

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Nabavka interaktivnog displeja, laserskog projektora za potrebe Instituta za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije – Rektorat

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
Privredni subjekat je u obavezi da uz ponudu dostavi tehničke listove za svu ponuđenu opremu. Tehnički listovi moraju sadržavati sljedeće informacije: 1) naziv i oznaku opreme: jasno navođenje naziva i šifre proizvoda; 2) tehničke karakteristike: detaljan opis performansi i funkcionalnosti proizvoda u skladu sa zahtjevima iz tehničke specifikacije Naručioca.	Stručna i tehnička sposobnost
Rok važenja ponude je 30 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Institut za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije Cetinjska br. 2 81 000 Podgorica	Mjesto izvršenja ugovora

Dobavljač garantuje za kvalitet i ispravnost isporučene opreme definisane stavkama iz tehničke specifikacije, pri čemu je garantni rok 24 mjeseca počev od dana isporuke. Dobavljač je dužan da o svom trošku otkloni sve kvarove ili nedostatke na opremi nastale usled proizvodnih grešaka ili materijalnih nedostataka. Dobavljač se obavezuje da: 1) zamjeni opremu ako kvarovi nisu popravljivi ili ako popravka traje duže od 30 (slovima: trideset) dana od dana prijave kvara; obezbijedi svu potrebnu tehničku podršku i zamjenske djelove u roku trajanja garancije. Naručilac je dužan da prijavi kvar ili nedostatak Dobavljaču pisanim putem ili putem elektronske pošte odmah po njegovom uočavanju. Dobavljač je obavezan da odgovori na prijavu kvara u roku od 48 (slovima: četrdesetosam) sati i započne proces otklanjanja nedostatka. Sve troškove povezane sa otklanjanjem kvara, uključujući troškove zamjene, transporta i servisa, snosi Dobavljač. Garancija ne pokriva: kvarove nastale nepravilnim rukovanjem, neovlašćenim modifikacijama, ili upotrebom opreme koja nije u skladu sa uputstvima proizvođača; oštećenja izazvana spoljnom silom, prirodnim nepogodama (poplave, zemljotresi), ili neadekvatnim uslovima okoline (vlaga, prašina, ekstremne temperature). Ako oprema bude zamjenjena tokom garantnog roka, za zamjenjenu opremu počinje da teče novi garantni rok od dana isporuke zamjene.	Garantni rok
Dobavljač se obavezuje da isporuči opremu u skladu s tehničkom specifikacijom, količinama i rokom definisanim ugovorom. Oprema mora biti nova, nekorisćena, originalno zapakovana i tehnički ispravna. Nakon izvršene provjere, Naručilac i Dobavljač sastavljaju zapisnik o primopredaji koji sadrži: popis isporučene opreme sa serijskim brojevima; uočene nepravilnosti, ako ih ima; izjavu o prihvatanju isporučene opreme ili zahtjev za otklanjanje nedostataka. Zapisnik potpisuju ovlašćeni predstavnici obje strane.	Drugi uslovi

Ponuđač mora biti ovlašten/autorizovan od strane proizvođača ili njegovog ovašćenog predstavnika za teritoriju Crne Gore za prodaju i servis ponuđenog proizvoda u predmetnoj javnoj nabavci, što dokazuje dostavljanjem važećeg ovlaštenja ili autorizacije ili sertifikata izdatog ponuđaču od strane proizvođača dobara koja nudi ili njegovog ovašćenog predstavnika za teritoriju Crne Gore, kojim se ponuđač ovlašćuje za prodaju i servis ponuđene robe u predmetnoj javnoj nabavci, vazi za stavku pod r.br.1.	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
Privredni subjekat je u obavezi da uz ponudu dostavi tehničke listove za svu ponuđenu opremu. Tehnički listovi moraju sadržavati sljedeće informacije: 1) naziv i oznaku opreme: jasno navođenje naziva i šifre proizvoda; 2) tehničke karakteristike: detaljan opis performansi i funkcionalnosti proizvoda u skladu sa zahtjevima iz tehničke specifikacije Naručioca.	Stručna i tehnička sposobnost

