План набавки за 2019. годину

Факултет техничких наука

Обухвата: Датум усвајања:

План јавних набавки за 2019. годину **28.12.2018**

Јавне набавке

Рб	Предмет набавке	Процењена вредност без ПДВ-а (укупна, по годинама)	Планирана средства у буџету/фин.плану			Врста поступка	Оквирни датум		
			без ПДВ-а	са ПДВ-ом	Конто/позиција		покретања поступка	закључења уговора	извршења уговора
Укупно		523.413.000							
	2019	523.413.000							
добра		299.975.000							
1.1.1	Гориво за моторна возила путем картице за гориво	2.600.000 **По годинама:** 2019-2.600.000	2.600.000		42641100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	2 2020
1.1.2	Електрична енергија са потпуним снабдевањем	30.000.000 **По годинама:** 2019-30.000.000	30.000.000		42121100	отворени поступак	12 2018	2 2019	2 2020
1.1.3	Канцеларијски материјал по партијама 1. Папири за фотокопирање 2. Остали материјал	7.000.000 3.000.000 4.000.000 **По годинама:** 2019-7.000.000	7.000.000		426111	отворени поступак	1 2019	3 2019	3 2020
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;							
1.1.4	Намештај по партијама	3.000.000 **По годинама:** 2019-3.000.000	3.000.000		512611	поступак јавне набавке мале вредности	5 2019	6 2019	12 2019
1.1.5	Набавка плочастог материјала са услугом сечења	1.500.000 **По годинама:** 2019-1.500.000	1.500.000		42661106	поступак јавне набавке мале вредности	2 2019	2 2019	2 2020
1.1.6	Материјал за одржавање наставе по партијама	2.000.000 **По годинама:** 2019-2.000.000	2.000.000		426611	поступак јавне набавке мале вредности	5 2019	6 2019	12 2019

1.1.7	Фотокопир апарати по партијама	4.000.000 **По годинама:** 2019-4.000.000	4.000.000	512213	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
1.1.8	Пиће	4.500.000 **По годинама:** 2019-4.500.000	4.500.000	4237100	поступак јавне набавке мале вредности	2 2019	3 2019	3 2020
1.1.9	Материјал за одржавање чистоће	9.500.000 **По годинама:** 2019-9.500.000	9.500.000	42661103	отворени поступак	2 2019	4 2019	4 2020
1.1.10	Рачунари и рачунарска опрема	1.000.000 **По годинама:** 2019-1.000.000	1.000.000	51261101	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
1.1.11	Рачунари и рачунарска опрема	2.000.000 **По годинама:** 2019-2.000.000	2.000.000	51261101	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
1.1.12	Рачунари и рачунарска опрема	2.000.000 **По годинама:** 2019-2.000.000	2.000.000	51261101	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
1.1.13	Рачунари и рачунарска опрема	12.000.000 **По годинама:** 2019-12.000.000	12.000.000	51261101	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
1.1.14	Рачунари и рачунарска опрема	1.000.000 **По годинама:** 2019-1.000.000	1.000.000	51261101	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
1.1.15	Рачунари и рачунарска опрема	10.000.000 **По годинама:** 2019-10.000.000	10.000.000	51261101	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
1.1.16	Рачунари и рачунарска опрема	10.000.000 **По годинама:** 2019-10.000.000	10.000.000	51261101	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
1.1.17	Рачунари и рачунарска опрема	1.000.000 **По годинама:** 2019-1.000.000	1.000.000	51261101	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
1.1.18	Рачунари и рачунарска опрема	1.000.000 **По годинама:** 2019-1.000.000	1.000.000	51261101	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
1.1.19	Рачунари и рачунарска опрема	2.000.000 **По годинама:** 2019-2.000.000	2.000.000	51261101	отворени поступак	1 2019	2 2019	12 2019

1.1.20	Рачунари и рачунарска опрема	2.000.000 **По годинама:** 2019-2.000.000	2.000.000	51261101	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
1.1.21	Рачунари и рачунарска опрема	10.000.000 **По годинама:** 2019-10.000.000	10.000.000	51261101	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
1.1.22	Рачунари и рачунарска опрема	5.000.000 **По годинама:** 2019-5.000.000	5.000.000	51261101	отворени поступак	1 2019	2 2019	12 2019
1.1.23	Рачунари и рачунарска опрема	3.000.000 **По годинама:** 2019-3.000.000	3.000.000	51261101	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
1.1.24	Рачунари и рачунарска опрема	2.000.000 **По годинама:** 2019-2.000.000	2.000.000	51261104	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
1.1.25	Електроматеријал по партијама	3.000.000 **По годинама:** 2019-3.000.000	3.000.000	42661104	поступак јавне набавке мале вредности	7 2019	8 2019	8 2020
1.1.26	Лична заштитна средства, заштитна обућа и одећа	2.500.000 **По годинама:** 2019-2.500.000	2.500.000	42614	поступак јавне набавке мале вредности	3 2019	3 2019	5 2019
1.1.27	Набавка индекса	1.000.000 **По годинама:** 2019-1.000.000	1.000.000	4266611	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	2 2019
1.1.28	Набавка добара са услугом одржавања рачунара и рачунарске опреме по партијама 1. Набавка добара са услугом одржавања рачунара 2. Набавка добара са услугом одржавања штампача	4.500.000 3.000.000 1.500.000 **По годинама:** 2019-4.500.000	3.000.000 1.500.000	42522200-П1 42522200-П2	поступак јавне набавке мале вредности	7 2019	8 2019	8 2020
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.1.29	Набавка клима уређаја са услугом уградње	2.000.000 **По годинама:** 2019-2.000.000	2.000.000	51221200	поступак јавне набавке мале вредности	5 2019	6 2019	6 2019
1.1.30	Видео опрема обликован по партијама	2.000.000 **По годинама:** 2019-2.000.000	2.000.000	51221200	поступак јавне набавке мале вредности	4 2019	4 2019	5 2019

