

PREGLED POSTUPKA #92892

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE
PIB	02030802
E-mail	maja.vukasevic@mpsv.gov.me
Telefon	020/482-369
Internet adresa	www.mpr.gov.me
Fax	020/234-306
Adresa	Rimski trg 46
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Usluge održavanja sistema za podnošenje zahtjeva za podršku (GSAA)
Status	U izradi
Vrsta predmeta	Usluge
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Maja Vukašević
Kontakt	020/482-369
Datum objave	28.05.2025. 13:00
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
2025	MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE Usluge održavanja sistema za podnošenje zahtjeva za podršku (GSAA) 48000000 - Softverski paketi i informacioni sistemi	24.793,39 EUR	5.206,61 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 prikaže uspješnu realizaciju najmanje dva projekta koja uključuju implementaciju i održavanje servisa za integraciju sa eksternim sistemima. Kao dokaz ponuđač treba da dostavi reference koje su potvrđene od strane investitora kojem su te usluge pružane tokom prethodnih pet godina računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke. Reference treba da sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen.	Stručna i tehnička sposobnost
Ponuđač mora da ima dokazano iskustvo u održavanju Apache web servera i WildFly aplikativnog servera. Kao dokaz ponuđač treba da dostavi reference koje su potvrđene od strane investitora kojem su te usluge pružane tokom prethodnih pet godina računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke. Reference treba da sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen.	Stručna i tehnička sposobnost
Ponuđač mora da obezbijedi minimum 3 (tri) stručnjaka, koji su zaposleni kod ponuđača, a koje može da angažuje na održavanju ovog sistema: a. 2 programera (najmanje 5 godine radnog iskustva u izradi softvera baziranih na web tehnologijama i Java™ platformi. Iskustvo u radu na projektima vezanim za usluge u javnom sektoru) i b. Programera baze podataka (najmanje 5 godine radnog iskustva u radu sa PostgreSQL bazom podataka i najmanje 3 godine radnog iskustva u administraciji Windows server operativnog sistema), sto se dokazuje dokazom o angazovanju radne snage (kopija radne knjizice, prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom)	Stručna i tehnička sposobnost

Ponuđač mora da ima dokazano iskustvo u razvoju i implementaciji React JavaScript web aplikacija i RESTful web servisa na Java™ platformi, u poslednjih 5 godina s najmanje 2 uspješna projekta bazirana na ovim tehnologijama. Svaka od njih treba da ima najmanje 100 istovremenih korisnika. Kao dokaz ponuđač treba da dostavi reference koje su potvrđene od strane investitora kojem su te usluge pružane tokom prethodnih pet godina računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke. Reference treba da sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen.	Stručna i tehnička sposobnost
Ponuđač se obavezuje • da čuva integritet i tajnost svih poslovnih informacija kao poslovnu tajnu Naručioca, koje mu u toku realizacije Ugovora mogu biti stavljene na uvid, • da obezbijedi kontakt osobu/e za prijavu problema tokom radnog vremena Naručioca, • da obezbijedi 24 časovnu dostupnost održavanja za kritične probleme (daljinsku podršku putem VPN-a uz poštovanje standarda bezbjednosti i procedura Naručioca) i analizu problema direktno u sistemu Naručioca), • da raspolaže sa tehničkim uslovima za uspostavljanje sigurne VPN konekcije sa naručiocem. • da usluge izvedu stručni radnici navedeni u ponudi, koji raspolažu iskustvom u izvođenju predmetnih usluga, • da, po prijavi problema u radu sistema, ponuđač obezbijedi intervenciju stručnog lica na lokaciji naručioca, ili preko sigurne udaljene veze, u periodu od 07:00 do 15:00 časova, od ponedjeljka do petka, u cilju rješavanja problema funkcionalnosti softvera; • da obezbijedi raspoloživost i vrijeme odziva od najviše jednog (1) sata za kritične probleme, a za ostale u roku od 24hpo prijemu poziva (zahtjeva) u radno vrijeme radnim danima. • Dokumentuje sve izmjene na sistemu i shodno tome ažurira tehničku i korisničku dokumentaciju. • Dostavlja mjesečne izvještaje o njegovim aktivnostima na sistemu, koji će biti prateći dokument mjesečne fakture ponuđača.	Drugi uslovi
Obaveze naručioca • Pružanje potpune podrške Ponuđaču, • Dostava postojeće tehničke i korisničke dokumentacije, • Pružanje detaljnih tehničkih informacija vezanih uz postojeću računarsku i komunikacionu infrastrukturu, • Pružanje detaljnih informacija vezanih uz organizacionu strukturu, raspored radnih mjesta i organizaciju računarske infrastrukture krajnjih korisnika, • Osiguranje nesmetanog pristupa informatičkoj infrastrukturi koja je predmet održavanja u skladu sa zahtjevima iz ponude, • Ako je tehnički moguće sa strane ponuđača, obezbjeđenje udaljene (remote) konekcije i pristup informatičkoj infrastrukturi uz poštovanje svih bezbjednosnih standarda (VPN IPSec tunnel). Udaljena konekcija biće aktivirana po potrebi, • Obezbjedjenje komunikacije mobilnim telefonom izmedju korisnika naručioca posla i dežurne službe Ponudjača.	Drugi uslovi

Izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisanu od strane ovlašćenog lica ponuđača, koja se sačinjava na obrascu 2	Obrazac 2
Rok izvršenja ugovora: 12 mjeseci od dana zaključivanja.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora: Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede – Direktorat za plaćanja ul. Moskovska br.101.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja je: 30 dana od dana ispostavljanja mjesečnog izvještaja i fakture za izvršenu uslugu.	Rok plaćanja
Način plaćanja na žiro račun ponuđača.	Način plaćanja

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena
Podkriterijum 1: Reference ponuđača, maksimalan broj bodova za ovaj podkriterijum je 30. Ponuđaču koji priloži najveći broj predmetnih referenci (RPmax) dodjeljuje se maksimalan broj bodova, dok ostali ponuđači dobijaju proporcionalni broj bodova u odnosu na ponuđeni (RPp) broj predmetnih referenci, prema formuli: Broj bodova PK1 = $(RPp/RPmax) \times 30$ Gdje je: PK1 = broj bodova za reference ponuđača; RPmax = maksimalni broj ponuđenih referenci; RPp = broj ponuđenih referenci
Podkriterijum 2: Dostavljanje podataka o ključnim ekspertima, Maksimalan broj bodova za ovaj podkriterijum je 30. Ponuđaču koji priloži najveći broj eksperata (RPmax) dodjeljuje se maksimalan broj bodova, dok ostali ponuđači dobijaju proporcionalni broj bodova u odnosu na ponuđeni (RPp) broj ključnih eksperata, prema formuli: Broj bodova PK2 = $(RPp/RPmax) \times 30$ Gdje je: PK2 = broj bodova za ključne eksperte ponuđača; RPmax = maksimalni broj ponuđenih eksperata; RPp = broj ponuđenih eksperata Izjava ponuđača o ispunjenosti

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 24.793,39 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
		Predmet ovog nadmetanja je pružanje usluga održavanja i operativno obezbjeđenje rada postojećih aplikativnih rješenja informacionog sistema prema specifikaciji usluge na period od 12 mjeseci, u Direktoratu za plaćanja: a) Održavanje postojećih aplikativnih rješenja GSAA, b) Održavanje postojeće baze navedenih aplikativnih rješenja, c) Praćenje funkcionisanja i obezbjeđivanje rada aplikacija, d) Izveštavanje - Pružanje na uvid naručiocu u stanje aktivnosti koje se izvode na sistemu, detaljno i ažurno u realnom vremenu. Testno i produkciono okruženje su razdvojeni i oba su predmet održavanja. GSAA: Cijeli sistem je podijeljen na dva opšta modula koji se nalaze na različitim serverima. IAKS modul i GSAA modul. A. IAKS modul - modul za administriranje kampanje i za kontrolu zahtjeva za podršku. IAKS modul se sastoji od sljedećih komponenti: i. IACS GUI – Aplikacija je bazirana na JavaScript-u i komunicira sa IACS API komponentom preko HTTPS protokola koristeći RESTful web services i JSON kao format podatka. ii. IACS API – web aplikacija u Javi koja opslužuje zahtjeve	

1	Održavanje sistema za podnošenje zahtjeva za podršku (GSAA)	poslate sa GUI modula, komunicira sa bazama podataka i izvršava akcije iz svoje poslovne logike. iii. IACS DB – Postgres + PostGIS baze podataka B. GSAA modul – modul za slanje zahtjeva za podršku koji sadrži modul za uređivanje GIS-a. GSAA module se sastoji od sljedećih komponenti: i. GSAA GUI – Aplikacija je bazirana na JavaScript-u i komunicira sa IACS API komponentom preko HTTPS protokola koristeći RESTful web services i JSON kao format podatka. ii. GSAA API – web aplikacija u Javi koja opslužuje zahtjeve poslate sa GSAA GUI modula, komunicira sa bazama podataka GSAA, Registra poljoprivrednih gazdinstava, sistema za identifikaciju zemljišnih parcela i registrom životinja da bi izvršio akcije iz svoje poslovne logike. iii. GIS Editor – web aplikacija u Javi koja sadrži i GUI i poslovnu logiku potrebnu za pregled parcela poljoprivrednika i grafičko kreiranje i izmjenu usjeva. iv. GSAA DB – Postgres + PostGIS baza podataka koristi se za čuvanje sloja usjeva i podataka zahtjeva za podršku u trenutku podnošenja. Oba modula koriste eksterni SSO modul za autentifikaciju i autorizaciju korisnika, koji je nezavisan i u upotrebi je u IT sistemu Direktorata za plaćanja.	1,00 kom
---	---	---	----------