

PREGLED POSTUPKA #116892

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	PARKING SERVIS PODGORICA DOO
PIB	02653753
E-mail	info@parkingservispg.me
Telefon	020/665-515
Internet adresa	www.parkingservispg.me
Fax	020/665-515
Adresa	Trg Argentina 8
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Nabavka smart parkinga sa automatskom naplatom na posebnim parkiralištima
Status	U izradi
Vrsta predmeta	Robe
Vrsta postupka	Otvoreni postupak
Službenik za javne nabavke	Bilgena Pačariz
Kontakt	020 665 515
Datum objave	11.06.2026. 15:00
Napomena	Predmetna nabavka obuhvata nabavku, isporuku, montažu i puštanju u rad Smart parking sistema sa automatskom naplatom, Kao što znate iz najnovijih rezultata poslovanja

ugradnjom novog sistema osposobljavaju se ulazi i izlazi sa parkinga. Funkcionalni zahtjevi koje sistem mora omogućiti jesu daljinski pristup i upravljanje ulazno izlaznim rampama. Ova promjena omogućava brži i lakši pristup, smanjujući vrijeme čekanja. Implementacija predmetnog sistema omogućava razvoj modernijih i efikasnijih usluga parkiranja kroz novi unaprijeđeni smart sistem naplate parking koji podrazumijeva mnogo lakši proces parkiranja, kroz brži i jednostavniji pristup. Plaćanje se vrši, prije preuzimanja vozila, na naplatnom terminalu a moguće ga je izvršiti i putem kartice na POS terminalu u samonaplatnom objektu ili POS terminalu na samom izlazu sa parkinga.

Shodno navedenom, uzimajući u obzir činjenicu da su sredstva za predmetnu nabavku budžetirana i planirana Planom javnih nabavki ove kompanije, dostavljamo Vam Zahtjev za pokretanje otvorenog postupka za nabavku roba - Nabavka smart parkinga sa automatskom naplatom na posebnim parkiralištima za potrebe PARKING SERVISA PODGORICA, s ciljem zaključenja Ugovora koji treba da obuhvati period za isporuku predmetne robe u roku od 30 dana, uključujući 60 dana period ugradnje i implementacije Sistema, kao i period od godinu dana održavanja predmetnog Sistema.

U cilju modernizacije infrastrukture i automatizacije procesa upotrebe parkinga u Glavnom gradu, neophodno je nabaviti opremu koja će shodno ukazanoj potrebi na određenim lokacijama određene parking transformisati u „smart parkinge“. To podrazumijeva postavljanje odgovarajućih kamera i samonaplatnih stanica, a uvođenjem se otvara mogućnost plaćanje bankovnim karticama. Kako smo u cilju obavljanja radnih zadataka u konstantnoj potrebi za unapređenjem sistema rada u Parking servisu Podgorica ukazala se neophodnost potrebe izvršenja predmetne nabavke. S tim u vezi neophodno je u najkraćem roku pokrenuti predmetni postupak i obezbijediti predulove za realizaciju predmetnog otvorenog postupka zaključivanjem ugovora sa izabranim ponuđačem. Fokus projekta je na većoj efikasnosti samog Sistema jer treba da omogući smanjivanje troškova i povećanje prihoda kroz proširenje načina plaćanja parkiranja. Ključne karakteristike nabavke su poboljšanje i pojednostavljenje korišćenja parkirališta, te unapređenje naplate. Benefiti nabavke su sigurniji i pouzdaniji rad. Da bi se navedeni poslovi obavljali efikasno i ažurno, ključno je uspostaviti povećanje profita i smanjenje mogućnosti zloupotreba. Kao konačni cilj ove nabavke pred nama stoji unapređenje Sistema rada kako poboljšanje usluga korisnicima. Procijenjena vrijednosti ove nabavke bez uračunatog pdv-a iznosi 250.000,00 eura odnosno sa

uračunatim pdv-om 302.500,00 eura, od čega pdv iznosi 52.500,00 eura. Predmetna nabavka je planirana Planom javnih nabavki za 2026.godinu na poziciji 36 . Nakon odobrenja od strane Izvršnog direktora predmetni zahtjev će biti dostavljen Komisiji za sprovođenje postupka javne nabavke na dalju proceduru. Period trajanja predmetnog postupka treba propisati na 30 dana od dana objave. Primopredaja robe će se izvršiti u magacinu Društva o čemu će se sačiniti zapisnik o primopredaji kao i zapisnik nakon izvršene ugradnje i implementacije na lokacijama koje odredi Društvo.

