

PREGLED POSTUPKA #76690

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	JU MUZIČKI CENTAR CRNE GORE
PIB	02464535
E-mail	ismar.kalac@mccg.co.me
Telefon	068/245-986
Internet adresa	www.muzickicentar.com
Fax	
Adresa	V PROLETERSKE 4
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Adaptacija produkcionog studija u objektu
Status	U izradi
Vrsta predmeta	Radovi
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Ismar Kalač
Kontakt	068-845-997
Datum objave	29.07.2024. 14:25

Napomena	Projekat radova dostupan ponuđačima na adresu naručioca, V proletherske brigade 4/1, Podgorica. Ponuđači mogu da izvrše obilazak lokacije na kojima će se izvoditi radovi. Obilazak je potrebno najaviti minimum 24 sata ranije. Kontakt lice: Luka Popović , telefon 068/620-421 Sve pozicije u skladu sa projektom akustike uz obavezu da se dostavi odgovarajući atest za akustička i protivpožarna svojstva. Sve mjere potrebno je provjeriti na licu mesta, sve pozicije verifikovati pre izvođenja radova.
----------	--

3 FAZE U POSTUPKU

Nema faza u izabranom postupku

4 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	kao cjelina
Posebni oblici javne nabavke	
Okvirni sporazum	Ne
Dinamički sistem nabavki	Ne
Elektronska aukcija	Ne
Elektronski katalog	Ne
Nabavka se sprovodi kao	
Zajednička nabavka	Ne
Centralizovana nabavka	Ne

5 STAVKE PLANA

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrijednost OS	Vrijednost PDV OS	Vrsta postupka
2024	JU MUZIČKI CENTAR CRNE GORE Adaptacija produkcionog studija u objektu 45255400 - Radovi na montaži 45262500 - Zidarski radovi 45453000 - Remontni i sanacijski radovi 45453100 - Sanacijski radovi 50340000 - Usluge popravki i održavanja audiovizuelne i optičke opreme 50342000 - Usluge popravki i održavanja audioopreme 50343000 - Usluge popravki i održavanja videoopreme 51310000 - Usluge instaliranja radijske, televizijske i zvučne opreme kao i videoopreme	39.950,00 EUR	8.389,50 EUR	-	-	-	Otvoreni postupak

6 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Uz ponudu se dostavlja izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača, koja se sačinjava na obrascu 2, u skladu sa Pravilnikom o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki (“Službeni list Crne Gore”, br. 16/23, 020/23, 036/23, 114/23, 049/24). Ponuđač je dužan da u izjavi navede br. Službenog lista Pravilnika.	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji posjeduje ovlašćenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom. Ispunjenost uslova dokazuje se dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke) Ponuđač treba da posjeduje: - Licencu o utvrđivanju ispunjenosti uslova iz člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Sl.list CG br. 64/17; 044/18, 063/18, 011/19, 082/20, 086/22 i 004/23), za obavljanje poslova projektanta i izvođača radova.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekt koji posjeduje stručne i kadrovske kapacitete koji su potrebi za izvršenje ugovora. Ponuđač je u obavezi da posjeduje stručne i kadrovske kapacitete koji su potrebni za izvršenje ugovora i to: • minimum 1 inženjera građevinarstva, koji je član Inženjerske komore Crne Gore, ponuđač je dužan posjedovati važeću Licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata, potvrdu o člastvu u Inženjerskoj komori Crne Gore i dokaze o angažovanju radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom). Ponuđač je dužan da imenuje ovlašćenog inženjera koji će rukovoditi građenjem objekta u cjelini, pri čemu ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem objekta u cjelini može ujedno biti i ovlašćeni inženjer pojedinačne vrste radova, a u skladu sa članom 122 i 123 važećeg Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata.	Stručna i tehnička sposobnost