Rok važenja ponude je 30 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Institut za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije Cetinjska br. 2 81 000 Podgorica	Mjesto izvršenja ugovora
Dobavljač garantuje za kvalitet i ispravnost isporučene opreme definisane stavkama iz tehničke specifikacije, pri čemu je garantni rok 24 mjeseca počev od dana isporuke. Dobavljač je dužan da o svom trošku ukloni sve kvarove ili nedostatke na opremi nastale usled proizvodnih grešaka ili materijalnih nedostataka. Dobavljač se obavezuje da: 1) zamjeni opremu ako kvarovi nisu popravljivi ili ako popravka traje duže od 30 (slovima: trideset) dana od dana prijave kvara; obezbijedi svu potrebnu tehničku podršku i zamjenske djelove u roku trajanja garancije. Naručilac je dužan da prijavi kvar ili nedostatak Dobavljaču pisanim putem ili putem elektronske pošte odmah po njegovom uočavanju. Dobavljač je obavezan da odgovori na prijavu kvara u roku od 48 (slovima: četrdesetosam) sati i započne proces otklanjanja nedostatka. Sve troškove povezane sa otklanjanjem kvara, uključujući troškove zamjene, transporta i servisa, snosi Dobavljač. Garancija ne pokriva: kvarove nastale nepravilnim rukovanjem, neovlašćenim modifikacijama, ili upotrebom opreme koja nije u skladu sa uputstvima proizvođača; oštećenja izazvana spoljnom silom, prirodnim nepogodama (poplave, zemljotresi), ili neadekvatnim uslovima okoline (vlaga, prašina, ekstremne temperature). Ako oprema bude zamjenjena tokom garantnog roka, za zamjenjenu opremu počinje da teče novi garantni rok od dana isporuke zamjene.	Garantni rok
Dobavljač se obavezuje da isporuči opremu u skladu s tehničkom specifikacijom, količinama i rokom definisanim ugovorom. Oprema mora biti nova, nekorišćena, originalno zapakovana i tehnički ispravna. Nakon izvršene provjere, Naručilac i Dobavljač sastavljaju zapisnik o primopredaji koji sadrži: popis isporučene opreme sa serijskim brojevima; uočene nepravilnosti, ako ih ima; izjavu o prihvatanju isporučene opreme ili zahtjev za otklanjanje nedostataka. Zapisnik potpisuju ovlašćeni predstavnici obje strane.	Drugi uslovi

Ponuđač mora biti ovlašten/autorizovan od strane proizvođača ili njegovog ovašćenog predstavnika za teritoriju Crne Gore za prodaju i servis ponuđenog proizvoda u predmetnoj javnoj nabavci, što dokazuje dostavljanjem važećeg ovlaštenja ili autorizacije ili sertifikata izdatog ponuđaču od strane proizvođača dobara koja nudi ili njegovog ovašćenog predstavnika za teritoriju Crne Gore, kojim se ponuđač ovlašćuje za prodaju i servis ponuđene robe u predmetnoj javnoj nabavci, vazi za stavku pod r.br.1.	Drugi uslovi
--	--------------

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
U postupku vrednovanja ponuda, parametar kvaliteta koji se uzima u obzir je rok izvršenja ugovora. Rok za izvršenje ugovora ne može biti duži od 30 (slovima: trideset) dana od dana zaključenja ugovora. Ponuđači su obavezni da se u svojoj ponudi jasno i konkretno izjasne o ponuđenom roku, pri čemu je neophodno da predloženi rok bude u okviru maksimalno dozvoljenog perioda. Broj bodova za parametar kvalitet se računa prema formuli: broj bodova za kvalitet K= (najniži broj dana za isporuku/broj dana ponuđača)*20. Rok se izražava u danima.	Eksplcitna numerička vrijednost	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
U postupku vrednovanja ponuda, parametar kvaliteta koji se uzima u obzir je rok izvršenja ugovora. Rok za izvršenje ugovora ne može biti duži od 30 (slovima: trideset) dana od dana zaključenja ugovora. Ponuđači su obavezni da se u svojoj ponudi jasno i konkretno izjasne o ponuđenom roku, pri čemu je neophodno da predloženi rok bude u okviru maksimalno dozvoljenog perioda. Broj bodova za parametar kvalitet se računa prema formuli: broj bodova za kvalitet K= (najniži broj dana za isporuku/broj dana ponuđača)*20. Rok se izražava u danima.	Eksplcitna numerička vrijednost	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
---------------------------------	-----------------------------	-----------------------	---------------------------------------	----------	----------------

