

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Adaptacija prostorija i nabavka potrebne opreme na centralnom ulazu objekta MUP-a, ulazni hol, prostorija za stranke i prijavnice

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Jednostavna nabavka

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH
POSLOVA

PIB:

02016010

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova	Važi za sve partije
Ponuđač je dužan da uz ponudu dostavi izjavu o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača, koja se sačinjava na obrascu 2.	Obrazac 2	Da
Rok izvršenja ugovora za Partiju 1: je maksimum 15 radnih dana od dana obostranog potpisivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora	Ne
Objekat glavne zgrade MUP-a, Bulevar Svetog Petra Cetinskog broj 22.	Mjesto izvršenja ugovora	Da
Rok plaćanja: u roku od 30 dana od dana dostavljanja fakture na arhivi Naručioca.	Rok plaćanja	Da
Virmanski.	Način plaćanja	Da
Za Partiju 1: Izabrani ponuđač je dužan da obezbijedi garantni rok za izvedene radove u trajanju od minimum 12 mjeseca, počev od dana uredno izvršene primopredaje radova. U garantnom roku izvođač je obavezan da o svom trošku otkloni sve nedostatke koji su posljedica nekvalitetno izvedenih radova ili ugrađenog materijala, u razumnom roku po pozivu Naručioca.	Garantni rok	Da
Za Partiju 1:Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Kontrola, da li su predmetni radovi izvršeni u skladu sa zahtijevanim, će se sprovoditi od strane Direkcije za investicije i infrastrukturu.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta	Ne
Za Partiju 2: Rok isporuke i ugradnje 45 radnih dana od dana potpisivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora	Ne
Za Partiju2 : Kontrolu kvaliteta isporučene opreme vršiće stručna lica Naručioca.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta	Ne
Za Partiju 2: Ponuđena oprema mora biti nova i nekorisćena	Drugi uslovi	Ne
Za Partiju 2: Oprema mora biti usklađena sa EU opštim propisom o zaštiti podataka (GDPR);	Drugi uslovi	Ne
Za Partiju 1: Radovi iz tehničke specifikacije koji se odnose na unošenje i iznošenje namještaja, molerski radovi, podopolagački radovi, moraju se izvoditi vikendom zbog režima rada objekta.	Drugi uslovi	Ne

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova	Važi za sve partije
Ponuđač je dužan da uz ponudu dostavi izjavu o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača, koja se sačinjava na obrascu 2.	Obrazac 2	Da
Rok izvršenja ugovora za Partiju 1: je maksimum 15 radnih dana od dana obostranog potpisivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora	Ne
Objekat glavne zgrade MUP-a, Bulevar Svetog Petra Cetinskog broj 22.	Mjesto izvršenja ugovora	Da
Rok plaćanja: u roku od 30 dana od dana dostavljanja fakture na arhivi Naručioca.	Rok plaćanja	Da
Virmanski.	Način plaćanja	Da
Za Partiju 1: Izabrani ponuđač je dužan da obezbijedi garantni rok za izvedene radove u trajanju od minimum 12 mjeseca, počev od dana uredno izvršene primopredaje radova. U garantnom roku izvođač je obavezan da o svom trošku otkloni sve nedostatke koji su posljedica nekvalitetno izvedenih radova ili ugrađenog materijala, u razumnom roku po pozivu Naručioca.	Garantni rok	Ne
Za Partiju 1:Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Kontrola, da li su predmetni radovi izvršeni u skladu sa zahtijevanim, će se sprovoditi od strane Direkcije za investicije i infrastrukturu.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta	Ne
Za Partiju 2: Rok isporuke i ugradnje 45 radnih dana od dana potpisivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora	Ne
Za Partiju2 : Kontrolu kvaliteta isporučene opreme vršiće stručna lica Naručioca.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta	Ne
Za Partiju 2: Ponuđena oprema mora biti nova i nekorišćena	Drugi uslovi	Ne
Za Partiju 2: Oprema mora biti usklađena sa EU opštim propisom o zaštiti podataka (GDPR);	Drugi uslovi	Ne
Za Partiju 1: Radovi iz tehničke specifikacije koji se odnose na unošenje i iznošenje namještaja, molerski radovi, podopolagački radovi, moraju se izvoditi vikendom zbog režima rada objekta.	Drugi uslovi	Ne
Za Partiju 2: Garantni rok za isporučenu robu je minimum 12 mjeseci i počinje da teče od dana isporuke robe.	Garantni rok	Ne

