

PARKING SERVIS PODGORICA

broj: D84-426/26-3235/1

Mjesto i datum: Podgorica, 03.06.2026.godine

N/R IZVRŠNOM DIREKTORU

Predmet: Zahtjev za pokretanje - sprovođenje jednostavne nabavke za nabavku roba- nabavka i instalacija info led tabli i led displeja za potrebe PARKING SERVISA PODGORICA, s ciljem zaključenja Ugovora na period od jedne godine odnosno do utroška predmetnih sredstava

Uvaženi direktore,

Dostavljamo Vam Zahtjev za pokretanje jednostavne nabavke za nabavku roba - nabavka i instalacija info led tabli i led displeja za potrebe PARKING SERVISA PODGORICA, s ciljem zaključenja Ugovora na period od jedne godine odnosno do utroška predmetnih sredstava što prvo nastupi kao okolnost, koji će se realizovati sukcesivno shodno potrebi naručioca po jediničnim cijenama.

Kako smo u cilju obavljanja radnih zadataka inkasana u Parking servisu Glavnog grada Podgorica u potrebi da izvršimo nabavku predmetnih roba, neophodno je pokrenuti predmetni postupak i obezbijediti preduslove za realizaciju predmetne jednostavne nabavke zaključenjem ugovora sa izabranim ponuđačem.

Ugovor će se realizovati prema potrebama zaposlenih, do procijenjene vrijednosti predmetne nabavke.

Procijenjena vrijednosti ove nabavke bez uračunatog pdv-a iznosi 12.000,00 eura odnosno sa uračunatim pdv-om 14.520.00 eura, od čega pdv iznosi 2.520,00 eura. Predmetna nabavka je planirana Planom javnih nabavki za 2026.godinu na poziciji 34 . Nakon odobrenja od strane Izvršnog direktora predmetni zahtjev će biti dostavljen Službeniku za javne nabavke na dalju proceduru.

Lice određeno za praćenje realizacije predmetnog ugovora/kontakt osobe:

Mugoša Aleksandar 067038972

Molim Vas da nam predmetni zahtjev odobrite, kako bi nastavili proceduru i obezbijedili uslove za nesmetano obavljanje radnih zadataka koji iziskuju nabavku predmetne opreme.

U prilogu:

- Tehnička specifikacija;
 - Potvrda o raspoloživim sredstvima za predmetnu nabavku data od strane finansijskog službenika
- Obradio: Šef odeljenja za tehničku pripremu, razvoj, programiranje, informacionu tehnologiju i unutrašnju kontrolu Mugoša Aleksandar

Mugoša A

ODOBRIO
IZVRŠNI DIREKTOR
mr Nikola Lazović

Nikola Lazović



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ILI SPECIFIKACIJE PREDMETA JEDNOSTAVNE NABAVKE

Napomena:

S obzirom na to da Naručilac ne može sa sigurnošću predvidjeti tačan broj neophodne količine artikala navedenih u specifikaciji robe, u specifikaciji je navedena jedinična mjera, shodno članu 6 stav 5 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki ("Službeni list Crne Gore", br. 16/23, 20/23, 36/23, 114/23, 49/24 i 114/24) koji glasi: „Ako se, zbog specifičnosti predmeta jednostavne nabavke, ne može odrediti tačna količina predmeta nabavke, predmet nabavke se određuje po jedinici mjere u odnosu na koju se daje ponuda, uzimajući u obzir ukupnu procijenjenu vrijednost nabavke“.U skladu sa prethodno navedenim Ugovor sa najpovoljnijim ponudjačem će se zaključiti na iznos opredijeljenih sredstava nabavke tj. do procijenjene vrijednosti nabavke, a po jediničnim cijenama iz ponude najpovoljnijeg ponudjača. Po potpisivanju Ugovora isporuka predmetnih količina će se izvršiti u roku od tri dana, po količini koju će Naručilac definisati u skladu sa ukazanom potrebom.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ILI SPECIFIKACIJE PREDMETA JAVNE NABAVKE

Opis predmeta nabavke

1. LED modul za spoljašnju upotrebu P4 RGB

(40 komada)

