

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Radna stanica - nacionalni naučnoistraživački projekat
"Proučavanje magnetnih i superprovodljivih fenomena u
2D heterostrukturama" - PMF

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Jednostavna nabavka

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

UNIVERZITET CRNE GORE

PIB:

02016702

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku jednostavne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, što se dokazuje na osnovu dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta odnosno izvršnom direktoru.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Privredni subjekat dužan je dostaviti Izjavu ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, elektronski potpisanu od strane ovlašćenog lica privrednog subjekta. Izjava se daje na obrascu 2, koji se preuzima putem posebnog aplikativnog dijela elektronskog sistema javnih nabavki, shodno članu 9 stav 10 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki („Službeni list Crne Gore“, br. 016/23 od 10.02.2023. godine, br. 020/23 od 22.02.2023. godine, br. 036/23 od 29.03.2023. godine, br. 114/23 od 19.12.2023. godine, br. 049/24 od 29.05.2024. godine, br. 114/24 od 29.11.2024. godine).	Obrazac 2
Ponuđač mora biti ovlašćen od strane proizvođača za predmetnu jednostavnu nabavku, kao i ovlašćeni servisni partner proizvođača. Kao dokaz ispunjavanja ovog uslova, ponuđač je dužan dostaviti potvrdu proizvođača da je ovlašćen za prodaju po predmetnoj jednostavnoj nabavci, te servisni ugovor ili potvrdu proizvođača da je ovlašćeni servisni partner.	Drugi uslovi

U skladu sa članom 60 Zakona o naučnoistraživačkoj djelatnosti („Službeni list CG”, br. 80/10, 40/11, 57/14 i 82/20), članom 26 stav 1 alineja 5 Zakona o porezu na dodatu vrijednost („Službeni list Republike Crne Gore”, br. 065/01 od 31.12.2001, 012/02 od 15.03.2002, 038/02 od 26.07.2002, 072/02 od 31.12.2002, 021/03 od 31.03.2003, 076/05 od 16.12.2005, 004/06 od 27.01.2006, „Službeni list Crne Gore”, br. 016/07 od 27.12.2007, 073/10 od 10.12.2010, 040/11 od 08.08.2011, 029/13 od 22.06.2013, 009/15 od 05.03.2015, 053/16 od 11.08.2016, 001/17 od 09.01.2017, 050/17 od 31.07.2017, 046/19 od 07.08.2019, 073/19 od 27.12.2019, 080/20 od 04.08.2020, 008/21 od 26.01.2021, 059/21 od 04.06.2021, 146/21 od 31.12.2021, 049/22 od 06.05.2022, 065/22 od 21.06.2022, 140/22 od 16.12.2022, 003/23 od 10.01.2023, 094/24 od 30.09.2024) i Pravilnikom o postupku ostvarivanja oslobođenja od poreza na dodatu vrijednost sa pravom na odbitak prethodnog poreza, oprema i sredstva koja se nabavljaju za potrebe realizacije odobrenih naučnoistraživačkih projekata mogu biti predmet oslobađanja od obračuna i plaćanja poreza na dodatu vrijednost. Oslobađanje se odobrava na osnovu mišljenja nadležnog organa i odnosi se na robu i usluge koje se koriste isključivo za realizaciju projekta, a postupak ostvarivanja prava vrši se u skladu sa propisanim procedurama i pravilnicima.	Drugi uslovi
Garantni rok: ponuđač je obavezan da se u ponudi izjasni o garantnom roku, koji ne može biti kraći od 36 mjeseci važeće proizvođačke garancije, računajući od dana isporuke i instalacije opreme. U garantnom roku ponuđač je dužan bez naknade otkloniti sve eventualne kvarove, nedostatke ili nepravilnosti u radu opreme, uključujući zamjenu neispravnih dijelova originalnim dijelovima proizvođača. Vrijeme odziva servisa ne smije biti duže od 48 sati od trenutka prijave kvara, a otklanjanje kvara mora biti izvršeno u najkraćem mogućem roku, u skladu sa tehničkom složenošću opreme.	Garantni rok
Ugovorne obaveze, uključujući isporuku, instalaciju, konfiguraciju i provjeru ispravnosti opreme, moraju biti u potpunosti realizovane u roku od 60 dana od dana zaključenja ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Isporuka se vrši na adresu Naručioca: zgrada tehničkih fakulteta Univerziteta Crne Gore Prirodno-matematički fakultet, Džordža Vašingtona bb, Podgorica.	Mjesto izvršenja ugovora

