

Insula, županijska specijalna bolnica za psihijatriju I rehabilitaciju
Kampor 224

Klasa: 333-01/24-03/51
Ur.br: 2169-30-02-24-02
Rab, 22.03.2024.

PONUĐITELJIMA

Naručitelj Insula je na temelju članka 23. Uputa o provedbi postupka jednostavne nabave je dana 22.03.2024.godine pokrenuo je postupak nabave, te Vam upućujemo slijedeći

POZIV
na dostavu ponude u postupku
jednostavne nabave

1. PODACI O NARUČITELJU

Insula, županijska specijalna bolnica za psihijatriju i rehabilitaciju
Kampor 224, 51280 Rab
OIB: 91616680822
MB: 3088952

2. OSOBE I SLUŽBE ZADUŽENE ZA KONTAKT

Služba za kontakt: Služba za ekonomsko financijske poslove
Kontakt osoba: Marko Barčić
T: 051/750 659
F: 051/776 506
E: marko.barcic@sb-insula.hr

3. VRSTA POSTUPKA NABAVE

Insula, županijska specijalna bolnica za psihijatriju i rehabilitaciju provodi postupak nabave robe, radova i usluga sukladno Uputama za provedbu jednostavne nabave roba , radova i usluga na kojim se ne primjenjuje zakon o javnoj nabavi Klasa: 012-04/23-09/03; Ur.br: 2169-30-02-23-01 od 07.02.2023.

3.EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE

24-03/51

4.PROCIJENJENA VRIJEDNOST NABAVE

Iznos bez PDV-a: 44.800,00 eura

5.OPIS PREDMETA NABAVE

Sigurnosni video nadzor u bolničkom krugu II faza

6.KOLIČINA PREDMETA NABAVE

Navedeno u troškovniku u prilogu dokumentaciji.

7.MJESTO IZVRŠENJA PREDMETA NABAVE: Insula, županijska specijalna bolnica za psihijatriju i rehabilitaciju.

8.TRAJANJE UGOVORA, ROK IZVRŠENJA PREDMETA NABAVE

Duljina trajanja ugovora: ugovor se sklapa na 60 dana

Početak trajanja ugovora: po potpisu ugovora.

9. ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA

Utvrđit će se ugovorom, obavezan e račun.

10.ROK VALJANOSTI PONUDE:30 dana

11.DOKUMENTI KOJI SE DOSTAVLJAJU UZ PONUDU:

11.1. Dokaz pravne i poslovne sposobnosti

Izvadak iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra države sjedišta kojim ponuditelj dokazuje upis u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta, a ako se oni ne izdaju u državi sjedišta, ponuditelj može dostaviti izjavu s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela.

Izvod ili izjava ne smiju biti stariji od tri mjeseca računajući od dana isteka roka za dostavu ponuda.

11.2. Potvrda porezne uprave o nepostojanju duga s osnove dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje

Za potrebe dokazivanja okolnosti nepostojanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, gospodarski subjekt dužan je u ponudi dostaviti potvrdu Porezne uprave o stanju duga koja **ne smije biti starija od tri mjeseca računajući do dana isteka roka za dostavu ponuda.**

11.3. Jamstva

11.3.1. Jamstvo za ozbiljnost ponude

Javni naručitelj određuje jamstvo za ozbiljnost ponude u apsolutnom iznosu koji ne smije biti viši od 3% procijenjene vrijednosti predmeta nabave odnosno grupe predmeta nabave ako je predmet podijeljen na grupe.

Ponuditelj je dužan je uz svoju ponudu dostaviti jamstvo za ozbiljnost ponude u iznosu od **1.300,00 eura** te se ono podnosi u obliku:

Bankarske garancije (mora biti bezuvjetna, „na prvi poziv“ i „ bez prigovora „)

Bankarska garancija se obvezno dostavlja u izvorniku, u roku za dostavu ponuda sukladno ovoj dokumentaciji za nadmetanje.

Preslika jamstva se dostavlja u sklopu elektroničke ponude.

Jamstvo će naručitelj aktivirati u slučaju odustajanja ponuditelja od svoje ponude u roku njezine valjanosti, nedostavljanja ažuriranih popratnih dokumenata sukladno članku 263. ZJN 2016., neprihvatanja ispravka računске greške, odbijanja potpisivanja ugovora o javnoj nabavi ili nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi.

Trajanje jamstva za ozbiljnost ponude je sukladno roku valjanosti ponude, a gospodarski subjekt može dostaviti jamstvo koje je duže od roka valjanosti ponude.

Ako istekne rok valjanosti ponude, naručitelj će tražiti od ponuditelja produženje roka valjanosti ponude i jamstva za ozbiljnost ponude sukladno tom produženom roku.

Naručitelj je obvezan vratiti ponuditeljima jamstvo za ozbiljnost ponude u roku od deset dana od dana potpisivanja ugovora o javnoj nabavi, odnosno dostave jamstva za uredno izvršenje ugovora o javnoj nabavi, a presliku jamstva će pohraniti.

