

План набавки за 2019. годину

Факултет техничких наука

Обухвата:

Датум усвајања:

План јавних набавки за 2019. годину

28.12.2018

Измена број: 1

6.2.2019

Измена број: 2

7.2.2019

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		544.006.000							
2019		544.006.000							
добра		319.990.000							
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: структурирано 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	Uređaj Hololens - Augmented Reality - proširene 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 По годинама: 2019-1.700.000	1.700.000 По годинама: 2019-1.700.000	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 По годинама: 2019-200.000	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 По годинама: 2019-500.000	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 По годинама: 2019-300.000	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 По годинама: 2019-400.000	512521	отворени поступак	1 2019	1 2019	2 2019
1.1.62	Лабораторијска опрема (016)	600.000 По годинама: 2019-600.000	600.000 По годинама: 2019-600.000	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 По годинама: 2019-450.000	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 По годинама: 2019-450.000	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: 126х65х27 мм Димензије сензора: 125х38х38 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	11.400.000 350.000 150.000 450.000 3.500.000 450.000 2.700.000 3.000.000 800.000 По годинама: 2019-11.400.000	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) облован 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 По годинама: 2019-3.190.000	3.190.000 1.000.000 150.000 150.000 1.000.000 90.000 300.000 500.000	2.390.000 По годинама: 2019-3.190.000	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 веб порталом 022	600.000 По годинама: 2019-600.000	600.000	515111	отворени поступак	4 2019	6 2019	6 2019
1.1.81	Израда веб 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 софтвера -WEB 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 инострана литература по партијама 1. књиге 2. стручна инострани 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 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-управљачки 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 модули 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. пенетралинг 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 партијама 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 партијама 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	Бинокларни 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
1.1.155	Набавка и уградња трансформатора снаге 1600kVA са одговарајућом склопном опремом за потребе изградње нове зграде НТ парка.	20.000.000 По годинама: 2019-20.000.000	2.000.000	511292	отворени поступак	2 2019	4 2019	12 2019
Напомена:		Обезбеђена су додатна финансијска средства.						
Измена број: 1; усвојена: 6.2.2019; план: План јавних набавки за 2019. годину од 28.12.2018; поступак: ДОДАТ								
Образложење:								

1.1.156	Софтвер Snagit - TechSmith	15.000	15.000	515111	отворени поступак	2 2019	4 2019	12 2019
		По годинама: 2019-15.000						
	Напомена: Обезбеђена су додатна финансијска средства.							
	Измена број: 1; усвојена: 6.2.2019; план: План јавних набавки за 2019. годину од 28.12.2018; поступак: ДОДАТ Образложење: Обезбеђена су додатна финансијска средства.							
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	85.000.000	4221,4222,4233	отворени поступак	1 2019	2 2019	2 2020
		По годинама: 2019-85.000.000						
1.2.2	Услуге обезбеђивања превоза аутобусом и комбијем у земљи и иностранству	8.000.000	8.000.000	4221,42222100	отворени поступак	11 2018	1 2019	1 2020
		По годинама: 2019-8.000.000						
1.2.3	Услуге обезбеђивања превоза аутомобилом у земљи и иностранству	3.000.000	3.000.000	4221,42221	отворени поступак	9 2019	11 2019	11 2020
		По годинама: 2019-3.000.000						
1.2.4	Услуге студентске (омладинске) задруге	9.000.000	9.000.000	42391101	отворени поступак	1 2019	3 2019	3 2020
		По годинама: 2019-9.000.000						
1.2.5	Услуге ресторана-услуга кетеринга	4.000.000	4.000.000	423621	поступак јавне набавке мале вредности	5 2019	6 2019	6 2020
		По годинама: 2019-4.000.000						
1.2.6	Услуге ресторана са речном рибом	5.000.000	5.000.000	423621	поступак јавне набавке мале вредности	7 2019	8 2019	8 2020
		По годинама: 2019-5.000.000						
1.2.7	Услуге ресторана-печењара	1.500.000	1.500.000	423621	поступак јавне набавке мале вредности	11 2019	12 2019	12 2019
		По годинама: 2019-1.500.000						
1.2.8	Услуге ресторана домаће кухиње	3.000.000	3.000.000	423621	поступак јавне набавке мале вредности	7 2019	8 2019	8 2020
		По годинама: 2019-3.000.000						
1.2.9	Услуге ресторана италијанске кухиње	3.000.000	3.000.000	423621	поступак јавне набавке мале вредности	12 2018	1 2019	1 2020
		По годинама: 2019-3.000.000						

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, BРВ 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, вакуумске пумпе, апарата за дестиловану воду, лабораторијске мешалице, хидрауличних 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 узорак 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, кљунасто 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 µm) 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		24.578.000						
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
1.3.4	Набавка радова - груби грађевински радови, завршни и електроинсталатерски радови.	578.000 По годинама: 2019-578.000	578.000 242510000	отворени поступак	2 2019	4 2019	12 2019
Напомена:		Обезбеђена су додатна финансијска средства.					
Измена број: 2; усвојена: 7.2.2019; план: План јавних набавки за 2019. годину од 28.12.2018; поступак: ДОДАТ							
Образложење:							