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja	Važi za sve partije
Cijena	-	-	Da

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja	Važi za sve partije
Cijena	-	-	Da

Tehnička specifikacija prije izmjena

Redni broj partije	Opis	Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
1	ADAPTACIJU SADRŽAJA /ulazni hol, prijavnica i prostorija za stranke/ NA GLAVNOM ULAZU OBJEKAT GLAVNA ZGRADA MUP-A	5000.00	1	Bojenje zidova i plafona, polidisperzivnim bojama prvi i drugi put sa kitovanjem manjih oštećenja. Obračun po m2 obojene površine.	Bojenje zidova i plafona, polidisperzivnim bojama prvi i drugi put sa kitovanjem manjih oštećenja. Obračun po m2 obojene površine.	150.00	m2
			2	Demontaža klime, spoljna i unutrašnja jedinica, sa odlaganjem na mjesto koje odredi korisnik. Obračun po komadu.	Demontaža klime, spoljna i unutrašnja jedinica, sa odlaganjem na mjesto koje odredi korisnik. Obračun po komadu.	2.00	komada
			3	Skidanje poda od itisona sa utovarom i odvozom na deponiju. Obračun po m2 poda.	Skidanje poda od itisona sa utovarom i odvozom na deponiju. Obračun po m2 poda.	18.00	m2

1	ADAPTACIJU SADRŽAJA /ulazni hol, prijavnica i prostorija za stranke/ NA GLAVNOM ULAZU OBJEKAT GLAVNA ZGRADA MUP-A	5000.00	4	Nabavka i postavljanje tekstilnog poda-itisona. Na pripremljenu i suhu podlogu zalijepiti tekstilni zastor-itison odgovarajućim ljepilom. Vrsta, kvalitet i boja po izboru naručioca. Obračun po m2.	Nabavka i postavljanje tekstilnog poda-itisona. Na pripremljenu i suhu podlogu zalijepiti tekstilni zastor-itison odgovarajućim ljepilom. Vrsta, kvalitet i boja po izboru naručioca. Obračun po m2.	18.00	m2
			5	Iznošenje postojećeg namještaja iz prostora koji se radi.Namještaj deponovati u okviru objekta. Obračun po m2 površine prostorije.	Iznošenje postojećeg namještaja iz prostora koji se radi.Namještaj deponovati u okviru objekta. Obračun po m2 površine prostorije.	18.00	m2
			6	Isporuka i ugradnja DC invertorskog zidnog split sistema-klima uređaja, sljedećih karakteristika: nominalni kapacitet 9.000Btu/h, grijanje i hlađenje, kapacitet grijanja min. 3,6 Kw, kapacitet hlađenja min. 3,2 Kw, mogućnost usmjeravanja struje vazduha, izvor napajanja 220-240V, 50Hz, sa automatskim restartom, gas R32, daljinski upravljač, Energetska klasa hlađenja A++ Energetska klasa grijanja A++ SEER≥6.1, SCOP≥4.6 Prosječno rastojanje između spoljne i unutrašnje jedinice 7m Uređaj mora vršiti svoju funkciju pri spoljašnjoj temperaturi -15 stepeni celzijusa	Isporuka i ugradnja DC invertorskog zidnog split sistema-klima uređaja, sljedećih karakteristika: nominalni kapacitet 9.000Btu/h, grijanje i hlađenje, kapacitet grijanja min. 3,6 Kw, kapacitet hlađenja min. 3,2 Kw, mogućnost usmjeravanja struje vazduha, izvor napajanja 220-240V, 50Hz, sa automatskim restartom, gas R32, daljinski upravljač, Energetska klasa hlađenja A++ Energetska klasa grijanja A++ SEER≥6.1, SCOP≥4.6 Prosječno rastojanje između spoljne i unutrašnje jedinice 7m Uređaj mora vršiti svoju funkciju pri spoljašnjoj temperaturi -15 stepeni celzijusa	2.00	komada