Sukladno članku 214. stavku 4. ZJN 2016., bez obzira koje je sredstvo jamstva za ozbiljnost ponude naručitelj odredio, ponuditelj može uplatiti novčani polog u traženom iznosu na sljedeći žiro račun:

IBAN: HR3924020061100109112 s pozivom na broj: HR01.

11.3.2. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora

Odabrani ponuditelj će biti u obvezi, u roku od 15 radnih dana od dana obostranog potpisa ugovora o nabavi, naručitelju dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora u visini od 10% (deset posto) od vrijednosti ugovora bez PDV-a u obliku bankarske garancije (**mora biti bezuvjetna, „na prvi poziv“ i „ bez prigovora „**) ili bjanko zadužnice na obrascu propisanom Pravilnikom o obliku i sadržaju bjanko zadužnice (NN 115/12, 82/17) kojom daje suglasnost da se zaplijene svi njegovi računi kod banaka te da se novčana sredstva s tih računa, u skladu s njegovom izjavom sadržanom u bjanko zadužnici, izravno s računa isplate vjerovniku.

U slučaju povrede ugovornih obveza naručitelj se obvezuje da po bjanko zadužnici neće naplatiti iznos veći od 10% (deset posto) od vrijednosti ugovora bez PDV-a.

Bjanko zadužnica mora biti ovjerena od strane javnog bilježnika.

Ponuditelji mogu umjesto traženih sredstava jamstva za uredno ispunjenje ugovora: dati novčani polog u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora bez PDV-a na račun naručitelja Insula:

IBAN: HR3924020061100109112

Model: HR01

Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora naplatiti će se u slučaju povrede ugovornih obveza.

Naručitelj će jamstvo za uredno ispunjenje ugovora vratiti ugovaratelju u roku od najviše 15 (petnaest) radnih dana, nakon izvršenja ugovornih obveza, odnosno nakon isteka valjanosti ugovora.

Naručitelj neće vratiti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora ukoliko isto bude naplaćeno.

11.3.3. Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku

Odabrani ponuditelj će biti u obvezi, **najkasnije u roku od 15 (petnaest) radnih dana od dana izvršene primopredaje i potpisanog zapisnika o konačnoj primopredaji**, naručitelju dostaviti jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku u visini od 10% (deset posto) od ukupne vrijednosti ugovora bez PDV-a, obliku bankarske garancije (**mora biti bezuvjetna, „na prvi poziv“ i „bez prigovora „**) ili bjanko zadužnice na obrascu propisanom Pravilnikom o obliku i sadržaju bjanko zadužnice (NN 115/12, 82/17) kojom daje suglasnost da se zaplijene svi njegovi računi kod banaka te da se novčana sredstva s tih računa, u skladu s njegovom izjavom sadržanom u bjanko zadužnici, izravno s računa isplate Naručitelju.

Ponuditelji mogu umjesto traženih sredstava jamstva za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku:

dati novčani polog u iznosu od 10% od ukupne vrijednosti ugovora bez PDV-a na račun naručitelja Primatelj uplate: Insula

IBAN: HR3924020061100109112

Model: HR01

Naručitelj neće vratiti jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku ukoliko isto bude naplaćeno.

11.4. DOKAZI TEHNIČKE I STRUČNE SPOSOBNOSTI

11.4.1. Gospodarski subjekt mora dokazati da je u godini u kojoj je započeo postupak javne nabave i tijekom pet godina koje prethode toj godini izvršio radove iste ili slične predmetu nabave. Zbroj vrijednosti (bez PDV-a) najviše 2 izvršena rada mora biti minimalno u visini procijenjene vrijednosti nabave. Gospodarski subjekt na taj način dokazuje da ima potrebno iskustvo, znanje i sposobnost te da je s obzirom na opseg, predmet i procijenjenu vrijednost nabave sposoban kvalitetno izvršiti radove koji su predmet nabave.

11.4.2. Rješenje Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske kojim se gospodarskom subjektu odobrava obavljanje djelatnosti privatne zaštite – tehničke zaštite, temeljem Zakona o privatnoj zaštiti („Narodne novine“ br. 68/03, 31/10 i 139/10).

11.4.3. Uvjerenje (Potvrda) Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske kojim se potvrđuje da gospodarskom subjektu, od dana izdavanja Rješenja Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske kojim se gospodarskom subjektu odobrava obavljanje djelatnosti privatne zaštite – tehničke zaštite, nije zabranjeno obavljanje iste djelatnosti. Iz Uvjerenja (Potvrde) mora biti vidljivo da gospodarskom subjektu do dana početka postupka jednostavne nabave nije zabranjeno obavljanje navedene djelatnosti.

