mora dokazati da je u godini u kojoj je započeo postupak nabave i tijekom tri godine koje prethode toj godini isporučio robu istu ili sličnu predmetu nabave s tim da mora dokazati da je izvršio minimalno jedan, a maksimalno tri ugovora ista ili slična predmetu nabave čija ukupna zbrojena vrijednost iznosi minimalno 198.000,00 kn, izvršeneih u godini u kojoj je započeo postupak javne nabave i tijekom tri godine koje prethode toj godini.

*U svrhu dokazivanja navedene sposobnosti Ponuditelj je dužan dostaviti:*

*Popis ugovora o isporuci robe istih ili sličnih predmetu nabave pruženih u godini u kojoj je započeo postupak javne nabave i tijekom tri godine koje prethode toj godini. Popis ugovora sadrži iznos, datum isporuke robe i naziv druge ugovorne strane.*

15.2.2. Ponuditelj mora dokazati da ponuđeni proizvod odgovara traženim minimalnim tehničkim specifikacijama kako su naznačene u dokumentaciji o nabavi.

*U svrhu dokazivanja navedene sposobnosti Ponuditelj je dužan dostaviti:*

*Katalog ili drugu tehničku dokumentaciju proizvođača koji moraju sadržavati naziv i oznaku ponuđenog proizvoda te detaljnu specifikaciju proizvoda kojeg ponuditelj nudi, te iz kojeg je vidljivo da ponuđeni proizvod odgovara traženim minimalnim tehničkim specifikacijama iz dokumentacije o nabavi.*

15.2.3. Ponuditelj mora biti ovlašten za obavljanje djelatnosti tehničke zaštite sukladno Zakonu o privatnoj zaštiti, odnosno djelatnosti privatne zaštite, od strane nadležnih tijela.

*U svrhu dokazivanja navedene sposobnosti Ponuditelj je dužan dostaviti:*

a) Rješenje Ministarstva unutarnjih poslova da je Ponuditelju odobreno obavljanje djelatnosti

tehničke zaštite sukladno Zakonu o privatnoj zaštiti ( NN 68/03, 31/10 i 139/10), ako je ponuditelj registriran u Republici Hrvatskoj, odnosno

b) Odobrenje za obavljanje djelatnosti privatne zaštite, izdano od države članice Europske unije, odnosno države potpisnice Ugovora o Europskom gospodarskom prostoru, sukladno važećim propisima u Republici Hrvatskoj, ako je ponuditelj pravna osoba i obrtnik iz države članice Europske unije i države potpisnice Ugovora o Europskom gospodarskom prostoru.

## **16. Jamstvo**

### **Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora i otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku**

Odabrani ponuditelj je dužan u roku od 8 (osam) dana od dana potpisa ugovora dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora i otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku u obliku zadužnice na iznos 10% vrijednosti ugovora bez PDV-a s rokom valjanosti za cijelo vrijeme jamstvenog roka.

Umjesto zadužnice ponuditelj može dati i novčani polog u traženom iznosu i isti uplatiti na račun naručitelja otvoren kod Erste & Steiermaerkische Bank d.d. broj:

IBAN: HR8724020061100554933

Poziv na broj: OIB ponuditelja

Opis plaćanja: Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora i otklanjanje nedostataka PN 27/18

## **17. Oblik, način izrade i sadržaj ponude:**

Ponuda se podnosi u pisanom obliku na ponudbenom listu (prilog 1. ove dokumentacije) i troškovniku (prilog 3. Dokumentacije o nabavi).

Stranice ponude se označavaju brojem na način da je vidljiv redni broj stranice i ukupan broj stranica ponude. Kada je ponuda izrađena od više dijelova, stranice se označavaju na način da svaki slijedeći dio započinje rednim brojem koji se nastavlja na redni broj stranice kojim završava prethodni dio. Ako je dio ponude izvorno numeriran (primjerice katalogi), ponuditelj ne mora taj dio ponude ponovno numerirati.

Svaki ponuditelj može dati isključivo jednu ponudu s jednim ispunjenim troškovnikom za cjelokupni predmet nabave.