- Tip piksela: P4 (razmak piksela 4 mm)
- Rezolucija modula: 64 × 32 piksela
- Dimenzije modula: 256 × 128 mm
- Gustina piksela: 62.500 piksela/m²
- Konfiguracija piksela: 1R1G1B (full color)
- Tip LED-a: SMD1921 ili SMD2525
- Ugao vidljivosti: horizontalno 160°, vertikalno 160°
- Svjetlina: ≥5000 nita
- Osvježavanje: ≥1920 Hz
- Frekvencija frejma: ≥60 Hz
- Sivi nivo / boje: ≥16.7 miliona boja
- Radni napon: DC 5V
- Prosječna potrošnja: do 280 W/m²
- Maksimalna potrošnja: do 700 W/m²
- Metoda upravljanja: 1/8 scan, konstantna struja
- Podešavanje svjetline:
 - ručno (256 nivoa po boji)
 - automatski (100 nivoa po boji)
- Ulazni signali: RF, S-Video, RGB, RGBHV, YUV i kompozitni video
- Kompatibilnost sa kontrolnim sistemima: Huidu, Linsn, Nova ili ekvivalent
- Radna temperatura: -30°C do +65°C
- Predviđeno za spoljašnju upotrebu
- Srednje vrijeme bez kvara (MTBF): ≥50.000 h
- Ukupan životni vijek: ≥100.000 h
- Stopa neispravnih piksela: <0.0001

2. Flat kabal 2x8 16P 20cm (40 komada), kabal za napajanje

(40kom.)

3. Napajanje za LED displej 5V / 40A (200W)

(40 komada)

- Ulazni napon: 200–240 VAC, 47–63 Hz
- Izlazni napon: 5 V DC
- Maksimalna izlazna snaga: 200 W
- Maksimalna izlazna struja: 40 A
- Faktor snage: ≥ 0.50 pri 230 VAC
- Struja curenja: < 1 mA (pri 230 VAC)
- Zaštita od podnapona na ulazu
- Zaštita od preopterećenja
- Zaštita od kratkog spoja
- Ulaz–uzemljenje: 1.5 kVAC
- Izlaz–uzemljenje: 0.5 kVAC
- Radna temperatura: -30°C do $+60^{\circ}\text{C}$
- Temperatura skladištenja: -40°C do $+80^{\circ}\text{C}$
- Hlađenje: pasivno (samohlađenje)

4. Mikroprocesor: ESP32-S3R8, dual-core Xtensa LX7, do 240 MHz (40 komada)

- Memorija:
 - 512 KB SRAM
 - 384 KB ROM
 - 8 MB PSRAM
 - 16 MB Flash
- Bežična komunikacija: Wi-Fi 2.4 GHz i Bluetooth 5 (LE)
- Ethernet: 10/100 Mbps (preko integrisanog W5500 kontrolera)
- PoE napajanje
- USB Type-C port za napajanje, programiranje i debagovanje
- Slot za TF (microSD) karticu za eksternu memoriju

5. Ethernet relejni modul sa 8 kanala I/O

(15 komada)

- 8 izlaznih relejnih kanala
- 8 digitalnih ulaza (podrška za aktivne i pasivne signale)
- Komunikacija putem Ethernet porta
- Podrška za protokole: Modbus RTU i Modbus TCP
- Napajanje:
 - PoE (Power over Ethernet)
 - DC 7–36V
- Maksimalno opterećenje releja: $\leq 10\text{A}$ (250VAC / 30VDC)
- Optička izolacija ulaza i izlaza (optokapleri)
- Zaštita od povratnog napona i pogrešnog povezivanja
- Ugrađen drajver za releje sa zaštitnom diodom
- Ugrađen algoritam za uklanjanje smetnji (debouncing)
- Kućište: industrijsko ABS, montaža na DIN šinu
- LED indikatori za status uređaja i mrežne komunikacije

USLOVI I ZAHTJEVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE KOJI TREBA DA BUDU OBJAVLJENI U CEJN-U

- 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, ROK IZVRŠENJA UGOVORA

- MJESTO IZVRŠENJA UGOVORA JE FCO MAGACIN NARUČIOCA. MJESTO IZVRŠENJA UGOVORA

- 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 SUBJEKT 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 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

- NAČIN SPROVOĐENJA KVALITETA: KONTROLU KVALITETA ĆE VODITI PREDSTAVNIK NARUČIOCA - LICE OVLAŠĆENO DA U IME NARUČIOCA: 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

- DRUGI USLOVI:

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

- 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

Naručilac će u postupku javne nabavke izabrati ekonomski najpovoljniju ponudu, po osnovu kriterijuma: najniža cijena.

Cijena:

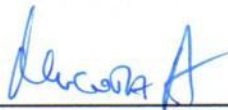
1. Minimalna ukupna ponuđena cijena pružanja usluga će se obračunati sa max. brojem bodova.....(100);

Bodovi za ostale ponuđače obračunavaju se procentualno u odnosu na najnižu cijenu po formuli:

$$\text{broj bodova} = \frac{\text{najniža ponuđena cijena}}{\text{ponuđena cijena}} \times \text{max.broj bodova (100)};$$

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

Obradio: Aleksandar Mugoša



Odobrio: mr Nikola Lazović, Izvršni Direktor Parking servisa Podgorica

