

Broj iz evidencije: 20/129-3

Mjesto i datum: Podgorica, 29.07.2020.godine

Univerzitet Donja Gorica, Podgorica, člana 54 stav 1 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, br. 42/11, 57/14, 28/15, 42/17, 74/19) objavljuje:

## **TENDERSKU DOKUMENTACIJU ZA OTVORENI POSTUPAK JAVNE NABAVKE ZA NABAVKU RADOVA**

Adaptacija dijela V sprata (izvođenje građevinsko – zanatskih i instalaterskih radova)

(Centar izvrsnosti za digitalizaciju procesa procjene mikrobiološke bezbjednosti hrane i identifikaciju parametara kvaliteta neophodnih za sertifikaciju autentičnosti hrane, UDG FoodHub)

Privatna ustanova Univerzitet Donja Gorica vas poziva da uzmete učešće u procesu dostavljanja ponuda za izbor najpovoljnijeg izvođača radova za adaptaciju dijela V sprata (izvođenje građevinsko – zanatskih i instalaterskih radova) za potrebe *Centra izvrsnosti za digitalizaciju procesa procjene mikrobiološke bezbjednosti hrane i identifikaciju parametara kvaliteta neophodnih za sertifikaciju autentičnosti hrane FoodHub*, Univerzitet Donja Gorica (UDG):

### I Podaci o naručiocu

Naručilac: <b>Univerzitet Donja Gorica</b>	Kontakt osoba/e: <b>Slobodan Popović,</b> <b>+382 67 112 107</b>
Adresa: <b>Donja Gorica bb</b>	Poštanski broj: <b>81000</b>
Grad: <b>Podgorica</b>	PIB: <b>02779129</b>
Telefon: <b>020/410-771</b>	Faks: <b>020/410-766</b>
Elektronska pošta (e-mail): <a href="mailto:udg@udg.edu.me">udg@udg.edu.me</a> ;	Internet stranica (web): <a href="http://www.udg.edu.me">www.udg.edu.me</a>

### II Vrsta postupka

- Otvoreni postupak.

### III Predmet nabavke

#### a) Vrsta predmeta nabavke

- Radovi

#### b) Opis predmeta nabavke

Adaptacija dijela V sprata (izvođenje građevinsko – zanatskih i instalaterskih radova) za potrebe *Centra izvrsnosti za digitalizaciju procesa procjene mikrobiološke bezbjednosti hrane i identifikaciju parametara kvaliteta neophodnih za sertifikaciju autentičnosti hrane FoodHub*, Univerzitet Donja Gorica (UDG): arhitektura, građevinsko zanatski radovi, elektrotehničke instalacije slabe struje, elektrotehničke instalacije jake struje, termotehničke instalacije.

### IV Način određivanja predmeta i procijenjena vrijednost nabavke

### **Predmet javne nabavke se nabavlja:**

Kao cjelina, procijenjene vrijednosti sa uračunatim PDV-om 125.000,00€.

### **V Mogućnost podnošenja alternativnih ponuda**

ne

### **VI Uslovi za učešće u postupku nabavke**

#### **a) Obavezni uslovi**

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo ponuđač koji:

- 1) je upisan u registar kod organa nadležnog za registraciju privrednih subjekata;
- 2) je uredno izvršio sve obaveze po osnovu poreza i doprinosa u skladu sa zakonom, odnosno propisima države u kojoj ima sjedište;
- 3) ima dozvolu, licencu, odobrenje ili drugi akt za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke, ukoliko je propisan posebnim zakonom,
- 4) ima polisu osiguranja – osiguranje koje pokriva odštetne zahtjeve naručioca usluga ili trećih lica koji su posledica stručne greške osiguranika: pri izradi projektne dokumentacije, pri tehničkom i građevinskom nadzoru i slično.
- 5) Reference izvođača (iskustvo izvođenja radova na obrazovnim ustanovama).

#### **Dokazivanje ispunjenosti obaveznih uslova:**

Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se dostavljanjem:

- 1) dokaza o registraciji kod organa nadležnog za registraciju privrednih subjekata sa podacima o ovlašćenim licima ponuđača;
- 2) dokaza izdatog od organa nadležnog za poslove poreza da su uredno prijavljene, obračunate i izvršene sve obaveze po osnovu poreza i doprinosa do 90 dana prije dana javnog otvaranja ponuda, u skladu sa propisima Crne Gore, odnosno propisima države u kojoj ponuđač ima sjedište;
- 3) dokaza o posjedovanju važeće dozvole, licence, odobrenja, odnosno drugog akta izdatog od nadležnog organa;
- 4) polisu osiguranja.
- 5) Spisak i potvrde reference za izvođenje adaptacije za obrazovne ustanove.

### **VII Rok važenja ponude**

Period važenja ponude je 30 dana od dana javnog otvaranja ponuda.

### **VIII Garancija ponude**

Dostavljanje ponude za sve radove, podrazumijeva i odgovornost firme za integralno izvođenje radova. Neophodno je dati garanciju minimum 2 godine na izvedene radove.

### **IX Rok i mjesto izvršenja radova**

- a) Rok izvršenja ugovora je 45 (četrdesetpet) radnih dana od dana zaključivanja ugovora odnosno uvođenja Izvođača u posao uz penale koji će biti određeni ugovorom u slučaju kašnjenja.
- b) Mjesto izvršenja radova je Univerzitet Donja Gorica, Donja Gorica bb, 81000 Podgorica, Crna Gora.

### **X Jezik ponude**

- crnogorski jezik i drugi jezik koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori, u skladu sa Ustavom i zakonom.

### **XI Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude**

- najniža ponuđena cijena – 80 poena;
- reference ponuđača (iskustvo izvođenja radova na obrazovnim ustanovama) – 20 poena.

### **XII Vrijeme i mjesto podnošenja ponuda**

Ponude se predaju radnim danima od 09.00 do 15.00h, zaključno sa danom 23.09.2020. godine do 11.00h.

Ponude se mogu predati:

- neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi Univerzitet Donja Gorica, Donja Gorica bb, Podgorica.
- preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Univerzitet Donja Gorica, Donja Gorica bb, Podgorica.

Blagovremena ponuda je ponuda koja je dostavljena u roku određenom u javnom pozivu za dostavljanje ponuda i tenderskoj dokumentaciji.

**XIII Krajnji rok u kome će naručilac donijeti odluku o izboru najpovoljnije ponude je 3 dana od dana otvaranja ponuda.**

### **XIV Rok i način plaćanja**

Ugovoreni radovi se plaćaju sledećom dinamikom:

- 40% ugovorene vrijednosti radova se plaća prije početka radova, a nakon potpisivanja Ugovora;
- 30% ugovorene vrijednosti radova se plaća 25 (dvadesetpet) dana nakon početka radova;
- 20% ugovorene vrijednosti radova se plaća odmah nakon završetka radova;
- 10% - ostatak se plaća nakon prijema radova i ovjere okončane situacije radova od strane nadzora

## **XV Dodatne informacije**

Dostavljanje ponude za sve radove, podrazumijeva i odgovornost firme za integralno izvođenje radova. Neophodno je dati garanciju minimum dvije godine na izvedene radove.

