

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Dorada softverskih modula
(KOGZ,DNPP,DNZM,DNFLJ,DNFR) i ugradnja u
postojeću aplikaciju Laris

Vrsta predmeta:

Usluge

Vrsta postupka:

Jednostavna nabavka

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

OPŠTINA TIVAT

PIB:

02008599

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji ispunjava uslove sposobnosti za obavljanje djelatnosti i to: da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar sa podacima o ovlašćenom licu, a što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u CRPS ili drugom odgovarajućem registru sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
U ponudi se dostavlja Izjava o ispunjenosti uslova i nepostojanju sukoba interesa - Obrazac 2 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki ("SL.list CG 016/23, 020/23, 036/23 i 114/23).	ESPD
Rok izvršenja: 30 dana od dana zaključivanja ugovora	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora: Opština Tivat	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja: u roku od 30 dana od dana uredno ispostavljene fakture	Rok plaćanja
Način plaćanja: virmanski	Način plaćanja
Rok važenja ponude je 60 dana od dana javnog otvaranja ponuda	Rok važenja ponude
Ponuđač je dužan da u ponudi dostavi dokaz u vidu Ugovora sa autorima djela da je u smislu odredbi Zakona o o autorskom i srodnim pravima sa autorima djela i pripadajućim Ugovorom postigao i realizovao dogovor o pravičnoj naknadi za korišćenje djela.	Drugi uslovi
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke što se dokazuje potvrdama izdatih 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: Dostaviti reference za rad/izrada/održavanje na softver za administriranje lokalnih prihoda - minimum 5 referenci	Drugi uslovi

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji ispunjava uslove sposobnosti za obavljanje djelatnosti i to: da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar sa podacima o ovlašćenom licu, a što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u CRPS ili drugom odgovarajućem registru sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
U ponudi se dostavlja Izjava o ispunjenosti uslova i nepostojanju sukoba interesa - Obrazac 2 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki ("SL.list CG 016/23, 020/23, 036/23 i 114/23).	ESPD
Rok izvršenja: 30 dana od dana zaključivanja ugovora	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora: Opština Tivat	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja: u roku od 30 dana od dana uredno ispostavljene fakture	Rok plaćanja
Način plaćanja: virmanski	Način plaćanja
Rok važenja ponude je 60 dana od dana javnog otvaranja ponuda	Rok važenja ponude
Ponuđač je dužan da u ponudi dostavi dokaz u vidu Ugovora sa autorima djela da je u smislu odredbi Zakona o o autorskom i srodnim pravima sa autorima djela i pripadajućim Ugovorom postigao i realizovao dogovor o pravičnoj naknadi za korišćenje djela.	Drugi uslovi

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke što se dokazuje potvrdama izdatih 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: Dostaviti reference za rad/izrada/održavanje na softver za administriranje lokalnih prihoda - minimum 5 referenci	Drugi uslovi
---	--------------

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
17335.25	1	Dorada softverskih modula– modul komunalno opremanje građevinskog zemljišta(KOGZ) ,modul zakupa poslovnog prostora(DNPP),modul zakupa zemljišta (DNZM),modul Fakturisanje racuna za iznajmljivanje ljudstava (DNFLJ), modul Fakturisanje racuna za inzajmljivanje prostorija (DNFR)	Tehničke karakteristike softvera Softver mora biti servisno orijentisana web aplikacija. Web aplikacija mora biti izrađena u MVC (model view controller) arhitekturi, uz upotrebu Spring Boot, Java, angular itd. klijentskih funkcija. Moraju biti podržani osnovni standardni tipovi pretraživača (Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox...).	1.00	kom.

