



НАЦИОНАЛНА БИБЛИОТЕКА
ЦРНЕ ГОРЕ
„ЂУРЂЕ ЦРНОЈЕВИЋ“
Адреса: Булевар црногорских јунака 163
81250 Цетиње

NATIONAL LIBRARY
OF MONTENEGRO
„ĐURĐE CRNOJEVIĆ“
Address: Bulevar crnogorskih junaka
163
81250 Cetinje

Obrazac 5

Naručilac: JU Nacionalna biblioteka Crne Gore „Đurđe Crnojević“

Broj 02-556

Mjesto i datum Cetinje, 26.02.2025. godine

**OBAVJEŠTENJE O ISHODU POSTUPKA
JEDNOSTAVNE NABAVKE**

I PODACI O NARUČIOCU

Naručilac: JU Nacionalna biblioteka Crne Gore „Đurđe Crnojević“	Kontakt osoba: Milica Jablan
Adresa: Bulevar crnogorskih junaka 163	Poštanski broj: 81250
Grad: Cetinje	Identifikacioni broj: 02010470
Telefon: 041 231 143	Faks: 041 233 320
Elektronska adresa (e-mail): info@nb-cg.me	Internet adresa (web): www.nb-cg.me

II Predmet nabavke:

- ☐ robe,
☒ usluge,
☐ radovi.

III Opis predmeta jednostavne nabavke:

Iznajmljivanje sistemskih i komunikacionih kapaciteta za potrebe VBCG centra

IV Procijenjena vrijednost jednostavne nabavke:

Procijenjena vrijednost jednostavne nabavke bez uračunatog PDV-a 10.000,00€.

V Ishod postupaka jednostavne nabavke je

- ☐ poništenje postupka nabavke ili
- ☒ izbor najpovoljnije ponude

VI Razlozi za poništenje postupka jednostavne nabavke:

Nema.

VII Rang lista ponuda po silaznom redosljedu:

JU Nacionalna biblioteka Crne Gore „Đurđe Crnojević“, kao naručilac, objavila je na CeJN Zahtjev za dostavljanje ponuda za jednostavne nabavke šifra postupka 85684 dana 09.01.2025. godine vezano za nabavku usluga - Iznajmljivanje sistemskih i komunikacionih kapaciteta za potrebe VBCG centra.

Zahtjevom za dostavljanje ponuda za jednostavne nabavke šifra postupka 85684 od 09.01.2025. godine definisano je sljedeće:

- Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda;
- Rok izvršenja ugovora, odnosno pružanja usluga je 10 mjeseci od dana zaključivanja ugovora;
- Rok plaćanja je 15 dana od dana dostavljanja mjesečne fakture za usluge pružene u prethodnom mjesecu;
- Način plaćanja je: na žiro račun Izvršioca. Žiro račun: _____

Banka: _____ (Ponudač je obavezan navesti broj žiro računa i naziv banke);

- Uslov plaćanja su fakture koje su prihvaćene i potvrđene od strane ovlašćenog predstavnika naručioca;
- Uz ponudu se dostavlja i izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača, koja se sačinjava na obrascu 2. (član 9 stav 10 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki ("Službeni list Crne Gore", br. 16/23, 20/23, 36/23, 114/23, 49/24 i 114/24));
- Ponudač garantuje potpisanom i ovjerenom Izjavom u slobodnoj formi, na svom memorandumu kojom potvrđuje sljedeće: - da posjeduje bar 1 nezavisni internet link, tj, barem 1 nezavisni internet dobavljač sa najmanje dve redundantne veze; - da može dodatno obezbijediti BackUp server, kao i kapacitet BackUp prostora od 1 TB;
- da će obezbijediti DDOS zaštitu do aplikativnog nivoa, zaštitu od HTTP DDOS

napada i da se obavezuje da će, ukoliko dođe do DDOS napada, odraditi sveobuhvatnu analizu DDOS napada i podnijeti izveštaj na zahtjev naručioca;

- Ponuđač garantuje potpisanom i ovjerenom Izjavom u slobodnoj formi, na svom memorandumu, da je sposoban da pruži uslugu iznajmljivanja visoko dostupnih, redundantnih u n+1 režimu virtualizovanih i garantovanih serverskih resursa, kao i storage i mrežne infrastrukture za potrebe nesmetanog hostovanja i opsluživanja VBCG centra, takve konfiguracije da tolerišu ispade do 50% svih resursa iz funkcije (servera, storage kontrolera, load balancer-a, rutera) tako da preostali resursi samostalno mogu da u potpunosti podrže rad web sajta). Potrebno je da Ponuđač posjeduje tehničke kapacitete koji podržavaju istovremeni hosting web sajtova Naručioca iz bar dva data centra koji se nalaze na različitim lokacijama;

