

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Usluge održavanja i unapređenja GOV.ME CA sistema

Vrsta predmeta:

Usluge

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

MINISTARSTVO JAVNE UPRAVE

PIB:

11070043

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
Izjava privrednog subjekta: Ponuđač podnosi izjavu privrednog subjekta kojom garantuje da će u toku trajanja postupka javne nabavke i realizacije ugovora o javnoj nabavci ispunjavati sve uslove za učešće u postupku javne nabavke i da ne postoji osnov za isključenje iz postupka javne nabavke, predviđen tenderskom dokumentacijom. Ponuđač je dužan da u izjavi privrednog subjekta navede potpune, jasne i tačne podatke. U slučaju podnošenja zajedničke ponude, izjavu privrednog subjekta daje svaki član zajedničke ponude, a ako je ponuda podnijeta sa podugovaračem i svaki podugovarač. Izjava privrednog subjekta sačinjava se u elektronskom obliku.	ESPD
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu; sto se dokazuje na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište.	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, što se dokazuje na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
Rok važenja ponude je 90 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude

Rok izvršenja ugovora je 12 mjeseci od dana zaključivanja ugovora i obuhvata uslugu održavanja i uslugu unapređenja sistema GOV.ME CA. Usluga unapređenja je po zahtjevu Naručioca, 50 čovjek/dana.	Rok izvršenja ugovora
Ponuđač je dužan da navede ponuđeni rok izvršenja ugovora.	
Mjesto izvršenja ugovora su službene prostorije Ministarstva javne uprave, na adresi Rimski trg br 45, 81.000 Podgorica	Mjesto izvršenja ugovora
Plaćanje usluge održavanja će se vršiti na mjesečnom nivou u roku od 30 dana od dana dostavljanja fakture, uz dostavljanje mjesečnih izvještaja o realizovanim aktivnostima. Plaćanje usluge unapređenja će se vršiti u roku do 30 dana od dana dostavljanja fakture uz potpisivanje zapisnika o izvršenoj nadogradnji koji će potpisati predstavnici naručioca i izabranog ponuđača, a sve po Zahtjevu naručioca.	Rok plaćanja
Način plaćanja je virmanski.	Način plaćanja
Ponuđač je dužan dostaviti безусловnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 8 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci. Garancija ponude podnose se u elektronskom obliku putem ESJN. Izuzetno ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda	Garancija ponude
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora, minimum 8 stručnjaka angažovanih na projektu, što se dokazuje dokazom o angažovanju radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa	Stručna i tehnička sposobnost

zakonom) za sva lica, stručnoj spremi (diploma, uvjerenje, svjedočanstvo ili drugi odgovarajući akt nadležnog organa ili organizacije) za sva lica, stručnoj osposobljenosti (sertifikat, uvjerenje ili drugi akt nadležnog organa ili organizacije) za lica za koja je to traženo i stručnom iskustvu u vezi sa predmetom nabavke (potvrda ili drugi akt nadležnog organa, investitora ili korisnika) za lica za koja je to traženo.

II- Stručni i kadrovski kapaciteti koji su potrebni za izvršenje ugovora, i to:

1. jedno (1) lice na poslu vođe projekta,
2. dva (2) lica na poslu software inženjer ,
3. dva (2) lica na poslu Programer/developer-a,
4. jedno (1) lice na poslu system inženjera ,
5. dva (2) lica na poslu CA inženjera,

II- Posjedovanje stručnih i kadrovskih kapaciteti koji su potrebni za izvršenje ugovora, se dokazuju dostavljanjem:

1. za vođu projekta: - da posjeduje minimum jednu referencu koja se odnosi na to da je isti bio angažovan na poslovima vođenja projekata na izradi i/ili implementaciji i/ili održavanju informacionih sistema istog ili sličnog obima, a što se dokazuje potvrdama ili drugim aktima nadležnih organa, investitora ili korisnika koje moraju sadržati opis usluga, vrstu usluge koju je fizičko lice pružilo i u kom svojstvu, podatke o kontakt osobi investitora ili korisnika (ime i prezime, email ili br. tel), vremenski period u kome je realizovan ugovor i konstataciju da je ugovor kvalitetno i blagovremeno izvršen i Posjedovanje PMP, PRINCE ili nekog ekvivalentnog međunarodno priznatog sertifikata za upravljanje projektima, što se dokazuje fotokopijom istog.