11.4.4. Izjava ponuditelja da raspolaže sa minimalno tri (3) zaštitara – tehničara. Na Izjavi je potrebno navesti imena i prezimena svih nominiranih osoba. Kao dokaz sposobnosti potrebno je dostaviti preslike Važećih rješenja Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske kojim se daje dopuštenje za obavljanje djelatnosti privatne zaštite – zaštitara tehničara ili drugi odgovarajući dokaz iz kojega će biti razvidno da strana osoba ima pravo u Republici Hrvatskoj obavljati poslove privatne zaštite, sukladno Zakonu o privatnoj zaštiti (NN 16/20 i 114/22).

11.4.5. Ponuditelj mora obići i detaljno pregledati lokacije. Obilazak i pregled lokacije na kojoj će se izvoditi radovi, na adresi naručitelja Kampor 224, Rab, obavlja se ,o vlastitom trošku i uz prethodnu najavu osobi za kontakt na telefon 051 750659. Time što je ponuditelj obišao i detaljno pregledao lokaciju (zonu obuhvata) i pripadajuće područje potvrđuje da je dobro upoznat sa svim uvjetima, faktorima i resursima u odnosu i u svezi s lokacijom ili onim koji mogu utjecati na izvršenje radova, te da je na temelju navedenog podnio svoju ponudu. Odabrani ponuditelj nema pravo zahtijevati povećanje cijene ili drugu naknadu, pozivajući se da u vrijeme davanja ponude nije bio upoznat s okolnostima vezanim uz lokaciju. Ponuditelj predajom svoje ponude jamči da je upoznat sa svim specifičnostima objekta te načinom i tehnologijom izvođenja radova, te da je upoznat s projektnom dokumentacijom u cijelosti.

Ponuditelj je uz ponudu obavezan dostaviti i potvrdu potpisanu od strane naručitelja da je obišao i izvršio pregled lokacije.

11.4.6. Ponuditelj u troškovniku obavezan ispuniti Ponuđeni proizvod (Proizvođač i Model)

Ponuditelj u ponudi za ponuđene proizvode dostavlja prospekt, izvadak iz kataloga, brošure ili drugi dokument iz kojeg su razvidne tehničke karakteristike ponuđene robe i u kojem se vidi slika ili shema koja mora prikazivati minimalno prednju stranu robe. Iz prospekta, izvotka iz kataloga, brošure ili drugih dokumenata moraju biti vidljive sve tehničke karakteristike ponuđenog proizvoda koje su tražene u tehničkom opisu pojedine stavke.

NAPOMENA ZA TOČKU 4.2.

Sukladno članku 273. stavku 1. Zakona za dokazivanje tehničke i stručne sposobnosti gospodarski subjekt se može osloniti na sposobnost drugih subjekata, bez obzira na pravnu prirodu njihova međusobna odnosa. U tom je slučaju gospodarski subjekt dužan dokazati javnom naručitelju da će imati na raspolaganju resurse nužne za izvršenje ugovora, primjerice prihvaćanjem obveze drugih subjekata da će te resurse staviti na raspolaganje gospodarskom subjektu.

Sukladno članku 275. javni naručitelj može provjeriti ispunjavanju li drugi subjekti na čiju se sposobnost gospodarski subjekt oslanja relevantne kriterije za odabir gospodarskog subjekta, te postoje li osnove za njihovo isključenje.

12. PRAVILA DOSTAVLJANJA DOKUMENATA

Zahtijevane dokumente moguće je priložiti u neovjerenoj preslici, izvornicima ili ovjerenim preslikama, osim bankarskog jamstva. Neovjerenom preslikom smatra se i neovjereni ispis elektroničke isprave.

Naručitelj može od najpovoljnijeg ponuditelja s kojim namjerava sklopiti ugovor o nabavi zatražiti dostavu izvornika ili ovjerenih preslika jednog ili više dokumenata koji su traženi ili od nadležnog tijela zatražiti provjeru dostavljenih dokumenata.

13. SADRŽAJ, NAČIN IZRADE I NAČIN DOSTAVE PONUDE

Sadržaj ponude:

- Ponudbeni list , ovjeren i potpisan od strane ovlaštene osobe ponuditelja
- Traženi dokazi sposobnosti
- Popunjeni troškovnik, sve stavke troškovnika moraju biti popunjene.

Način izrade ponude:

- ponuda se podnosi u papirnatom obliku
- mora biti uvezena u neraskidivu cjelinu da se onemogućí naknadno umetanje ili vađenje stranica

Način dostave ponude

- ponudu je potrebno dostaviti u zatvorenoj omotnici s nazivom predmeta nabave i adresom naručitelja te nazivom i adresom ponuditelja, evidencijskim brojem nabave kojeg je Naručitelj dodijelio predmetnoj nabavi uz naveden predmet nabave sa naznakom „ne otvaraj“.
- ponudu je potrebno dostaviti do krajnjeg roka za dostavu i na adresu sve naznačeno u ovom Pozivu. Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponuda svoju ponudu izmijeniti, dopuniti ili povući. Izmjena ili dopuna ponuda dostavlja se na isti način kao i ponuda uz naznaku na omotnici „Izmjena“ ili „Dopuna“. Ponuda se ne može mijenjati nakon isteka roka za dostavu. Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponude pisanom izjavom odustati od svoje dostavljene ponude.
- na vanjskom omotu mora biti oznaka slijedećeg izgleda:

s naznakom:

„Ponuda za nabavu sigurnosnog video nadzora u bolničkom krugu II faza

- evidencijski broj:24/03/51“

Na poleđini se označavaju naziv i adresa ponuditelja.