1.1.31	Тонери за штампаче по партијама 1. Оригинални тонери 2. Заменски тонери	8.500.000 8.000.000 500.000 **По годинама:** 2019-8.500.000	8.000.000 500.000	425226 425226	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.1.32	Тонери за фотокопир апарате	2.500.000 **По годинама:** 2019-2.500.000	2.500.000	425226	отворени поступак	5 2019	7 2019	12 2019
1.1.33	Лабораторијска опрема / Трибометар - обликован по партијама 1. Лабораторијска опрема / Трибометар за мерење статичког коефицијента трења клизања 2. Лабораторијска опрема / Трибометар за мерење статичког коефицијента трења клизања и котрљања на повишеним температурама 3. Лабораторијска опрема / Трибометар за мерење статичког коефицијента трења котрљања 4. Лабораторијска опрема Машински елементи за трибометар „диск по плочи“ 5. Управљачке електронске компоненте за трибометар „диск по плочи“	1.030.000 50.000 140.000 40.000 400.000 400.000 **По годинама:** 2019-1.030.000	1.030.000	51252100	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.1.34	Резни алати (015)	250.000 **По годинама:** 2019-250.000	250.000	42661101	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
1.1.35	Алати - обликовани по партијама	2.000.000 **По годинама:** 2019-2.000.000	2.000.000	42661101	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
1.1.36	Софтвер / Star CCM ++	60.000 **По годинама:** 2019-60.000	60.000	515111	отворени поступак	1 2019	3 2019	3 2019
1.1.37	Електронске компоненте / потрошни материјал за ЛПКФ протомат машину (022)	260.000 **По годинама:** 2019-260.000	260.000	512521	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019

1.1.38	Израда промо материјала на текстилу, металу, и осталим подлогама (022)	200.000 **По годинама:** 2019-200.000	200.000	42691901	отворени поступак	1 2019	2 2019	12 2019
1.1.39	Аквизициона опрема за снимање терена и објеката / Набавка уређаја за 3Д дигитализацију ДАВИД СЛС-3 (технологија: структуирано светло, резолуција: 0,05 мм, број тачака по скену: 2,3 милиона тачака)	600.000 **По годинама:** 2019-600.000	600.000	512521	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
1.1.40	Мерно аквизиционо комуникациона и сензорска опрема - (018) 1. Комуникационо управљачка опрема за сензорску мрежу мале потрошње 2. Мерно аквизиционо комуникациона опрема 3. Специјални сензори за сензорску мрежу мале потрошње	800.000 200.000 300.000 300.000 **По годинама:** 2019-800.000	800.000	512521	отворени поступак	1 2019	3 2019	4 2019
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.1.41	Аквизициона опрема за снимање терена, обликован по партијама (021)	6.000.000 **По годинама:** 2019-6.000.000	6.000.000	512521	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
1.1.42	Софтвер -DESKTOP TRIMBLE BUSSINES CENTER"	1.200.000 **По годинама:** 2019-1.200.000	1.200.000	515111	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
1.1.43	Лиценца Cadance IC System Package	200.000 **По годинама:** 2019-200.000	200.000	51511100	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
1.1.44	Лиценце за софтвер (022)	1.000.000 **По годинама:** 2019-1.000.000	1.000.000	51511100	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
1.1.45	Обнова лиценце за антивирус програм / Закуп интернет домена КТЕТ (022)	50.000 **По годинама:** 2019-50.000	50.000	51511100	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
1.1.46	Касперски / Појединачна лиценца (КТЕТ) (022)	120.000 **По годинама:** 2019-120.000	120.000	51511100	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019

1.1.47	Софтвер / Развојна платформа за тестирање апликација у реалном времену (022)	2.500.000 **По годинама:** 2019-2.500.000	2.500.000	515111	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
1.1.48	Софтвер / Софтвер за симулацију рада фотонапонских система (022)	450.000 **По годинама:** 2019-450.000	450.000	515111	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
1.1.49	Софтвер за пројектовање EPLAN - Годишња лиценца за студенте (022)	50.000 **По годинама:** 2019-50.000	50.000	515111	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
1.1.50	Софтвер за пројектовање EPLAN PROFI - Годишње лиценце за наставнике (022)	50.000 **По годинама:** 2019-50.000	50.000	515111	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
1.1.51	Софтверски алати (022) - Софтверски алати за електроенергетику	600.000 **По годинама:** 2019-600.000	600.000	515111	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
1.1.52	Електронске компоненте, опрема и потросни лабораторијски материјал (022)	4.500.000 **По годинама:** 2019-4.500.000	4.500.000	512521	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
1.1.53	Електрична возила и склопови (022)	4.500.000 **По годинама:** 2019-4.500.000	4.500.000	512521	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
1.1.54	Материјал (папир) за потребе лабораторије за извођење наставе, истраживања и сарадњу са привредом. (055)	4.000.000 **По годинама:** 2019-4.000.000	4.000.000	426919	отворени поступак	4 2019	6 2019	12 2019
1.1.55	Уређај Hololens - Augmented Reality - проширене realnosti + HMD za virtuelnu realnost (HTC vive)	600.000 **По годинама:** 2019-600.000	600.000	512521	отворени поступак	1 2019	3 2019	5 2019
1.1.56	Дигитална машина за штампу (055)	2.500.000 **По годинама:** 2019-2.500.000	2.500.000	512932	отворени поступак	1 2019	3 2019	6 2019