2. za software inženjere: - da posjeduju minimum jednu referencu koja se odnosi na to da su isti bili angažovani na poslovima software inženjera na izradi i/ili implementaciji i/ili održavanju informacionih sistema istog ili sličnog obima, a što se dokazuje potvrdama ili drugim aktima nadležnih organa, investitora ili korisnika koje moraju sadržati opis usluga, vrstu usluge koju je fizičko lice pružilo i u kom svojstvu, podatke o kontakt osobi investitora ili korisnika (ime i prezime, email ili br. tel), vremenski period u kome je realizovan ugovor i konstataciju da je ugovor kvalitetno i blagovremeno izvršen kao i potvrdom o položenom sertifikatu za

3. za programer/developer: - da posjeduju minimum jednu referencu koja se odnosi na to da su isti bili angažovani na poslovima programer/developer na izradi i/ili implementaciji i/ili održavanju informacionih sistema istog ili sličnog obima, a što se dokazuje potvrdama ili drugim aktima nadležnih organa, investitora ili korisnika koje moraju sadržati opis usluga, vrstu usluge koju je fizičko lice pružilo i u kom svojstvu, podatke o kontakt osobi investitora ili korisnika (ime i prezime, email ili br. tel), vremenski period u kome je realizovan ugovor i konstataciju da je ugovor kvalitetno i blagovremeno izvršen;

4. za sistem inženjera: - da posjeduje minimum jednu referencu koja se odnosi na to da je isti bio angažovan na poslovima programer/developer na izradi i/ili implementaciji i/ili održavanju informacionih sistema istog ili sličnog obima, a što se dokazuje potvrdama ili drugim aktima nadležnih organa, investitora ili korisnika koje moraju sadržati opis usluga, vrstu usluge koju je fizičko lice pružilo i u kom svojstvu, podatke o kontakt osobi investitora ili korisnika (ime i prezime, email ili br. tel), vremenski period u kome je realizovan ugovor i konstataciju da je ugovor kvalitetno i blagovremeno izvršen, kao i potvrdom o položenom sertifikatu RHCE – Red Hat Certified Engineer za Red Hat Enterprise Linux Server 7 OS

5. za CA inženjere: - da posjeduju minimum jednu referencu izvršenu iz oblasti PKI (Public Key Infrastructure) infrastrukture, CA (Certificate Authority) sistema i HSM (Hardware Security Module) uređaja koja se odnosi na to da su isti bili angažovani na poslovima CA inženjer na izradi i/ili implementaciji i/ili održavanju informacionih sistema istog ili sličnog obima, a što se dokazuje potvrdama ili drugim aktima nadležnih organa, investitora ili korisnika koje moraju sadržati opis usluga, vrstu usluge koju je fizičko lice pružilo i u kom svojstvu, podatke o kontakt osobi investitora ili korisnika (ime i prezime, email ili br. tel), vremenski period u kome je realizovan ugovor i konstataciju da je ugovor kvalitetno i blagovremeno

izvršen, kao i, potvrdom o položenom sertifikatu Utimaco HSM Certified Engineer (Utimaco u.trust General Purpose HSM Certified Engineer – UUTCE).	
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke što se dokazuje potvrdama izdatih od strane investitora, odnosno korisnika o pruženim uslugama, 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 i to: Minimum 1 (jednu) potvrdu o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Pod sličnim poslovima iz oblasti predmeta nabavke podrazumijeva se izrada i/ili održavanje sistema koji se zasnivaju na PKI-u.	Stručna i tehnička sposobnost