Набавке на које се Закон не примењује

РБ	Предмет набавке	Процењена вредност без ПДВ-а (укупна, по годинама)	Планирана средства у буџету/фин.плану			Основ за изузеће	Оквирни датум		
			без ПДВ-а	са ПДВ-ом	Конто/позиција		покретања поступка	закључења уговора	извршења уговора
Укупно		485.200.724							
2019		485.200.724							
добра		154.326.724							
2.1.1	Добра за потребе скриптарнице	3.500.000 По годинама: 2019-3.500.000	3.500.000	523111	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019	
2.1.2	Набавка добара за потребе трафике	10.000.000 По годинама: 2019-10.000.000	10.000.000	523111	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019	
2.1.3	Добра за потребе ФТН клуба (Машинац)	5.000.000 По годинама: 2019-5.000.000	5.000.000	523111	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019	
2.1.4	Потрошни материјал за фотокопирнице	2.000.000 По годинама: 2019-2.000.000	2.000.000	426919	7.1.6)	1 2019	1 2019	1 2019	
2.1.5	Материјал за спортске активности	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	42661110	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019	
2.1.6	Цвеће и зеленило	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	42613100	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019	
2.1.7	Отирачи, теписи и подне облоге	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	42661101	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019	
2.1.8	Креде за наставни процес	300.000 По годинама: 2019-300.000	300.000	42661100	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019	
2.1.9	Набавка стакала	300.000 По годинама: 2019-300.000	300.000	42661106	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019	

2.1.10	Дневне новине	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	42631100	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.1.11	Поклони	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	42371102	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.1.12	Ситан инвентар	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	42661101	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.1.13	Набавка застава и грбова	400.000 По годинама: 2019-400.000	400.000	42661109	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.1.14	Међународни пројекат-IPA DRIVE 1. Услуге одржавања интернет презентације 2. Услуге штампе и израде промо материјала	735.750 70.000 665.750 По годинама: 2019-735.750	735.750	424911	7.1.2)1))	1 2019	1 2019	12 2019
	Остале напомене:	Образложење основаности: Међународни пројекат;						
2.1.15	Међународни пројекат - dbs gateway region 1. Набавка десктоп рачунара 2. Лабораторијска опрема 3. Продужетак лиценце за софтвер ENTERPRISE 4. Софтвер 5. УСБ флеш меморије 6. Услуге регрутовања кадрова 7. Друге услуге - Промоција пројекта 8. Организација стручног скупа 9. Услуге екстерних експерата	21.620.000 160.000 600.000 450.000 540.000 50.000 8.300.000 600.000 600.000 10.320.000 По годинама: 2019-21.620.000	21.620.000	424911	7.1.2)1))	1 2019	1 2019	12 2019

2.1.16	Међународни пројекат - SeNs Wetlands	8.068.800	8.068.800	424911	7.1.2)1))	1 2019	1 2019	12 2019
	1. Канцеларијски потрошни материјал	100.000						
	2. Лабораторијска опрема - хардвер за мерне станице за мерење квалитета воде	4.612.400						
	3. Опрема за развој и тестирање електронских уређаја и кућишта	777.400						
	4. Лиценца за софтвер за пројектовање и симулацију електричних интегрисаних кола	782.600						
	5. Фабрикација интегрисаних кола	910.000						
	6. Ангажовање ПРАГ експерата	208.000						
	7. Организација пута, смештаја и котизација смештаја за конференције у Хрватској и Србији	182.000						
	8. Кетеринг	296.400						
	9. Хемикалије за потребе анализа у оквиру пројекта	200.000						
	По годинама: 2019-8.068.800							
2.1.17	Међународни пројекат - ECO BUILD IPA	9.807.500	9.807.500	424911	7.1.2)1))	1 2019	1 2019	12 2019
	1. Лабораторијска опрема	7.900.000						
	2. Штампа промо материјала	1.095.000						
	3. Кетеринг	500.000						
	4. Ангажовање предавача по позиву	187.500						
	5. Трошкови смештаја	125.000						
	По годинама: 2019-9.807.500							
2.1.18	Међународни пројекат - ipa urban-prex	4.660.000	4.660.000	424911	7.1.2)1))	1 2019	1 2019	12 2019
	1. USB хард дискови	800.000						
	2. Air assistant, Cutting table, softverski paketi za laser, potrošni delovi za laser (kaiševi, sočivo, točkići)	700.000						
	3. Материјал за макете, алати, прибор и опрема за израду макете	400.000						
	4. Дневнице	160.000						
	5. Преводилачке услуге	300.000						
	6. Трошкови ангажовања ПРАГ експерата	150.000						
	7. Трошкови путовања истраживача	130.000						
	8. Трошкови смештаја	20.000						
	9. Трошкови уређивања и штампе промотивног материјала	2.000.000						
	По годинама: 2019-4.660.000							

