



Broj: 02-4089/26

Datum: 25.05.2026.

Na osnovu člana 69. stav (2) tačka a), člana 70. stav (1), (4) i (6) Zakona o javnim nabavkama ("Službeni glasnik BiH", broj: 39/14, 59/22 i 50/24), na Preporuku Komisije za nabavku broj: 02-4004/26 od 24.09.2026. godine, u postupku nabavke: **Kompjuterska oprema**, Dekan Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta, je donio

ODLUKU

o poništenju postupka javne nabavke

Član 1.

Prihvata se Preporuka Komisije za nabavku i poništava se postupak nabavke: **Kompjuterska oprema**, objavljen dana 27.08.2026. godine na Portalu javnih nabavki pod brojem: 29326-1-1-25-3-32/26 i Ispravka Obavještenja broj: 29326-1-1-25-8-34/26 od 07.09.2026. godine, iz razloga što nije zaprimljena niti jedna ponuda u određenom krajnjem roku.

Član 2.

Ova Odluka objavit će se na web-stranici Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta <http://www.etf.unsa.ba/>, u skladu sa članom 70. stav (6) Zakona o javnim nabavkama BiH.

Član 3.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Obrazloženje

Na osnovu Odluke o pokretanju postupka javne nabavke broj: 02-3257/26 od 24.08.2026. godine, Univerzitet u Sarajevu - Elektrotehnički fakultet je pokrenuo otvoreni postupak za javnu nabavku: **Kompjuterska oprema**.

Za provođenje postupka predmetne javne nabavke, Odlukom broj: 02-3258/26 od 24.08.2026. godine, imenovana je Komisija za provođenje postupka javne nabavke. Obavještenje o nabavci broj: 29326-1-1-25-3-32/26 objavljeno je u sistemu E- nabavke dana 27.08.2026. godine, a u "Službenom glasniku BiH", br. 65/26 od 04.09.2026. godine i Ispravka obavještenja broj: 29326-1-1-25-8-34/26 od 07.09.2026. godine, a u "Služnom glasniku BiH", br. 67/26 od 11.09.2026. godine.

Iz Izvještaja o preuzimanju tenderske dokumentacije od strane ponuđača, vidljivo je da su u periodu koji je ostavljen za dostavljanje ponuda do 23.09.2026. godine, tendersku dokumentaciju preuzeli sljedeći potencijalni ponuđači:

R.br.	Tenderska dokumentacija		Datum objave
1.	02-3261/26 od 24.08.2026. godine		27.08.2026. godine
R.br	Naziv ponuđača koji je preuzeo tendersku dokumentaciju	IDB/JIB	Datum i vrijeme preuzimanja



1.	EKAPIJA DOO	4950134590001	27.08.2026, 12:30:14
2.	UR PEČENJARA I BUREGDŽINICA "KOKOGRAD" S.P.	4508403790000	27.08.2026, 12:31:14
3.	"MOON" D.O.O. ZENICA	4218973610007	27.08.2026, 12:43:17
4.	"ELUR" D.O.O. KISELJAK	4236010950005	27.08.2026, 12:59:05
5.	"TEHNOTIM" D.O.O. BANJA LUKA	4405312380000	27.08.2026, 13:00:21
6.	C SERVIS DOO	4200023360008	27.08.2026, 13:03:06
7.	"GRADPROM" D.O.O. SRBAC	4400894200009	27.08.2026, 13:08:06
8.	CTECH D.O.O SARAJEVO	4202437590008	27.08.2026, 13:18:52
9.	ALF-OM	4400810890005	27.08.2026, 13:32:43
10.	BBS EUROPE	4403188520008	27.08.2026, 13:54:11
11.	TENDERI DOO	HR00620826722	27.08.2026, 14:09:12
12.	INTER-COM DOO ZENICA	4218087760006	27.08.2026, 14:57:32
13.	LEIN FUSION TECHNOLOGIES D.O.O.	4405276640008	27.08.2026, 15:19:38
14.	IMEL DOO	4209310270009	27.08.2026, 15:35:14
15.	R&S D.O.O. SARAJEVO	4200056290005	27.08.2026, 15:41:59
16.	ARTCO GROUP	4202695450008	27.08.2026, 16:12:26
17.	DIGITARIJA D.O.O. DRUSTVO ZA ZAVJETOVANJE I USLUGE U INFORMATICI	4201551320006	27.08.2026, 22:10:09
18.	MEROLLA DOO DOBOJ	4400077500009	28.08.2026, 9:07:26
19.	SUBLIMITY D.O.O.	4202692350002	28.08.2026, 10:07:02
20.	ITD D.O.O. SARAJEVO	4201730410000	28.08.2026, 10:59:16
21.	ASBIS D.O.O.	4200648030006	28.08.2026, 11:06:37
22.	REBUS D.O.O.	4202067210006	28.08.2026, 11:38:54
23.	NEUTRINO DOO	4209103050007	28.08.2026, 12:13:58
24.	IMTEC D.O.O. SARAJEVO	4200918780002	28.08.2026, 12:53:11
25.	VERSO D.O.O.	4201511450004	28.08.2026, 14:16:14
26.	KOMEL DOO	4200491890006	28.08.2026, 17:19:16
27.	DOO INGEL TUZLA	4209157810007	31.08.2026, 9:33:58
28.	S CONSALTING D.O.O MOSTAR	4227403690006	31.08.2026, 11:17:46
29.	GODIMERC D.O.O.	4200067490006	01.09.2026, 14:32:33
30.	DISTI D.O.O.	4200077450002	02.09.2026, 12:09:28
31.	TELNET D.O.O.	4202070350005	04.09.2026, 13:47:12
32.	ZEMAC D.O.O. BANJA LUKA	4404787520004	07.09.2026, 9:21:20