1.1.57	Електричне машине и уређаји (022) обликовано по партијама 1. Електричне машине 2. Електроенергетски претварачи 3. Спојна опрема и прибор 4. Уређаји за конверзију неелетричних величина у електричне	1.700.000 700.000 500.000 300.000 200.000 **По годинама:** 2019-1.700.000	1.700.000	5125521	отворени поступак	1 2019	1 2019	3 2019
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.1.58	Синусни филтер (022)	200.000 **По годинама:** 2019-200.000	200.000	512521	отворени поступак	1 2019	1 2019	2 2019
1.1.59	Сензорска опрема / Мултиметри, осцилоскопи, мерне картице	500.000 **По годинама:** 2019-500.000	500.000	512521	отворени поступак	3 2019	3 2019	4 2019
1.1.60	Индустријски PLC-ови и пратећа опрема	300.000 **По годинама:** 2019-300.000	300.000	512521	отворени поступак	9 2019	9 2019	10 2019
1.1.61	Конвертор напона - Инвертор (022)	400.000 **По годинама:** 2019-400.000	400.000	512521	отворени поступак	1 2019	1 2019	2 2019
1.1.62	Лабораторијска опрема (016)	600.000 **По годинама:** 2019-600.000	600.000	512521	отворени поступак	5 2019	7 2019	8 2019
1.1.63	Дијагностички уређај: 2-канални мултиметар и 2-канални осцилоскоп, ISO, CAN and SAE protokol. Прикључци: OBD дијагностички кабел, USB, Bluetooth, ел. Напајање, прикључак за дисплеј. Опрема: напајање (15V/1A), priključni kabel, OBD adapter, OBD dijagnostički kabel 1.5 m, USB kabel 3 m, прикључак, тест каблови 2 kom 3 m, Wireless модул, кутија, држач, Bluetooth USB adapter - softver ESI[tronic] 2.0, са обуком	450.000 **По годинама:** 2019-450.000	450.000	512521	отворени поступак	6 2019	7 2019	8 2019
	Разлог и оправданост набавке:	Обезбеђена ду додатна финансијска средства.						
1.1.64	Набавка елемената едукационог лифта у лабораторији MI-D5 (016)	450.000 **По годинама:** 2019-450.000	450.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	3 2019	4 2019	4 2019

1.1.65	Електронски уређај за управљање радом мотора СУС (016)	100.000 **По годинама:** 2019-100.000	100.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	5 2019	6 2019	6 2019
1.1.66	Мотор СУС (016)	150.000 **По годинама:** 2019-150.000	150.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	4 2019	4 2019	5 2019
1.1.67	Компоненте моторних возила (016)	300.000 **По годинама:** 2019-300.000	300.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	5 2019	7 2019	8 2019
1.1.68	Преносиви уређај за мерење пропусности светлости код аутомобилских стакала, 3 комада Мерни опсег: 0...100 % Резолуција: 0.1 Тачност: 2% Максимална дебљина стакла 18 мм Величина дисплеја: 10 мм Димензије основне јединице: 126x65x27 мм Димензије сензора: 125x38x38 мм Маса: 100 грама без батерије (016)	100.000 **По годинама:** 2019-100.000	100.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	3 2019	3 2019	4 2019
1.1.69	Едукативна опрема за унапређење и осавремењавање наставе на Катедри за моторе и возила (016)	2.500.000 **По годинама:** 2019-2.500.000	2.500.000	51261199	отворени поступак	1 2019	3 2019	5 2019
1.1.70	Енергетска опрема обликована по партијама (022) 1. Енергетска опрема 2. Електрични мотори мале снаге (серво, степ и једносмерни мотори) 3. Лабораторисјки извори једносмерног напона 4. Склопна, заштитна, мерна и инсталациона опрема за израду истраживачке станице 5. Трофазни енергетски трансформатори пратећи прибор 6. Вишефазни мерни уређај за мерењеPWM електричних величина 7. Енергетска опрема 8. Прибор и алати за монтажу **По годинама:** 2019-11.400.000	11.400.000 350.000 150.000 450.000 3.500.000 450.000 2.700.000 3.000.000 800.000	11.400.000	512521	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						

1.1.71	Мерни инструменти (022) облокован по партијама 1. Аналогни мерни инструменти 2. Инструмент за мерење малих отпорности 3. Инструмент за мерење отпорности изолације 4. Опрема за Лабораторију за електромагнетску компатибилност-Уређаји за мерење нивоа 5. Вишенаменски мерни уређаји са помоћним модулима и сондама 6. Мерне станице за мерење квалитета ваздуха 7. Станице за мерење амбијенталних и осталих величина	3.190.000 1.000.000 150.000 150.000 1.000.000 90.000 300.000 500.000 **По годинама:** 2019-3.190.000	2.390.000	51253100	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.1.72	Мултифункционални мерни уређаји (022)	1.000.000 **По годинама:** 2019-1.000.000	1.000.000	51253100	отворени поступак	4 2019	4 2019	5 2019
1.1.73	Ветрогенераторски систем (022)	3.000.000 **По годинама:** 2019-3.000.000	3.000.000	512521	отворени поступак	9 2019	11 2019	11 2019
1.1.74	Станица за пуњење електричних возила (022)	3.000.000 **По годинама:** 2019-3.000.000	3.000.000	512521	отворени поступак	5 2019	7 2019	7 2019
1.1.75	Диференцијална мерна сонда (022)	750.000 **По годинама:** 2019-750.000	750.000	512531	отворени поступак	4 2019	5 2019	5 2019
1.1.76	Фрекветни регулатор 022	640.000 **По годинама:** 2019-640.000	640.000	512521	отворени поступак	5 2019	6 2019	6 2019
1.1.77	Вишефункцијски инструмент за проверу мера безбедности у електротехници	500.000 **По годинама:** 2019-500.000	500.000	512521	отворени поступак	4 2019	5 2019	5 2019
1.1.78	Индустријска опрема - РС 022	250.000 **По годинама:** 2019-250.000	250.000	512521	отворени поступак	5 2019	5 2019	6 2019

