



Privatna ustanova Univerzitet Donja Gorica vas poziva da uzmete učešća u procesu dostavljanja ponuda za izbor najpovoljnijeg dobavljača za nabavku opreme za Univerzitet Donja Gorica (UDG) za potrebe realizacije

“Naučni potencijal u podršci razvoju inovacija”

EuropeAid/172351/ID/ACT/ME, HPC4S3ME- Izgradnja naučnog i inovativnog potencijala za korišćenje HPC i AI za S3 Pametnu specijalizaciju u Crnoj Gori , CFCU/MNE/213

I Podaci o naručiocu

Naručilac: Univerzitet Donja Gorica	Kontakt osoba/e: Slobodan Popović +382 67 112 107
Adresa: Donja Gorica bb	Poštanski broj: 81000
Grad: Podgorica	Identifikacioni broj: 02779129
Telefon: 020/410-771	Faks: 020/410-766
Elektronska pošta (e-mail): slobodan.popovic@udg.edu.me;	Internet stranica (web): www.udg.edu.me



II Osnovni podaci iz poziva za javno nadmetanje

Poziv je objavljen na web sajtu Univerziteta Donja Gorica, dana 20.3.2023. godine.

III Izvor finansiranja

Namjenska sredstva “Naučni potencijal u podršci razvoju inovacija” EuropeAid/172351/ID/ACT/ME, HPC4S3ME - Izgradnja naučnog i inovativnog potencijala za korišćenje HPC i AI za S3 Pametnu specijalizaciju u Crnoj Gori, CFCU/MNE/213

IV Procijenjena vrijednost nabavke

Vrijednost nabavke opreme po “Naučni potencijal u podršci razvoju inovacija” EuropeAid/172351/ID/ACT/ME, HPC4S3ME- Izgradnja naučnog i inovativnog potencijala za korišćenje HPC i AI za S3 Pametnu specijalizaciju u Crnoj Gori, CFCU/MNE/213 ne može iznositi više od 34.500,00 EUR za Lot 1, odnosno ne više od 3.000,00 EUR za Lot 2, bez PDV-a za Univerzitet Donja Gorica (UDG). Za predmetnu nabavku javnog poziva za dostavljanje ponuda PDV je 0%, na osnovu „Uputstva o načinu sprovođenja postupka u vezi sa ostvarivanjem prava na oslobođanje od plaćanja poreza na dodatu vrijednost u slučajevima kad je to predviđeno međunarodnim sporazumom, odnosno ugovorom“ („Sl.list RCG, broj 34/03). IPA II projekti su oslobođeni plaćanja PDV-a, ponuđači su dužni da u svojoj ponudi (finansijskoj) iskažu cijenu na sljedeći način:

Ponuđena cijena: (neto)

Popust: (ukoliko je primjenjivo)

PDV: 0 (nula)

Ukupno ponuđena cijena: (neto cijena sa eventualnim popustom)

V Opis predmeta javnog poziva za dostavljanje ponuda

Predmet nabavke je oprema za potrebe realizacije “Naučni potencijal u podršci razvoju inovacija” EuropeAid/172351/ID/ACT/ME, HPC4S3ME- Izgradnja naučnog i inovativnog potencijala za korišćenje HPC i AI za S3 Pametnu specijalizaciju u Crnoj Gori, CFCU/MNE/213 prema specifikaciji:



Oprema Partija 1

Redni broj	Tip opreme	Oprema	Količina
Lot 1	HPC Computing Node / UPS (rack setup)	<p>a. HPC Rack server, 2U, 8 SFF HDD;</p> <ul style="list-style-type: none">• Processor: min. 2 x 3.40 GHz/24 core, Cache 36 MB, Threads 48• Memory: min. 128 GB 2Rx4 DDR4 3200; supports maximum memory 4 TB per processor• Memory slots: 32, Memory type DDR4 Smart Memory• Hard drives: min. 2 x 480GB SSD• Graphics Card: min. 2 x NVIDIA T4 16GB with license or equivalent• Storage controller: Broadcom MR216i-a or equivalent• Network controller: 4x 1Gb Ethernet port, 1x 1Gb Ethernet management port,• Port: Up to 5 total: 1 front, 2 rear, 2 internal (secure), 2 optional USB 2.0 front via Universal Media Bay• Display Port: 1 x optional front display port via Universal Media Bay• VGA Port: 1 x standard, 1 x Optional front display port (Via Universal Media Bay)• Power Supply: 2 x 1600W.• A set of rails for easy rack mounting• Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) is an industry standard that provides better manageability and more secured configuration than the legacy ROM while interacting with your server at boot time• Keep your servers up to date with the Smart Update solution• Security: UEFI Secure Boot and Secure Start support, Tamper-free updates – components digitally signed and verified, Immutable Silicon Root of Trust, Ability to rollback firmware, FIPS 140-2 validation, Secure erase of NAND/User data, Common Criteria certification, TPM (Trusted Platform Module) 1.2	1



		<ul style="list-style-type: none">• Warranty – min 3 years; 3/3/3: Server Warranty includes 2-hour response 9x5 (standard business hours) Next business day on-site attendance. <p>b. Rack server/Login node, 1U, 8 SFF HDD;</p> <ul style="list-style-type: none">• Processor: min. 2.20 GHz/10 core, Cache 13.75 MB, Threads 20• Memory: min. 16GB 2Rx8 PC4-2933Y; supports maximum memory 3TB• Memory slots: 24, Memory type DDR4 Smart Memory• Hard drives: plug-and-play OS boot device includes min. two 480 GB M.2 SSDs, enabling customers to mirror OS through hardware RAID1• Network controller: 4x 1Gb Ethernet port, 1x 1Gb Ethernet management port,• Port: Up to 5 total: 1 front, 2 rear, 2 internal (standard on all chassis types) +1 optional USB 2.0 front, 1 Front - Display port, Serial 1 port – Optional,• Power Supply: 2 x 500W.• A set of rails for easy rack mounting• Warranty – min. 3 years; 3/3/3: Server Warranty includes 2-hour response 9x5 (standard business hours), Next business day on-site attendance. <p>c. UPS;</p> <ul style="list-style-type: none">• UPS Battery type: Maintenance-free, sealed, valve-regulated lead acid (VRLA)• Power distribution: Single Phase• Operating Voltage: 208V to 240V• Power Out (VA/Watts): 3000/2700• Output Connection: (8) IEC C13 (1) IEC C-19 which includes (4) Primary Group IEC C13• Frequency: 50/60 Hz• Online Efficiency: 94%• On battery Regulation: $\pm 5\%$ of nominal voltage• Online Regulation: -10% to +6% of nominal voltage• Voltage Wave Form: Sine wave	
--	--	---	--



		<ul style="list-style-type: none">• Connections: See Model Selection Matrix; divided into 2 Load Segments; Output protection: Firmware overload sensing and control d. Rack 19"; <ul style="list-style-type: none">• Items 1, 2 and 3 should be from the same manufacturer• Neat and cable wiring/power distribution	
Lot 2	Laptop Workstation	Laptop Workstation <ul style="list-style-type: none">• Processor: Intel Core i7, min. 11th Gen• Intel graphics or equivalent• Memory: min. 16GB• Storage: min. 480GB SSD/NVMe; target 1TB• Type: target business class• Screen: 14" or 15"• Battery: min. 8hr	2

VI Vrsta postupka nabavke opreme

Otvoreni postupak javne nabavke

VII Predviđa se zaključivanje okvirnog sporazuma

- Ne

VIII Pravo angažovanja podugovarača

- Ne predviđa

IX Mjesto izvršenja ugovora

Univerzitet Donja Gorica
Donja Gorica bb
81000 Podgorica
Crna Gora

X Rok isporuke roba/e je

90 dana od dana potpisivanja Ugovora

XI jezik ponude

Crnogorski jezik



XII Mogućnost dostavljanja ponude u odvojenim partijama

- Da

XIII Mogućnost za podnošenje alternativnih ponuda

- Ne

XIV Ponuda sa varijantama

Ponuda sa varijantama nije dozvoljena

XV Način, rok (dinamika) i uslovi plaćanja

Plaćanje se vrši:

- Bez avansnog plaćanja;
- Po okončanoj isporuci i instalaciji opreme/softvera na naznačenu adresu Univerziteta, dostavi fakture i zapisnika o primopredaji iste od strane Naručioca, u roku od 30 (trideset) dana po ispostavljenoj fakturi.

XVI Rok izvršenja posla

Rok završetka isporuke je 90 dana od dana potpisivanja Ugovora.

XVII Cijena

Ukupna vrijednost mora biti fiksna, tj. ne može se mijenjati, iskazana u eurima, bez uračunatog poreza na dodatu vrijednost, prema jediničnim cijenama iz predmeta. Cijenu je potrebno izraziti numerički i tekstualno, pri čemu tekstualno izražena cijena ima prednost u slučaju nesaglasnosti.

XVIII Period važenja ponude

Period važenja ponude je 30 dana nakon roka za evaluaciju ponuda.

XIX Mjesto, datum i vrijeme za prijem ponuda

Do 16:00 časova, 19.04.2023. godine.



Ponude se šalju elektronskim putem (u skladu sa Zakonom o elektronskom potpisu i Zakonom o elektronskoj trgovini), na email adresu: slobodan.popovic@udg.edu.me, uz naznaku: "Za tender za nabavku opreme HPC4S3ME.

Blagovremena ponuda je ponuda koja je dostavljena u roku određenom u javnom pozivu za dostavljanje ponuda i tenderskoj dokumentaciji. Ponude dostavljene nakon naznačenog roka se neće razmatrati.

XX Krajnji rok u kome će naručilac donijeti odluku o izboru najpovoljnije ponude je 03.05.2023. godine. U slučaju produženja roka ponuđači će biti obaviješteni pisanim putem.

XXI Nacrt Ugovora je dat u prilogu tenderske dokumentacije

Ponuđač će uz ponudu dostaviti parafiran nacrt ugovora.

XXII Kriterijumi za izbor najpovoljnije ponude i dodjelu ugovora

Izbor najpovoljnijeg ponuđača će se izvršiti primjenom kriterijuma "ekonomski najpovoljnija ponuda".

Izbor između dostavljenih ispravnih i odgovarajućih ponuda primjenom kriterijuma "Ekonomski najpovoljnija ponuda", vršiće se rangiranjem ponuda na osnovu najpovoljnije ukupne cijene.

Dvije ili više ponuda sa jednakim brojem bodova

U slučaju da dva najpovoljnija ponuđača imaju isti broj bodova, odnosno istu ponuđenu cijenu, prednost će se dati ponuđaču sa boljom tehničkom specifikacijom i karakteristikama opreme i usluga.

Rok važenja ponude

Rok važenja ponude ne može biti kraći od 30 dana nakon roka za evaluaciju ponuda. U slučaju da ponuđač navede kraći rok važenja ponude, ponuda će biti odbijena kao neispravna.

Mjesto isporuke

Mjesto isporuke definisano specifikacijom:
Univerzitet Donja Gorica



Donja Gorica bb
81000 Podgorica
Crna Gora

Servisiranje u garantnom roku

Ponuđač je obavezan dostaviti dokaz da je (ukoliko nije proizvođač opreme) autorizovani servisni partner, koji je ovlašten od strane Proizvođača za pružanje usluga održavanja i servisiranja opreme na teritoriji Crne Gore za predmetnu mrežnu opremu.

Ponuđač je dužan da opremu održava i servisira u garantnom roku.