2.1.19	Међународни пројекат - ipa interreg danurb	490.000	490.000	424911	7.1.2)1))	1	1	12
	1. Notebook / HP Pavilion x360 14-ba015nm - 2NN23EA Intel® Core™ i7 7500U do 3.5GHz, 14", 128GB SSD, 8GB	130.000				2019	2019	2019
	2. Notebook / Laptop HP Pavilion Gaming15 15-bc213nm 15.6"FHD,Intel i7-7700HQ/12GB/1TB/GTX 1	120.000						
	3. Notebook / Laptop Lenovo V320-17IKB 17.3" fhd, INTEL i7-7500U/8GB/1TB/GF 920MX 2GB/Fingerprint	240.000						
	По годинама: 2019-490.000							
2.1.20	Међународни пројекат - x-bit	3.725.000	3.725.000	424911	7.1.2)1))	1	1	12
	2. ŠTAMPA PROMO MATERIJALA	700.000				2019	2019	2019
	3. Angažovanje eksperta za 3D fabrikaciju	250.000						
	4. Organizacija konferencije na temu 3D fabrikacije	250.000						
	5. Organizacija Startap škole i treninga	300.000						
	6. Organizacija treninga u vidu mobilnih tura (MOBILE LAB)	400.000						
	7. Usluga kateringа za organizaciju svih treninga i događaja	1.300.000						
	8. Usluge agencije za organizaciju puta na konferenciju u Barselonu	525.000						
	По годинама: 2019-3.725.000							

2.1.21	Међународна конференција - Hoћ истраживача / iDEA Lab 1. Izrada stampanog materijala (pultevi, roll up, brosure, olovke, memorandumi...) 10. Usluga eksterne recenzije 11. Usluge konsultanta u organizaciji dogadjaja 12. izrada i prelom reklamnog materijala 13. Usluga grafickog dizajna i pripreme reklamnog materijala 14. Zakup reklamnog prostora na internetu 15. Iznajmljivanje prostora za odrzavanje manifestacije 16. Izrada strucne literature 17. Obezbedjenje dogadjaja 18. Evaluacija 19. Fotografisanje dogadjaja 2. Nabavka majica sa stampom logoa 20. Iznajmljivanje bine, standova i opremanje prostora 21. Iznajmljivanje plesne grupe za revijalni deo programa 22. Organizacija anketiranja 23. Prevod materijala 24. Usluga iznajmljivanja vatrometa 25. Usluge animatora 26. Zakup reklamnog prostora 3. Iznajmljivanje opreme za video konferenciju 4. Iznajmljivanje tehnicke opreme za podrsku dogadjaju 5. Izrada i montaza video materijala 6. Izrada softvera za virtuelnu laboratoriju 7. Izrada WEB portala 8. Razvoj softvera za upravljanje projektom 9. Registracija mail clijenata i zakup serverskog prostora 40.000 По годинама: 2019-6.980.000	6.980.000	6.980.000	424911	7.1.2)1))	1 2019	1 2019	12 2019
2.1.22	Алуминијумски клик-клак рамови По годинама: 2019-100.000	100.000	100.000	42691910	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019

2.1.23	Репроматеријал за вежбе из Хемије у графичком инжењерству	50.000 По годинама: 2019-50.000	50.000	426321	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.1.24	Заштитне холограмске налепнице (055)	300.000 По годинама: 2019-300.000	300.000	426919	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.1.25	Набавка громобранске инсталације	200.000 По годинама: 2019-200.000	200.000	511292	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.1.26	Прах за метализацију (015)	100.000 По годинама: 2019-100.000	100.000	42661109	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.1.27	Уља и мазива	400.000 По годинама: 2019-400.000	400.000	42661109	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.1.28	Флексибилне цеви и фитинзи за оспособљавање система за одсисавање (015)	100.000 По годинама: 2019-100.000	100.000	42661109	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.1.29	Набавка стандарда (015)	200.000 По годинама: 2019-200.000	200.000	42491100	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.1.30	Детектор запаљивих гасова 016	45.000 По годинама: 2019-45.000	45.000	512521	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.1.31	Електронске браве и картице RFID 019 022	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	42661109	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.1.32	Набавка гасова и гасних смеша за хемијска испитивања у акредитованој лабораторији 019	400.000 По годинама: 2019-400.000	400.000	42652101	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.1.33	Набавка хемикалија за извођење хемијских анализа	600.000 По годинама: 2019-600.000	600.000	426552100	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019