	1 ADAPTACIJU SADRŽAJA /ulazni hol, prijavnica i prostorija za stranke/ NA GLAVNOM ULAZU OBJEKAT GLAVNA ZGRADA MUP-A	5000.00	7	Skidanje dvokrilnog prozora koji se nalazi u staklenoj stijeni. Izrada i ugradnja dvokrilnog prozora dim 100x120cm od eloksiranog aluminijuma (braon boje) zastakljen termoizolacionim staklom i otvaraju se oko vertikalne osovine. Okov standardni. Mjere uzeti na licu mjesta. Obračun po komadu.	Skidanje dvokrilnog prozora koji se nalazi u staklenoj stijeni. Izrada i ugradnja dvokrilnog prozora dim 100x120cm od eloksiranog aluminijuma (braon boje) zastakljen termoizolacionim staklom i otvaraju se oko vertikalne osovine. Okov standardni. Mjere uzeti na licu mjesta. Obračun po komadu.	2.00	komada
			8	Izrada i postavljanje natpisa na vrata (Prostorija za stranke)	Izrada i postavljanje natpisa na vrata (Prostorija za stranke)	1.00	komada
			9	Probijanje zida d=60 cm burgijom Ø 15-20 mm za provlačenje kablova.	Probijanje zida d=60 cm burgijom Ø 15-20 mm za provlačenje kablova.	2.00	komada
2	Oprema za potrebe adaptacije	11000.00	1	Modul RJ-45 cat.6 priključnice- shielded	Modul RJ-45 cat.6 priključnice- shielded	20.00	komada
			2	Nosači modula – dvomodularni - nazidni	Nosači modula – dvomodularni - nazidni	10.00	komada
			3	FTP cat.6 LSZH halogen free kabla	FTP cat.6 LSZH halogen free kabla	2.00	bunt (305m)
			4	LED Smart TV 55" Ultra HD, Android 11 smart TV, HDMI x 3, USB x 2, DVB-T2 / C / S2 po m2 površine prostorije.	LED Smart TV 55" Ultra HD, Android 11 smart TV, HDMI x 3, USB x 2, DVB-T2 / C / S2 po m2 površine prostorije.	2.00	komada
			5	Zidni nosač za TV (55")	Zidni nosač za TV (55")	2.00	komada
			6	Montažni materijal – kanalice i ostali materijal	Montažni materijal – kanalice i ostali materijal	1.00	komplet

	2 Oprema za potrebe adaptacije	11000.00	7	Nabavka i isporuka sve u jedan računara	Minimalno sledećih ili boljih karakteristika: • Sve komponente u jednom kućištu; • Ekran: 23-24 inča, FHD (1920 x 1080) IPS, anti-glare, 250 nits; • Procesor: do 3.8 GHz Turbo Boost, 6 MB keš memorije, 4 jezgara, 8 niti; • Operativni sistem: Windows 11 Pro; • Memorija: 16 GB; • Disk: 512 GB SSD • Portovi: 3 x USB Type-A, 1 x RJ45; • Konencija: Wi-Fi, RJ45 • Težina: do 8 kg; • Integrisani zvučnici; • Integrisana kamera; • Tastaura: Latinična, istog proizvođača; • Miš: Istog proizvođača;	1.00	komad
			8	Nabavka i isporuka računara za video nadzor	Minimalno sledećih ili boljih karakteristika: • Procesor: Intel® Core™ i5-14500T (do 4.8 GHz, 14 jezgra) ili ekvivalent; • Memorija: 16 GB; • Disk: 512 GB SSD • Portovi: 6 x USB Type-A, 1 x RJ45; • Konekcija: Wi-Fi, RJ45 • Grafička kartica: diskretna grafika sa sopstvenih 6 GB GDDR6 memorije, 4 Display port konektora (dozvoljeno je i 4 Mini Display Port konektora uz priložena 4 Mini DP na DP adaptera); • Operativni sistem: Windows 11 Pro;	1.00	komad