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
Izjava privrednog subjekta: Ponuđač podnosi izjavu privrednog subjekta kojom garantuje da će u toku trajanja postupka javne nabavke i realizacije ugovora o javnoj nabavci ispunjavati sve uslove za učešće u postupku javne nabavke i da ne postoji osnov za isključenje iz postupka javne nabavke, predviđen tenderskom dokumentacijom. Ponuđač je dužan da u izjavi privrednog subjekta navede potpune, jasne i tačne podatke. U slučaju podnošenja zajedničke ponude, izjavu privrednog subjekta daje svaki član zajedničke ponude, a ako je ponuda podnijeta sa podugovaračem i svaki podugovarač. Izjava privrednog subjekta sačinjava se u elektronskom obliku.	ESPD

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ċ) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu; sto se dokazuje na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište.	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, što se dokazuje na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
Rok važenja ponude je 90 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Rok izvršenja ugovora je 12 mjeseci od dana zaključivanja ugovora i obuhvata uslugu održavanja i uslugu unapređenja sistema GOV.ME CA. Usluga unapređenja je po zahtjevu Naručioca, 50 čovjek/dana. Ponuđač je dužan da navede ponuđeni rok izvršenja ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora su službene prostorije Ministarstva javne uprave, na adresi Rimski trg br 45, 81.000 Podgorica	Mjesto izvršenja ugovora

Plaćanje usluge održavanja će se vršiti na mjesečnom nivou u roku od 30 dana od dana dostavljanja fakture, uz dostavljanje mjesečnih izvještaja o realizovanim aktivnostima. Plaćanje usluge unapređenja će se vršiti u roku do 30 dana od dana dostavljanja fakture uz potpisivanje zapisnika o izvršenoj nadogradnji koji će potpisati predstavnici naručioca i izabranog ponuđača, a sve po Zahtjevu naručioca.	Rok plaćanja
Način plaćanja je virmanski.	Način plaćanja
Ponuđač je dužan dostaviti безусловnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 8 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci. Garancija ponude podnose se u elektronskom obliku putem ESJN. Izuzetno ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda	Garancija ponude
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora, minimum 8 stručnjaka angažovanih na projektu, što se dokazuje dokazom o angažovanju radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom) za sva lica, stručnoj spremi (diploma, uvjerenje, svjedočanstvo ili drugi odgovarajući akt nadležnog organa ili organizacije) za sva lica, stručnoj osposobljenosti (sertifikat, uvjerenje ili drugi akt nadležnog organa ili organizacije) za lica za koja je to traženo i stručnom iskustvu u vezi sa predmetom nabavke (potvrda ili drugi akt nadležnog organa, investitora ili korisnika) za lica za koja je to traženo. II- Stručni i kadrovski kapaciteti koji su potrebni za izvršenje ugovora, i to: 1. jedno (1) lice na poslu vođe projekta,	Stručna i tehnička sposobnost

2. dva (2) lica na poslu software inženjer ,
3. dva (2) lica na poslu Programer/developer-a,
4. jedno (1) lice na poslu system inženjera ,
5. dva (2) lica na poslu CA inženjera,

II- Posjedovanje stručnih i kadrovskih kapaciteti koji su potrebni za izvršenje ugovora, se dokazuju dostavljanjem:

1. za vođu projekta: - da posjeduje minimum jednu referencu koja se odnosi na to da je isti bio angažovan na poslovima vođenja projekata na izradi i/ili implementaciji i/ili održavanju informacionih sistema istog ili sličnog obima, a što se dokazuje potvrdama ili drugim aktima nadležnih organa, investitora ili korisnika koje moraju sadržati opis usluga, vrstu usluge koju je fizičko lice pružilo i u kom svojstvu, podatke o kontakt osobi investitora ili korisnika (ime i prezime, email ili br. tel), vremenski period u kome je realizovan ugovor i konstataciju da je ugovor kvalitetno i blagovremeno izvršen i Posjedovanje PMP, PRINCE ili nekog ekvivalentnog međunarodno priznatog sertifikata za upravljanje projektima, što se dokazuje fotokopijom istog.