### **Uslovi i zahtjevi od značaja za izvršenje ugovora**

#### **Garancija za dobro izvršenje ugovora**

Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija (u daljem tekstu: Izvođač) dužan je da prije zaključenja ugovora o javnoj nabavci preda Naručiocu neopozivu i bezuslovno plativu na prvi poziv garanciju za dobro izvršenje ugovora na iznos od 5% ugovorene vrijednosti, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i kvalitetno izvršenje ugovorenih obaveza.

Garancija za dobro izvršenje ugovora treba da važi sedam dana duže od ponuđenog roka izvršenja ugovora.

U slučaju prekoračenja roka iz prethodnog stava, izvođač je dužan je da, na zahtjev Naručioca, prije isteka roka važenja, produži garanciju za dobro izvršenje ugovora. Garancija za dobro izvršenje ugovora biće sastavni dio Ugovora. Ako Izvođač ne preda naručiocu garanciju za dobro izvršenje ugovora prije zaključenja ugovora, smatra se da je odustao od ponude.

U slučaju iz prethodnog stava Naručilac će aktivirati garanciju ponude .

Ako Izvođač ne produži važenje garancije za dobro izvršenje ugovora, Naručilac će aktivirati ovu garanciju i raskinuti ugovor.

#### **Garancija za otklanjanje nedostataka u garantnom roku**

Izvođač je obavezan da najkasnije deset dana prije isticanja roka važenja garancije za dobro izvršenje ugovora dostavi Naručiocu bezuslovnu i plativu na prvi poziv garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku u iznosu od 5% od vrijednosti ugovora sa rokom važnosti 30 dana dužim od ponuđenog garantnog roka.

Ako Izvođač ne dostavi garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku Naručilac će aktivirati garanciju za dobro izvršenje ugovora.

### **Obaveze izvođača**

IZVOĐAČ je dužan da prije potpisivanja ugovora dostavi detaljni dinamički plan izvršenja ugovora sa potpunim tehničkim podacima i u skladu sa ugovorenim rokom izvršenja ugovora.

IZVODJAČ je dužan da prije uvođenja u posao dostavi NARUČIOCU Rješenje o imenovanju ovlašćenih inženjera u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata. IZVOĐAČ je dužan da imenovanje ovlašćenih inženjera izvrši u skladu sa Izjavama o obrazovnim i profesionalnim kvalifikacijama ponuđača, kvalifikacijama rukovodećih lica i posebno kvalifikacijama lica koja su odgovorna za izvođenje konkretnih radova, dostavljenih Ponudom.

Do promjene ovlašćenog inženjera u odnosu na imenovanje dostavljeno u ponudi može doći samo za slučaj nastupanja okolnosti na koje IZVOĐAČ nije mogao da utiče i uz saglasnost NARUČIOCA.

Predložena zamjena ovlašćenog inženjera mora da ispunjava minimum kvalifikacija inženjera koji se zamjenjuje.

Ako Izvođač ne imenuje ovlašćene inženjere u skladu sa zahtjevima iz prethodnam tri stava, Naručilac će aktivirati garanciju za dobro izvršenje ugovora i jednostrano raskinuti ugovor.

IZVODJAČ je dužan da, u vezi sa gradjenjem objekta koji je predmet ovog ugovora, uredno i po propisima koji važe u sjedištu NARUČIOCA vodi propisanu gradilišnu dokumentaciju.

IZVOĐAČ je dužan da po završenim radovima povuče sa gradilišta svoje radnike, ukloni preostali materijal, opremu, sredstva za rad i privremene objekte, koje je koristio u toku rada, očisti gradilište od otpadaka koje je napravio i uredi i očisti okolinu građevine i samu građevinu (objekat na kome je izvodio radove).

Eventualna pitanja možete uputiti na mail adrese date u tenderskoj dokumentaciji.

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ILI SPECIFIKACIJE PREDMETA NABAVKE, ODNOSNO PREDMJER RADOVA

### OPŠTI USLOVI

- a) Radove izvoditi prema važećim tehničkim propisima, normativima i obaveznim standardima koji važe za građenje ove vrste objekata.
- b) Ugrađivati materijal koji odgovara propisanim standardima, odnosno koji je snabdjeven atestom o kvalitetu.
- c) Blagovremeno preduzimati mjere za sigurnost objekta i radova, opreme i investicionog materijala, radnika, prolaznika, saobraćaja i susjednih objekata.
- d) Pridržavati se tehničke dokumentacije na osnovu koje je izdato odobrenje za građenje (građevinska dozvola).
- e) Cijenom pozicije ukalkulisati sve troškove za rad, materijal, transport, čišćenje objekta nakon završetka radova, poreske obaveze, dobit i sve druge nepomenute izdatke za potpuno izvršenje radova po dokumentima, tehničkim propisima i važećim prosječnim normama u građevinarstvu.
- f) Izvođač mašinskih instalacija dužan je da obezbjedi električno povezivanje i puštanje u rad svih motora i ostalih električnih aparata, koji ulaze u sastav klima instalacije, tj. njegove isporuke.

### Adaptacija V sprata – građevinski radovi

Redni broj	Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija	Jedinica mjere	Količina
<b>1</b>	<b>GRAĐEVINSKO ZANATSKI RADOVI</b>		
1.1.	Zazidjivanje postojećih zidova u zidu od opeke d=20 cm.	m3	3.36
1.2.	Zidanje zida od opeke d=20 cm	m3	3.16
1.3.	Oblaganje unutrašnjih zidnih površina gips-kartonskim pločama debljine d=1.25cm	m2	504
1.4.	Oblaganje unutrašnjih zidnih površina u sanitarnim prostorijama gips kartonskim pločama debljine d=1.25cm	m2	116.20
1.5.	Izrada gips-kartonskih vodootpornih pregradnih zidova sistema RIGIPS u svemu prema propisima sa podkonstrukcijom. I termo zvučnom izolacijom.d =14cm	m2	25
1.6.	Izrada gips-kartonskih pregradnih zidova d =10cm sistema RIGIPS u svemu prema propisima sa podkonstrukcijom.	m2	13
1.6.1	Izrada gips-kartonskih plafona sistema RIGIPS ili knauf u svemu prema propisima sa podkonstrukcijom - Spusteni plafon RIGIPS -GIPTONE ili slicno	m2	96
1.6.2	Izrada gips-kartonskih plafona sistema RIGIPS ili knauf u svemu prema propisima sa podkonstrukcijom - Spusteni plafon RIGIPS -GYPREX ili slicno	m2	24.5
1.6.3	Izrada gips-kartonskih plafona sistema RIGIPS ili knauf u svemu prema propisima sa podkonstrukcijom - Spusteni plafon RIGIPS -CASOPRANO ili	m2	246.40