- Ponuđač je u obavezi da ima u vlasništvu odgovarajuću tehničku opremu koja omogućuje traženi sistem za balansiranje Web zahtjeva. Sistem mora da obuhvata korišćenje minimalno dva hardverski potpuno nezavisna elementa za balansiranje dolaznih HTTP/HTTPS omogućava u „active - active“ konfiguraciji. Sistem za balansiranje web zahtjeva treba da obezbijedi ravnomjerno iskorišćenje web servera u skladu sa trenutnim opterećenjem i brojem ostvarenih konekcija. Sistem treba da obezbijedi „real-time“ mogućnost praćenja konekcija po pojedinačnim web serverima. Sistem za balansiranje web zahtjeva u pogledu minimalnih performansi mora da omogućava ravnomjerno iskorišćenje web servera u skladu sa trenutnim opterećenjem i brojem ostvarenih konekcija i nesmetano funkcionisanje u trenutnim naglašenog opterećenja, sa najmanje 6.000 istovremenih posjeta (SSL Transactions/sec - 2K Key Certificates). Sistem za balansiranje web zahtjeva mora da posjeduje ugrađenu podršku i za adekvatno funkcionisanje portala, uz mogućnost optimizacije TCP saobraćaja prema klijentima i serverima;

- Ponuđač mora da ima Opremu koja je smještena u TIER 1 data centru, dizajniranom za mission critical sisteme, sa garantovanim 99.999% A/B feedom i redundantnim internet linkovima što dokazuje dostavljanjem ugovora o pružanju telehosting usluge, kao i brošuram data centra u kojoj se navodi da data centar ispunjava TIER 1 standarde;

- Ponuđač garantuje potpisanom i ovjerenom Izjavom u slobodnoj formi, na svom memorandumu da će pružiti uslugu snapshot-a na nivou virtualne mašine na zahtjev stranke;

- Ponuđač garantuje potpisanom i ovjerenom Izjavom u slobodnoj formi, na svom memorandumu da će obezbijediti tehničku podršku i monitoring 24/7, kontakt centar i tiketing sistem sa automatskim odgovorom i vremenom odziva do prvog odgovora od maksimalno 24 sata nakon prijavljenog kvara;

- Ponuđač garantuje potpisanom i ovjerenom Izjavom u slobodnoj formi, na svom memorandumu da će obezbijediti minimalno neometano vrijeme ispravnog funkcionisanja Web portala od 99,99% (minimalni SLA - nivo dostupnosti usluge);

- Ponuđač treba da ima iskustvo u oblasti hostinga i tehničkog održavanja web sajtova u trajanju od najmanje deset godina što se dokazuje potvrdama izdatim od strane investitora, odnosno korisnika o pruženim uslugama koje sadrže opis

predmeta nabavke, period pružanja usluga i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen.

Na predmetno nadmetanje su pristigla je ponuda ponuđača Institut informacijskih znanosti Maribor.

- Ispravne ponude:

Ponuda ponuđača Institut informacijskih znanosti Maribor

Ponuđač Institut informacijskih znanosti Maribor je dana 13.01.2025. godine u 11:13 časova, putem CeJN-a, za pružanje usluga - iznajmljivanje sistemskih i komunikacionih kapaciteta za potrebe VBCG centra dostavio samostalnu ponudu šifra ponude 120421, po Zahtjevu za dostavljanje ponuda za jednostavne nabavke šifra postupka 85684 od 09.01.2025. godine.

Ponuđač Institut informacijskih znanosti Maribor je za pružanje usluga - iznajmljivanje sistemskih i komunikacionih kapaciteta za potrebe VBCG centra ponudio ukupnu cijenu bez PDV-a u iznosu od 10.000,00€. Ponuđač je ponudio popunio tehničke karakteristike u skladu sa traženim.

Ponuđač Institut informacijskih znanosti Maribor je u ponudi naveo sljedeće:

Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda, što je u skladu sa traženim;

Rok izvršenja ugovora, odnosno pružanja usluga je 10 mjeseci od dana zaključivanja ugovora;

Rok plaćanja je 15 dana od dana dostavljanja mjesečne fakture za usluge pružene u prethodnom mjesecu;

Način plaćanja je: na žiro račun Izvršioca. Žiro račun: SI56 0110 0603 0346 958 Banka: Banka Slovenije Ljubljana;

Uslov plaćanja su fakture koje su prihvaćene i potvrđene od strane ovlašćenog predstavnika naručioca.