Tehnicki zahtjevi koji moraju biti ispostovani po definiciji je da navedena roba i pružene usluge moraju biti integrisani i povezani u postojeći sistem, daljinsku kontrolu rada parkirališta , mogućnost naplate elektronskim putem (pos terminali). Atributi kvaliteta su u proširivosti koju određuje predmetna oprema koju nabavljamo a koja treba da ima garantni rok od minimum 24 mjeseca, kao i da ima pouzdanost u radu sa velikom frekvencijom podizanja i spuštanja rampi, uz otpornost na vremenski uticaj. Pouzdanost kroz visoku preciznost u čitanju registarskih oznaka. Upravljanje greskama kroz uklanjanje kvara u roku od 48h od momenta prijave od strane korisnika Sistema. Mogućnost testiranja u periodu od dva dana provjera rada Sistema i puštanje u rad. Prilagodljivosti opreme i Sistema postojećem.

3 FAZE U POSTUPKU

Nema faza u izabranom postupku

4 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	kao cjelina
Posebni oblici javne nabavke	
Okvirni sporazum	Ne
Dinamički sistem nabavki	Ne
Elektronska aukcija	Ne
Elektronski katalog	Ne
Nabavka se sprovodi kao	
Zajednička nabavka	Ne
Centralizovana nabavka	Ne
Nabavka je	
Zelena	Ne
Društveno odgovorna	Ne

5 STAVKE PLANA

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrijednost OS	Vrijednost PDV OS	Vrsta postupka
2026	PARKING SERVIS PODGORICA DOO Nabavka smart parkinga sa automatskom naplatom na posebnim parkiralištima 34996300 - Oprema za kontrolu, bezbjednost i signalizaciju za objekte za parking	250.000,00 EUR	52.500,00 EUR	-	-	-	Otvoreni postupak

6 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

Opis	Tip uslova / zahtjeva
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 što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište 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
Izjava privrednog subjekta	ESPD
NAČIN SPOROVOĐENJA KVALITETA: KONTROLU KVALITETA ĆE VODITI PREDSTAVNIK NARUCIOCA - LICE OVLASCENO DA U IME NARUCIOCA: ALEKSANDAR MUGOŠA VRSI KONTROLU REALIZACIJE 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

Garantni rok na svu ponuđenu opremu je minimum 24 mjeseca.Garantni rok počinje teći od dana isporuke, montaže, implementacije, puštanja u rad i potpisanog zapisnika o izvršenoj primopredaji.Ponuđač garantuje da je ponuđena oprema nova i neupotrebljavana i da nema stvarnih i pravnih nedostataka. U garantnom roku je potrebno obezjediti da oprema radi nesmetano i otkloniti sve greške koje se otkriju u radu koje su možda bile skrivene i nijesu se ispoljile tokom testiranja i samim tim nijesu bile otklonjene prije primopredaje, bez dodatnih troškova. Garantni rok podrazumijeva da će, ukoliko se u toku trajanja garantnog roka pojave nedostaci koji nisu posljedica nesavjesne upotrebe Naručioca, ponuđač biti dužan da, bez odlaganja, o svom trošku, otkloni svaki kvar ili zamijeni opremu. Zamijenjena oprema mora imati novi garantni rok pod istim uslovima kao i prvobitno isporučena oprema.Garantni je: ____ godina od dana zaključivanja ugovora. (precizno navesti) Napomena: ponuđeni garantni rok ne može biti kraci od dvije godine od dana zaključivanja ugovora	Garantni rok
Rok za isporuku predmetne opreme je maksimalno 30 dana.Rok za isporuku je: ____ dana od dana zaključivanja ugovora. (precizno navesti) Napomena: ponuđeni rok ne može biti duži od 30 dana od dana zaključivanja ugovora	Rok izvršenja ugovora
Rok važenja ponude je 180 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Ponuđač je dužan da u ponudi dostavi garanciju ponude u iznosu od 2% procijenjene vrijednosti predmeta javne nabavke kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 10 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude; 2) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci; Garancija ponude podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN. Ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom na adresi Naručioca, ul. Trg Argentina br. 8, Podgorica, južna tribina gradskog stadiona, prije isteka roka za podnošenje ponuda. U ovom slučaju original garancije ponude u pisanom obliku dostavlja se u koverti, na kojoj se navodi: naziv i sjedište naručioca, broj tenderske dokumentacije za koju se podnosi garancija, naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznake "garancija ponude" i "ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda".	Garancija ponude
Mjesto izvršenja ugovora je Glavni grad Podgorica.	Mjesto izvršenja ugovora

