



Broj 01-426/24-2252/19

Podgorica, 25. 04. 2024 20__ god.

D.O.O. "WINSOFT"

Broj 250424/2

Podgorica, 25. 04. 2024 god.

UGOVOR ZA PRUŽANJE USLUGA

ARS – Nova politika planirana kroz SBO 2024-20226

Ovaj ugovor zaključen je između:

Naručioca: Uprave za statistiku, sa sjedištem u Podgorici, Ulica IV proleterske br.2, PIB: 02011506, Broj računa državnog trezora: 907-83001-19, koga zastupa v.d. direktor Miroslav Pejović, (u daljem tekstu: Naručilac)

Ponudāča: Društvo za proizvodnju, promet i usluge "Winsoft" doo, sa sjedištem u Podgorici, Ulica Rista Dragićevića br.13, Broj računa: 530-10257-88 NLB banka, koga zastupa izvršni direktor Predrag Bulajić, PIB 02246244, (u daljem tekstu: Izvršilac).

Član 1

Osnov ugovora:

Zahtjev za dostavljanje ponuda za jednostavne nabavke, za nabavku usluga, ARS – Nova politika planirana kroz SBO 2024-2026, šifra #71212 (01-426/24-2252/1) od 12.04.2024. godine, broj i datum obavještenja o ishodu postupka jednostavnih nabavki: 01-426/24-2252/8 od 22.04.2024.god., ponuda ponudāča Društvo za proizvodnju, promet i usluge "Winsoft" doo, broj 101942 od 16.04.2024. godine.

Član 2

Predmet ovog Ugovora je ARS – Nova politika planirana kroz SBO 2024-2026.

Unapređenje sistema eAnketa u cilju implementacije ARS istraživanja 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 sprovode i na lokacijama koje nisu pokriveno 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. 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 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 dorade ARS istraživanja Na već postavljenu osnovu za ARS istraživanje potrebno je doraditi sistem sa aktivnostima za proširenje sistema što bi omogućio implementaciju ARS istraživanja: • Unapređenje web i desktop aplikacije, • Implementacija novog ad-hoc modula sa novim setom pitanja, • Razvoj i implementacija logika, automatizacija i skokova, • Izvještaji po potrebi naručioca. Unapređenje web i desktop aplikacije – Unapređenje postojećeg softvera u dijelu proširenja modela podataka (dizajn baze), adaptacije desktop aplikacije koja će funkcionise u offline režimu rada, kao i web servisa za sinhronizaciju podataka između ova dva sistema u cijlju implementacija novih automatizacija i pravila. Implementacija novog ad-hoc modula sa novim setom pitanja - Tokom ove aktivnosti radi se razvoj digitalnih obrazaca. Uz rad sa statističarima se definišu i implementiraju kroz sistem novi obrasci, tipovi pitanja, njihov način čuvanja, validacije, ograničenja kao i skokovi. Cilj aktivnosti je implementacija novog ad-hoc modula sa novim setom pitanja, pravila i kontrole. Razvoj i implementacija logika, automatizacija i skokova – Implementacija novih provjera nad anketom kako bi se spriječili netačni unosi ankete i povećao kvalitet podataka istraživanja kao i struktura baze podataka uz dodatak kontrolnih pitanja i provjera u bazi podataka. Dorada I implementacija napredne logike, validacije i ograničenja kao i automatizacije u vidu direktnog sistemskog unosa podataka u bazu na osnovu odgovorenih pitanja. Po završetku dorade svih logika, automatizacija i skokova izvršava se testiranje postavljenog istraživanja kako bi se unaprijed spriječili slučajevi nepravilnog unosa podataka i dostupnosti sistema. Izvještaji po potrebi naručioca - U zavisnosti od potreba istraživanja kreiraju se dodatni specifični izvještaji čiji je cilj otkrivanje greški u radu anketara kako bi se intervencija mogla napraviti

Član 3

Rok izvršenja ugovora: 60 dana od dana zaključenja ugovora.

Član 4

Garantni period: jedna godina od dana zaključenja ugovora.

Član 5

Mjesto izvršenja ugovora je: Uprava za statistiku, Podgorica, Ul. IV proleterske br.2.

Član 6

Računi (fakture) za izvršene usluge, moraju sadržati broj ugovora po kojem se plaćanje vrši. Ispostavljeni račun (fakturu), Uprava za statistiku je dužna platiti na žiro račun izvršioca posla 530-10257-88 NLB banka Podgorica.

