

PREGLED POSTUPKA #71216

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	UPRAVA ZA STATISTIKU
PIB	02011506
E-mail	contact@monstat.org
Telefon	020/230-811, 020/230-961
Internet adresa	www.monstat.org
Fax	020/230-814, 020/230-961
Adresa	IV ProleTERSke 4
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Konsultantske usluge za unapređenje aplikativnog rješenja za unos za obradu podataka za ARS
Status	U toku
Vrsta predmeta	Usluge
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Snežana Obradović
Kontakt	zana.obradovic@monstat.org
Datum objave	12.04.2024. 10:00
Napomena	-

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Konsultantske usluge za unapređenje aplikativnog rješenja za unos za obradu podataka za ARS	12.04.2024 15:30	17.04.2024 10:00	17.04.2024 10:00	U toku

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
2024	UPRAVA ZA STATISTIKU Konsultantske usluge za unapređenje aplikativnog rješenja za unos za obradu podataka za ARS 79330000 - Statističke usluge	2.900,00 EUR	509,00 EUR	-	-	-	Jednostavna nabavka

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

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Ponuđač je dužan u okviru podnijete ponude, a u skladu sa članom 9 stav 10 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki ("Sl. list Crne Gore", broj 016/23 od 10.02.2023.god., broj 020/23 od 22.02.2023.god. i 36/23 od 29.03.2023. god.), dostaviti Izjavu ponuđača (Obrazac 2) o ispunjenosti uslova utvđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisanu od strane ovlašćenog lica ponuđača, datu na Obrascu 2, koji se nalazi u prilogu zahtjeva za podnošenje ponuda.	ESPD
Mjesto izvršenja usluge: Uprava za statistiku, Ul. IV proletherske br. 2	Mjesto izvršenja ugovora
Rok izvršenja ugovora: 60 dana od dana zaključenja ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Plaćanje je u roku od 30 dana od dana dostavljanja fakture, nakon isporuke i implementacije predmeta nabavke i obostrano potpisanog izvještaja o realizovanim uslugama.	Rok plaćanja
Način plaćanja: virmanski	Način plaćanja
Rok važenja ponude: 90 dana od dana otvaranja ponude.	Rok važenja ponude
Serifikat o ispunjenosti standarda ISO 27001 - sistem za upravljanje bezbjednošću informacija.	Drugi uslovi
Sertifikat o ispunjenosti standarda ISO 9001 - sistem za upravljanje kvalitetom.	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke
ISO 20000 - sistem za upravljanje IT uslugama	Drugi uslovi
Sertifikat ISO 22301 - sistem upravljanja konitnuitetom poslovanja	Drugi uslovi

ISO 14001 - sistem upravljanja životnom sredinom	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova zaštite životne sredine
Ponuđač mora imati minimum jedan realizovan ugovor vezan za usluge razvoja i implementacije sistema za kreiranje i sprovođenje ispitivanje - anketa na državnom nivou u tehnologijama : Grails. Ispunjenost uslova se dokazuje potvrdama izdatim od strane investitora, odnosno korisnika o izvršenim pruženim uslugama tokom prethodnih 3 godine, 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.	Stručna i tehnička sposobnost
Ponuđač mora imati minimum jedan realizovan ugovor vazan za usluge izrade i isporuke softvera za automatizaciju poslova statističkih istraživanja, što se dokazuje potvrdama izdatim od strane investitora, odnosno korisnika o izvršenim pruženim uslugama u poslednjih tri godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koje sadrže opis i vrijednost nabavke, vrijeme realizacije i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen.	Stručna i tehnička sposobnost
Ponuđač snosi troškove naknade korišćenja patenta i odgovoran je za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica.	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 2.900,00 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
		Opis sistema eAnketa eAnketa, sistem koji je saržan od web i desktop aplikacije, razvijena je za potrebe istraživanja SILC. Sistem je razvijen da u omogućava funkcionalnosti automatizacije i dinamičkih izmjena na nivou i web i desktop aplikacije kroz unos upitnika, logika na nivou polja i upitnika, kreiranja sadržaja za desktop aplikaciju. eAnketa je sistem razvijen i implementiran za kreiranje i sprovođenje ispitivanja - anketa. Kompletan sistem je po strukturi realizovan kao kompleksna i modularna web aplikacija i desktop aplikacija, koje su međusobno povezane putem RESTful web servisa, koje omogućavaju anketarima da ispitivanja sprovede i na lokacijama koje nisu pokrivene internet signalom. Sinhronizaciju između serverske aplikacije i desktop aplikacije je moguće pokrenuti u svakom trenutku, kada je internet konekcija dostupna korisniku klijentske aplikacije. Predmetni sistem u potpunosti je realizovan u skladu sa standardima razvoja sistema prema pravilima i zahtjevima elektronske uprave Vlade Crne Gore. Sistem za upravljanje bazama podataka - RDBMS je realizovan kroz MS SQL Server kako MONSTAT posjeduje licence za i njegovi zaposleni su obučeni za rad sa navedenim RDBMS-om.	

