

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Nabavka opreme za posebna parkirališta

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Jednostavna nabavka

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

PARKING SERVIS PODGORICA DOO

PIB:

02653753

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
- IZJAVA PONUĐAČA O ISPUNJENOSTI USLOVA UTVRĐENIH ZAHTJEVOM I NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA, POTPISANA OD STRANE OVLAŠĆENOG LICA PONUĐAČA, DATA NA OBRASCU 2, PREUZIMANJEM NA POSEBNOM APLIKATIVNOM DIJELU ELEKTRONSKOG SISTEMA JAVNIH NABAVKI, U SKLADU SA ČLANOM 9 STAV 10 PRAVILNIKA O NAČINU SPROVOĐENJA JEDNOSTAVNIH NABAVKI („SLUŽBENI LIST CG”, BROJ 16/23, 20/23, 36/23, 114/23, 49/24 I 114/24).	Obrazac 2

- ROK VAŽENJA PONUDE JE 60 DANA OD DANA OTVARANJA PONUDA	Rok važenja ponude
ROK IZVRŠENJA UGOVORA, ODNOSNO ISPORUKE: ISPORUKA ROBE DEFINISANIH SPECIFIKACIJOM NAKON ODREĐIVANJA KOLICINE SPECIFICIRANIH PROIZVODA OD STRANE NARUČIOCA PO PONUDJENIM CIJENAMA IZVRŠIĆE SE U ROKU OD TRI DANA OD DANA POTPISIVANJA UGOVORA U PREDMETNOM POSTUPKU NA ADRESI MAGACINA NARUČIOCA, S TIM ŠTO ĆE SE BRENDIRANJE PREDMETNE ROBE VRŠITI SUKCESIVNO, SHODNO POTREBI I ZAHTJEVU NARUČIOCA, TOKOM UGOVORENOG PERIODA OD 12 MJESECI OD DANA ZAKLJUČENJA UGOVORA, ODNOSNO DO DOSTIZANJA UGOVORENE VRIJEDNOSTI PREDMETNE JEDNOSTAVNE NABAVKE.	Rok izvršenja ugovora
MJESTO IZVRŠENJA UGOVORA JE FCO MAGACIN NARUČIOCA	Mjesto izvršenja ugovora
- NAČIN PLAĆANJA JE: VIRMANSKI, PO IZVRŠENOJ ISPORUCI, DOSTAVLJENOM PRIMOPREDAJNOM ZAPISNIKU I POTPISANOM OD STRANE LICA ZA PRAĆANJE REALIZACIJE PREDMETNOG UGOVORA I RUKOVODIOCA ORGANIZACIONE JEDINICE KOJA JE POKRENULA PREDMETNU JAVNU NABAVKU, DOSTAVLJENOJ FAKTURI U ROKU NE DUŽEM OD 30 DANA OD DANA DOSTAVLJANJA ISTE.NAČIN PLAĆANJA JE: NA ŽIRO RAČUN DOBAVLJAČA. ŽIRO RAČUN:_____ BANKA:_____ (PONUĐAČ JE OBAVEZAN NAVESTI BROJ ŽIRO RAČUNA I NAZIV BANKE).	Način plaćanja
ROK PLAĆANJA: U ROKU OD 30 DANA OD DANA DOSTAVLJANJA FAKTURE	Rok plaćanja