	slicno		
1.6.4.	Izrada gips-kartonskih plafona sistema RIGIPS ili knauf u svemu prema propisima sa podkonstrukcijom Izrada podloge za podove od cem.estrixa d=6cm.	m2	366
1.7.	Nabavka i ugradnja poda od granitne keramike I klase u cem.malteru	m2	96
1.8.	Nabavka i ugradnja sokla od keramike h=15cm	m1	65.10
1.9.	Nabavka i ugradnja antibakterijskog poda od PVC-a-linoleum, proizvođač „tarket,, .	m2	247
1.10.	Nabavka i ugradnja sanitarne podne keramike u cem.malteru 1:3	m2	25
1.11.	Nabavka i ugradnja zidne keramike. Keramiku lijepiti lijepkom.	m2	108
1.12.	Nabavka i ugradnja termoizolacije stirodura d=2cm.	m2	343
1.13.	Obrada unutrašnjih zidnih površina molerajem “enterijer”-om sa predhodnim gletovanjem “gletofix”-om u svemu po uputstvu proizvođača.	m2	584
1.14.	Nabavka i ugradnja OLMA mase za nivelaciju podloge	m1	247
1.15.	Nabavka i ugradnja jednokrilih vrata ,INOX kvake dimenzije vrata 110x210 U zidu od 20cm	kom	3
1.16.	Nabavka i ugradnja jednokrilih vrata ,INOX kvake dimenzije vrata 90x210 U zidu od 20cm	kom	7
1.17.	Nabavka i ugradnja jednokrilih vrata ,INOX kvake dimenzije vrata 90x210 U zidu od 10cm	kom	2
1.18.	Nabavka i ugradnja jednokrilih AL vrata za sanitarni čvorove snadbjevenih potrebnim okovom. Obračun je po komadu 80x210	kom	4
1.19.	Nabavka i ugradnja AL panela, pregrada za sanitarne čvorove	kom	2
1.20.	Demontaža postojeće staklene stijene .Nabavka i ugradnja vrata sa fiksnim dijelom sa strane, po ugledu na postojca koja se nalaze u kancelarijskom prostoru (oznaka 4) 130/290	kom	3
1.21.	Obrada otvora za izlazak na krov 1.00x0.80. Uraditi hidro i termo izolaciju, opsiti postojeći otvor i ugraditi poklopac od plastificiranog lima sa mehanizmom za zaključavanje	paušalno	
1.22.	Demontaza pregrade od gips –kartona sa ugradjenim vratima, prenosi se sa treceg i montira na peti sprat.	paušalno	
1.23.	Nabavka i ugradnja žičane mreže za sjevernu terasu. Montira se pri plafonu. Služi kao zaštita od ptica na otvorenoj terasi	m2	41

## B. SANITARNI PRIBORI

Sve sanitarne pribore dužan je da nabavi izvođač radova tek na osnovu podnesenih od strane investitora odabranih uglednih primjeraka po obliku i veličini. Svi sanitarni pribori moraju biti prve klase bez ikakvih oštećenja. U cijenu je uračunata nabavka transport, raznošenje po objektu do mjesta ugrađivanja, montaža, priključenje na instalaciju vodovoda i kanalizacije. Ispitivanje stabilnosti kao i puštanje u rad. Takođe uračunati sav spojni materijal, armatura po opisu, sanitarna galanterija i razni pripremni izavršni radovi.

- 1) Nabavka transport i montaža lavaboa I klase od sanitarnog porcelana. Boja, oblik i veličina po izboru projektanta arhitekture. lavabo montirati na visini 80 cm od kote gotovog poda. Lavabo je opremljen sa poniklovanim sifonom iznad lavaboa montirati odgovarajuću stojeću slavinu na



poniklovanim priključnim cijevima 3/8"i ugaonim ventilima Ø 15mm, izlivom i perlatorom Ø 15mm. Iznad lavaboa na visini 120cm ugraditi ogledalo koje postaviti osovinska 155cm od poda. Uz lavabo ugraditi sanitarnu garnituru/galanteriju /koju sačinjavaju: držač ubrusa za ruke pričvršćen na zid , držač za tečni sapun postaviti na zidu na visini 75cm od poda, sa lijeve ili desne strane umivaonika .Galanterija u boji po izboru investitora. Lavabo sa sanitarnom galanterijom u kompletu prema opisu po komadu.

kom 5  
za invalidna lica kom 1

- 2) Konzolna klozetska šolja I klase sa horizontalnim odvodom. uz šolju isporučiti poklopnu dasku za wc-e šolju sa okvirom od visoko kvalitetne plastike. Pored šolje isporučiti kutijr za toaletni papir postavljen lijevo ili desno od šolje na visini oko 80cm. držač za papir. Sve u kompletu prema opisu. Po kom.

kom 4  
za invalidna lica kom 1

- 3) Nabavka transport i montaža ugradnih GEBERIT vodokotlića - kom 5  
4) Nabavka transport i montaža pisoara kom 15.  
5) Nabavka vertikalnih podnih clivnika ACO ø70mm kom 4

Redni broj	Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija	Jedinica mjere	Količina
<b>3</b>	<b>OPREMA</b>		
3.1.	Stolice	kom	73
3.2.	Polufotelje za kabinet	kom	2
3.3.	Stolovi 125x0.65 ispod stola pomične ladice	kom	19
3.4.	Stolovi 2.00x1.00	kom	10
3.5.	Stolovi 1.80x080 ispod stola pomične ladice	kom	1
3.6.	Niski stolići 1.20x0,60	kom	2
3.7.	Plakari 2,00x0.60x2.00 x4	m2	9.60
3.8.	Niski plakari za knjige h=0,80cm	m2	14.09
3.9.	Pomična stijena LAJMER (ili slično) za salu za sastanke model LS 100 -IZRADA PO lajmer prospektu TIP AOP/NFO, mehaničko otvaranje, podnih vodilica		
3.10.	Nabavka transport i montaža vertikalnih trakastih zavjesa sa mehanizmom za salu za sastanke	m1	16
<b>4</b>	<b>ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE JAKE STRUJE</b>		
4.1.	Nabavka, transport i polaganje kablova sa izolacijom i plaštom od PVC mase, prema JUS N.C5 220/75. Napojni kablovi se polažu od postojeće GRT do RT-5.1. Ovom stavkom je uključeno: polaganje kablova po PNK regalima, izrada strujnih veza u GRT, - ugradnja tri nova osigurača iC60N/C 63A/1P/10kA, - sav potreban materijal i radovi.	m	40
4.2.1.	Električna instalacija opšte potrošnje - Isporuca materijala i izvođenje trofaznih priključnih mjesta za VRV system provodnikom N2XH 5x10 mm <sup>2</sup> položenim po zidu i plafonu. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 20 m.	kom	1
4.2.2.	Električna instalacija opšte potrošnje - Isporuca materijala i izvođenje monofaznog	kom	2