Način plaćanja: virmanski, po izvršenoj isporuci predmetne opreme, potpisanom zapisniku o sprovedenoj kontroli i primopredaji predmetne opreme (potpisanog od stane lica za praćenje predmetnog ugovora i predstavnika ponuđača), dostavljenom Izveštaju o pruženoj usluzi ugradnje i implementacije (potpisanog od stane lica za praćenje predmetnog ugovora i predstavnika ponuđača), ovjerene od strane rukovodioca organizacione jedinice koja je pokrenula predmetnu javnu nabavku, dostavljenoj fakturi u roku ne dužem od 30 dana od dana dostavljanja iste. Ugovorena cijena obuhvata sve troškove potrebne za potpunu realizaciju predmeta nabavke bez ukalkulisavanja bilo kakvih naknadnih troškova. Plaćanje će se izvršiti na žiro račun Dobavljača. Žiro račun: _____ Banka: _____ (Ponuđač je obavezan navesti broj žiro računa i naziv banke).	Način plaćanja
Rok plaćanja: 30 dana nakon puštanja sistema u rad i dostavljanja fakture sa potpisanim zapisnicima o primopredaji i implementaciji sistema.	Rok plaćanja
Ponuđač snosi troškove naknade korišćenja patenata i odgovoran je za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica.	Ponuđač snosi troškove naknade korišćenja patenata i odgovoran je za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica
Online podrška 12 mjeseci besplatno	Drugi uslovi

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 investitora, odnosno korisnika o izvršenim isporukama robe, pruženim uslugama ili izvedenim radovima, tokom prethodnih godina ali ne duže od pet 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: Minimum 3 potvrde o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Pod istim poslovima se podrazumijevaju poslovi koji su predmet nabavke. Potvrda o referenci ponuđača treba da sadrži: opis predmeta nabavke, vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen. FINANSIJSKA VRIJEDNOST REFERENCI TREBA DA UKUPNO IZNOSI BAREM 50% PROCIJENJENE VRIJEDNOSTI OVE NABAVKE BEZ URAČUNATOG PDV-A. ISTIM POSLOVIMA SE SMATRA IMPLEMENTACIJA SISTEMA ZA NAPLATU PARKINGA BAZIRANA SAMO NA IDENTIFIKACIJI VOZILA PREPOZNAVANJEM REGISTARSKIH TABLICA PUTEM VIDEO TERMINALA I SAMONAPLATOM BANKOVNIM KARTICAMA NA IZLAZNOM TERMINALU, A SLIČNIM POSLOVIMA SE SMATRA IMPLEMENTACIJA INFORMACIONIH SISTEMA ZA NAPLATU PARKINGA ZASNOVANIH SAMO NA VIDEO TEHNOLOGIJI PREPOZNAVANJA REG. TABLICA SA RUČNOM NAPLATOM KOD OPERATERA ILI SAMONAPLATNOM BLAGAJNOM	Stručna i tehnička sposobnost
Ponuđač je dužan da u ponudi dostavi Izjavu da će originalni rezervni djelovi biti obezbijeđeni u narednih 5 godina nakon isteka perioda garancije .	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da u ponudi dostavi tehnički list od proizvođača kojim se potvrđuju tehničke karakteristike opreme tražene specifikacijom.	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da u ponudi dostavi cjenovnik rezervnih djelova za ponuđeni sistem smart parkinga u kojem će biti navedene maksimalne pojedinačne cijene za svaki rezervni dio;	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da dostavi Izjavu da je u cijelosti proučio i razumio sadržaj tenderske dokumentacije, tehničkih specifikacija i zahtjeva naručioca i da će isporučenu opremu u potpunosti integrisati u postojeći sistem te osigurati njenu funkcionalnost i kompatibilnost. Izjava mora biti potpisana i ovjerena od strane ovlaštenog lica ponuđača pod punom moralnom materijalnom I krivičnom odgovornošću I ovjerena pred Nadležnim organom –Kod Notara ili u Sudu.	Drugi uslovi
Rok za izradu i implementaciju je maksimalno 60 dana od dana zaključenja ugovora.	Drugi uslovi