PRIVREDNI SUBJEKAT JE DUŽAN DA POSJEDUJE MINIMUM ISKUSTVA NA KVALITETNOM I USPJEŠNOM IZVRŠAVANJU ISTIH ILI SLIČNIH POSLOVA IZ OBLASTI PREDMETA NABAVKE ŠTO SE DOKAZUJE POTVRDAMA IZDATIH OD STRANE KUPCA, ODNOSNO KORISNIKA O IZVRŠENIM ISPORUKAMA ROBE, TOKOM PRETHODNIH GODINA, RAČUNAJUĆI I GODINU U KOJOJ JE ZAPOČET POSTUPAK JAVNE NABAVKE, KOJE SADRŽE OPIS I VRIJEDNOST PREDMETA NABAVKE, VRIJEME REALIZACIJE UGOVORA I KONSTATACIJU DA JE UGOVOR BLAGOVREMENO I KVALITETNO IZVRŠEN: PONUĐAČ JE U OBAVEZI DA DOSTAVI MINIMUM JEDNU POTVRDU O ISTOVJETNIM ILI SLIČNIM ISPORUKAMA PREDMETNE IZVRŠENIM U PRETHODNE TRI GODINE RAČUNAJUĆI I GODINU U KOJOJ JE ZAPOČET POSTUPAK NABAVKE. POTVRDE MORAJU BITI IZDATE OD STRANE NARUČIOCA USLUGA – DRŽAVNIH ORGANA ORGANA LOKALNE SAMOUPRAVE, A ČIJA JE VRIJEDNOST ISTA ILI VEĆA OD 5000 EURA SA URAČUNATIM PDV-OM.	Stručna i tehnička sposobnost
NAČIN SPOROVOĐENJA KVALITETA: KONTROLU KVALITETA ĆE VODITI PREDSTAVNIK NARUCIOCA - LICE OVLASCENO DA U IME NARUCIOCA: ALEKSANDAR MUGOŠA VRSI KONTROLU PREDMETNOG UGOVORA TO LICE ĆE U SLUČAJU UOČAVANJE PROPUSTA, PISMENIM PUTEM POZVATI IZVRŠIOCA I PUTEM ZAPISNIKA ZAJEDNIČKI KONSTATOVATI PROPUSTE. IZVRŠILAC JE U OBAVEZI OTKLONITI PROPUSTE U ZAHTJEVANOM ROKU OD STRANE NARUČIOCA.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
PONUĐAČ JE DUŽAN DA PORED OBAVEZNE IZJAVE DEFINISANE ZAKONOM, DOSTAVI IZJAVU OVJERENU OD STRANE NADLEŽNOG SUDA ILI NOTARA, DATOM POD MORALNOM, MATERIJALNOM I KRIVIČNOM ODGOVORNOŠĆU KOJOM IZJAVLJUJE DA ĆE PREDMETNA ROBA BITI DOSTAVLJENA U SKLADU SA PREDMETNOM TEHNIČKOM SPECIFIKACIJOM. IZJAVA TREBA DA BUDE POTPISANA I PEČATIRANA OD STRANE ODGOVORNOG LICA PONUĐAČA.	Drugi uslovi
- PONUĐAČ JE U OBAVEZI DA U FINANSIJSKOM DIJELU U KOLONI ODGOVOR NAVEDE NAZIV,TIP I MODEL ROBE KOJU NUDI, KAO I PRECIZNE KARAKTERISTIKE ROBE KOJU NUDI U ODNOSU NA TRAŽENE KARAKTERISTIKE.	Drugi uslovi

GARANCIJA KVALITETA ZA STAVKE 1,2,3,4 I 6 PONUĐAČ JE DUŽAN DA DOSTAVI PISANO OVLAŠĆENJE (AUTORIZACIJA) PROIZVOĐAČA ILI DISTRIBUTERA (ZASTUPNIKA) PROIZVOĐAČA ZA CRNU GORU ČIJU OPREMU NUDI, U KOJEM JE NAVEDENO DA JE PONUĐAČ OVLAŠĆEN DA NUDI OPREMU U PREDMETNOM POSTUPKU JAVNE NABAVKE. U SLUČAJU DOSTAVLJANJA OVLAŠĆENJA OD DISTRIBUTERA (ZASTUPNIKA) ZA CRNU GORU NEOPHODNO JE DOSTAVITI I DOKAZ OD PROIZVOĐAČA DA JE ON OVLAŠĆENI ZASTUPNIK (DISTRIBUTER) ZA KONKRETAN POSTUPAK.	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke
--	---