Ponuditelj ponudu predaje na adresu Psihijatrijske bolnice Rab. Kampo 224, 51280 Rab.

14. ELEKTRONIČKA DOSTAVA PONUDE

Nije dopušteno dostavljanje ponude elektroničkim putem.

15. NAČIN ODREĐIVANJA CIJENE PONUDE

Cijena ponude mora biti izražena u eurima

Cijena ponude piše se brojkama.

U cijenu ponude bez PDV-a moraju biti uračunati svi troškovi i popusti koje iziskuje izvršenje predmeta nabave.

16. KRITERIJ ZA ODABIR PONUDE

Kao najpovoljnija ponuda bit će odabrana prihvatljiva ponuda sa najnižom cijenom ponude koja je sukladna zahtjevima ovog Poziva na nadmetanje

17. JEZIK I PISMO PONUDE

Ponuda se izrađuje na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu.

18. DATUM, VRIJEME I MJESTO DOSTAVE PONUDA I OTVARANJA PONUDA

Adresa na koju se dostavljaju ponude:

Insula, županijska specijalna bolnica za psihijatriju i rehabilitaciju, Kampo 224, 51280 Rab,

Rok za dostavu ponuda je 02.04.2024. godine do 14:00 sati, ponude se otvaraju 02.04.2024. u 14:00 sati

Ponude pristigle nakon isteka roka za dostavu ponuda neće se otvarati, obilježavaju se kao zakašnjelo pristigle ponude te se odmah vraćaju gospodarskim subjektima koji su ih dostavili. Ne provodi se javno otvaranje ponuda.

19. ROK ZA DONOŠENJE OBAVIJESTI O ODABIRU ILI PONIŠTENJU POSTUPKA

Rok za donošenje obavijesti o odabiru ili poništenju postupka nabave je 8 dana od dana isteka roka za dostavu ponude.

20. DOSTAVA OBAVIJESTI O ODABIRU

Obavijest o odabiru naručitelj će bez odgode dostaviti ponuditeljima na dokaziv način.

21. NAPOMENA

Sukladno članku 12. i 15. Zakona o javnoj nabavi ("Narodne novine", br. 120/16) na ovaj postupak nabave ne primjenjuje se Zakon javnoj nabavi, s obzirom na to da je procijenjena vrijednost nabave manja od zakonskog praga.

22. PRILOZI

U prilogu Vam dostavljamo:

1. Ponudbeni list
2. Troškovnik

Ovlašteni predstavnik naručitelja

Marko Barčić



(Prilog 1) Ponudbeni list
(Ispuniti sve stavke obrasca)

Ponudbeni list br. _____ u predmetu nabave

Evidencijski broj _____

PODACI O PONUDITELJU	
Naziv ponuditelja:	
Sjedište ponuditelja	
Adresa ponuditelja	
OIB	
Broj računa	
Ponuditelj je u sustavu PDV-a	DA - NE
Adresa za dostavu pošte	
Adresa e-pošte	
Kontakt osoba ponuditelja	
Broj telefona:	Broj telefaksa:
CIJENA PONUDE	
Cijena ponude bez PDV-a – brojkama	
Iznos PDV-a – brojkama	
Ako ponuditelj nije u sustavu poreza na dodanu vrijednost ili je predmet nabave oslobođen poreza na dodanu vrijednost, na mjesto predviđeno za upis cijene ponude s porezom na dodanu vrijednost, upisuje se isti iznos kao što je upisan na mjestu predviđenom za upis cijene ponude bez poreza na dodanu vrijednost, a mjesto predviđeno za upis iznosa poreza na dodanu vrijednost ostavlja se prazno.	
Cijena ponude s PDV-om - brojkama	
PODACI O PONUDI	
Rok valjanosti ponude (najmanje 30 dana)	
Datum ponude	

M.P.

(potpis ovlaštene osobe ponuditelja)

PONUĐITELJ _____

Investitor: ŽUPANIJSKA SPECIJALNA BOLNICA INSULA
Kampor 224, 51280 Rab
OIB: 91616680822

Građevina: ŽUPANIJSKA SPECIJALNA BOLNICA INSULA
Lokacija: Kampor 224, 51280 Rab

Predmet: PROJEKTANTSKI TROŠKOVNIK VIDEO NADZOR-2. faza radova

SPECIFIKACIJA SUSTAVA:

VIDEONADZOR

Ukupna cijena (bez PDV): €

Sveukupna cijena (sa PDV): €

Mjesto i datum: _____

Ponudač: _____

Ponudu izradio: _____

Troškovnik za objekt:

Županijska Specijalna bolnica Insula

INSTALACIJA SUSTAVA VIDEONADZORA

NAPOMENA:

Troškovnikom predviđjeti upotrebu pokretnih, fiksnih skela ili autodizalica, potrebnih da se izvede instalacija ili montiraju uređaji. U jediničnoj cijeni stavke uzeti u obzir sve potrebite stavke da se uređaj instalira po pravilima struke, a koji nisu navedeni u ostalim točkama troškovnika.