1.1.79	Фотоапарат 022	300.000 **По годинама:** 2019-300.000	300.000	512242	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	3 2019
1.1.80	Израда информационог система са web порталом 022	600.000 **По годинама:** 2019-600.000	600.000	515111	отворени поступак	4 2019	6 2019	6 2019
1.1.81	Израда web странице и развоја информационог система и електронске комуникационе услуге 022	1.000.000 **По годинама:** 2019-1.000.000	1.000.000	515111	отворени поступак	2 2019	4 2019	4 2019
1.1.82	Израда софтевра -WEБ апликација 022	2.000.000 **По годинама:** 2019-2.000.000	2.000.000	515111	отворени поступак	4 2019	6 2019	6 2019
1.1.83	Књиге и стручна иностранa литература по партијама 1. књиге 2. стручна иностранi часописи	3.500.000 3.000.000 500.000 **По годинама:** 2019-3.500.000	3.500.000	42630000	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	3 2019
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.1.84	Лабораторијска опрема (019)	1.500.000 **По годинама:** 2019-1.500.000	1.500.000	512521	отворени поступак	2 2019	4 2019	5 2019
1.1.85	Набавка дробилице за узорке отпада 019	1.900.000 **По годинама:** 2019-1.900.000	1.900.000	512521	отворени поступак	1 2019	3 2019	4 2019
1.1.86	Набавка пХ сонде, контролера и пХ каблова 019	1.600.000 **По годинама:** 2019-1.600.000	1.600.000	512521	отворени поступак	1 2019	3 2019	4 2019
1.1.87	Набавка инкубатора који може да обезбеди регулисану атмосферу са температуром од најниже 70 оЦ и запремине до 200 Л 019 **ОРН:**	800.000 **По годинама:** 2019-800.000	800.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	3 2019	3 2019
1.1.88	Књиге маркетинг	550.000 **По годинама:** 2019-550.000	550.000	426300	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	3 2019	3 2019

1.1.89	Рекламни материјал по партијама	4.500.000 **По годинама:** 2019-4.500.000	4.500.000	42691901	отворени поступак	1 2019	4 2019	4 2019
1.1.90	Термометри , Дигитални даљиномер, Хигрометар, мерач дужине са дигиталноом компаратером и ултразвучна мерила по партијама (031) 1. Дигитални даљиномер 2. Хигрометар 3. Термометри 4. Мерач дужине са дигиталним компаратером 5. Ултразвучна мерила	590.000 100.000 120.000 120.000 100.000 150.000 **По годинама:** 2019-590.000	590.000	512531	отворени поступак	1 2019	3 2019	3 2019
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.1.91	Набавка опреме за аудиотехнику по партијама	700.000 **По годинама:** 2019-700.000	700.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
1.1.92	Заштититни гасови за заваривање (015)	500.000 **По годинама:** 2019-500.000	500.000	42652101	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
1.1.93	Електронске компоненте 015	150.000 **По годинама:** 2019-150.000	150.000	512521	отворени поступак	1 2019	2 2019	12 2019
1.1.94	Мерно-управлчачки систем за уређај за мерење и контролу вибрација котрљајних лежаја 015	400.000 **По годинама:** 2019-400.000	400.000	512531	отворени поступак	1 2019	2 2019	12 2019
1.1.95	Моторно возило 016	250.000 **По годинама:** 2019-250.000	250.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
1.1.96	Уређај за управљање електромоторима за погон возила 016	160.000 **По годинама:** 2019-160.000	160.000	512521	отворени поступак	1 2019	1 2019	12 2019
1.1.97	Мерач влаге у земљишту	150.000 **По годинама:** 2019-150.000	150.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019

1.1.98	Набавка сонде за растворени кисеоник и темепратурне сонде са кабловима 019	160.000 **По годинама:** 2019-160.000	160.000	512521	отворени поступак	1 2019	2 2019	12 2019
1.1.99	Набавка сталка за мешалицу, мотор и физичка мешалица са пропелером	120.000 **По годинама:** 2019-120.000	120.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
1.1.100	Микроконтролер са развојном плочом 016	30.000 **По годинама:** 2019-30.000	30.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
1.1.101	Сензори моторних возила 016	150.000 **По годинама:** 2019-150.000	150.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
1.1.102	Развојни системи - по партијама 022 1. Arduino развојни системи 2. Додатни електронски модуили за микропроцесорски развој 3. Сет развојних микропроцесорских система 4. Jetson TX2 Development Kit	430.000 50.000 110.000 100.000 170.000 **По годинама:** 2019-430.000	430.000	512521	отворени поступак	1 2019	2 2019	12 2019
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.1.103	Аквизициона опрема за снимање терена и објеката - обликован по партијама - 031 1. пенетратинг радар 2. Уређај за мерење У вредности зидова	3.450.000 3.100.000 350.000 **По годинама:** 2019-3.450.000	3.450.000	512521	отворени поступак	1 2019	2 2019	12 2019
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.1.104	Бушилица за узимање узорака бетона 031	450.000 **По годинама:** 2019-450.000	450.000	42661109	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
1.1.105	Лабораторијска опрема према захтевима наручиоца за испитивање грађевинских материјала 031	400.000 **По годинама:** 2019-400.000	400.000	512521	отворени поступак	1 2019	2 2019	12 2019

1.1.106	Софтвер обликован по партијама 1. ArmCad Radimpex 2. Metal Studio Radimpex (3 радна места) 1. Софтвер - ArmCad Radimpex 2. Metal Studio Radimpex (3 радна места)	560.000 310.000 250.000 **По годинама:** 2019-560.000	560.000	515111	отворени поступак	1 2019	2 2019	12 2019
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.1.107	Кетрици за машине дигиталне штампе 055	800.000 **По годинама:** 2019-800.000	800.000	425226	отворени поступак	1 2019	3 2019	3 2019
1.1.108	Машина за обострану штампу 055	900.000 **По годинама:** 2019-900.000	900.000	425226	отворени поступак	1 2019	3 2019	3 2019
1.1.109	Ролне за плотере 055	100.000 **По годинама:** 2019-100.000	100.000	426111	отворени поступак	1 2019	3 2019	3 2019
1.1.110	Headset за виртуелну реалност 053	80.000 **По годинама:** 2019-80.000	80.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	2 2019
1.1.111	Хемикалије и лабораторијско посуђе обликован по папртијама 031	500.000 **По годинама:** 2019-500.000	500.000	42691100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	3 2019
1.1.112	Опрема за лабораторијска испитивања и паратећи делови обликован по пртијама 031	500.000 **По годинама:** 2019-500.000	500.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	3 2019	12 2019
1.1.113	Набавка средстава и опреме за ванредне ситуације	300.000 **По годинама:** 2019-300.000	300.000	42661109	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	1 2019	12 2019
1.1.114	Рачунари и рачунарска опрема	5.000.000 **По годинама:** 2019-5.000.000	5.000.000	51261101	отворени поступак	1 2019	4 2019	4 2019
1.1.115	Рачунари и рачунарска опрема	5.000.000 **По годинама:** 2019-5.000.000	5.000.000	51261101	отворени поступак	1 2019	3 2019	4 2019
1.1.116	Набавка и сервис уређаја за ометање сигнала обликован по партијама	500.000 **По годинама:** 2019-500.000	500.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	3 2019	4 2019

