

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE
Zagreb, Ivana Lučića 5

Zagreb, 20. prosinca 2017.

Klasa: 406 - 09 / 17 - 1 / 38

Urbroj: 251 - 66 - 1701 - 17 - 11

Fakultetsko vijeće Sveučilišta u Zagrebu, Fakulteta strojarstva i brodogradnje na svojoj 3. redovnoj sjednici održanoj 19. prosinca 2017. godine, na temelju prijedloga Dekana, a u skladu s čl. 28. Statuta, donijelo je

O D L U K U

Prihvaća se Plan nabave za 2017. godinu - rebalans, na Sveučilištu u Zagrebu, Fakultetu strojarstva i brodogradnje, kao u prilogu.

Prilog:

Plan nabave za 2017. godinu - rebalans

Dostaviti:

1. Nabavna služba
2. Financijska služba
3. Tajnik upravljanja
4. Pismohrana



Dekan

Prof. dr.sc. Zvonimir Guzović

Plan nabave za 2017. godinu - rebalans

R. Br.	Oznaka financijskog plana	Predmet nabave	Evidencijski broj nabave	Procijenjena vrijednost	Vrsta postupka	Ugovor ili Okvirni sporazum	Planirani početak postupka (kvartal)	Planirano trajanje ugovora ili okvirnog sporazuma
1		2	3	4	5	6	7	8
1.	3211	Službena putovanja						
1.1		Terenska nastava EGPR - London		50.000,00 kn	Jednostavna nabava			
2.	3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi						
2.1		Uredski potrošni materijal		150.000,00 kn	Jednostavna nabava			
2.2		Sredstva za čišćenje		150.000,00 kn	Jednostavna nabava			
2.3		Toneri i tinte		180.000,00 kn	Jednostavna nabava			
2.4		Higijenski potrošni materijal		110.000,00 kn	Jednostavna nabava			
2.5		Svečane akademske kape		50.000,00 kn	Jednostavna nabava			
2.6		Indeksi		30.000,00 kn	Jednostavna nabava			
3.	3222	Materijali i sirovine						
3.1		Plinovi (argon, dušik, kisik)		50.000,00 kn	Jednostavna nabava			
3.2		Sol TF1, REG 1, Duborid G		30.000,00 kn	Jednostavna nabava			
3.3		Materijali i dijelovi za laboratorij (kemikalije, menzure...)		60.000,00 kn	Jednostavna nabava			
3.4		Materijal za taljenje i kalupljenje		30.000,00 kn	Jednostavna nabava			

4.	3223	Energija						
4.1		Opskrba toplinskom energijom	NV-01/017	2.500.000,00 kn	Pregovarački postupak bez p.o.	Ugovor	II kvartal	1 godina
4.2		Opskrba električnom energijom	JN SDUSJN	500.000,00 kn	JN Središnji državni ured za središnju javnu nabavu	Ugovor	II kvartal	1 godina
4.3		Opskrba plinom	JN SDUSJN	30.000,00 kn	JN Središnji državni ured za središnju javnu nabavu	Ugovor	II kvartal	1 godina
4.4		Gorivo	JN SDUSJN	10.000,00 kn	JN Središnji državni ured za središnju javnu nabavu	Ugovor	I kvartal	1 godina
5.	3224	Materijali i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje						
5.1		Elektroninstalacijski materijali		50.000,00 kn	Jednostavna nabava			
5.2		Vodoinstalacijski materijali		120.000,00 kn	Jednostavna nabava			
5.3		Stolarski materijal		70.000,00 kn	Jednostavna nabava			
5.4		Keramičke pločice		70.000,00 kn	Jednostavna nabava			
5.5		Nabava i ugradnja stropnih rešetki i vrata u vijećnici sjeverne zgrade		45.000,00 kn	Jednostavna nabava			
5.6		Materijali za održavanje prostorija (boje, lakovi, pribor)		30.000,00 kn	Jednostavna nabava			
5.7		Materijali i dijelovi za računalnu opremu		95.000,00 kn	Jednostavna nabava			
6.	3227	Službena radna i zaštitna odjeća						
6.1		Službena radna i zaštitna odjeća		40.000,00	Jednostavna nabava			
7.	3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza						
7.1		Poštanske usluge u unutarnjem i međunarodnom prometu	JN SDUSJN	70.000,00 kn	JN Središnji državni ured za središnju javnu nabavu	Ugovor	III kvartal	1 godina
7.2		Usluge fiksne telefonije		60.000,00 kn	Jednostavna nabava			

