



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY

KLASA: 303-02/20-02/39  
URBROJ: 2176-78/20-02-2

U Sisku, 13. svibnja 2020.

Temeljem članka 15. Statuta Metalurškog fakulteta, a u svezi s člankom 28. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16) i člankom 2. Pravilnika o provedbi postupaka jednostavne nabave Metalurškog fakulteta, donosim

## PLAN NABAVE ZA 2020. GODINU NAKON PRVE REVIZIJE

R.br.	Ev.br. nabave	Predmet nabave	Procijenjena vrijednost nabave u kn (bez PDV-a)	Vrsta postupka javne nabave	Ugovor ili Okvirni sporazum	Planirani početak postupka	Planirano trajanje Ugovora ili Okvirnog sporazuma	Napomena
1.		Uredski materijal	26.100,00	narudžbenica				jednostavna nabava
2.		Knjige, časopisi, članarine	11.950,00	narudžbenica				jednostavna nabava
3.		Materijal za čišćenje	10.000,00	narudžbenica				jednostavna nabava
4.		Zaštitna odjeća	700,00	narudžbenica				jednostavna nabava
5.		Materijal za higijenske potrebe i njegu	5.000,00	narudžbenica				jednostavna nabava
6.1.		Kemikalije	17.000,00	narudžbenica				jednostavna nabava
6.2.		Laboratorijski pribor	12.000,00	narudžbenica				jednostavna nabava
6.3.		Laboratorijski materijal	2.000,00	narudžbenica				jednostavna nabava
7.		Računalna oprema	58.250,00	Ugovor				jednostavna nabava
8.		Dodatna i potrošna računalna oprema	17.000,00	narudžbenica				jednostavna nabava
9.1.		Uredski i laboratorijski namještaj i oprema	2.000,00	narudžbenica				jednostavna nabava
9.2.	JN 1/20	Oprema – namještaj prostora Centra za ljevarstvo SIMET	1.885.094,77	otvoreni	ugovor	svibanj 2020.	16 mjeseci	javna nabava



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY

KLASA: 303-02/20-02/39  
URBROJ: 2176-78/20-02-2

U Sisku, 13. svibnja 2020.

R.br.	Ev.br. nabave	Predmet nabave	Procijenjena vrijednost nabave u kn (bez PDV-a)	Vrsta postupka javne nabave	Ugovor ili Okvirni sporazum	Planirani početak postupka	Planirano trajanje Ugovora ili Okvirnog sporazuma	Napomena
10.1.		Grijača košara za zagrijavanje ispitnog medija	5.000,00	narudžbenica				jednostavna nabava
10.2.	JN 2/20	Opremanje Centra za ljevarstvo SIMET instrumentima i znanstveno istraživačkom opremom	25.830.245,90	otvoreni	ugovor	kolovoz 2020.	13 mjeseci	javna nabava
10.2.1.		Grupa 1. Elektrolučna peć z ataljnje i lijevanje sa staklenim zvonom	784.516,08					
10.2.2.		Grupa 2. Peći za taljenje	237.072,50					
10.2.3.		Grupa 3. Sustav za toplinsku analizu željeznih lijevova s odgovarajućim softwerom i čašicama za uzorkovanje	200.036,57					
10.2.4.		Grupa 4. Program za numeričku simulaciju lijevanja, skrućivanja i naprezanja s uključenim modulima za različite tehnologije lijevanja	508.294,53					
10.2.5.		Grupa 5. Sustav za izračun ravnotežnih faznih dijagrama uključujući bazu podataka za Al, Fe i Cu	226.553,94					
10.2.6.		Grupa 6. Program za dizajniranje novih proizvoda	69.506,78					
10.2.7.		Grupa 7. Program za simulaciju mikrostruktura	142.272,00					
10.2.8.		Grupa 8. Računala (26kom)	203.022,14					
10.2.9.		Grupa 9. Optički emisijski spektrometar	854.699,04					



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY

KLASA: 303-02/20-02/39  
URBROJ: 2176-78/20-02-2

U Sisku, 13. svibnja 2020.

R.br.	Ev.br. nabave	Predmet nabave	Procijenjena vrijednost nabave u kn (bez PDV-a)	Vrsta postupka javne nabave	Ugovor ili Okvirni sporazum	Planirani početak postupka	Planirano trajanje Ugovora ili Okvirnog sporazuma	Napomena
10.2.10.		Grupa 10. CNC stroj - priprema uzoraka	2.227.104,54					
10.2.11.		Grupa 11. Uređaj za ispitivanje udarne radnje loma s pripadajućom opremom za pripremu uzoraka i specijalne uvjete ispitivanja	707.199,33					
10.2.12.		Grupa 12. Dilatometar	2.398.779,30					
10.2.13.		Grupa 13. Kalorimetar	1.422.713,60					
10.2.14.		Grupa 14. Konfokalni laserski mikroskop	1.305.300,00					
10.2.15.		Grupa 15. Oprema za pripremu uzoraka i uzimanje replika (metalografskih otisaka)	1.304.038,88					
10.2.16.		Grupa 16. Uređaj za ispitivanje dinamičkih mehaničkih svojstava i pripadajući optički sustavi za utvrđivanje stanja i praćenje promjena	4.409.237,70					
10.2.17.		Grupa 17. 3D printeri	8.660.808,00					
10.2.18.		Grupa 18. Nabava specijalnih alata za lijevanje ispitnih uzoraka s mogućnošću provođenja toplinske analiza talina	85.363,20					čl.23.st.3. ZJN
10.2.19.		Grupa 19. Nabava kontakt termometra sa sondom	1.693,66					čl.23.st.3. ZJN
10.2.20.		Grupa 20. Nabava opreme za ispitivanje magnetizma	17.953,10					čl.23.st.3. ZJN
10.2.21.		Grupa 21. Destilator vode	14.714,76					čl.23.st.3. ZJN
10.2.22.		Grupa 22. Ispravljač struje	569,60					čl.23.st.3. ZJN



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY

KLASA: 303-02/20-02/39  
URBROJ: 2176-78/20-02-2

U Sisku, 13. svibnja 2020.