2.1.34	Набавка ИСО стандардних метода за потребе хемијских испитивања у акредитованој лабораторији (Завод за стандардизацију)	150.000 По годинама: 2019-150.000	150.000	42491100	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.1.35	Набавка кеса за прикупљање биогаса од алуминијума 019	300.000 По годинама: 2019-300.000	300.000	42661109	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.1.36	Набавка лабораторијског посудја и ситних потросних делова опреме 019	600.000 По годинама: 2019-600.000	600.000	42661109	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.1.37	Сертификати за увоз возила у Србију, 2500 комада (016)	7.000.000 По годинама: 2019-7.000.000	7.000.000	424911	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.1.38	Обрасци за штампање потврда о исправности уређаја и опреме за погон возила на течни нафтни гас и компримовани природни гас (016)	1.800.000 По годинама: 2019-1.800.000	1.800.000	426111	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.1.39	Жигови (са бројевима и словима) за утискивање идентификационих ознака на моторима и возилима 016	15.000 По годинама: 2019-15.000	15.000	42661109	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.1.40	Метални материјал	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	42661109	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.1.41	Стручна литература за потребе запослених	1.000.000 По годинама: 2019-1.000.000	1.000.000	426300	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
	Разлог и оправданост набавке:	Образложење основаности: На основу мишљења и обавештења Управе за јавне набавке а под условом да је издавач предметне стручне литературе истовремено и једини који на тржишту може да је понуди и да је вредност појединачних стручних публикација/часописа нижа од 500.000,00 динара без ПДВ-а на годишњем нивоу. Набавка публикација/часописа ће се вршити само уз Изјаву издавача да је једини и искључиви издавач и дистрибутер за конкретну публикацију/часопис.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Образложење основаности: На основу мишљења и обавештења Управе за јавне набавке а под условом да је издавач предметне стручне литературе истовремено и једини који на тржишту може да је понуди и да је вредност појединачних стручних публикација/часописа нижа од 500.000,00 динара без ПДВ-а на годишњем нивоу. Набавка публикација/часописа ће се вршити само уз Изјаву издавача да је једини и искључиви издавач и дистрибутер за конкретну публикацију/часопис.;						

2.1.42	Штампа и маркице за АДР сертификате 016	100.000 По годинама: 2019-100.000	100.000	42661109	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.1.43	Репаратурни малтер, адитив за бетон, заштитни премаз за VDP и епоксидни лепак 031	135.000 По годинама: 2019-135.000	135.000	42661109	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.1.44	ПВЦ џакови и ПВЦ најлон 031	40.000 По годинама: 2019-40.000	40.000	42661109	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.1.45	Фенолфталеин 031	5.000 По годинама: 2019-5.000	5.000	42661109	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.1.46	Цемент 031	115.000 По годинама: 2019-115.000	115.000	42661109	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.1.47	Боца пуњена аргоном , боца пуњена синтетичким ваздухом и боца пуњена угљен-диоксидом (031)	9.000 По годинама: 2019-9.000	9.000	42652101	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.1.48	Арматура, агрегат, опека,стиродур, гипс,креч и зеолит 031	150.000 По годинама: 2019-150.000	150.000	42691100	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.1.49	Набавка и поправка ПП апарата и пумпи хидроцела за повишење притиска	100.000 По годинама: 2019-100.000	100.000	42661109	39.2.	1 2019	2 2019	3 2019
2.1.50	Печати, боја за печате, таблице са натписима (ознакама просторија)	300.000 По годинама: 2019-300.000	300.000	42691910	39.2.	1 2019	2 2019	12 2019
2.1.51	Обезбеђивање улазница за сајмове и друге манифестације	450.000 По годинама: 2019-450.000	450.000	423911	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.1.52	Компоненте за роботе за студентско такмичење.	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	42632100	39.2.	3 2019	3 2019	12 2019

2.1.53	Стандардни и кварцни песак	150.000 По годинама: 2019-150.000	150.000	42661109	39.2.	4 2019	4 2019	4 2019
2.1.54	Телефонски апарати (фиксни апарати)	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	42661100	39.2.	9 2019	9 2019	12 2019
2.1.55	Новогодишњи пакетићи	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	4131420	39.2.	11 2019	11 2019	12 2019
2.1.56	Фарбе, лепак и лакови	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	42661108	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.1.57	Ситни потрошни лабораторијски материјал	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	426521	39.2.	1 2019	1 2019	1 2019
2.1.58	Бела техника	400.000 По годинама: 2019-400.000	400.000	5122120	39.2.	1 2019	12 2019	12 2019
2.1.59	Самолепљиве фолије.	200.000 По годинама: 2019-200.000	200.000	42691910	39.2.	1 2019	2 2019	12 2019
2.1.60	Међународни пројекат SENSIBLE (022) 1. Електронске компоненте и уређаји за IoT 10. Лора Базна станица 11. Бежичне приступне тачке за WIFI 2. Лабораторијска опрема - рек орман- стојећи, за сервере са комплетном опремом 3. Фабрикација интегрисаних кола 4. Објава радова у стручној литератури и књигама 5. Организација пута и котизација 6. Лабораторијски материјал за обраду сигнала 7. Софтверски дефинисан радио систем 8. Беспилотна летелица- дрон 9. Лора програмабилни модул	6.172.674 1.122.674 250.000 200.000 240.000 150.000 250.000 1.000.000 250.000 2.160.000 500.000 50.000 По годинама: 2019-6.172.674	6.172.674	424911	7.1.2)1))	1 2019	1 2019	12 2019