1.1.117	Повећање енергетске ефикасности - замена радијаторских вентила - набавка и уградња вентила са термостатском главом	2.000.000 **По годинама:** 2019-2.000.000	2.000.000	512521	отворени поступак	1 2019	3 2019	3 2019
1.1.118	Бинокуларни систем за праћење тачке фокуса у видном пољу	700.000 **По годинама:** 2019-700.000	700.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
1.1.119	Ситни потрошни столарски материјал	300.000 **По годинама:** 2019-300.000	300.000	42661105	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
1.1.120	Набавка добара за водовод и канализацију	700.000 **По годинама:** 2019-700.000	700.000	42661105	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
1.1.121	Сензорска опрема 019	250.000 **По годинама:** 2019-250.000	250.000	512521	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
1.1.122	Фотоапарати	800.000 **По годинама:** 2019-800.000	800.000	42661101	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
1.1.123	Рачунари и рачунарска опрема	3.150.000 **По годинама:** 2019-3.150.000	3.150.000	51261101	отворени поступак	2 2019	4 2019	12 2019
1.1.124	Рачунари и рачунарска опрема	3.150.000 **По годинама:** 2019-3.150.000	3.150.000	51261101	отворени поступак	2 2019	4 2019	12 2019
1.1.125	Рачунари и рачунарска опрема	3.150.000 **По годинама:** 2019-3.150.000	3.150.000	51261101	отворени поступак	2 2019	4 2019	12 2019
1.1.126	Линеарна јединица (сто) са корачним мотором за унапређење линераног профилометра у оквиру пројекта за унапређење наставе. Допринос унапређењу дигиталних компетенција машинских инжењера (ДУДМИ).	400.000 **По годинама:** 2019-400.000	400.000	512521	отворени поступак	3 2019	5 2019	7 2019
1.1.127	Жица за израду термопарова и изолациони материјали за термопарове.	120.000 **По годинама:** 2019-120.000	120.000	42632100	поступак јавне набавке мале вредности	3 2019	3 2019	7 2019

1.1.128	Софтвер за унапређење линераног профилометра у оквиру пројекта за унапређење наставе. Допринос унапређењу дигиталних компетенција машинских инжењера (DUDMI).	280.000 **По годинама:** 2019-280.000	280.000	51511100	отворени поступак	3 2019	5 2019	7 2019
1.1.129	Израда специјалног алата за запреминско деформисање метала према техничкој документацији.	250.000 **По годинама:** 2019-250.000	250.000	24661101	поступак јавне набавке мале вредности	2 2019	3 2019	7 2019
1.1.130	Уређај за механизовано утискивање идентификационе ознаке на моторима и возилима. 016	80.000 **По годинама:** 2019-80.000	80.000	51252100	поступак јавне набавке мале вредности	2 2019	2 2019	8 2019
1.1.131	Преносиви уређај за проверу исправности електричног прикључка вучног уређаја. 016	48.000 **По годинама:** 2019-48.000	48.000	51253100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	2 2019
1.1.132	Електронске ваге, 015, 016	300.000 **По годинама:** 2019-300.000	300.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	2 2019
1.1.133	Експериментална апаратура за тачно подешавање трна приликом ливења (015)	130.000 **По годинама:** 2019-130.000	130.000	426521	поступак јавне набавке мале вредности	3 2019	4 2019	5 2019
1.1.134	Израда софтвера са базом података за обраду предмета испитивања возила, хостинг базе на удаљеном серверу, одржавање и бекап. (016)	300.000 **По годинама:** 2019-300.000	300.000	515111	отворени поступак	2 2019	4 2019	5 2019
1.1.135	Набавка рекламног материјала са услугом дизајна, прелома и монтаже. (017)	1.200.000 **По годинама:** 2019-1.200.000	1.200.000	42691901	отворени поступак	5 2019	7 2019	8 2019

1.1.136	Дидактичка опрема по партијама (018) 1. Сензори у пнеуматици и елетропнеуматици 2. Ситна потрошна електроника за електропнеуматику и ПЛЦ	600.000 300.000 300.000 **По годинама:** 2019-600.000	600.000	51252100	отворени поступак	2 2019	3 2019	4 2019
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.1.137	Компоненте за рачунарску и лабораторијску опрему (018)	1.000.000 **По годинама:** 2019-1.000.000	1.000.000	512521	отворени поступак	1 2019	2 2019	3 2019
1.1.138	Лиценца за софтвер zenOn Supervisor (018)	7.000 **По годинама:** 2019-7.000	7.000	515111	отворени поступак	1 2019	2 2019	3 2019
1.1.139	Софтвер (018)	500.000 **По годинама:** 2019-500.000	500.000	515111	отворени поступак	2 2019	2 2019	3 2019
1.1.140	Лабораторијска опрема (021)	300.000 **По годинама:** 2019-300.000	300.000	51252100	отворени поступак	1 2019	2 2019	3 2019
1.1.141	Софтвер по партијама (021)	4.500.000 **По годинама:** 2019-4.500.000	4.500.000	515111	отворени поступак	1 2019	3 2019	4 2019
1.1.142	Софтвер за бекап виртуалних сервера	2.000.000 **По годинама:** 2019-2.000.000	2.000.000	515111	отворени поступак	2 2019	4 2019	5 2019
1.1.143	Софтвер MATLAB са додатним алатима	2.700.000 **По годинама:** 2019-2.700.000	2.700.000	515111	отворени поступак	1 2019	3 2019	5 2019
1.1.144	Набавка опреме за одређивање влаге у биомаси	300.000 **По годинама:** 2019-300.000	300.000	51252100	поступак јавне набавке мале вредности	5 2019	6 2019	7 2019
1.1.145	Комора за испитивање отпорности бетона на мраз 031	2.500.000 **По годинама:** 2019-2.500.000	2.500.000	512521	отворени поступак	3 2019	5 2019	6 2019
1.1.146	Набавка електромотора LTH коморе 031	300.000 **По годинама:** 2019-300.000	300.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	2 2019	4 2019	5 2019