Baza podataka centralno postavljena, a upis u nju da se vrši putem web servisa. Baza podataka i samo aplikativno rješenje mora da predstavlja jedinstven dio sa aplikacijom LARIS kao osnovne aplikacije za rad Sekretarijata za lokalne prihode, budžet i finansijeda se obezbjedi obuka za pravilno korištenje programa -da obezbjedi efikasno prevazilaženje mogućih problema u primjeni softverskih rješenja -da se da mogućnost dorade, promjene ili dopune aplikativnog rješenja u garantnom roku -da obezbjedi uslugu udaljene tehničke podrške kao i podršku na lokaciji naručioca -da izvrši usaglašavanje sa izmjenama zakonskih i podzakonskih propisa koji se odnose na navedene oblasti

Web server predstavlja HTTP server kome klijenti pristupaju putem sigurne veze. Web servis server predstavlja server na kojemu se nalaze web servisi za rad sa bazom podataka, a pristupa mu se Web servera. Komunikacija sa web serverom mora da bude zaštićene upotrebom https protokola. Sistem mora podržavati autorizaciju korisnika, sa razdvojenim pravima za vršenje određenih akcija, kao i logovanje napravljenih akcija. Jedan broj korisnika treba da ima privilegiju unošenja podataka, ali ne i njegovu ovjeru i štampu drugi samo za pregledanje podataka. Softver mora podržavati koncept korisničkih rola. Sistem mora imati mogućnost pamćenja ko je, kada i sa kog računara i koje podatke mijenjao u bazi podataka.

Softver mora imati mogućnost exporta podataka u formatima, xml, doc, xls, json, pdf itd. Takođe, softver takodje mora imati mogućnost i proceduru importa podataka iz formata xml, xls, json.

Izveštaji moraju biti realizovani kao pivot-grid statističke kontrole koje omogućavaju određeno grupisanje i definisanje parametara koji se pretražuju. Pružanje usluga nadogradnja postojećih aplikativnih softverskih modula u Opštini Tivat

I. KOMUNALNO OPREMANJE
GRAĐEVINSKOG ZEMLJIŠTA-KOGZ
Zakonski okvir:
ODLUKA o naknadi za komunalno

opremanje građevinskog zemljišta
("Službeni list Crne Gore - opštinski propisi",
br. 031/19 od 31.07.2019)
1. Ugovori - Aneksi 1.1. Opšti podaci 1.2.
Obračun površine 1.3 Obračun iznosa za
naplatu 1.4. Plaćanje na rate 1.5. Podaci o
investitoru 1. Šifarnici 1.1 Partneri/Investitori
1.2 Osnovi naplate 1.3 Namjene prostora
1.4 Umanjenje površine 1.5 Zone/Cijene 2.
Finasije 2.1 Glavna knjiga 2.2 Knjiženje
uplata 3. Izvještaji
II. ZAKUP POSLOVNOG PROSTORA -
DNPP
Zakonski okvir:
Odluka o poslovnim zgradama i prostorijama
("Službeni list Crne Gore opštinski propisi"
broj 4/11")
1. Prostori
2. Ugovori/Zakupi
3. Šifarnici
4. Računi
5. Fiskalizacija
6. Finansije
6.1 Glavna Knjiga
6.2 Knjiženje uplata
7. Izvještaji Pružanje usluga nadogradnja
postojećih aplikativnih
softverskih modula u Opštini Tivat

I. KOMUNALNO OPREMANJE
GRAĐEVINSKOG ZEMLJIŠTA-KOGZ
Zakonski okvir:
ODLUKA o naknadi za komunalno
opremanje građevinskog zemljišta
("Službeni list Crne Gore - opštinski propisi",
br. 031/19 od 31.07.2019)
1. Ugovori - Aneksi 1.1. Opšti podaci 1.2.
Obračun površine 1.3 Obračun iznosa za
naplatu 1.4. Plaćanje na rate 1.5. Podaci o
investitoru 1. Šifarnici 1.1 Partneri/Investitori
1.2 Osnovi naplate 1.3 Namjene prostora
1.4 Umanjenje površine 1.5 Zone/Cijene 2.
Finasije 2.1 Glavna knjiga 2.2 Knjiženje
uplata 3. Izvještaji
II. ZAKUP POSLOVNOG PROSTORA -
DNPP
Zakonski okvir:
Odluka o poslovnim zgradama i prostorijama
("Službeni list Crne Gore opštinski propisi"
broj 4/11")
1. Prostori
2. Ugovori/Zakupi

