

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Nabavka i ugradnja sistema video nadzora

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH
POSLOVA

PIB:

02016010

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova	Važi za sve partije
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu.	Obavezni uslovi	Da
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi	Da
Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude	Da
Za partiju 1: Garantni rok je 2 (dvije) godine od dana puštanja sistema u rad.	Garantni rok	Ne
Za partiju 1: Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Kontrolu kvaliteta vršiće stručno lice Odjeljena za elektronske sisteme policije.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta	Ne
Za partiju 2: Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Kontrolu kvaliteta vršiće stručno lice naručioca.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta	Ne
Za partiju 1: rok izvršenja ugovora je: max 30 dana od dana uvođenja u posao izvođača. Ponuđači su dužni da precizno naznače koliki rok izvršenja ugovora nude u danima.	Rok izvršenja ugovora	Ne
Za partiju 2: Rok izvršenja ugovora je: max 10 dana od dana uvođenja u posao izvođača. Ponuđači su dužni da precizno naznače koliki rok izvršenja ugovora nude u danima.	Rok izvršenja ugovora	Ne

Za partiju 1: Shodno tehničkom rješenju instalacija sistema video nadzora obuhvata i dio neophodnih građevinskih radova na iskopu rovova za polaganje kablova i postavljanje adekvatnih instalacionih cijevi, što nije u nadležnosti Odjeljena za elektronske sisteme policije, već je nadležno Odjeljenje za investicije.	Drugi uslovi	Ne
Za partije 1 i 2: Način plaćanja: virtumanski	Način plaćanja	Da
Za partije 1 i 2: Rok plaćanja: u roku od 30 (trideset) dana od dana dostavljanja fakture, nakon izvršenih radova.	Rok plaćanja	Da
Za partiju 1: Mjesto izvršenja ugovora je Zoganje i SPO.	Mjesto izvršenja ugovora	Ne
Za partiju 2: Mjesto izvršenja ugovora je: Zoganje.	Mjesto izvršenja ugovora	Ne
Ispunjenost uslova za učesće u postupku javne nabavke dokazuje se Izjavom privrednog subjekta.	ESPD	Da

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova	Važi za sve partije
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropkog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu.	Obavezni uslovi	Da
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi	Da

Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude	Da
Za partiju 1: Garantni rok je 2 (dvije) godine od dana puštanja sistema u rad.	Garantni rok	Ne
Za partiju 1: Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Kontrolu kvaliteta vršiće stručno lice Odjeljena za elektronske sisteme policije.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta	Ne
Za partiju 2: Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Kontrolu kvaliteta vršiće stručno lice naručioca.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta	Ne
Za partiju 1: rok izvršenja ugovora je: max 30 dana od dana uvođenja u posao izvođača. Ponuđači su dužni da precizno naznače koliki rok izvršenja ugovora nude u danima.	Rok izvršenja ugovora	Ne
Za partiju 2: Rok izvršenja ugovora je: max 10 dana od dana uvođenja u posao izvođača. Ponuđači su dužni da precizno naznače koliki rok izvršenja ugovora nude u danima.	Rok izvršenja ugovora	Ne
Za partiju 1: Shodno tehničkom rješenju instalacija sistema video nadzora obuhvata i dio neophodnih građevinskih radova na iskopu rovova za polaganje kabla i postavljanje adekvatnih instalacionih cijevi, što nije u nadležnosti Odjeljena za elektronske sisteme policije, već je nadležno Odjeljenje za investicije.	Drugi uslovi	Ne
Za partije 1 i 2: Način plaćanja: virmanski	Način plaćanja	Da
Za partije 1 i 2: Rok plaćanja: u roku od 30 (trideset) dana od dana dostavljanja fakture, nakon izvršenih radova.	Rok plaćanja	Da
Za partiju 1: Mjesto izvršenja ugovora je Zoganje i SPO.	Mjesto izvršenja ugovora	Ne
Za partiju 2: Mjesto izvršenja ugovora je: Zoganje.	Mjesto izvršenja ugovora	Ne
Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se Izjavom privrednog subjekta.	ESPD	Da

