

Univerzitet Crne Gore – Mašinski fakultet

Broj: 1531/19

Datum: 24.07.2019. godine

Na osnovu člana 30 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, br. 42/11, 57/14, 28/15 i 42/17), Pravilnika o sadržaju akta i obrascima za sprovođenje nabavki male vrijednosti („Službeni list CG“, br. 49/17), i Pravila o nabavkama male vrijednosti Univerziteta Crne Gore, br. 02-346/3 od 26.12.2018. godine, Univerzitet Crne Gore – Mašinski fakultet dostavlja

**ZAHTJEV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA
ZA NABAVKE MALE VRIJEDNOSTI**

I Podaci o naručiocu

Naručilac: Univerzitet Crne Gore – Mašinski fakultet	Lice/a za davanje informacija: mr Ranko Rakočević Tel . 067 611 195
Adresa: Cetinjska br. 2	Poštanski broj: 81000
Sjedište: Podgorica	PIB (Matični broj): 02016702
Telefon: 020 245 003	Faks:
E-mail adresa: ranko@ucg.ac.me	Internet stranica (web): www.ucg.ac.me

II Predmet nabavke:

- robe
 usluge
 radovi

III Opis predmeta nabavke:

Nabavka Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji
 CPV
 45317000-2 Ostali elektroinstalacijski radovi

IV Procijenjena vrijednost nabavke:

Procijenjena vrijednost nabavke sa uračunatim PDV-om 29.700,00 €;

V Tehničke karakteristike ili specifikacije

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ILI SPECIFIKACIJE PREDMETA JAVNE NABAVKE, ODNOSNO PREDMJER RADOVA

R.B.	Opis predmeta nabavke, odnosno dijela predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija	Jedinica mjere	Količina
1	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Demontaža postojećeg dijela termoizolovanog cijevnog razvoda u Toplotnoj odstanici, nazivne veličine DN 50, u dužini 25 m (cijevni vodovi koji napajaju Laboratoriju Mašinskog fakulteta), sa iznošenjem i odlaganjem materijala na lokaciju koju odredi Investitor, na udaljenost do 50 m.	paušal	1
2	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Demontaža postojećeg cijevnog razvoda radijatorskog grijanja, u Laboratoriji mašinskog fakulteta, sa 35 čeličnih limenih radijatora dimenzije 800/110, sa iznošenjem i odlaganjem materijala na lokaciju koju odredi Investitor, na udaljenost do 50 m.	paušal	1
3	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Isporuka i montaža crnih bešavnih čeličnih cijevi kvaliteta kvaliteta Č. 1212, sledećih dimenzija:		
		Ø 60,3 x 2,9 mm	m	50
		Ø 48,3 x 2,6 mm	m	110
4	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Za antikorozivnu zaštitu i bojenje cijevi, za spojni, ovjesni i zaptivni materijal, cijevne držače, oslonce i nosače, cijevne lukove i fitinge, kao i sav ostali potrošni materijal potreban za montažu uzima se 50% od prethodne stavke cijevi	paušal	1
5	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Isporuka i montaža termičke izolacije cjevovoda sa mineralnom vunom debljine 50 mm u oblozi od Al-lima debljine 0,55 mm	m ²	48
6	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Isporuka i montaža aluminijskih člankastih radijatora GLOBAL, ili ekvivalent tip : VOX 800/95, sledećih karakteristika: nazivna dimenzije 800/95 ; - visina priključaka : 800 mm - ukupna visina : 890 mm - širina članka : 95 mm; - debljina članka : 80 mm - priključci 1" : - težina članka 2,21 kg ; - snaga članka za 75/65/20 C: 181 W - zapremina članka : 0,56 lit.	kom.	560.00

7	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Isporuka i montaža aluminijskih člankastih radijatora GLOBAL ili ekvivalent, tip : VOX 600/95, sledećih karakteristika: nazivna dimenzije 600/95 ; - visina priključaka : 600 mm - ukupna visina : 690 mm - širina članka : 95 mm; - debljina članka : 80 mm - priključci 1" : - težina članka 1,68 kg ; - snaga članka za 75/65/20 C: 146 W - zapremina članka : 0,5 lit.	kom.	45.00
8	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Isporuka i montaža radijatorskog čepa od 1"	kom.	41
9	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Isporuka i montaža radijatorske redukcije 1" - 1/2"	kom.	123
10	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Isporuka i montaža radijatorske ozračne pipe, na ključ, od 1/2"	kom.	41
11	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Isporuka i montaža radijatorskog termostatskog ventila 1/2" DANFOSS ili ekvivalent, tip: RA-N	kom.	41
12	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Isporuka i montaža radijatorskog navijka 1/2", DANFOSS ili ekvivalent, tip: RLV	kom.	41
13	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Isporuka i montaža radijatorske termostatske glave, za ugradnju u objekte koje koristi veliki broj korisnika, sa čvrstoćom na savijanje termostatske glave od min 1000 N (tip : Antivandal). Kontinuirano podešavanje temperature vrši se pomoću posebnog ključa, bez potrebe za uklanjanje zaštitne kape. Termostat je sa tačnim senzorom. opseg podešavanja od 8 - 26 C. Vrijeme zatvaranja ventila 24 min, proizvođač DANFOSS ili ekvivalent, tip: RA2920	kom.	41
14	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Isporuka i montaža konzolnih i podnih nosača za oslanjanje grejnih tijela - livenih člankastih radijatora, u kompletu	komplet	45
15	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Isporuka i montaža leptirastog zapornog ventila - loputa DN 65; PN16, sa kontra prirubnicama i zavrtnjevima, komplet.	komplet	6

