

Univerzitet Crne Gore Rektorat

Broj : 05/1-2-1- 1079

Datum: 29.08.2019. 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 - Rektorat, dostavlja

ZAHTJEV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA NABAVKE MALE VRIJEDNOSTI

I Podaci o naručiocu

Naručilac: Univerzitet Crne Gore Rektorat	Lice za davanje informacija: Dipl.ing. Borislav Dragovic
Adresa: Cetinjska br. 2	Poštanski broj: 81000
Sjedište: Podgorica	PIB (Matični broj): 02016702
Telefon: 020 414 285	Faks: 020 414 140
E-mail adresa : javne.nabavke@ucg.ac.me	Internet stranica (web): www.ucg.ac.me

II Predmet nabavke:

- ☐ robe
☐ usluge
☒ radovi

III Opis predmeta nabavke:

Popravljanje i održavanje opreme--Rektorat , r.br. 487 iz Plana javnih nabavki br. 02-34/7 od 19.07.2019.godine procijenjene vrijednosti 29 990,00 eura.

CPV: 45331220-4 Radovi na postavljanju instalacija klimatizacijskih uređaja
45331110-0 Radovi na instaliranju kotlova

IV Procijenjena vrijednost nabavke:

Predmet javne nabavke se nabavlja po partijama:

1. Partija 1 procijenjene vrijednosti sa uračunatim PDV-om21.250,00 €.
2. Partija 2 procijenjene vrijednosti sa uračunatim PDV-om..... 2.900,00 €.

Ukupno procijenjena vrijednost radova sa uračunatim PDV-om.....24.150,00 €.

V Tehničke karakteristike ili specifikacije**Partija I-Kotlarnica Univerziteta Crne Gore-Podgorica**

R. b.	Opis predmeta nabavke, odnosno dijela predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija	Jed. mjere	Komada
1.	Servis i baždarenje ventila sigurnosti sa tegom, DN 50; PN 16, na pritisak otvaranja --- bar.		komad	3
2.	Opravku vatrostalnog ozida u ložištu gorionika i na poklopcima od sa dimne strane kotlova (O-500 i N-300, proizvod Đuro Đaković-Slavonski Brod) u kotlarnici Univerziteta	Ovi radovi obuhvataju rušenje dotrajalog ozida nabavku I ugradnju materijala : a) Betona ZV-8 1 tona, b) vatrostalne šamotne opeke na prstenu za miješanje dimnih gasova tip KO – 2686- 8 komada za kotao O-500 i KO-1938/1- 8 komada za kotao N-300 (prema uzorku), c) zamjenu izgorelih ankera za držanje vatrostalnog materijala, d) vatrostalni malter SA-0 Extra	komad	3
3.	Sanacija(zamjena) ekranskih, padnih (cijevi koje povezuju ekranske cijevi sa kolektorskom) i kolektorske cijevi zadnje dimne komore na kotlovima O-500 i N-300 proizvod Đuro Đaković-Slavonski Brod.	Radovi obuhvataju demontažu postojećih cijevi, nabavku I ugradnju ekranskih cijevi su od materijala Č1214-I, dimenzija Ø 76,1 x 4,5 (prema fabričkom crtežu), padne cijevi su Ø 57 x4 od materijala Č1214- I , 7 komada ukupne dužine 2m, kolektorska cijev 159x16 dužine 700mm, Č1214 sa pripadajućim fittingom.	Komad	1
4.	Sanacija(zamjena) bočnog ohladnog snopa (bočnog zida zadnje ekranske komore), na kotlovima O-500 i N-300 proizvod Đuro Đaković-Slavonski Brod.	Radovi na sanaciji obuhvataju zavarivanje neispravnih cijevi i zaptivnog lima između cijevi i po potrebi obuhvataju i demontažu postojećih procurelih cijevi i nabavku I ugradnju ekranskih cijevi ukupne dužine do 2,5m (cijevi bočnog ohladnog snopa su dimenzija Ø57 x4 mm; dužina l=2.100 mm; broj komada 16;kvalitetP235GH -	Komad	1