R.br.	Tenderska dokumentacija i ispravka tenderske dokumentacije		Datum objave
1.	02-3568/26 od 07.09.2026. godine		07.09.2026. godine
R.br	Naziv ponuđača koji je preuzeo tendersku dokumentaciju i ispravku tenderske dokumentacije	IDB/JIB	Datum i vrijeme preuzimanja
1.	EKAPIJA DOO	4950134590001	07.09.2026, 13:00:24
2.	"MOON" D.O.O. ZENICA	4218973610007	07.09.2026, 13:02:19
3.	IMEL DOO	4209310270009	07.09.2026, 13:11:15
4.	IMTEC D.O.O. SARAJEVO	4200918780002	07.09.2026, 13:15:40
5.	ALF-OM	4400810890005	07.09.2026, 13:17:40
6.	"ELUR" D.O.O. KISELJAK	4236010950005	07.09.2026, 13:34:22
7.	BBS EUROPE	4403188520008	07.09.2026, 13:37:57
8.	DIGITARIJA D.O.O. DRUSTVO ZA ZAVJETOVANJE I USLUGE U INFORMATICI	4201551320006	07.09.2026, 14:31:05
9.	ASBIS D.O.O.	4200648030006	07.09.2026, 14:46:54
10.	DISTI D.O.O.	4200077450002	08.09.2026, 13:40:48
11.	COMTRADE DISTRIBUTION D.O.O.	4200516800007	10.09.2026, 16:05:06
12.	ZERICK D.O.O.	4202379450004	11.09.2026, 16:05:46
13.	REBUS D.O.O.	4202067210006	11.09.2026, 16:22:11
14.	REGULATOR	4202070510002	13.09.2026, 1:46:55
15.	ZEMAC D.O.O. BANJA LUKA	4404787520004	14.09.2026, 8:37:32

4. PODACI O POJAŠNJENJU TENDERSKE DOKUMENTACIJE

U periodu koji je ostavljen za dostavljanje ponuda, postavljena su sljedeća pitanja u vezi pojašnjenja tenderske dokumentacije. Dana 01.09.2026. godine ponuđač DIGITARIJA D.O.O. DRUŠTVO ZA SAVJETOVANJE I USLUGE U INFORMATICI, je postavio pitanje: " UNIVERZITET U SARAJEVU

ELEKTROTEHNIČKI
Zmaja od Bosne bb (Kampus Univerziteta u Sarajevu), 71000 Sarajevo
n/r Dekan, prof. dr. Jasmin Velagić | Komisija za javne nabavke
n/r Nejra Alfirević Fočo, dipl. pravnik – kontakt osoba
Dostavljeno putem sistema „E-nabavke“ (www.ejn.gov.ba)
Predmet: Zahtjev za izmjenu tenderske dokumentacije i zahtjev za pojašnjenje tenderske dokumentacije
Postupak: Otvoreni postupak – „Kompiuterska oprema“, broj 29326-1-1-25/26
Obavještenje o nabavci: 29326-1-1-25-3-32/26, objavljeno 27.08.2026.
Tenderska dokumentacija: Broj protokola 02-3261/26 od 24.08.2026.
Procijenjena vrijednost: 110.900,00 KM bez PDV-a
Rok za prijem ponuda: 16.09.2026. u 10:00
Pravni osnov: Član 3, član 48. stav (7), član 53, član 54. i član 56. Zakona o javnim nabavkama BiH
Podnosilac: digitARIJA d.o.o. Sarajevo, IDB/JIB 4201551320006

Poštovani,
kao zainteresovani ponuđač koji je tendersku dokumentaciju preuzeo dana 27.08.2026. godine i koji ima interes za dodjelu ugovora u predmetnom postupku, podnosimo objedinjeni zahtjev za izmjenu tenderske dokumentacije i zahtjev za njeno pojašnjenje. Zahtjev podnosimo blagovremeno, u roku iz člana 56. stav (1) Zakona o javnim nabavkama Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“, br. 39/14, 59/22 i 50/24). Analiza tehničke specifikacije iz Aneksa III pokazala je da pojedine odredbe doslovno preuzimaju kataloške nazive artikala jednog proizvođača, a da druge postavljaju kombinacije parametara koje, prema javno dostupnoj dokumentaciji proizvođača, ne ispunjava nijedan od provjerenih proizvođača – uključujući i proizvod onog proizvođača po čijem je katalogu specifikacija pisana. U sadašnjem obliku tenderske dokumentacije nijedan ponuđač ne može pripremiti ponudu koja je u svemu usklađena sa svim obaveznim parametrima.



Dokument je podijeljen u dva dijela. Dio II sadrži zahtjeve za izmjenu tenderske dokumentacije, koji se odnose na odredbe koje objektivno onemogućavaju pripremu usklađene ponude. Dio III sadrži pitanja za pojašnjenje, kod kojih je dovoljan obavezujući odgovor objavljen putem Portala javnih nabavki, bez izmjene tenderske dokumentacije.

I. PRAVNI OSNOV

Član 3. stav (1) Zakona obavezuje ugovorni organ da osigura pravičnu i aktivnu konkurenciju među ponuđačima, sa ciljem najefikasnijeg korištenja javnih sredstava.

Član 53. stav (1) Zakona obavezuje ugovorni organ da u tenderskoj dokumentaciji da potpune informacije koje su ponuđačima dovoljne za pripremu ponuda „na stvarno konkurentskoj osnovi“, a stav (5) istog člana na poštovanje principa jednakog tretmana i nediskriminacije.

Član 54. stav (9): „Osim ako nije opravdano predmetom nabavke, u tehničkoj specifikaciji ne smije se uputiti na određenog proizvođača, na porijeklo ili na poseban postupak, na marke, patente, tipove ili određeno porijeklo, ako bi se time pogodovalo ili bi se isključili određeni privredni subjekti ili određeni proizvodi. Takve napomene dopuštene su samo ako se predmet nabavke ne može dovoljno precizno i razumljivo opisati, ali se bez izuzetka moraju označiti s dodatkom „ili ekvivalent“. Nepoznavanje predmeta nabavke ne oslobađa ugovorni organ obaveze za definiranje predmeta nabavke na stvarno konkurentskoj osnovi.“

Član 54. stav (10) dodaje da se kriteriji mjerodavni za ocjenjivanje ekvivalentnosti navode u opisu predmeta nabavke. Tehnička specifikacija iz Aneksa III ne sadrži ni naznaku „ili ekvivalent“ ni kriterije ekvivalentnosti. Kolona u obrascu za cijenu ponude („U ovu rubriku upisati ekvivalent koji se nudi“) ne zamjenjuje obavezu iz člana 54. stav (9), jer se ekvivalent ne može ponuditi tamo gdje nije određeno u odnosu na šta se ekvivalentnost ocjenjuje.