	3. Šifarnici 4. Računi 5. Fiskalizacija 6. Finansije 6.1 Glavna Knjiga 6.2 Knjiženje uplata 7. Izvještaji III. ZAKUP ZEMLJISTA - DNZM Zakonski okvir: ODLUKA o utvrđivanju najnižeg iznosa zakupnine za privremene objekte montažnog karaktera i za zemljište na kojem se postavljaju, odnosno grade ("Službeni list Crne Gore - opštinski propisi", br. 021/14 od 18.07.2014, 052/17 od 22.12.2017) 1. Prostori/Terase 2. Ugovori/Zakupi 3. Šifarnici 4. Računi 5. Fiskalizacija 6. Finansije a. Glavna Knjiga b. Knjiženje uplata 7. Izvještaji IV. Fakturisanje racuna za iznajmljivanje ljudstava – DNFLJ 1. Osoblje 2. Šifarnik cijena 3. Šifarnici 4. Računi 5. Fiskalizacija 6. Finansije a. Glavna Knjiga b. Knjiženje uplata 7. Izvještaji V. Fakturisanje racuna za inzajmljivanje prostorija – DNFR 1. Ugovori 2. Šifarnik stavki ulaznih racuna 3. Šifarnici 4. Izlazni Računi 5. Fiskalizacija 6. Finansije a. Glavna Knjiga b. Knjiženje uplata 7. Izvještaji. TEHNOLOŠKA PLATFORMA I OPIS SISTEMA Neophodno je da održavanje bude zasnovano na klijent server arhitekturi u okviru open
--	--

			source DBMS i razvojne platforme. Aplikacija je izrađene u MVC (model view controller) arhitekturi, uz upotrebu Spring Boot, Java, Angular. U okviru servisno orjentisane platforme LARIS sistema treba obezbijediti uvezivanje svih servisno orjentisanih prihodnih modula opštine Tivat, što podrazumijeva sledeće: Servisno povezati i objediniti kroz zajedničku glavnu knjigu slijedeće prihode opštine Tivat : - Modul za utvrđivanje , naplatu i kontrolu poreza na nepokretnost - Modul za utvrđivanje, naplatu i kontrolu komunalne naknade - Modul za utvrđivanje, naplatu i kontrolu prireza porezu na dohodak fizičkih lica - Modul za utvrđivanje, naplatu i kontrolu naknada za korišćenje opštinskih puteva - Modul za utvrđivanje, naplatu i kontrolu lokalnih komunalnih taksi - Modul za utvrđivanje, naplatu i kontrolu članskog doprinosa turističkim organizacijama - Modul za utvrđivanje, naplatu i kontrolu turističke takse. - Da se obezbjedi obuka za pravilno korištenje programa. -Da obezbjedi efikasno prevazilaženje mogućih problema u primjeni softverskih rješenja. -Da se da mogućnost dorade,promjene ili dopune aplikativnog rješenja u garantnom roku. -Da obezbjedi uslugu udaljene tehničke podrške kao i podršku na lokaciji naručioca. -Da izvrši usaglašavanje sa izmjenama zakonskih i podzakonskih propisa koji se odnose na navedene oblasti	
--	--	--	---	--

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
18745.00	1	Dorada softverskih modula– modul komunalno opremanje građevinskog zemljišta(KOGZ) ,modul zakupa poslovnog prostora(DNPP),modul zakupa zemljišta (DNZM),modul Fakturisanje racuna za iznajmljivanje ljudstava (DNFLJ),	Tehničke karakteristike softvera Softver mora biti servisno orijentisana web aplikacija. Web aplikacija mora biti izrađena u MVC (model view controller) arhitekturi, uz	1.00	kom.