Ponuđač Institut informacijskih znanosti Maribor je u svojoj ponudi dostavio:

Izjavu ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa koja je sačinjena na obrascu 2, potpisanu elektronskim potpisom od strane ovlašćenog lica ponuđača Dr Aleša Bošnjaka;

Izjavu datu od strane IZUM-a kojom potvrđuju da:

- posjeduju bar 1 nezavisni internet link, tj, barem 1 nezavisni internet dobavljač sa najmanje dve redundantne veze;

- mogu dodatno obezbijediti BackUp server, kao i kapacitet BackUp prostora od 1 TB;

- će obezbijediti DDOS zaštitu do aplikativnog nivoa, zaštitu od HTTP DDOS napada i da će ukoliko dođe do DDOS napada odraditi sveobuhvatnu analizu DDOS napada i podnijeti izveštaj na zahtjev naručioca,

potpisanu elektronskim potpisom od strane ovlašćenog lica ponuđača Dr Aleša Bošnjaka;

Izjavu datu od strane IZUM-a kojom potvrđuju:

- da su sposobni da pruže uslugu iznajmljivanja visoko dostupnih, redundantnih u n+1 režimu virtualizovanih i garantovanih serverskih resursa, kao i storage i

mrežne infrastrukture za potrebe nesmetanog hostovanja i opsluživanja VBCG centra, takve konfiguracije da tolerišu ispade do 50% svih resursa iz funkcije (servera, storage kontrolera, load balancer-a, rutera) tako da preostali resursi samostalno mogu da u potpunosti podrže rad web sajta,

- da posjeduju tehničke kapacitete koji podržavaju istovremeni rad hosting web sajta Naručioca iz bar dva data centra koji se nalaze na različitim lokacijama,

potpisanu elektronskim potpisom od strane ovlašćenog lica ponuđača Dr Aleša Bošnjaka;

Izjavu datu od strane IZUM-a kojom potvrđuju da imaju u vlasništvu odgovarajuću tehničku opremu koja omogućuje traženi sistem za balansiranje Web zahtjeva koji:

- obuhvata korišćenje dva hardverski potpuno nezavisna elementa za balansiranje dolaznih HTTP/HTTPS u „active-active“ konfiguraciji,
- obezbjeđuje ravnomjerno iskorišćenje web servera u skladu sa trenutnim opterećenjem i brojem ostvarenih konekcija,
- obezbjeđuje „real-time“ mogućnost praćenja konekcija po pojedinačnim web serverima,

- pogledu minimalnih performansi omogućava ravnomjerno iskorišćenje web servera u skladu sa trenutnim opterećenjem i brojem ostvarenih konekcija i nesmetano funkcionisanje u trenucima naglašenog opterećenja, sa najmanje 6.000 istovremenih posjeta (SSL Transactions/sec - 2K Key Certificates),

- posjeduje ugrađenu podršku i za adekvatno funkcionisanje portala, uz mogućnost optimizacije TCP saobraćaja prema klijentima i serverima,

potpisanu elektronskim potpisom od strane ovlašćenog lica ponuđača Dr Aleša Bošnjaka;

Izjavu datu od strane IZUM-a kojom potvrđuju da će obezbijediti minimalno neometano vrijeme ispravnog funkcionisanja Web portala od 99,99% (minimalni SLA - nivo dostupnosti usluge), potpisanu elektronskim potpisom od strane ovlašćenog lica ponuđača Dr Aleša Bošnjaka;

Izjavu datu od strane IZUM-a kojom potvrđuju da će pružiti uslugu snapšot-a na nivou virtualne mašine na zahtjev stranke, potpisanu elektronskim potpisom od strane ovlašćenog lica ponuđača Dr Aleša Bošnjaka;

Izjavu datu od strane IZUM-a kojom potvrđuju da će obezbijediti tehničku podršku i monitoring 365/24/7, kontakt centar i tiketing sistem sa automatskim odgovorom i vremenom odziva do prvog odgovora od maksimalno 24 sata nakon prijavljenog kvara, potpisanu elektronskim potpisom od strane ovlašćenog lica ponuđača Dr Aleša Bošnjaka.

Ponuđač Institut informacijskih znanosti Maribor je na arhivi Naručioca dostavio sljedeće:

Izjavu izdatu dana 17.01.2024. godine od strane Biblioteka Svetih Ćirila i Metodija iz Sofije, Bugarska, kojom potvrđuju da IZUM, Institut informacijskih znanosti Maribor, Slovenija, nudi implementaciju bibliotečkih sistema, što uključuje i hosting na hardverskoj opremi (hardware hosting), kao i web hosting i održavanje servisa za potrebe COBISS centra u Bugarskoj od 2010. godine, dostavljeno na engleskom

jeziku i prevedeno od strane tumača na slovenačkom i prevedeno od strane tumača sa slovenačkog na srpskom jeziku, dostavljeno u formi originala;

Izjavu br. 01-121 izdata dana 17.01.2024. godine od strane JU Nacionalna biblioteka Crne Gore kojom potvrđuju da Institut informacijskih znanosti Maribor – IZUM javni zavod čija je djelatnost vezana i na razvoj i rad COBISS sistema i servisa koji predstavljaju osnov bibliotečko-informacionog sistema Crne Gore, kao i da isti ima više od 30 godina iskustva u oblasti implementacije bibliotečko-informacionih sistema što uključuje i hosting hardverske opreme i održavanje internet stranica i servisa i da isti pruža te usluge za potrebe VBCG centra u Crnoj Gori od 2006. godine, dostavljeno u formi originala.