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
- IZJAVA PONUĐAČA O ISPUNJENOSTI USLOVA UTVRĐENIH ZAHTJEVOM I NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA, POTPISANA OD STRANE OVLAŠĆENOG LICA PONUĐAČA, DATA NA OBRASCU 2, PREUZIMANJEM NA POSEBNOM APLIKATIVNOM DIJELU ELEKTRONSKOG SISTEMA JAVNIH NABAVKI, U SKLADU SA ČLANOM 9 STAV 10 PRAVILNIKA O NAČINU SPROVOĐENJA JEDNOSTAVNIH NABAVKI („SLUŽBENI LIST CG“, BROJ 16/23, 20/23, 36/23, 114/23, 49/24 I 114/24).	Obrazac 2
- ROK VAŽENJA PONUDE JE 60 DANA OD DANA OTVARANJA PONUDA	Rok važenja ponude
ROK IZVRŠENJA UGOVORA, ODNOSNO ISPORUKE: ISPORUKA ROBE DEFINISANIH SPECIFIKACIJOM NAKON ODREĐIVANJA KOLICINE SPECIFICIRANIH PROIZVODA OD STRANE NARUČIOCA PO PONUDJENIM CIJENAMA IZVRŠIĆE SE U ROKU OD TRI DANA OD DANA POTPISIVANJA UGOVORA U PREDMETNOM POSTUPKU NA ADRESI MAGACINA NARUČIOCA, S TIM ŠTO ĆE SE BRENDIRANJE PREDMETNE ROBE VRŠITI SUKCESIVNO, SHODNO POTREBI I ZAHTJEVU NARUČIOCA, TOKOM UGOVORENOG PERIODA OD 12 MJESECI OD DANA ZAKLJUČENJA UGOVORA, ODNOSNO DO DOSTIZANJA UGOVORENE VRIJEDNOSTI PREDMETNE JEDNOSTAVNE NABAVKE.	Rok izvršenja ugovora
MJESTO IZVRŠENJA UGOVORA JE FCO MAGACIN NARUČIOCA	Mjesto izvršenja ugovora

- NAČIN PLAĆANJA JE: VIRMANSKI, PO IZVRŠENOJ ISPORUCI, DOSTAVLJENOM PRIMOPREDAJNOM ZAPISNIKU I POTPISANOM OD STRANE LICA ZA PRAĆANJE REALIZACIJE PREDMETNOG UGOVORA I RUKOVODIOCA ORGANIZACIONE JEDINICE KOJA JE POKRENULA PREDMETNU JAVNU NABAVKU, DOSTAVLJENOJ FAKTURI U ROKU NE DUŽEM OD 30 DANA OD DANA DOSTAVLJANJA ISTE.NAČIN PLAĆANJA JE: NA ŽIRO RAČUN DOBAVLJAČA. ŽIRO RAČUN:_____ BANKA:_____ (PONUĐAČ JE OBAVEZAN NAVESTI BROJ ŽIRO RAČUNA I NAZIV BANKE).	Način plaćanja
ROK PLAĆANJA: U ROKU OD 30 DANA OD DANA DOSTAVLJANJA FAKTURE	Rok plaćanja
PRIVREDNI SUBJEKAT JE DUŽAN DA POSJEDUJE MINIMUM ISKUSTVA NA KVALITETNOM I USPJEŠNOM IZVRŠAVANJU ISTIH ILI SLIČNIH POSLOVA IZ OBLASTI PREDMETA NABAVKE ŠTO SE DOKAZUJE POTVRDAMA IZDATIH OD STRANE KUPCA, ODNOSNO KORISNIKA O IZVRŠENIM ISPORUKAMA ROBE, TOKOM PRETHODNIH GODINA, RAČUNAJUĆI I GODINU U KOJOJ JE ZAPOČET POSTUPAK JAVNE NABAVKE, KOJE SADRŽE OPIS I VRIJEDNOST PREDMETA NABAVKE, VRIJEME REALIZACIJE UGOVORA I KONSTATACIJU DA JE UGOVOR BLAGOVREMENO I KVALITETNO IZVRŠEN: PONUĐAČ JE U OBAVEZI DA DOSTAVI MINIMUM JEDNU POTVRDU O ISTOVJETNIM ILI SLIČNIM ISPORUKAMA PREDMETNE IZVRŠENIM U PRETHODNE TRI GODINE RAČUNAJUĆI I GODINU U KOJOJ JE ZAPOČET POSTUPAK NABAVKE. POTVRDE MORAJU BITI IZDATE OD STRANE NARUČIOCA USLUGA – DRŽAVNIH ORGANA ORGANA LOKALNE SAMOUPRAVE, A ČIJA JE VRIJEDNOST ISTA ILI VEĆA OD 5000 EURA SA URAČUNATIM PDV-OM.	Stručna i tehnička sposobnost
NAČIN SPOROVOĐENJA KVALITETA: KONTROLU KVALITETA ĆE VODITI PREDSTAVNIK NARUCIOCA - LICE OVLASCENO DA U IME NARUCIOCA: ALEKSANDAR MUGOŠA VRSI KONTROLU PREDMETNOG UGOVORA TO LICE ĆE U SLUČAJU UOČAVANJE PROPUSTA, PISMENIM PUTEM POZVATI IZVRŠIOCA I PUTEM ZAPISNIKA ZAJEDNIČKI KONSTATOVATI PROPUSTE. IZVRŠILAC JE U OBAVEZI OTKLONITI PROPUSTE U ZAHTJEVANOM ROKU OD STRANE NARUČIOCA.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta

PONUĐAČ JE DUŽAN DA PORED OBAVEZNE IZJAVE DEFINISANE ZAKONOM, DOSTAVI IZJAVU OVJERENU OD STRANE NADLEŽNOG SUDA ILI NOTARA, DATOM POD MORALNOM, MATERIJALNOM I KRIVIČNOM ODGOVORNOŠĆU KOJOM IZJAVLJUJE DA ĆE PREDMETNA ROBA BITI DOSTAVLJENA U SKLADU SA PREDMETNOM TEHNIČKOM SPECIFIKACIJOM. IZJAVA TREBA DA BUDE POTPISANA I PEČATIRANA OD STRANE ODGOVORNOG LICA PONUĐAČA.	Drugi uslovi
- PONUĐAČ JE U OBAVEZI DA U FINANSIJSKOM DIJELU U KOLONI ODGOVOR NAVEDE NAZIV,TIP I MODEL ROBE KOJU NUDI, KAO I PRECIZNE KARAKTERISTIKE ROBE KOJU NUDI U ODNOSU NA TRAŽENE KARAKTERISTIKE.	Drugi uslovi
GARANCIJA KVALITETA ZA STAVKE 1,2,3,4 I 7 PONUĐAČ JE DUŽAN DA DOSTAVI PISANO OVLAŠĆENJE (AUTORIZACIJA) PROIZVOĐAČA ILI DISTRIBUTERA (ZASTUPNIKA) PROIZVOĐAČA ZA CRNU GORU ČIJU OPREMU NUDI, U KOJEM JE NAVEDENO DA JE PONUĐAČ OVLAŠĆEN DA NUDI OPREMU U PREDMETNOM POSTUPKU JAVNE NABAVKE. U SLUČAJU DOSTAVLJANJA OVLAŠĆENJA OD DISTRIBUTERA (ZASTUPNIKA) ZA CRNU GORU NEOPHODNO JE DOSTAVITI I DOKAZ OD PROIZVOĐAČA DA JE ON OVLAŠĆENI ZASTUPNIK (DISTRIBUTER) ZA KONKRETAN POSTUPAK.	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
24900.00	1	Termalni printer za fiskalne račune	Tip uređaja: termalni POS printer za štampu računa i tiketa Tehnologija štampe: direktna termalna (bez mastila) Brzina štampe: min. 250 mm/s 3 interfejsa USB, RS232, Lan. Širina papira: 80 mm (± 0,5 mm) Rezolucija štampe: 203 dpi Automatski rezač papira: integrisan (partial cut) Brzina 300mm/sec Životni vijek rezača: min. 1,5 miliona rezova Životni vijek termalne glave: min. 150 km ispisa Memorija 4MB Fonts 13 international character set, Big5 / GB123 Commands set ESC/POS Input buffer 2MB 1D Barcode Symbologies Code 39, EAN 13/UPCA, EAN 8, Code 93, Code 128, Codabar	1.00	komad
	2	POS touchscreen	15" touchscreen 4:3 3H, anti glare Rezolucija 1024x768 Osvjetljenje 400cd/m2, kontrast minimum 800:1 Procesor minimum 10 jezgara, 12 niti, up to 4.4GHz, 12 MB cache Memorija minimum 8GB SSD minimum 128GB Integrisani portovi minimum USB tip C, USB 3.0 x4, USB 2.0 x2, RJ45 x1, COM x 2, RJ11 x 1	1.00	komad