Plaćanje će se izvršiti virmentskim prenosom na žiro račun ponuđača (dobavljača) u roku od 30 (slovima: trideset) dana od dana dostavljene fakture, otpremnice i zapisnika o urednoj isporuci, instalaciji, konfiguraciji i puštanju opreme u rad, a na osnovu ugovorom preuzetih obaveza. Izabrani ponuđač je obavezan da se na fakturi pozove na djelovodni broj ugovora.	Rok plaćanja
Ponuđena oprema mora biti nova, nekorišćena i originalnog porijekla proizvođača. Svi serijski brojevi moraju biti originalni i provjerljivi kod proizvođača. Ponuđač je obavezan da dostavi zvanični tehnički list (datasheet) i/ili potvrdu proizvođača kojom se potvrđuje usklađenost opreme sa tehničkim specifikacijama iz ovog zahtjeva.	Drugi uslovi

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku jednostavne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, što se dokazuje na osnovu dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta odnosno izvršnom direktoru.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat dužan je dostaviti Izjavu ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, elektronski potpisanu od strane ovlašćenog lica privrednog subjekta. Izjava se daje na obrascu 2, koji se preuzima putem posebnog aplikativnog dijela elektronskog sistema javnih nabavki, shodno članu 9 stav 10 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki („Službeni list Crne Gore”, br. 016/23 od 10.02.2023. godine, br. 020/23 od 22.02.2023. godine, br. 036/23 od 29.03.2023. godine, br. 114/23 od 19.12.2023. godine, br. 049/24 od 29.05.2024. godine, br. 114/24 od 29.11.2024. godine).	Obrazac 2

Ponuđač mora biti ovlašten od strane proizvođača za predmetnu jednostavnu nabavku, kao i ovlašćeni servisni partner proizvođača. Kao dokaz ispunjavanja ovog uslova, ponuđač je dužan dostaviti potvrdu proizvođača da je ovlašten za prodaju po predmetnoj jednostavnoj nabavci, te servisni ugovor ili potvrdu proizvođača da je ovlašćeni servisni partner.	Drugi uslovi
U skladu sa članom 60 Zakona o naučnoistraživačkoj djelatnosti („Službeni list CG”, br. 80/10, 40/11, 57/14 i 82/20), članom 26 stav 1 alineja 5 Zakona o porezu na dodatu vrijednost („Službeni list Republike Crne Gore”, br. 065/01 od 31.12.2001, 012/02 od 15.03.2002, 038/02 od 26.07.2002, 072/02 od 31.12.2002, 021/03 od 31.03.2003, 076/05 od 16.12.2005, 004/06 od 27.01.2006, „Službeni list Crne Gore”, br. 016/07 od 27.12.2007, 073/10 od 10.12.2010, 040/11 od 08.08.2011, 029/13 od 22.06.2013, 009/15 od 05.03.2015, 053/16 od 11.08.2016, 001/17 od 09.01.2017, 050/17 od 31.07.2017, 046/19 od 07.08.2019, 073/19 od 27.12.2019, 080/20 od 04.08.2020, 008/21 od 26.01.2021, 059/21 od 04.06.2021, 146/21 od 31.12.2021, 049/22 od 06.05.2022, 065/22 od 21.06.2022, 140/22 od 16.12.2022, 003/23 od 10.01.2023, 094/24 od 30.09.2024) i Pravilnikom o postupku ostvarivanja oslobođenja od poreza na dodatu vrijednost sa pravom na odbitak prethodnog poreza, oprema i sredstva koja se nabavljaju za potrebe realizacije odobrenih naučnoistraživačkih projekata mogu biti predmet oslobađanja od obračuna i plaćanja poreza na dodatu vrijednost. Oslobađanje se odobrava na osnovu mišljenja nadležnog organa i odnosi se na robu i usluge koje se koriste isključivo za realizaciju projekta, a postupak ostvarivanja prava vrši se u skladu sa propisanim procedurama i pravilnicima.	Drugi uslovi
Garantni rok: ponuđač je obavezan da se u ponudi izjasni o garantnom roku, koji ne može biti kraći od 36 mjeseci važeće proizvođačke garancije, računajući od dana isporuke i instalacije opreme. U garantnom roku ponuđač je dužan bez naknade otkloniti sve eventualne kvarove, nedostatke ili nepravilnosti u radu opreme, uključujući zamjenu neispravnih dijelova originalnim dijelovima proizvođača. Vrijeme odziva servisa ne smije biti duže od 48 sati od trenutka prijave kvara, a otklanjanje kvara mora biti izvršeno u najkraćem mogućem roku, u skladu sa tehničkom složenošću opreme.	Garantni rok