16	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Isporuka i montaža toplovodnog kalolifera tip: BA-ST-16/1600, kapaciteta V= 1600 m ³ /h, sa vazdušnim ventilatorom tip: HCFB/4-315, električne snage 100W, proizvodnje "Tangra"-Bugarska ili ekvivalent, sa jednim (zajedničkim) kontrolerom za vođenje rada kalolifera, sa sobnim termometrom za kontrolu unutrašnje temperatura u prostoriji - sa skrivenim podešavanjem temperature tip: T10, proizvodnje "Sistemair" ili ekvivalent. Komplet sa kablovima 2 x 0,75 mm ² , dužine 50 m i upravljačkim ormarićem.	komplet	4
17	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Isporuka i montaža automatskog ozračnog lončića priključne veličine R3/8"	kom	4
18	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Isporuka i montaža kuglastog ventila sa navojnim priključkom R 6/4"	kom	1
19	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Isporuka i montaža kuglastog ventila sa navojnim priključkom R 1"	kom	8
20	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Isporuka i montaža holendera R 6/4"	kom	1
21	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Isporuka i montaža holendera R 1"	kom	8
22	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Isporuka i montaža nepovratnog ventila - leptir klapna DN 50 ; PN 6, sa kontra prirubnicama i prirubničkim setom, komplet	komplet	1
23	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Isporuka i montaža ozračnih posuda, DN 100 dužine 200 mm, od crne čelične cijevi, komplet sa ozračnim vodom i kugla slavinom DN 15.	komplet	6
24	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Isporuka i montaža automatskog ventila za punjenje vode sekundarnog kruga grijanja, sa zapornim i kuglasto - nepovratnim ventilom, filterom i manometrom mjernog opsega 0 - 6 bar, sledećih karakteristika: - dimenzija priključka: 1/2" - raspon regulacije: 0,3 - 4 bar	komplet	1

25	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Isporuka i montaža elektronski frekventno regulisne cirkulacione pumpe radijatorskog grijanja, sa integrisanim kontrolerom, sa mogućnošću kontrole pritiska na potisu, proizvodnje Wilo ili ekvivalent, tip: STRATOS D 50/1-12 ; PN 6/10 ; Q= m ³ ; H= m, sa kontra prirubnicama i prirubničkim setovima, komplet .	komplet	1
26	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Isporuka i montaža hvatača nečistoće DN 65 PN 6 sa kontra prirubnicama i prirubničkim setom, komplet.	komplet	1
27	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Isporuka i montaža kosog regulacionog ventila za regulaciju grejnih rugova i mjerenje diferencijalnog pritiska DN 50 ; PN 6 - Kvs 41, sa kontra prirubnicama i prirubničkim setovima, komplet.	komplet	1
28	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Isporuka i montaža trokrakog mješnog ventila, Viessmann Mmješač 3, za kontinualno regulisanje sistema sa hladnom i toplom vodom, za miješanje u jednom smjeru za krugove grijanja, u smjeru polaznog voda. Vezivanje prirubničko. Temperatura polaznog voda do 110 C. dozvoljeni radni pritisak 6 bar. DN 40 ; PN 6 ; Kvs=25,3. Elektromotorni pogon ventila: - napajanje: 24 V AC/30 VA - vođenje: impulsno - max. sila; 2000 N - max. hod : 45 mm Ventil je u kompletu sa kontra prirubnicama i prirubničkim setovima.	komplet	1
29	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Isporuka i montaža trobrzinske cirkulacione pume , sa fiksnim brojem okretaja, tip: VILO TOP-S 65/7 ili ekvivalent , sa kontra prirubnicama i prirubničkim setovima, komplet	komplet	1
30	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Isporuka i montaža ravni leptir zaporni ventil - loputa DN80 , PN 16 , sa kontr prirubnicama i prirubničkim setovima, komplet	komplet	3
31	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Isporuka i montaža ravnog zapornog ventila DN 100 ; PN 16, sa kontra prirubnicama i prirubničkim setovima, komplet.	komplet	4
32	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Isporuka i montaža kuglastog odmuljnog ventila 3/4"	kom.	2