2.1.61	Међународни пројекат AQUASENSE 1. Лабораторијски потрошни материјал 2. Кетрици 3. Лаптоп 4. Штампач са скенером 5. Промо материјал за потребе пројекта 6. Услуге ресторана и кетеринга за потребе пројекта 7. Организација пута и смештаја и котизације	2.360.000 350.000 300.000 150.000 60.000 600.000 300.000 600.000 По годинама: 2019-2.360.000	2.360.000 424911	7.1.2)1))	1 2019	1 2019	12 2019
2.1.62	Међународни пројекат BIG SKY EARTH 1. Израда промо материјала на текстилу и осталим подлогама 2. Кетеринг	340.000 100.000 240.000 По годинама: 2019-340.000	340.000 424911	7.1.2)1))	1 2019	1 2019	12 2019
2.1.63	Међународни пројекат COCOENERGY - Набавка опреме за мерење физичких карактеристика палета.	750.000 По годинама: 2019-750.000	750.000 42491100	7.1.2)1))	1 2019	1 2019	11 2019
2.1.64	Међународни пројекат INTERREG DANUBE TRANSNATIONAL 1. Услуге експерата из области биосистема за потребе дефинисања локалног акционог плана за биогорива 2. Услуге експерата из области биосистема за потребе дефинисања локалног акционог плана за бизнис моделе и циркуларну економију	2.000.000 800.000 1.200.000 По годинама: 2019-2.000.000	2.000.000 424911	7.1.2)1))	1 2019	1 2019	12 2019
2.1.65	Набавка и постављање тракастих завеса и венецијанера	450.000 По годинама: 2019-450.000	450.000 42661101	39.2.	1 2019	2 2019	12 2019

2.1.66	Мобилни уређаји за континуално мерење нивоа буке, централни уређај за аквизицију података и опрема за централизовано прикупљање података и њихова монтажа. Пројекат "Студија зависности густине и врсте саобраћаја на емисију буке на изабраном путном правцу у Новом Саду"	1.435.000	1.435.000	42491100	7.1.6)	1 2019	1 2019	2 2019
		По годинама: 2019-1.435.000						
2.1.67	Пројекат преко граничне сарадње са Хрватском – RESCUE	40.560.000	40.500.000	424911	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
	1. Рачунарска опрема	720.000						
	10. Набавка и уградња енергетски ефикасних портала	1.800.000						
	11. Фотонапонски соларни систем	7.200.000						
	12. Ветрогенераторски систем	1.440.000						
	13. Системи за складиштење електричне енергије	3.600.000						
	14. Станица за пуњење електричних бицикала и помоћних превозних средстава	1.440.000						
	15. Електрично возило	3.360.000						
	16. Станица за пуњење електричних возила	1.800.000						
	2. Мерна и лабораторијска опрема	1.800.000						
	3. Мулти-медијални инфо панел	360.000						
	4. Услуге агенције за организацију путовања по пројекту	1.440.000						
	5. Услуга кетеринга за потребе пројекта	1.800.000						
	6. Услуге штампе промо материјала за потребе пројекта	1.200.000						
	7. Услуге екстерног експерта за јавне набавке и вођење пројекта	1.200.000						
	8. Опрема и уређаји за имплементацију БЕМС система	4.800.000						
	9. Геотермални HVAC систем	6.600.000						
		По годинама: 2019-40.560.000						

2.1.68	Куповина материјала за узорке (челик за медицинску намену, бакарне траке, алуминијумске траке и конструкциони челик ч.1530) неопходних за реализацију међународног пројекта ERA.Net RUS Plus (359 - Bulksurface). 42652100	18.000 По годинама: 2019-18.000	18.000	42622100	7.1.2)1))	2 2019	2 2019	12 2019
Измена број: 2; усвојена: 7.2.2019; план: План јавних набавки за 2019. годину од 28.12.2018; поступак: ДОДАТ Образложење: Обезбеђена су додатна финансијска средства.								
2.1.69	Куповина књига неопходних за реализацију међународног пројекта ERA.Net RUS Plus (359 - Bulksurface).	60.000 По годинама: 2019-60.000	60.000	42652100	7.1.2)1))	2 2019	2 2019	12 2019
Измена број: 2; усвојена: 7.2.2019; план: План јавних набавки за 2019. годину од 28.12.2018; поступак: ДОДАТ Образложење: Обезбеђена су додатна финансијска средства.								
2.1.70	Набавка добара - метал-оксидних честица, ради реализације пројекта "Activated flux Based and Micro Particles for TIG Welding" ID 1073 у оквиру програма TTF (Technology transfer Facility)	480.000 По годинама: 2019-480.000	480.000	42652100	39.2.	2 2019	2 2019	12 2019
Измена број: 2; усвојена: 7.2.2019; план: План јавних набавки за 2019. годину од 28.12.2018; поступак: ДОДАТ Образложење: Обезбеђена су додатна финансијска средства.								
2.1.71	Набавка самогасивих густо тканих завеса.	100.000 По годинама: 2019-100.000	100.000	42661109	39.2.	2 2019	2 2019	12 2019
Измена број: 2; усвојена: 7.2.2019; план: План јавних набавки за 2019. годину од 28.12.2018; поступак: ДОДАТ Образложење: Обезбеђена су додатна финансијска средства.								
услуге		130.874.000						
2.2.1	Услуге књиговесца	1.000.000 По годинама: 2019-1.000.000	1.000.000	4249110	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.2	Технички преглед и сервис фискалних каса	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	4252290	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.3	Услуге оглашавања у дневним новинама	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	423432	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019