R. b.	Opis predmeta nabavke, odnosno dijela predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija	Jed. mjere	Komada
		Č.1214. Zaptivni (membranski) lim između cijevi bočnog ohladnog snopa je čelični lim P265GH - Č.1204; $\delta=6$ mm		
5.	Sanacija(zamjena) zadnjeg ohladnog snopa (zadnjeg zida zadnje ekranske komore), na kotlovima O-500 i N-300 proizvod Đuro Đaković-Slavonski Brod.	Radovi na sanaciji obuhvataju zavarivanje neispravnih cijevi i zaptivnog lima između cijevi i po potrebi obuhvataju i demontažu postojećih procurelih cijevi i nabavku i ugradnju ekranskih cijevi ukupne dužine do 2,5m (cijevi zadnjeg ohladnog snopa su dimenzija $\varnothing 44,5 \times 4$ mm; dužina $l=1.100$ mm; broj komada 7; dužina $l=275$ mm; broj komada 5; kvalitet P235GH - Č.1214. Zaptivni (membranski) lim između cijevi zadnjeg ohladnog snopa je čelični lim P265GH - Č.1204; $\delta=6$ mm	Komad	1
6.	Blindiranje -čepovanje na dimnih cijevi na kotlovima O-500 i N-300 – 2 komada	Radovi se odnose na blindiranje- zavarivanju blindi-čepova na oba kraja neispravnih dimnih cijevi(dimne cijevi su od materijala Č1214-I, dimenzija $\varnothing 51$, debljine zida 3,2 mm dužine 3208 za kotao N-300 i 2900 za kotao O-500)	Komad	1
7.	Zavarivanje mostića na zadnjoj cijevnoj ploči između dimnih cijevi na kotlovima O-500 i N-300 – 2 komada	Radovi se odnose na blindiranje- zavarivanju pukotina između dimnih na cijevnoj ploči-mostićima sa svim pripremnim radovima-brušenja postojećih varova i priprema za zavarivanje i ispitivanje kotla na hidraulični pritisak(zadnja cijevna ploča je debljine 24 mm od materijala Č1214, dimne cijevi su od materijala Č1214-I, dimenzija $\varnothing 51$, debljine zida 3,2 mm dužine 3208 za kotao N-300 i 2900 za kotao O-500)	Komad	1
8.	Diktir pumpa za održavanje prtljaka u sistemu grijanja	Nabavka i ugradnja diktir pumpe proizvod Jastrebac-Niš tip CVN 1-7, $Q=80-160$ l/min, $p=90-62$ mVS, $n=2890$ ob/min	Komad	1
9.	Zupčasta pumpa za mazut, za snabdijevanje gorionika gorivom iz rezervoara goriva	Nabavka i ugradnja zupčaste pumpe za mazut proizvod proizvod Sofag tip VBGGIC, $Q=600$ l/h, $p=25-30$ bara, $n=1400$ ob/min	Komad	1
10.	Ispitivanje kotla na čvrstoću hladnim vodenim pritiskom		Komad	1

R. b.	Opis predmeta nabavke, odnosno dijela predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija	Jed. mjere	Komada
11.	Izrada Izvještaja i protokola o izvršenim pregledima, ispitivanjima i podešavanjima		Komad	1
12.	Kontrola automatske regulacije i gorionika na kotlovima Optimal-500 (Normal-300) „Đuro Đaković“ (tekuće održavanje)	Kontrola rada i opravka automatskih komandi gorionika na kotlu i programskog automata. Servis i regulacija sagorijevanja gorionika na kotlu: -servis programskog automata i kontrola kontaktora, relea, tremostata, presostata i ostlih elemenata u komandnom ormaru kotla. -kontrola gorionika i demontaža i pregled i čišćenje unutrašnjih dijelova -zatvaranje gorionika, montaža konusa gorionika sa podešavanjem, montaža okretnog vijenca i podešavanje vazduha min-max -montaža nosača štapa gorionika i plinskog štapa potpale -štelovanje polužja -štelovanje ugla servo motora -regulacija promaje min-max. -puštanje u rad -pregled svih zaštita na kotlu	Komad	1
13.	Servis i remont automatske regulacije i gorionika na kotlovima Optimal-500 (Normal-300) „Đuro Đaković“ (investiciono održavanje)	Demontaža starih dotrajalih termostata i termoregulatora vode na kotlovima. Isporuka i montaža mikroprocesorskih termoregulatora 3013 H/S Isporuka i montaža sonde TS-01/Pt-100, L2=1,5m kabla do 200 oC. Isporuka pomoćnog materijala: kablovi, dva prekidača, šemiranje. Isporuka i montaža -mikroprocesorskih programatora EC7850A -postolja programatora	Komad	1