2	Oprema za potrebe adaptacije	11000.00	9	Nabavka i isporuka monitora za video nadzor	Režim rada:Profesionalni monitor za rad 24/7 (365 dana u godini) Dijagonala ekrana:Minimalno 40 inča Rezolucija Minimalno:3840 x 2160 (4K Ultra HD) Tip panela IPS ili industrijski VA panel Osvjetljenje Minimalno 350 cd/m² Kontrast Minimalno :1100:1 Ugao vidljivosti: Minimalno 178° horizontalno / 178° vertikalno Vrijeme odziva: Maksimalno 8 ms Radni vijek : Minimalno 50.000 radnih sati Video ulazi Minimalno 2x HDMI (2.0), 1x DisplayPort (1.2) Audio Integrirani zvučnici i 3.5mm audio izlaz Montaža Kompatibilan sa VESA standardom za zidnu montažu Materijal Industrijsko kućište otporno na toplotu Naponska stabilnost Integrirano napajanje otporno na naponske skokove (AC 100-240V) Garantni rok Minimalno 24 mjeseci (2 godine)	4.00	komada
			10	Nabavka, isporuka i ugradnja IP bullet kamere	*Senzor 1/2.8" CMOS 5MP; *Objektiv 3.4-10.5mm motorizovan; *Max frame rate: (50 Hz/60 Hz): 25 fps/30 fpss; *Ugao snimanja:	1.00	komad

Horizontalno 95°-28° ,
Vertikalno 69°-21°;
**Kompresija slike:
H.264 HDSM
SmartCodec, H.265
HDSM SmartCodec,
Motion JPEG;
*Mreža: 100BASE-TX,
RJ45;Usaglašena sa
ONVIF Profile S,
Profile T, Profile G,
Profile M;
*Bezbednost:FIPS
140-2 L1 podržava uz
dodatnu licencu,
opremljena sa FIPS
140-2 L3 certified
TPM, HTTPS
enkripcija,
autentifikacija WS,
digest autentifikacija i
802.1x po portu;
*Omogućava
povećanu bezbednost
podataka sa FIPS-
kompatibilnim
šifrovanjem
omogućenim na
kameri, ugrađenim
TPM-om za zaštitu
kriptografskih ključeva
i Secure Boot-om;
*Protokoli: IPv6, IPv4,
HTTP, HTTPS, SOAP,
DNS, NTP, RTSP,
RTCP, RTP, TCP,
UDP, IGMP, ICMP,
DHCP, Zeroconf, ARP,
HSTS;
*Protokoli streaming:
RTP/UDP, RTP/UDP
multicast,
RTP/RTSP/TCP,
RTP/RTSP/HTTP/TCP
,
RTP/RTSP/HTTPS/TC
P, HTTP;
*USB 2.0 i
microSD/microSDHC/
microSDXC memorijski
slot;
*Tip kućišta bullet,
materijal aluminijum,

težina 1.31 kg (1.78 kg sa junction box).
Isporučena sa doznom za skrivanje instalacija (junction box);
*Napajanje: PoE: IEEE802.3af class 3 usaglašen;
*RTC backup baterija 3V; Memorija:1GB RAM, 512MB Flash;
*Radna temperatura -40°C do +60°C, apsolutna maksimalna 74°C po NEMA TS2 (Temp.)para 2.2.7.2 - 2.2.7.7;
*Sertifikati:UL, cUL, CE, UKCA, ROHS, RCM, NOM, KC, BIS, Sigurnost:UL/CSA/EN/IEC 62368-1, IEC 62471, Okruženje:IEC/EN 62262 (IK 10), IEC 60529 IP66, IP67rating, Type 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, Elektromagnetne emisije:FCC Part 15 Subpart B (Class B), IC ICES-003 (Class B), EN 55032 (Class B), EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, Elektromagnetna otpornost:EN 55035, EN 61000-6-1, EN 50130-4, EN 50121-4;
*ili ekvivalentno Avigilon 5.0C-H6SL-BO1-IR, što se dokazuje zvaničnom tehničkom specifikaciom proizvođača opreme.