2.2.4	Обнова домена за сајтове	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	421412	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.5	Услуга сервисирања аутомобила	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	4252190	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.6	Услуга одржавања мобилних апарата и фиксне телефоније	400.000 По годинама: 2019-400.000	400.000	42522300	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.7	Услуге деритизације и дезинсекције	300.000 По годинама: 2019-300.000	300.000	4213210	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.8	Услуга прања отирача, тепиха, подних облога, венецијанера и мантила	300.000 По годинама: 2019-300.000	300.000	4252290	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.9	Услуга шпедиције	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	42391104	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.10	Трошкови каталогизације публикације и Матице Српске (ЦИП)	240.000 По годинама: 2019-240.000	240.000	424911	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.11	Међународни бројеви ISBN и DOI	330.000 По годинама: 2019-330.000	330.000	424911	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.12	Услуге музичких активности и услуга озвучења	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	423499	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.13	Услуге прања аутомобила и замена гума	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	4252190	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.14	Услуге брзе поште	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	42142100	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.15	Услуге фотографисања	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	423911	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019

2.2.16	Услуге одржавања књиговодственог софтвера за малопродају, cash box	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	423212	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.17	Услуге лекторисања	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	423191	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.18	Услуге адвокатске канцеларије	2.000.000 По годинама: 2019-2.000.000	2.000.000	42352100	7.1.14)1))	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.19	On-line презентација Факултета	250.000 По годинама: 2019-250.000	250.000	423291	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.20	Осигурање возила	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	421512	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.21	Остале услуге комуникације	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	4214	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.22	Преглед и испитивање громобранских инсталација (ЖБ)	150.000 По годинама: 2019-150.000	150.000	425117	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.23	Ревизија трафо станица (ЖБ)	120.000 По годинама: 2019-120.000	120.000	425117	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.24	Сервис беле технике	300.000 По годинама: 2019-300.000	300.000	425225	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.25	Услуге са издаваштвом	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	424911	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.26	Услуга превођења	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	423111	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.27	Објављивање огласа за јавне набавке у Сл. Гласнику Р. Србије	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	423432	7.1.1)	1 2019	1 2019	12 2019

2.2.28	Услуга тапазирања намештаја	100.000 По годинама: 2019-100.000	100.000	42522100	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.29	Сервисирање косачице и тримера	100.000 По годинама: 2019-100.000	100.000	42522500	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.30	Услуге туристичких водича	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	4249100	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.31	Изнајмљивање простора	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	42161900	7.1.15)	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.32	Надзорно оцењивање Лабораторије за моторна возила од стране Акредационог тела Србије (016)	500.000 По годинама: 2019-500.000	60.000 440.000	424911 424911	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
Измена број: 2; усвојена: 7.2.2019; план: План јавних набавки за 2019. годину од 28.12.2018; поступак: ИЗМЕНЈЕН Образложење: Обезбеђена су додатна финансијска средства.								
2.2.33	Услуге копирања формата већих од А3 за потребе пројектно техничке документације (022)	1.000.000 По годинама: 2019-1.000.000	1.000.000	424911	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.34	Услуге штампе формата већих од А3 за потребе пројектно техничке документације (022)	1.500.000 По годинама: 2019-1.500.000	1.500.000	424911	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.35	Услуга анализе стања и функције дистрибутивне мреже и извора за потребе израде пројектно-техничке документације (CRESPQ) (022)	5.000.000 По годинама: 2019-5.000.000	5.000.000	424911	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.36	Услуга анализе, припреме и израде просторно-планске документације (022)	2.500.000 По годинама: 2019-2.500.000	2.500.000	424911	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.37	Услуга изнајмљивања превозних средстава и машина Центар - (CRESPQ) 022	2.500.000 По годинама: 2019-2.500.000	2.500.000	4216	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019

2.2.38	Услуга израде дела Главног пројекта за потребе пројектно-техничке документације (CRESPQ) (022)	5.000.000 По годинама: 2019-5.000.000	5.000.000 424911	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.39	Услуга израде геомеханичких и геолошких истраживања за потребе израде пројектно-техничке документације	8.000.000 По годинама: 2019-8.000.000	8.000.000 424911	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.40	Услуга израде студија и пројектно техничке документације за коришћење геотермалне енергије (CRESPQ) 022	3.000.000 По годинама: 2019-3.000.000	3.000.000 424911	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.41	Услуга израде техно-економске анализе за потребе израде пројектно-техничке документације	5.000.000 По годинама: 2019-5.000.000	5.000.000 424911	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.42	Услуге пројектовања базе података и извршних датотека, менаџмента (022)	3.000.000 По годинама: 2019-3.000.000	3.000.000 424911	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.43	Услуге менаџментског консалтинга за потребе припреме и израде пројектно-техничке документације и студија (022)	5.800.000 По годинама: 2019-5.800.000	5.800.000 424911	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.44	Услуга израде техничке контроле пројектно-техничке документације	5.000.000 По годинама: 2019-5.000.000	5.000.000 424911	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.45	Услуге изнајмљивања мерне опреме и уређаја за потребе електроенергетских испитивања и мерења 022	1.500.000 По годинама: 2019-1.500.000	1.500.000 4216	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.46	Пластификација материјала (055)	250.000 По годинама: 2019-250.000	250.000 424911	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.47	Сервисирање и поправка камера за видео надзор и дигиталних снимача	100.000 По годинама: 2019-100.000	100.000 425225	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019

