



Poziv za dostavljanje ponuda

za Nabavku dobara – Uređaja za prodaju karata sa odgovarajućim softverom br. 2/2022 od 18.03.2022. godine

((Nabavka na koju se ne primenjuju odredbe Zakona o javnim nabavkama član 27 („Sl. Glasnik RS“ br. 91/2019))

Naručilac je vlasnik softvera (softverskih licenci) i hardvera "BusLogic" sistema. Elektronski sistem naplate karata (u daljem tekstu: sistem) je informacioni sistem proizvođača „Bus Logic“ d.o.o. iz Požarevca implementiran 2018. godine, a koji se sastoji od hardware-a (30 mobilnih android uređaja za prodaju karata) i software-a (android aplikacija za prodaju karata u autobusu, windows aplikacija za prodaju karata na biletarnici autobuske stanice i web aplikacij namenjena za upravljanje i administriranje uređajima za prodaju karata, analiziranje rezultata prodaje i generisanje odgovarajućih izveštaja):

Predmetnom javnom nabavkom naručilac nabavlja: nove uređaje za prodaju karata i unapređenje (upgrade) gore pomenutih aplikacija u cilju ispunjenja obaveza iz **Zakona o fiskalizaciji** ("Sl. glasnik RS", br. 153/2020) i podzakonskih akata koji regulišu ovu oblast. Iz gore navedenih razloga svi ponuđači (osim proizvođača sistema) su u obavezi da uz svoju ponudu dostave i potvrdu da se ponuđena dobra mogu implemetirati u postojeći sistem.

Ponuđač je u obavezi da obezbedi nesmetan rad uređaja i aplikacija koje su predmet ove nabavke u kontinuitu sa postojećim sistemom.

Predmetnom javnom nabavkom se nabavlja sledeće:

1. „BusLogic“ Android uređaj za prodaju karata sa napajanjem ili odgovarajuće

Tehnička specifikacija uređaja:

- Veličina ekrana 5 do 8 inča;
- Integrisan termalni printer minimalne brzine štampe od 60mm u sekundi i brže;
- Integrisani GPS modul za pozicioniranje uređaja;
- Integrisan GSM modul za potrebe data transfera podataka sa protokolom 3G i 4G;
- Integrisan WiFi modul;
- Obavezno prisustvo SAM ili PSAM slota za mogućnost ubacivanja zaštitnih kartica sa adekvatnim ključevima;
- QR code čitač nove generacije koji ima mogućnost 2D QR kodova sa papirnatih karata ili sa ekrana mobilnog telefona korisnika– putnika;
- Baterija minimalnih kapaciteta 2000 mAh;
- Bluetooth modul 4.0 ili brži;
- Validator beskontaktnih MiFare & NFC (ISO/IEC 14443 Type A 13.56 MHz) čip kartica;
- Adekvatno napajanje koje će obezbediti nesmetano funkcionisanje uređaja na različitim tipovima autobusa (12-24V) ;



-
- Uređaj treba da bude kompaktan sa integrisanim štampačem širine papira od 50mm do 80mm;

2. Android aplikacija za prodaju karata u autobusu

Osnovne funkcije softvera:

- „Online upgrade“ (automatsko ažuriranje preko Interneta).
- Sistem prijave vozača putem elektronske MiFare (ISO/IEC 14443 Type A 13.56 MHz) kartice i PIN koda;
- Automatsko „online“ ažuriranje korisnika, cenovnika, linija, redova vožnji, popusta, turažnih tablica, pozicija i polja stajališta preko „GSM“ data „VPN secure,, komunikacije;
- Otvaranja polazaka preko turažnih tablica i sistema automatskog prepoznavanja;
- Kreiranje, izdavanje i štampanje putnih papirnatih karata sa i bez popusta po važećem tarifnom sistemu;
- Prenos podataka o prodatim i validiranim kartama do računarskog centra;
- Zatvaranje polaska (završetak smene) i štampanje finansijskih izveštaja;
- Saldiranje smene i štampanje izveštaja na nivou zadatog vremena po prijavljenom korisniku;

Softver ima sledeće karakteristike:

- Zamena kompletnog softvera ili njegovo ažuriranje omogućeno je takozvanim „online“ putem, odnosno ovaj proces se obavlja automatski preko veze koja se uspostavlja sa centralnim serverom bilo to „VPN“ vezom ili putem 3G i 4G mreže;
- Očitavanje beskontaktnih čip kartica koje u sebi imaju MiFare&NFC (ISO/IEC 14443 Type A 13.56 MHz) čip. Pored očitavanja obezbeđen je i upis određenih podataka;
- Očitavanje 2D QR kodova sa papirnatih karata ili sa ekrana mobilnog telefona korisnika – putnika;
- Preuzimanje svih bitnih podataka sa centralnog servera poput liste korisničkih karata, vrednosti na kartama, vreme važenja, linija, stajališta sa njihovim koordinatama, određene templejte stanica za putovanje i svih ostalih podataka neophodnih za ispravno funkcionisanje sistema;