11	Nabavka, isporuka i ugradnja UPS	UPS neprekidno napajanje 3000VA/3000W, zaštita	1.00	komad
----	----------------------------------	--	------	-------

				neprekidnog napajanja	prenapona 296 J, LCD meni. Uz UPS isporučiti i 2x rekabilne napojne letve sa IEC C14 priključkom za UPS sa 8x šuko priključaka . kao i napjni kabal za ulaz 16 A IEC 320-C20. Ili ekvivalentno Socomec NETYS RT NRT4-U030B, isto se dokazuje zvaničnom tehničkom specifikaciom proizvođača opreme.		
--	--	--	--	-----------------------	--	--	--

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Redni broj partije	Opis	Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
1	ADAPTACIJU SADRŽAJA /ulazni hol, prijavnica i prostorija za stranke/ NA GLAVNOM ULAZU OBJEKAT GLAVNA ZGRADA MUP-A	5000.00	1	Bojenje zidova i plafona, polidisperzivnim bojama prvi i drugi put sa kitovanjem manjih oštećenja. Obračun po m2 obojene površine.	Bojenje zidova i plafona, polidisperzivnim bojama prvi i drugi put sa kitovanjem manjih oštećenja. Obračun po m2 obojene površine.	150.00	m2
			2	Demontaža klime, spoljna i unutrašnja jedinica, sa odlaganjem na mjesto koje odredi korisnik. Obračun po komadu.	Demontaža klime, spoljna i unutrašnja jedinica, sa odlaganjem na mjesto koje odredi korisnik. Obračun po komadu.	2.00	komada
			3	Skidanje poda od itisona sa utovarom i odvozom na deponiju. Obračun po m2 poda.	Skidanje poda od itisona sa utovarom i odvozom na deponiju. Obračun po m2 poda.	18.00	m2

1	ADAPTACIJU SADRŽAJA /ulazni hol, prijavnica i prostorija za stranke/ NA GLAVNOM ULAZU OBJEKAT GLAVNA ZGRADA MUP-A	5000.00	4	Nabavka i postavljanje tekstilnog poda-itisona. Na pripremljenu i suhu podlogu zalijepiti tekstilni zastor-itison odgovarajućim ljeplom. Vrsta, kvalitet i boja po izboru naručioca. Obračun po m2.	Nabavka i postavljanje tekstilnog poda-itisona. Na pripremljenu i suhu podlogu zalijepiti tekstilni zastor-itison odgovarajućim ljeplom. Vrsta, kvalitet i boja po izboru naručioca. Obračun po m2.	18.00	m2
			5	Iznošenje postojećeg namještaja iz prostora koji se radi.Namještaj deponovati u okviru objekta. Obračun po m2 površine prostorije.	Iznošenje postojećeg namještaja iz prostora koji se radi.Namještaj deponovati u okviru objekta. Obračun po m2 površine prostorije.	18.00	m2
			6	Isporuca i ugradnja DC invertorskog zidnog split sistema-klima uređaja, sljedećih karakteristika: nominalni kapacitet 9.000Btu/h, grijanje i hlađenje, kapacitet grijanja min. 3,6 Kw, kapacitet hlađenja min. 3,2 Kw, mogućnost usmjeravanja struje vazduha, izvor napajanja 220-240V, 50Hz, sa automatskim restartom, gas R32, daljinski upravljač, Energetska klasa hlađenja A++ Energetska klasa grijanja A ++ SEER≥6.1, SCOP≥4.6 Prosječno rastojanje između spoljne i unutrašnje jedinice 7m Uređaj mora vršiti svoju funkciju pri spoljašnjoj temperaturi -15 stepeni celzijusa	Isporuca i ugradnja DC invertorskog zidnog split sistema-klima uređaja, sljedećih karakteristika: nominalni kapacitet 9.000Btu/h, grijanje i hlađenje, kapacitet grijanja min. 3,6 Kw, kapacitet hlađenja min. 3,2 Kw, mogućnost usmjeravanja struje vazduha, izvor napajanja 220-240V, 50Hz, sa automatskim restartom, gas R32, daljinski upravljač, Energetska klasa hlađenja A++ Energetska klasa grijanja A++ SEER≥6.1, SCOP≥4.6 Prosječno rastojanje između spoljne i unutrašnje jedinice 7m Uređaj mora vršiti svoju funkciju pri spoljašnjoj temperaturi -15 stepeni celzijusa	2.00	komada