Prije isporuke opreme i montaže, modele i tipove opreme obavezno prezentirati Nadzornom inženjeru radi provjere tehničkih karakteristika.

R. br.	Opis	Jed. mj.	Količina	Jed. cijena	Ukupno
1.1	Dobava i isporuka IP snimača sa 32 kanala sa sjedećim minimalnim tehničkim karakteristikama: <ul style="list-style-type: none">- do 32 kanala IP kamera- do 320 Mbps ulazne i 400 Mbps izlazne propusnosti- 2x HDMI i 2x VGA sučelja- podrška za 8K ili dualni 4K video izlaz- podrška za posebne kamere, uključujući kamere za brojanje ljudi, kamere za automatsko prepoznavanje registracijskih oznaka- podrška za RAID 0, 1, 5, 6, 10 te s rezervnim napajanjem kako bi se osigurala pouzdana pohrana podataka- redundantno napajanje- H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ format dekodiranja- 32 MP / 24 MP / 12 MP / 8 MP / 7 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF rezolucije snimanja- TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS mrežni protokol- 2x RJ-45 10/100/1000 Mbps Ethernet sučelje- do 14 TB kapaciteta za svaki disk- napajanje od 100 do 240 V_{AC}, od 50 do 60 Hz- izlazni napon 12 V_{AC} i struja 1 A- potrošnja do 50 W (bez HDD)- radna temperatura od -10°C do +55°C- vlažnost od 10 do 90%- dimenzija 445 x 496 x 150 mm- težina do 12,5 kg- 3U kućište				

Tip kao: HIKVISION DS-9632NI-M16/R ili jednakovrijedno

korn

1

R. br.	Opis	Jed. mj.	Količina	Jed. cijena	Ukupno
1.2	<p>Dobava i isporuka HDD 8 TB sa sljedećim minimalnim tehničkim karakteristikama:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kapacitet 8 TB - veličina 3,5" HDD - veličina međuspremnik 128 MB - vanjska brzina prijenosa podataka diska 600 MBps - interna brzina prijenosa podataka 194 MBps - brzina vrtnje 5640 o/min - sučelje SATA3 HDD - pouzdanost 1000000 sati - sučelje 1x SATA 6 Gb/s <p>Tip kao: WD PURPLE 8 TB ili jednakovrijedno</p>	kom	2		
1.3	<p>Dobava i isporuka licence proširenja integriranog sigurnosnog sustava videonadzora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - upravljanje proširenjima kanala po ugrađenoj kameri - proširenje se računa prema količini ugrađenih kamera <p>Tip kao: HikCentral-P-VDSS-1Ch</p>	kom	18		
1.4	<p>Dobava i isporuka 8-portnog mrežnog preklopnika (eng. switch) sa sljedećim minimalnim tehničkim karakteristikama:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 8 gigabitnih PoE priključaka i 2 gigabitna optička priključka - podržava daljinsko ažuriranje, vraćanje na zadane parametre, pregledavanje zapisa, osnovnu konfiguraciju mrežnih parametara, uvoz i izvoz konfiguracije te sinkronizaciju vremena - standard IEEE 802.3at/af za PoE priključke - kapacitet prebacivanja 20 Gbps - PoE napajanje - podržava DHCP - povezivanje kamera do 300 m u načinu proširenja - maksimalna snaga po priključku 30 W - dimenzije 217,6 x 27,8 x 108,55 mm - radna temperatura od -10°C do +55°C - vlažnost od 5% do 95% - napajanje 48 V_{DC} i struja 2,5 A - maksimalna potrošnja 120 W <p>Tip kao: Hikvision DS-3E1510P-SI ili jednakovrijedno</p>	kom	1		