2. za software inženjere: - da posjeduju minimum jednu referencu koja se odnosi na to da su isti bili angažovani na poslovima software inženjera na izradi i/ili implementaciji i/ili održavanju informacionih sistema istog ili sličnog obima, a što se dokazuje potvrdama ili drugim aktima nadležnih organa, investitora ili korisnika koje moraju sadržati opis usluga, vrstu usluge koju je fizičko lice pružilo i u kom svojstvu, podatke o kontakt osobi investitora ili korisnika (ime i prezime, email ili br. tel), vremenski period u kome je realizovan ugovor i konstataciju da je ugovor kvalitetno i blagovremeno izvršen kao i potvrdom o položenom sertifikatu za JavaEE ili ekvivalent

3. za programer/developer: - da posjeduju minimum jednu referencu koja se odnosi na to da su isti bili angažovani na poslovima programer/developer na izradi i/ili implementaciji i/ili održavanju informacionih sistema istog ili sličnog obima, a što se dokazuje potvrdama ili drugim aktima nadležnih organa, investitora ili korisnika koje moraju sadržati opis usluga, vrstu usluge koju je fizičko lice pružilo i u kom svojstvu, podatke o kontakt

osobi investitora ili korisnika (ime i prezime, email ili br. tel), vremenski period u kome je realizovan ugovor i konstataciju da je ugovor kvalitetno i blagovremeno izvršen;

4. za sistem inženjera: - da posjeduje minimum jednu referencu koja se odnosi na to da je isti bio angažovan na poslovima sistem inženjera na izradi i/ili implementaciji i/ili održavanju informacionih sistema istog ili sličnog obima, a što se dokazuje potvrdama ili drugim aktima nadležnih organa, investitora ili korisnika koje moraju sadržati opis usluga, vrstu usluge koju je fizičko lice pružilo i u kom svojstvu, podatke o kontakt osobi investitora ili korisnika (ime i prezime, email ili br. tel), vremenski period u kome je realizovan ugovor i konstataciju da je ugovor kvalitetno i blagovremeno izvršen, kao i potvrdom o položenom sertifikatu RHCE – Red Hat Certified Engineer za Red Hat Enterprise Linux Server 7 OS

5. za CA inženjere: - da posjeduju minimum jednu referencu izvršenu iz oblasti PKI (Public Key Infrastructure) infrastrukture, CA (Certificate Authority) sistema i HSM (Hardware Security Module) uređaja koja se odnosi na to da su isti bili angažovani na poslovima CA inženjer na izradi i/ili implementaciji i/ili održavanju informacionih sistema istog ili sličnog obima, a što se dokazuje potvrdama ili drugim aktima nadležnih organa, investitora ili korisnika koje moraju sadržati opis usluga, vrstu usluge koju je fizičko lice pružilo i u kom svojstvu, podatke o kontakt osobi investitora ili korisnika (ime i prezime, email ili br. tel), vremenski period u kome je realizovan ugovor i konstataciju da je ugovor kvalitetno i blagovremeno izvršen, kao i, potvrdom o položenom sertifikatu Utimaco HSM Certified Engineer (Utimaco u.trust General Purpose HSM Certified Engineer – UUTCE).

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke što se dokazuje potvrdama izdatih od strane investitora, odnosno korisnika o pruženim uslugama, 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 i to: Minimum 1 (jednu) potvrdu o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Pod sličnim poslovima iz oblasti predmeta nabavke podrazumijeva se izrada i/ili održavanje sistema koji se zasnivaju na PKI-u.	Stručna i tehnička sposobnost
---	-------------------------------

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-

a) za vođu projekta: - da posjeduje minimum jednu referencu koja se odnosi na to da je isti bio angažovan na poslovima vođenja projekata na izradi i/ili implementaciji i/ili održavanju informacionih sistema istog ili sličnog obima, a što se dokazuje potvrdama ili drugim aktima nadležnih organa, investitora ili korisnika koje moraju sadržati opis usluga, vrstu usluge koju je fizičko lice pružilo i u kom svojstvu, podatke o kontakt osobi investitora ili korisnika (ime i prezime, email ili br. tel), vremenski period u kome je realizovan ugovor i konstataciju da je ugovor kvalitetno i blagovremeno izvršen. Broj validnih referenci u kojima je lice učestvovalo kao vođa projekta će se bodovati na sljedeći način: Najveći broj validnih referenci u kojima je lice učestvovalo kao vođa projekta dobija maksimalni broj bodova (20 bodova) Ostale ponude će dobiti bodove po sljedećoj formuli: $K = (K_p / K_{max}) \times 20$ K_p – broj validnih reference ponuđača, u kojima je lice učestvovalo kao vođa projekta K_{max} – najveći ponuđeni broj validnih referenci u kojima je lice učestvovalo kao vođa projekta. Napomena: Vrednovanje ponuda po osnovu ovog parametra vršiće se za ponuđene parametre iznad predviđenih minimalnih zahtjeva stručne i tehničke osposobljenosti.	Dokaz	Relativno
---	-------	-----------