Za partiju 1: Nabavka i ugradnja sistema video nadzora, za određenu stavku/e gdje je Naručilac naveo robin znak, patent, tip ili proizvođača, uz naznaku "ili ekvivalentno" ponuđač je dužan da u ponudi tačno navede koji robni znak, patent, tip ili proizvođača nudi. U odnosu na zahtjeve za tehničke karakteristike ili specifikacije utvrđene tenderskom dokumentacijom ponuđači mogu ponuditi ekvivalentna rješenja zahtjevima iz standarda uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti,	Drugi uslovi	Ne
Za partiju 1: Nabavka i ugradnja sistema video nadzora, za određenu stavku/e gdje je Naručilac naveo robin znak, patent, tip ili proizvođača, uz naznaku "ili ekvivalentno" ponuđač je dužan da u ponudi tačno navede koji robni znak, patent, tip ili proizvođača nudi. U odnosu na zahtjeve za tehničke karakteristike ili specifikacije utvrđene tenderskom dokumentacijom ponuđači mogu ponuditi ekvivalentna rješenja zahtjevima iz standarda uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti,	Drugi uslovi	Ne

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja	Važi za sve partije
Cijena	-	-	Da
Za partiju 1: • odnos cijene i kvaliteta Vrednovanje ponuda po kriterijumu odnos cijene i kvaliteta, primjenom relativnog (proporcionalnog) metoda vršiće se na sljedeći način: □ parametar najniža ponuđena cijena vrednovaće se na sljedeći način: Maksimalan broj bodova po ovom parametru je 90. Maksimalan broj bodova, po ovom parametru dodjeljuje se ponuđaču koji je ponudio najnižu cijenu bez pdv-a, dok se bodovi ostalim ponuđačima, po ovom parametru, dodjeljuju proporcionalno, u odnosu na najnižu ponuđenu cijenu bez pdv-a, po formuli: Najniža ponuđena cijena bez	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno	Ne

pdv-a Broj bodova = ----- --- x 90 Ponuđena cijena bez pdv-a Ako je ponuđena cijena 0,00 EUR-a prilikom vrednovanja te cijene po parametru najniža ponuđena cijena uzima se da je ponuđena cijena 0,01 EUR. □ parametar kvalitet vrednovaće se na sljedeći način: Maksimalan broj bodova po ovom parametru je 10, u okviru kojeg će se bodovati sljedeće: 1. Najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora 10 bodova; Maksimalan broj bodova, po parametru Najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora dodjeljuje se ponuđaču koji je ponudio najkraći rok izvršenja ugovora, dok se bodovi ostalim ponuđačima, po ovom parametru, dodjeljuju proporcionalno, u odnosu na najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora, po formuli: Najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora Broj bodova = ----- x 10 Ponuđeni rok izvršenja ugovora Ponuđači su dužni da u dijelu, Uslovi u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke, koji se odnosi na rok izvršenja ugovora precizno naznače koliki rok izvršenja ugovora nude u danima, u odnosu na zahtijevani – max 30 dana od dana uvođenja u posao izvođača. Kao osnov za vrednovanje navedenog parametra, uzima se kraći ponuđeni rok izvršenja ugovora u odnosu na zahtijevani, max 30 dana od dana uvođenja u posao izvođača.			
Za partiju 2: • odnos cijene i kvaliteta	Eksplcitna numerička vrijednost	Relativno	Ne

Vrednovanje ponuda po kriterijumu odnos cijene i kvaliteta, primjenom relativnog (proporcionalnog) metoda vršiće se na sljedeći način:

□ parametar najniža ponuđena cijena vrednovaće se na sljedeći način:

Maksimalan broj bodova po ovom parametru je 90.