24900.00	3	UPS	Faza Jednofazni Topologija UPS-a Online dvostruka konverzija Tehnologija za uštedu energije Efikasnost ECO načina rada > 95% Kompatibilnost s aktivnim PFC-om Da Raspon ulaznog napona (Vac) 190 ~ 300 Tip ulaznog konektora IEC C20 Kapacitet (VA) 3000 Kapacitet (vati) 2700 Oblik talasa na bateriji Čisti sinusni talas Zaštita od preopterećenja Interno ograničavanje struje, prekidač, osigurač Zaštita od preopterećenja (linijski način rada) 110~120% opterećenja tokom 1 minute, >120% opterećenja odmah Zaštita od preopterećenja (režim rada na bateriju) Tip utičnice Šuko x 4 ▯ Priključni blok s fiksnom žicom x 1 IEC C13 x 2 ▯ Utičnica(e) - Zaštićena od baterije i prenapona 7 Tipično vrijeme prijenosa (ms) 0 Vrijeme rada pri pola opterećenja (min)13.1 Vrijeme rada pri punom opterećenju (min) 4.2 Tipično vrijeme punjenja (sati) 4 Pametno upravljanje baterijama (SBM) Da Maks. EBM količina (kom) 3 Zaštita od prenapona i filtriranje Suzbijanje prenapona (džuli) 370 Filtracija EMI/RFI signala Da LCD panel Da Vrste LCD-a LCD u boji LCD informativni ekran Vrsta rada, Status napajanja, Status baterije, Status opterećenja, Greška i upozorenje, Ostale informacije, Događaj i dnevnik HID kompatibilni USB port(ovi) 1 Softver za upravljanje napajanjem PowerPanel Business ili ekvivalentno Garancija minimum 2 godine, potrebno je dostaviti potvrdu proizvođača ili kancelarije proizvođača o konkretno ponudjenom modelu.	1.00	komad
	4	UTP mrežni kabl	Cat6 SFTP 305m	1.00	komad

24900.00	5 Ruter 4g/wan	Tip uređaja: industrijski mobilni 4G LTE/WAN ruter sa automatskim failover-om u koliko nema mreže na primarnom izvoru Mobilna komunikacija: LTE Cat 4 (min. 150 Mbps download / 50 Mbps upload) Ethernet portovi: min. 2 × 10/100 Mbps (1 × WAN, 1 × LAN) Bežična mreža (WiFi): 2,4 GHz IEEE 802.11 b/g/n, režimi Access Point i Station Antenski priključci: min. 2 × SMA za LTE i 1 × RP-SMA za WiFi antenu Napajanje: 9 – 30 V DC, zaštita od obrnutog polariteta, mogućnost pasivnog PoE Kućište: industrijsko metalno (aluminijско), zaštita min. IP30, mogućnost DIN montaže Radna temperatura: od –40 °C do +75 °C Softver i upravljanje: podrška za daljinsko upravljanje (RMS ili ekvivalent), mogućnost konfiguracije VPN, VLAN, DDNS, SMS upravljanja. VPN klijent WireGuard podržan	1.00	komad
	6 POE Switch 8p/2sfp + 2 sfp modula	Tip uređaja: Industrijski managed PoE+ Ethernet switch Portovi: 8 × Gigabit RJ-45 (10/100/1000 Mbps) sa PoE+ (IEEE 802.3af/at, do 30 W po portu) 2 × SFP uplink portova (1 Gbps) Ukupni PoE budžet: najmanje 240 W Napajanje: 7 – 57 V DC (standardno), 44 – 57 V DC za PoE Radna temperatura: –40 °C do +75 °C Kućište: industrijsko aluminijско, zaštita IP30, montaža na DIN šinu Funkcionalnosti: Layer 2 switching sa osnovnim Layer 3 funkcijama VLAN, QoS, port mirroring, loop protection Web UI upravljanje, SNMP v2/v3, remote management (RMS ili ekvivalent) Podržani protokoli: PROFINET (Class B), EtherNet/IP, MRP (manager/client) Potrošnja: < 5 W bez PoE opterećenja	1.00	komad