7.3		Usluge mobilne telefonije		150.000,00 kn	Jednostavna nabava			
8.	3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja						
8.1		Građevinski radovi rekonstrukcije zgrade Laboratorija za motore	NMV-05/017	3.000.000,00 kn	Otvoreni postupak	Ugovor	IV kvartal	90 dana
8.2		Izrada rashladnog sustava za uređaje u Laboratoriju za toplinsku obradu i Laboratoriju za ljevarstvo		260.900,00 kn	Jednostavna nabava			
8.3		Zidarski, keramičarski i ličilački radovi u sanitarnim prostorijama fakulteta		100.000,00 kn	Jednostavna nabava			
8.4		Soboslikarsko-ličilački radovi u predavaonicama		100.000,00 kn	Jednostavna nabava			
8.5		Izmjena rasvjetnih tijela u prostorijama fakulteta		70.000,00 kn	Jednostavna nabava			
8.6		Postavljanje industrijskog poda		100.000,00 kn	Jednostavna nabava			
8.7		Pregrade u muškim WC-ima		100.000,00 kn	Jednostavna nabava			
8.8		Održavanje dizala u zgradama Fakulteta		100.000,00 kn	Jednostavna nabava			
8.9		Sanacija puknuća vodovodnih cijevi u krugu Fakulteta s ugradnjom regulatora tlaka		150.000,00 kn	Jednostavna nabava			
8.10		Uređenje parkirališta		250.000,00 kn	Jednostavna nabava			
8.11		Saniranje stupova na južnoj strani sjeverne zgrade Fakulteta		20.000,00 kn	Jednostavna nabava			
8.12		Ugradnja zaštitnih podnaponskih sklopki u Laboratorijima Fakulteta		50.000,00 kn	Jednostavna nabava			
8.13		Postavljanje ograde na parkiralištu		26.000,00 kn	Jednostavna nabava			
8.14		Parketarski radovi		30.000,00 kn	Jednostavna nabava			
8.15		Usluge tekućeg održavanja slane komore		25.000,00 kn	Jednostavna nabava			
8.16		Usluge tekućeg održavanja klima uređaja		30.000,00 kn	Jednostavna nabava			

8.17		Usluga umjeravanja posredničkih etalona sile		35.000,00 kn	Jednostavna nabava			
8.18		Izrada električnog ormara s energetsom i regulacijskom opremom za solnu kupku "TENIFER"		85.000,00 kn	Jednostavna nabava			
8.19		Servisiranje CT uređaja		95.000,00 kn	Jednostavna nabava			
8.20		Ispitivanje unutarnje i vanjske hidrantske mreže, električne instalacije, sigurnosne rasvjete, radne opreme, dizala, posuda pod tlakom, osposobljavanja		68.000,00 kn	Jednostavna nabava			
8.21		Servisiranje vatrogasnih aparata		24.500,00 kn	Jednostavna nabava			
8.22		Adaptacija Laboratorija za energetska postrojenja		50.000,00 kn	Jednostavna nabava			
8.23		Uređenje vrta ispred Južne zgrade Fakulteta		100.000,00 kn	Jednostavna nabava			
8.24		Uređenje prostora za studentske udruge Sjeverne zgrade		200.000,00 kn	Jednostavna nabava			
8.25		Popravlak aluminijske stolarije u predavaonicama		60.000,00 kn	Jednostavna nabava			
8.26		Izrada i montaža ograde na ulazu Sjeverne zgrade		110.000,00 kn	Jednostavna nabava			
8.27		Izrada i montaža vitrina u glavnom hodniku Južne zgrade Fakulteta		30.000,00 kn	Jednostavna nabava			
9.	3236	Zdravstvene usluge						
9.1		Sistematski pregled zaposlenika		150.000,00 kn	Jednostavna nabava			
10.	3237	Intelektualne i osobne usluge						
10.1		Tehničke usluge reprogramiranja postojeće upravljačke strategije rashladnika vode		30.000,00 kn	Jednostavna nabava			
10.2		Eksperimenti u Brodarskom institutu		95.500,00 kn	Jednostavna nabava			
10.3		Izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za energetska obnove zgrade Laboratorija za energetska postrojenja		69.500,00 kn	Jednostavna nabava			
10.4		Izrada projektne dokumentacije u okviru projekta Nacionalni laboratorij za emisije iz motora	NMV-03/017	800.000,00 kn	Otvoreni postupak	Ugovor	IV kvartal	60 dana
10.5		Izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta u okviru projekta Cenatr izvrsnosti za napredne proizvodne sustave		45.000,00 kn	Jednostavna nabava			