Maksimalan broj bodova, po ovom parametru dodjeljuje se ponuđaču koji je ponudio najnižu cijenu bez pdv-a, dok se bodovi ostalim ponuđačima, po ovom parametru, dodijeljuju proporcionalno, u odnosu na najnižu ponuđenu cijenu bez pdv-a, po formuli:

$$\text{Broj bodova} = \frac{\text{Najniža ponuđena cijena bez pdv-a}}{\text{Ponuđena cijena bez pdv-a}} \times 90$$

Ako je ponuđena cijena 0,00 EUR-a prilikom vrednovanja te cijene po parametru najniža ponuđena cijena uzima se da je ponuđena cijena 0,01 EUR.

□ parametar kvalitet vrednovaće se na sljedeći način:

Maksimalan broj bodova po ovom parametru je 10, u okviru kojeg će se bodovati sljedeće:

2. Najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora 10 bodova;

Maksimalan broj bodova, po parametru Najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora dodjeljuje se ponuđaču koji je ponudio najkraći rok izvršenja ugovora, dok se bodovi ostalim ponuđačima, po ovom parametru, dodijeljuju proporcionalno, u odnosu na najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora, po formuli:

$$\text{Broj bodova} = \frac{\text{Najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora}}{\text{.....}} \times$$

10	Ponuđeni rok izvršenja ugovora		
Ponuđači su dužni da u dijelu, Uslovi u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke, koji se odnosi na rok izvršenja ugovora precizno naznače koliki rok izvršenja ugovora nude u danima, u odnosu na zahtijevani – max 10 dana od dana uvođenja u posao izvođača. Kao osnov za vrednovanje navedenog parametra, uzima se kraći ponuđeni rok izvršenja ugovora u odnosu na zahtijevani, max 10 dana od dana uvođenja u posao izvođača.			

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja	Važi za sve partije
Cijena	-	-	Da
Za partiju 1: • odnos cijene i kvaliteta Vrednovanje ponuda po kriterijumu odnos cijene i kvaliteta, primjenom relativnog (proporcionalnog) metoda vršiće se na sljedeći način: □ parametar najniža ponuđena cijena vrednovaće se na sljedeći način: Maksimalan broj bodova po ovom parametru je 90. Maksimalan broj bodova, po ovom parametru dodjeljuje se ponuđaču koji je ponudio najnižu cijenu bez pdv-a, dok se bodovi ostalim ponuđačima, po ovom parametru, dodijeljuju proporcionalno, u odnosu na najnižu ponuđenu cijenu bez pdv-a, po formuli: $\frac{\text{Najniža ponuđena cijena bez pdv-a}}{\text{Ponuđena cijena bez pdv-a}} \times 90 = \text{Broj bodova}$ Ako je ponuđena cijena 0,00 EUR-a prilikom vrednovanja te cijene po parametru najniža ponuđena cijena uzima se da je ponuđena cijena 0,01 EUR.	Eksplcitna numerička vrijednost	Relativno	Ne

□ parametar kvaliteta vrednovace se na sljedeći način:

Maksimalan broj bodova po ovom parametru je 10, u okviru kojeg će se bodovati sljedeće:

1. Najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora 10 bodova;

Maksimalan broj bodova, po parametru Najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora dodjeljuje se ponuđaču koji je ponudio najkraći rok izvršenja ugovora, dok se bodovi ostalim ponuđačima, po ovom parametru, dodjeljuju proporcionalno, u odnosu na najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora, po formuli:

Najkraći ponuđeni rok izvršenja
ugovora
Broj bodova =
----- x 10

Ponuđeni rok izvršenja ugovora

Ponuđači su dužni da u dijelu, Uslovi u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke, koji se odnosi na rok izvršenja ugovora precizno naznače koliki rok izvršenja ugovora nude u danima, u odnosu na zahtijevani – max 30 dana od dana uvođenja u posao izvođača. Kao osnov za vrednovanje navedenog parametra, uzima se kraći ponuđeni rok izvršenja ugovora u odnosu na zahtijevani, max 30 dana od dana uvođenja u posao izvođača.