Navedenim dokumentima ponuđač Institut informacijskih znanosti Maribor je dokazao da ima iskustvo u oblasti hostinga i tehničkog održavanja web sajtova u trajanju od najmanje deset godina.

Takođe, ponuđač Institut informacijskih znanosti Maribor je na arhivi Naručioca dostavio Izjavu datu od strane LANCom DOO Maribor kojom isti potvrđuje da su IZUM-u predali na korišćenje sistem za raspoređivanje prometa koji obuhvata dva uređaja u redundanciji Citrix NetScaler ADC5905 i da isti zadovoljavaju sljedeće kriterijume:

- obuhvata korišćenje dva elementa koji su u potpunosti hardverski nezavisni za balansiranje dolaznih HTTP/HTTPS u konfiguraciji aktivan/aktivan,
 - obezbjeđuje ravnomjerno iskorišćenje web servera u skladu sa trenutnim opterećenjem i brojem ostvarenih konekcija,
 - obezbjeđuje omogućuje mogućnost praćenja u realnom vremenu po pojedinačnim web serverima,
 - u pogledu minimalnih performansi omogućava ravnomjerno iskorišćenje web servera u skladu sa trenutnim opterećenjem i brojem ostvarenih konekcija i nesmetano funkcionisanje,
 - u trenucima naglašenog opterećenja, sa najmanje 6.000 istovremenih posjeta (SSL Transactions/sec - 2K Key Certificates),
 - posjeduje ugrađenu podršku i za adekvatno funkcionisanje portala, uz mogućnost optimizacije TCP saobraćaja prema klijentima i serverima,
- dostavljeno na slovenačkom jeziku i prevedeno od strane tumača na srpski jezik, dostavljeno u formi originala.

Navedenom Izjavom ponuđač Institut informacijskih znanosti Maribor je dokazao da ima odgovarajuću tehničku opremu koja omogućuje traženi sistem za balansiranje Web zahtjeva-

Shodno prednje navedenom, službenik za javne nabavke je ocijenio da je za pružanje usluga - iznajmljivanje sistemskih i komunikacionih kapaciteta za potrebe VBCG centra ponuda ponuđača Institut informacijskih znanosti Maribor ispravna budući da je pripremljena u skladu sa Zahtjevom za dostavljanje ponuda za jednostavne nabavke šifra postupka 85684 od 09.01.2025. godine.

- Neispravne ponude:

Nema neispravnih ponuda.

Na osnovu izvještaja automatski generisanog u sistemu svih članova komisije je utvrđen prosjek dodijeljenog broja bodova po svakom parametru i ukupno, kako slijedi:

r.b.	Ponudač (naziv i sjedište)	Parametar 1 cijena	Ukupan broj bodova
1.	Institut informacijskih znanosti Maribor	Za ponuđenu cijenu u iznosu od 10.000,00€ bez PDV-a dodijeljeno je 100 bodova	100

Na osnovu prosječnog broja bodova dodijeljenih ponudama utvrđena je sljedeća rang lista ponuda po silaznom redoslijedu:

r.b.	Šifra ponude	Naziv ponuđača	Ukupan broj bodova
1	120421	Institut informacijskih znanosti Maribor	100

VIII Naziv ponuđača čija je ponuda izabrana kao najpovoljnija:

Ponuđač: Institut informacijskih znanosti Maribor	Kontakt-osoba: Romana Muhvič Šumandl
Adresa: ul. Prešernova br. 17	Poštanski broj: 2000
Grad: Maribor	Identifikacioni broj (PIB): 98148486
Telefon: +38622520331	Fax: 38622524334
Elektronska adresa (e-mail): izum@izum.si	Internet adresa: www.izum.si

IX Cijena najpovoljnije ponude

Za pružanje usluga - iznajmljivanje sistemskih i komunikacionih kapaciteta za potrebe VBCG centra izabrana je ponuda ponuđača Institut informacijskih znanosti Maribor za ponuđenu cijenu u iznosu od 10.000,00€ bez PDV-a.

Ovlašćeno lice naručioca Dragica Lompar