	priključnog mjesta za RACK i kontroler platna provodnikom N2XH 3x2,5 mm <sup>2</sup> , položenim po zidu. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 10 m.		
4.2.3.	Električna instalacija opšte potrošnje - Isporuca materijala i izvođenje monofaznog priključnog mjesta za unutrašnje jedinice VRV Sistema provodnikom N2XH 3x1,5 mm <sup>2</sup> , položenim po zidu i plafonu. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 25 m.	kom	4
4.2.4.	Isporuca materijala i izvođenje trofaznog priključnog mjesta za sušaće provodnikom N2XH 5x2.5 mm <sup>2</sup> Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 15 m.	kom	3
4.2.5.	Isporuca materijala i izvođenje monofaznih "šuko" priključnica i drugih priključnih mjesta prema planu i jednopolnim šemama, provodnikom N2XH 3x2.5 mm <sup>2</sup> , položenim u cijevima Ø 16 (50%). Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 22 m.	kom	59
4.2.6.	Isporuca pribora za smještaj dva modula (dvomodularnog instalacionog pribora) koj se sastoji od sledećih tipskih elemenata: ugradna PVC kutija, pomoćni nosač, dekorativni okvir,	kom	18
4.2.7.	Isto kao pod 4.2.6. samo pribor za smještaj četiri modula (četvoromodularnog instalacionog pribora) koj se sastoji od sledećih tipskih elemenata: ugradna PVC kutija, pomoćni nosač, dekorativni okvir.	kom	11
4.2.8.	Isporuca pribora za smještaj podnih kutija 6M (šestomodularnog instalacionog pribora) koj se sastoji od sledećih tipskih elemenata, a proizvođača bira investitor.		20
4.2.9.	Isporuca pribora za smještaj podnih kutija 8M (osmomodularnog instalacionog pribora) koj se sastoji od sledećih tipskih elemenata, a proizvođača bira investitor.		6
4.2.10.	Isporuca pribora za smještaj podnih kutija 10M (desetomodularnog instalacionog pribora) koj se sastoji od sledećih tipskih elemenata, a proizvođača bira investitor.		4
4.2.11.	Isporuca i montaža instalacione priključnice za instalaciju opšte potrošnje. Priključnice s proizvod AVE ili slične drugog proizvođača istih karakteristika, a montiraju se u postavljenom instalacionom priboru. 2M priključnica 2P+E 16A/230V	kom	120
4.3.	Razvodne table <sup>1</sup>		
4.3.1.	Nabavka i ugradnja nadgradne razvodne table označene na planovima sa RT-5.1, tipa nadgradna fabričke proizvodnje sa sljedećom opremom		
4.3.1.1.	jednopolni prekidač niskog napona iC60N/C 20A/1P/6kA	kom	3
4.3.1.2.	jednopolni prekidač niskog napona iC60N/C 16A/1P/6kA	kom	65
4.3.1.3.	jednopolni prekidač niskog napona iC60N/C 10A/1P/6kA	kom	7
4.3.1.4.	sklopka FID 63/0,5A/4P	kom	1
4.3.1.5.	signalna lampica ST,E14,5W, crvena	kom	1
4.4.	Instalacije izjednačenja potencijala - Izvesti povezivanje ormara slabe struje i drugih metalnih masa na šinu za izjednačenje potencijala provodnikom P/F 6mm <sup>2</sup> . Prosječna dužina priključka iznosi 10m	kom	10
4.5.	Električna instalacija osvetljenja - Računa se komplet za nabavku i ugradnju.	kom	84
4.5.1.	Isporuca materijala i izvođenje strujnih krugova osvetljenja, bez postavljanja prekidača, sijalica i svjetiljki. Provodnici se polažu u cijevima 13.5 (60%) po zidu i po plafonu. Instalaciju izvesti u svemu prema tehničkom opisu. Prosječno se po jednom mjestu polaže:		
4.5.1.1.	N2XH 2x1.5 mm <sup>2</sup>	m	6.0
4.5.1.2.	N2XH 3x1.5 mm <sup>2</sup>	m	20.0
4.5.1.3.	N2XH 4x1.5 mm <sup>2</sup>	m	4.0
4.5.2.	Isporuca i montaža jednomodularnog instalacionog pribora. Posebno se naglašava da sve kutije moraju biti horizontalno postavljene i na istoj definisanoj koti usaglašenoj sa projektantom enterijera i nadzorom a sastoji se od sledećih tipskih elemenata: ugradna PVC kutija, pomoćni nosač, dekorativni okvir	kom	5
4.5.3.	Isto kao pod 4.5.2. samo pribor za smještaj dva modula (dvomodularnog instalacionog pribora) a sastoji se od sledećih tipskih elemenata: ugradna PVC kutija, pomoćni nosač, dekorativni okvir	kom	4

<sup>1</sup> Podrazumijeva se i plaća kompletna tabla sa montažom i povezivanjem.

