



### Poziv za dostavljanje ponuda

za Nabavku usluge održavanja aplikacije za Android uređaje za prodaju karata u autobusu, Windows aplikacije za prodaju karata na biletarnici autobuske stanice i Web aplikacije za centralno upravljanje prethodne dve aplikacije br. 3/2022 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. Software se sastoji od:

1. **Android aplikacije za prodaju karata (na 30 uređaja)**
2. **Windows aplikacija za prodaju karata na biletarnici autobuske stanice (1 računar)**
3. **Web aplikacije namenjene za upravljanje i administriranje uređajima za prodaju karata, analiziranje rezultata prodaje i generisanje odgovarajućih izveštaja**

Predmetnom javnom nabavkom naručilac nabavlja usluge održavanja i prilagođavanja istih u skladu sa Zakonima Republike Srbije, podzakonskim aktima koji regulišu ovu oblast, kao i potreba poslovanja Naručioca.

Iz gore navedenih razloga svi ponuđači (osim proizvođača sistema) su u obavezi da uz svoju ponudu dostave i potvrdu proizvođača sistema da mogu vršiti pomenutu predmete usluge.

Predmetnom javnom nabavkom se nabavlja usluga održavanja sledećih aplikacija:

#### 1. **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 kompletног 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;

**2. 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;

**3. 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.

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



## VREDNOST SOFTVERA I USLUGE ODRŽAVANJA SISTEMA

Ukupna procenjena vrednost usluge održavanja sistema (softera) koja su predmet ove nabavke iznosi 720.000,00 dinara bez PDV za održavanje sistema od 30 uređaja na godišnjem nivou (odnosno na mesečnom nivou 60.000 dinara bez PDV-a). U ovu cenu je uračunata i usluga održavanja Windows aplikacije za prodaju karata na biletarnici autobuske stanice, kao i Web aplikacije za centralno upravljanje.

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

## MESTO I NAČIN ISPORUKE

Predmet nabavke se isporučuje direktno na mesto primene istih u sedištu Naručioca. Ponuđač je u obavezi da izvrši sve neophodne radnje kako bi se sistem povezao i pustio u rad. Svi troškovi vezani za programiranje i implementaciju predmetnih aplikacija padaju na teret ponuđača. Ponuđač je obavezan da o svom trošku izvrši sva neophodna podešavanja i programiranja svih uređaja kako bi isti besprekorno funkcionali u okviru sistema uključujući zadovoljavanje svih zakonskih obaveza propisanih **Zakonom o fiskalizaciji** ("Sl. glasnik RS", br. 153/2020).

Ponuđač je u obavezi da na svoj teret izvrši obuku zaposlenih kod naručioca.

## Kompletno održavanje sistema u eksploracionom roku (dok je sistem u upotrebi kod naručioca) vrši ponuđač.

Ukoliko Ponuđač nije više u mogućnosti da održava softver iz bilo kog razloga u garantnom ili vangarantnom roku, naručilac preuzima izvorni kod i nastavlja njegovo dalje usavršavanje i održavanje.

Naručilac ovaj izvorni kod neće prodavati i davati trećim licima. Naručilac neće angažovati treća lica na održavanju sistema ukoliko Ponuđač može da vrši funkcije održavanja pod uslovima koji su definisani ugovorom

## NAČIN PLAĆANJA

Naručilac će ugovoren i znos za uslugu održavanja plaćati na mesečnom nivou u jednakim mesečnim ratama po fakturi dobavljača.

## 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.

**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 za održavanja predmetnog softvera, 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**