24900.00	7	Smart ANPR kamera	*Tip uređaja: 4MP pametna kamera za automatsko prepoznavanje registarskih tablica (ANPR), sa IR osvetljenjem i funkcijama aktivne zaštite * Senzor: 1/1.8" CMOS, maksimalna rezolucija slike 2688 × 1520 * Sočivo: Motorizovano vari-fokalno 2.7–12 mm; ugao gledanja horizontalni 92°–46.1°, vertikalni 49°–26.0°, dijagonalni 109°–52.8° *Osvetljenje: Smart IR iluminator (850 nm), domet osvetljenja za ANPR do 10 m, a za video nadzor do 30 m *Minimalno osvetljenje: 0.001 Lux u boji, 0.0002 Lux crno-bijelo, 0 Lux uz IR osvetljenje * AI funkcije: Prepoznavanje registarskih tablica, boje, brenda i tipa vozila; detekcija vozila bez tablica; IVS analitika (ulazak/zadržavanje), aktivna odbrana svjetlosnim i zvučnim alarmom *Audio: Ugrađeni mikrofoni i zvučnik, mogućnost reprodukcije prilagođenih audio poruka * Video: Glavni tok 4M (2688 × 1520) @ 25/30 fps; podržani formati kompresije H.264, H.265, MJPEG *Skladištenje: Slot za microSD karticu (TF), podrška do 256 GB * Mrežni interfejs: RJ-45 port (10/100 Mbps), 2x alarm ulaz, 2x relejni izlaz, RS-485, 1x audio izlaz (RCA) * Napajanje: 12V DC (2A) ili PoE (802.3at); maksimalna potrošnja do 17 W * Zaštita: IP67 otpornost na vodu/prašinu i IK 10 zaštita od udara * Kućište: Kombinacija aluminijuma i plastike; montaža na zid, plafon ili stub * Dimenzije: 395 × 120.8 × 127.8 mm; težina 2.3 kg * Radna temperatura: –30 °C do +65 °C * Cijena uključuje ugradnju i podešavanje uređaja	1.00	komad
----------	---	-------------------	--	------	-------

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
24900.00	1	Termalni printer za fiskalne račune	.Termalni printer za fiskalne račune model EPSN TM20-IV ili ekvivalentan model koji ima mogućnost integracije preko EPSON ePOS drajvera zbog kompatibilnosti sa postojećim sistemom za naplatu parkinga .Brzina štampe 250mm/s , 80mm širina papira, automatsko rezanje, mrežni interfejs RJ45 port	1.00	komad
	2	POS touchscreen	ALL-in-ONE PS računar sa ekranom na dodir u aluminiskom kućištu. minimum 15" ekran na dodir. minimum i5 procesor. minimum 8GB RAM. minimum 1xRJ45 port, minimum 1x USB port. Operativni sistem Windows 11	1.00	komad

24900.00	3	UPS	Faza Jednofazni Topologija UPS-a Online dvostruka konverzija Tehnologija za uštedu energije Efikasnost ECO načina rada > 95% Kompatibilnost s aktivnim PFC-om Da Raspon ulaznog napona (Vac) 190 ~ 300 Tip ulaznog konektora IEC C20 Kapacitet (VA) 3000 Kapacitet (vati) 2700 Oblik talasa na bateriji Čisti sinusni talas Zaštita od preopterećenja Interno ograničavanje struje, prekidač, osigurač Zaštita od preopterećenja (linijski način rada) 110~120% opterećenja tokom 1 minute, >120% opterećenja odmah Zaštita od preopterećenja (režim rada na bateriju) Tip utičnice Šuko x 4 □ Priključni blok s fiksnom žicom x 1 IEC C13 x 2 □ Utičnica(e) - Zaštićena od baterije i prenapona 7 Tipično vrijeme prijenosa (ms) 0 Vrijeme rada pri pola opterećenja (min)13.1 Vrijeme rada pri punom opterećenju (min) 4.2 Tipično vrijeme punjenja (sati) 4 Pametno upravljanje baterijama (SBM) Da Maks. EBM količina (kom) 3 Zaštita od prenapona i filtriranje Suzbijanje prenapona (džuli) 370 Filtracija EMI/RFI signala Da LCD panel Da Vrste LCD-a LCD u boji LCD informativni ekran Vrsta rada, Status napajanja, Status baterije, Status opterećenja, Greška i upozorenje, Ostale informacije, Događaj i dnevnik HID kompatibilni USB port(ovi) 1 Softver za upravljanje napajanjem PowerPanel Business ili ekvivalentno Garancija minimum 2 godine, potrebno je dostaviti potvrdu proizvođača ili kancelarije proizvođača o konkretno ponudjenom modelu.	1.00	komad
	4	UTP mrežni kabl	Cat6 SFTP 305m	1.00	komad