Ugovorne obaveze, uključujući isporuku, instalaciju, konfiguraciju i provjeru ispravnosti opreme, moraju biti u potpunosti realizovane u roku od 60 dana od dana zaključenja ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Isporuka se vrši na adresu Naručioca: zgrada tehničkih fakulteta Univerziteta Crne Gore Prirodno-matematički fakultet, Džordža Vašingtona bb, Podgorica.	Mjesto izvršenja ugovora
Plaćanje će se izvršiti virmanskim prenosom na žiro račun ponuđača (dobavljača) u roku od 30 (slovima: trideset) dana od dana dostavljene fakture, otpremnice i zapisnika o urednoj isporuci, instalaciji, konfiguraciji i puštanju opreme u rad, a na osnovu ugovorom preuzetih obaveza. Izabrani ponuđač je obavezan da se na fakturi pozove na djelovodni broj ugovora.	Rok plaćanja
Ponuđena oprema mora biti nova, nekorišćena i originalnog porijekla proizvođača. Svi serijski brojevi moraju biti originalni i provjerljivi kod proizvođača. Ponuđač je obavezan da dostavi zvanični tehnički list (datasheet) i/ili potvrdu proizvođača kojom se potvrđuje usklađenost opreme sa tehničkim specifikacijama iz ovog zahtjeva.	Drugi uslovi

Način utvrđivanja ekvivalentnosti: Ponuđači mogu ponuditi predmet nabavke koji je ekvivalentan predmetu navedenom u tehničkim karakteristikama pri tehničkoj specifikaciji predmeta jednostavne nabavke, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (shodno članu 6 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki („Službeni list Crne Gore”, br. 016/23 od 10.02.2023. godine, br. 020/23 od 22.02.2023. godine, br. 036/23 od 29.03.2023. godine, br. 114/23 od 19.12.2023. godine, br. 049/24 od 29.05.2024. godine, br. 114/24 od 29.11.2024. godine)). Za stavke u specifikaciji kod kojih su navedeni nazivi proizvođača, robni znak, patent ili tip, posebno porijeklo ili proizvodnju koju označava predmetna roba, ukoliko Ponuđač ponudi proizvod koji je ekvivalent traženom, on mora precizno navesti naziv ekvivalenta, odnosno proizvoda drugog proizvođača, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (tehnička dokumentacija kojom dokazuje ekvivalentnost). Napomena: Ponuđači su dužni dostaviti tehničku dokumentaciju iz kojih se mogu utvrditi bitne karakteristike predmeta nabavke. U slučaju da ponuđač nudi tačno precizirane proizvode koji su navedeni u tehničkoj specifikaciji predmeta nabavke, ponuđač će izbrisati navode „ili ekvivalentno” i ponudu pripremiti u skladu sa tehničkom specifikacijom i Zahtjevom za dostavljanje ponuda.	Drugi uslovi
--	--------------

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
19200.00	1	Nabavka Severa/Power works station sljedećih karakteristika:	Tower kućište sa mogućnošću montiranja u RACK. 2x CPU 32C/64T 48M (LGA-4189) 3rd Gen Intel® (ili ekvivalentno) Xeon® (ili ekvivalentno) Scalable Processors. Intel® (ili ekvivalentno) C621A Chipset. Podrška za 16 DIMM Slots; do 4TB DRAM; do 6TB Intel® Optane™ (ili ekvivalentno) Persistent Memory; 3200/2933/2666 ECC DDR4 LRDIMM; RDIMM. 8x64GB DDR5-5600 2Rx4 ECC RDIMM. Podrška za 8x front hot-swap 3.5" SAS/SATA, od toga minimum 4x front hot-swap 3.5" NVMe/SAS/SATA drive bays. Podrška za 1x2 M.2 NVMe/SATA slots (M-key). 2x HDD, 3.5", SATA, 20TB, 7.2K, Enterprise i 1x1.92TB, PCIe NVMe, M.2 22x110mm. Podrška za 4 double-width or 4 single-width GPU kartice. Nvidia (ili ekvivalentno) sertifikovan server/Power workstation. 1x NVIDIA (ili ekvivalentno) A10 24GB GDDR6 PCIe 4.0. Onboard SATA (6Gbps); RAID 0/1/5/10 support. Trusted Platform Module (TPM) 2.0, Silicon Root of Trust (RoT) – NIST 800-193 Compliant. Cryptographically Signed Firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, System Lockdown. 4x PCIe 5.0 x16 (double-width) slots, 3x PCIe 5.0 x16 (single-width) slots. 4x heavy duty fans with sa fun speed control funkcijom. Helth monitoring software sa funkcijama: Monitors for CPU Cores, Chipset Voltages, Memory, 7+1 Phase-switching voltage regulator, Fans with tachometer monitoring, Status monitor for speed control, Pulse Width Modulated (PWM) fan connectors, Monitoring for CPU and chassis environment, Thermal Control for fan connectors. Menadžment software: Supports IPv4 and IPv6, supports up to 10,000 managed nodes in one SSM server, Manages system through IPMI/Redfish interface, Updates and configures server BIOS and BMC/IPMI firmware, Automated System BIOS/BMC FW update, Mounts bootable ISO images for maintenance and image installations, Exports and clears System Event Logs, Remotely Powers on/off/reset the target systems, Manages	1.00	komplet