33	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Isporuka i montaža manometara Ø 100 mm, mjernog opsega 0-6 bar, priključne veličine 1/2", sa manometarskom slavinom	komplet	2
34	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Isporuka i montaža termometra, u zaštitnoj mesinganoj čauri, mjernog opsega 0 - 120 C	kom.	2
35	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Isporuka i montaža uronske sonde za mjerene temperature u cijevi, sa priključkom 1/2" i priključnim vodom sa utičnicom, dužine 5 m	kom.	2
36	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Baždarenje ventil sigurnosti za sa tegom, DN 50; PN 16, na pritisak otvaranja 3,8 bar	kom.	1
37	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Ispitivanje na čvrstoću i nepropusnost membranske ekspanziona posude, zapremine 2 m ³	paušal	1
38	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Ispitivanje na čvrstoću i nepropusnost protivstrujnog izmjenjivača toplote, tip: 500V - 199, ogrevne površine F=37,5 m ² , kom. 2, proizvodnje MINEL – Beograd ili ekvivalent	paušal	1
39	Radovi na rekonstrukciji termotehničkih instalacija u laboratoriji	Ispitivanje na čvrstoću i nepropusnost instalacije radijatorskog i kaloliferskog grijanja, funkcionalna ispitivanja i podešavanja sistema grijanja .	paušal	1

Garancija kvaliteta:

- dokaz o uspostavljenom sistemu upravljanja kvalitetom

MEST EN ISO 9001:2016 - izdat od strane ovlaštene i akreditovane firme

- dokaz o uspostavljenom sistemu zaštite životne sredine

MEST EN ISO 14001:2016 - izdat od strane ovlaštene i akreditovane firme

- dokaz o uspostavljenom sistemu mjera obezbjeđenja sistema zaštite na radu:

MEST OHSAS 18001:2010 - izdat od strane ovlaštene i akreditovane firme

VI Način plaćanja

Način plaćanja je: Virmanski

VII Rok isporuke robe, izvođenja radova, odnosno pružanja usluge

U roku od 60 dana od potpisivanja ugovora, o nabavci male vrijednosti.

VIII Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude:

- najniža ponuđena cijena

broj bodova

IX Rok i način dostavljanja ponuda

Ponude se predaju radnim danima od 09 do 12 sati, zaključno sa danom 29.07.2019. godine do 11 sati.

Ponude se mogu predati:

- neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi Cetinjska br. 2.zgrada Tehničkih fakulteta IV sprat Mašinski fakultet arhiva
- preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Cetinjska br. 2. zgrada Tehničkih fakulteta IV sprat Mašinski fakultet arhiva
- elektronskim putem na e-mail adresu.....

X Rok za donošenje obavještenja o ishodu postupka

Obavještenje o ishodu postupka donijeće se u roku od 15 dana od dana dostavljanja ponuda.

XI Druge informacije

Ponuđač je dužan dostaviti:

-Rješenje iz CRPS da je registrovan za pružanje predmetnih usluga (dokaz o registraciji kod organa nadležnog za registraciju privrednih subjekata sa podacima o ovlaštenim licima ponuđača); .

-Licenca projektanta i izvođača radova- privredno društvo za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta .

- Izjava ponuđača da pod punom moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću u cjelosti ispunjavaju uslove iz člana 65Zakona o javnim nabavkama CG.

- Popunjene obrasce koje priprema ponuđač.

-Ponuđač dostavlja ponudu sa cijenom/ama izraženom u EUR-ima, u skladu sa članom 13 Zakona o javnim nabavkama.

- U ponuđenu cijenu uračunavaju se svi troškovi i popusti na ukupnu ponuđenu cijenu, sa posebno iskazanim PDV-om, u skladu sa zakonom.

-Ponuđena cijena/e piše se brojkama.

- Ponuda mora biti sačinjena u skladu sa članom 76 Zakona o javnim nabavkama.

-Ponuđena cijena/e izražava se za cjelokupni predmet nabavke male vrijednosti.

-Ponude primljene nakon isteka roka neće biti razmatrane.

-Za izbor najpovoljnije ponude dovoljna je jedna pristigla ponuda koja zadovoljava, sve uslove navedene u Zahtjevu za dostavljanje ponuda.

-Ponuđena cijena/e izražava se za cjelokupni predmet nabavke male vrijednosti a ukoliko je predmet nabavke male vrijednosti određen po partijama za svaku partiju za koju se podnosi ponuda dostavlja se posebno Finansijski dio ponude.

-Ponuda mora biti dostavljena u pisanom obliku, na crnogorskom jeziku, u zatvorenoj koverti na kojoj na prednjoj strain mora biti tekst „ **ponuda-ne otvaraj**”, naziv i broj zahtjeva za nabavke male vrijednosti, a na poleđini naziv, broj telefona i adresa ponuđača.

-Zahtjev za dostavljanje ponuda za predmetnu nabavku male vrijednosti, Naručilac će dostaviti ponuđačima putem e-mail-a, pri čemu je Zahtjev objavljen i na internet adresi Naručioca.

Službenik za javne nabavke
Mr Ranko Rakočević



Ovlašćeno lice naručioca
Dekan Prof. Dr Igor Vušanović s.r.