1.1.147	Набавка добара са услугом одржавања фотокопир апарата	2.000.000 **По годинама:** 2019-2.000.000	2.000.000	42522600	отворени поступак	3 2019	4 2019	12 2019
1.1.148	Потрошни материјал и сервис за штампарску машину у боји Xerox Versant 80 (055)	1.000.000 **По годинама:** 2019-1.000.000	1.000.000	425252	отворени поступак	2 2019	4 2019	4 2019
1.1.149	Потрошни материјал и сервис за штампарску машину Xerox D110	1.500.000 **По годинама:** 2019-1.500.000	1.500.000	425252	отворени поступак	3 2019	5 2019	6 2019
1.1.150	Беспилотна летелица 021	1.200.000 **По годинама:** 2019-1.200.000	1.200.000	512521	отворени поступак	1 2019	3 2019	5 2019
1.1.151	Батерије (хемијски извори једносмерне струје)	1.000.000 **По годинама:** 2019-1.000.000	1.000.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	5 2019
1.1.152	Набавка електромоторног погона вентилатора са регулацијом брзине обртања за испитни ваздушни тунел са услугом монтаже.	1.200.000 **По годинама:** 2019-1.200.000	1.200.000	512521	отворени поступак	1 2019	3 2019	5 2019
1.1.153	Мерно постројење за тестирање котлова на биомасу.	300.000 **По годинама:** 2019-300.000	300.000	42491100	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
1.1.154	Калориметар за мерење снаге котлова, топловодни, називне снаге до 100kW.	80.000 **По годинама:** 2019-80.000	80.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
услуге		199.438.000						
1.2.1	Услуге обезбеђивања авио карата, обезбеђивања хотелског смештаја у земљи и иностранству са посредништвом у котизацијама	85.000.000 **По годинама:** 2019-85.000.000	85.000.000	4221,4222,4233	отворени поступак	1 2019	2 2019	2 2020
1.2.2	Услуге обезбеђивања превоза аутобусом и комбијем у земљи и иностранству	8.000.000 **По годинама:** 2019-8.000.000	8.000.000	4221,42222100	отворени поступак	11 2018	1 2019	1 2020

1.2.3	Услуге обезбеђивања превоза аутомобилом у земљи и иностранству	3.000.000 **По годинама:** 2019-3.000.000	3.000.000	4221,42221	отворени поступак	9 2019	11 2019	11 2020
1.2.4	Услуге студентске (омладинске) задруге	9.000.000 **По годинама:** 2019-9.000.000	9.000.000	42391101	отворени поступак	1 2019	3 2019	3 2020
1.2.5	Услуге ресторана-услуга кетеринга	4.000.000 **По годинама:** 2019-4.000.000	4.000.000	423621	поступак јавне набавке мале вредности	5 2019	6 2019	6 2020
1.2.6	Услуге ресторана са речном рибом	5.000.000 **По годинама:** 2019-5.000.000	5.000.000	423621	поступак јавне набавке мале вредности	7 2019	8 2019	8 2020
1.2.7	Услуге ресторана-печењара	1.500.000 **По годинама:** 2019-1.500.000	1.500.000	423621	поступак јавне набавке мале вредности	11 2019	12 2019	12 2019
1.2.8	Услуге ресторана домаће кухиње	3.000.000 **По годинама:** 2019-3.000.000	3.000.000	423621	поступак јавне набавке мале вредности	7 2019	8 2019	8 2020
1.2.9	Услуге ресторана италијанске кухиње	3.000.000 **По годинама:** 2019-3.000.000	3.000.000	423621	поступак јавне набавке мале вредности	12 2018	1 2019	1 2020
1.2.10	Услуге ресторана са медитеранском и вегетаријанском кухињом	3.000.000 **По годинама:** 2019-3.000.000	3.000.000	423621	поступак јавне набавке мале вредности	7 2019	8 2019	8 2020
1.2.11	Услуге ресторана националне кухиње	3.000.000 **По годинама:** 2019-3.000.000	3.000.000	423621	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	2 2019
1.2.12	Осигурање студената	17.000.000 **По годинама:** 2019-17.000.000	17.000.000	421523	отворени поступак	7 2019	9 2019	9 2020
1.2.13	Услуга сервиса клима уређаја обликована по партијама 1. Сервис Fan Coil клима уређаја и чилера 2. Сервис клима уређаја split систем, ВРВ клима уређаја и касетних плафонских клима уређаја.	1.500.000 500.000 1.000.000 **По годинама:** 2019-1.500.000	1.500.000	425227	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						