R. b.	Opis predmeta nabavke, odnosno dijela predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija	Jed. mjere	Komada
		-pojačala za UV senzor -kartice paljenja vrijeme 60 s, S7800A 1001 -montaža termostata 70-140 oC Demontaža starih programatora i montaža novih sa šemiranjem komandnih ormana i puštanje u rad. Isporuka regulacionog ventila povratnog toka mazuta SB 197.34, HPR 2. Pomoćni rele PR-15 sa postoljem, isporuka i montaža. Demontaža starih regulacionih ventila, montaža novih, štelovanje i puštanje u rad. -Foto ćelija C7027 A 1023. -Isporuka servo motora M644C. Demontaža starih servo motora, montaža novih, štelovnje ugla i puštanje u rad. Servis gorionika sa regulacijom sagorevanja min-max.Isporuka i montaža: -Trokraki magnetni ventil „Wanson“, typ 204 -Mazutni štap SB-176.42 (A-862), komplet bez dizne. Dizna CR18/34 koja se isporučuje u kompletu (raspršivač, -Tijelo raspršivača, razdjeljivač i dizna) -Regulacioni ventil povratnog toka mazuta SB 197.002, broj 2, 600 litara. -Plinski plamenik (štap za potpalu) SB 22.9 -Jednodjelna sigurnosna slavina SB 131.22 (B-4)		
14.	Zamjena dimnih cijevi na kotlovima o-500 i N-300 proizvod Đuro Đaković-Slavonski Brod (investiciono održavanje)	Radovi obuhvataju demontažu postojećih cijevi reznim alatom, nabavku i ugradnju dimne cijevi (prije zavarivanja cijevi predvalcovati do čvrstog priljubljenja) od materijala Č1214-II, dimenzija Ø 51, debljine zida 3,2 mm dužine 3208 za kotao N-	Komad	1

R. b.	Opis predmeta nabavke, odnosno dijela predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija	Jed. mjere	Komada
		300 i 2900 za kotao O-500. Broj dimnih cijevi po kotlu 142 kom za N-300 i 162 za O-500.		
15.	Mehaničko čišćenje dimne strane kotlova-dimnih cijevi(250kom), kanala-dimnjača na kotlovima(3kom) i dimnjaka	Radovi obuhvataju otvaranje poklopaca sa dimne strane kotla I mehaničko čišćenje dimnih cijevi kotla, dimnjača I dimnjaka od čađi I pepela. Nakon završetka radova potrebno je zamijeniti zaptivke na poklopcima I vratiti poklopce- zatvoriti kotao sa dimne strane. U sklopu ovih radova obuhvaćena je I nabavka I ugradnja grafitne-staklene pletenice dužine 30m	Komad	3
16.	Ispiranje kotlova sa vodene strane i zamjena pletenice-zaptivki na otvorima i poklopcima kotlova sa vodene i dimne strane	Radovi se obuhvataju otvaranje poklopaca sa vodene strane kotlova ispiranje vodom pod pritiskom unutrašnjosti kotla-vodene strane. Nakon završetka radova potrebno je zamijeniti zaptivke na poklopcima I vratiti poklopce- zatvoriti kotao. U sklopu ovih radova obuhvaćena je I nabavka I ugradnja zaptivki za poklopce na otvorima na vodenoj strani ukupno 6 komada.	komad	3

Napomena: Za vrijeme trajanja roka za dostavljanje ponuda, zainteresovani ponuđači mogu dobiti sva potrebna obavještenja u vezi sa tehničkom specifikacijom od osobe za kontakt: Borislava Dragovića 069 072 799.

Partija II-Remont kotla, servis gorionika i čišćenje kotla

Redni broj	Opis predmeta nabavke, odnosno dijela predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija	Jed. mjere	Količina
1	Ispitivanje mjesta propuštanja toplovodnog kotla TAM STADLER 900KW		kom	1
2	Ispuštanje vode iz Sistema		kom	1
3	Demontaža kompletne oplata kotla radi pristupa cijevnom dijelu kotla		kom	1

4	Gasno rezanje lima zadnjeg dijela kotla radi pristupa zadnjem dancu		kom	1
5	Demontaža dimljače i dimnog dijela kotla		kom.	1
6	Nalaženje mjesta propuštanja sa zadnje strane i sanacija TIG postupkom		kom	1
7	Sanacija propuštanja sa prednje strane kotla		kom.	1
8	Ispitivanje na pritisak nakon završene sanacije		kom	1
9	Ponovno vraćanje zaštitnih limova sa zavarivanjem		kom.	1
10	Vraćanje oplata i dimljačkog Sistema		kom.	1
11	Troškovi transporta alata i opreme		kom	1
12	Servis gorionika sa zamjenom dizni, filtera i podešavanjem sagorijevanja		kom	1
13	Čišćenje kotla sa gasne strane od naslaga pepela i gara		kom	1

Napomena: Za vrijeme trajanja roka za dostavljanje ponuda, zainteresovani ponuđači mogu dobiti sva potrebna obavještenja u vezi sa tehničkom specifikacijom od osoba za kontakt: Borislava Dragovića 069072799

VI Način plaćanja

Način plaćanja je: Virmanski, 15 dana od dana izvršenja radova i uredno potpisane fakture od strane Naručioca.

VII Rok važenja ponude

Period važenja ponude je 30 dana od dostavljanja ponuda.

VIII Rok isporuke robe, pružanja usluge, izvođenja radova:

Rok izvođenja radova: Sukcesivno, u skladu sa zahtijevima naručioca u roku od 365 dana od dana zaključivanja ugovora.