24900.00	5	Ruter 4g/wan	industrijski 4G LTE/WAN CAT 6 ruter za profesionalnu i terensku upotrebu (Teltonika RUTM09 ili ekvivalent). podrška za dual SIM kartice sa automatskim failover prebacivanjem izmedju tri opcije SIM1 SIM2 I WAN. brzina mobilne mreže do 300Mbps download / 50Mbps upload. 4x Gigabit Ethernet porta (1WAN+3LAN). podrška za VPN tehnologije: IPsec, OpenVPN, WireGuard, 2TP, GRE. napredne mrežne funkcije: VLAN, load balancing, firewall, QoS, rutiranje. industrijsko aluminisko kućište. Radna temperature od -40 C do +75 C . podrška za daljinsko upravljanje I monitoring uređaja. UZ UREDJAJ OBAVEZNA ISPORUKA I KOMPATIBILNOG ORIGINALNOG NAPAJANJA.	1.00	komad
	6	POE Switch 8p/2sfp + 2 sfp modula	Tip uređaja: Industrijski managed PoE+ Ethernet switch Portovi: 8 × Gigabit RJ-45 (10/100/1000 Mbps) sa PoE+ (IEEE 802.3af/at, do 30 W po portu) 2 × SFP uplink portova (1 Gbps) Ukupni PoE budžet: najmanje 240 W Napajanje: 7 – 57 V DC (standardno), 44 – 57 V DC za PoE Radna temperatura: –40 °C do +75 °C Kućište: industrijsko aluminijsko, zaštita IP30, montaža na DIN šinu Funkcionalnosti: Layer 2 switching sa osnovnim Layer 3 funkcijama VLAN, QoS, port mirroring, loop protection Web UI upravljanje, SNMP v2/v3, remote management (RMS ili ekvivalent) Podržani protokoli: PROFINET (Class B), EtherNet/IP, MRP (manager/client) Potrošnja: < 5 W bez PoE opterećenja	1.00	komad

24900.00	7	Smart ANPR kamera	*Tip uređaja: 4MP pametna kamera za automatsko prepoznavanje registarskih tablica (ANPR), sa IR osvetljenjem i funkcijama aktivne zaštite * Senzor: 1/1.8" CMOS, maksimalna rezolucija slike 2688 × 1520 * Sočivo: Motorizovano vari-fokalno 2.7–12 mm; ugao gledanja horizontalni 92°–46.1°, vertikalni 49°–26.0°, dijagonalni 109°–52.8° *Osvetljenje: Smart IR iluminator (850 nm), domet osvetljenja za ANPR do 10 m, a za video nadzor do 30 m *Minimalno osvetljenje: 0.001 Lux u boji, 0.0002 Lux crno-bijelo, 0 Lux uz IR osvetljenje * AI funkcije: Prepoznavanje registarskih tablica, boje, brenda i tipa vozila; detekcija vozila bez tablica; IVS analitika (ulazak/zadržavanje), aktivna odbrana svjetlosnim i zvučnim alarmom *Audio: Ugrađeni mikrofoni i zvučnik, mogućnost reprodukcije prilagođenih audio poruka * Video: Glavni tok 4M (2688 × 1520) @ 25/30 fps; podržani formati kompresije H.264, H.265, MJPEG *Skladištenje: Slot za microSD karticu (TF), podrška do 256 GB * Mrežni interfejs: RJ-45 port (10/100 Mbps), 2x alarm ulaz, 2x relejni izlaz, RS-485, 1x audio izlaz (RCA) * Napajanje: 12V DC (2A) ili PoE (802.3at); maksimalna potrošnja do 17 W * Zaštita: IP67 otpornost na vodu/prašinu i IK10 zaštita od udara * Kućište: Kombinacija aluminijuma i plastike; montaža na zid, plafon ili stub * Dimenzije: 395 × 120.8 × 127.8 mm; težina 2.3 kg * Radna temperatura: –30 °C do +65 °C * Cijena uključuje ugradnju i podešavanje uređaja	1.00	komad
----------	---	-------------------	---	------	-------