modul Fakturisanje racuna za inzajmljivanje prostorija (DNFR)	upotrebu Spring Boot, Java, angular itd. klijentskih funkcija. Moraju biti podržani osnovni standardni tipovi pretraživača (Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox...). Baza podataka centralno postavljena, a upis u nju da se vrši putem web servisa. Baza podataka i samo aplikativno rješenje mora da predstavlja jedinstven dio sa aplikacijom LARIS kao osnovne aplikacije za rad Sekretarijata za lokalne prihode,budžet i finansijeda se obezbjedi obuka za pravilno korištenje programa -da obezbjedi efikasno prevazilaženje mogućih problema u primjeni softverskih rješenja -da se da mogućnost dorade,promjene ili dopune aplikativnog rješenja u garantnom roku -da obezbjedi uslugu udaljene tehničke podrške kao i podršku na lokaciji naručioca -da izvrši usaglašavanje sa izmjenama zakonskih i podzakonskih propisa koji se odnose na navedene oblasti Web server predstavlja HTTP server kome klijenti pristupaju putem sigurne veze. Web servis server predstavlja server na kojemu se nalaze web servisi za rad sa bazom podataka, a pristupa mu se Web servera. Komunikacija sa web serverom mora da bude zaštićene upotrebom https protokola. Sistem mora podržavati autorizaciju korisnika, sa razdvojenim pravima za vršenje određenih akcija, kao i logovanje napravljenih akcija. Jedan broj korisnika treba da ima privilegiju unošenja podataka, ali ne i njegovu ovjeru i štampu drugi samo za pregledanje podataka. Softver mora podržavati koncept korisničkih rola. Sistem mora imati mogućnost pamćenja koje, kada i sa kog računara i koje podatke mijenjao u bazi podataka. Softver mora imati mogućnost exporta podataka u formatima, xml, doc, xls, json, pdf itd. Takođe, softver takodje mora imati mogućnost i proceduru importa podataka iz formata xml, xls, json. Izveštaji moraju biti realizovani kao pivot-grid statističke kontrole koje omogućavaju određeno grupisanje i definisanje parametara koji se pretražuju.Pružanje usluga nadogradnja postojećih aplikativnih softverskih modula u Opštini Tivat
--	--

I. KOMUNALNO OPREMANJE
GRAĐEVINSKOG ZEMLJIŠTA-KOGZ

Zakonski okvir:

ODLUKA o naknadi za komunalno opremanje građevinskog zemljišta ("Službeni list Crne Gore - opštinski propisi", br. 031/19 od 31.07.2019)

1. Ugovori - Aneksi 1.1. Opšti podaci 1.2. Obračun površine 1.3 Obračun iznosa za naplatu 1.4. Plaćanje na rate 1.5. Podaci o investitoru 1. Šifarnici 1.1 Partneri/Investitori 1.2 Osnovi naplate 1.3 Namjene prostora 1.4 Umanjenje površine 1.5 Zone/Cijene 2. Finasije 2.1 Glavna knjiga 2.2 Knjiženje uplata 3. Izvještaji

II. ZAKUP POSLOVNOG PROSTORA - DNPP

Zakonski okvir:

Odluka o poslovnim zgradama i prostorijama („Službeni list Crne Gore opštinski propisi" broj 4/11“)

1. Prostori
2. Ugovori/Zakupi
3. Šifarnici
4. Računi
5. Fiskalizacija
6. Finansije

6.1 Glavna Knjiga

6.2 Knjiženje uplata

7. IzvještajiPružanje usluga nadogradnja postojećih aplikativnih softverskih modula u Opštini Tivat

I. KOMUNALNO OPREMANJE
GRAĐEVINSKOG ZEMLJIŠTA-KOGZ

Zakonski okvir:

ODLUKA o naknadi za komunalno opremanje građevinskog zemljišta ("Službeni list Crne Gore - opštinski propisi", br. 031/19 od 31.07.2019)