3. Widows aplikacija za prodaju karata na biletarnici autobuske stanice.

Osnovne funkcije softvera:

- „Online upgrade“ (automatsko ažuriranje preko Interneta).
- Kreiranje, izdavanje i štampanje putnih papirnatih karata sa i bez popusta po važećem tarifnom sistemu (za domaćeg i strane prevoznike) kao i naplatu stanične usluge;
- Prenos podataka o prodatim i validiranim kartama do računarskog centra;
- Zatvaranje smene i štampanje finansijskih izveštaja;



- Saldiranje smene i štampanje izveštaja na nivou zadatog vremena po prijavljenom korisniku;

4. Web aplikacija za centralno upravljanje Android aplikacijom za prodaju karata u autobusu i Windows aplikacijom za prodaju karata na biletarnici autobuske stanice

Osnovne funkcije softvera:

- Administracija cenovnika karata
- Administracija redova vožnje
- Rad blagajne preduzeća - razduživanje računopolagača i blagajnika
- Generisanje izveštaja o ostvarenim prihodima računopolagača i blagajnika na dnevnom i mesečnom nivou
- Generisanje izveštaja o prodatim kartama po linijama, danima, polascima korisnih za analizu ostvarenih poslovnih rezultata.

Naziv i oznaka opšteg rečnika nabavki: 30144200-2 – Mašine za izdavanje karata

Kriterijum za dodelu ugovora: Najniža ponuđena cena. Ugovor će biti zaključen u skladu sa ponudom ponuđača koji bude ponudio najnižu cenu.

VREDNOST DOBARA

Ukupna procenjena (maksimalna) vrednost dobara koja su predmet ove nabavke iznosi 900.000,00 dinara bez PDV za nabavku 30 uređaja (30 x 30.000,00 dinara). Sav softver potreban za nesmetani rad kompletnog sistema je besplatan (osim održavanja softvera).

Ponude koje su veće od procenjene vrednosti neće biti prihvaćene od strane naručioca (ponuđači moraju ponuditi vrednost koja je niža od procenjene vrednosti nabavke).

MESTO I NAČIN ISPORUKE

Sva navedena dobra se isporučuju direktno na mesto primene istih u sedištu Naručioca, što znači da se iz vozila pre montaže novih uređaja moraju prvo demontirati postojeći uređaji. Nakon demontaže starih uređaja ponuđač je u obavezi da montira u vozila nove uređaje i izvrši sve neophodne radnje kako bi se isti povezali i pustili u rad. Sva prateća dobra koja su nužno vezana za montažu novih uređaja (kablovi, stopice, spojnice itd.) takođe padaju na teret ponuđača, odnosno iste obezbeđuje ponuđač. Ponuđač je u obavezi da izvrši obuku zaposlenih kod naručioca u pogledu korišćenja novih uređaja i ista pada na teret ponuđača.

NAČIN PLAĆANJA

Plaćanje se vrši na sledeći način: Naručilac će najkasnije u roku od sedam (7) dana nakon isporuke uređaja od strane dobavljača uplatiti ugovoren iznos dobavljaču.

ROK ISPORUKE



Rok isporuke u predmetnoj javnoj nabavci ne može biti duži od 3 dana od dana donošenja odluke o izboru najpovoljnijeg ponuđača (ponude).

ROK ZA PODNOŠENJE PONUDA

26.03.2022. godine do 12 časova.

GARANTNI ROK

U predmetnoj javnoj nabavci se zahteva najmanje dvadesetčetiri (24) meseci garancije za isporučena dobra. Ponuđač je dužan da dostavi Garantni list na celokupni sistem elektronske naplate voznih karata (hardverski deo).

Garantni list mora biti izdat, overen i potpisan od strane ponuđača odnosno proizvođača.

Garantni list se dostavlja nakon potpisivanja Zapisnika o primopredaji i puštanju u rad.

Kompletno održavanje uređaja u garantnom roku vrši ponuđač.

IZJAVA PONUĐAČA O PRIBAVLJANJU ODOBRENJA OD PORESKE UPRAVE

Svi ponuđači su u obavezi da uz svoju ponudu naručiocu dostave i Izjavu datu pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću da oni ili njihovi podizvodjaci imaju neophodna odobrenja Poreske uprave za EFU uređaje.

Osoba za kontakt: Borislav Đuran, tel. 064 824 5532

Ponudu dostaviti elektronskim putem na e-mail adresu autoprevoz@autoprevozkikinda.rs

- Ponudu dostaviti u slobodnoj formi na memorandumu firme Ponuđača. Ponudu sa svim potrebnim podacima čitko popuniti i dostaviti sa naznakom postupka za koji se dostavlja.

Za naručioca:

v.d. direktor Dragan Knežević