Ponuditelji je obvezan ispuniti sve rubrike u troškovniku.

Ponuditelju je zabranjeno križati, brisati ili ispravljati uvjete iz dokumentacije za nadmetanje, a ako postoje nejasnoće potrebno je zatražiti pisano objašnjenje.

Ponude se dostavljaju isključivo u elektroničkom formatu.

### **SADRŽAJ PONUDE:**

1. Popunjeni ponudbeni list, ovjeren i potpisan od strane osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta (Prilog 1. Dokumentacije o nabavi)

2. Dokazi iz točke 15. ove dokumentacije
3. Troškovnik, ispunjen, ovjeren i potpisan od strane osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta (Prilog 3. dokumentacije o nabavi).

### **19. Način dostave ponude i rok i mjesto dostave i otvaranja ponuda:**

Ponude se mogu predati putem e- maila, na adresu [nikolina.dzamonja@airport-dubrovnik.hr](mailto:nikolina.dzamonja@airport-dubrovnik.hr), najkasnije do **12.07.2018.**

### **20. Dopustivost alternativnih ponuda:**

Alternativne ponude nisu dopuštene.

### **21. Jezik i pismo na kojem se sastavlja ponuda**

Ponuda se izrađuje na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu.

### **22. Bitni uvjeti ugovora:**

#### **22.1. Klauzula o mirenju i arbitraži.**

Svi sporovi koji proizlaze iz ovog ugovora, uključujući i sporove koji se odnose na pitanja njegovog valjanog nastanka, povrede ili prestanka, kao i na pravne učinke koji iz toga proistječu, uputit će se na mirenje u skladu s važećim Pravilnikom o mirenju Hrvatske gospodarske komore. Ako ti sporovi ne budu riješeni mirenjem u roku od [30] dana nakon podnošenja prijedloga za pokretanje postupka mirenja ili u drugom roku o kojem se stranke dogovore, oni će se konačno riješiti arbitražom u skladu s važećim Pravilnikom o arbitraži pri Stalnom arbitražnom sudištu Hrvatske gospodarske komore (Zagrebačkim pravilima). Broj arbitraza biti će jedan. Mjerodavno pravo biti će pravo Republike Hrvatske. Jezik arbitražnog postupka biti će hrvatski.

#### **22.2. Klauzula o povjerljivosti podataka**

Odabrani Ponuditelj prihvaća i daje svoju suglasnost da se svi podatkovni resursi informacijskog sustava i druge poslovne informacije Naručitelja koje nisu javno dostupne, a koje mu postanu dostupne tijekom rada kod Naručitelja, tretiraju kao vlasništvo Naručitelja i povjerljivi podaci (poslovna tajna).

Odabrani Ponuditelj povjerljive podatke iz stavka 1. ne smije, bez Naručiteljevog odobrenja, priopćavati i učiniti dostupnima trećim stranama. Obveza čuvanja poslovne tajne pred trećim osobama odnosi se i vrijedi kako za vrijeme ispunjenja obveza definiranih ovim Ugovorom tako i nakon prestanka važenja ovog Ugovora.

Ukoliko Odabrani Ponuditelj neovlašteno preda ili otkrije podatke koji predstavljaju poslovnu tajnu Naručitelja trećoj osobi, odgovara za svaku štetu koja zbog toga nastane Naručitelju.

Odabrani Ponuditelj se obvezuje obavljati isključivo poslove određene ugovorom, a podatke do kojih dođe u izvršavanju ovog Ugovora smije obrađivati samo u ugovorenu svrhu i na temelju naloga Naručitelja.

Odabrani Ponuditelj se obvezuje da neće osobne podatke do kojih dođe u izvršavanju ovog Ugovora davati na korištenje drugim korisnicima, niti će ih obrađivati za bilo koju drugu svrhu osim ugovorene.