Izmjene i dopune konkursne dokumentacije

Naručilac može, najkasnije 5 (pet) dana prije isteka roka za podnošenje ponuda, da izvrši izmjenu ili dopunu konkursne dokumentacije. Ako Naručilac u roku predviđenom za donošenje ponude izmijeni ili dopuni konkursnu dokumentaciju, dužan je da, bez odlaganja i bez naknade, te izmjene i dopune objavi na svojoj internet stranici. Ako Naručilac izmijeni ili dopuni konkursnu dokumentaciju 8 (osam) ili manje dana prije isteka roka za podnošenje ponuda, Naručilac će produžiti rok za podnošenje ponuda i objaviti obavještenje o produženju roka za podnošenje ponuda. Sve izmjene i dopune, dostavljene na navedeni način i u navedenom roku, predstavljaju sastavni dio konkursne dokumentacije.

Izmjene i dopune konkursne dokumentacije važiće samo ukoliko su sačinjene u pisanoj formi. Usmene izjave ili izjave date na bilo koji drugi način od strane Naručioca, neće ni u kom pogledu obavezivati Naručioca.

XXIII Dodatne informacije

NAPOMENA: Javni poziv za dostavljanje ponude pisan je shodno vodiču Grant Scheme "Naučni potencijal u podršci razvoju inovacija", Guidelines for grant applicants, Budget line: IPA II - Annual Action Programme for Montenegro for the year 2020, Reference: EuropeAid/172351/ID/ACT/ME i Zakonu o javnim nabavkama Crne Gore ("Službeni list Crne Gore", br. 042/11 od 15.08.2011, 057/14 od 26.12.2014, 028/15 od 03.06.2015, 042/17 od 30.06.2017) i prilikom izbora najpovoljnije dostavljene opreme poziva se na isti.

Za predmetnu nabavku Javnog poziva za dostavljanje ponuda PDV je 0%, na osnovu „Uputstva o načinu sprovođenja postupka u vezi sa ostvarivanjem prava na oslobođanje od plaćanja poreza na dodatu vrijednost u slučajevima kad je to predviđeno međunarodnim sporazumom, odnosno ugovorom“ („Sl.list RCG, broj 34/03).



Sredstva koja su opredijeljena po IPA II projektu za nabavku su maksimalno 34.500,00 eura za Lot1, odnosno maksimalno 3.000,00 eura za Lot 2, bez PDV-a za Univerzitet Donja Gorica (UDG), i ne mogu iznositi više (ponuda čija vrijednost bez PDV-a bude iznosila preko navedenih iznosa smatraće se neprihvatljivom i biće odbijena. IPA II projekti su oslobođeni plaćanja PDV-a, a ponuđači su dužni da u svojoj ponudi (finansijskoj) iskažu cijenu na sledeći način:

Ponuđena cijena: (neto)

Popust: (ukoliko je primjenjivo) PDV: 0 (nula)

Ukupno ponuđena cijena: (neto cijena sa eventualnim popustom)

Odluka o izboru najpovoljnije ponude, će biti objavljena elektronskim putem - obavještanjem Ponuđača sa najpovoljnijom dostavljenom opremom od privatne ustanove Univerziteta Donja Gorica i dostavljena ponuđačima u roku od tri dana od dana donošenja iste.

Elementi ponude

- struktura cijene - bez uračunatog poreza na dodatu vrijednost,
- mjesto isporuke - u skladu sa rasporedom specifikacije,
- rok isporuke – 90 (devedeset) dana od dana potpisivanja Ugovora,
- garantni rok- za sve pozicije u obrascu ponude minimalni garantni rok je 36 mjeseca. Garancija se realizuje u ovlašćenim servisima (pri isporuci opreme dobavljač dostavlja informaciju o ovlašćenim servisima),
- rok važenja ponude - 30 (trideset) dana nakon roka za evaluaciju ponuda, i
- rok plaćanja - 30 (trideset) dana od dana isporuke i dostavljanja fakture, otpremnice i potpisa zapisnika o primopredaji.