1	ADAPTACIJU SADRŽAJA /ulazni hol, prijavnica i prostorija za stranke/ NA GLAVNOM ULAZU OBJEKAT GLAVNA ZGRADA MUP-A	5000.00	7	Skidanje dvokrilnog prozora koji se nalazi u staklenoj stijeni. Izrada i ugradnja dvokrilnog prozora dim 100x120cm od eloksiranog aluminijuma (braon boje) zastakljen termoizolacionim staklom i otvaraju se oko vertikalne osovine. Okov standardni. Mjere uzeti na licu mjesta. Obračun po komadu.	Skidanje dvokrilnog prozora koji se nalazi u staklenoj stijeni. Izrada i ugradnja dvokrilnog prozora dim 100x120cm od eloksiranog aluminijuma (braon boje) zastakljen termoizolacionim staklom i otvaraju se oko vertikalne osovine. Okov standardni. Mjere uzeti na licu mjesta. Obračun po komadu.	2.00	komada
			8	Izrada i postavljanje natpisa na vrata (Prostorija za stranke)	Izrada i postavljanje natpisa na vrata (Prostorija za stranke)	1.00	komada
			9	Probijanje zida d=60 cm burgijom Ø 15-20 mm za provlačenje kablova.	Probijanje zida d=60 cm burgijom Ø 15-20 mm za provlačenje kablova.	2.00	komada
2	Oprema za potrebe adaptacije	11000.00	1	Modul RJ-45 cat.6 priključnice- shielded	Modul RJ-45 cat.6 priključnice- shielded	20.00	komada
			2	Nosači modula – dvomodularni - nazidni	Nosači modula – dvomodularni - nazidni	10.00	komada
			3	FTP cat.6 LSZH halogen free kabla	FTP cat.6 LSZH halogen free kabla	2.00	bunt (305m)
			4	LED Smart TV 55" Ultra HD, Android 11 smart TV, HDMI x 3, USB x 2, DVB- T2 / C / S2 po m2 površine prostorije.	LED Smart TV 55" Ultra HD, Android 11 smart TV, HDMI x 3, USB x 2, DVB-T2 / C / S2 po m2 površine prostorije.	2.00	komada
			5	Zidni nosač za TV (55")	Zidni nosač za TV (55")	2.00	komada
			6	Montažni materijal – kanalice i ostali materijal	Montažni materijal – kanalice i ostali materijal	1.00	komplet

	2 Oprema za potrebe adaptacije	11000.00	7	Nabavka i isporuka sve u jedan računara	Minimalno sledećih ili boljih karakteristika: • Sve komponente u jednom kućištu; • Ekran: 23-24 inča, FHD (1920 x 1080) IPS, anti-glare, 250 nits; • Procesor: do 3.8 GHz Turbo Boost, 6 MB keš memorije, 4 jezgara, 8 niti; • Operativni sistem: Windows 11 Pro; • Memorija: 16 GB; • Disk: 512 GB SSD • Portovi: 3 x USB Type-A, 1 x RJ45; • Konencija: Wi-Fi, RJ45 • Težina: do 8 kg; • Integrisani zvučnici; • Integrisana kamera; • Tastaura: Latinična, istog proizvođača; • Miš: Istog proizvođača;	1.00	komad
			8	Nabavka i isporuka računara za video nadzor	Minimalno sledećih ili boljih karakteristika: • Procesor: Intel® Core™ i5-14500T (do 4.8 GHz, 14 jezgra) ili ekvivalent; • Memorija: 16 GB; • Disk: 512 GB SSD • Portovi: 6 x USB Type-A, 1 x RJ45; • Konekcija: Wi-Fi, RJ45 • Grafička kartica: diskretna grafika sa sopstvenih 6 GB GDDR6 memorije, 4 Display port konektora (dozvoljeno je i 4 Mini Display Port konektora uz priložena 4 Mini DP na DP adaptera); • Operativni sistem: Windows 11 Pro;	1.00	komad