b) Software inženjer: - da posjeduje minimum jednu referencu koja se odnosi na to da je isti bio angažovan na poslovima Software inženjer na izradi i/ili implementaciji i/ili održavanju informacionih sistema istog ili sličnog obima, a što se dokazuje potvrdama ili drugim aktima nadležnih organa, investitora ili korisnika koje moraju sadržati opis usluga, vrstu usluge koju je fizičko lice pružilo i u kom svojstvu, podatke o kontakt osobi investitora ili korisnika (ime i prezime, email ili br. tel), vremenski period u kome je realizovan ugovor i konstataciju da je ugovor kvalitetno i blagovremeno izvršen. Broj validnih referenci u kojima je lice učestvovalo kao Software inženjer će se bodovati na sljedeći način: Najveći broj validnih referenci u kojima je lice učestvovalo kao Software inženjer dobija maksimalni broj bodova (10 bodova) Ostale ponude će dobiti bodove po sljedećoj formuli: $K = (K_p / K_{max}) \times 10$ K_p – broj validnih reference ponuđača, u kojima je lice učestvovalo kao Software inženjer K_{max} – najveći ponuđeni broj validnih referenci u kojima je lice učestvovalo kao Software inženjer. Napomena: Vrednovanje ponuda po osnovu ovog parametra vršiće se za ponuđene parametre iznad predviđenih minimalnih zahtjeva stručne i tehničke osposobljenosti.	Dokaz	Relativno
--	-------	-----------

c) Sistem inženjer: da posjeduje minimum jednu referencu koja se odnosi na to da je isti bio angažovan na poslovima Sistem inženjera na izradi i/ili implementaciji i/ili održavanju informacionih sistema istog ili sličnog obima, a što se dokazuje potvrdama ili drugim aktima nadležnih organa, investitora ili korisnika koje moraju sadržati opis usluga, vrstu usluge koju je fizičko lice pružilo i u kom svojstvu, podatke o kontakt osobi investitora ili korisnika (ime i prezime, email ili br. tel), vremenski period u kome je realizovan ugovor i konstataciju da je ugovor kvalitetno i blagovremeno izvršen. Broj validnih referenci u kojima je lice učestvovalo kao Sistem inženjer će se bodovati na sljedeći način: Najveći broj validnih referenci u kojima je lice učestvovalo kao Sistem inženjer dobija maksimalni broj bodova (10 bodova) Ostale ponude će dobiti bodove po sljedećoj formuli: $K = (K_p / K_{max}) \times 10$ K_p – broj validnih reference ponuđača, u kojima je lice učestvovalo kao Sistem inženjer K_{max} – najveći ponuđeni broj validnih referenci u kojima je lice učestvovalo kao Sistem inženjer. Napomena: Vrednovanje ponuda po osnovu ovog parametra vršiće se za ponuđene parametre iznad predviđenih minimalnih zahtjeva stručne i tehničke osposobljenosti.	Dokaz	Relativno
---	-------	-----------