Član 48. stav (7) Zakona obavezuje ugovorni organ da zahtjeve za dokazivanje tehničke i profesionalne sposobnosti jasno i precizno definira u tenderskoj dokumentaciji, i to među kvalifikacionim uslovima.

Član 56. st. (1) i (3) Zakona te tačka 37. tenderske dokumentacije uređuju traženje pojašnjenja, izmjenu tenderske dokumentacije i obavezu produženja roka za podnošenje ponuda za najmanje sedam dana kada izmjena traži prilagodbu ponuda. „Odgovor Ugovornog organa je bio dana 03.09.2026. godine: „Poštovani,

Ugovorni organ prihvata navedeni prijedlog, te će se izvršiti odgovarajuća izmjena Tenderske dokumentacije na način da se tehnička specifikacija definiše kroz minimalne tehničke i funkcionalne zahtjeve.

Lijep pozdrav.“
Dana 01.09.2026. godine ponuđač DIGITALIJA D.O.O. DRUŠTVO ZA SAVJETOVANJE I USLUGE U INFORMATICI, je postavio pitanje: „II. ZAHTEJEVI ZA IZMJENU TENDERSKE DOKUMENTACIJE

Zahtjevi su poredani po intenzitetu – od odredbi koje nijedan ponuđač ne može ispuniti, prema odredbama koje sužavaju konkurenciju bez funkcionalnog opravdanja.

Z-1 Tehnička specifikacija doslovno preuzima kataloške nazive jednog proizvođača

Citat iz Aneksa III:
„Minimum 256GB TruDDR5 4800MHz (2Rx4) 10x4 RDIMM-A (4x 64GB modul)“; „6x 3.5" 20TB 7.2K SAS 12Gb Hot Swap 512e HDD v2“;
„Podrška za 8 single-wide GPU kartica i 3 double-wide kartice“; „Minimalno 9x PCIe 5.0“.

Nalaz:

• „256GB TruDDR5 4800MHz (2Rx4) 10x4 RDIMM-A“ – odgovara artiklu „ThinkSystem 64GB TruDDR5 4800MHz (2Rx4) 10x4 RDIMM-A“,

Lenovo PN 4X77A81441; „TruDDR5“ je zaštićeni trgovački naziv proizvođača Lenovo.

• „20TB 7.2K SAS 12Gb Hot Swap 512e HDD v2“ – kataloški naziv opcije proizvođača Lenovo; oznaka „v2“ označava generaciju opcije u katalogu tog proizvođača, a ne industrijski standard.

• „Podrška za 8 single-wide GPU kartica i 3 double-wide kartice“ – Lenovo Press, ThinkSystem SR665 V3 Product Guide: „Supports up to 8x single-wide GPUs or up to 3x double-wide GPUs“.

• „Minimalno 9x PCIe 5.0“ – Lenovo Press, ThinkSystem SR665 V3 Product Guide: „Up to 9x slots can be PCIe 5.0“; maksimum proizvođača preuzet je kao minimum ponuđača.

• „GPU memorija 64GB GDDR6, PCIe Gen4 x16, form factor: 2 slota“ – odgovara kartici NVIDIA A16 (64 GB GDDR6 u četiri grafička procesora po 16 GB, PCIe Gen4 x16, dvoslotna), Lenovo PN 4X67A76727.

ZAHTEJEVAMO da se zaštićeni trgovački nazivi i kataloške oznake („TruDDR5“, „(2Rx4) 10x4 RDIMM-A“, „512e HDD v2“) zamijene funkcionalnim opisom, uz obaveznu naznaku „ili ekvivalent“ i uz navođenje kriterija ekvivalentnosti, u skladu sa članom 54. st. (9) i (10) Zakona. Prijedlog za memoriju: „minimalno 256 GB registrovane DDR5 ECC memorije, minimalno 4800 MT/s, organizacija 2Rx4, u konfiguraciji koju podržava ponuđeni server, ili ekvivalent“. Prijedlog za diskove: „6x 3,5" 20 TB, 7.200 o/min, SAS 12 Gb/s, 512e, hot-swap, ili ekvivalent“.

Z-2 Uslovi „minimalno 9x PCIe 5.0“ i „2x namjenski OCP 3.0 slot“ međusobno se isključuju „Slotovi za proširenje: Minimalno 9x PCIe 5.0 plus, 2x namjenski OCP 3.0 slot, minimlno 2x front PCIe ports“

Nalaz prema javno dostupnim specifikacijama proizvođača za 2U dvoslojne servere sa dvanaest prednjih ležišta 3,5":

• Minimalno 9x PCIe 5.0: Lenovo ThinkSystem SR665 V3 – do 9; HPE ProLiant DL385 Gen11 – do 8; Dell PowerEdge R7625 – do 8; Supermicro AS-2025HS-TNR – 3.

• 2x namjenski OCP 3.0 slot: Lenovo SR665 V3 – jedan; HPE DL385 Gen11 – dva; Dell R7625 – jedan (opciono); Supermicro AS-2025HS-TNR – dva.

• 8 single-wide i 3 double-wide GPU istovremeno: Lenovo SR665 V3 – 8 SW ili 3 DW; HPE DL385 Gen11 – 8 SW ili 4 DW; Dell R7625 – 6 SW ili 2 DW; Supermicro AS-2025HS-TNR – ograničeno. Nijedan proizvođač ne nudi oba istovremeno, nego kao alternativu.