R. br.	Opis	Jed. mj.	Količina	Jed. cijena	Ukupno
1.5	<p>Dobava i isporuka 16-portnog mrežnog preklopnika (eng. switch) sa sljedećim minimalnim tehničkim karakteristikama:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 16 gigabitnih PoE priključaka i 2 gigabitna optička priključka - podržava daljinsko ažuriranje, vraćanje na zadane parametre, pregledavanje zapisa, osnovnu konfiguraciju mrežnih parametara, uvoz i izvoz konfiguracije te sinkronizaciju vremena - standard IEEE 802.3at/af za PoE priključke - kapacitet prebacivanja 36 Gbps - PoE napajanje - podržava DHCP - povezivanje kamera do 300 m u načinu proširenja - maksimalna snaga po priključku 30 W - dimenzije 440 x 44 x 220,8 mm - radna temperatura od -10°C do +55°C - vlažnost od 5% do 95% - napajanje od 230 V_{AC}, 50 Hz i 4 A - maksimalna potrošnja 250 W <p>Tip kao: DS-3E1518P-S1 ili jednakovrijedno</p>	kom	2		
1.6	<p>Dobava i isporuka 24-portnog mrežnog preklopnika (eng. switch) sa sljedećim minimalnim tehničkim karakteristikama:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12 gigabitnih RJ45 priključaka i 12 gigabitnih optička priključka - podržava daljinsko ažuriranje, vraćanje na zadane parametre, pregledavanje zapisa, osnovnu konfiguraciju mrežnih parametara, uvoz i izvoz konfiguracije te sinkronizaciju vremena - kapacitet prebacivanja 48 Gbps - dimenzije 440 x 44,5 x 186,5 mm - radna temperatura od -5°C do +50°C - vlažnost od 5% do 95% - napajanje od 230 V_{AC}, 50 Hz - maksimalna potrošnja <30 W <p>Tip kao: DS-3E0524TF ili jednakovrijedno</p>	kom	1		

R. br.	Opis	Jed. mj.	Količina	Jed. cijena	Ukupno
1.7	<p>Dobava i isporuka IP bullet kamere sa sljedećim minimalnim tehničkim karakteristikama:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 MP DarkFighter varifokalna bullet IP kamera - visokokvalitetno snimanje s rezolucijom od 4 MP - 1/1,8" Progressive Scan CMOS senzor slike - maksimalna rezolucija 2688 x 1520 - dan/noć režim rada - varifokalna i motorizirana leća od 2.8 do 12 mm - IR domet do 80 m - tehnologija 140 dB WDR - H.264 i H.265 kodiranje - TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, ARP i SNMP mrežni protokoli - mogućnost ciljanog izrezivanja - klasifikacija ljudi i vozila na temelju dubinskog učenja (eng. deep learning) - mogući zvučni signal i sučelje za alarm - sigurnost i zaštita lozinkom, složena lozinka, HTTPS šifriranje, filter IP adresa, sigurnosni zapisnik revizije, autentifikacija za HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSS i autentifikacija za Open Network Video Interface - 4 programabilne poligonale maske privatnosti - 3 ulaza i 3 izlaza za alarm (maksimalno 24 V_{dc}/24 V_{ac} i struja 1 A) - ugrađeni utor za memorijsku karticu, podržava microSD / microSDHC / microSDXC karticu do 256 GB - izlazni napon 12 V_{dc} i 100 mA - voodooporna i otporna na prašinu (zaštita kućišta IP67) te vandorno postojan (IK10) - osnovni događaji za snimanje: detekcija pokreta, alarm za detekciju ometanja videozapisa - pametni događaji za snimanje: detekcija prijelaza linije, detekcija provalljivanja, detekcija ulaska u regiju, detekcija izlaska iz regije, detekcija promjene scene, detekcija napuštene prijlage, detekcija uklanjanja objekta, detekcija iznimke zvuka - prijenos na FTP/NAS/memorijsku karticu, obavještanje nadzornog centra, pokretanje snimanja, pokretanje snimanja slike, slanje e-pošte, zvučno upozorenje - napajanje 12 V_{dc} (PoE) i struja 1,08 A - potrošnja maksimalno 13 W - dimenzije Φ105 x 328 mm - radna temperatura od -40°C do +60°C <p>Tip kao: HIKVISION DS-2CD3B46G2T-IZHSY(2.8-12mm) ili jednakovrijedno</p>	kom	18		
1.8	<p>Dobava i isporuka stupnog nosača za IP bullet kameru sa sljedećim minimalnim tehničkim karakteristikama:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materijal od nehrđajućeg čelika - dimenzije 144 x 131,6 x 44,3 mm - maksimalno opterećenje do 10 kg - podesivi promjer od 67 do 127 mm <p>Stupni nosač mora adekvatno sa ponuđenom IP bullet kamerom.</p> <p>Tip kao: HIKVISION DS-1275ZJ-S-SUS ili jednakovrijedno</p>	kom	18		