Prilikom korištenja i obrade osobnih podataka u ugovorenu svrhu, Odabrani Ponuditelj se obvezuje osigurati provođenje odgovarajućih tehničkih, organizacijskih i kadrovskih mjera zaštite osobnih podataka sukladno odredbama Zakona o zaštiti osobnih podataka odnosno Opće uredbe o zaštiti podataka.

22.3. Odabrani Ponuditelj je u obvezi izvesti ugovoreni predmet nabave sukladno kvaliteti, karakteristikama, pojedinačnim cijenama i količinama navedenim u ponudi gospodarskog subjekta, popunjenim troškovnikom i uvjetima iz dokumentacije za nadmetanje, koji svi čine sastavni dio Ugovora o javnoj nabavi.

22.4. U slučaju kašnjenja u izvršenju ugovora odabrani ponuditelj se obvezuje naručitelju platiti ugovornu kaznu. Ugovorna kazna iznosi 0,2% ukupne ugovorne cijene za svaki dan kašnjenja. Ukupni iznos tako određene ugovorne kazne ne može biti veći od 10% ukupne ugovorne cijene.

22.5. Sukladno Antikorupcijskom programu za trgovačka društva u većinskom državnom vlasništvu za razdoblje 2010.-2012., i Strategiji suzbijanja korupcije za razdoblje od 2015-2020. godine ugovor o javnoj nabavi mora sadržavati klauzulu o integritetu koja glasi:

Odabrani ponuditelj jamči i obvezuje se da nije počinio niti da je itko prema njegovom znanju počinio niti jednu od sljedećih radnji, te da neće počinuti, niti će ikoja osoba koja djeluje uz njegovo znanje ili suglasnost počinuti ikoju od tih radnji, a to su:

- a) nuđenje, davanje, primanje ili traženje bilo kakve neprimjerene koristi kojom bi utjecao na djelovanje direktora ili zaposlenika Naručitelja u vezi sa predmetnim postupkom nabave odnosno provedbom ugovora zaključenog na temelju istog,
- b) svako djelo kojim se neprimjereno utječe ili se nastoji utjecati na postupak nabave ili provedbu zaključenog ugovora na štetu Naručitelja, uključujući i tajni dogovor ponuditelja.

U tom smislu, ako je neki član Uprave odabranog ponuditelja, voditelj projekta ili dužnosnik upoznat s nekim činjenicama, smatra se da je s time upoznat i odabrani ponuditelj. Odabrani ponuditelj se obvezuje da će obavijestiti Naručitelja ako sazna bilo kakvu informaciju ili činjenicu koja upućuje na mogućnost počinjenja bilo kojeg od navedenih djela.

**PRILOG 2****PONUDBENI LIST****➤ PODACI O NARUČITELJU:**Naziv i sjedište: **ZRAČNA LUKA DUBROVNIK d.o.o., Dobrota 24, 20 213 Čilipi**

OIB:63145279942

PREDMET NABAVE: **VIDEONADZOR ZA TRGOVINE NA ZRAČNOJ LUCI (PN 27/18)****➤ PODACI O PONUDITELJU** (u slučaju ponude zajednice ponuditelja ovdje se upisuje jedan član, a svi ostali članovi zajednice ponuditelja se upisuju niže u ponudbenom listu):

Naziv \_\_\_\_\_

Sjedište \_\_\_\_\_

Adresa: \_\_\_\_\_

OIB ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog

subjekta, ako je primjenjivo: \_\_\_\_\_

Broj računa: \_\_\_\_\_

Ponuditelj je u sustavu poreza na dodanu vrijednost (da/ne) \_\_\_\_\_

Adresa za dostavu pošte \_\_\_\_\_

Adresa e-pošte \_\_\_\_\_

Kontakt osoba ponuditelja \_\_\_\_\_

Broj telefona \_\_\_\_\_

Broj faksa \_\_\_\_\_

Predmet, količina, vrijednost i postotni dio ugovora o javnoj nabavi koji će izvršavati član zajednice ponuditelja (samo u slučaju podnošenja zajedničke ponude):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



- **PODACI O OSTALIM ČLANOVIMA ZAJEDNICE PONUDITELJA (u slučaju podnošenja zajedničke ponude):**