Prateće ponuđene licence čine sastavni dio ponude nemaju nikakvih dodatnih finansijskih izdatakaza Naručioca po predmetnom osnovu.	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
NARUČILAC ĆE IZ POSTUPKA JAVNE NABAVKE ISKLJUČITI PRIVREDNOG SUBJEKTA, KOJI: U PERIODU OD TRI PRETHODNE GODINE DO ISTEKA ROKA ZA PODNOŠENJE PRIJAVA, ODNOSNO PONUDA IMA SA TIM ILI DRUGIM NARUČIOCEM RASKINUT UGOVOR O JAVNOJ NABAVCI, UGOVOR O JAVNO-PRIVATNOM PARTNERSTVU ILI UGOVOR O KONCESIJI ILI KOJEM JE AKTIVIRANO SREDSTVO FINANSIJSKOG OBEZBJEĐENJA UGOVORA, NAPLAĆENA ŠTETA ILI DRUGA SANKCIJA U SKLADU SA ZAKONOM, ZBOG ZNAČAJNIH I TRAJNIH NEDOSTATAKA TOKOM SPROVOĐENJA KLJUČNIH ZAHTJEVA IZ PRETHODNOG UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI, UGOVORA O JAVNO-PRIVATNOM PARTNERSTVU ILI UGOVORA O KONCESIJI; POSEBNI OSNOVI ZA ISKLJUČENJE IZ POSTUPKA JAVNE NABAVKE	Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke
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 o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih Prihoda, odnosno nadležan organ države u koje privredni subjekat ima sjedište. Isto se dokazuje na osnovu uvjerenja potvrde ili drugog akta koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadleži organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
Privredni subjekat treba da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište. (uslovi za obavljanje djelatnosti. Isto se dokazuje na osnovu dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, sa podacima o ovlašćenom licu, odnosno izvršnom direktoru privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 102 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama (Sl. list Crne Gore", br. 074/19 od 30.12.2019, 003/23 od 10.01.2023, 011/23 od 27.01.2023. i 84/24 od 06.09.2024.).	Uslovi za obavljanje djelatnosti