10.6		Izrada projektnog prijedloga za prijavu projekta Centar izvrsnosti za napredne proizvodne sustave		120.000,00 kn	Jednostavna nabava		I kvartal	
10.7		Izrada projektne dokumentacije energetske obnove zgrada Fakulteta	NV-02/017	2.000.000,00 kn	Otvoreni postupak	Ugovor	IV kvartal	60 dana
10.8		Izrada projektne dokumentacije za uređenje prostora za studentske udruge Sjeverne zgrade		30.000,00 kn	Jednostavna nabava			
10.9		Savjetodavne usluge za administrativno upravljanje projektom	NMV-03/017	288.400,00 kn	Otvoreni postupak	Ugovor	IV kvartal	do 31. ožujka 2020.
11.	3238	Računalne usluge						
11.1		Održavanje sustava INFOMARE		70.000,00 kn	Jednostavna nabava			
11.2		Računalne usluge (programiranje) pri implementaciji modela naprednog upravljanja u računalni program CoolVent		35.000,00 kn	Jednostavna nabava			
11.3		Računalne usluge za izradu mrežne stranice i web sučelja za potrebe projekta		25.000,00 kn	Jednostavna nabava			
12.	3239	Ostale usluge						
12.1		Fotografiranje djelatnika Fakulteta		25.000,00 kn				
12.2		Tisak skripti		80.000,00 kn				
13.	3292	Premija osiguranja						
13.1		Premija osiguranja imovine (požar, potres)		90.000,00 kn	Jednostavna nabava			
13.2		Osiguranje studenata		110.000,00 kn	Jednostavna nabava			
14.	4123	Licence						
14.1		GIS softver		33.600,00 kn	Jednostavna nabava			
14.2		Programski paket za numeričke simulacije		23.000,00 kn	Jednostavna nabava			
14.3		Programski paket Abaqus		52.700,00 kn	Jednostavna nabava			
14.4		Pristup znanstvenoj bazi IEEE		24.150,00 kn	Jednostavna nabava			

14.5		Programski paket MATLAB		37.200,00 kn	Jednostavna nabava			
14.6		Labview softver		26.000,00 kn	Jednostavna nabava			
15.	4221	Uredska oprema i namještaj						
15.1		Računalna oprema	NMV-01/017, NMV-02/017	900.000,00 kn	Otvoreni postupak	Ugovor	I,IV kvartal	
15.2		Govornica s ugrađenim računalom i monitorom		140.000,00 kn	Jednostavna nabava			
15.3		Nadzorne kamere		40.000,00 kn	Jednostavna nabava			
15.4		Internetska mreža i telefonija sjeverne zgrade Fakulteta		115.000,00 kn	Jednostavna nabava			
15.5		Uredski namještaj		40.000,00 kn	Jednostavna nabava			
15.6		Radni i konferencijski stolci		70.000,00 kn	Jednostavna nabava			
15.7		Opremanje i izrada namještaja za Sjevernu vijećnicu		55.000,00 kn	Jednostavna nabava			
15.8		Mrežni diskovni sustav i mrežni preklopnik		35.000,00 kn	Jednostavna nabava			
15.9		Pametna ploča		20.000,00 kn	Jednostavna nabava			
15.10		Trakaste zavjese i zastori		55.000,00 kn	Jednostavna nabava			
15.11		Server		100.000,00 kn	Jednostavna nabava			
16.	4222	Komunikacijska oprema						
16.1		Modernizacija (upgrade) i migracija telefonske centrale u hibridnu centralu		175.000,00 kn	Jednostavna nabava			
17.	4223	Oprema za održavanje i zaštitu						
17.1		Klima uređaji		115.000,00 kn	Jednostavna nabava			
18.	4224	Medicinska i laboratorijska oprema						

