

Naručilac Opština Bijelo Polje, Služba za zajedničke poslove
 Odjeljenje za informacioni sistem
 Broj 174-1/2019
 Datum 30.12.2019 godine

Na osnovu člana 30 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, br. 42/11, 57/14, 28/15 i 42/17) i Pravilnika o sadržaju akta i obrascima za sprovođenje nabavki male vrijednosti („Službeni list CG“, br. 49/17), Opština Bijelo Polje, Služba za zajedničke poslove dostavlja

ZAHTEJEV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA NABAVKE MALE VRIJEDNOSTI

I Podaci o naručiocu

Naručilac: Opština Bijelo Polje, Služba za zajedničke poslove	Lice/a za davanje informacija: Ćatović Zećo
Adresa: ul.Nedeljka Merdovića	Poštanski broj: 84000
Sjedište: Bijelo Polje	PIB: 02003554
Telefon: 050484803	Faks: 050484802
E-mail adresa: javnenabavke@bijelopolje.co.me	Internet stranica: nema

II Predmet nabavke:

☐ usluge

III Opis predmeta nabavke:

Izrada IOS aplikacije za system 48.

IV Procijenjena vrijednost nabavke:

Procijenjena vrijednost nabavke sa uračunatim PDV-om 1.800,00 €;

V Tehničke karakteristike ili specifikacije

Izrada iOS aplikacije za Sistem 48

R.B.	Opis predmeta nabavke, odnosno dijela predmeta nabavke	Kol ičin a/K	Nap ome na
------	---	--------------------	------------------

		om	
	Opis		
1.	<u>Klijentska aplikacija IOS sistema</u> Potrebno je razviti klijentsku aplikaciju za mobilne uređaje sa podrškom za novije iOS (Apple) operativne sisteme koji će omogućiti pregleda prijava sistema „Sistem48“ u „online“ i „offline“ režimu i mogućnosti unosa istih od strane korisnika istovjetno kao na web portalu sistema. Mobilna klijentska aplikacija treba omogućiti i „offline“ kreiranje i snimanje prijave koje će se „sinhronizovati“ sa centralnim sistemom čim se uređaj poveže „online“. Klijent treba da posjeduje pregled „Moje prijave“ u mobilnoj aplikaciji gdje će se čuvati sve njegove prijave. Svaka izmjena statusa prijave iz Moje prijave korisniku prikazuje notifikaciju o izmjeni. Klijentska aplikacija pored obrade prijave treba da omogući prikaz sadržaja članaka sa web sajta Opštine Bijelo Polje prema kategorijama: najnovije novosti, aktuelnosti i obavještenje za građane. Članci se učitavaju putem RSS Feed-ova. Objave novih vijesti i sadržaja koji se sinhronizuju sa uređajem treba da obavještavaju korisnika mobilne aplikacije u vidu notifikacija, sa tim da se obavještenja dobijaju samo za novi sadržaj. (Potrebno je da stigne notifikacija za svaku novu vijest koju zaposleni u opštini dodaju u gore pomenutim kategorijama odnosno RSS-ovima) Zadnje učitani sadržaj je potrebno čuvati u cache-u na uređaju, tako da se taj sadržaj prikazuje i u offline režimu. Prilikom online sinhronizacije, promjene se ažuriraju. Jedino sadržaj MOJE PRIJAVE treba čuvati na uređaju za stalno. Dizajn aplikacije treba da bude baziran na postojećem dizajnu mobilne aplikacije za Android, koji je objavljen kao dio platforme na „Play Store“ pod nazivom: „Sistem 48 Bijelo Polje“ uz sitne izmjene po zahtjevu naručioca koje će se odnositi na boje i prikazivanje vijesti. Za klijentsku aplikaciju je potrebno dodatno napraviti i omogućiti prikaz vremenske prognoze, učitavajući i prikazujući prilagođen sadržaj informacija o prognozi sa adrese: https://forecast7.com/sr/43d0419d76/bijelo-polje Izgled funkcionalnosti prikaza vremenske prognoze i aplikacije u opšte je potrebno poslati kao predlog Naručiocu i sa njim uskladiti i dogovoriti prikaz iste. Takođe je potrebno prilagoditi i <u>Pregled i unos prijava komunalnih problema:</u> Korisnik po pokretanju aplikacije ima mogućnost, pregleda prijave sa pretragom, kao i unosa novih prijave putem mobilnog uređaja, koje rade i u offline režimu, a kada je online, prijava se šalje serveru putem RESTFUL API interface. Unesene prijave se čuvaju na telefonu korisnika kao MOJE PRIJAVE, i njihov status i informacije se osvježava prilikom promjena statusa prijave na sistemu i isto se čuva lokalno na telefonu. Prilikom unosa prijave, unose se sledeće informacije: - izbor kategorije komunalnog problema, - opis komunalnog problema, - geografske lokacije koja se automatski određuje kada se unos vrši putem mobilnog uređaja, definisanjem markera na mapi opštine koja	1	