**ČLAN ZAJEDNICE PONUDITELJA**

Naziv \_\_\_\_\_

Sjedište \_\_\_\_\_

Adresa: \_\_\_\_\_

OIB ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog

subjekta, ako je primjenjivo: \_\_\_\_\_

Broj računa: \_\_\_\_\_

Ponuditelj je u sustavu poreza na dodanu vrijednost (da/ne) \_\_\_\_\_

Adresa za dostavu pošte \_\_\_\_\_

Adresa e-pošte \_\_\_\_\_

Kontakt osoba ponuditelja \_\_\_\_\_

Broj telefona \_\_\_\_\_

Broj faksa \_\_\_\_\_

Predmet, količina, vrijednost i postotni dio ugovora o javnoj nabavi koji će izvršavati navedeni član zajednice ponuditelja:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**ČLAN ZAJEDNICE PONUDITELJA**

Naziv \_\_\_\_\_

Sjedište \_\_\_\_\_

Adresa: \_\_\_\_\_

OIB ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog

subjekta, ako je primjenjivo: \_\_\_\_\_

Broj računa: \_\_\_\_\_

Ponuditelj je u sustavu poreza na dodanu vrijednost (da/ne) \_\_\_\_\_

Adresa za dostavu pošte \_\_\_\_\_

Adresa e-pošte \_\_\_\_\_

Kontakt osoba ponuditelja \_\_\_\_\_

Broj telefona \_\_\_\_\_

Broj faksa \_\_\_\_\_

Predmet, količina, vrijednost i postotni dio ugovora o javnoj nabavi koji će izvršavati navedeni član zajednice ponuditelja:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### **ČLAN ZAJEDNICE PONUDITELJA**

Naziv \_\_\_\_\_

Sjedište \_\_\_\_\_

Adresa: \_\_\_\_\_

OIB ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog

subjekta, ako je primjenjivo: \_\_\_\_\_

Broj računa: \_\_\_\_\_

Ponuditelj je u sustavu poreza na dodanu vrijednost (da/ne) \_\_\_\_\_

Adresa za dostavu pošte \_\_\_\_\_

Adresa e-pošte \_\_\_\_\_

Kontakt osoba ponuditelja \_\_\_\_\_

Broj telefona \_\_\_\_\_

Broj faksa \_\_\_\_\_

Predmet, količina, vrijednost i postotni dio ugovora o javnoj nabavi koji će izvršavati navedeni član zajednice ponuditelja:

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

**Član zajednice ponuditelja ovlašten za komunikaciju sa naručiteljem:**

\_\_\_\_\_

➤ **PODACI O PODIZVODITELJIMA (ako se dio ugovora o javnoj nabavi daje u podugovor):**

Naziv (tvrtka, skraćena tvrtka) \_\_\_\_\_

Sjedište \_\_\_\_\_

Adresa: \_\_\_\_\_

OIB ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog

subjekta, ako je primjenjivo: \_\_\_\_\_

Broj računa: \_\_\_\_\_

Predmet, količina, vrijednost podugovora i postotni dio ugovora o javnoj nabavi koji se daje u podugovor

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

➤ **CIJENA PONUDE U KN:**

sveukupna cijena bez PDV-a, (brojkama): \_\_\_\_\_

pripadajući PDV (brojkama): \_\_\_\_\_

sveukupna cijena sa PDV-om,

brojkama: \_\_\_\_\_

➤ **Rok valjanosti ponude** \_\_\_\_\_

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 2018. g.

ZA PONUDITELJA:

(IME I PREZIME, te potpis  
ovlaštene osobe za zastupanje  
gospodarskog subjekta)

M.P.

\_\_\_\_\_

Za slučaj zajednice ponuditelja:

ZA PONUDITELJA:

(IME I PREZIME, te potpis  
ovlaštene osobe za zastupanje  
gospodarskog subjekta)

M.P.

\_\_\_\_\_

ZA PONUDITELJA:

(IME I PREZIME, te potpis  
ovlaštene osobe za zastupanje  
gospodarskog subjekta)

M.P.