18.1		Mehaničke komponente za stroj za ispitivanje trenja i trošenje spojki		20.000,00 kn	Jednostavna nabava			
18.2		Nabava robota UR3		55.000,00 kn	Jednostavna nabava			
18.3		Uređaji za zavarivanje i srodne tehnologije		72.000,00 kn	Jednostavna nabava			
18.4		Oprema za podvodno zavarivanje		20.000,00 kn	Jednostavna nabava			
18.5		Antivibracijski stol		55.000,00 kn	Jednostavna nabava			
18.6		Prijenosni etaloni sile		60.000,00 kn	Jednostavna nabava			
18.7		Nadogradnja analizatora ispušnih plinova za mjerenje CO i CO2		180.000,00 kn	Jednostavna nabava			
18.8		Rekonstrukcija vakuumske peći		20.000,00 kn	Jednostavna nabava			
18.9		Sustav za grijanje/hlađenje rashladne vode		20.000,00 kn	Jednostavna nabava			
19.	4225	Instrumenti, uređaji i strojevi						
19.1		Etalonski platinski otpornički termometar		30.000,00 kn	Jednostavna nabava			
19.2		Uređaj za akviziciju mjernih podataka		25.000,00 kn	Jednostavna nabava			
19.3		Uređaji za mjerenje temperature i vlage		30.000,00 kn	Jednostavna nabava			
19.4		Uređaji za mjerenje toplinske energije		35.000,00 kn	Jednostavna nabava			
19.5		Uređaji za mjerenje brzine strujanja zraka		20.000,00 kn	Jednostavna nabava			
19.6		Analizator dimnih plinova		60.000,00 kn	Jednostavna nabava			
19.7		Data loggeri		30.000,00 kn	Jednostavna nabava			
19.8		Stabilizirani laser		110.000,00 kn	Jednostavna nabava			
19.9		Sustav za mjerenje temperature		45.000,00 kn	Jednostavna nabava			

19.10		Sustav za mjerenje tlaka		45.000,00 kn	Jednostavna nabava			
19.11		Kalup za preradu polimera		30.000,00 kn	Jednostavna nabava			
19.12		Materijal za FDM postupak		100.000,00 kn	Jednostavna nabava			
19.13		Ostali instrumenti, uređaji i strojevi		70.000,00 kn	Jednostavna nabava			
19.14		Elektrotopna peč		25.000,00 kn	Jednostavna nabava			
19.15		Uređaji za ispitivanje kalupne mješavine		50.000,00 kn	Jednostavna nabava			
19.16		Rashladni sustav za indukcijsku peč		25.000,00 kn	Jednostavna nabava			
19.17		Bespilotne letjelice		20.000,00 kn	Jednostavna nabava			
19.18		Prijenosni analizatori ispušnih plinova PEMS LD i PEMS HD ukupne vrijednosti	NMV-04/017	6.000.000,00 kn	Otvoreni postupak	ugovor	IV kvartal	60 dana
19.19		Uređaj za umjeravanje ekstenziometra		60.000,00 kn	Jednostavna nabava			
19.20		Projektori		60.000,00 kn	Jednostavna nabava			
19.21		Akvizijski moduli za snimanje, obradu i analizu signala		153.000,00 kn	Jednostavna nabava			
19.22		Mjerni uređaj za mjerenje pomaka na kidalicama		55.000,00 kn	Jednostavna nabava			
19.23		Vodikova punionica		160.000,00 kn	Jednostavna nabava			
19.24		Visokotemperaturna peč za sinteriranje keramike pomoću mikrovalova		128.000,00 kn	Jednostavna nabava			
20.	4227	Uređaji i strojevi za ostale namjene						
20.1		Kompresor		50.000,00 kn	Jednostavna nabava			
20.2		Audio vizualna oprema		80.000,00 kn	Jednostavna nabava			

21.	3235	Zakupnine i najamnine						
21.1		Operativni leasing za električni auto		81.000,00 kn	Jednostavna nabava			

Stavke označene crvenom bojom dopuna su Plana nabave.

Stavke označene zelenom bojom izmjene su Plana nabave (8.1, 8.9, 8.12, 8.23, 8.24, 8.26, 8.27, 10.4, 10.7, 13.1, 19.18 - postupci se ne provode; 10.8 - vrijednost manja od 20.000,00 kn; 8.3 - mijenja se vrijednost nabave (umjesto 170.000,00 kn, 100.000,00 kn).

U Zagrebu, 19. 12. 2017.

Dekan:

Prof. dr. sc. Zvonimir Guzović