

PREGLED POSTUPKA #21107

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	PARKING SERVIS DOO TIVAT
PIB	03126094
E-mail	parkingservistivat@gmail.com
Telefon	068/801-645
Internet adresa	www.parkingservistivat.me
Fax	032/780-190
Adresa	Bonići 1
Grad	Tivat
Poštanski broj	85320

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Softver za ulično parkiranje
Status	U izradi
Vrsta predmeta	Usluge
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Branka Terzić
Kontakt	068-787-031
Datum objave	27.06.2022. 11:00
Napomena	-

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

5 STAVKE PLANA

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrijednost OS	Vrijednost PDV OS	Vrsta postupka
2022	PARKING SERVIS DOO TIVAT Održavanje softvera za ulično parkiranje 72267100 - Održavanje softvera za informacione tehnologije	7.851,00 EUR	1.649,00 EUR	-	-	-	Jednostavna nabavka

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

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Ponuđač je dužan da dostavi dokaze stručne i tehničke sposobnosti i to: 1) iskustvo na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Ispunjenost uslova stručne i tehničke sposobnosti dokazuje se: 1) potvrđama izdatim 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: - Ponuđač je dužan da dostavi minimum 3 potvrde izdate od strane investitora, odnosno korisnika o pruženim uslugama - naplata i kontrola plaćanja putem SMS poruka u parking servis službama u crnogorskim opštinama tokom prethodnih godina, sa jasno koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen.	Stručna i tehnička sposobnost
Izjava Ponuđača, kojom se obavezuje da će tokom trajanja ugovora odrediti jedno zaposleno lice koje će biti pozicionirano on-site, u cilju pružanja blagovremene podrške klijentu	Drugi uslovi
Virmanski	Način plaćanja
30 dana od dana ispostavljenе mјesečne fakture o izvršenim uslugama koja je prihvaćena i potpisana od strane ovlašćenog predstavnika Naručioca	Rok plaćanja
Tivat	Mјesto izvršenja ugovora
365 dana od dana zakljućivanja ugovora	Rok izvršenja ugovora
Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Izjava - Obrazac 2	ESPD

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 se na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji 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 ropkog 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.	Obavezni uslovi
Ponuđač mora posjedovati: Certifikat MEST ISO/IEC 27001 dokaza o uspostavljenom sistemu upravljanja sigurnošću informacionih sistema.	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena
Parametar kvalitet (K) – reference ponuđača (50 bodova): Ponude po kriterijumu kvalitet vrednovaće se na osnovu referenci ponuđača o implementaciji usluga - naplata i kontrola plaćanja putem SMS poruka u parking servisima na teritoriji Crne Gore. Ponuđač dokazuje parametar kvalitet na osnovu potvrda izdatih od strane investitora koje sadrže opis usluga na čijoj je realizaciji ponuđač bio angažovan, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da su usluge blagovremeno i kvalitetno pružene. Ponuđaču koji ponudi najveći broj potvrda dodjeljuje se maksimalan broj bodova, dok ostali ponuđači dobijaju proporcionalni broj bodova u odnosu na najveći broj referenci prema formuli: Broj bodova (K) = (broj ponuđenih potvrda/najveći broj ponuđenih potvrda) x 50

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: **7.851,00 EUR**

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
		Opis sistema: Sistem za naplatu i kontrolu plaćanja parkinga putem SMS-a je podijeljen u 3 procesa. Prvi proces se odnosi na plaćanje parkinga preko SMS poruke i dobijanje informacije o broju kupljene karte i njenom vazenju kao i obavještenje o isteku. Drugi proces je kontrola parking zona, provjera kupljenih karata, evidencija izdatih kazni i evidencija rada kontrolora. Treći proces se odnosi na Administraciju parking zona, kontrolu rada operatera, kontrolu broja kupljenih karata i izdatih kazni, operativni izvještaji. 1. Proces Plaćanje parking mjesta putem SMS poruke na način što se u sadržaju poruke unese registracija vozila i pošalje na short code koji odgovara zoni u kojoj je vozilo parkirano. Korisnik prilikom kupovine karte u povratnoj poruci dobija informaciju o broju karte koju je kupio, zoni za koju karta vazi kao i tačno vrijeme početka i isteka karte. Obavještenja se šalju u formi SMS poruke svim korisnicima čija karta ubrzo ističe sa informacijom o tačnom vremenu isteka, kao i o mogućnošću produženja karte u zavisnosti od podešavanja maksimalnog vremena na koje se može parkirati vozilo u konkretnoj zoni.	

1	Usluge odžavanja softverskog sistema za ulično parkiranje, za period od godinu dana	2. Proces Kontrolor redovnom kontrolom parking mjesta po znonama preko smart phone ili tablet uređaja ima mogućnost provjere plaćenih karata po vozilima. Za slučaj da neko vozilo nema urednu kartu kontrolor na uređaju evidentira prekršaj i kreira kaznu. 3. Proces Administracija omogućava Operaterima parking servisa da definišu pravila poslovanja kao što su broj i tipovi zona, definisanje parking prostora i parking mjesta, cijena karata i kazni po zonama, tarifni i van tarifni periodi, vip i mjesečne pretplatne karte. Mogucnost storniranja svih karti i kazni koji su kreirani u procesima 1 i 2. Praćenje rada Kontrolora, broja naplaćenih kazni, broja plaćenih karata, kreiranje raznih operativnih izvještaja za praćenje i kontrolu svih dostupnih parametara. Ostale karakteristike: - Rješenje mora da ima multitenancy podršku - Rješenje mora da ima Android aplikaciju za kontrolore - Serverski dio aplikacije treba da se oslanja na MySQL bazu podataka - Za integraciju sa mobilnim operaterima, kontrolorima i građanima trebaju biti korišćene PHP i Perl skripte - Ponuđeno rješenje treba da bude zasnovano na savremenim serverskim i klijentskim tehnologijama, a u kombinaciji sa: provjerenim rješenjem za čuvanje podataka (MySQL Cluster) i serverskom konfiguracijom koja omogućava stabilnost u slučaju otkaza (redundantan H/W u failover režimu). Ponuđeno rješenje treba da koristi sljedeće tehnologije	1,00 kom
---	---	--	----------

(programske jezike i biblioteke):

- Web aplikacija pisana u TypeScript programskom jeziku korišćenjem Angular 4+ biblioteke (framework-a) i pratećih alata (ng cli tools)
- Za izgled aplikacije: Angular Material
- Serverska aplikacija treba da bude napisana u Javi korišćenjem Spring biblioteka i pratećih alata: Spring Boot, Spring Data, Spring Security.
- Za komunikaciju sa relacionom bazom treba biti korišćena JOOQ (Java Object Oriented Queries) biblioteka i prateći kod-generator alat.
- Za verzionisanje šemom relacione baze treba biti korišćen Flyway alat.

Napomena:

Ponuđač je obavezan iskazati ponuđenu cijenu za period od godinu dana.

Pravni okvir: Ponuđeno sistemsko rješenje mora biti u skladu sa Zakonom o elektronskim komunikacijama („Službeni list CG“ br. 40/13) i Zakonom o izmjenama i dopunama zakona o elektronskim komunikacijama („Službeni list CG“ br. 002/17) i Uredbom o bližim elementima i metodologiji za određivanje cijene komunalne usluge i Odlukom o javnim parkiralištima.