Naručilac Glavni grad Podgorica

Broj: 01-018/20-8276

Datum 11. decembar 2020. godine

Broj iz evidencije javnih nabavki: 102/20

Na osnovu člana 27 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, br. 74/19) i Pravilnika za sprovođenje jednostavnih nabavki („Službeni list CG“, br. 61/20, 65/20, 71/20, 74/20 i 102/20), Glavni grad Podgorica objavljuje

### **ZAHTJEV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA**

**ZA JEDNOSTAVNE NABAVKE**

**I Podaci o naručiocu**

|  |  |
| --- | --- |
| Naručilac: Glavni grad Podgorica | Lice za davanje informacija: Aleksandar Pavlićević |
| Adresa: Njegoševa 20 | Poštanski broj:81000 |
| Sjedište: Podgorica | PIB (Matični broj): 02019710 |
| Telefon: 020 482-081 | Faks: 020 482-091 |
| E-mail adresa: javnenabavke@podgorica.me | Internet stranica (web): www.podgorica.me |

**II Predmet nabavke:**

🞎 Usluge

**III Opis predmeta nabavke:**

Nabavka usluge on-line ticketing za potrebe Centra za informacioni sistem.

**IV Procijenjena vrijednost jednostavne nabavke:**

Procijenjena vrijednost jednostavne nabavke **bez uračunatog PDV-a 12.396,69 €.**