	automatski prepoznaje ulicu i broj izabrane lokacije - fotografije koje se „upload“-uju tj. na mobilnom uređaju mogu snimati direktno iz aplikacije - ličnih podataka: ime, prezime, broj telefona (obavezno polje) i email adresa (uslovno obavezno polje) - način obavještanja putem: - o emaila, - o telefona, - o sms poruke ili - o ne želim obavještenja <u>Notifikacije:</u> Aplikacija u pozadini prati promjene statusa prijava, kao i prikaze novih članaka sa websajta i prikazuje notifikacije klijentima koji koriste mobilnu aplikaciju u „online“ režimu čim se izvrši sinhronizacija sa serverom, ukoliko ima novih izmjena statusa prijava iz MOJE PRIJAVE. Potrebno je prikazivati notifikacije i kada se objavi novi članak na websajtu. <u>REST API:</u> <u>Autorizacija i autentikacija</u> Provjerava POST[‘key’] kod za autentikaciju klijentske aplikacija. <u>Pretraga:</u> Json file daje listu svih prijava problema i seta datih odgovora za svaku prijavu <u>\$_POST[‘SEARCH’]</u> – vrijednost kolicine zapisa rezultata pretrage po strani <u>\$_POST[‘sMode’]</u> – mod pretrage <u>\$_POST[‘sArg’]</u> – argumenti pretrage <u>\$_POST[‘pNr’]</u> – page number <u>Lista kategorija:</u> <u>\$_POST[‘CATCATCHER’]</u> – vraća listu kategorija koje su podešene u sistemu <u>Unos prijave:</u> Kada je kroz API zadat: <u>\$_POST[‘NAME’]</u> i <u>\$_POST[‘CATEGORY’]</u>, što je signal platformi da se šalje nova prijava, serverski interface preuzima i ostale poslate detalje nove prijave, iste validira i snima u bazu podataka serverske platforme. Ostali atributi su: <u>get(‘NAME’)</u>, <u>get(‘PHONE’)</u>, <u>get(‘EMAIL’)</u>, <u>get(‘LAT’)</u>, <u>get(‘LNG’)</u>, <u>get(‘DESC’)</u>, <u>get(‘ADDRESS’)</u>, <u>date_create(date(‘Y-m-d H:i:s’))</u>, <u>get(‘FEEDBACK’)</u>, i definiše prvi “odgovor”, sa statusom “Prijava poslata”. <u>Upload slika:</u> Ako je zadat <u>\$_POST[‘assoc’]</u> – za koji ID prijave se uploaduje slika, po usmješnom kreiranju prijave preuzima array od <u>\$_POST[‘pic’]</u> i snima u vidu poslatih slika na putanju za “upload” sa čuvanjem naziva slika u bazi podataka vezanih za datu prijavu.		
--	---	--	--

Dodatni uslovi realizacije projekta:

Dobavljač usluga uzima za obavezu objavu aplikacije na “Apple Store” repozitorijumu mobilnih aplikacija za iOS u istom obliku kako je već napravljena objava aplikacije za Android na “Play Store”.