2.2.48	Сервисирање и поправка електро и хидрауличних пумпи	200.000 По годинама: 2019-200.000	200.000	425252	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.49	Циљни преглед запослених код Службе медицине рада на радним местима са повећеним ризиком (ЖБ)	350.000 По годинама: 2019-350.000	350.000	423911	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.50	Превентивни и периодични прегледи и контролисање опреме за рад и утврђивање да ли су на опреми за рад примењене мере безбедности и здравља на раду.	450.000 По годинама: 2019-450.000	450.000	424911100	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.51	Измене и допуне акта о процени ризика на радном месту и у радној околини са становишта безбедности и здравља на раду запослених.	470.000 По годинама: 2019-470.000	470.000	42491100	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.52	Трошкови услуге консултација у вези акредитације.	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	424911	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.53	Трошкови акредитације	25.000.000 По годинама: 2019-25.000.000	25.000.000	424911	7.1.1)	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.54	Промена, дорађивање и update website-а МИНЕА	400.000 По годинама: 2019-400.000	400.000	515111	7.1.2)1))	1 2019	2 2019	12 2019
2.2.55	Поправка уређаја, гасних анализатора по партијама. GEM 2000 плус и BIOGAS 5000 произвођача Geotechnical Instruments из УК за потребе мерења гасова екстерним корисницима 019 1. Поправка уређаја GEM 2000 плус 2. Поправка уређаја BIOGAS 5000	400.000 200.000 200.000 По годинама: 2019-400.000	400.000	425253	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.56	Испитивање лабораторијских узорка према Уговору о пословно-техничкој сарадњи 019	600.000 По годинама: 2019-600.000	600.000	424911	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019

2.2.57	Међулабораторијска тестирања (ПТ шеме) према захтевима за акредитовану лабораторију 019	400.000 По годинама: 2019-400.000	400.000 424911	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.58	Осигурање објекта	200.000 По годинама: 2019-200.000	200.000 421511	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.59	Оцењивање Лабораторије за мониторинг депонија, отпадних вода и ваздуха од стране АТС - 019	250.000 По годинама: 2019-250.000	250.000 424911	7.1.1)	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.60	Израда и обрада архивских и промотивних видео материјала	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000 423441	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.61	Ангажовање друге лабораторије за испитивање отпорности бетона на хабање и клизање 031	250.000 По годинама: 2019-250.000	250.000 42661109	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.62	Ангажовање других лабораторија за хемијску анализу креча 031	250.000 По годинама: 2019-250.000	250.000 42661109	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.63	Сервис апарата за гашење пожара и хидраната	80.000 По годинама: 2019-80.000	80.000 424911	39.2.	1 2019	2 2019	2 2019
2.2.64	Испитивање механичких својстава агрегата 031	80.000 По годинама: 2019-80.000	80.000 42491100	39.2.	1 2019	2 2019	12 2019
2.2.65	Испитивање порозности помоћу живиног порозиметра 031	100.000 По годинама: 2019-100.000	100.000 42491100	39.2.	1 2019	3 2019	12 2019
2.2.66	Испитивање специфичне површине (БЕТ метод) 031	50.000 По годинама: 2019-50.000	50.000 42491100	39.2.	1 2019	2 2019	12 2019

2.2.67	Излуживање штетних материја из малтера и бетона 031	60.000 По годинама: 2019-60.000	60.000	42491100	39.2.	1 2019	2 2019	12 2019
2.2.68	Сервис стабилне инсталације за рано откривање и дојаву пожара	200.000 По годинама: 2019-200.000	200.000	42511900	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.69	Сервис уређаја за повишење притиска воде у хидрантској мрежи	55.000 По годинама: 2019-55.000	55.000	42491100	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.70	Испитивање ватрогасних црева хидрантским орманима	30.000 По годинама: 2019-30.000	30.000	42491100	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.71	Испитивање апарата за гашење пожара на хладан водени притисак	210.000 По годинама: 2019-210.000	210.000	42491100	39.2.	1 2019	2 2019	12 2019
2.2.72	Израда налепница са ознакама из заштите од пожара	20.000 По годинама: 2019-20.000	20.000	42491100	39.2.	1 2019	2 2019	12 2019
2.2.73	Обука за запослене	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	4233	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.74	Набавка услуге продукције радио и телевизијског програма	2.500.000 По годинама: 2019-2.500.000	2.500.000	42340000	7.1.10)	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.75	Праћење штампаних и електронских медија	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	423449	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.76	Транспорт материјала камионом 031	120.000 По годинама: 2019-120.000	120.000	4221	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.77	Ресертификација и/или надзор система менаџмента.	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	424911	39.2.	2 2019	2 2019	12 2019