1.2.14	Услуге завршне графичке производње	2.500.000 **По годинама:** 2019-2.500.000	2.500.000	424911	отворени поступак	3 2019	5 2019	5 2019
1.2.15	Сервис копир апарата RICOH 1075 i MP 7500 (055)	500.000 **По годинама:** 2019-500.000	500.000	425252	отворени поступак	2 2019	4 2019	12 2019
1.2.16	Сервис машина за завршну графичку обраду	250.000 **По годинама:** 2019-250.000	250.000	425252	отворени поступак	4 2019	6 2019	6 2019
1.2.17	Тампон штампа	150.000 **По годинама:** 2019-150.000	150.000	425252	отворени поступак	5 2019	7 2019	7 2019
1.2.18	Услуга сито штампе на тексилним материјалима (мајице, текстилне торбе и друго	200.000 **По годинама:** 2019-200.000	200.000	424911	отворени поступак	1 2019	3 2019	3 2019
1.2.19	Офсет штампа	3.000.000 **По годинама:** 2019-3.000.000	3.000.000	426919	отворени поступак	1 2019	3 2019	3 2019
1.2.20	Сервис и потрошни материјал дигиталне машине за црно белу штампу типаXerox D95	1.000.000 **По годинама:** 2019-1.000.000	1.000.000	425252	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
1.2.21	Сервис и репро материјал за штампарску машину Xerox Docu color 252	500.000 **По годинама:** 2019-500.000	500.000	425252	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
1.2.22	Еталонирање мерила-компаратера, вага, уређаја за притисак течности или гасова, хидрауличних преса по партијама (031)	630.000 **По годинама:** 2019-630.000	630.000	425253	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	2 2019
1.2.23	Поправка и сервис расхладне коморе, компаратера, лабораторијских сушница, ваукумске пумпе, апарата за дестиловану воду, лабораторијске мешалице, хидрауиличних преса, ултразвучног апарата, потресног стола, лабораторијских вага и лабораторијске пећи обликован по партијама (031)	2.600.000 **По годинама:** 2019-2.600.000	2.600.000	425200	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019

1.2.24	Сервисирање GNSS пријемника LEICA (021)	120.000 **По годинама:** 2019-120.000	120.000	425200	поступак јавне набавке мале вредности	3 2019	3 2019	5 2019
1.2.25	Сервисирање GPS пријемника TRIMBLE GEOEXPLORER	120.000 **По годинама:** 2019-120.000	120.000	425252	поступак јавне набавке мале вредности	2 2019	4 2019	4 2019
1.2.26	Сервисирање GPS пријемника TRIMBLE 5700	120.000 **По годинама:** 2019-120.000	120.000	425252	поступак јавне набавке мале вредности	4 2019	6 2019	6 2019
1.2.27	Сервисирање комуникационе опреме на мрежи перманентних страница	120.000 **По годинама:** 2019-120.000	120.000	425252	поступак јавне набавке мале вредности	6 2019	7 2019	7 2019
1.2.28	Сервисирање ts leica tcrp 1201+	120.000 **По годинама:** 2019-120.000	120.000	425252	поступак јавне набавке мале вредности	7 2019	8 2019	8 2019
1.2.29	Сервисирање ts leica ts 06 (021)	120.000 **По годинама:** 2019-120.000	120.000	425252	поступак јавне набавке мале вредности	2 2019	4 2019	4 2019
1.2.30	Електро и машинско одржавање и сервисирање лабораторијске опреме и машина у Лабораторији за машине алатке.	700.000 **По годинама:** 2019-700.000	700.000	425117	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	1 2019	12 2019
1.2.31	Калибрација инструмената (022)	150.000 **По годинама:** 2019-150.000	150.000	42525200	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	1 2019	3 2019
1.2.32	Услуга сервисирања електромотора (022)	550.000 **По годинама:** 2019-550.000	550.000	425252	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	1 2019	12 2019
1.2.33	Сервисирање и поправка мерних инструмената (022)	250.000 **По годинама:** 2019-250.000	250.000	42525300	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	1 2019	12 2019
1.2.34	Поправка и реконструкција пробних столова за испитивање мотора СУС (016)	200.000 **По годинама:** 2019-200.000	200.000	425200	отворени поступак	1 2019	2 2019	12 2019

1.2.35	Услуге поправке и одржавања лабораторијске опреме (016)	600.000 **По годинама:** 2019-600.000	600.000	425200	отворени поступак	4 2019	6 2019	6 2019
1.2.36	Услуге одржавања мерне опреме на Департману (016)	1.500.000 **По годинама:** 2019-1.500.000	1.500.000	425200	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
1.2.37	Услуга еталонирања уређаја за испитивање 015	300.000 **По годинама:** 2019-300.000	300.000	425252	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
1.2.38	Услуга припреме узорака 015	500.000 **По годинама:** 2019-500.000	500.000	424911	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
1.2.39	Набавка услуге лабораторијских анализа - карактеризација адсорбената 019	100.000 **По годинама:** 2019-100.000	100.000	42661109	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
1.2.40	Набавка услуге одржавања базе података Ecoinvent верзија 3.3. 019	200.000 **По годинама:** 2019-200.000	200.000	515111	отворени поступак	1 2019	2 2019	12 2019
1.2.41	Услуге идентификације и анализе токова отпада и опасног отпада у постројењима 019	1.000.000 **По годинама:** 2019-1.000.000	1.000.000	424911	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
1.2.42	Услуге извођења сортирања и одређивања састава и количине комерцијалног отпада 019	1.000.000 **По годинама:** 2019-1.000.000	1.000.000	424911	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
1.2.43	Еталонирање лабораторијске опреме по партијама (019)	600.000 **По годинама:** 2019-600.000	600.000	425253	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019