☒PRAVNA SPOSOBNOST: PONUĐAČ MORA DOKAZATI DA IMA ZAKONITO PRAVO DA OBEZBIJEDI NARUČIOCU KONTINUIRANI RAD I UVEZIVANJE DODATNE OPREME SMART PARKINGA U POSTOJEĆI INFORMACIONI SISTEM OKC (OPERATIVNO KONTROLNOG CENTRA) I SMART PARKINGA , I TO: - KAO NOSILAC PRAVA NAD INFORMACIONIM SISTEMOM I BAZOM PODATAKA, ILI - NA OSNOVU VAŽEĆE LICENCE, UGOVORA ILI OVLAŠĆENJA DOBIJENOG OD NOSIOCA PRAVA. DOKAZ: LICENCA, UGOVOR, IZJAVA NOSIOCA PRAVA ILI DRUGI PRAVNO RELEVANTAN DOKUMENT.	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu: ☒ garanciju za dobro izvršenje ugovora za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora.: Izabrani ponuđač je dužan da Naručiocu u roku od 15 (petnaest) dana od dana dostavljanja Ugovora na potpis dostavi uz potpisani Ugovor neopozivu, bezuslovnu i plativu na prvi poziv Garanciju za dobro izvršenje ugovora na iznos od 10 % od ukupne vrijednosti Ugovora sa rokom važenja 15 (petnaest) dana dužim od roka izvršenja ugovora i koju Naručilac može aktivirati u svakom momentu kada nastupi neki od razloga za raskid ovog ugovora. U slučaju prekoračenja roka iz prethodnog stava, ponuđač je dužan je da, na zahtjev naručioca, prije isteka roka važenja, produži garanciju za dobro izvršenje ugovora. ☒ garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku: Izabrani ponuđač je dužan da Naručiocu u roku od 15 (petnaest) dana od dana dostavljanja Ugovora na potpis dostavi uz potpisani Ugovor neopozivu, bezuslovnu i plativu na prvi poziv Garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku na iznos od 2 % od ukupne vrijednosti Ugovora sa rokom važenja 30 (trideset) dana dužim od garantnog roka i koju Naručilac može aktivirati u svakom momentu kada nastupi neki od razloga.	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena
Kvalitet: Rok izvršenja ugovora(20 bodova): vrednovaće se na sljedeći način: najkraći ponuđeni rok za izvršenje ugovora, podijeli se sa ponuđenim rokom i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova koji je određen za ovaj podkriterijum. Najniži ponuđeni rok za izvršenje ugovora dobija maksimalan broj bodova – 20,00. Ostale prispjele ponude biće bodovane individualno, na način što će dobiti procentualni broj bodova u odnosu na najniži ponuđeni rok, prema sljedećoj matematičkoj formuli: najniži ponuđeni rok za izvršenje ugovora x 20 ponuđeni rok za izvršenje ugovora Napomena: Najveći ponuđeni rok za izvršenje ugovora ne može biti duži od maksimalnih 30 dana od dana zaključenja ugovora.
Kvalitet: Garantni rok (10 bodova): vrednovaće se na sljedeći način: ponuđeni garantni rok, podijeli se sa najdužim ponuđenim garantnim rokom i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova koji je određen za ovaj podkriterijum. Najduži ponuđeni garantni rok dobija maksimalan broj bodova – 10,00. Ostale prispjele ponude biće bodovane individualno, na način što će dobiti procentualni broj bodova u odnosu na najduži ponuđeni garantni rok, prema sljedećoj matematičkoj formuli: ponuđeni garantni rok /najduže ponuđeni garantni rok x 10 Napomena: Najduži ponuđeni garantni rok ne može biti kraći od dvije godine od dana zaključenja ugovora.

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: **250.000,00 EUR**

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	ULAZNO/IZLAZNI VIDEO TERMINAL	ULAZNO/IZLAZNI VIDEO TERMINAL TREBA DA SE SASTOJI OD SLEDEĆIH KOMPONENTI: VIDEO KAMERE ZA PREPOZNAVANJE REGISTARSKIH OZNAKA VOZILA MIN. SLJEDEĆIH KARAKTERISTIKA: U KUĆIŠTE KAMERE INTEGRISAN IR OSVJETLJIVAČ OD MIN. 8 INFRACRVENIH DIODA TALASNE DUŽINE SVIJETLA MIN. 850NM; U KUĆIŠTE KAMERE INTEGRISAN MONO VIDEO SENZOR REZOLUCIJE 2MPIXEL; U KUĆIŠTE KAMERE INTEGRISAN PROCESORSKI MODUL SA APLIKACIJOM ZA DETEKTOVANJE I PREPOZNAVANJE REGISTARSKIH OZNAKA VOZILA I MIN. POUZDANOŠĆU OČITAVANJA VEĆOM OD 95%; U KUĆIŠTE KAMERE INTEGRISANA KOMUNIKACIJA PUTEM GIGABIT ETHERNET PRIKLJUČKA SA GPIO MODULOM ZA UPRAVLJANJE RAMPOM I PETLJAMA; INFO DISPLEJA ZA PRIKAZ INFORMACIJA PRI ULASKU/IZLASKU VOZILA MIN. SLJEDEĆIH KARAKTERISTIKA: DISPLEJ FORMIRAN OD LED DIODA MIN. REZOLUCIJE 32X64 LED RGB TAČAKA, SVJETLOĆE MIN. 4000 CD/M2; DISPLEJ PRIKAZUJE PORUKE U BAREM 2 REDA PO 8 SLOVA, A KOD DUŽIH PORUKA PODRŽAVA I TRČEĆI TEKST (SCROLL) KAO I PODRŠKU ZA DOMAĆA "ŠĐČČŽ" SLOVA; DISPLEJ TREBA DA ISPISUJE PORUKE U MIN. TRI BOJE (BOJE SEMAFORA: CRVENO, ŽUTO, ZELENO); KOMUNIKACIJA SA SERVEROM PUTEM VLASTITOG NEZAVISNOG GIGABIT ETHERNET PRIKLJUČKA; NOSAČ KAMERE S PRIHVATNOM PLOČOM ZA MONTAŽU KAMERE I KABLOVA; TEMELJNA PLOČA S ANKER VIJCIMA ZA MONTAŽU TERMINALA BETONSKI TEMELJ.	10,00 kom