• Napajanje minimalno 2600 W: Lenovo SR665 V3 – 2600 W; HPE DL385 Gen11 – 1800–2200 W; Dell R7625 – 2400 W; Supermicro AS-2025HS-TNR – 1600 W.

• 6 memorijskih kanala po procesoru: sva četiri servera imaju dvanaest kanala po procesoru, jer to proizlazi iz arhitekture traženog procesora; uslov ne ispunjava nijedna platforma.

Nijedan od četiri provjerena servera ne ispunjava istovremeno uslove iz prva dva reda. Uz to, specifikacija traži samo jedan mrežni adapter (10/25GbE SFP28 2-port), pa drugi namjenski OCP 3.0 slot nema funkcionalnu podlogu u samoj specifikaciji. ZAHTEJEVAMO da se uslov izmijeni u „minimalno 8x PCIe 5.0 slotova i minimalno 1x namjenski OCP 3.0 slot“, ili da se u odgovoru navede funkcionalna potreba za drugim namjenskim OCP 3.0 slotom i model koji istovremeno ispunjava oba uslova.

Z-3 Uslov „6 memorijskih kanala prema procesoru“ u koliziji je sa arhitekturom traženog procesora „6 memorijskih kanala prema procesoru, ukupno 12 memorijska slotova“

Traženi procesor (64 jezgre / 128 thread-ova, takt najmanje 3,1 GHz, keš 256 MB, TDP 360 W) pripada porodici AMD EPYC 9004/9005, koja arhitektonski ima dvanaest memorijskih kanala po procesoru; dvoslojne platforme sa takvim procesorima standardno imaju 24 DIMM slotova.

Uslov u sadašnjem obliku ne ispunjava nijedna platforma na tržištu. Dodatno, konfiguracija „4x 64 GB“ popunjava četiri od dvanaest kanala, čime se memorijska propusnost svodi na oko trećinu nominalne – što je nepovoljno upravo za namjenu (AI/ML) navedenu u stavci 5.



Kampus Univerziteta u Sarajevu
Zmaja od Bosne bb
BA-71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Tel: +387 33 250 700, Fax: +387 33 250 725
E-mail: etf@etf.unsa.ba
Web: www.etf.unsa.ba

ZAHTIJEVAMO da se uslov iskaže kao „minimalno 12 memorijskih slotova dostupnih instaliranom procesoru“ i „memorijski podsistem u skladu sa arhitekturom ponuđenog procesora“, te da se razmotri konfiguracija 12x 32 GB (384 GB, puna propusnost) umjesto 4x 64 GB, koja je po nabavnoj cijeni uporediva.

Z-4 Keš memorija i TDP procesora postavljeni su kao fiksne vrijednosti „Jedan procesor sa minimalno 64 jezgre/128 thread-ova, radni takt minimalno 3.1 GHz, keš memorija 256MB, Thermal Design Power (TDP) 360W“

Broj jezgara i takt navedeni su kao minimalne vrijednosti, dok su keš i TDP navedeni kao tačne. Tako postavljen uslov ispunjavaju samo dva procesora – AMD EPYC 9554 (baza 3,10 GHz) i AMD EPYC 9555 (baza 3,20 GHz) – dok se isključuju jači procesori koji bi za ugovorni organ bili povoljniji, primjera radi AMD EPYC 9575F sa istim brojem jezgara i istim kešom, ali višim taktom (3,3 GHz) i TDP-om od 400 W. ZAHTIJEVAMO da se uslov iskaže kao „keš memorija minimalno 256 MB“ i „TDP do 400 W“, čime se ne isključuju jači procesori, a termički okvir ostaje kontrolisan.

Z-5 Grafička kartica opisana je kroz parametre jednog artikla, a ne kroz namjenu „Grafička: GPU memorija 64GB GDDR6, PCIe Gen4 x16, form factor: 2 slot; Podrška za 8 single-wide GPU kartica i 3 double-wide kartice“ Navedena kombinacija (64 GB GDDR6, PCIe Gen4 x16, dvoslotna izvedba) odgovara kartici NVIDIA A16, koja je namijenjena virtualizaciji radnih površina (četiri grafička procesora po 16 GB), a ne obradi zadataka umjetne inteligencije i mašinskog učenja koja se izričito spominje u stavci 5. Uz to nije naveden broj kartica koje se isporučuju, niti da li se traže softverske licence za virtualizaciju grafike, bez kojih kartica ovog tipa nema svoju osnovnu funkciju. Bez tih podataka ponude nisu međusobno uporedive. ZAHTIJEVAMO da se izričito navede količina grafičkih kartica, predviđena namjena i da li se traže pripadajuće softverske licence, te da se uslov iskaže funkcionalno – kroz namjenu i minimalne performanse – umjesto kroz kapacitet i tip memorije. Ako je namjena AI/ML, tražimo potvrdu da je prihvatljiva kartica sa 48 GB memorije koja u tim zadacima ima znatno veće performanse.“ Odgovor Ugovornog organa je bio dana 03.09.2026. godine: “Poštovani,

Ugovorni organ prihvata navedeni prijedlog, te će se izvršiti odgovarajuća izmjena Tenderske dokumentacije na način da se tehnička specifikacija definiše kroz minimalne tehničke i funkcionalne zahtjeve.

Lijep pozdrav. “

Dana 01.09.2026. godine ponuđač DIGITARIJA D.O.O. DRUŠTVO ZA SAVJETOVANJE I USLUGE U INFORMATICI, je postavio pitanje: “ Z-6

UPS uređaj: tražena kombinacija ne postoji ni kod jednog provjerenog proizvođača

„Izlazna snaga: 6000 VA / 6000 W ... Izlazni priključci: 8x IEC C13; 3x IEC C19 ... Dizajn / kućište: za rack montažu, visina 3U“

Eaton	9PX6KIRTN:	3U,	6000	VA	/	5400	W,	8x	C13	i	2x	C19.	
Eaton	9SX6KIRT:	3U,	6000	VA	/	5400	W,	8x	C13	i	2x	C19.	
Eaton	Tripp Lite	SU6KRT3UXMB:	3U,	6000	VA	/	6000	W,	6x	C13	i	4x	C19.
APC	Smart-UPS	SRT6KRMXLI:	4U,	6000	VA	/	6000	W,	6x	C13	i	4x	C19.
Vertiv	Liebert	GXT5-6000IRT5UXLN:	5U,	6000	VA	/	6000	W,	6x	C13	i	2x	C19.