VIII Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude:

☒ najniža ponuđena cijena

broj bodova

IX Rok i način dostavljanja ponuda

Ponude se predaju radnim danima od 10 do 12 sati, zaključno sa danom **06.09.2019. godine** do 12 sati.

Ponude se mogu predati:

- ☒ neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi Cetinjska br. 2.
- ☒ preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Cetinjska br. 2.

☐ putem maila-a na adresu javne.nabavke@ucg.ac.me

X Rok za donošenje obavještenja o ishodu postupka

Obavještenje o ishodu postupka donijeće se u roku od 20 dana od dana dostavljanja ponuda.

XI Druge informacije

Ponudač 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 ovlašćenim licima ponudača);

Licencu projektanta i izvođača radova za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekta,

Dokaze o ispunjenosti uslova iz člana 122 Zakona o planiranju prostora I izgradnji objekata (Sl.list CG 64/2017, 44/2018, 63/2018, I 11/2019-ispravka) za izvođenje radova koji su predmet ove nabavke (mašinski),

Ponudač je dužan da dokaže da ima zaposlene inženjere za izvođenje radova I to za izvođenje:

1. Mašinske radove (mašinski)ovlašćeni inženjer struke(djelatnost) mašinska koji ispunjava uslove za ovlašćenog inženjera u skladu sa Zakonom o planiranju prostora I izgradnje objekata,
Ponudač je dužan da dokaže da ima zaposlenog zavarivača za izvođenje radova I to za izvođenje:

- a) Zavarivačkih radova-gasno zavarivanje (311) u zaštiti C2H2-02 I ručno elektrolučno zavarivanje cijevi rutilnom elektrodom REL (111) uvjerenje-sertifikat o stručnoj osposobljenosti.
- b) Ponuđač je dužan da dostavi dokaz o posjedovanju:

Standarda za sistem menadžmenta kvalitetom MEST EN ISO 9001 :2016

Standarda za sistem menadžmenta zaštite životne sredine MEST EN ISO 14001 :2016

Standarda za sistem menadžmenta zaštitom zdravlja i bezbjednošću na radu MEST OHSAS 18001:2010

Ponuđač je dužan da dostavi dokaz o posjedovanju :

Polise za osiguranje od odgovornosti (opšte i profesionalne) na sumu osiguranja od 100 000,00 €, koje pokriva rizik odgovornosti za štetu prouzrokovanu licima, za štetu na objektima i za finansijski gubitak u skladu sa uslovima osiguranja.

- 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.

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 i jedna pristigla ponuda koja zadovoljava sve uslove navedene u zahtjevu za dostavljanje ponuda.

Ponuđena cijena/e izražava se za cjelokupni predmet javne nabavke, za svaku partiju za koju se podnosi ponuda dostavlja se posebno Finansijski dio ponude.

Na obavještenje o ishodu postupka nije dopuštena žalba.

Naručilac zadržava pravo da poništi postupak za nabavku radova, prije ili nakon roka za dostavljanje ponuda bez posebnog pisanog obrazloženja.

U slučaju da ponuđač nema sjedište u Crnoj Gori niti ima imenovanog poreskog zastupnika, primijeniće se član 12 tačka 2 Zakon o porezu na dodatu vrijednost ("Službeni list Republike Crne Gore", br. 065/01 od 31.12.2001, 012/02 od 15.03.2002, 038/02 od 26.07.2002, 072/02 od 31.12.2002, 021/03 od 31.03.2003, 076/05 od 16.12.2005, 004/06 od 27.01.2006, Službeni list Crne Gore", br. 016/07 od 27.12.2007, 073/10 od 10.12.2010, 040/11 od 08.08.2011, 029/13 od 22.06.2013, 009/15 od 05.03.2015, 053/16 od 11.08.2016, 001/17 od 09.01.2017, 050/17 od 31.07.2017.

Ponuda mora biti dostavljena u pisanom obliku, na crnogorskom jeziku, u zatvorenoj koverti na kojoj na prednjoj strani mora biti tekst „ponuda – ne otvaraj” naziv i broj zahtjeva za nabavke male vrijednosti, a na poledjini naziv, broj telefona i adresa ponudjača.

Naručilac će dostaviti ponuđačima putem e-mail-a, pri čemu je Zahtjev objavljen i na internet adresi Naručioca.

Napomena: Za vrijeme trajanja roka za dostavljanje ponuda, zainteresovani ponuđači mogu dobiti sva potrebna obavještenja u vezi sa tehničkom specifikacijom od osoba za kontakt: Borislava Dragovića 069072799.

Službenik za javne nabavke
Željka Simonović



Ovlašćeno lice naručioca
Prof. dr Danilo Nikolić