4.5.4.	Isto kao pod 4.5.2. samo pribor za smještaj 3 modula instalacionog pribora a sastoji se od sledećih tipskih elemenata: ugradna PVC kutija, pomoćni nosač, dekorativni okvir	kom	3
4.5.5.	Isporuca i montaža modularnih prekidača 16A/250V. Komplet za nabavku i ugradnju.		
4.5.5.1.	jednopolni prekidač	kom	17
4.5.5.2.	naizmjenični prekidač	kom	6
4.6.	Isporuca i montaža svjetiljke. Svjetiljka je snage min 35W, CRI80, 4000lm, 4000K, svjetlosne efikasnosti 114lm/W, stepena	kom	44
4.7.	Isporuca i montaža svjetiljke – min 24W 2500LM 4000K WHITE IP20	kom	12
4.8.	Isporuca i montaža svjetiljke – min 18W 1900LM 4000K WHITE IP20/44	kom	1
4.9.	Isporuca i montaža svjetiljke – Svjetiljka snage min 20W, CRI80, 1750lm, 4000K, svjetlosne efikasnosti 88lm/W, stepena mehaničke, zaštite IP20/44	kom	12
4.10.	Isporuca i montaža nadgradne anti panik svjetiljke. Svjetiljka snage min 1.3W, 150lm, NiCd 3.6V/1.5Ah baterija autonomije rada 3h.	kom	5
4.11.	Isporuca i montaža nadgradne anti panik svjetiljke - Svjetiljka snage min 2.5W, 242lm, NiCd (3221-2) 3.6V/1.5Ah baterija autonomije	kom	10
<b>5</b>	<b>ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE SLABE STRUJE</b>		
5.1.	Priključan na postojeću infrastrukturu		
5.1.1.	Polaganje kablova po postojećim vertikalnim regalima.	m	250
5.1.2.	Polaganje kablova po postojećim vertikalnim regalima.	m	50
5.2.	Strukturni kablovski sistem		
5.2.1.	Isporuca i montaža rack ormara (min 12U/19") opremljeni sa ventilator panelom (min dva ventilatora) sa termostatom, točkicama, policama (min 2 kom), organajzerom kablova (min 1 kom.) i nožicama sa nivelacijom. Ormar fleksibilne konstrukcije, i ima min dimenzije 600x600x810mm (ŠxDxV).	kom	1
5.2.2.	Isporuca i ugradnja ugradne dozne za smještaj RJ-45 modula dim. 2M	kom	4
5.2.3.	Iporuka i ugradnja nosača mehanizma dim. 2M tipa legrand ili sl.	kom	4
5.2.4.	Iporuka i ugradnja dekorativnog okvira (bijeli) dim. 2M tipa legrand ili sl.	kom	4
5.2.5.	Isporuca i ugradnja RJ-45 modula cat.6 tipa Legrand kat. br. 74280 ili sl. u pripadajućim priključnicama.	kom	56.00
5.2.6.	Isporuca i ugradnja SFTP panela opremljenog sa 24 RJ 45 konektora cat.6 tipa Legrand kat. br. 327 00 ili sl.	kom	2.00
5.2.7.	Isporuca i ugradnja SFTP panela opremljenog sa 8 RJ 45 konektora cat.6 tipa Legrand kat. br. 327 00 ili sl.	kom	1.00
5.2.8.	Isporuca i ugradnja razvodnog panela 19" 220V sa 8 utičnih mjesta sa prekidačem.	kom	1.00
5.2.9.	Isporuca i ugradnja fiksne police, 2U.	kom	2.00
5.2.10.	Isporuca i ugradnja nosača kablova sa obujmicama, 1U.	kom	1.00
5.2.11.	Isporuca i ugradnja peč kablova dužine po 0,5 m.	kom	56.00
5.2.12.	Izrada telefonskog (računarskog) priključka u prostoriji (od RACK ormara do pripadajućih utičnica) kablom SFTP cat. 6 sa ranžiranjem kablova na obje strane na RJ-45 module. Kabal se polaže u savitljivoj HF cijevi Ø13 mm u šlicu u zidu i po regalu (komplet materijal i rad). Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 35 m.	kom	56.00
5.2.13.	Isporuca i ugradnja HDMI kablova dužine 20 metara.	kom	1.00
5.2.14.	Isporuca i ugradnja VGA kablova dužine 20 metara.	kom	1.00
5.2.15.	Ostali sitni nespacificirani materijal	paušal	
5.2.16.	Završno ispitivanje i testiranje, izdavanje atesta i predaja korisniku.	paušal	
5.3.	DOJAVA POŽARA		
5.3.1.	Isporuca i montaža CRONE razdjelnika.	kom	1.00
5.3.2.	Isporuca i montaža postolja za adresabilni javljač požara	kom	24.00
5.3.3.	Isporuca, montaža i spajanje unutrašnje sirene integrisana u postolje	kom	1.00
5.3.4.	Isporuca, montaža i spajanje ručnog adresabilnog javljača požara s dvostrukom aktivacijom	kom	3.00

	(radi i kad je staklo razbijeno).		
5.3.5.	Isporuca i montaža optičkog detektora dima u postolje	kom	13.00
5.3.6.	Isporuca i montaža optičkog detektora dima u međuspratnom prostoru u postolje	kom	11.00
5.3.7.	isporuka i montaža pokazivača prorade	kom	11.00
5.3.8.	Isporuca i montaža osmo-izlaznog interfejs modula sa relejima	kom	1.00
5.3.9.	Isporuca i ugradnja oznaka detektora	kom	24.00
5.3.10.	Isporuca i ugradnja instalacionog kabla za povezivanje javljača požara i alarmnih sirena		140.00
5.3.11.	Isporuca i ugradnja HF fleksibilne cijevi Ø 13 mm djelimično uz plafon a djelimično po regalul.	m	140.00
5.3.12.	Sitan instalacioni i montažni materijal	paušal	
5.3.13.	Završno ispitivanje, izdavanje atesta, obuka, puštanje u ispravan rad i predaja korisniku.	paušal	
5.4.	<b>VIDEO NADZOR</b>		
5.4.1.	Unutrasnja kamera IP, min karakteristika; "Enhanced WDR" tehnologija (min 100dB)/30fps @2MP WDR; H.264 & MJPEG dualni kodek; Multi-crop streaming tehnologija ; UPnP (Auto Port Forwarding); Defog tehnologija, podrzava PIRis, podrzava DIS; Dan&Noc(S/W) ; PoE, 24V AC, 12V DC napajanje.	kom	4.00
5.4.2.	Kabal za video nadzor	kom	4.00
5.4.3.	Isporuca i ugradnja peč kablova dužine po 0,5 m.	kom	4.00
5.4.4.	Isporuca i ugradnja konektora za kabl kategorije 6 (CAT6).	kom	8.00
6.	<b>TERMOTEHNIČKE INSTALACIJE* – detaljna izrada i oprema</b>		
6.1	<b>DVM S STANDARD SPOLJAŠNJA JEDINICA -ili slično</b> Spoljašnja jedinica VRV sistema Nominalni kapacitet hlađenja : 45 kW Nominalni kapacitet grijanja: 45 kW Maksimalan broj unutrašnjih jedinica: 29 Nominalna potrošnja u hlađenju: 10.92 kW Nominalna potrošnja u grijanju: 8.95 kW EER/COP (hlađenje/grijanje): 4.12/5.03 Kompresor: Inverterski scroll kompresor Rashladni fluid: R410a Radni režim - grijanje: -25°C ÷ +24°C Radni režim - hlađenje: -5°C ÷ +48°C Dimenzije (širina x visina x dubina): 1295 x 1695 x 765 mm Nivo zvučnog pritiska(Hlađenje): 62 dB(A) Nivo zvučnog pritiska(Grijanje): 66 dB(A) Težina: 284 kg Priključci (tečna/gasna faza): 12.70mm/28.58mm Maksimalna dužina instalacije ( Prva račva - UJ ): 90m Maksimalna dužina instalacije: 1000 m Duzina cjevovodua ( SJ - UJ ): 200m , Ekvivalentna: 220m Maksimalna visinska razlika između spoljašnje i unutrašnje jedinice (Spoljašnja je na najvećoj visini): 110m Maksimalna visinska razlika između spoljašnje i unutrašnje jedinice (Unutrašnja je na najvećoj visini): 110m Fabrički pripremljena količina freona : 9.4kg El.priključak (V/Hz/f): 380÷415/50/3	kom	1
6.2	<b>UNUTRAŠNJA KASETNA WIND-FREE™ 4-SMJERNA MINI JEDINICA -ili slično</b> Unutrašnja 4-smjerna mini kasetna jedinica VRV sistema sa Wind-Free™ tehnologijom. Istrujavanje vazduha u 4-smjera preko nezavisno podesivih lopatica. Integrisana pumpa za odvod kondenzata i senzor vlažnosti vazduha. U kompletu sa dekoracionim panelom. Pumpa za odvod kondenzata: Integrisana Nominalni kapacitet hlađenja: 2.2 kW Nominalni kapacitet grijanja: 2.5 kW Protok vazduha (m³/min): 6.5/7.7/9.0 Dimenzije uređaja (širina x visina x dubina): 575 x 250 x 575 mm	kom	4