1. Ugovori - Aneksi 1.1. Opšti podaci 1.2. Obračun površine 1.3 Obračun iznosa za naplatu 1.4. Plaćanje na rate 1.5. Podaci o investitoru 1. Šifarnici 1.1 Partneri/Investitori 1.2 Osnovi naplate 1.3 Namjene prostora 1.4 Umanjenje površine 1.5 Zone/Cijene 2. Finasije 2.1 Glavna knjiga 2.2 Knjiženje uplata 3. Izvještaji

II. ZAKUP POSLOVNOG PROSTORA - DNPP

Zakonski okvir:

Odluka o poslovnim zgradama i prostorijama
(„Službeni list Crne Gore opštinski propisi”
broj 4/11“)

1. Prostori
2. Ugovori/Zakupi
3. Šifarnici
4. Računi
5. Fiskalizacija
6. Finansije
- 6.1 Glavna Knjiga
- 6.2 Knjiženje uplata
7. Izvještaji

III. ZAKUP ZEMLJISTA - DNZM

Zakonski okvir:

ODLUKA o utvrđivanju najnižeg iznosa
zakupnine za privremene objekte montažnog
karaktera i za zemljište na kojem se
postavljaju, odnosno grade ("Službeni list
Crne Gore - opštinski propisi", br. 021/14 od
18.07.2014, 052/17 od 22.12.2017)

1. Prostori/Terase
2. Ugovori/Zakupi
3. Šifarnici
4. Računi
5. Fiskalizacija
6. Finansije
- a. Glavna Knjiga
- b. Knjiženje uplata
7. Izvještaji

IV. Fakturisanje racuna za iznajmljivanje ljudstava – DNFLJ

1. Osoblje
2. Šifarnik cijena
3. Šifarnici
4. Računi
5. Fiskalizacija
6. Finansije
- a. Glavna Knjiga
- b. Knjiženje uplata
7. Izvještaji

V. Fakturisanje racuna za inzajmljivanje prostorija – DNFR

1. Ugovori
2. Šifarnik stavki ulaznih racuna
3. Šifarnici
4. Izlazni Računi
5. Fiskalizacija
6. Finansije
- a. Glavna Knjiga
- b. Knjiženje uplata
7. Izvještaji.

TEHNOLOŠKA PLATFORMA I OPIS

SISTEMA

Neophodno je da održavanje bude zasnovano na klijent server arhitekturi u okviru open source DBMS i razvojne platforme.

Aplikacija je izrađene u MVC (model view controller) arhitekturi, uz upotrebu Spring Boot, Java, Angular.

U okviru servisno orjentisane platforme LARIS sistema treba obezbijediti uvezivanje svih servisno orjentisanih prihodnih modula opštine Tivat, što podrazumijeva sledeće: Servisno povezati i objediniti kroz zajedničku glavnu knjigu slijedeće prihode opštine Tivat :

- Modul za utvrđivanje , naplatu i kontrolu poreza na nepokretnost
- Modul za utvrđivanje, naplatu i kontrolu komunalne naknade
- Modul za utvrđivanje, naplatu i kontrolu prireza porezu na dohodak fizičkih lica
- Modul za utvrđivanje, naplatu i kontrolu naknada za korišćenje opštinskih puteva
- Modul za utvrđivanje, naplatu i kontrolu lokalnih komunalnih taksi
- Modul za utvrđivanje, naplatu i kontrolu članskog doprinosa turističkim organizacijama
- Modul za utvrđivanje, naplatu i kontrolu turističke takse. - Da se obezbjedi obuka za pravilno korišćenje programa. -Da obezbjedi efikasno prevazilaženje mogućih problema u primjeni softverskih rješenja. -Da se da mogućnost dorade,promjene ili dopune aplikativnog rješenja u garantnom roku. -Da obezbjedi uslugu udaljene tehničke podrške kao i podršku na lokaciji naručioca. -Da izvrši usaglašavanje sa izmjenama zakonskih i podzakonskih propisa koji se odnose na navedene oblasti