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-

a) za vođu projekta: - da posjeduje minimum jednu referencu koja se odnosi na to da je isti bio angažovan na poslovima vođenja projekata na izradi i/ili implementaciji i/ili održavanju informacionih sistema istog ili sličnog obima, a što se dokazuje potvrdama ili drugim aktima nadležnih organa, investitora ili korisnika koje moraju sadržati opis usluga, vrstu usluge koju je fizičko lice pružilo i u kom svojstvu, podatke o kontakt osobi investitora ili korisnika (ime i prezime, email ili br. tel), vremenski period u kome je realizovan ugovor i konstataciju da je ugovor kvalitetno i blagovremeno izvršen. Broj validnih referenci u kojima je lice učestvovalo kao vođa projekta će se bodovati na sljedeći način: Najveći broj validnih referenci u kojima je lice učestvovalo kao vođa projekta dobija maksimalni broj bodova (20 bodova) Ostale ponude će dobiti bodove po sljedećoj formuli: $K = (K_p / K_{max}) \times 20$ K_p – broj validnih reference ponuđača, u kojima je lice učestvovalo kao vođa projekta K_{max} – najveći ponuđeni broj validnih referenci u kojima je lice učestvovalo kao vođa projekta. Napomena: Vrednovanje ponuda po osnovu ovog parametra vršiće se za ponuđene parametre iznad predviđenih minimalnih zahtjeva stručne i tehničke osposobljenosti.	Dokaz	Relativno
---	-------	-----------

b) Software inženjer: - da posjeduje minimum jednu referencu koja se odnosi na to da je isti bio angažovan na poslovima Software inženjer na izradi i/ili implementaciji i/ili održavanju informacionih sistema istog ili sličnog obima, a što se dokazuje potvrdama ili drugim aktima nadležnih organa, investitora ili korisnika koje moraju sadržati opis usluga, vrstu usluge koju je fizičko lice pružilo i u kom svojstvu, podatke o kontakt osobi investitora ili korisnika (ime i prezime, email ili br. tel), vremenski period u kome je realizovan ugovor i konstataciju da je ugovor kvalitetno i blagovremeno izvršen. Broj validnih referenci u kojima je lice učestvovalo kao Software inženjer će se bodovati na sljedeći način: Najveći broj validnih referenci u kojima je lice učestvovalo kao Software inženjer dobija maksimalni broj bodova (10 bodova) Ostale ponude će dobiti bodove po sljedećoj formuli: $K = (K_p / K_{max}) \times 10$ K_p – broj validnih reference ponuđača, u kojima je lice učestvovalo kao Software inženjer K_{max} – najveći ponuđeni broj validnih referenci u kojima je lice učestvovalo kao Software inženjer. Napomena: Vrednovanje ponuda po osnovu ovog parametra vršiće se za ponuđene parametre iznad predviđenih minimalnih zahtjeva stručne i tehničke osposobljenosti.	Dokaz	Relativno
--	-------	-----------

c) Sistem inženjer: da posjeduje minimum jednu referencu koja se odnosi na to da je isti bio angažovan na poslovima Sistem inženjera na izradi i/ili implementaciji i/ili održavanju informacionih sistema istog ili sličnog obima, a što se dokazuje potvrdama ili drugim aktima nadležnih organa, investitora ili korisnika koje moraju sadržati opis usluga, vrstu usluge koju je fizičko lice pružilo i u kom svojstvu, podatke o kontakt osobi investitora ili korisnika (ime i prezime, email ili br. tel), vremenski period u kome je realizovan ugovor i konstataciju da je ugovor kvalitetno i blagovremeno izvršen. Broj validnih referenci u kojima je lice učestvovalo kao Sistem inženjer će se bodovati na sljedeći način: Najveći broj validnih referenci u kojima je lice učestvovalo kao Sistem inženjer dobija maksimalni broj bodova (10 bodova) Ostale ponude će dobiti bodove po sljedećoj formuli: $K = (K_p / K_{max}) \times 10$ K_p – broj validnih reference ponuđača, u kojima je lice učestvovalo kao Sistem inženjer K_{max} – najveći ponuđeni broj validnih referenci u kojima je lice učestvovalo kao Sistem inženjer. Napomena: Vrednovanje ponuda po osnovu ovog parametra vršiće se za ponuđene parametre iznad predviđenih minimalnih zahtjeva stručne i tehničke osposobljenosti.	Dokaz	Relativno
---	-------	-----------