	<p><b>Dimenzije panela (širina x visina x dubina): 600 x 57 x 600 mm</b>  <b>Nivo zvučnog pritiska(min/max): 25/29/32 dB(A)</b>  <b>Težina uređaja: 12 kg</b>  <b>Težina panela: 2.7 kg</b>  <b>Priključci (tečna-gasna faza): 6,35mm/12,7mm</b>  <b>El.priključak (V/Hz/f): 220÷240/50/1</b></p>		
6.3	<p><b>Unutrašnja 4-smjerna mini kasetna jedinica VRV sistema sa Wind-Free™ tehnologijom-ili slično</b>  <b>Istrujavanje vazduha u 4-smjera preko nezavisno podesivih lopatica. Integrisana pumpa za odvod kondenzata i senzor vlažnosti vazduha. U kompletu sa dekoracionim panelom.</b>  <b>Pumpa za odvod kondenzata: Integrisana</b>  <b>Nominalni kapacitet hlađenja: 3.6 kW</b>  <b>Nominalni kapacitet grijanja: 4.0 kW</b>  <b>Protok vazduha (m<sup>3</sup>/min): 8.0/9.5/10.5</b>  <b>Dimenzije uređaja (širina x visina x dubina): 575 x 250 x 575 mm</b>  <b>Dimenzije panela (širina x visina x dubina): 600 x 57 x 600 mm</b>  <b>Nivo zvučnog pritiska(min/max): 26/30/34 dB(A)</b>  <b>Težina uređaja: 12 kg</b>  <b>Težina panela: 2.7 kg</b>  <b>Priključci (tečna-gasna faza): 6,35mm/12,7mm</b>  <b>El.priključak (V/Hz/f): 220÷240/50/1</b></p>	kom	4
6.4	<p><b>Unutrašnja 4-smjerna mini kasetna jedinica VRV sistema sa Wind-Free™ tehnologijom-ili slično</b>  <b>Istrujavanje vazduha u 4-smjera preko nezavisno podesivih lopatica. Integrisana pumpa za odvod kondenzata i senzor vlažnosti vazduha. U kompletu sa dekoracionim panelom.</b>  <b>Pumpa za odvod kondenzata: Integrisana</b>  <b>Nominalni kapacitet hlađenja: 4.5 kW</b>  <b>Nominalni kapacitet grijanja: 5.0 kW</b>  <b>Protok vazduha (m<sup>3</sup>/min): 9.0/10.2/11.5</b>  <b>Dimenzije uređaja (širina x visina x dubina): 575 x 250 x 575 mm</b>  <b>Dimenzije panela (širina x visina x dubina): 600 x 57 x 600 mm</b>  <b>Nivo zvučnog pritiska(min/max): 32/34/36 dB(A)</b>  <b>Težina uređaja: 12 kg</b>  <b>Težina panela: 2.7 kg</b>  <b>Priključci (tečna-gasna faza): 6,35mm/12,7mm</b>  <b>El.priključak (V/Hz/f): 220÷240/50/1</b></p>	kom	3
6.5	<p><b>Unutrašnja 4-smjerna mini kasetna jedinica VRV sistema sa Wind-Free™ tehnologijom-ili slično</b>  <b>Istrujavanje vazduha u 4-smjera preko nezavisno podesivih lopatica. Integrisana pumpa za odvod kondenzata i senzor vlažnosti vazduha. U kompletu sa dekoracionim panelom.</b>  <b>Pumpa za odvod kondenzata: Integrisana</b>  <b>Nominalni kapacitet hlađenja: 5.6 kW</b></p>	kom	2

	<p>Nominalni kapacitet grijanja: 6.3 kW          Protok vazduha (m<sup>3</sup>/min): 9.5/11.0/13.0          Dimenzije uredaja (širina x visina x dubina): 575 x 250 x 575 mm          Dimenzije panela (širina x visina x dubina): 600 x 57 x 600 mm          Nivo zvučnog pritiska(min/max): 33/36/39 dB(A)          Težina uredaja: 12 kg          Težina panela: 2.7 kg          Priklučci (tečna-gasna faza): 6,35mm/12,7mm          El.priključak (V/Hz/f): 220÷240/50/1</p>		
6.6	<p>Unutrašnja 4-smjerna mini kasetna jedinica VRV sistema sa Wind-Free™ tehnologijom-ili slično          Istrujavanje vazduha u 4-smjera preko nezavisno podesivih lopatica. Integrisana pumpa za odvod kondenzata i senzor vlažnosti vazduha. U kompletu sa dekoracionim panelom.          Pumpa za odvod kondenzata: Integrisana          Nominalni kapacitet hlađenja: 6.0 kW          Nominalni kapacitet grijanja: 6.8 kW          Protok vazduha (m<sup>3</sup>/min): 10.2/12.0/13.5          Dimenzije uredaja (širina x visina x dubina): 575 x 250 x 575 mm          Dimenzije panela (širina x visina x dubina): 600 x 57 x 600 mm          Nivo zvučnog pritiska(min/max): 35/38/40 dB(A)          Težina uredaja: 12 kg          Težina panela: 2.7 kg          Priklučci (tečna-gasna faza): 6,35mm/12,7mm          El.priključak (V/Hz/f): 220÷240/50/1</p>	Kom	1
6.7	PC4SUFMAN PANEL-ili slično	Kom	14
6.8	<p>AR-EH03E DALJINSKI KONTROLER-ili slično</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ON/OFF kontrola</li> <li>• Kontrola brzine ventilatora</li> <li>• Podešavanja zadate temperature             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wind-Free™ funkcija</li> </ul> </li> <li>• Alarm reset za zamjenu filtera             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podešavanje ugla lopatica                 <ul style="list-style-type: none"> <li>• ON/OFF tajmer</li> </ul> </li> <li>• Dodatna podešavanja</li> </ul> </li> </ul>	Kom	14
6.9	<p>BAKARNI CIJEVNI RAZVOD, ZA POVEZIVANJE SPOLJAŠNIH SA UNUTRAŠNJIH JEDINICAMA SA IZOLACIJOM</p> <p style="text-align: center;">             ø 6.35 mm              ø 9.52 mm              ø 12.7 mm           </p>	<p style="text-align: center;">m m m m</p>	<p style="text-align: center;">157 95 175</p>