2	ULAZNO IZLAZNA BARIJERA (RAMPA)	AUTOMATSKA CESTOVNA BARIJERA, KOMPLET AUTOMATSKE RAMPE: ZA INTENZIVNU UPOTREBU BRZINE PODIZANJA DO 2.5 SEK; RAMPA S FLUORESCENTNIM NALJEPNICAMA I GUMOM, DUŽINE DO 3,2M; LED SIGNALIZACIJA CIJELOM DUŽINOM RAMPE; INTEGRISANA LED SIGNALNA LAMPA (CRVENO/ZELENO) U KUĆIŠTU RAMPE; SAMOSTOJEĆE KUĆIŠTE S PROTUTEŽNOM OPRUGOM I REDUKTOROM; TEMELJNA PLOČA S ANKER VIJCIMA ZA MONTAŽU KUĆIŠTA NA BETONSKI TEMELJ; DVOKANALNI DETEKTOR PRISUTNOSTI VOZILA NA KOLOVOZNOJ TRACI KOJI PODRŽAVA RAD S DVIJE INDUKTIVNE PETLJE (DOLAZNA I ODLAZNA) S DETEKCIJOM SMJERA VOŽNJE.	10,00 kom
---	---------------------------------	--	-----------

3	PARKIRALIŠNI SERVER ZA OBRADU PODATAKA SA PRATEĆIM LICENCAMA	PROGRAMSKA PODRŠKA ZA PARKIRALIŠNI SISTEM S LICENCAMA ZA PONUĐENU OPREMU I TO: - KONTROLU I NAPLATU PARKIRANJA PUTEM LPR KAMERA; - NAPLATU PARKIRANJA NA „PAY ON EXIT“ TERMINALU; - NAPLATU PARKIRANJA NA SAMONAPLATNOM TERMINALU; - WEB MODUL ZA ADMINISTRACIJU LISTI (BIJELA/CRNA) I DALJINSKO UPRAVLJANJE SISTEMOM, - UVEZIVANJE U SISTEM DALJINSKOG UPRAVLJANJA OPREMOM U POSTOJEĆI OPERATIVNO-KONTROLNI CENTAR. LICENCA ZA PROGRAMSKU PODRŠKU ZA SAMONAPLATNI TERMINAL SADRŽI NAJMANJE SLEDEĆE FUNKCIJE: DEFINISANJE TARIFA (PO SATU/DANU/VRSTI VOZILA) I CENOVNIKA (DNEVNA, IZGUBLJENA KARTA...); IZDAVANJE RAČUNA PREMA TARIFI PARKINGA S FISKALIZACIJOM RAČUNA; PREGLED RAČUNA I ODOBRENJA O SLOBODNOM IZLAZU, IZDAVANJE R1 RAČUNA, STORNO RAČUNA; PARKIRALIŠNI PC SERVER SLJEDEĆIH OSOBINA: INDUSTRIJSKO RAČUNALO BEZ AKTIVNOG HLAĐENJA VENTILATORIMA; PROCESOR CPU 6X CORE, MIN. 2GHZ, MEMORIJA MIN 16GB RAM, PODATKOVNI PROSTOR MIN. 120GB SSD; DO 4X RS232 PORT, 4X USB 2.0 PORT I 2X GIGABIT ETHERNET PORTA, NAPAJANJE DO 120W, NEOPHODNI LAN SWITCH TE OPERATIVNI SUSTAV I BAZA PODATAKA TREBA DA BUDU UKLJUČENI U ISPORUKU SERVERA.	5,00 set
---	--	--	----------