	2	Oprema za potrebe adaptacije	11000.00	9	Nabavka i isporuka monitora za video nadzor	Režim rada:Profesionalni monitor za rad 24/7 (365 dana u godini) Dijagonala ekrana:Minimalno 40 inča Rezolucija Minimalno:3840 x 2160 (4K Ultra HD) Tip panela IPS ili industrijski VA panel Osvjetljenje Minimalno 350 cd/m² Kontrast Minimalno :1100:1 Ugao vidljivosti: Minimalno 178° horizontalno / 178° vertikalno Vrijeme odziva: Maksimalno 8 ms Radni vijek : Minimalno 50.000 radnih sati Video ulazi Minimalno 2x HDMI (2.0), 1x DisplayPort (1.2) Audio Integrisani zvučnici i 3.5mm audio izlaz Montaža Kompatibilan sa VESA standardom za zidnu montažu Materijal Industrijsko kućište otporno na toplotu Naponska stabilnost Integrisano napajanje otporno na naponske skokove (AC 100-240V) Garantni rok Minimalno 24 mjeseci (2 godine)	4.00	komada
				10	Nabavka, isporuka i ugradnja IP bullet kamere	*Senzor 1/2.8" CMOS 5MP; *Objektiv 3.4-10.5mm motorizovan; *Max frame rate: (50 Hz/60 Hz): 25 fps/30 fpss; *Ugao snimanja:	1.00	komad

Horizontalno 95°-28° ,
Vertikalno 69°-21°;
**Kompresija slike:
H.264 HDSM
SmartCodec, H.265
HDSM SmartCodec,
Motion JPEG;
*Mreža: 100BASE-TX,
RJ45;Usaglašena sa
ONVIF Profile S,
Profile T, Profile G,
Profile M;
*Bezbjednost:FIPS
140-2 L1 podržava uz
dodatnu licencu,
opremljena sa FIPS
140-2 L3 certified
TPM, HTTPS
enkripcija,
autentifikacija WS,
digest autentifikacija i
802.1x po portu;
*Omogućava
povećanu bezbjednost
podataka sa FIPS-
kompatibilnim
šifrovanjem
omogućenim na
kameri, ugrađenim
TPM-om za zaštitu
kriptografskih ključeva
i Secure Boot-om;
*Protokoli: IPv6, IPv4,
HTTP, HTTPS, SOAP,
DNS, NTP, RTSP,
RTCP, RTP, TCP,
UDP, IGMP, ICMP,
DHCP, Zeroconf, ARP,
HSTS;
*Protokoli streaming:
RTP/UDP, RTP/UDP
multicast,
RTP/RTSP/TCP,
RTP/RTSP/HTTP/TCP
,
RTP/RTSP/HTTPS/TC
P, HTTP;
*USB 2.0 i
microSD/microSDHC/
microSDXC memorijski
slot;
*Tip kućišta bullet,
materijal aluminijum,

		težina 1.31 kg (1.78 kg sa junction box). Isporučena sa doznom za skrivanje instalacija (junction box); *Napajanje: PoE: IEEE802.3af class 3 usaglašen; *RTC backup baterija 3V; Memorija:1GB RAM, 512MB Flash; *Radna temperatura -40°C do +60°C, apsolutna maksimalna 74°C po NEMA TS2 (Temp.)para 2.2.7.2 - 2.2.7.7; *Sertifikati:UL, cUL, CE, UKCA, ROHS, RCM, NOM, KC, BIS, Sigurnost:UL/CSA/EN/IEC 62368-1, IEC 62471, Okruženje:IEC/EN 62262 (IK 10), IEC 60529 IP66, IP67rating, Type 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, Elektromagnetne emisije:FCC Part 15 Subpart B (Class B), IC ICES-003 (Class B), EN 55032 (Class B), EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, Elektromagnetna otpornost:EN 55035, EN 61000-6-1, EN 50130-4, EN 50121-4; *ili ekvivalentno Avigilon 5.0C-H6SL-BO1-IR, što se dokazuje zvaničnom tehničkom specifikaciom proizvođača opreme.		
11	Nabavka, isporuka i ugradnja UPS	UPS neprekidno napajanje 3000VA/3000W, zaštita	1.00	komad

				neprekidnog napajanja	prenapona 296 J, LCD meni. Uz UPS isporučiti i 2x rekabilne napojne letve sa IEC C14 priključkom za UPS sa 8x šuko priključaka . kao i napjni kabal za ulaz 16 A IEC 320-C20. Ili ekvivalentno Socomec NETYS RT NRT4- U030B, isto se dokazuje zvaničnom tehničkom specifikaciom proizvođača opreme.		
--	--	--	--	-----------------------	--	--	--

Izveštaj generisan 17.06.2026 10:05