Ponuđač čija je ponuda izabrana kao ekonomski najpovoljnija ponuda, treba da dostavi original ili ovjerenu kopiju dokaza kojima se dokazuju uslovi za učestvovanje u postupku, a koji su utvrđeni zahtjevom najkasnije u roku od osam dana. Ponuđač čija je ponuda izabrana kao najpovoljnija treba da dostavljeni ugovor potpiše i vrati naručiocu u roku od deset dana od dana dostavljanja ugovora.	Drugi uslovi
Mjesto izvršenja ugovora: JU MUZIČKI CENTAR CRNE GORE, V proleterske brigade 4/1, Podgorica	Mjesto izvršenja ugovora
Izvođač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet ove nabavke u roku minimum od 24 mjeseca. Što se dokazuje potpisanim i pečatiranim izjavom ponuđača.	Garantni rok
Uslovi za primopredaju radova: pozitivni izvještaj stručnog nadzora	Uslovi za primopredaju
Plaćanje se vrši uplatom na žiro račun, u roku od 60 dana od završetka posla i pozitivnog mišljenja stručnog nadzor	Rok plaćanja
60 dana od otvaranja ponuda	Rok važenja ponude
Ponuđači mogu, ponuditi proizvode koji su ekvivalentni proizvodima navedenim u specifikaciji predmeta javne nabavke, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (shodno članu 4 stav 1 tačka 7 i članu 88 Zakona o javnim nabavkama). Za stavke u specifikaciji za koje se koristi materijal zahtjevanog kvaliteta od strane Naručioca, za koje su navedeni nazivi proizvođača, ukoliko Ponuđač ponudi materijal koji je ekvivalent traženom, on mora precizno navesti naziv ekvivalenta, odnosno robe drugog proizvođača, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (tehnička dokumentacija kojom dokazuje ekvivalentnost), odnosno ponuđači su dužni dostaviti tehničku dokumentaciju iz kojih se mogu utvrditi bitne karakteristike predmeta nabavke radi utvrđivanja ekvivalentnosti.	Drugi uslovi
Rok izvršenja ugovora: Rok izvođenja radova ne može biti duži od 60 radnih dana od dana uvođenja izvođača u posao. Uvođenje izvođača u posao vršiće se shodno vremenskim prilikama.	Rok izvršenja ugovora
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Naručilac će, shodno Zakonu o planiranju prostora i izgradnji objekata, vršiti stručni nadzor nad izvođenjem radova preko Stručnog nadzora o čijem imenovanju će pismeno obavijestiti Izvođača. Stručni nadzor vrši sprovođenje kontrole kvaliteta i kvantiteta izvršenih radova, o čemu dostavlja izvještaj Naručiocu.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 39.950,00 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Demontaža postojećih prozora i plafona	Demontaža postojećih prozora i plafona. Obračun po m².	1,00 pauš
2	Akustička obrada plafona studija	Nabavka, transport materijala i izrada konstrukcije spuštenog plafona tipa AMF THERMATEX ALPHA ili odgovarajući. AMF Thermatex Alpha, ili ekvivalentno, sistem C, od mineralnih ploča presvučenih apsorpcionim voalom u beloj boji, dimenzije ploča su 600x600/1200 mm, debljina 19 mm. Plafonske ploče ravnih (SK) ivica polažu se u belu čeličnu potkonstrukciju širine 24 mm. Visina spuštanja plafona je oko 50 cm. Ploče su otporne na relativnu vlažnost vazduha do 95%. Ploče imaju domaći atest za negorivost prema JUS ISO 1182. Refleksija svetlosti oko 88%. Plafon poseduje sertifikat niskoemisionih materijala Blue Angel. Plafon zadovoljava ISO klasu 4. Ugradnja je u svemu prema uputstvu proizvođača (proizvođač AMF Nemačka, ili ekvivalentno).	37,67 m2
3	Zavjesa	Nabavka, transport, isporuka i montaža teških zavesa sa nosačima (šinama). Studio - Obračun za zavjesu po m².	37,08 m2
4	Zavjesa	Nabavka, transport, isporuka i montaža teških zavjesa sa nosačima (šinama).	19,04 m2

5	Zavjesa	Nabavka, transport, isporuka i montaža teških zavjesa sa nosačima (šinama). Studio- Obračun za šine po m1.	6,18 m1
6	Zavjesa	Nabavka, transport, isporuka i montaža teških zavjesa sa nosačima (šinama). Studio- Obračun za šine po m1.	3,40 m1
7	Vrata studija	Nabavka, transport, isporuka i postavljanje novih vrata za studio. Vrata moraju da zadovolje odgovarajuće zahtjeve zvučne izolacije i moraju pripadati specijalnoj klasi zvučne izolacije. Završna obrada vrata nije od značaja za akustiku prostora. Potrebno je da proizvođač vrata dostavi laboratorijska mjerenja koja dokazuju zehtevanu zvučnu izolaciju. Vrata specijalne klase zvučne izolacije imaju odgovarajuće gumene zaptivke. Od najveće važnosti je da se pri izvođenju radova na objektu posveti pažnja njihovoj zaštiti od eventualnih oštećenja do kojih može doći prilikom ugradnje, i uopšte, u procesu manipulacije tokom izvođenja radova. Zaptivke na vratima mogu biti oštećene različitim uticajima nakon ugrađivanja, dok su radovi u objektu još u toku. Vrata moraju da ispunjavaju uslove za javnu upotrebu i da posjeduje sertifikat o kontroli kvaliteta zvučne izolacije izdatog od strane referentne laboratorije. Sva vrata specijalne klase moraju imati „zavjesice“ koje se spuštaju kada se vrata zatvore, čime čine prepreku prostiranju zvuka i vrše zaptivanje zazora ispod vrata. Oni takođe mogu biti predmet oštećenja u toku izvođenja radova, što se odražava na smanjenje njihove izolacione moći. Zbog toga zavesice na ovim vratima treba posebnim mjerama čuvati od oštećenja nakon ugradnje, sve dok traju radovi u objektu. Dvokrilna vrata dimenzija 110 x 220 cm	1,00 kom