R. br.	Opis	Jed. mj.	Količina	Jed. cijena	Ukupno
1.9	Dobava i isporuka prenaponske zaštite za mrežu i napajanje 12 V _{DC} (za vanjske kamere) sa sjedećim minimalnim tehničkim karakteristikama: - maksimalna struja 10 kA - napajanje 12 V _{DC} - duljina žice 25 cm - RJ45 priključak - dimenzije 102 x 64 x 28 mm				
	Tip kao: Ethernet Surge Protector III jednakovrijedno				
1.10	Dobava i isporuka SFP modula sa sjedećim minimalnim tehničkim karakteristikama: - napajanje 3,3 V _{DC} - duplesni LC konektor - single mode optičko vlakno, duplesno, 9/125 µm - povezivanje do 20 km - radna temperatura od 0°C do +70°C - vlažnost od 30% do 80% - dimenzije 57,2 x 12,5 x 13,4 mm - kompatibilan sa ROHS standardom	kom	18		
1.11	Dobava i isporuka optičkog razdjelnika sa sjedećim minimalnim tehničkim karakteristikama: - patch panel za optička vlakna - 1U, 19" - mogućnost montaže do 24 ST adaptera - crna boja - 6 niti - 9/125 µm	kom	1		
1.12	Dobava i isporuka FO adaptera FC-SM Simplex	kom	2		
1.13	Dobava i isporuka keystone panela 1U 19", 24x portni STP i sa držačem kabela	kom	3		
1.14	Dobava i isporuka keystone modula S/FTP Cat. 6 zajedno sa kućištem sa modularnim konektorima (RJ45) Cat. 6 sa uvodnicom i pregibnicom, za ugradnju u nosivi okvir	kom	36		
1.15	Dobava i isporuka opreme za razvodni ormar tehničke zaštite. - osigurač B16A/IP za videonadzor - zaštitna sklopka RCD/FID 25 A / 300 mA - maksimalna struja 10 kA U kompletu sa sitnim spojnim materijalom.	kom	1		
1.16	Sitni potrošni materijal (uvodnice za montažu kamere na stup, oznaka i naljepnice za vodiče, itd.)	kompl	1		

R. br.	Opis	Jed. mj.	Količina	Jed. cijena	Ukupno
1.17	<p>Dobava i isporuka vanjskog samostojećeg ormara za smještaj opreme sustava videonadzora. Jednoklinni ormar dimenzija 1400 x 600 x 400 mm. Zaštita kućišta IP65. S montažnom pločom i zaključavanjem u 4 točke sa zakretnom ručkom. S postoljem i grijačem. S termostatom za grijač i termostatom za ventilator. Boja: RAL 7035. Uključena izrada aluminijske strehe.</p> <p>Tip kao: Schrack KT146040 ili jednakovrijedno</p>	kom	1		
1.18	<p>Dobava i isporuka besprekidnog napajanja (UPS) za opremu tehničke zaštite sa sljedećim minimalnim tehničkim karakteristikama:</p> <ul style="list-style-type: none"> - za smještaj u komunikacijskom ormaru - 1500 VA / 900 W - napajanje 230 V_{AC} / 50 Hz - dimenzija 158 x 380 x 198 mm - Line Interactive - automatski regulator napona - za smještaj 2x 12 V_{DC} / 7 Ah rezervnih baterija - 2x IEC - 2x Schuko utičnice - USB i RS232 priključak - zaštita modema/LAN interneta - automatsko punjenje u isključenom načinu rada - funkcija automatskog ponovnog pokretanja - automatski prijelaz na rezervne baterija u slučaju prenisnog i previsokog napona - LCD zaslon - zvučni i vizualni alarm - zaštita R/1/45 (filtriranje EMI/RFI smetnji) - u kompletu sa nadzornim softverom <p>Tip kao: Samuraj Power Smart 1500 VA / 900 W ili jednakovrijedno</p>	kom	1		
1.19	<p>Dobava i isporuka LCD monitora sa sljedećim minimalnim tehničkim karakteristikama:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 34" (86,4 cm) LCD zakrivljeni zaslon - rezolucija 3440 x 1440 - osvježavanje slike 144 Hz - kontrast 3000:1 - rasvjetljenost 300 cd/m² - audio izlaz <p>Tip kao: AOC CU34G2X/BK LCD 34" ili jednakovrijedno</p>	kom	1		
2. Kablovi i instalacija:					
2.1	Dobava i isporuka LAN prepojnog kabla S/FTP Cat. 6, 26 AWG S/FTP, LSZH	m	1.090		
2.2	Polaganje LAN prepojnog kabla S/FTP Cat. 6 26 AWG S/FTP, LSZH	m	1.090		
2.3	Dobava i isporuka LAN prepojnog kabla S/FTP Cat. 6, 26 AWG S/FTP, LSZH, dužine 0,5 m	kom	18		