16500.00	1	Interaktivna tabla	Interaktivna tabla sledećih karakteristika: CPU četverojezgreni A73 + četverojezgreni A53, GPU ARM Mali-G52 MP8 (8EE), Operativni sistem Android min. verzija 11.0, RAM min. 12 GB ukupne RAM memorije, Interna memorija min. 64 GB, WiFi dvopojasni 2.4 GHz / 5 GHz, Wi-Fi Hotspot dvopojasni 2.4 GHz / 5 GHz; Hotspot i Wi-Fi istovremeno, 98" ekran osjetljiv na dodir sa IR tehnologijom, odnos stranica 16:9, LCD panel sa DLED pozadinskim osvetljenjem, vrijeme odziva max. 8 ms, svjetlina min. 400 cd/m², rezolucija 3840 (H) × 2160 (V), ugao gledanja H: 178°; V: 178°, vijek trajanja min. 50.000 h, statički kontrast VA: min. 4000; IPS: min. 1200, integrisana kamera sa min. 48 MP, funkcije kamere: automatska kontrola, automatsko okretanje; automatski balans bijele boje, detekcija lica, maks. rezolucija videa kamere 3840 × 2160@30 fps, min. vidno polje kamere H: 87°; V: 49°; D: 99°, 1x senzor svjetla, 1 × RJ-45, 4 × USB 3.0; 1 × Micro USB, 1 × RS-232, 1 × HDMI IN, 1 × HDMI OUT, 1 × 3.5 mm (Line OUT) port, 1 × Touch port, 1 × USB Type-C, vrijeme odziva na dodir < 10 ms, do 20 dodirnih tačaka ili linija za crtanje sa tačnošću dodira od ± 1 mm, zaštita od svjetlosnih smetnji, kaljeno staklo sa minimalnom tvrdoćom površine 7 na Mohsovoj skali, Zvučnik min. 15 W × 3, Integrisani čitač otiska prsta sa minimalnom rezolucijom 160 × 160, FAR 0.001%, preuzimanje zvuka na dalekom polju: 6m – 8m, min. 8 mikrofona, poništavanje odjeka i inteligentno filtriranje buke, metalno kućište table, masa table max. 100kg, 2x magnetna olovka uz tablu, daljinski upravljač, zidni nosač, samostojeći metalni pokretni podni nosač nosivosti min. 150kg sa minimum dvije police za odlaganje opreme. U cijenu je uračunata ugradnja i puštanje u rad tabli na lokaciji naručioca. Garancija 24 mjeseca	2.00	komad
----------	---	--------------------	---	------	-------

16500.00	2	Projektor	Projektor sledećih karakteristika: 3LCD tehnologija, RGB zatvarač sa tečnim kristalima, izlaz svetlosti u boji 5.200 lumena - 3.640 lumena (Eco mod), izlaz bijelog svetla 5.200 lumena - 3.640 lumena (Eco mod), rezolucija WUXGA, odnos stranica slike 16:10 (sa podrškom za 21:9 široku sliku), kontrast 5.000.000 : 1, laserski izvor svetlosti sa radnim vijekom lasera od 20000 sati (30000 sati u Eco modu), korekcija slike $\pm 30^\circ$ vertikalno i horizontalno, veličina slike 50" – 500", distanca projekcije slike 1.4m – 23.8m, ručni fokus slike, optičko sočivo sa mogućnošću ručnog podešavanja od $\pm 50\%$ po vertikali i $\pm 20\%$ po horizontali, odnos stranica projekcije 1,35 – 2,20:1, ručni zum sa faktorom od 1 – 1,6, portovi: 1x USB 2.0, 1x RJ45, 2x HDMI, 1x RS-232C, 1x service port, 2x VGA ulaz, 1x VGA izlaz, 1x Audio izlaz, 1x Audio ulaz, povezivost: Wireless LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Wireless LAN a/n (5GHz), Miracast, ugrađen zvučnik 10W, predviđen za kačenje na plafonski nosač, mogućnost prikazivanja slike sa više izvora istovremeno, nivo buke 31dB u normalnom modu i 23dB u Eco modu, težina 8,2kg, dimenzije: 440 x 339 x 136 mm, boja: bijela. U cijenu je uračunata ugradnja projektora na plafonski nosač (isporučuje ponuđač) i puštanje u rad na lokaciji naručioca. Garancija 24 mjeseca Projektorsko platno sledećih karakteristika: Električno zidno projektorsko platno sa odnosom stranica 16:9, dimenzije platna: širina 300cm x visina 208cm, dimenzije slike: širina 292cm x visina 164cm, dužina donje ivice: 305cm, dimenzije kućišta: 327cm x 8.9cm x 8.9cm, masa: 24kg, daljinski upravljač. U cijenu je uračunata ugradnja i puštanje u rad platna na lokaciji naručioca. Garancija 24 mjeseca	1.00	komad
----------	---	-----------	--	------	-------

16500.00	3	Projektorsko platno	Projektorsko platno sledećih karakteristika: Električno zidno projektorsko platno sa odnosom stranica 16:9, dimenzije platna: širina 300cm x visina 208cm, dimenzije slike: širina 292cm x visina 164cm, dužina donje ivice: 305cm, dimenzije kućišta: 327cm x 8.9cm x 8.9cm, masa: 24kg, daljinski upravljač. U cijenu je uračunata ugradnja i puštanje u rad platna na lokaciji naručioca. Garancija 24 mjeseca	1.00	komad
----------	---	---------------------	--	------	-------

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
---------------------------------	-----------------------------	-----------------------	---------------------------------------	----------	----------------