10	Zidna obloga Tip 1 - Ploče od presovane drvene vune	Nabavka, transport, isporuka i postavljanje obloge na odgovarajuće zidove režije i studija. Ploče od presovane drvene vune postavljene na standardnoj limenoj podkonstrukciji, a prema detaljima montaže proizvođača. Na visini od 90cm od poda do visine od 180cm od poda predvideti zidne apsorbere u vidu panela tipa AMF Heradesign ili ekvivalentno, dimenzija 600x600/1200mm u boji po odabiru proizvođača. Zidne obloge od magnezitom povezanih drvenih vlakana tipa Knauf Ceiling Solutions (KCS) Heradesign Superfine, System B. Ploče u natur boji drveta (beige), oborenih ivica 5 mm sa sve četiri strane (AK01) , dimenzije ploča su 600x1200x25 mm. Potkonstrukciju čine pocinkovani CD 27x60x27x0,6 mm i UD 28x27x0,6 mm profili. CD profili su distancerima pričvršćeni za primarnu zidnu konstrukciju. Razmak profila je maks. 60 cm. Ploče se odgovarajućim vijcima Heradesign 4,5x50 mm sa konusnom glavom prečnika 9 mm pričvršćuju na CD profile u svemu prema uputstvu proizvođača. Iza ploča a između profila postaviti sloj mineralne vune d = 30 mm. Potkonstrukcija je skrivena. Ploče su u klasi teško zapaljivih građevinskih materijala B-s1,d0 u skladu sa SRPS EN 13501-1. Zvučna apsorpcija zidne obloge iznosi $\alpha_w=0,85H$. Materijal poseduje sertifikat niskoemisionih materijala plavi anđeo (KCS Heradesign Superfine AK01, system B ili adekvatno). Studio -12.42 m2 Režija- 17.94m2	30,36 m2
----	---	---	----------

11	Zidna obloga Tip 2 – Perforirane MDF ploče, stepen perforacije 0,8%	Nabavka i montaža drvenih linijskih akustičkih zidnih obloga Obersound "Fourrure fur" od furniranog MDF, postavlja se kao zidna obloga u svemu prema detaljima montaže prikazanim u grafičkim prilogima Projekta akustike. Akustička zidna obloga od drvenih perforiranih ploča. Dimenzije ploča su 600 x 1800 x 16 mm, montiraju se na drvene letve preseka 40x50 mm ili na metalnu podkonstrukciju na osnovu razmaku 60 cm. Sva rastojanja od zida izvesti suvomontažnim direktnim distancerima, a kao ispunu do zida koristiti kamenu vunu DP5 debljine 30 mm ili drugu prema uputstvu iz Projekta akustike. Studio - 24.68m², Režija- 17.95m² Ploče su na bazi MDF FIRAX, laminirane su melaminskom folijom ili furnirom po odabiru projektanta enterijera i u klasi gorivosti su B-s2,d0. Ploče su perforirane, stepen perforacije je 0,8%. Sa zadnje strane crni akustički voal Soundcontrol 80g/m². Ugradnja je u svemu prema uputstvu proizvođača i detaljima iz Projekta. Pozicijom predvideti ugaone završne drvene ili aluminijumske lajsne za zatvaranje otvora između zida i akustičke obloge na mestima gde apsorberi ne idu do kraja zida. Proizvođač Obersound, Francuska, Varion Slovenija, AMF Nemačka ili ekvivalentno	42,63 m ²
----	---	--	----------------------

12	Zidna obloga Tip 3 - Modularni porozni apsorber	Nabavka, transport, isporuka i postavljanje obloge na odgovarajuće zidove režije i studija. Apsorber od drvenih panela, dimenzije apsorbera su 600-1200x1800 mm, debljina 43 mm. Sastoji se od glatkih akustičkih mineralnih ploča sa akustičkom ispunom na poleđini i odgovarajućeg metalnog ili drvenog rama. Ploče su presvučene poroznom tkaninom nepropusnom za prašinu. Težina zidnog apsorbera treba da iznosi oko 16-27 kg. Ploče su otporne na relativnu vlažnost vazduha do 95%. Materijal je u klasi negorivih građevinskih materijala A2-s1,d0 prema SRPS EN 13501-1. Boju je potrebno uskladiti sa Projektom enterijera. Studio-1.45m2 Režija- 1.66m2	4,56 m2
----	---	---	---------