Uređaj sa istovremeno 3U kućištem, snagom 6000 W i tačno osam izlaza C13 i tri izlaza C19 nije nam poznat ni kod jednog od navedenih proizvođača.

ZAHTIJEVAMO da se uslov iskaže kroz minimalne vrijednosti: „izlazna snaga minimalno 5400 W; ukupno minimalno 10 izlaznih priključaka, od kojih najmanje 2 tipa IEC C19; visina kućišta do 4U“. Time se osigurava stvarna konkurencija između najmanje tri proizvođača, bez smanjenja tehničkog nivoa.

Z-7 Razvodna jedinica (PDU) opisana je kroz jedan artikal i bez određene izvedbe „Power Distribution Unit (PDU): Dizajn: 0U; Ulazni napon: od 200 do 240 VAC; Jačina struje: od 32A (snaga do 7.4 kW); Utičnice: 36x C13 i 6x C19“

Navedena kombinacija odgovara jednom artiklu na tržištu (APC AP8853, NetShelter Metered Rack PDU, 0U, 7.4 kW, 230 V, 32 A). Uz to nije određeno da li se traži izvedba bez mjerenja (basic), sa mjerenjem (metered) ili sa upravljanjem (switched), niti tip i dužina ulaznog kabela, a razlika u cijeni između tih izvedbi je značajna i čini ponude neuporedivim. ZAHTIJEVAMO da se uslov iskaže kao: „razvodna jedinica 0U, ulaz 230 V / 32 A, priključak IEC 60309 2P+E, minimalno 30 utičnica C13 i minimalno 6 utičnica C19, izvedba sa mjerenjem ukupne potrošnje (metered), ili ekvivalent“.

Z-8 Nije tražen RAID kontroler, pa ponude nisu uporedive „Podržani broj i tip diskova: minimalno 12x 3.5" SAS/SATA/SSD/NVMe ... Instalirani diskovi: 6x 3.5" 20TB 7.2K SAS 12Gb Hot Swap 512e HDD v2“

Tehnička specifikacija ne navodi RAID ili HBA kontroler za šest SAS diskova, ni traženi RAID nivo, kapacitet keša kontrolera i zaštitu keša. Cijene kontrolera se značajno razlikuju, pa bez tog podatka ugovorni organ ne dobija uporedive ponude, a ni sigurnost podataka nije definisana. ZAHTIJEVAMO da se u stavku 1 doda: „RAID kontroler sa podrškom za RAID 0/1/5/6/10, keš minimalno 4 GB sa zaštitom keša (flash ili baterija), za 12 diskova SAS/SATA 12 Gb/s, ili ekvivalent“.

Z-9 Kvalifikacioni uslovi smješteni su u tehničku specifikaciju „U ponudi obavezno dostaviti izjavu proizvođača ili ovlaštenog servisa da je oprema nova i ne korištena te kojom se potvrđuju garantni uslovi, i garancija za rezervne dijelove sa podrškom (lagerom) rezervnih dijelova u BiH.“ Radi se o uslovima koji se po svojoj prirodi odnose na tehničku i profesionalnu sposobnost ponuđača, a ne na karakteristike robe, pa je njihovo mjesto među kvalifikacionim uslovima iz tačke 14. tenderske dokumentacije (član 48. stav (7) Zakona). Zahtjev za skladištenjem rezervnih dijelova na teritoriji Bosne i Hercegovine je geografsko ograničenje koje se, da bi bilo u skladu sa članom 3. stav (1) Zakona, može postaviti samo u funkcionalnom obliku – kroz rok odziva i rok otklanjanja kvara.

ZAHTIJEVAMO da se uslov premjesti među kvalifikacione uslove i iskaže funkcionalno: „rok odziva na prijavu kvara do 8 radnih sati i rok otklanjanja kvara do 5 radnih dana, uz garanciju proizvođača u trajanju od 3 godine sa mogućnošću provjere po serijskom broju“, te da se kao dokaz izričito prihvati i izjava ovlaštenog distributera proizvođača za Bosnu i Hercegovinu.“ Odgovor Ugovornog organa je bio dana 03.09.2026. godine: “Poštovani,

Ugovorni organ prihvata navedeni prijedlog, te će se izvršiti odgovarajuća izmjena Tenderske dokumentacije na način da se tehnička specifikacija definiše kroz minimalne tehničke i funkcionalne zahtjeve.

Lijep pozdrav. “

Dana 01.09.2026. godine ponuđač DIGITARIJA D.O.O. DRUŠTVO ZA SAVJETOVANJE I USLUGE U INFORMATICI, je postavio pitanje: “ Z-10

Neusklađenost unutar tačke 14. tenderske dokumentacije (uslov reference)

Uslov – tačka 14. pod a): „da imaju uspješno iskustvo u realizaciji najmanje jednog ugovora čija vrijednost nije manja od procijenjene vrijednosti predmetne nabavke kompjuterske opreme“ – dakle jedan ugovor od najmanje 110.900,00 KM.

Dokaz – ista tačka 14. pod a): „spisak izvršenih ugovora (referens listu) ... koji sadrži minimalno 1 (jedan) ili više ugovora čija ukupna vrijednost iznosi najmanje 110.900,00 KM bez uračunatog PDV-a“ – dakle zbir jednog ili više ugovora.