Za partiju 2:

- odnos cijene i kvaliteta

Vrednovanje ponuda po kriterijumu odnos cijene i kvaliteta, primjenom relativnog (proporcionalnog) metoda vršice se na sljedeći način:

□ parametar najniža ponuđena cijena vrednovace se na sljedeći način:

Maksimalan broj bodova po ovom parametru je 90.

Maksimalan broj bodova, po ovom parametru dodjeljuje se

Eksplcitna numerička
vrijednost

Relativno

Ne

ponuđaču koji je ponudio najnižu cijenu bez pdv-a, dok se bodovi ostalim ponuđačima, po ovom parametru, dodijeljuju proporcionalno, u odnosu na najnižu ponuđenu cijenu bez pdv-a, po formuli:

$$\frac{\text{Najniža ponuđena cijena bez pdv-a}}{\text{Broj bodova}} = \text{-----}$$
$$- \times 90$$

Ponuđena cijena bez pdv-a
Ako je ponuđena cijena 0,00 EUR-a prilikom vrednovanja te cijene po parametru najniža ponuđena cijena uzima se da je ponuđena cijena 0,01 EUR.

□ parametar kvalitet vrednovaće se na sljedeći način:

Maksimalan broj bodova po ovom parametru je 10, u okviru kojeg će se bodovati sljedeće:

2. Najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora 10 bodova;

Maksimalan broj bodova, po parametru Najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora dodjeljuje se ponuđaču koji je ponudio najkraći rok izvršenja ugovora, dok se bodovi ostalim ponuđačima, po ovom parametru, dodijeljuju proporcionalno, u odnosu na najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora, po formuli:

$$\frac{\text{Najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora}}{\text{Broj bodova}} = \text{-----} \times 10$$

Ponuđeni rok izvršenja ugovora

Ponuđači su dužni da u dijelu, Uslovi u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke, koji se odnosi na rok izvršenja ugovora precizno naznače koliki rok izvršenja ugovora nude u danima, u odnosu na zahtijevani – max 10 dana od dana uvođenja u posao izvođača. Kao osnov za vrednovanje navedenog parametra, uzima se kraći ponuđeni rok izvršenja ugovora u odnosu na zahtijevani, max 10 dana

od dana uvođenja u posao izvođača.

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	Partija 1: Ugradnja i nabavka sistema za video nadzor	5500.00	1	DVR uređaj -Uređaj za snimanje	" Digitalni video snimač Penta-brid XVR 5108HS-13 za 8 kanala plus 4 dodatnih IP kanala rezolucije do 6MP "	1.00	komad
			2	Hard disk -za smještaj arhiviranog video materijala	HDD 6 TB, SATAIII, 256MB za video nadzor	1.00	komad
			3	LED-LCD TV 32" -uređaj za reprodukciju slike	LED-LCD TV 32" HD READY	1.00	komad
			4	HDMI kabal -prenos video signala	HDMI kabal	1.00	komad
			5	Unutrašnja kamera-reprodukcija slike	Kamera za unutrašnju montažu dome Camera, DH-HAC-HDBW1500R-Z 5MP DWDR , motorizovani objektiv 2.7-12mm, IR do met 60m, napajanje 12VDC	1.00	komad
			6	Spoljašnja kamera-reprodukcija slike	"Spoljasnja bullet kamera HAC-HFW1500RP-Z-IRE6-A-2712-S2, 5 Mpx, True DWDR, motorizovani objektiv 2.7-12 mm, IR do met 60 m, Smart IR, IP67, napajanje 12VDC."	4.00	komad
			7	Dozna skrivač kablova i konektora	DOZNE za skrivanje kablova I konektora	5.00	komad
			8	Energetsko napajanje kamera	Čopersko napajanje 12 V, 5 A	1.00	komad