Plaćanje je u roku od 30 dana od dana dostavljanja fakture, nakon isporuke i implementacije predmeta nabavke i obostrano potpisanog izvještaja o primopredaji.

Član 7

Ugovorena vrijednost javne nabavke je 17.765,00 € bez PDV-a, iznos PDV-a je 3.730,65 eura, ukupno 21.495,65 eura.

Način plaćanja: virmanski.

Član 8

Izvršilac posla se obavezuje:

- da usluge koje su predmet ovog ugovora izvodi u skladu sa važećim zakonskim propisima, normativima i standardima za ovu vrstu posla;
- da usluge pruža kvalifikovanom radnom snagom sa potrebnim iskustvom za ovu vrstu posla;
- da rukovodi izvršenjem unapređenjem sistema eAnketa u cilju implementacije ARS istraživanja, usluge navedene u opisu predmeta javne nabavke;
- da poštuje rokove za izvršenje ugovornih obaveza, u skladu sa zahtjevom za dostavljanje ponuda i ponudom izvršioca;
- da odmah po zahtjevu Naručioca pristupi otklanjanju uočenih nedostataka i propusta u obavljanju posla,
- da naknadi svu štetu Naručiocu, koja bude prouzrokovana nesavjesnim i nekvalitetnim radom ili krivicom lica koje vrši ugovorene poslove, kao i neizvršenjem i zakašnjelom izvršenju usluga.

Član 9

Naručilac se obavezuje:

- da Izvršioca posla uvede u posao. Pod uvođenjem u posao podrazumjeva se obezbjeđenje svih potrebnih uslova za nesmetano obavljanje posla;
- da izvrši plaćanje za ugovorene usluge, kako je definisano u čl. 6 i 7 ugovora.

Član 10

Ugovorne strane su saglasne da do raskida ovog Ugovora može doći ako Izvršilac posla ne bude izvršavao svoje obaveze u rokovima i na način predviđen Ugovorom.

Ukoliko ponuđač ne ispunji svoju obavezu Naručilac će raskinuti ugovor prostom izjavom, uz ostvarenja prava na naknadu štete.

Pošto je ispunjenje obaveza u rokovima određenim ovim ugovorom njegov bitan element, ugovor će se raskinuti, ako ponuđač ne ispunji obavezu u definisanim rokovima po zahtjevu za dostavljanje ponuda i ponudom izvršioca posla.

Član 11

Izvršilac i njegovo osoblje se obavezuje da u toku važenja ovog Ugovora, ne iznose bilo kakve službene ili povjerljive informacije u vezi ovog Ugovora, poslova i aktivnosti Naručioca, bez prethodne pisane saglasnosti Naručioca. Izvršilac će podatke, koje će mu dostavljati Naručilac, čuvati kao poslovnu tajnu i upotrebljavaće ih oni izvršiočevi službenici koji će biti uključeni u realizaciju poslova po ovom ugovoru.

Član 12

Ugovorne strane obavještavaju jedna drugu bez odlaganja o svim informacijama, činjenicama i okolnostima koje sprečavaju ili ometaju izvršenje ugovornih obaveza.

Član 13

Smatra se da je izvršena ugovorena usluga, kada odgovorno lice Naručioca za realizaciju ugovora i Izvršilac potpišu izvještaj kojim se konstatuje da je izvršena usluga iz čl. 1 ovog ugovora, u skladu sa zahtjevom Naručioca i odredbama ovog ugovora. Odgovorno lice Naručioca za realizaciju ugovora je Ivana Tanjević, načelnica Odsjek statistike tržišta rada Uprave za statistiku.

Član 14

Za sve što nije regulisano ovim Ugovorom, primjenjivaće se odredbe Zakona o obligacionim odnosima.

Član 15

Eventualne sporove po osnovu primjene ovog Ugovora, ugovorne strane će rješavati sporazumno. Ukoliko se spor ne može riješiti na taj način, za rješavanje spora nadležan je Privredni sud u Podgorici.

Član 16

Ugovor o javnoj nabavci koji je zaključen uz kršenje antikorupcijskog pravila u smislu čl. 25 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki ("Sl. Crne Gore", br. 16/23 od 10.02.2023, 020/23 od 22.02.2023, 036/23 od 29.03.2023.) ništav je.

Član 17

Ovaj Ugovor sačinjen je u 4 (četiri) istovjetnih primjerka, po 2 (dva) primjerka za svaku ugovornu stranu.

NARUČILAC
Uprava za statistiku

DIREKTOR

Miroslav Pejović



IZVRŠILAC
"Winsoft" doo

DIREKTOR

Predrag Bulajić