13	Zidna obloga Tip 4 - Apsorber Bass Trap	Nabavka, transport, isporuka i postavljanje obloge na odgovarajuće zidove studija. Akustička zidna obloga se postavlja u uglovima prostorije i obezbeđuje apsorpciju u širokom frekvencijskom opsegu do područja basova. Elementi su postavljeni na visini 1100 mm. u tri ugla prostorije. Element koji se koristi treba da bude London Bass Trap od Primacoustic, ili ekvivalentan. Dimenzije panela su 610 x 1219 mm , sa dubinom od 51 mm. Težina panela je 3,8 kg po panelu. Panel je napravljen od staklene vune visoke gustine, umotane u tkaninu. Kada se instalira u uglu prostorije, iza panela se formira dubok vazdušni prostor dubine 430 mm koji obezbeđuje značajnu apsorpciju kritičnih niskih frekvencija. Materijal je u klasi reakcije na požar A2-s1,d0 prema SRPS EN 13501 – 1. Montaža se postiže korišćenjem Primacoustic ugaonih nabijača. Ugradnja je u svemu u skladu sa uputstvima proizvođača i detaljima iz Projekta. Boju je potrebno uskladiti sa projektom enterijera. Obračun po setu koji sadrži dva panela	2,00 set
----	---	---	----------

14	Akustički difuzor Tip 1 - QRD 734	Nabavka, transport, isporuka i postavljanje obloge na odgovarajuće zidove režije. Posebno dizajnirana reljefna površina napravljena od masivnog materijala, punog drveta, gipsa i/ili medijapana. Geometrijska forma reljefa je zadata poznatim matematičkim principima. Predviđeno je da tip difuzora u ovim režijama bude sa faznom rešetkom (phase-grating), i to sa geometrijom reljefa tipa QRD. Difuzor se sastoji od tri dela, od kojih je najveći deo na zadnjem zidu režije, naspram zvučnika, a manji delovi na zadnjim segmentima bočnih zidova. Difuzor se izrađuje iz manjih segmenata zbog lakšeg transporta i montaže. Donja ivica difuzora postavlja se na visinu oko 1 m od poda. Tačnu visinu donje ivice difuzora treba prilagoditi realnim uslovima u enterijeru prostorije tako da ne ometa komunikaciju i smeštaj opreme. Detalje difuzora treba definisati u fazi razrade izvođačkih detalja. Precizne dimenzije difuzora treba odrediti na licu mesta u izvedenoj prostoriji, a prema napomenama i detaljima prikazanim u Elaboratu prostorne akustike. Maksimalna dubina reljefa difuzora treba da bude oko 20 cm, a u gornjoj zoni, iznad visine čoveka može dubina može biti i veća. Korak QRD reljefa treba prilagoditi raspoloživom prostoru da bi se postigla njegova simetrija na zidu. Visina difuzora treba da bude određena prema konkretnim uslovima u prostoriji i njenoj visini u izvedenom stanju. Površinska obrada difuzora bira se prema zahtevima Projekta enterijera. Sve detalje izrade difuzora treba definisati u fazi razrade izvođačkih detalja sa Izvođačem radova. Materijal na bazi MDF FIRAX, gips ili slično, boje i dezena po odabiru projektanta enterijera i u klasi gorivosti su B-s2,d0. Materijal mora da bude otporan na relativnu vlažnost vazduha do 95%. Studio- 2.88 m2 Režija- 7.22m2	10,10 m2
----	-----------------------------------	---	----------

15	Zidne lajsne	Demontaža i reparacija ili zamena dotrajalih zidnih lajsni. Nabavka , transport i isporuka drvenih lajsni i postavljanje u svemu u skladu sa Projektom akustike, savremenim standardima za tu vrstu radova i zahtevima nove namene objekta. Sve lajsne su od drveta, visine u zavisnosti od pozicije. Svi elementi obloge prostorije ne smeju da narušavaju postojeću kulturno istrojsku vrednost objekta i moraju da ispunjavaju propisane konzervatorske uslove koji su izdati od strane za to nadležnog organa. Studio Lajsne h=10cm- 32.12 m Režija lajsne h=10cm- 26.91 m	59,03 m
16	Dodatni građevinski radovi i radovi na montaži	Dodatni građevinski radovi i radovi na montaži	1,00 pauš
17	Tehnička dokumentacija	Izrada tehničke dokumentacije i izvještaj o izvršenom poslu	1,00 pauš