Kampus Univerziteta u Sarajevu
Zmaja od Bosne bb
BA-71000 Sarajevo, Bosna i HercegovinaTel: +387 33 250 700, Fax: +387 33 250 725
E-mail: etf@etf.unsa.ba
Web: www.etf.unsa.ba

Unutar iste tačke postavljene su dvije različite mjere iste reference, a uslov pod a) doslovno je prenesen i u obavještenje o nabavci (III 7 a). Ponuđač ne može znati koje je tumačenje mjerodavno pri ocjeni ponuda, što je suprotno članu 53. stav (1) i članu 48. stav (7) Zakona. ZAHITIJEVAMO da se neusklađenost otkloni izmjenom tenderske dokumentacije, i to tako da se uslov pod a) uskladi sa dijelom o dokazivanju (zbir jednog ili više ugovora u ukupnom iznosu od najmanje 110.900,00 KM), što je za ugovorni organ jednako sigurno, a omogućava širi krug ponuđača.

Z-11 Obim usluga iz stavke 5 nije mjerljiv „Konfiguracija opreme u skladu sa zahtjevima kupca. Optimizacija konfiguracije u skladu sa predviđenom namjenom (vrstom opterećenja). Savjetodavne usluge u dijelu implementacije open source AI/ML rješenja radi što boljeg iskorištenja resursa.“ Nije navedeno koji su konkretni zahtjevi kupca, koja je predviđena namjena i vrsta opterećenja, u kojem se obimu pružaju savjetodavne usluge, koji su isporučivci i po kojim kriterijima se usluga smatra izvršenom. Ponuđači stoga ne mogu formirati uporedivu cijenu, a ugovorni organ nema mjerilo za primopredaju.

ZAHITIJEVAMO da se stavka 5 definiše kroz: (a) spisak radnji pri montaži i konfiguraciji; (b) obim savjetodavnih usluga izražen u čovjek-danima; (c) spisak isporučivaca (dokument o konfiguraciji, primopredajni zapisnik); (d) kriterije prihvatanja usluge.

Z-12 Dimenzije rack ormara iskazane su riječju „oko“ „Dimenzije: vanjska visina: oko 2000mm, vanjska širina: oko 600 mm, vanjska dubina: oko 1000mm. Ostalo: sve neophodno za ugradnju servera (stavka 1.), UPS-a (stavka 3.), PDU (stavka 4.) u ovaj rack.“ Riječ „oko“ ne omogućava nedvosmisleni ocjenu usklađenosti ponude, pa ni jednak tretman ponuđača. Uz to nisu definisani nosivost ormara, tip vrata, bočne stranice, ventilacija, uzemljenje i broj kompleta nosača.

ZAHITIJEVAMO da se uslov iskaže mjerljivo: „vanjska visina 2000 mm (± 50 mm), širina 600 mm, dubina 1000 mm (± 50 mm), nosivost minimalno 1000 kg, perforirana prednja i stražnja vrata, odvojive bočne stranice, komplet za uzemljenje, sav pribor za ugradnju stavki 1, 3 i 4“. Odgovor Ugovornog organa je bio dana 03.09.2026. godine: „Poštovani,

Vezano za tačku 14. Tenderske dokumentacije kako je i navedeno, potrebno je da ponuđači dostave sljedeće dokumente uz svoju ponudu: a) Ponuđač je dužan dostaviti spisak izvršenih ugovora (referens listu) predmetne nabavke kompjuterske opreme odnosno čiji je karakter i kompleksnost adekvatan predmetnoj nabavci, u posljednje 3 (tri) godine ili od datuma registracije, odnosno početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo da radi prije manje od 3 (tri) godine, koji sadrži minimalno 1 (jedan) ili više ugovora čija ukupna vrijednost iznosi najmanje 110.900,00 KM bez uračunatog PDV-a. Uz spisak izvršenih ugovora (referens listu), obavezno se dostavljaju potvrde o uspješnoj realizaciji ugovora, koje daje druga ugovorna strana, a koje obavezno sadrže: naziv i sjedište ugovornih strana ili privrednih subjekata, predmet ugovora, vrijednost ugovora, vrijeme i mjesto izvršenja ugovora i navode o uredno izvršenim ugovorima. Vezano za drugi dio pitanja, Ugovorni organ prihvata navedeni prijedlog, te će se izvršiti odgovarajuća izmjena Tenderske dokumentacije na način da se tehnička specifikacija definiše kroz minimalne tehničke i funkcionalne zahtjeve. Lijep pozdrav.“ Dana 01.09.2026. godine ponuđač DIGITARJA D.O.O. DRUŠTVO ZA SAVJETOVANJE I USLUGE U INFORMATICI, je postavio pitanje: „III. PITANJA ZA POJAŠNJENJE

Za sljedeće tačke dovoljan je obavezujući odgovor objavljen putem sistema „E-nabavke“, u skladu sa članom 56. stav (2) Zakona, bez izmjene tenderske dokumentacije – pod uslovom da odgovor bude nedvosmislen i da obavezuje komisiju pri ocjeni ponuda. P-1 Broj optičkih modula uz mrežni adapter „Minimalno 10/25GbE SFP28 2-Port Ethernet Adapter odgovarajućim, Dual Rate 10G/25G SR SFP28 85C Transceiverima.“ Nije naveden broj optičkih modula koji se isporučuju uz dvoportni adapter. Molimo Vas da potvrdite da se traže dva modula, po jedan za svaki port.

P-2 Fibre Channel adapter – „druga generacija“, namjena i moduli „Minimlano 32Gb 2-port PCIe Fibre Channel Adapter druge generacije“ Pojam „druga generacija“ nije definisan u tenderskoj dokumentaciji. Uz to, predmet nabavke ne obuhvata sistem za pohranu podataka niti Fibre Channel preklopnik, a nisu traženi ni optički moduli i kablovi za FC adapter. Molimo Vas da pojasnite: (a) šta se podrazumijeva pod „drugom generacijom“; (b) da li se uz adapter isporučuju optički moduli i, ako da, koliko; (c) koja je predviđena namjena adaptera.