1.2.44	Еталонирање мерне опреме по партијама. (016) 1. Еталонирање мерила времена (штоперица) 2. Еталонирање мерне траке, кључасто мерило 3. Еталонирање нагазних вага 4. Еталонирање мултиметра 5. Еталонирање опреме за мерење температуре	88.000 10.000 8.000 50.000 10.000 10.000 **По годинама:** 2019-88.000	88.000	425253	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.2.45	Услуга карактеризације материјала 019	300.000 **По годинама:** 2019-300.000	300.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
1.2.46	Услуге експерата из области биосистема за потребе дефинисања локалног акционог плана 019	800.000 **По годинама:** 2019-800.000	800.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
1.2.47	Услуге детекције продуката фотокаталитичке разградње 019	100.000 **По годинама:** 2019-100.000	100.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
1.2.48	Услуге анализа биомасе у акредитованој лабораторији 019	250.000 **По годинама:** 2019-250.000	250.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
1.2.49	Поправка мерне опреме и опреме за испитивање машина и постројења 016	150.000 **По годинама:** 2019-150.000	150.000	424911	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
1.2.50	Одржавање софтвера CATIA и INVENTOR - редовно ажурирање софтвера (нове верзије) 016	40.000 **По годинама:** 2019-40.000	40.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
1.2.51	Održavanje laboratorije D5 - popravke i intervencije na elementima laboratorijske opreme 016	30.000 **По годинама:** 2019-30.000	30.000	42491100	отворени поступак	1 2019	2 2019	12 2019

1.2.52	Израда информационог система неопходног за прикупљање, обраду и приказивање података у научном и истраживачком процесу за потребе Центра за метрологију 022	80.000 **По годинама:** 2019-80.000	80.000	515111	отворени поступак	1 2019	2 2019	12 2019
1.2.53	Анализа земљишта за детоксикацију јонизујућег зрачења 022	100.000 **По годинама:** 2019-100.000	100.000	42661109	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
1.2.54	Еталонирање референтних еталона Лабораторије за метрологију 022	600.000 **По годинама:** 2019-600.000	600.000	425253	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
1.2.55	Рекалибрација уређаја Спектрофотометар и Спектроплате 055	100.000 **По годинама:** 2019-100.000	100.000	42525200	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	2 2019
1.2.56	Домен за сајтове: монгеометрија и рачунарска-графика 053	40.000 **По годинама:** 2019-40.000	40.000	421412	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	2 2019
1.2.57	Израда пројектно техничке документације дојаве пожара	350.000 **По годинама:** 2019-350.000	350.000	424911	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	3 2019	3 2019
1.2.58	Хемијске анализе - обликован по партијама 031	500.000 **По годинама:** 2019-500.000	500.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
1.2.59	Услуга испитивања састава тла (015)	100.000 **По годинама:** 2019-100.000	100.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	3 2019	4 2019	6 2019
1.2.60	Израда и машинска обрада на ЦНЦ машини, две врсте узорака (храпавости 6 и 3 μм) за експериментална испитивања (015)	70.000 **По годинама:** 2019-70.000	70.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	5 2019	6 2019	6 2019
1.2.61	Услуга скенинг електронског микроскопа (СЕМ) 015	500.000 **По годинама:** 2019-500.000	500.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	3 2019	4 2019	4 2019

1.2.62	Аналитика друштвених мрежа и SEO (018)	450.000 **По годинама:** 2019-450.000	450.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	3 2019
1.2.63	Дорада постојеће опреме и прилагођавање новим стандардима 031	200.000 **По годинама:** 2019-200.000	200.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	2 2019	3 2019	4 2019
1.2.64	Испитивање механичких својстава агрегата, обликована по партијама (031)	250.000 **По годинама:** 2019-250.000	250.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	3 2019	4 2019	5 2019
1.2.65	Испитивања услова на радним местима и у радној околини ФТН-а, по партијама (ЖБ) 1. Испитивање микроклиматских услова радне средине 2. Испитивање хемијских штетности 3. Испитивање физичких штетности буке, вибрација и зрачења 4. Мерење и испитивање осветљености у радној средини	1.150.000 450.000 150.000 100.000 450.000 **По годинама:** 2019-1.150.000	1.150.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.2.66	Испитивање електричних инсталација зграде ФТН по партијама (ЖБ) 1. Испитивање електричних инсталација 2. Испитивање електричних инсталација термовизијском камером	1.000.000 500.000 500.000 **По годинама:** 2019-1.000.000	500.000 500.000	42491100-П1 42491100-П2	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.2.67	Испитивање и израда елабората о испитивању опреме под притиском и сигурносних вентила на посудима под притиском (компросорима) по партијама (ЖБ) 1. Испитивање и израда елабората о испитивању опреме под притиском 2. Испитивање сигурносних вентила на посудима под притиском (компросорима)	590.000 450.000 140.000 **По годинама:** 2019-590.000	450.000 140.000	4252290-П1 4252290-П2	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						

1.2.68	Услуга израде узорака за експеримент за затезну чврстоћу, микротврдоћу и металографију	500.000 **По годинама:** 2019-500.000	500.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
1.2.69	Услуге сервиса / поправке лабораторијске опреме по партијама (019)	3.200.000 **По годинама:** 2019-3.200.000	3.200.000	42491100	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама,оквирни споразум;						
1.2.70	Услуге експерата из области биосистема за потребе дефинисања локалног акционог плана за бизнис моделе и циркуларну економију (019)	1.200.000 **По годинама:** 2019-1.200.000	1.200.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
1.2.71	Услуге геолошких истраживања (019)	1.000.000 **По годинама:** 2019-1.000.000	1.000.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2019	2 2019	12 2019
1.2.72	Агенцијско ангажовање лица са листом занимања неопходних за редован рад Факултета	20.000.000 **По годинама:** 2019-20.000.000	20.000.000	42491100	отворени поступак	1 2019	3 2019	12 2019
радови		24.000.000						
1.3.1	Текуће одржавање зграде факултета	18.000.000 **По годинама:** 2019-18.000.000	18.000.000	42510000	отворени поступак	3 2019	5 2019	5 2020
1.3.2	Проширење рачунарске мреже на ФТН-у.	3.500.000 **По годинама:** 2019-3.500.000	3.500.000	42510000	отворени поступак	5 2019	7 2019	8 2019
1.3.3	Санација нисконапонског блока трансфотматорске станице Машинског института	2.500.000 **По годинама:** 2019-2.500.000	2.500.000	42511700	отворени поступак	2 2019	4 2019	6 2019