1	Konsultantske usluge za unapređenje aplikativnog rješenja za unos za obradu podataka za ARS	Kompletan sistem, kao i pojedinačni moduli, se logički mogu podijeliti na dio na administriranje sistema, unos, sinhronizaciju i prezentaciju podataka, kao i generisanje izvještaja. Ovim informacionim sistemom su automatizovani procesi za dinamičko formiranje ispitivanja, kreiranje upitnika, definisanje uslova i pravila za svako od pitanja, definisanje grananje u zavisnosti od odgovora ispitanika, administriranje uloga i njihovih prava, kreiranje naloga za: administratore, anketare, statističare i kontrolore. Tehnički opis sistema eAnketa Kompletan sistem je realizovan kao web aplikacija, organizovana u nekoliko modula: ● modul za administraciju, ● modul za upravljanje anketama, ● modul za import podataka sa terena, ● modul za izvještavanje, ● kao i aplikacija koja funkcioniše u offline režimu rada. Generisanje upitnika/anketa se vrši korišćenjem JavaScript biblioteke i sva podešavanja, pitanja, ponuđeni odgovori, uslovi, logičke veze i slično će se čuvati u JSON formatu, koji se smještaju u bazi podataka ili u fajlu, zavisno do modua koji se koristi. Klijentski dio aplikacije je realizovan korišćenjem HTML, CSS i JavaScript tehnologija, dok se za realizaciju serverskog dijela aplikacije koristi Grails framework, web bazirani framework, za Groovy programski jezik, koji omogućava razvoj aplikacije uz poštovanje MVC arhitekture. Sam Groovy je programski jezik koji radi nad Java platformom, pa je za pokretanje aplikacije potrebno da na računaru budu instalirani JDK ili JRE (Java Development Kit ili Java Runtime Environment) verzije 8 (1.8). Na laptop-ovima	1,00 kom.
---	---	--	-----------

anketara se nalazi verzija aplikacije za čiji rad, nezavisno od servera, u offline režimu, je dovoljan dio koji će biti realizovan korišćenjem HTML, CSS i JavaScript-a, tako da nema potrebe instalirati JDK/JRE ili sistema za upravljanje bazama podataka. Svi podaci se čuvaju u JSON formatu, u fajlovima na disku laptopa anektara.

Unapređenje sistema eAnketa u cilju implementacije ARS istraživanja

Na već postavljenu osnovu za ARS istraživanje potrebno je doraditi sistem sa aktivnostima za proširenje sistema što bi omogućio implementaciju ARS istraživanja:

- Dodatna konfiguracija istraživanja,
- Ažuriranje digitalnih obrazaca
- Obuke i instalacija.

Dodatna konfiguracija istraživanja – U cilju implementacije istraživanja za buduću godinu potrebno je nove setove pitanja, pravila, skokova i kontrola doraditi u najnovijoj verziji eAnketa web i desktop aplikacije. Takođe je neophodno uraditi ažuriranje adresara za buduću godinu, kao i upitnika da bi bili prilagođeni posljednjem unapređenju. Dorada sistema koji služi za uvezivanje sa najnovijim adresarom kao i njegovo dodjeljivanje anketarima, kontrolorima i statističarima uz presipanje baze podataka.

Obuke, instalacija i testiranje – Za najnoviju verziju unaprijeđenog softvera potrebno je izvršiti instalaciju najnovije desktop aplikacije na svim uređajima. Proradno instalacijama, radi se obuka anketara, IT lica i statističara za posljednju verziju sistema.