			power policies of individual nodes, Integrates with LDAPv3 and AD Authentications, TPM Provisioning/Management, Supports seamless BIOS update. Front panel LED za HDD activity, Network activity, Power On, System Overheat / Fan Fail LED. Redundantna napajanja 2200W Titanium Level (96%) power supply. Operating Temperature: 10°C ~ 35°C, Non-operating Temperature: -40°C to 60°C, Operating Relative Humidity: 8% to 80%, Non- operating Relative Humidity: 8% to 90%.		
--	--	--	---	--	--

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
19200.00	1	Nabavka Severa/Power works station sljedećih karakteristika:	Tower kućište sa mogućnošću montiranja u RACK. 2x CPU 32C/64T 48M (LGA-4189) 3rd Gen Intel® (ili ekvivalentno) Xeon® (ili ekvivalentno) Scalable Processors. Intel® (ili ekvivalentno) C621A Chipset. Podrška za 16 DIMM Slots; do 4TB DRAM; do 6TB Intel® Optane™ (ili ekvivalentno) Persistent Memory; 3200/2933/2666 ECC DDR4 LRDIMM; RDIMM. 8x64GB DDR5-5600 2Rx4 ECC RDIMM. Podrška za 8x front hot-swap 3.5" SAS/SATA, od toga minimum 4x front hot-swap 3.5" NVMe/SAS/SATA drive bays. Podrška za 1x2 M.2 NVMe/SATA slots (M-key). 2x HDD, 3.5", SATA, 20TB, 7.2K, Enterprise i 1x1.92TB, PCIe NVMe, M.2 22x110mm. Podrška za 4 double-width or 4 single-width GPU kartice. Nvidia (ili ekvivalentno) sertifikovan server/Power workstation. 1x NVIDIA (ili ekvivalentno) A10 24GB GDDR6 PCIe 4.0. Onboard SATA (6Gbps); RAID 0/1/5/10 support. Trusted Platform Module (TPM) 2.0, Silicon Root of Trust (RoT) – NIST 800-193 Compliant. Cryptographically Signed Firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, System Lockdown. 4x PCIe 5.0 x16 (double-width) slots, 3x PCIe 5.0 x16 (single-width) slots. 4x heavy duty	1.00	komplet

			fans with sa fun speed control funkcijom. Helth monitoring software sa funkcijama: Monitors for CPU Cores, Chipset Voltages, Memory, 7+1 Phase-switching voltage regulator, Fans with tachometer monitoring, Status monitor for speed control, Pulse Width Modulated (PWM) fan connectors, Monitoring for CPU and chassis environment, Thermal Control for fan connectors. Menadžment software: Supports IPv4 and IPv6, supports up to 10,000 managed nodes in one SSM server, Manages system through IPMI/Redfish interface, Updates and configures server BIOS and BMC/IPMI firmware, Automated System BIOS/BMC FW update, Mounts bootable ISO images for maintenance and image installations, Exports and clears System Event Logs, Remotely Powers on/off/reset the target systems, Manages power policies of individual nodes, Integrates with LDAPv3 and AD Authentications, TPM Provisioning/Management, Supports seamless BIOS update. Front panel LED za HDD activity, Network activity, Power On, System Overheat / Fan Fail LED. Redudantna napajanja 2200W Titanium Level (96%) power supply. Operating Temperature: 10°C ~ 35°C, Non-operating Temperature: -40°C to 60°C, Operating Relative Humidity: 8% to 80%, Non-operating Relative Humidity: 8% to 90%.		
--	--	--	---	--	--