4	SAMONAPLATNI TERMINAL-BLAGAJNA	SAMONAPLATNI TERMINAL-BLAGAJNA: ROBUSNO KUĆIŠTE IZRAĐENO OD NEHRĐAJUĆEG LIMA I ELEKTROSTATSKI OFARBAN, NAMIJENJEN ZA INSTALACIJU U NATKRIVENOM PROSTORU; UGRAĐEN TFT MONITOR U BOJI OSJETLJIV NA DODIR VELIČINE MIN. 17"; UGRAĐEN MODUL ZA PLAĆANJE NOVČANICAMA 5, 10 I 20 EUR (OPCIJA 50 EUR) I ZA POVRAT NOVCA U NOVČANICAMA 5 I 10 EUR, (OPCIJA 20 EUR); UGRAĐEN MODUL ZA PLAĆANJE KOVANICAMA 10,20 I 50 CENTI TE 1, 2 EUR I ZA POVRAT KOVANICA 10,20 I 50 CENTI I 1 I 2 EUREUR; UGRAĐEN MODUL ZA PLAĆANJE BANKOVNIM KARTICAMA; UGRAĐEN PRINTER ZA ISPIS FISKALNOG RAČUNA S NOSAČEM ROLE PAPIRA PROMJERA ROLE OD MIN 300MM; UGRAĐEN INDUSTRIJSKI RAČUNAR MIN. KARAKTERISTIKA: PC 4 CORE, 2GHZ; 4GB RAM; 64GB SSD; 2XGIGABIT LAN; 4XRS232 PORTA. URAĐENA APLIKACIJA ZA NAPLATU PARKIRNIH KARATA UNOSOM ILI ODABIROM REG. OZNAKE VOZILA TE POVEZANA S OPERATIVNIM CENTROM KOJI OMOGUĆUJE NADZOR NAD RADOM TERMINALA; NAPAJANJE 220V AC IZ GRADSKE MREŽE, POTROŠNJA MAX. 90W; RADNA TEMPERATURA OD -10°C DO 55°C, RELATIVNA VLAŽNOST DO 95% ZAŠTITNA KUĆICA/NADSTREŠNICA SAMONAPLATNOG TERMINALA IZRAĐENA OD ALUMINIJSKIH PROFILA I PANELA, ZATVORENA SA TRI STRANE I UGRAĐENIM VRATIMA/OTVOROM ZA PRISTUP I NESMETAN RAD NA SAMONAPLATNOM UREĐAJU, VELIČINE PRILAGOĐENE SMJEŠTAJU NA PROMETNOM OSTRVU	5,00 kom
---	--------------------------------	--	----------

5	ULAZNI TERMINAL ZA KOMUNIKACIJU SA INTEGRISANIM INTERFON SISTEMOM	OMOGUĆUJE VIDEO I AUDIO KOMUNIKACIJU S POSTOJEĆIM OPERATIVNIM CENTROM TE OTVARANJE RAMPE IZ OPERATIVNOG CENTRA. - SIP/VOIP INTERFON ZA AUDIO I VIDEO MODUL ZA KOMUNIKACIJU S CENTRALNOM GARNITUROM; HD PRIENOS VIDEA I ZVUKA, FULL DUPLEX INTERFON ZA OBOSTRANU GLASOVNU KOMUNIKACIJU; IP65 KUĆIŠTE; VODOOTPORNI ZVUČNIK SNAGE MIN. 3W SA KONTROLOM VOLUMENA; UGRAĐENI UPRAVLJIVI I VREMENSKI PODESIV RELEJ ZA OTVARANJE IZLAZNE RAMPE; DIREKTNO POZIVANJE OPERATIVNOG CENTRA PUTEM PRITISKA NA VODOOTPORNU TIPKU; AUTOMATSKO JAVLJANJE I AUTOMATSKI PREKID VEZE NAKON PRESTANKA KOMUNIKACIJE;- KUĆIŠTE, SAMOSTOJEĆE KUĆIŠTE S NOSAČEM INTERFONA TE UGRAĐENIM MODULIMA ZA NAPAJANJE; ZA UGRADNJU NA KOLOVOZ.	5,00 kom
---	---	--	----------