R.br.	Ev.br. nabave	Predmet nabave	Procijenjena vrijednost nabave u kn (bez PDV-a)	Vrsta postupka javne nabave	Ugovor ili Okvirni sporazum	Planirani početak postupka	Planirano trajanje Ugovora ili Okvirnog sporazuma	Napomena
10.2.23.		Grupa 23. Elektromagnetska mješalica s termostatom	3.074,12					čl.23.st.3. ZJN
10.2.24.		Grupa 24. Laboratorijska vodena kupelj	4.865,52					čl.23.st.3. ZJN
10.2.25.		Grupa 25. Korozijske ćelije	40.857,00					čl.23.st.3. ZJN
11.1.		Usluge – tiskanje, kopiranje uvezivanje	20.700,00	narudžbenica				jednostavna nabava
11.2.		Usluge – izrada postera	4.700,00	narudžbenica				jednostavna nabava
11.3.		Usluge – priprema i obrada uzoraka	35.300,00	narudžbenica				jednostavna nabava
11.4.		Usluge – servis kopirnih uređaja	4.000,00	narudžbenica				jednostavna nabava
11.5.		Usluge – računalne usluge	3.000,00	narudžbenica				jednostavna nabava
11.6.		Usluge – servis uređaja	15.000,00	narudžbenica				jednostavna nabava
11.7.		Usluge – umjeravanje kidalice	6.500,00	narudžbenica				jednostavna nabava
12.		Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	4.500,00	narudžbenica				jednostavna nabava
13.		Usluge za tekuće i investicijsko održavanje	4.500,00	narudžbenica				jednostavna nabava
14.		Usluge promidžbe i informiranja	38.000,00	narudžbenica				jednostavna nabava
15.1.		Usluge prijepisa i prijevoda	5.000,00	narudžbenica				jednostavna nabava



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY

KLASA: 303-02/20-02/39  
URBROJ: 2176-78/20-02-2

U Sisku, 13. svibnja 2020.

R.br.	Ev.br. nabave	Predmet nabave	Procijenjena vrijednost nabave u kn (bez PDV-a)	Vrsta postupka javne nabave	Ugovor ili Okvirni sporazum	Planirani početak postupka	Planirano trajanje Ugovora ili Okvirnog sporazuma	Napomena	
15.2.	JN 3/20	Organizacijska reforma institucije	250.000,00	otvoreni	ugovor	listopad 2020.	16 mjeseci	javna nabava	
15.2.1.		Grupa 1. Stručnjak za organizacijsku reformu institucije	150.000,00						
15.2.2.		Grupa 2. Usluga pripreme i provedbe pilot projekta Triple Helix	100.000,00						
16.		Reprezentacija	15.000,00	narudžbenica				jednostavna nabava	
17.		Oprema za održavanje i zaštitu	5.000,00	narudžbenica				jednostavna nabava	
18.1.	JN 4/20	Adaptacija i prilagodba prostora Centra za ljevarstvo SIMET	3.226.784,54	otvoreni	ugovor	svibanj 2020.	16 mjeseci	javna nabava	
18.2.		Stručni nadzor u vezi stavke 18.2.	144.000,00	ugovor		svibanj 2020.	16 mjeseci	jednostavna nabava	
19.1.		Električna energija	50.000,00	Postupak nabave provodi Središnji državni ured za središnju javnu nabavu.					
19.2.		Voda	10.000,00					jednostavna nabava	
19.3.		Odvoz smeća	3.000,00					jednostavna nabava	
19.4.		Mobilna telefonija	2.244,54	Postupak nabave provodi Središnji državni ured za središnju javnu nabavu.					
19.5.		Fiksna telefonija	4.000,00	Postupak nabave provodi Središnji državni ured za središnju javnu nabavu.					
19.6.		Poštanske usluge	7.000,00	Postupak nabave provodi Središnji državni ured za središnju javnu nabavu.					
19.7.		Energenti – toplinska energija / vrelovod	150.000,00					jednostavna nabava	



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY

KLASA: 303-02/20-02/39  
URBROJ: 2176-78/20-02-2

U Sisku, 13. svibnja 2020.

Plan nabave Metalurškog fakulteta za 2020. godinu primjenjuje se od 1. siječnja do 31. prosinca 2020. godine.

Ukoliko će se tijekom 2020. godine pojaviti potreba za nabavama koje nisu predviđene ovim Planom nabave, pristupit će se izmjenama i dopunama ovog Plana nabave prije provedbe postupka nabave za predmet koji se naknadno uvrštava u Plan nabave. Sve izmjene i dopune ovog Plana nabave bit će javno objavljene uz jasnu naznaku izmjena u odnosu na osnovni Plan nabave.

Postupci nabave provodit će se sukladno Zakonu o javnoj nabavi, a postupci jednostavne nabave će se provoditi prema Pravilniku o provedbi postupaka jednostavne nabave Metalurškog fakulteta.

Obnašateljica dužnosti dekana

Metalurškog fakulteta



*Zdenka Zovko Brodarac*

Izv. prof. dr. sc. Zdenka Zovko Brodarac