1	Partija 1: Ugradnja i nabavka sistema za video nadzor	5500.00	9	NVR uređaj -Uređaj za snimanje	Video snimač 16 kanalni DHI-NVR4216-4KS2 , Rezolucija do 8MP za pregled i reprodukciju HDMI/VGA istovremeni video izlaz. Podržava IPC UPnP, 16PoE portova NVR-4216-4KS3	1.00	komad
			10	Hard disk -služi za smještaj arhiviranog video materijala	Hard disk kapaciteta od 6 TB za video nadzor Seagate HDD 6TB, SkyHawk Lite Guardian Surveillance.	2.00	komad
			11	Spoljašnja IP kamera-repredokcija slike	"Kamera za spoljašnju montažu IP Bullet kamera IPC-HFW1230T-ZS-2812-S5, 2 Mpx, DWDR, motorizovani objektiv 2.8-12 mm, MicroSD slot, max. 256GB. IR domet 50 m, IP67, napajanje 12 VDC / PoE. Odgovarajuća dozna PFA130-E."	8.00	komad
			12	Dozna skrivač kablova i konektora	Aluminijska kutija za slaganje kablova kamera PFA130-E	8.00	komad
			13	Switch uređaj-za objedinjavanje kamera	PFS4218-16ET-240 , Dahua 16-Port Fast Ethernet PoE Switch, Layer 2, Web management, 2*10/100/1000 Base-T (Combo port), 2*1000 Base-X (Combo port), 16*10/100 Base-T (PoE power supply), PoE budget 240W, 250m PoE prenos. PFS4218-16ET-240-V3	1.00	komad
			14	LED-LCD TV 32" -uređaj za reprodukciju slike	LED-LCD TV 32" HD READY	1.00	komad
			15	HDMI kabal -prenos video signala	HDMI KABL 10m	2.00	komad

1	Partija 1: Ugradnja i nabavka sistema za video nadzor	5500.00	16	Kabal preko kojeg se vrši prenos podataka	Kabal FTP CAT6	500.00	m
			17	PVC cijevi sa nastavcima	Služe za smještaj kablova	500.00	metara
			18	Kabal za povezivanje switch-a sa uređajem	Patch kabal 1 m	16.00	komad
			19	Rezervno napajanje električnom energijom	UPS 1500VA-rezervno napajanje	1.00	komad
			20	Rezervno napajanje električnom energijom	UPS 1500VA	1.00	komad
			21	Konektor za FTP kabal	RJ 45 CAT6 modul	16.00	komad
2	Građavinsko - zanatski radovi	2700.00	1	Građavinsko - zanatski radovi za montažu video opreme	Za potrebe montaže i stavljanja u funkciju video nadzora na objektu granične policije u Zoganje, neophodno je izvesti iskop, polaganje okiten cijevi, provlačenje kablova, zatrpavanje materijalom iz iskopa, betoniranje ukoliko je iskop rađen na betinskim površinama, postavljanje nosača za kamere, nosači su od čeličnih kutijastih profila zavarenih na odgovarajuću podlogu (dimenzije prilagoditi mogućnostima na terenu, u skladu sa zahtjevom korisnika.	1.00	paušal

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	Partija 1: Ugradnja i nabavka sistema za video nadzor	5500.00	1	DVR uređaj -Uređaj za snimanje.	" Digitalni video snimač Penta-brid XVR 5108HS-13 za 8 kanala plus 4 dodatnih IP kanala rezolucije do 6MP i /ili ekvivalent "	1.00	komad
			2	Hard disk -za smještaj arhiviranog video materijala	HDD 6 TB, SATAIII, 256MB za video nadzor	2.00	komad
			3	LED-LCD TV 32" -uređaj za reprodukciju slike	LED-LCD TV 32" HD READY	1.00	komad
			4	HDMI kabal -prenos video signala	HDMI kabal, dužina 10 m	1.00	komad
			5	Unutrašnja kamera-reprodukcija slike	Kamera za unutrašnju montažu dome Camera, DH-HAC-HDBW1500R-Z 5MP DWDR , motorizovani objektiv 2.7-12mm, IR domet 60m, napajanje 12VDC i/ili ekvivalent	1.00	komad
			6	Spoljašnja kamera-reprodukcija slike	"Spoljasnja bullet kamera HAC-HFW1500RP-Z-IRE6-A-2712-S2, 5 Mpx, True DWDR, motorizovani objektiv 2.7-12 mm, IR domet 60 m, Smart IR, IP67, napajanje 12VDC." i /ili ekvivalent	4.00	komad
			7	Dozna skrivač kablova i konektora	DOZNE za skrivanje kablova I konektora	5.00	komad
			8	Energetsko napajanje kamera	Čopersko napajanje 12 V, 5 A	5.00	komad