	<p>Ø 15.88 mm</p> <p>Ø 19.05 mm</p> <p>Ø 22.22 mm</p> <p>Ø 28.58 mm</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p>	<p>79</p> <p>35</p> <p>8</p> <p>44</p>
6.10	Punjenje instalacije VRF sistema dodatnim freonom R410A koji je predviđen od strane proizvođača, fabrički pripremljena količina za spoljašnju jedinicu se dopunjuje prema preporukama proizvođača.	Kg	19
6.10	INSTALACIONI (KOMUNIKACIONI) KABAL 2Cx1.0-1.5 mm	m	297
6.11	ISPORUKA I UGRADNJA CIJEVI ZA KONDENZAT, PREČNIKA Ø 32 mm, SA NOSAČIMA I PR. MATERIJALOM	m	300
6.12	<p>Priprema gradilišta za izvođenje radova na termotehničkim instalacijama. Sagledavanje situacije na licu mjesta, razmjeravanje i provjera podataka iz projekta, usaglašavanje radova sa građevinskim radovima na pozicijama gdje se mogu unaprijed pripremiti otvori u pločama i zidovima za provlačenje instalacije termotehnike i sl. Prevoz ljudstva robe i materijala.</p> <p>Sav unutrašnji transport opreme, alata i materijala, mjernih i regulacionih instrumenata, transport opreme do gradilišta i uskladištenje iste, izrada skela, uvođenje moneterskih grupa u posao, obilježavanje instalacije, prikupljanje preostalog materijala i raščišćavanje gradilišta.</p>	Pausal	1
6.13	<p>Svi građevinski i zidarski radovi potrebni za probijanje manjih otvora (dimenzija do 100 mm) za prolaz instalacija i obradu i zatvaranje otvora u zidovima, međuspratnim konstrukcijama i tavanici na površini cijelog objekta.</p> <p>Otvore u betonskim konstrukcijama probijati samo uz prethodnu saglasnost odgovornog projektanta konstrukcije i nadzornog organa za građevinske radove.</p>	Pausal	1
6.14	Upotreba elevatora za podizanje vanjskih mašina	Pausal	1
6.15	Izrada čelične konstrukcije za postavljanje spoljašnjih jedinica VRF sistema za klimatizaciju.	Pausal	1
6.16	Puštanje u rad svih sistema termotehnike, adresiranje i probno testiranje rada cjelokupne opreme grijanja, hlađenja i ventilacije, provjera ispravnosti rada svih ugrađenih uređaja i mjerenje i uregulisanje ventilacionih sistema.	Pausal	1
6.17	<p>Obuka osoblja zaduženog za rad sa novougrađenom opremom i održavanju sistema grijanja, hlađenja i ventilacije i obuka za postupanje u slučaju neželjenih i vanrednih situacija.</p> <p>Prije obuke je potrebno pripremiti plan obuke koji se daje investitoru i nadzoru na odobrenje. Pripremiti kratka uputstva sa tabelama koje treba predati osoblju na korišćenje tokom daljeg održavanja opreme.</p> <p>Obuka obuhvata upoznavanje osoblja sa VRF sistemom, načinom funkcionisanja i načinom podešavanja;</p>	Pausal	1
6.18	Izdavanje atesta, sertifikata i tehničkih listova za sav ugrađeni materijal i opremu, postavljanje uramljenih i zastakljenih šema veza, šema funkcionisanja i šema upravljanja na vidnim mjestima u prostorijama odakle se upravlja opremom ili u kojoj borave osobe	Pausal	1

	<b>zadužene za upravljanje i održavanje. Izrada projekta održavanja sistema grijanja, hlađenja, klimatizacije i ventilacije i predaja korisniku u jednom štampanom i jednom elektronom primjerku.</b>		
<b>6.19</b>	<b>Izdavanje projekta održavanja</b>	<b>Pausal</b>	<b>1</b>

**\*NAPOMENA:**

- Izvođač je dužan da izvrši pripremu gradilišta za izvođenje radova na termotehničkim instalacijama. Sagledavanje situacije na licu mjesta, razmjeravanje i provjera podataka iz projekta, usaglašavanje radova sa građevinskim radovima na pozicijama gdje se mogu unaprijed pripremiti otvori u pločama i zidovima za provlačenje instalacije termotehnike i sl. Prevoz ljudstva robe i materijala.
- Sav unutrašnji transport opreme, alata i materijala, mjernih i regulacionih instrumenata, transport opreme do gradilišta i uskladištenje iste, izrada skela, uvođenje moneterskih grupa u posao, obilježavanje instalacije, prikupljanje preostalog materijala i raščišćavanje gradilišta.
- Svi građevinski i zidarski radovi potrebni za probijanje manjih otvora (dimenzija do 100 mm) za prolaz instalacija i obradu i zatvaranje otvora u zidovima, međuspratnim konstrukcijama i tavanici na površini cijelog objekta.
- Otvore u betonskim konstrukcijama probijati samo uz prethodnu saglasnost odgovornog projektanta konstrukcije i nadzornog organa za građevinske radove.
- Izrada čelične konstrukcije za postavljanje spoljašnjih jedinica VRF sistema za klimatizaciju.
- Puštanje u rad svih sistema termotehnike, adresiranje i probno testiranje rada cjelokupne opreme grijanja, hlađenja i ventilacije, provjera ispravnosti rada svih ugrađenih uređaja i mjerenje i uregulisanje ventilacionih sistema.
- Obuka osoblja zaduženog za rad sa novougrađenom opremom i održavanju sistema grijanja, hlađenja i ventilacije i obuka za postupanje u slučaju neželjenih i vanrednih situacija. Prije obuke je potrebno pripremiti plan obuke koji se daje investitoru i nadzoru na odobrenje. Pripremiti kratka uputstva sa tabelama koje treba predati osoblju na korišćenje tokom daljeg održavanja opreme. Obuka obuhvata upoznavanje osoblja sa VRF sistemom, načinom funkcionisanja i načinom podešavanja;
- Izdavanje atesta, sertifikata i tehničkih listova za sav ugrađeni materijal i opremu, postavljanje uramljenih i zastakljenih šema veza, šema funkcionisanja i šema upravljanja na vidnim mjestima u prostorijama odakle se upravlja opremom ili u kojoj borave osobe zadužene za upravljanje i održavanje. Izrada projekta održavanja sistema grijanja, hlađenja, klimatizacije i ventilacije i predaja korisniku u jednom štampanom i jednom elektronom primjerku.
- Izdavanje projekta održavanja.



**IZJAVA NARUČIOCA DA ĆE UREDNO IZMIRIVATI OBAVEZE PREMA IZABRANOM  
PONUĐAČU<sup>2</sup>**

Univerzitet Donja Gorica

Broj: 20/129

Podgorica, 31.07.2020.godine

U skladu sa članom 49 stav 1 tačka 3 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br. 42/11) i Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o javnim nabavkama ("Službeni list Crne Gore", br. 57/14. 28/15 i 042/17) prof. dr Veselin Vuktić, rektor, kao ovlašćeno lice Univerziteta Donja Gorica, daje

**I z j a v u**

da će Univerzitet Donja Gorica, shodno Planu i programu realizacije Centra izvrsnosti FoodHub broj Ugovora: 01-3660/2 od 23.12.2019. godine, saglasnosti Ministarstva nauke Crne Gore - finansijera, od 24.08.2020. godine – adaptacija dijela V sprata (izvođenje građevinsko – zanatskih i instalaterskih radova), uredno vršiti plaćanja preuzetih obaveza, po utvrđenoj dinamici.