**V Tehničke karakteristike ili specifikacije**

**TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ILI SPECIFIKACIJE PREDMETA JAVNE NABAVKE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.B.** | **Opis predmeta nabavke,** **odnosno dijela predmeta nabavke** | **Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija** | **Jedinica mjere** | **Količina**  |
| 1 | Opšti uslovi za izradu aplikativnog softvera | Sistem mora da bude razvijen korišćenjem savremenih tehnologija i zasnovan na izvornom kodu razvijenim od strane ponuđača i tehnologijama otvorenog koda (open source) ili besplatnim tehnološkim platformama.Prilikom upotrebe i održavanja isporučenog rješenja, ne smije se tražiti plaćanje licenci.Sistem mora biti modularan, odnosno da omogući dalje nadogradnje i uvezivanje sa postojećim i budućim informacionim sistemima kod naručioca.Sva aplikativna rješenja imaju dvosmjernu komunikaciju sa serverom, odakle crpe neophodne informacije u realnom vremenu i upisuju promjene.Garancija mora obuhvatiti sve module koji su razvijeni predmetnim projektom i omogućiti nesmetano funkcionisanje u garantnom roku.Tokom garantnog perioda, ponuđač je u obavezi otkloniti sve smetnje u radu u periodu kraćem od 24h. | kom | 1 |
| 2 | Aplikacija za terminal | Izrada Android aplikacije, koja mora biti kompatibilna sa Smart POS terminal-om (specificiran u stavci br. 5).Potrebno da posjeduje sledeće opcije:Mogućnost pristupa sa jedinstvenim pristupnim podacima i karticom zaposlenog (NFC tehnologija).Prodaja karata za više različitih usluga i različitih objekata.Konstantno slanje informacije o lokaciji uređaja uz pomoć GPS modula i data kartice.Štampa prodatih karata sa jedinstvenim QR kodom uz pomoć termalnog printera.Validacija karata kupljenih unaprijed, uz pomoć QR koda.Validacija višekratnih karata uz pomoć NFC tehnologije.Mogućnost štampe finansijskih izvještaja (presjek stanja, zaključivanje smjene).Mogućnost slanja informacije o nivou baterije na uređaju. | kom | 1 |
| 3 | Web aplikacija za upravu | Potrebno da bude web aplikacija sa domenom za pristup sa neograničenog broja uređaja i lokacija.Administracija korisnika (mogućnost unosa, pregleda i izmjene istih).Pregled analitike prodatih ulaznica po lokacijama i korisnicima.Pregled online statusa korisnika.Pregled lokacije uređaja.Pregled nivoa baterije na uređajima. | kom | 1 |
| 4 | Web aplikacija za građane | Potrebno da bude web aplikacija sa domenom za pristup sa neograničenog broja uređaja i lokacija.Omogućava pregled lokacija i cijena ulaznica.Omogućava kupovinu pojedinačnih i grupnih ulaznica.Omogućava štampu kupljene ulaznice, odnosno slanje iste na e-mail.Neophodno izvršiti povezivanje sa e-commerce sistemom banke, po izboru naručioca. | kom | 1 |
| 5 | Nabavka Smart POS Terminala | Operativni sistem: Safedroid OS - na bazi Android 7.0 ili 5.1Procesor: Quad-Core 1.35GHZROM: 8GB ROM EMMCRAM: 1GB RAM LPDDR3Ekran 5.5” TFT IPS LCD, rezolucije 1280\*720Panel: Ultra osjetljivi kapacitivni ekran na dodir, može da radi sa rukavicama i vlažnim prstimaDimenzije: 206mmX84mmX32mm (max 56mm)Težina: maksimum 530g(sa baterijom)Tipke: 3 fizički tasteri: 1 tipka za uključivanje / isključivanje, 2 tipka za prečicu3 virtuelni tasteri: Meni, Početna, NazadRadio komunikacijeWIFI: IEEE 802.11 a/b/g/n ,podrzava dual band 2.4GHZ and 5GHZBluetooth: BT 4.0 LE +EDR4G + 3G + 2GMagcard čitač: Podržava ISO7811 / 7812/7813 i podržava trostruku stazu (numere 1/2/3), dvosmernuČitač pametnih kartica: Podržava ISO7816 standardČitač beskontaktnih kartica: Podržava 14443A / 14443BŠtampač: Termalni štampač;Papir za štampanje od 58 mm;Rolna papira od 40 mmKamera: 5MP kamera sa LED bljeskalicom i funkcijom automatskog fokusiranjaSatelitsko pozicioniranje: GPS, podržava A-GPSAudio: zvučnik, mikrofon, slušaliceSlot za Micro SD karticu: 1 Slot za SIM karticu: 2 kom MICRO SIMSlot za PSAM kartice: 2 kom u skladu je sa ISO7816 standardomUSB priključak: 1kom TIP C USBBaterija: Li-ion baterija, 7.2V / 2600mAHPriključak za punjenje: USB port tipa C, 5V DC, 2ARadna temperatura: -10°C do 50°CTemperatura skladištenja: -20°C do 70°CVlažnost: 5% do 95%CE,Rohs sertifikatSkener za barkod: Simbol 4710 2D Image Engine, Podrška 1D i 2D skeniranje. | kom | 11 |
| 6 | Hardverska platforma, licence sistemskog softvera i internet domen | Zakup i podešavanje virtualniog hosting servera u periodu od godinu dana, za funkcionisanje informacionog sistema, sa sljedećim karakteristikama:• 2 (dva) procesorska jezgra• 2 (dva) gigabajta RAM memorije,• 60 (šezdeset) gigabajti SSD prostora za osnovne funkcionalnosti platforme,• 250 (dvestapedeset) gigabajti S3-kompatibilnog prostora za skladištenje, isporuku i arhiviranje sadržaja korisnika platforme,• sistem generisanja automatskih sigurnosnih kopija operativnog sistema, baze podataka i skladištenih podataka,• Ubuntu Linux operativni sistem, verzije 18.04.2 LTS ili novije verzije sa dugotrajnom podrškom,• MariaDB server za relacione baze podataka, verzije 10.3 ili novije stabilne verzije,• Nginx Web server visokih performansi, verzije 1.15 ili novije stabilne verzije,• Redis server skladištenja strukturalnih podataka, verzije 5.0.3 ili novije stabilne verzije. | kom | 1 |

Garantni rok i besplatno održavanje sistema: minimum 12 mjeseci za sve stavke. Garantni rok počinje teći od dana primopredaje ugovorene robe.