6	IZLAZNI TERMINAL ZA DIREKTNU NAPLATU PRI IZLASKU SA PARKINGA SA INTEGRISANIM INTERFON SISTEMOM	OMOGUĆUJE DIREKTNU NAPLATU NA IZLAZU U SLUČAJU DA VOZAČ NIJE PLATIO PARKIRANJE NA SAMONAPLATNOM TERMINALU, A KOMPLET SE SASTOJI OD KUĆIŠTA U KOJI JE UGRAĐEN MODUL ZA VIDEO I AUDIO KOMUNIKACIJU S POSTOJEĆIM OPERATIVNIM CENTROM I MODULOM ZA NAPLATU BANKOVNIM KARTICAMA UPRAVLJANIM OD STRAN IZLAZNOG TERMINALA TE OTVARANJE RAMPE IZ OPERATIVNOG CENTRA -SIP/VOIP INTERFON ZA AUDIO I VIDEO MODUL ZA KOMUNIKACIJU S CENTRALNOM GARNITUROM; HD PRIJENOS VIDEA I ZVUKA, FULL DUPLEX INTERFON ZA OBOSTRANU GLASOVNU KOMUNIKACIJU; IP65 KUĆIŠTE; VODOOTPORNI ZVUČNIK SNAGE MIN. 3W SA KONTROLOM VOLUMENA; UGRAĐENI UPRAVLJIVI I VREMENSKI PODESIV RELEJ ZA OTVARANJE IZLAZNE RAMPE; DIREKTNO POZIVANJE OPERATIVNOG CENTRA PUTEM PRITISKA NA VODOOTPORNU TIPKU; AUTOMATSKO JAVLJANJE I AUTOMATSKI PREKID VEZE NAKON PRESTANKA KOMUNIKACIJE; -POS ČITAČ BANKARSKIH KARTICA; INTEGRISANI U KUĆIŠTE INTERFONA ; PRIHVAT BESKONTAKTNIH BANKOVNIH KARTICA S RS232C I LAN ETHERNET PRIKLJUČKOM 10/100MB, TCP/IP & UDP PROTOKOLOM; -KUĆIŠTE, SAMOSTOJEĆE KUĆIŠTE S NOSAČEM POS ČITAČA I INTERFONA TE UGRAĐENIM MODULIMA ZA NAPAJANJE; ZA UGRADNJU NA KOLOVOZ.	5,00 kom
---	--	---	----------

7	RADOVI NA IMPLEMENTACIJI PARKING SISTEMA	-DOSTAVA OPREME DO LOKACIJE UGRADNJE -IZGRADNJA PROMETNOG OSTRVA DIM CCA 9X1M S IVIČNJACIMA, KABLOVSKOM KANALIZACIJOM I TEMELJIMA ZA UGRADNJU OPREME -LOKALNO KABLIRANJE, KONEKTIRANJE I SPAJANJE OPREME -MONTAŽA NA PRIPREMLJENU GRAĐEVINSKU I ELEKTRO INFRASTRUKTURU -UREZIVANJE I POLAGANJE INDUKTIVNIH PETLJI U KOLNIK -TESTIRANJE I PUŠTANJE U RAD -OBUKA ZA UPRAVLJANJEM I RAD S PARKIRNOM OPREMOM NAPOMENA: NARUČITELJ OSIGURAVA PRIKLJUČAK STRUJE 230VAC I INTERNETA DO LOKACIJE IZGRADNJE PROMETNOG OTOKA	10,00 paušal
8	ODRŽAVANJE GODINU DANA SISTEMA NA SVIM NOVOINSTALIRANIM SMART PARKINZIMA	ODRŽAVANJE GODINU DANA SISTEMA NA SVIM NOVOINSTALIRANIM SMART PARKINZIMA -ODRŽAVANJE PODRAZUMIJEVA TEHNIČKU PODRŠKU I OTKLANJANJE SVIH HARDVERSKIH I SOFTVERSKIH PROBLERMA U NAJKRAĆEM MOGUĆEM ROKU, ZAMJENU REZERVNIH DJELOVA U TRAJANJU GARANTNOG ROKA KAKO BI SE OBEZBIJEDIO NESMETAN RAD SVIH PARKINGA. PONUĐAČ JE DUŽAN DA OBEZBIJEDI SVE REZERVNE DJELOVE U TRAJANJU GARANCIJE I ODRŽAVANJA O NJEGOVOM TROSKU KAO I OTKLANJANJE BILO KAKVIH ZASTOJA U RADU PARKIRALIŠTA.	5,00 kom