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
123966.94	1	Usluge održavanja GOV.ME CA sistema	1. Predmet održavanja Aktivnosti redovnog održavanja, ažuriranja i tehničke podrške za kompletan sistem CA softvera za upravljanje digitalnim certifikatima, koji obuhvata sledeće komponente: 1. CA softver – sistem za upravljanje i izdavanje digitalnih certifikata. 2. RA softver – sistem za upravljanje korisničkim zahtjevima i registraciju	1.00	komplet

korisnika.
3. Modul za upravljanje identitetom korisnika (IDM) – modul za autentifikaciju, autorizaciju i sinhronizaciju korisničkih identiteta.
4. Softver za vremenski pečat (TSA) – sistem za generisanje i verifikaciju kvalifikovanih vremenskih pečata.
5. Softver za monitoring korišćenja vremenskog pečata – komponenta za praćenje i izveštavanje o upotrebi TSA servisa.
6. Kvalifikovana usluga povjerenja – Validacija – servis za provjeru statusa digitalnih certifikata (OCSP/CRL).
7. Kvalifikovana usluga povjerenja – Elektronska preporučena dostava (ERDS) – sistem za upravljanje kvalifikovanim dostavom elektronskih dokumenata.
8. Remote Signing servisi – servis za udaljeno elektronsko potpisivanje uz HSM zaštitu i korisničku autentifikaciju.
9. HSM sigurnosni uređaj – hardverski sigurnosni modul (CC/eIDAS certifikovan) za bezbjedno čuvanje ključeva i kriptografske operacije.

2. Cilj održavanja

- Obezbjedenje kontinuiranog i sigurnog rada svih komponenti sistema.
- Pravovremeno ažuriranje verzija softvera u skladu sa sigurnosnim preporukama proizvođača.
- Održavanje usklađenosti sa eIDAS regulativom i lokalnim zakonskim zahtjevima.
- Obezbjedivanje visoke raspoloživosti servisa i minimizacija zastoja.

3. Opseg usluga

- Preventivno i korektivno održavanje.
- Instalacija sigurnosnih i funkcionalnih ažuriranja.
- Monitoring performansi i dostupnosti sistema.
- Backup i obnova konfiguracija.
- Tehnička podrška i dijagnostika incidenata.
- Periodične provjere integriteta HSM uređaja.
- Testiranje nakon svake nadogradnje.
- Izrada mjesečnih izvještaja o statusu sistema i intervencijama.

		4. Nivoi podrške (SLA) - 24/7 dostupnost za kritične incidente. - Reakcija u roku od 2h za kritične kvarove i 8h za ne-kritične. 5. Odgovornosti izvršioca - Održavanje svih softverskih komponenti u funkcionalnom i sigurnom stanju. - Redovno praćenje sigurnosnih obavještenja i preporuka proizvođača. - Dokumentovanje svih izmjena i ažuriranja. - Saradnja sa nadležnim tijelima u slučaju sigurnosnih incidenata.		
	2 Usluge unapređenja GOV.ME CA sistema	Nadogradnja sistema po zahtjevu korisnika (50 covjek/dana) Po zahtjevu korisnika, izvršilac je dužan da realizuje nadogradnje sistema u skladu sa specifičnim funkcionalnim, bezbjednosnim ili regulatornim potrebama. Ove aktivnosti obuhvataju: • Analizu zahtjeva i procjenu uticaja na postojeće komponente sistema. • Pripremu prijedloga arhitekture, funkcionalnih specifikacija i plana implementacije. • Razvoj, testiranje i implementaciju novih funkcionalnosti u CA, RA, TSA, IDM ili drugim komponentama. • Ažuriranje konfiguracionih datoteka, baza podataka i sigurnosnih politika. • Testiranje kompatibilnosti sa HSM uređajem i kvalifikovanim uslugama povjerenja. • Izradu dokumentacije o izvršenim promjenama i obuku administratora po potrebi. Sve nadogradnje se vrše u koordinaciji sa korisnikom, uz prethodnu pisanu saglasnost i definisanje vremenskog okvira realizacije.	50.00	čovjek/dana