\_\_\_\_\_

**PRILOG 2****TEHNIČKI OPIS**

Predmet nabave je sljedeće:

- I. Nabava 40 komada kamera za video nadzor prema niže navedenim specifikacijama, montaža, povezivanje te izgradnja aktivne i pasivne mreže za iste,
- II. Proširenje postojećeg VMS (Video Management System) sustava za 40 kanala enkodera,
- III. Proširenje postojećeg VMS (Video Management System) za 5 komada klijentskog softvera na radnim stanicama.

Izvođač je dužan izraditi tehnički projekt izvedenog stanja instalacije i opreme od strane ovlaštene osobe za tehničku zaštitu.

**I.**

<b>Karakteristika</b>	<b>Opis</b>
<b>Rezolucija</b>	Min. 1080p rezolucija na 30fps
<b>Noćni rad</b>	Mehanički IR filter koji daje realan prikaz tijekom dana i noći
<b>Tehnologije</b>	Tehnologija za anuliranje interferencije. Tehnologija za poboljšanje vidljivosti pri težim uvjetima rada. Minimalno osam programibilnih maski za određena područja prikaza.
<b>POE</b>	Da, IEEE 802.3af
<b>Sigurnost</b>	Integrirani prekidač za „provalu“ i detekcija pokreta
<b>Komunikacija</b>	Istodobni prijenos između dvaju uređaja
<b>Analitika</b>	Točka po točka („Pixel-by-pixel“) analitika koja automatski kompenzira dijelove slike koji su presvijetli ili visoko kontrastni
<b>Procesiranje slike i kompresija</b>	Progresivno skeniranje slike korištenjem CMOS senzora. Rezolucija min. 1920x1080 piksela pri 16:9 omjeru stranica. Integrirana kamera s fiksnom ugrađenom lećom. Automatski elektronski zatvarač blende. Snimanje i pohrana slika, odnosno videa koristeći H.264 MP i M-JPEG kompresijskih standarda. Uvećanje slike u određeno područje interesa bez gubljenja kvalitete. Prikaz područja interesa u odvojeno strujanje prikaza (stream).
<b>Zvuk</b>	G. 711, AAC i L16 audio kompresija, neovisno da li je riječ o snimanju uživo ili pohranjenom zapisu. Istodobni prijenos audio komunikacije s integriranim mikrofonom.
<b>Video putem mreže</b>	Direktna mrežna povezanost s ostatkom sustava. Kontrola i konfiguracija putem mreže. Video strujanje preko 10/100 Base-T, koristi značajku automatskog prilagođavanja brzine prijenosa mogućnostima i propusnosti mreže, jednosmjerna/istodobna komunikacija putem RJ45 standarda. IEEE 802.3af Power over Ethernet standard. Podrška za ONVIF Profile S standard.