P-3 Dva odvojena boot rješenja „2x M.2 HW SATA/NVMe boot diska sa mirroring podrškom ... 2x 7mm Hot-Swap boot diska SATA/NVMe sa mirroring podrškom“ Tehnička specifikacija traži dva odvojena boot podsistema, a u dijelu „Instalirani diskovi“ navodi samo par M.2 diskova. Molimo Vas da pojasnite da li se traži da server posjeduje obje mogućnosti kao podržane opcije, ili da se oba boot podsistema i fizički isporuče. U konfiguraciji sa dvanaest prednjih ležišta 3,5" ove opcije kod pojedinih proizvođača mogu biti međusobno isključive.

P-4 Radna temperatura – ASHRAE klasa A4 „Mogućnost rada servera: 5°C to 45°C (ASHRAE Class A4)“ Podrška za ASHRAE klasu A4 kod većine proizvođača važi za ograničen skup konfiguracija i po pravilu se ne odnosi na konfiguracije sa grafičkim karticama i diskovima velikog kapaciteta. Molimo Vas da potvrdite da se uslov odnosi na deklarisanu podršku platforme, a ne na rad kompletne ponudene konfiguracije u cijelom temperaturnom rasponu.

P-5 Licenca za upravljačku konzolu servera „Trajna licenca za prikupljanje i pregled sistemskih informacija servera“ Molimo Vas da potvrdite da se traži trajna (perpetual) licenca za naprednu upravljačku konzolu servera, uključena u cijenu ponude i bez godišnje obnove, te da se u ponudi navede kataloški broj te licence.

P-6 Priključenje UPS uređaja i razvodne jedinice na električnu mrežu „Ulazni priključak: hardwired ... Power Distribution Unit (PDU): Ulazni napon: od 200 do 240 VAC; Jačina struje: od 32A (snaga do 7.4 kW)“ UPS sa fiksnim (hardwired) priključkom i razvodna jedinica sa ulazom od 32 A zahtijevaju elektroinstalaterske radove i odgovarajući napojni vod, što nije obuhvaćeno stavkom 5, koja se odnosi na instalaciju servera. Molimo Vas da pojasnite: (a) postoji li na lokaciji napojni vod odgovarajućeg presjeka i priključnica; (b) ko izvodi priključenje UPS uređaja i razvodne jedinice i na čiji trošak; (c) da li se izlaz UPS uređaja povezuje na razvodnu jedinicu, imajući u vidu da UPS sa izlazima C13/C19 ne može napajati razvodnu jedinicu sa ulazom od 32 A.

P-7 Zamjena ponuđenog modela nakon dodjele ugovora Tenderska dokumentacija ne sadrži odredbu o promjeni ponuđenog modela nakon dodjele ugovora. S obzirom na rok isporuke od 60 dana i na to da se dio opreme proizvodi po narudžbi, molimo Vas da potvrdite da je, uz prethodnu pisanu saglasnost ugovornog organa, prihvatljiva isporuka modela jednakih ili boljih karakteristika po istoj cijeni, ako ponuđeni model u međuvremenu izađe iz proizvodnje.“

Odgovor Ugovornog organa je bio dana 03.09.2026. godine: „Poštovani, Ugovorni organ prihvata navedeni prijedlog, te će se izvršiti odgovarajuća izmjena Tenderske dokumentacije na način da se tehnička specifikacija definiše kroz minimalne tehničke i funkcionalne zahtjeve. Lijep pozdrav.“

Dana 01.09.2026. godine ponuđač DIGITARJA D.O.O. DRUŠTVO ZA SAVJETOVANJE I USLUGE U INFORMATICI, je postavio pitanje: „P-8 Rok plaćanja od 90 dana



„Plaćanje izabranom ponuđaču, odnosno podugovaraču će se izvršiti najkasnije u roku od 90 (devedeset) dana od dana prijema fakture za realizovani ugovor.”

Rok plaćanja od 90 dana, u kombinaciji sa rokom isporuke od 60 dana, znači da je kapital ponuđača vezan oko pet mjeseci na iznosu blizu procijenjene vrijednosti nabavke. Trošak finansiranja ponuđači moraju uračunati u cijenu. Molimo Vas da razmotrite skraćenje roka plaćanja, što bi ugovornom organu donijelo niže ponuđene cijene.

P-9 Nedjeljenje predmeta nabavke na lotove
Član 16. stav (2) Zakona obavezuje ugovorni organ da, ako predmet nabavke nije podijeljen na lotove, navede osnovne razloge za takvu odluku. Predmet nabavke obuhvata server, rack ormar, UPS uređaj, razvodnu jedinicu i usluge instalacije, dakle robe različitih proizvođača i različitih tržišnih segmenata. Molimo Vas za pojašnjenje razloga zbog kojih predmet nabavke nije podijeljen na lotove.

IV. PRODUŽENJE ROKA ZA PODNOŠENJE PONUDA

Izmjene tražene u dijelu II ovog podneska od ponuđača traže prilagodbu ponuda, novo konfigurisanje opreme i ponovno pribavljanje ponuda distributera. Stoga tražimo da se, u skladu sa članom 56. stav (3) Zakona i tačkom 37. tenderske dokumentacije, rok za podnošenje ponuda produži najmanje za sedam dana od dana objave izmijenjene tenderske dokumentacije, te da se izmjena objavi na Portalu javnih nabavki.

V. NAJAVA PRAVNOG SREDSTVA

Skrećemo pažnju da tenderska dokumentacija u sadašnjem obliku ne omogućava nijednom ponuđaču pripremu ponude usklađene sa svim obaveznim parametrima. Ako TD ostane neizmijenjena, komisija ima pravni osnov da odbaci svaku pristiglu ponudu, čime se postupak unaprijed usmjerava ka poništenju i ponavljanju nabavke, uz trošak i za ugovorni organ i za privredne subjekte. Ured za razmatranje žalbi Bosne i Hercegovine u novijoj praksi poništavao je tendersku dokumentaciju u postupcima nabavke računarske opreme zbog nedostataka u tehničkoj specifikaciji, između ostalog:

• Rješenje broj JN2-03-07-1-654-5/26 od 14.05.2026. godine (JU Srednja ekonomsko-trgovinska škola Tuzla, nabavka računarske opreme) – žalba usvojena, tenderska dokumentacija poništena;

• Rješenje broj JN2-03-07-1-3054-12/24 od 21.05.2026. godine (JU Centar za socijalni rad Kalesija, nabavka IT opreme) – žalba djelimično usvojena zbog nedostataka u tehničkom opisu tražene opreme.