2.2.78	Подаци о привредним субјектима из базе података Агенције за привредне регистре.	150.000 По годинама: 2019-150.000	150.000	424091100	39.2.	4 2019	4 2019	12 2019
2.2.79	Приступ и оглашавање на Интернет порталима.	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	42141200	39.2.	4 2019	4 2019	4 2019
2.2.80	Оштрење ножева за резање папира (055)	30.000 По годинама: 2019-30.000	30.000	42491100	39.2.	1 2019	1 2019	1 2019
2.2.81	Услуга израде дела пројектно-техничке документације термо-машинских инсталација (CRESPQ)	3.000.000 По годинама: 2019-3.000.000	3.000.000	42491100	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.82	Ренгеноструктурна испитивања и SEM, XRD, FTIR, NMR, XRF испитивања везива, додатака, малтера, бетона по партијама 031 019	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	42491100	39.2.	3 2019	3 2019	12 2019
2.2.83	Услуге сређивања архивске грађе	400.000 По годинама: 2019-400.000	400.000	42391100	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.84	Услуга штампања, копирања и скенирања формата А5 - А0	400.000 По годинама: 2019-400.000	400.000	42491100	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.85	Репарација бургија ф50 и ф100 (031)	70.000 По годинама: 2019-70.000	70.000	42491100	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.86	Услужно истражно бушење (031)	2.000.000 По годинама: 2019-2.000.000	2.000.000	424211	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.87	Услуга сервисирања и поравке лифтова	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	42519100	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.88	Услуге техничке контроле техничке документације (031)	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	424911	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019

2.2.89	Испитивање квалитета заварених спојева челичних конструкција. (031)	500.000 По годинама: 2019-500.000	500.000	42491100	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.90	Услуге тензометријских мерења (031)	1.000.000 По годинама: 2019-1.000.000	1.000.000	424911	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.91	Услуге геодетског мерења угиба (031)	1.000.000 По годинама: 2019-1.000.000	1.000.000	424911	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.92	Услуга израде дела пројектно-техничке документације техничко-технолошких пројеката	8.000.000 По годинама: 2019-8.000.000	8.000.000	424911	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.93	Услуге геодетских мерења терена и израда геодетских елабората	5.000.000 По годинама: 2019-5.000.000	5.000.000	424911	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.94	Услуга прикупљања и анализе података о квалитету наноса и воде	5.000.000 По годинама: 2019-5.000.000	5.000.000	424911	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.95	Услуга израде хидрауличних модела струјања подземне воде	1.500.000 По годинама: 2019-1.500.000	1.500.000	424911	7.1.6)	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.96	Техничка и елементарна анализа пепела након сагоревања окласака кукуруза. Услуга у оквиру међународног пројекта: Mobilization of corn cobs as energy source and improvement of heat generators concerning environmental impacts.	42.000 По годинама: 2019-42.000	42.000	42491100	39.2.	1 2019	1 2019	12 2019
2.2.97	Услуге израде алата неопходна за реализацију међународног пројекта ERA.Net RUS Plus (359 - Bulksurface).	855.000 По годинама: 2019-855.000	855.000	42491100	7.1.2)1))	2 2019	4 2019	5 2019
Измена број: 2; усвојена: 7.2.2019; план: План јавних набавки за 2019. годину од 28.12.2018; поступак: ДОДАТ Образложење: Обезбеђена су додатна финансијска средства.								

2.2.98	Израда узорака за интензивну пластичну деформацију, узорака за механичка испитивања, узорака за микро тврдоћу и узорака за металографска испитивања неопходних за реализацију међународног пројекта ERA.Net RUS Plus (359 - Bulksurface).	462.000	462.000	42491100	7.1.2)1))	2 2019	3 2019	12 2019
		По годинама: 2019-462.000						
Измена број: 2; усвојена: 7.2.2019; план: План јавних набавки за 2019. годину од 28.12.2018; поступак: ДОДАТ Образложење: Обезбеђена су додатна финансијска средства.								
радови		200.000.000						
2.3.1	Изградња НТП - Научно технолошког парка	200.000.000	200.000.000	51122300	7.1.2)1))	1 2019	1 2019	12 2019
		По годинама: 2019-200.000.000						

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ИЗМЕНЕ ПЛАНА

Измена број: 1; усвојена: 6.2.2019; план: План јавних набавки за 2019. годину од 28.12.2018

Измена број: 2; усвојена: 7.2.2019; план: План јавних набавки за 2019. годину од 28.12.2018

Место и датум:

М.П.

Овлашћено лице:

Душко Бајић

Одговорно лице:

Проф. Др Раде Дорословачки