	Podrška za AutoMDIX standard.
<b>Kontrola pristupa</b>	Tri razine pristupa putem zaporke. 802.1x autentikacija koristeći RADIUS „(Remote Authentication Dial In User Service“) server. SSL certifikat kako bi mogla koristiti HTTPS. Samostalna AES 128-bitna enkripcija.
<b>Snimanje i upravljanje pohranom podataka</b>	Podrška za uređaje koji komuniciraju putem iSCSI protokola („Internet Small Computer System Interface“) koji omogućava strujanje video sadržaja direktno u iSCSI RAID polje (tehnologija kojom se kombiniraju višestruki diskovni pogoni u jednu logičku jedinicu). Podrška za iSCSI mete kojima se vrši sinkronizacija između uređaja i sustava za pohranu podataka. Zapisivanje podataka na microSD karticu. Zapisivanje podataka lokalno na kameri koristi se u slučaju ispada, te kada se povrati potpuna funkcionalnost prebacuje podatke s lokalnog na iSCSI sustav za pohranu podataka. Lokalno snimanje alarma i poruka.
<b>Rukovanje alarmom</b>	Prikaz prethodno programiranog alarma. Alarm putem elektronske pošte.
<b>Analiza video sadržaja</b>	Analitika i procesiranje video sadržaja uživo. Procesiranje i analiza zapisa unutar uređaja, bez dodatnih potreba očvrsla. Detekcija i slanje alarma u izvanrednim situacijama. Minimalno deset različitih profila rada i prebacivanje profila ovisno o dobu dana, da li je dan, noć ili praznik. Analiza video zapisa analitikom i algoritmom koji je baziran na promjeni piksela.
<b>Izgradnja mreže</b>	Polaganje mrežnog kabela kategorije 6 , te instalacija strukturnog kabliranja za potrebe videonadzora izvodi se tako da se instalacija polaže u paralelnom razmaku min. 20 cm od instalacija jake struje, a minimalno 10 cm od ostalih instalacija slabe struje. U pravilu se instalacija strukturnog kabliranja polaže iznad vodova ostalih el. instalacija. Kod križanja s vodovima jake struje razmak treba iznositi najmanje 10 mm, a ako to nije moguće postići treba između vodova postaviti odgovarajuću zaštitnu podlogu. Minimalni razmak između priključnih mjesta i priključnica jake struje treba iznositi 20 cm. Nakon završetka radova na instalaciji strukturnog kabliranja izvođač je dužan testirati instalaciju putem vremenskog područja reflektometrije , uz zadovoljavajuće rezultate preslušavanja. Kabeli su izolirani PVC izolacijom i plaštem koji ne podržavaju gorenje. Osnovne trase kabela nalaze se u demontažnom lamelnom stropu. Sve kabele koji su izloženi mogućim mehaničkim oštećenjima potrebno je zaštititi mehaničkom zaštitom tipa PNT ili Kauflex cijev. Svaki kabel treba biti terminiran RJ45 modularnom utičnicom kategorije 6 s jedne strane odnosno prespojnom pločom s druge strane. Duljina pojedinog kabela ne prelazi 100m. Sve prema normi IEC 11801 min. klase E., ostali zahtjevi sa aktivnom opremom idu prema opisu kamera.
<b>Montaža kamera</b>	Kamere se montiraju na montažni lamelni strop, te na pojedinim

	pozicijama djelomično ugrađuju u drveno-vlaknaste panele namještaja. Kod montaže na lamelni strop potrebno je osigurati da se dijelovi stropa i dalje mogu demontirati radi servisa ostalih instalacija kao i ventilacijskog i klimatizacijskog sustava, te dovoljnu čvrstoću i stabilnost novo montirane kamere.

**II.**

<b>Karakteristika</b>	<b>Opis</b>
<b>Proširenje postojećeg VMS za 40 kanala enkoder</b>	<p>Postojeći VMS sustav potrebno je proširiti za 40 kamera kako bi se cjelokupan video nadzorni sustav povezao u cjelinu.</p> <p>VMS sustav osigurava mogućnost obilježavanja određenog uređaja, kako bi se primjerice, naknadno istražio neki događaj, osoba ili neki određeni problem. Obilježavanje je moguće za snimanje uživo, isto tako i za već zapisane snimke.</p> <p>VMS sustav omogućava pregled najčešće korištenih prikaza u smislu određenih mapa, logičkih shema, uređaja i preciznih pregleda za svakog korisnika unutar sustava neovisno o radnoj stanici na kojoj je korisnik ulogiran.</p> <p>VMS sustav podržava audio izlaze spojenih uređaja za kodiranje i mrežnih kamera. Omogućava spajanje audio izlaza na kamere. Moguće je upaliti ili ugasiti ponovno preslušavanje audio zapisa.</p> <p>VMS podržava dva načina audio rada, odnosno pojedinačni izvor zvuka ili višestruki izvor zvuka.</p> <p>VMS sustav omogućava panoramski prikaz kamera u kutu od 360 stupnjeva.</p> <p>VMS sustav podržava automatski redoslijed.</p> <p>VMS sustav omogućava digitalno uvećavanje slike unutar bilo koje ploče za prikaz koju promatramo.</p> <p>VMS sustav omogućava prikaz svoje video analitike u pogledu prikaza pokreta ili određenih objekata u snimki uživo ili u već snimljenom zapisu. VMS sustav omogućava prikaz status uređaja koji su povezani unutar njegove logičke sheme.</p>