16500.00	1	Interaktivna tabla	Interaktivna tabla sledećih karakteristika: CPU četverojezgreni A73 + četverojezgreni A53, GPU ARM Mali-G52 MP8 (8EE), Operativni sistem Android min. verzija 11.0, RAM min. 12 GB ukupne RAM memorije, Interna memorija min. 64 GB, WiFi dvopojasni 2.4 GHz / 5 GHz, Wi-Fi Hotspot dvopojasni 2.4 GHz / 5 GHz; Hotspot i Wi-Fi istovremeno, 98“ ekran osjetljiv na dodir sa IR tehnologijom, odnos stranica 16:9, LCD panel sa DLED pozadinskim osvjetljenjem, vrijeme odziva max. 8 ms, svjetlina min. 400 cd/m², rezolucija 3840 (H) × 2160 (V), ugao gledanja H: 178°; V: 178°, vijek trajanja min. 50.000 h, statički kontrast VA: min. 4000; IPS: min. 1200, integrisana kamera sa min. 48 MP, funkcije kamere: automatska kontrola, automatsko okretanje; automatski balans bijele boje, detekcija lica, maks. rezolucija videa kamere 3840 × 2160@30 fps, min. vidno polje kamere H: 87°; V: 49°; D: 99°, 1x senzor svjetla, 1 × RJ-45, 4 × USB 3.0; 1 × Micro USB, 1 × RS-232, 1 × HDMI IN, 1 × HDMI OUT, 1 × 3.5 mm (Line OUT) port, 1 × Touch port, 1 × USB Type-C, vrijeme odziva na dodir < 10 ms, do 20 dodirnih tačaka ili linija za crtanje sa tačnošću dodira od ± 1 mm, zaštita od svjetlosnih smetnji, kaljeno staklo sa minimalnom tvrdoćom površine 7 na Mohsovoj skali, Zvučnik min. 15 W × 3, Integrisani čitač otiska prsta sa minimalnom rezolucijom 160 × 160, FAR 0.001%, preuzimanje zvuka na dalekom polju: 6m – 8m, min. 8 mikrofona, poništavanje odjeka i inteligentno filtriranje buke, metalno kućište table, masa table max. 100kg, 2x magnetna olovka uz tablu, daljinski upravljač, zidni nosač, samostojeći metalni pokretni podni nosač nosivosti min. 150kg sa minimum dvije police za odlaganje opreme. U cijenu je uračunata ugradnja i puštanje u rad tabli na lokaciji naručioca. Garancija 24 mjeseca	2.00	komad
----------	---	--------------------	--	------	-------

16500.00	2	Projektor	Projektor sledećih karakteristika: 3LCD tehnologija, RGB zatvarač sa tečnim kristalima, izlaz svetlosti u boji 5.200 lumena - 3.640 lumena (Eco mod), izlaz bijelog svetla 5.200 lumena - 3.640 lumena (Eco mod), rezolucija WUXGA, odnos stranica slike 16:10 (sa podrškom za 21:9 široku sliku), kontrast 5.000.000 : 1, laserski izvor svetlosti sa radnim vijekom lasera od 20000 sati (30000 sati u Eco modu), korekcija slike $\pm 30^\circ$ vertikalno i horizontalno, veličina slike 50" – 500", distanca projekcije slike 1.4m – 23.8m, ručni fokus slike, optičko sočivo sa mogućnošću ručnog podešavanja od $\pm 50\%$ po vertikali i $\pm 20\%$ po horizontali, odnos stranica projekcije 1,35 – 2,20:1, ručni zum sa faktorom od 1 – 1,6, portovi: 1x USB 2.0, 1x RJ45, 2x HDMI, 1x RS-232C, 1x service port, 2x VGA ulaz, 1x VGA izlaz, 1x Audio izlaz, 1x Audio ulaz, povezivost: Wireless LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Wireless LAN a/n (5GHz), Miracast, ugrađen zvučnik 10W, predviđen za kačenje na plafonski nosač, mogućnost prikazivanja slike sa više izvora istovremeno, nivo buke 31dB u normalnom modu i 23dB u Eco modu, težina 8,2kg, dimenzije: 440 x 339 x 136 mm, boja: bijela. U cijenu je uračunata ugradnja projektora na plafonski nosač (isporučuje ponuđač) i puštanje u rad na lokaciji naručioca. Garancija 24 mjeseca	1.00	komad
	3	Projektorsko platno	Projektorsko platno sledećih karakteristika: Električno zidno projektorsko platno sa odnosom stranica 16:9, dimenzije platna: širina 300cm x visina 208cm, dimenzije slike: širina 292cm x visina 164cm, dužina donje ivice: 305cm, dimenzije kućišta: 327cm x 8.9cm x 8.9cm, masa: 24kg, daljinski upravljač. U cijenu je uračunata ugradnja i puštanje u rad platna na lokaciji naručioca. Garancija 24 mjeseca	1.00	komad