1	Partija 1: Ugradnja i nabavka sistema za video nadzor	5500.00	9	NVR uređaj -Uređaj za snimanje	Video snimač 16 kanalni DHI-NVR4216-4KS2 , Rezolucija do 8MP za pregled i reprodukciju HDMI/VGA istovremeni video izlaz. Podržava IPC UPnP, 16PoE portova NVR-4216-4KS3 i /ili ekvivalent	1.00	komad
			10	Hard disk -služi za smještaj arhiviranog video materijala	Hard disk kapaciteta od 6 TB i 256 MB za video nadzor, I 256 MB za video nadzor.	2.00	komad
			11	Spoljašnja IP kamera-repredokcija slike	"Kamera za spoljašnju montažu IP Bullet kamera IPC-HFW1230T-ZS-2812-S5, 2 Mpx, DWDR, motorizovani objektiv 2.8-12 mm, MicroSD slot, max. 256GB. IR domet 50 m, IP67, napajanje 12 VDC / PoE. Odgovarajuća dozna PFA130-E." i /ili ekvivalent	8.00	komad
			12	Dozna skrivač kablova i konektora	Aluminijska kutija za slaganje kablova kamera PFA130-E	8.00	komad
			13	Switch uređaj-za objedinjavanje kamera	PFS4218-16ET-240 , 16-Port Fast Ethernet PoE Switch, Layer 2, Web management, 2*10/100/1000 Base-T (Combo port), 2*1000 Base-X (Combo port), 16*10/100 Base-T (PoE power supply), PoE budget 240W, 250m PoE prenos. PFS4218-16ET-240-V3	1.00	komad
			14	LED-LCD TV 32" -uređaj za reprodukciju slike	LED-LCD TV 32" HD READY	1.00	komad
			15	HDMI kabal -prenos video signala	HDMI KABAL 10m	2.00	komad

1	Partija 1: Ugradnja i nabavka sistema za video nadzor	5500.00	16	Kabal preko kojeg se vrši prenos podataka	Kabal FTP CAT6	500.00	m
			17	PVC cijevi sa nastavcima	Služe za smještaj kablova	500.00	metara
			18	Kabal za povezivanje switch-a sa uređajem	Patch kabal 1 m	16.00	komad
			19	Rezervno napajanje električnom energijom	UPS 1500VA	1.00	komad
			20	Rezervno napajanje električnom energijom	UPS 1500VA	1.00	komad
			21	Konektor za FTP kabal	RJ 45 CAT6 modul	16.00	komad
2	Građavinsko - zanatski radovi	2700.00	1	Građavinsko - zanatski radovi za montažu video opreme	Za potrebe montaže i stavljanja u funkciju video nadzora na objektu granične policije u Zoganje, neophodno je izvesti iskop, polaganje okiten cijevi, provlačenje kablova, zatrpavanje materijalom iz iskopa, betoniranje ukoliko je iskop rađen na betinskim površinama, postavljanje nosača za kamere, nosači su od čeličnih kutijastih profila zavarenih na odgovarajuću podlogu (dimenzije prilagoditi mogućnostima na terenu, u skladu sa zahtjevom korisnika.	1.00	paušal

Izvještaj generisan 17.01.2025 12:21