Ovlašćeno lice naručioca prof. dr Veselin Vukotić, rektor

<sup>2</sup> Potpisana izjava se nalazi u dokumentaciji javne nabavke naručioca i predstavlja sastavni dio ugovora o javnoj nabavci

**IZJAVA NARUČIOCA (OVLAŠĆENO LICE, SLUŽBENIK ZA JAVNE NABAVKE I LICA  
KOJA SU UČESTVOVALA U PLANIRANJU JAVNE NABAVKE) O NEPOSTOJANJU  
SUKOBA INTERESA<sup>3</sup>**

Univerzitet Donja Gorica  
Broj: 20/129-1  
Podgorica, 31.7.2020.godine

U skladu sa članom 16 stav 5 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br. 42/11) i Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o javnim nabavkama ("Službeni list Crne Gore", br. 57/14. 28/15 i 042/17)

**Izjavljujem**

da u postupku javne nabavke broj: 20/129 shodno Planu i programu realizacije Centra izvrsnosti FoodHub broj Ugovora: 01-3660/2 od 23.12.2019. godine, saglasnosti Ministarstva nauke Crne Gore - finansijera, 24.8.2020.godine – adaptacija dijela V sprata (izvođenje građevinsko – zanatskih i instalaterskih radova), nijesam u sukobu interesa u smislu člana 16 stav 4 Zakona o javnim nabavkama i da ne postoji ekonomski i drugi lični interes koji može kompromitovati moju objektivnost i nepristrasnost u ovom postupku javne nabavke.

Ovlašćeno lice naručioca prof. dr Veselin Vukotić

Direktorica Centra izvrsnosti prof. dr Aleksandra Martinović

Lica koja su učestvovala u planiranju javne nabavke:  
dr Sandra Tinaj, generalna menadžerka  
Slobodan Popović, Tehnička služba UDG

<sup>3</sup> Potpisana izjava se nalazi u dokumentaciji javne nabavke naručioca

**IZJAVA NARUČIOCA (ČLANOVA KOMISIJE ZA OTVARANJE I VREDNOVANJE PONUDE I LICA KOJA SU UČESTVOVALA U PRIPREMANJU TENDERSKE DOKUMENTACIJE) O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA<sup>4</sup>**

Univerzitet Donja Gorica  
Broj: 20/129-2  
Podgorica, 31.7.2020.godine

U skladu sa članom 16 stav 5 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br. 42/11) i Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o javnim nabavkama ("Službeni list Crne Gore", br. 57/14, 28/15 i 042/17)

**Izjavljujem**

da u postupku 20/129 shodno Planu i programu realizacije Centra izvrsnosti FoodHub broj Ugovora: 01-3660/2 od 23.12.2019. godine, saglasnosti Ministarstva nauke Crne Gore - finansijera, od 24.08.2020. godine – adaptacija dijela V sprata (izvođenje građevinsko – zanatskih i instalaterskih radova), nijesam u sukobu interesa u smislu člana 16 stav 4 Zakona o javnim nabavkama i da ne postoji ekonomski i drugi lični interes koji može kompromitovati moju objektivnost i nepristrasnost u ovom postupku javne nabavke.

Predsjedavajući Komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda:  
Prof. dr Aleksandra Martinović, direktorica Centra FoodHub

Član komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda :  
Slobodan Popović, Tehnička služba UDG

Član komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda :  
Mr Jadranka Glomazić, Finansijski direktor

Član komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda  
Mr Bojana Mališić, saradnica na projektu

<sup>4</sup> Potpisana izjava se nalazi u dokumentaciji javne nabavke naručioca

## METODOLOGIJA NAČINA VREDNOVANJA PONUDA PO KRITERIJUMU I PODKRITERIJUMIMA

Vrednovanje ponuda po kriterijumu ekonomski najpovoljnija ponuda vršiće se na sljedeći način:

ekonomski najpovoljnija ponuda, sa sljedećim podkriterijumima:

<input type="checkbox"/> najniža ponuđena cijena	broj bodova	80
<input type="checkbox"/> kvalitet	broj bodova	20

Komisija za otvaranje i vrednovanje ponuda će vrijednovati ponude po kriterijumu ekonomski najpovoljnija i to na način da će 80 bodova određivati najniže ponuđena cijena (C), 20 bodova određivaće kvalitet (Q).

Ponuđač sa najvećim brojem bodova (C + Q) će biti izabran.

### 1. Najniža ponuđena cijena (C)(80 bodova)

Podkriterijum najniže ponuđena cijena iskazuje se na način što se najniže ukupna ponuđena cijena sa uračunatim PDV-om podijeli sa ponuđenom cijenom sa uračunatim PDV-om i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova (80 bodova) i to po formuli:

$$(C) = C1 / C2 \times 80$$

C- Broj bodova

C1-Najniža ukupna ponuđena cijena sa uračunatim PDV-om

C2 -Ponuđena cijena sa uračunatim PDV-om

### 2. Kvalitet (Q) 20 bodova

Kriterijum kvalitet iskazuje se na sljedeći način:

Isti ili slični radovi koji podrazumijevaju radove na adaptaciji/izgradnji visokoobrazovnih ustanova boduju se sa 20 bodova.

Maksimalni broj bodova dobija ponuda ponuđača koji ima najveći broj referenci na izvođenju istih ili sličnih radova u poslednjih 5 godina, 20 bodova, a ostale ponude dobijaju proporcionalno broj bodova po formuli:

$$Q=Nj/Nmax \times 20$$

Gdje je:

Nj- broj potvrđenih referenci

Nmax- najveći broj potvrđenih referenci (maksimalno 20 referenci)

Broj potvrđenih referenci ponuđača se odnosi za period u poslednjih 5 godina (2015.-2020.).

Reference ponuđača se dokazuju dostavljanjem potvrde od strane investitora radova koja sadrži broj ugovora, vrijednost izvedenih radova, opis radova i način učešća ponuđača u realizaciji tog projekta i konstataciju da je radova izveo kvalitetno u skladu sa važećim propisima i standardima uz poštovanje ugovorenog roka za izvođenje radova.

U reference ponuđača uračunavaju se reference člana zajedničke ponude i podizvođača, koji će na predmetnoj nabavci biti angažovani za izvođenje određenog dijela radova, a koji je kao ponuđač izvodio radove. Ukoliko ponuđač, član zajedničke ponude ili podizvođač imaju reference na izvršenju istih radova, takva referenca se računa kao jedna referenca.

Maksimalni broj referenci koje će se bodovati je 20.