Po završetku iOS aplikacije dobavljač se obavezuje da izmjene koje se odnose na dizajn, vremensku prognozu, prikaz članaka i ostale, redizajnira i u android aplikaciji tj. da po završetku iOS aplikacije napravi i novu android aplikaciju koja će biti ista po pitanju dizajna kao iOS aplikacija. Potrebno je i da riješi problem sa stizanjem notifikacija na android aplikaciji.

Izvorni kod - "Source code" mobilnih aplikacija (baze podataka i fajlovi obje aplikacije) se moraju dostaviti Naručiocu po finalizaciji projekta kao dio ugovorenog posla sa prenosom vlasničkog prava, uslovljenom time da se izmjene i namjena istog smiju primjeniti izričito samo za potrebe dorade ili nadogradnje platforme za Opštinu Bijelo Polje, i naručioc nije ovlašten da isti dostavlja trećim licima.

Takođe dobavljač se obavezuje da dostavi sve šifre (Korisničke naloge) korišćene za objavu iOS aplikacije na "Apple Store" i šifre (Korisničke naloge) korišćene za objavu android aplikacije na aplikacije na "Play Store".

Dobavljač se obavezuje da završi aplikacije najkasnije do kraja februara 2020. godine, nakon čega će sljediti testni period od mjesec dana sa mogućnošću izmjena na zahtjev Naručioca.

VI Način plaćanja

Plaćanje će se izvršiti u roku od 90 dana nakon Izrada IOS aplikacije za system 48

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

7 dana od dana zaključivanja ugovora

VIII Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude:

☐ najniža ponuđena cijena

broj bodova

IX Rok i način dostavljanja ponuda

Ponude se predaju radnim danima od 07:00 do 15:00 sati, zaključno sa danom 15.01.2020 godine do 09:30 sati.

Ponude se mogu predati:

☐ neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi Opština Bijelo Polje, neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi Opština Bijelo Polje, Direkcija za izgradnju i investicije.

☐ preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Opština Bijelo Polje, neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi Opština Bijelo Polje, Direkcija za izgradnju i investicije.

X Rok za donošenje obavještenja o ishodu postupka

Tri dana od dana otvaranja ponuda.

XI Druge informacije

Ponude se dostavljaju u pisanom obliku, na crnogorskom jeziku, u zatvorenoj koverti na kojoj su na prednjoj strani napisani tekst „ponuda-ne otvaraj“, naziv i broj javne nabavke, a na poleđini naziv, broj telefona i adresa ponuđača.

Javno otvaranje ponuda, kome mogu prisustvovati ovlašćeni predstavnici ponuđača sa priloženim punomoćjem potpisanim od strane ovlašćenog lica, održaće se dana 15.01.2020 godine u 10:15 sati, u prostorijama Direkcije za izgradnju i investicije na adresi ul.Nedeljka Merdovića Sportska hala Nikoljac III sprat.

Službenik za javne nabavke
Čatović Zećo

M.P.

po ovl. Ovlašćeno lice naručioca
Bojan Obradović

MEMORANDUM PONUĐAČA

U skladu sa Odredbama Zakona o javnim nabavkama Crne Gore („Sl.list CG“ br. 42/11, 57/14, 28/15 i 42/17) i člana 7 stav 6 Pravilnika o sadržaju akta i obrascima za sprovođenje nabavke male vrijednosti („Službeni list CG“, br. 49/17), dajemo sljedeću;

IZJAVU

Pod punom moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću izjavljujemo da uslove iz člana 65 Zakona o javnim nabavkama CG u potpunosti ispunjavamo.

Ova izjava je sastavni dio dokumentacije predmeta javne nabavke tj. zahtjeva za dostavljanje ponuda.

Potpis ovlašćenog lica

Datum i mjesto potpisivanja

M P