Mjesto izvršenja: Podgorica.

Uslovi za učešće u postupku javne nabavke (obaveza dostavljanja dokaza najpovoljnijeg ponuđača):

1. **Obavezni uslovi**

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;

2) je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje.

**Dokazivanje ispunjenosti obaveznih uslova**

Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se na osnovu uvjerenja ili potvrde:

1) nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj izvršni direktor tog privrednog subjekta ima prebivalište,

 2) organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.

**Napomena:** 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.

• avansnu garanciju, za avansno plaćanje u iznosu ugovorenog avansa 100%, sa rokom važenja za vrijeme ukupnog trajanja ugovora.

**VI Način plaćanja**

100% avasno plaćanje, u roku od 10 dana od dostavljanja avansne garancije.

**VII Rok isporuke robe, izvođenja radova, odnosno pružanja usluge:**

Rok za izvršenje: 30 dana od dana zaključivanja ugovora.

**VIII Kriterijum za vrednovanje ponude:**

🞎 najniža ponuđena cijena broj bodova 100

**IX Rok i način dostavljanja ponuda**

Ponude se mogu predati:

🞎 neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi Trg Nezavisnosti 20, 81000 Podgorica.

🞎 elektronskim putem na meil adresu: javnenabavke@podgorica.me.

Ponude se predaju radnim danima od 08:00 do 16:00 sati, zaključno sa danom 16. decembar 2020. godine do 10:00 sati.

Otvaranje ponuda održaće se dana 16. decembar 2020. godine 10.30 sati.

**X Rok za donošenje obavještenja o ishodu postupka**

Obavještenje o ishodu postupka donijeće se u roku od 5 dana od isteka roka za podnošenje ponuda.

**XI Drugi uslovi i informacije**

|  |
| --- |
| Ponuđači su dužni dostaviti finansijsku ponudu u skladu sa Tehničkom specifikacijom i navedenim uslovima ponude: način plaćanja, mjesto izvršenja, garantni rok i rok za izvršenje, kao i popunjen Obrazac 2. Ponuda mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica sa pečatom ponuđača.Uslovi za učešće u postupku javne nabavke (obaveza dostavljanja dokaza najpovoljnijeg ponuđača):1. **Obavezni uslovi**

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; 2) je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje.**Dokazivanje ispunjenosti obaveznih uslova**Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se na osnovu uvjerenja ili potvrde:1) nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj izvršni direktor tog privrednog subjekta ima prebivalište, 2) organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište. 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.• avansnu garanciju, za avansno plaćanje u iznosu ugovorenog avansa 100%, sa rokom važenja za vrijeme ukupnog trajanja ugovora. |

Službenik za javne nabavke Ovlašćeno lice naručioca

 Aleksandar Pavlićević dr Ivan Vuković

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ M.P. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Obrazac 2**

Na osnovu člana 5 stav 4 Pravilnika za sprovođenje jednostavnih nabavki („Službeni list CG“, broj \_\_\_ ) \_\_\_\_\_\_(ponuđač)\_\_\_\_\_ dostavlja

**I Z J A V U**

Kojom potvrđuje da u potpunosti ispunjava sve uslove utvrđene zahtjevom za dostavljanje ponuda za jednostavne nabavke broj:\_\_\_\_\_\_od \_\_\_\_\_\_\_\_\_ za nabavku (*vrsta i opis predmeta nabavke*) procijenjene vrijednosti \_\_\_\_ EUR-a.

 U postupku jednostavne nabavke nijesam u sukobu interesa sa ličima navedenim u Zahjevu.

Ovlašćeno lice (*ime i prezime*), (*svojeručni potpis) [[1]](#footnote-1)*

M.P.

1. Nije primjenjivo od uspostavljanja ESJN [↑](#footnote-ref-1)