**III.**

<b>Karakteristika</b>	<b>Opis</b>
<b>Klijentski softver</b>	<p>Radne stanice mogu biti spojene sa četiri monitora, gdje klijentski softver mora omogućiti da svaki monitor se postavi da prikazuje snimanje uživo, pregled već snimljenih zapisa, tlocrt prostora i alarme.</p> <p>Klijentski softver omogućuje korisničko sučelje za sustavni i operativni nadzor, te istovremeno brine o snimanju uživo, povratu zauzeća sustava za pohranu i alarmima.</p> <p>Korisniku je moguće sustavno pretraživati uređaje po logičkoj shemi (npr. Ime kamere i pozicija).</p> <p>Klijentski softver unutar jednog prozora osigurava pregled zapisa nekoliko desetaka uređaja istovremeno. Omjer stranica slike je 4:3 za standardni prikaz i za širi prikaz 16:9. Prikaz snimki uređaja</p>

	<p>uređenoj u mreži na standardnim monitorima je 1x1, 2x2, 3x3, 4x4 i 5x5. Prikaz mreže se smanjuje ili povećava pomoću klizača unutar samog sustava. Na monitorima s širim prikazom, prikaz snimki je moguć u rasponu od 1 – 30, odnosno uređeno je u mreži u omjerima 1x1, 3x2, 4x3, 5x4 i 6x5. Svaka snimka može se uvećati ili smanjiti.</p> <p>Korisniku je omogućeno označavanje više kamera odjednom, te da ih putem funkcije povlačenja i ispuštanja prebacuje iz jedne ploče za prikaz u drugu, gdje je moguće odrediti brzinu prijenosa podataka.</p> <p>Za kamere se unutra klijentskog softvera prikazuje statuse:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gubitak video signala,</li><li>• Gubitak mrežne konekcije,</li><li>• Snimanje video sadržaja,</li><li>• Video sadržaj ima smetnje,</li><li>• Video sadržaj je blještav,</li><li>• Video sadržaj je taman,</li><li>• Video sadržaj nije usklađen ,</li><li>• Video sadržaju je pridružen zvuk.</li></ul> <p>Za relejne i kontaktne ulaze, status će biti prikazan u ovisnosti da li je otvoren ili zatvoren.</p> <p>Klijentski softver omogućava nesmetan rad s Windows aplikacijama, te tako omogućava korisniku sustava, odnosno operateru nesmetan rad i unutar jednog sučelja.</p>
--	--



**PRILOG 3****TROŠKOVNIK**

<b>Predmet nabave</b>	<b>Jedinica mjere</b>	<b>Količina</b>	<b>Jedinična cijena kn</b>	<b>Ukupna cijena kn</b>
A) Dobava, montaža, izrada strukturnog kabliranja i puštanje u rad kamere za video nadzor	kom	40		
B) Proširenje VMS za 40 kanala	komplet	1		
C) Proširenje VMS sustava za dodatno 5 komada klijentskog softvera na radnim stanicama	kom	5		
<b>Ukupno kn</b>				

**CIJENA PONUDE bez PDV-a**


---

 (brojkama )
**PDV 25%:**


---

 (brojkama )
**UKUPNA CIJENA (sa PDV-om)**


---

 (brojkama )

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 2018. godine

ZA PONUDITELJA:  
 (IME I PREZIME te potpis ovlaštene  
 osobe za zastupanje gospodarskog  
 subjekta)

 M.P. \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**PRILOG 4****IZJAVA O IZVRŠENOM OČEVIDU LOKACIJE**

---

*naziv Ponuditelja*

Dolje imenovani

---

*ime i prezime/*

uz predočenje ovlaštenja izdanog i ovjerenog od strane Ponuditelja, izjavljuje da je:

- Ponuditelj suglasan osloboditi Naručitelja i njegovo osoblje od svake odgovornosti za bilo kakve moguće ozljede, gubitke ili oštećenja, troškove i izdatke ma kako uzrokovane prilikom ove posjete objektu,
- kao ovlaštenu predstavnik gore navedenog Ponuditelja izvršio posjetu Zračne luke Dubrovnik d.o.o., te se upoznao sa postojećim projektom izvedenog stanja projekta videonadzora Zračne luke Dubrovnik, kao i stanjem i dispozicijom objekata i imovine koje treba štiti, a sve radi sagledavanja uvjeta za nabavu i ugradnju opreme videonadzora na Zračnoj luci Dubrovnik d.o.o., koja je predmet Dokumentacije za nadmetanje.

Čilipi, dana \_\_\_\_\_

Za Naručitelja:

Za Ponuditelja:

---

*/potpis/*

---

*/potpis/*

**PRILOG 5****IZJAVA O ČUVANJU POSLOVNE TAJNE**

---

/naziv Ponuditelja/

Dolje imenovani ovlašteni predstavnik Ponuditelja:

---

/ime i prezime/

Naziv radnog mjesta \_\_\_\_\_, uz predocenje predstavniku Narucitelja, pisanog zahtjeva za uvid u poslovnu tajnu i ovlaštenja izdanog od osobe ovlaštene za zastupanje ponuditelja/ zajednice ponuditelja od dana \_\_\_\_\_. godine, izjavljuje da se obvezuje:

1. kao potencijalni Ponuditelj koji je preuzeo Dokumentaciju za nadmetanje za: "Videonadzor za trgovine na Zračnoj luci" i koji je imao uvid u postojeći projekt videonadzora Zračne luke Dubrovnik, izvršio očevid lokacije objekata Zračne luke Dubrovnik d.o.o., čuvati poslovnu tajnu i primjereno postupati (ocuvati povjerljivost, cjelovitost i raspoloživost) s poslovnom tajnom Narucitelja koja mu postane dostupna u tijeku pripreme ponude za predmetnu nabavu.
2. da će dostupne podatke o poslovnoj tajni koristiti isključivo u svrhu i u skladu s odredbama dokumentacije za nabavu: "Videonadzor za trgovine na Zračnoj luci"
3. da će se suzdržavati od otkrivanja poslovne tajne, odnosno da će poduzeti sve potrebne i razumne mjere kako poslovna tajna ne bi dospjela u ruke neovlaštenih osoba,
4. da će čuvati poslovnu tajnu najmanje pažnjom kojom bi čuvao vlastite informacije i/ili materijale tajne ili povjerljive naravi, ali ne manje od pozornosti dobrog gospodarstvenika,
5. da neće zloupotrebljavati privilegije pristupa imovini i podacima označenim kao poslovna tajna Narucitelja.

Potpisnik Izjave odgovara za štetu koju Narucitelj pretrpi ukoliko poslovna tajna dospije u ruke neovlaštenih osoba zbog povrede obveza čuvanja tajne ili zbog neovlaštenih, odnosno protupravnih radnji na imovini Narucitelja.

Ova Izjava je pravovaljana s danom njenog potpisivanja i vrijedi tijekom trajanja postupka javne nabave i trajno nakon njegovog završetka.

Ova Izjava je sastavljena u dva (2) istovjetna primjerka od kojih potpisnik zadržava jedan primjerak, a drugi primjerak zadržava Narucitelj.

Svi osobni podaci, navedeni u ovoj Izjavi, koji se odnose na ovaj postupak javne nabave, prikupljaju se u svrhu dozvole pristupa podacima označenim kao poslovna tajna Narucitelja, te se neće koristiti u nikakve druge svrhe i ciljeve. Narucitelj jamci da s prikupljenim podacima u cijelosti postupi sukladno odredbama Zakona o zaštiti osobnih podataka.

Čilipi, dana \_\_\_\_\_

Izjavu dao:

Prisutna osoba od strane Naručitelja:

---

*(vlastorucni potpis)*

---

*(vlastorucni potpis)*