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
123966.94	1	Usluge održavanja GOV.ME CA sistema	1. Predmet održavanja Aktivnosti redovnog održavanja, ažuriranja i tehničke podrške za kompletan sistem CA softvera za upravljanje digitalnim certifikatima, koji obuhvata sledeće komponente: 1. CA softver – sistem za upravljanje i izdavanje digitalnih certifikata. 2. RA softver – sistem za upravljanje korisničkim zahtjevima i registraciju korisnika. 3. Modul za upravljanje identitetom korisnika (IDM) – modul za autentifikaciju, autorizaciju i sinhronizaciju korisničkih identiteta. 4. Softver za vremenski pečat (TSA) – sistem za generisanje i verifikaciju kvalifikovanih vremenskih pečata. 5. Softver za monitoring korišćenja vremenskog pečata – komponenta za praćenje i izveštavanje o upotrebi TSA servisa. 6. Kvalifikovana usluga povjerenja – Validacija – servis za provjeru statusa digitalnih certifikata (OCSP/CRL). 7. Kvalifikovana usluga povjerenja – Elektronska preporučena dostava (ERDS) – sistem za upravljanje kvalifikovanom dostavom elektronskih dokumenata. 8. Remote Signing servisi – servis za udaljeno elektronsko potpisivanje uz HSM zaštitu i korisničku autentifikaciju. 9. HSM sigurnosni uređaj – hardverski sigurnosni modul (CC/eIDAS certifikovan) za bezbjedno čuvanje ključeva i kriptografske operacije. 2. Cilj održavanja - Obezbeđenje kontinuiranog i sigurnog rada svih komponenti sistema. - Pravovremeno ažuriranje verzija softvera u skladu sa sigurnosnim preporukama proizvođača. - Održavanje usklađenosti sa eIDAS regulativom i lokalnim zakonskim zahtjevima. - Obezbeđivanje visoke raspoloživosti	1.00	komplet

servisa i minimizacija zastoja.

3. Opseg usluga

- Preventivno i korektivno održavanje.
- Instalacija sigurnosnih i funkcionalnih ažuriranja.
- Monitoring performansi i dostupnosti sistema.
- Backup i obnova konfiguracija.
- Tehnička podrška i dijagnostika incidenata.
- Periodične provjere integriteta HSM uređaja.
- Testiranje nakon svake nadogradnje.
- Izrada mjesečnih izvještaja o statusu sistema i intervencijama.

4. Nivoi podrške (SLA)

- 24/7 dostupnost za kritične incidente.
- Reakcija u roku od 2h za kritične kvarove i 8h za ne-kritične.

5. Odgovornosti izvršioca

- Održavanje svih softverskih komponenti u funkcionalnom i sigurnom stanju.
- Redovno praćenje sigurnosnih obavještenja i preporuka proizvođača.
- Dokumentovanje svih izmjena i ažuriranja.
- Saradnja sa nadležnim tijelima u slučaju sigurnosnih incidenata.

2 Usluge unapređenja GOV.ME CA sistema

Nadogradnja sistema po zahtjevu korisnika (50 covjek/dana)
Po zahtjevu korisnika, izvršilac je dužan da realizuje nadogradnje sistema u skladu sa specifičnim funkcionalnim, bezbjednosnim ili regulatornim potrebama.
Ove aktivnosti obuhvataju:
• Analizu zahtjeva i procjenu uticaja na postojeće komponente sistema.
• Pripremu prijedloga arhitekture, funkcionalnih specifikacija i plana implementacije.
• Razvoj, testiranje i implementaciju novih funkcionalnosti u CA, RA, TSA, IDM ili drugim komponentama.
• Ažuriranje konfiguracionih datoteka, baza podataka i sigurnosnih politika.
• Testiranje kompatibilnosti sa HSM uređajem i kvalifikovanim uslugama povjerenja.

50.00 čovjek/dana

			• Izradu dokumentacije o izvršenim promjenama i obuku administratora po potrebi. Sve nadogradnje se vrše u koordinaciji sa korisnikom, uz prethodnu pisanu saglasnost i definisanje vremenskog okvira realizacije.		
--	--	--	---	--	--

Izveštaj generisan 05.11.2025 13:18