Ukoliko tražene izmjene ne budu izvršene, odnosno ukoliko izostane obavezujuće pojašnjenje u rokovima iz člana 53. stav (6) i člana 56. Zakona, obavještavamo Vas da ćemo iskoristiti pravo na izjavljivanje žalbe Uredu za razmatranje žalbi Bosne i Hercegovine, u skladu sa članom 101. stav (1) tačka a) Zakona, sa zahtjevom za poništenje tenderske dokumentacije u spornom dijelu. Naknada za pokretanje žalbenog postupka za ovu vrijednosnu kategoriju iznosi 3.000,00 KM (član 108. stav (1) tačka c) Zakona) i, u slučaju osnovane žalbe, tereti ugovorni organ. Napominjemo da ovaj zahtjev podnosimo prvenstveno kako bi postupak bio okončan dodjelom ugovora, a ne poništenjem. Tražene izmjene ne mijenjaju predmet nabavke niti smanjuju tehnički nivo opreme – one uklanjaju odredbe koje nijedan od provjerenih proizvođača ne može ispuniti i odredbe koje upućuju na jednog proizvođača. Spremni smo da ugovornom organu u svakom trenutku dostavimo izvode iz službene dokumentacije proizvođača na kojima se zasnivaju navodi iz dijela II.

Molimo Vas da odgovore i eventualne izmjene objavite putem sistema „E-nabavke” (www.ejn.gov.ba), u skladu sa članom 56. stav (2) Zakona. S poštovanjem. “Odgovor Ugovornog organa je bio dana 03.09.2026. godine: “Poštovani, Ugovorni organ je naveo rok od 90 (devedeset) dana za plaćanje od dana dostave fakture a na osnovu Zaključka Vlade Kantona Sarajevo od 02.04.2026. godine, u kojem je navedeno da se produži maksimalno plaćanja obaveza u skladu sa zakonskim propisima. Ugovorni organ nije predmetnu nabavku podijelio na lotove, jer sve zajedno čini potpuno funkcionalnu cjelinu i razdvajanjem na LOT-ove se unosi rizik međusobne nekompatibilnosti odvojeno nabavljenih cjelina. Očekuje se da će isporučilac svih elemenata u jednoj cjelini ponuditi optimizirano rješenje. Također, želimo naglasiti da će izvršiti izmjena Tenderske dokumentacije i produžiti rok za dostavu ponuda u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama BiH. Lijep pozdrav.”

Iz Zapisnika o otvaranju ponuda vidljivo je da se Komisija za javne nabavke dana 23.09.2026. godine sa početkom u 10:30 sati, sastala kako bi izvršila javno otvaranje ponuda, te ustanovila da nije zaprimljena niti jedna ponuda u krajnjem određenom roku.

R.br.	Naziv/ime ponuđača	Blagovremene ponude	Broj prijemnog protokola	Datum i vrijeme pristigle ponude
1.	/	/	/	/

Na javnom otvaranju ponuda je bio prisutan predstavnik ponuđača.

Komisija za provođenje postupka javne nabavke je na zatvorenom sastanku konstatovala da u predmetnom postupku javne nabavke nije zaprimljene niti jedna ponuda u određenom krajnjem roku.



Komisija za provođenje postupka nabavke je sačinila Zapisnik o otvaranju ponuda i sačinila sažetak primljenih ponuda kako slijedi:

Redni br. na rang listi	Naziv i sjedište ponuđača	Ponuđeni popust	Ukupna cijena ponude
1.	/	/	/

Komisija za javne nabavke je predložila Dekanu Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta da na osnovu člana 69. stav (2) tačka a) Zakona o javnim nabavkama BiH, donese Odluku o poništenju postupka javne nabavke: Kompiuterska oprema, iz razloga što nije zaprimljena niti jedna ponuda u krajevnom određenom roku, te da se ponovo pokrene procedura predmetne javne nabavke

Iz gore navedenih razloga, primjenom člana 69. stav (2) tačka a) Zakona o javnim nabavkama BiH, prihvaćena je preporuka Komisije i odlučeno je kao u članu 1. ove Odluke.

Pouka o pravnom lijeku:

Protiv ove Odluke može se izjaviti žalba, najkasnije u roku od 10 (deset) dana od dana prijema ove Odluke. Žalba se izjavljuje Uredu za razmatranje žalbi Bosne i Hercegovine putem ugovornog organa u pisanoj formi. Žalba se podnosi u najmanje tri (3) primjerka.

Naknada za pokretanje žalbenog postupka plaća se Uredu za razmatranje žalbi u skladu sa članom 108. Zakona o javnim nabavkama i Instrukcijom Ministarstva finansija i trezora BiH o načinu uplate, kontrole i povrata naknada propisanih članom 108. Zakona o javnim nabavkama BiH.

Akt obradila i kontrolisala: Nejra A
Akt odobrio: Prof. dr. Senad Huse

Sekretar Univerziteta u Sarajevu - [redacted] [redacted] Sarajlić Ovdin [redacted] prijedlog Odluke u skladu sa zakonskim i podzakonskim propisima koji su na snazi, te da je dekan Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta nadležan da donošenje iste shodno članu 71. stav (5) Zakona o visokom obrazovanju u Kantonu Sarajevo", broj: 36/22 i 28/25).

Prilog:

- Zapisnik o pregledu i ocjeni ponuda

Dostaviti:

- Služba za javne nabavke
- Služba za finansije i računovodstvo