R. br.	Opis	Jed. mj.	Količina	Jed. cijena	Ukupno
2.4	Dobava i isporuka LAN prepojnog kabla S/FTP Cat. 6 26 AWG S/FTP, LSZH, dužine 2 m	kom	18		
2.5	Dobava i isporuka instalacijskog kabla NYM-J 3x2,5 mm ²	m	30		
2.6	Polaganje instalacijskog kabla NYM-J 3x2,5 mm ²	m	30		
2.7	Dobava i isporuka optičkog kabla U-DQ(ZN)BH 12E (1x12) 9/125 µm OS2, LSZH, crni, 1.6kN	m	210		
2.8	Polaganje optičkog kabla U-DQ(ZN)BH 12E (1x12) 9/125 µm OS2, LSZH, crni, 1.6kN	m	210		
2.9	Dobava i isporuka optičkog patch kabla FC-FC Singlemode 9/125µm Duplex dužine 2 m	m	2		
2.10	Dobava i isporuka OS2 9/125 FC/APC optičkog pigtaila 900 µm u dužini 1 m	kom	2		
2.11	Dobava i isporuka plastične instalacijske kanalice min. dimenzija 16 x 16 mm sa uključenim potrebnim dodatnim priborom (obujmice, spojnice, ...)	m	10		
2.12	Ugradnja plastične instalacijske kanalice min. dimenzija 16 x 16 mm sa uključenim potrebnim dodatnim priborom (obujmice, spojnice, ...)	m	10		
2.13	Strojno rezanje asfaltno - betonske podloge debljine 8 - 12 cm	m	20		
2.14	Strojni (djelomično ručni) pažljivi iskop rova u zemlji IV. kategorije, dimenzija 0,4 x 0,8 m	m	270		
2.15	Strojni (djelomično ručni) pažljivi iskop jame za montažne zdence MZD0 - MZD1 - MZD2 u zemlji IV. kategorije	m ³	2		
2.16	Odvoz viška zemlje na deponij	m ³	10		
2.17	Nabava, isporuka i ugradnja posteljice od pijeska debljine 0,1 m ispod i 0,1 m iznad položenih instalacijskih cijevi	m ³	20		
2.18	Nabava, isporuka i ugradnja montažnog zdenaca MZD0 - 125 kN	kom	1		
2.19	Nabava, isporuka i ugradnja montažnog zdenaca MZD1 - 125 kN	kom	1		
2.21	Polaganje u iskopani rov PEHD cijevi fi 50 mm komplet sa češjevima	m	546		
2.22	Nabava, isporuka i polaganje iznad cijevi trake za obilježavanje	m	273		
2.23	Zatrpavanje rova zemljom iz iskopa i planiranje zatrpanog rova	m	273		

R. br.	Opis	Jed. mj.	Količina	Jed. cijena	Ukupno
2.24	Nabava, isporuka i ugradnja betona MB 30	m ³	2		
2.25	Izrada proboja za cijevi fi 50 mm kroz betonske temelje sa ugradnjom odgovarajućih uvodnica sa brvljenjem, debljina zida cca. 40 cm <i>NAPOMENA: Potrebno je po mogućnosti provjeriti vrstu tla gdje se kopa (da li ima kamena, stijene ili sl.), kao i da li se prekopi na prometnici nakon betonske stabilizacije ponovo asfaltiraju, gdje završavaju instalacijske cijevi (ormari, stupovi, i sl.) i da li su potrebni proboji u betonskim temeljima za iste.</i>	kom	2		
2.26	Spajanje optičkih kabela u razdjelniku, završna mjerenja i označavanje optičke opreme	kompl	2		
2.27	Montaža i spajanje vanjskog komunikacijskog ormara zajedno sa numeracijom opreme	kom	1		
2.28	Montaža i spajanje snimača sustava videonadzora u komunikacijskom ormaru	kom	1		
2.29	Montaža i spajanje mrežnog preklopnika	kom	4		
2.30	Montaža i spajanje vanjskih bullet kamera zajedno s nosačima, prenaponskom zaštitom i nadžbuknom montažnom kutijom. Rad na visini	kom	19		
2.31	Montaža i spajanje vanjskih PTZ kamera zajedno s nosačem, prenaponskom zaštitom i nadžbuknom montažnom kutijom. Rad na visini	kom	1		
2.32	Montaža i spajanje UPS uređaja u komunikacijskom ormaru	kom	2		
2.33	Montaža i spajanje LCD monitora	kom	1		
3. Programiranje i puštanje u rad:					
3.1	Programiranje i konfiguriranje sustava videonadzora s namještanjem kutova svih kamera i načina snimanja.	kompl	1		
3.2	Testiranje funkcionalnosti i puštanje u rad sustava videonadzora.	kompl	1		
3.3	Instalacija aktivne mrežne opreme puštanje u rad.	kompl	1		

R. br.	Opis	Jed. mj.	Količina	Jed. cijena	Ukupno
3.4	Izrada korisničkih uputa te edukacija osoblja za rad sa sustavom videonadzora. U edukaciju je uključeno upoznavanje djelatnika službe održavanja s instaliranim komponentama i instalacijama sustava te osposobljavanje osobe za kontrolu i upravljanje sustavom.	kompl	1		
3.5	Izrada dokumentacije izvedenog stanja sustava videonadzora sukladno Zakonu o privatnoj zaštiti i Pravilniku o uvjetima i načinu provedbe tehničke zaštite u 3 fiskalna primjerka.	kompl	1		
3.6	Izrada primopredajne dokumentacije - potvrda i zapisnik o tehničkom prijemnom sustava, korisničke upute, izjave o sukladnosti za ugrađenu opremu.	kompl	1		
	Demontaža postojećeg sustava videonadzora, priprema izvoda za novu montažu sa ispitivanjem kabela za video signal i napajanje. Svu demontiranu opremu očistiti i zapisnički predati Investitoru.	kompl	1		

SVEUKUPNO - INSTALACIJA SUSTAVA VIDEONADZORA - bez PDV-a: