План набавки за 2018. годину

Факултет техничких наука

Обухвата:	Датум усвајања:
План јавних набавки за 2018. годину	**28.12.2017**
Измена број: Измена број 1	31.1.2018
Измена број: Измена број 2	9.2.2018
Измена број: Измена број 3	28.2.2018

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		505.299.340							
	2018	520.669.441							
	2108	400.000							
добра		298.799.340							
1.1.1	Гориво за моторна возила путем картице за гориво	2.600.000 **По годинама:** 2018-2.600.000	2.600.000		42641100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	2 2019
1.1.2	Електрична енергије са потпуним снабдевањем	30.000.000 **По годинама:** 2018-30.000.000	30.000.000		2018	отворени поступак	12 2017	2 2018	2 2019
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:** 2018-7.000.000	7.000.000		2018	отворени поступак	1 2018	3 2018	3 2019
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;							
1.1.4	Намештај по партијама	3.000.000 **По годинама:** 2018-3.000.000	3.000.000		512611	поступак јавне набавке мале вредности	5 2018	6 2018	12 2018
1.1.5	Набавка плочастог материјала са услугом сечења	2.000.000 **По годинама:** 2018-2.000.000	4.000.000		42661106	поступак јавне набавке мале вредности	2 2018	2 2018	2 2019

1.1.6	Материјал за одржавање наставе по партијама	3.000.000 **По годинама:** 2018-3.000.000	3.000.000	426611	поступак јавне набавке мале вредности	5 2018	6 2018	12 2018
1.1.7	Фотокопир апарати	1.000.000 **По годинама:** 2018-1.000.000	1.000.000	512213	поступак јавне набавке мале вредности	5 2018	7 2018	12 2018
1.1.8	Пиће и кондиторски производи 1. кондиторски производи	4.600.000 600.000 **По годинама:** 2018-4.600.000	4.600.000	4237100	поступак јавне набавке мале вредности	2 2018	3 2018	3 2019
1.1.9	Материјал за одржавање чистоће	9.500.000 **По годинама:** 2018-9.500.000	9.500.000	42661103	отворени поступак	2 2018	4 2018	4 2019
1.1.10	Рачунари и рачунарска опрема (015)	800.000 **По годинама:** 2018-800.000	800.000	51261101	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.1.11	Рачунари и рачунарска опрема (016)	2.200.000 **По годинама:** 2018-2.200.000	2.200.000	51261101	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.1.12	Рачунари и рачунарска опрема (017)	2.100.000 **По годинама:** 2018-2.100.000	2.100.000	51261101	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.1.13	Рачунари и рачунарска опрема (018)	12.500.000 **По годинама:** 2018-12.500.000	12.500.000	51261101	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.1.14	Рачунари и рачунарска опрема (019)	800.000 **По годинама:** 2018-800.000	800.000	51261101	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.1.15	Рачунари и рачунарска опрема (021)	8.500.000 **По годинама:** 2018-8.500.000	8.500.000	51261101	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.1.16	Рачунари и рачунарска опрема (022)	13.000.000 **По годинама:** 2018-13.000.000			отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.1.17	Рачунари и рачунарска опрема (031)	800.000 **По годинама:** 2018-800.000	800.000	51261101	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018

1.1.18	Рачунари и рачунарска опрема (032)	1.000.000 **По годинама:** 2018-1.000.000	1.000.000	51261101	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.1.19	Рачунари и рачунарска опрема (053)	1.800.000 **По годинама:** 2018-1.800.000	1.800.000	51261101	отворени поступак	1 2018	2 2018	12 2018
1.1.20	Рачунари и рачунарска опрема (055)	2.000.000 **По годинама:** 2018-2.000.000	2.000.000	51261101	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.1.21	Рачунари и рачунарска опрема (УЧИОНИЦЕ)	9.500.000 **По годинама:** 2018-9.500.000	9.500.000	51261101	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.1.22	Рачунари и рачунарска опрема - мреже	5.000.000 **По годинама:** 2018-5.000.000	5.000.000	51261101	отворени поступак	1 2018	2 2018	12 2018
1.1.23	Рачунари и рачунарска опрема - (факултет)	2.000.000 **По годинама:** 2018-2.000.000	2.000.000	51261101	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.1.24	Рачунари и рачунарска опрема (тех. Служба)	2.000.000 **По годинама:** 2018-2.000.000	2.000.000	51261104	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.1.25	Електроматеријал по партијама	4.000.000 **По годинама:** 2018-4.000.000	4.000.000	42661104	поступак јавне набавке мале вредности	7 2018	8 2018	8 2019
1.1.26	Заштитна обућа и одећа	2.500.000 **По годинама:** 2018-2.500.000	2.500.000	42614	поступак јавне набавке мале вредности	3 2018	3 2018	5 2018
1.1.27	Набавка индекса и досијеа обликована по партијама 1. индекси 2. досије	1.050.000 900.000 150.000 **По годинама:** 2018-1.050.000	1.050.000	4266611	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	1 2018	1 2018
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.1.28	Добра са услугом одржавања рачунара	2.300.000 **По годинама:** 2018-2.300.000	2.300.000	42522200	поступак јавне набавке мале вредности	7 2018	8 2018	8 2019

1.1.29	Набавка клима уређаја обликована по партијама 1. израда вентилације и климатизације 2. набавка клима уређаја са монтажом	3.500.000 1.000.000 2.500.000 **По годинама:** 2018-3.500.000	3.500.000	51221200	поступак јавне набавке мале вредности	5 2018	6 2018	6 2019
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.1.30	Видео опрема обликован по партијама	1.110.000 **По годинама:** 2018-1.110.000	1.110.000	51221200	поступак јавне набавке мале вредности	4 2018	4 2018	5 2018
1.1.31	Набавка и постављање ватроотпорних штофаних завеса са гарнишнама и носачима	2.500.000 **По годинама:** 2018-2.500.000	2.500.000	42661101	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	1 2018	2 2018
1.1.32	Набавка и постављање тракастих завеса и венецијанера	400.000 **По годинама:** 2018-400.000	400.000	42661101	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	3 2018
1.1.33	Тонери за биротехничку опрему 1 2	10.000.000 8.000.000 2.000.000 **По годинама:** 2018-8.000.000	8.000.000 2.000.000	425226 425226	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
	Измена број: Измена број 2; усвојена: 9.2.2018; план: План јавних набавки за 2018. годину од 28.12.2017; поступак: ИЗМЕЊЕН Образложење: Измена финансијског плана							
1.1.34	Тонери за фотокопир апарате	5.000.000 **По годинама:** 2018-5.000.000	5.000.000	425226	отворени поступак	5 2018	7 2018	12 2018
1.1.35	Информациони систем са роботом за реализацију комисионих радњи у регалном складишту лабараторије (аутоматизација рада регалне дизалице) - спецификација система ће бити извршена по завршетку фазе 2. аутоматизоване и роботизоване регалне дизалице	1.200.000 **По годинама:** 2018-1.200.000	1.200.000	51262199	отворени поступак	4 2018	6 2018	12 2018

1.1.36	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	230.000 50.000 140.000 40.000 **По годинама:** 2018-230.000	230.000	51252100	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.1.37	Резни алати (015	150.000 **По годинама:** 2018-150.000	150.000	42661101	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.1.38	Алати - обликовани по партијама	3.000.000 **По годинама:** 2018-3.000.000	3.000.000	42661101	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.1.39	Софтвер / Star CCM ++	60.000 **По годинама:** 2018-60.000	60.000	515111	отворени поступак	1 2018	3 2018	3 2018
1.1.40	Електрични актуатор са клипњацом	116.000 **По годинама:** 2018-116.000	116.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	1 2018	12 2018
1.1.41	Baterija / LI-ION	1.000.000 **По годинама:** 2018-1.000.000	1.000.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	1 2018	12 2018
1.1.42	Електронске компоненте / потрошни материјал за ЛПКФ протомат машину (022)	260.000 **По годинама:** 2018-260.000	260.000	512521	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.1.43	израда промо материјала на текстилу, металу, и осталим подлогама (022)	200.000 **По годинама:** 2018-200.000	200.000	42691901	отворени поступак	1 2018	2 2018	12 2018

1.1.44	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) **По годинама:** 2018-600.000	600.000	600.000	512521	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.1.45	Мерно аквизиционо комуникациона опрема и услуга других предузеча-обука за иницијално пуштање у рад - обликована по партијама(018) 1. мерно аквизиционо комуникациона опрема 2. услуга других предузеча-обука за иницијално пуштање у рад **По годинама:** 2018-310.000	310.000 200.000 110.000	310.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	3 2018	12 2018
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.1.46	Аквизициона опрема обликован по партијама (021) 1. Adapter za GPS antenu 10. OBRTNI ENKODER ZA MERENJE POZICIJE GPR 11. SIR 4000KONTROLNA JEDINICA ZA GPR ANTENE SA DODATNOM OPREMOM 12. Pribor za prisilno centrisanje Leica TS06 13. Pribor za prisilno centrisanje Trimble S5 2. Adapter za Leica prizmu 3. Mini prizma TPS mini 112A sa stapom Leica 4. Nivelmanska papuca 5. Pomocne nogare - bipod - za grafitni stap Trimble 6. Pribor za prisilno centrisanje za Leica TCRP1201+ 7. Sitan pribor (bolcne, reperi, cekic) 8. BISTATIČKA ANTENA ZA GEORADAR GSSI 3207P GEORADAR GSSI 3207P 9. MERNI TOČAK GSSI MODEL 620 KOMPATIBILAN SA 100,200,270,400MHZ ANTENAMA **По годинама:** 2018-3.878.540	3.878.540 5.000 48.000 1.440.000 123.750 112.500 5.000 25.000 8.040 25.000 41.250 5.000 1.800.000 240.000	3.878.540	512521	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						

1.1.47	Развојни системи / СИМУЛАЦИОНИ МОДЕЛИ ЗА MOTION CONTROL (021)	2.400.000 **По годинама:** 2018-2.400.000	2.400.000	512521	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.1.48	Софтвер -DESKTOP TRIMBLEBUSSINES CENTER"	1.200.000 **По годинама:** 2018-1.200.000	1.200.000	512521	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.1.49	Softver za projektovanje EPLAN učeničkih licenca / EPLAN P8 V1 ili novija verzija sa sledećim modulima: •EPLAN Electic P8 –Electical Design Engineering Software •EPLAN Fluid –Control &Design Engineering Software for Fluid Power •EPLAN Cabinet – Engineering Design Software for enclosure construction and high level automation in enclosure production •EPLAN PPE – Instrumentation & Control Design Software for Process Automation Engineering •EPLAN Engineering Center – Integrating discipline-specific technical data to facilitate modular system design Nabavka: 25 učeničkih licenci (CAE EPLAN P8 V1 Software Educational)	2.000.000 **По годинама:** 2018-2.000.000	2.000.000	515111	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.1.50	Softver za projektovanje EPLAN PROFI licenca / EPLAN P8 V1 ili novija verzija sa sledećim modulima: •EPLAN Electic P8 –Electical Design Engineering Software •EPLAN Fluid –Control &Design Engineering Software for Fluid Power •EPLAN Cabinet – Engineering Design Software for enclosure construction and high level automation in enclosure production •EPLAN PPE – Instrumentation & Control Design Software for Process AutomationEngineering •EPLAN Engineering Center – Integrating discipline-specific technical data to facilitate modular system design Nabavka: 1 profesionalna licena (CAE EPLAN P8 V1 Software Professional	100.000 **По годинама:** 2018-100.000	100.000	512521	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018

1.1.51	Лиценца Cadance IC System Package	600.000 **По годинама:** 2018-600.000	600.000	51511100	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.1.52	Лиценце за софтвер (022)	1.000.000 **По годинама:** 2018-1.000.000	1.000.000	51511100	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.1.53	Обнова лиценце за антивирус програм / Закуп интернет домена КТЕТ (022)	50.000 **По годинама:** 2018-50.000	50.000	51511100	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.1.54	Касперски / Појединацна лиценца (КТЕТ) (022)	60.000 **По годинама:** 2018-60.000	60.000	51511100	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.1.55	Softver / Razvojna platforma za testiranje aplikacija u realnom vremenu (022)	2.500.000 **По годинама:** 2018-2.500.000	2.500.000	515111	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.1.56	Софтвер / Софтвер за симулацију рада фотонапонских система (022)	450.000 **По годинама:** 2018-450.000	450.000	515111	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.1.57	Софтвер за пројектовање ЕПЛАН ученичких лиценца / Годишња лиценца за студенте (022)	50.000 **По годинама:** 2018-50.000	50.000	515111	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.1.58	Софтвер за пројектовање EPLAN PROFI лиценца / Годишње лиценце за наставнике (022)	50.000 **По годинама:** 2018-50.000	50.000	515111	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.1.59	Софтверски алати (022) - Софтверски алати за електроенергетику	600.000 **По годинама:** 2018-600.000	600.000	515111	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.1.60	Електронске компоненте / Електронске компоненте, опрема и потросни лабораторијски материјал (022)	4.500.000 **По годинама:** 2018-4.500.000	4.500.000	512521	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.1.61	Електрична возила и склопови (022)	4.500.000 **По годинама:** 2018-4.500.000	4.500.000	512521	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018

1.1.62	Obnova licence za antivirus program / Trogodisnja licenca za SOPHOS antivirus	1.500.000 **По годинама:** 2018-1.500.000	1.500.000	51511100	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.1.63	Дигитална штампарска машина за штампу у боји (055)	2.500.000 **По годинама:** 2018-2.500.000	2.500.000	512932	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.1.64	Материјал (папир) за потребе лабораторије за извођење наставе, истраживања и сарадњу са привредом. (055)	3.000.000 **По годинама:** 2018-3.000.000	3.000.000	426919	отворени поступак	4 2018	6 2018	12 2018
1.1.65	Уређај Hololens - Augmented Reality - проширене realnosti + HMD za virtuelnu realnost (HTC vive)	600.000 **По годинама:** 2018-600.000	600.000	512521	отворени поступак	1 2018	3 2018	5 2018
1.1.66	Дигитална машина за штампу на различитим равним подлогама (055)	2.000.000 **По годинама:** 2018-2.000.000	2.000.000	512932	отворени поступак	1 2018	3 2018	6 2018
1.1.67	Материјал (хемикалије, лепило за биндер и потрошни материјал) за потребе лабораторије за извођење наставе, истраживања и сарадњу са привредом. (055)	1.000.000 **По годинама:** 2018-1.000.000	1.000.000	426919	отворени поступак	4 2018	6 2018	6 2018
1.1.68	Дигитална штампа великих формата	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	42691800	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.1.69	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:** 2018-1.700.000	1.700.000	5125521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	1 2018	3 2018
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						

1.1.70	Трофазни анализатор квалитета електричне енергије (022)	700.000 **По годинама:** 2018-700.000	700.000	42661104	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	1 2018	12 2018
1.1.71	Синусни филтер (022)	200.000 **По годинама:** 2018-200.000	200.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	1 2018	2 2018
1.1.72	Сензорска опрема / Мултиметри, осцилоскопи, мерне картице	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	3 2018	3 2018	4 2018
1.1.73	PLC / индустријски PLC-ови и пратећа опрема	300.000 **По годинама:** 2018-300.000	300.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	9 2018	9 2018	10 2018
1.1.74	Програмабилни логички контролер / PLC за рад у индустрији	200.000 **По годинама:** 2018-200.000	200.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	9 2018	9 2018	10 2018
1.1.75	Конвертор напона / Инвертор (022)	350.000 **По годинама:** 2018-350.000	350.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	1 2018	2 2018
1.1.76	Електронске компоненте (018)	400.000 **По годинама:** 2018-400.000	400.000	426321	отворени поступак	4 2018	6 2018	7 2018
1.1.77	Лабораторијска опрема (016)	600.000 **По годинама:** 2018-600.000	600.000	512521	отворени поступак	5 2018	7 2018	8 2018
1.1.78	Нагазна вага за мерење осовинских оптерећења / вага Dini Argeo WWS 700x450 за јединицу са индикатором и штампачем Dini Argeo tip DFWKR_03_11.08_EU_U, димензије 700x450, do 6000 kg (016	180.000 **По годинама:** 2018-180.000	180.000	512531	поступак јавне набавке мале вредности	4 2018	4 2018	5 2018

1.1.79	ИИ 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	335.500 **По годинама:** 2018-335.500	335.500	512521	поступак јавне набавке мале вредности	6 2018	7 2018	8 2018
1.1.80	Набавка елемената едукационог лифта у лабораторији MI-D5 (016)	450.000 **По годинама:** 2018-450.000	450.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	3 2018	4 2018	4 2018
1.1.81	Електронски уређај за управљање радом мотора СУС (016)	100.000 **По годинама:** 2018-10.000	100.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	5 2018	6 2018	6 2018
1.1.82	Мотор СУС (016)	150.000 **По годинама:** 2018-150.000	150.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	4 2018	4 2018	5 2018
1.1.83	Компоненте моторних возила (016)	200.000 **По годинама:** 2018-200.000	200.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	5 2018	7 2018	8 2018
1.1.84	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)	50.000 **По годинама:** 2018-50.000	50.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	3 2018	3 2018	4 2018
1.1.85	Едукативна опрема за унапређење и осавремењавање наставе на Катедри за моторе и возила (016)	2.500.000 **По годинама:** 2018-2.500.000	2.500.000	51261199	отворени поступак	1 2018	3 2018	5 2018

1.1.86	Енергетска опрема обликована по партијама (022) 1. Енергетска опрема 2. Енергетска опрема / Електрични мотори мале снаге (серво, степ и једносмерни мотори) 3. Енергетска опрема / Лабораторисјки извори једносмерног напона 4. Енергетска опрема / Лабораторисјки извори једносмерног напона 5. Енергетска опрема / Склопна, заштитна, мерна и инсталациона опрема за израду истраживачке станице 6. Енергетска опрема / Трофазни енергетски трансформатори пратећи прибор 7. Енергетска опрема / Вишефазни мерни уређај за мерењеPWM електричних величина 8. Енергетска опрема 9. Прибор и алати за монтажу	11.900.000 350.000 150.000 450.000 500.000 3.500.000 450.000 2.700.000 3.000.000 800.000 **По годинама:** 2018-1.190.000	11.900.000	512521	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.1.87	Мерни инструменти (022) облокован по партија 1. Аналогни мерни инструменти 2. Мерни инструменти / Инструмент за мерење малих отпорности 3. Мерни инструменти / инструмент за мерење отпорности изолације 4. Мерни инструменти / Мини метеоролошка станица 5. Мерни инструменти / Опрема за Лабораторију за електромегнетску компатибилност-Уређаји за мерење нивоа 6. Мерни инструменти / Сонде за радну станицу 7. Мерни инструменти / Вишенаменски мерни уређаји са помоћним модулима и сондама 8	3.390.000 1.000.000 150.000 150.000 500.000 1.000.000 500.000 90.000 **По годинама:** 2018-33.900.001	3.390.000	51253100	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.1.88	Мерни уређаји (022) - Мултифункционални мерни уређаји	1.000.000 **По годинама:** 2018-1.000.000	1.000.000	51253100	поступак јавне набавке мале вредности	4 2018	4 2018	5 2018

1.1.89	Ветрогенераторског систем (022)	3.000.000 **По годинама:** 2018-3.000.000	3.000.000	512521	отворени поступак	9 2018	11 2018	11 2018
1.1.90	Станица за пуњење електричних возила (022)	3.000.000 **По годинама:** 2018-3.000.000	3.000.000	512521	отворени поступак	5 2018	7 2018	7 2018
1.1.91	Диференцијална мерна сонда (022)	750.000 **По годинама:** 2018-750.000	750.000	512531	поступак јавне набавке мале вредности	4 2018	5 2018	5 2018
1.1.92	Фрекветни регулатор 022	640.000 **По годинама:** 2018-640.000	640.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	5 2018	6 2018	6 2018
1.1.93	Опрема за Лабораторију за метрологију / Вишефункцијски инструмент за проверу мера безбедности у електротехници	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	4 2018	5 2018	5 2018
1.1.94	Индустријска опрема / Индустријски PC за мерења у тешким условима 022	250.000 **По годинама:** 2018-250.000	250.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	5 2018	5 2018	6 2018
1.1.95	Фото апарат за снимање мерења 022	300.000 **По годинама:** 2018-300.000	300.000	512242	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	3 2018
1.1.96	Израда информационог система са web порталом 022	600.000 **По годинама:** 2018-60.000	600.000	515111	отворени поступак	4 2018	6 2018	6 2018
1.1.97	Израда web странице и развоја информационог система и електронске комуникационе услуге 022	1.000.000 **По годинама:** 2018-1.000.000	1.000.000	515111	отворени поступак	2 2018	4 2018	4 2018
1.1.98	Израда софтевра -WEБ апликација 022	2.000.000 **По годинама:** 2018-2.000.000	2.000.000 -2.000.000	515111 515111	отворени поступак	4 2018	6 2018	6 2018
	Измена број: Измена број 2; усвојена: 9.2.2018; план: План јавних набавки за 2018. годину од 28.12.2017; поступак: ОБРИСАН Образложење: Измењен је поступак набавке.							

1.1.99	Пулт картонски обликован по партијама библиотека 1. Пулт картонски / ДОИ бројеви 2. Пулт картонски / ISBN бројеви и бар-кодови 3. Пулт картонски / каталогизација у публикацији	415.500 33.000 202.500 180.000 **По годинама:** 2018-415.500	415.500	42661109	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	1 2018	12 2018
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.1.100	Књиге и стручна инострана литература по партијама 1. књиге 2. стручна инострани часописи	3.000.000 2.000.000 500.000 **По годинама:** 2018-3.000.000	3.000.000	42630000	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	3 2018
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.1.101	Лабораторијска опрема (019)	1.500.000 **По годинама:** 2018-1.500.000	1.500.000	512521	отворени поступак	2 2018	4 2018	5 2018
1.1.102	Набавка дробилице за узорке отпада 019	1.900.000 **По годинама:** 2018-1.900.000	1.900.000	512521	отворени поступак	1 2018	3 2018	4 2018
1.1.103	Набавка опреме за мерење физичких карактеристика пелета 019	750.000 **По годинама:** 2018-750.000	750.000	512521	отворени поступак	1 2018	3 2018	4 2018
1.1.104	Опрема за покретање пилот постројења за пречишћавање отпадних вода (019)	1.235.000 **По годинама:** 2018-1.235.000	1.235.000	512521	отворени поступак	5 2018	7 2018	7 2018
1.1.105	Опрема за мерење емсиије CO, NO, SO, PM у продуктима сагоревања 019	2.500.000 **По годинама:** 2018-2.500.000	2.500.000	512521	отворени поступак	4 2018	7 2018	7 2018
1.1.106	Модули и сонде за мерење емисије у продуктима сагоревања (019)	250.000 **По годинама:** 2018-250.000	250.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	9 2018	10 2018	10 2018
1.1.107	Набавка пХ сонде, контролера и пХ каблова 019	1.600.000 **По годинама:** 2018-1.600.000	1.600.000	512521	отворени поступак	1 2018	3 2018	4 2018

1.1.108	Лабораторијска мерна опрема 019	300.000 **По годинама:** 2018-300.000	300.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	3 2018
1.1.109	Електронске ваге 015 и 019 - обликована по партијама	600.000 **По годинама:** 2018-600.000	600.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	3 2018	3 2018
1.1.110	Набавка фотокаталитичког реактора 019	700.000 **По годинама:** 2018-700.000	700.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	3 2018	4 2018
1.1.111	Набавка инкубатора који може да обезбеди регулисану атмосферу са температуром од најниже 70 оЦ и запремине до 200 Л 019	800.000 **По годинама:** 2018-800.000	800.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	3 2018	3 2018
1.1.112	Књиге маркетинг	550.000 **По годинама:** 2018-550.000	550.000	426300	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	3 2018	3 2018
1.1.113	Рекламни материјал по партијама	4.500.000 **По годинама:** 2018-4.500.000	4.500.000	42691901	отворени поступак	1 2018	4 2018	4 2018
1.1.114	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	540.000 100.000 120.000 120.000 100.000 150.000 **По годинама:** 2018-330.000	540.000	512531	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	3 2018	3 2018
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.1.115	Набавка опреме за аудиотехнику по партијама	300.000 **По годинама:** 2018-300.000	300.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.1.116	Гасови (015)	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	42652101	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018

1.1.117	Електронске компоненте 015	150.000 **По годинама:** 2018-150.000	150.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.1.118	Мерно-управлчачки систем за уређај за мерење и контролу вибрација котрљајних лежаја 015	400.000 **По годинама:** 2018-400.000	400.000	512531	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.1.119	Моторно возило 016	250.000 **По годинама:** 2018-250.000	250.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.1.120	Уређај за управљање електромоторима за погон возила 016	160.000 **По годинама:** 2018-160.000	160.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	1 2018	12 2018
1.1.121	Мерач влаге у земљишту	150.000 **По годинама:** 2018-150.000	150.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.1.122	Набавка 2 биоректора – плексиглас	250.000 **По годинама:** 2018-250.000	250.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.1.123	Набавка активног узоркивача отпадних вода са мерачем протока	150.000 **По годинама:** 2018-150.000	150.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.1.124	Набавка феединг пумпе за фосфате и за карбон 019	270.000 **По годинама:** 2018-270.000	270.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.1.125	Набавка Јар Тестинг опреме 019	160.000 **По годинама:** 2018-160.000	160.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.1.126	Набавка система вентилације за одвођење продуката сагоревања у лабораторији 019	400.000 **По годинама:** 2018-400.000	400.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.1.127	Набавка сонде за растворени кисеоник и темепратурне сонде са кабловима 019	160.000 **По годинама:** 2018-160.000	160.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018

1.1.128	Набавка сталка за мешалицу, мотор и физичка мешалица са пропелером	120.000 **По годинама:** 2018-120.000	120.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.1.129	Микроконтролер са развојном плочом 016	30.000 **По годинама:** 2018-30.000	30.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.1.130	Сензори моторних возила 016	75.000 **По годинама:** 2018-75.000	75.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.1.131	Plastični bazeni sa cevima za spajanje / Plastični zatvoren, termoizolovani bazen kapaciteta 500l sa cevima za spajanje 022	56.000 **По годинама:** 2018-56.000	56.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.1.132	Развојни системи - по партијама 022 1. Arduino razvojni sistemi 2. Dodatni elektronski moduili za mikroprocesorske rauvojne sisteme 3. Set razvojnih mikroprocesorskih sistema	260.000 50.000 110.000 100.000 **По годинама:** 2018-260.000	260.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.1.133	Електронска брава са контролом приступа и евиденцијом уласка на рачунару по партијама 022 и 065	380.000 **По годинама:** 2018-380.000	380.000	42661109	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.1.134	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:** 2018-3.450.000	3.450.000	512521	отворени поступак	1 2018	2 2018	12 2018
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.1.135	Бушилица за узимање узорака бетона 031	450.000 **По годинама:** 2018-450.000	450.000	42661109	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.1.136	Лабораторијска опрема / трескалица 031	1.200.000 **По годинама:** 2018-1.200.000	1.200.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018

1.1.137	Лабораторијска опрема према захтевима наручиоца за испитивање грађевинских материјала 031	400.000 **По годинама:** 2018-400.000	400.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.1.138	Софтвер / АрмЦАД Радимпех, / МеталСтудио Радимпех (3 радна места) - обликован по партијама 1. Софтвер / АрмЦАД Радимпех 2. МеталСтудио Радимпех (3 радна места	560.000 310.000 250.000 **По годинама:** 2018-560.000	560.000	515111	отворени поступак	1 2018	2 2018	12 2018
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.1.139	Кетрици за машине дигиталне штампе 055	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	425226	отворени поступак	1 2018	3 2018	3 2018
1.1.140	Машина за обострану штампу 055	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	425226	отворени поступак	1 2018	3 2018	3 2018
1.1.141	Ролне за плотере 055	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	426111	отворени поступак	1 2018	3 2018	3 2018
1.1.142	Headset за виртуелну реалност 053	160.000 **По годинама:** 2018-160.000	160.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	2 2018
1.1.143	стандардни трофракцијски песак 031	300.000 **По годинама:** 2018-300.000	300.000	42661109	преговарачки поступак без објављивања позива за подношење понуда	1 2018	2 2018	2 2018
	Остале напомене:	ЗЈН: 36.1.2);						
1.1.144	Хемикалије и лабораторијско посуђе обликован по папртија 031	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	42691100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	3 2018
1.1.145	Опрема за лабораторијска испитивања и паратећи делови обликован по партијама 031	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	3 2018	12 2018
1.1.146	Набавка средстава и опреме за ванредне ситуације	150.000 **По годинама:** 2018-150.000	150.000	42661109	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	1 2018	12 2018

1.1.147	Рачунари и рачунарска опрема (факултет 2)	5.000.000 **По годинама:** 2018-5.000.000			отворени поступак	1 2018	4 2018	4 2018
1.1.148	Рачунари и рачунарска опрема (факултет 3)	5.000.000 **По годинама:** 2018-5.000.000	5.000.000	51261101	отворени поступак	1 2018	3 2018	4 2018
1.1.149	софтвера (Wolfram Mathematica)	530.400 **По годинама:** 2018-530.400	530.400	515111	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.1.150	софтвер (Camtasia)	77.400 **По годинама:** 2018-52.500	52.500 24.900	515111 511211	отворени поступак	3 2018	5 2018	12 2018
	Измена број: Измена број 3; усвојена: 28.2.2018; план: План јавних набавки за 2018. годину од 28.12.2017; поступак: ИЗМЕЊЕН Образложење: добијена су нова средства							
1.1.151	Набавка и сервис уређаја за ометање сигнала обликован по партијама	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	3 2018	4 2018
1.1.152	Повећање енергетске ефикасности - замена радијаторских вентила - набавка и уградња вентила са термостатском главом	2.000.000 **По годинама:** 2018-2.000.000	2.000.000	512521	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	3 2018	3 2018
1.1.153	Бинокуларни систем за праћење тачке фокуса у видном пољу	700.000 **По годинама:** 2018-700.000	330.000 370.000	512521 512520	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
	Измена број: Измена број 1; усвојена: 31.1.2018; план: План јавних набавки за 2018. годину од 28.12.2017; поступак: ИЗМЕЊЕН Образложење: Добијена су додатна финансијска средства							
1.1.154	Ситни потрошни столарски материјал	700.000 **По годинама:** 2018-700.000	700.000	42661105	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.1.155	Набавка добара за водовод и канализацију	700.000 **По годинама:** 2018-700.000	700.000	42661105	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.1.156	Потрошни медицински материјал	480.000 **По годинама:** 2018-480.000	480.000	426911	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	1 2018	12 2018

1.1.157	Фарбе, лепак и лакови	600.000 **По годинама:** 2018-600.000	600.000	42661108	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.1.158	Бела техника	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	5122120	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.1.159	Телефонски апарати - фиксни апарати	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	42661101	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.1.160	Сензорска опрема 019	250.000 **По годинама:** 2018-250.000	250.000	512521	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.1.161	Фотоапарати	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	42661101	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.1.162	Ласерски бројач честица (018)	250.000 **По годинама:** 2018-250.000	250.000	512521	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.1.163	Рачунари и рачунарска опрема	3.150.000 **По годинама:** 2018-3.150.000	3.150.000	51261101	отворени поступак	2 2018	4 2018	12 2018
	Измена број: Измена број 2; усвојена: 9.2.2018; план: План јавних набавки за 2018. годину од 28.12.2017; поступак: ДОДАТ Образложење: Измена финансијског плана							
1.1.164	Рачунари и рачунарска опрема	3.150.000 **По годинама:** 2018-3.150.000	3.150.000	51261101	отворени поступак	2 2018	4 2018	12 2018
	Измена број: Измена број 2; усвојена: 9.2.2018; план: План јавних набавки за 2018. годину од 28.12.2017; поступак: ДОДАТ Образложење: Измена финансијског плана							
1.1.165	Рачунари и рачунарска опрема	3.150.000 **По годинама:** 2018-3.150.000	3.150.000	51261101	отворени поступак	2 2018	4 2018	12 2018
	Измена број: Измена број 2; усвојена: 9.2.2018; план: План јавних набавки за 2018. годину од 28.12.2017; поступак: ДОДАТ Образложење: Измена финансијског плана							

1.1.166	Набавка лабораторијске опреме за потребе Департмана за графичко инжењерство и дизајн - Гриндометар.	60.000 **По годинама:** 2018-60.000	60.000	51252100	отворени поступак	3 2018	5 2018	12 2018
	Измена број: Измена број 3; усвојена: 28.2.2018; план: План јавних набавки за 2018. годину од 28.12.2017; поступак: ДОДАТ Образложење: Добијена су нова финансијска средства							
услуге		182.500.000						
1.2.1	Услуге оператера мобилне телефоније	11.000.000 **По годинама:** 2018-11.000.000	11.000.000 -11.000.000	42141400 42141400	отворени поступак	12 2017	2 2018	2 2019
	Измена број: Измена број 2; усвојена: 9.2.2018; план: План јавних набавки за 2018. годину од 28.12.2017; поступак: ОБРИСАН Образложење: На основу члана 109. става 2. Закона о јавним набавкама, услед којих је престапа лотреба наручиоца за предметном набавком, због чега се поступак неће понављати у току исте буџетске године.							
1.2.2	Услуге обезбеђивања авио карата, обезбеђивања хотелског смештаја у земљи и иностранству са посредништвом у котизацијама	85.000.000 **По годинама:** 2018-85.000.000	85.000.000	4221,4222,4233	отворени поступак	1 2018	2 2018	2 2019
1.2.3	Услуге обезбеђивања превоза аутобусом и комбијем у земљи и иностранству	8.000.000 **По годинама:** 2018-8.000.000	8.000.000	4221,42222100	отворени поступак	11 2017	1 2018	1 2019
1.2.4	Услуге обезбеђивања превоза аутомобилом у земљи и иностранству	3.000.000 **По годинама:** 2018-3.000.000	3.000.000	4221,42221	отворени поступак	9 2018	11 2018	11 2019
1.2.5	Услуге студентске (омладинске) задруге	9.000.000 **По годинама:** 2018-9.000.000	9.000.000	42391101	отворени поступак	1 2018	3 2018	3 2019
1.2.6	Услуге ресторана-услуга кетеринга	4.000.000 **По годинама:** 2018-4.000.000	4.000.000	423621	поступак јавне набавке мале вредности	5 2018	6 2018	6 2019
1.2.7	Услуге ресторана са речном рибом	1.500.000 **По годинама:** 2018-1.500.000	1.500.000	423621	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	1 2018	1 2019
1.2.8	Услуге ресторана-печењара	1.500.000 **По годинама:** 2018-1.500.000	1.500.000	423621	поступак јавне набавке мале вредности	11 2018	12 2018	12 2018

1.2.9	Услуге ресторана домаће кухиње	3.000.000 **По годинама:** 2018-3.000.000	3.000.000	423621	поступак јавне набавке мале вредности	7 2018	8 2018	8 2019
1.2.10	Услуге ресторана италијанске кухиње	3.000.000 **По годинама:** 2018-3.000.000	3.000.000	423621	поступак јавне набавке мале вредности	12 2017	1 2018	1 2019
1.2.11	Услуге ресторана са медитеранском и вегетаријанском кухињом	3.000.000 **По годинама:** 2018-3.000.000	3.000.000	423621	поступак јавне набавке мале вредности	7 2018	8 2018	8 2019
1.2.12	Осигурање студената	16.000.000 **По годинама:** 2018-16.000.000	16.000.000	421523	отворени поступак	8 2018	9 2018	9 2019
1.2.13	Услуге ресторана националне кухиње	3.000.000 **По годинама:** 2018-3.000.000	3.000.000	423621	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	2 2018
1.2.14	Услуга сервиса клима уређаја обликована по партијама 1. Сервис Fan Coil клима уређаја и чилера 2. Сервис клима уређаја split систем	1.500.000 500.000 1.000.000 **По годинама:** 2018-1.000.000	1.500.000	425227	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.2.15	Услуге завршне графичке производње	2.500.000 **По годинама:** 2018-2.500.000	2.500.000	424911	отворени поступак	3 2018	5 2018	5 2018
1.2.16	Сервис копир апарата RICOH 1075 i MP 7500 (055)	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	425252	отворени поступак	2 2018	4 2018	12 2018
1.2.17	Сервис машина за завршну графичку обраду HORIZON	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	425252	отворени поступак	4 2018	6 2018	6 2018
1.2.18	Тампон штампа	300.000 **По годинама:** 2018-300.000	300.000	425252	отворени поступак	5 2018	7 2018	7 2018
1.2.19	Услуга сито штампе на тексилним материјалима (мајице, текстилне торбе и друго	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	424911	отворени поступак	1 2018	3 2018	3 2018

1.2.20	офсет штампа	3.000.000 **По годинама:** 2018-3.000.000	3.000.000	426919	отворени поступак	1 2018	3 2018	3 2018
1.2.21	Сервис и потрошни материјал дигиталне машине за црно белу штампу типаXerox D95	2.000.000 **По годинама:** 2018-2.000.000	2.000.000	425252	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.2.22	Сервис и репро материјал за штампарску машину Xerox Docu color 252	1.500.000 **По годинама:** 2018-1.500.000	1.500.000	425252	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.2.23	Еталонирање мерила-компаратера, вага, уређаја за притисак течности или гасова, хидрауличних преса по партијама (031)	800.000 **По годинама:** 2018-800.000	800.000	425253	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	2 2018
1.2.24	Поправка 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)	1.100.000 **По годинама:** 2018-1.100.000	1.100.000	425200	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.2.25	Сервисирање расхладне коморе, вакумске пумпе, пх метра, хидрауличних преса и апарата за дестиловану воду обликован по партијама (031)	730.000 **По годинама:** 2018-730.000	730.000	426919	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.2.26	СЕРВИСИРАНЈЕ GNSS ПРИЈЕМНИКА LEICA (021)	120.000 **По годинама:** 2018-120.000	120.000	425200	поступак јавне набавке мале вредности	3 2018	3 2018	5 2018
1.2.27	SERVISIRANJE GPS PRIJEMNIKA TRIMBLE GEOEXPLORER	120.000 **По годинама:** 2018-120.000	120.000	425252	поступак јавне набавке мале вредности	2 2018	4 2018	4 2018
1.2.28	Сервисирање GPS пријемника TRIMBLE 5700	120.000 **По годинама:** 2018-120.000	120.000	425252	поступак јавне набавке мале вредности	4 2018	6 2018	6 2018

1.2.29	Сервисирање комуникационе опреме на мрежи перманентних страница	120.000 **По годинама:** 2018-120.000	120.000	425252	поступак јавне набавке мале вредности	6 2018	7 2018	7 2018
1.2.30	Сервисирање ts leica tcrp 1201+	120.000 **По годинама:** 2018-120.000	120.000	425252	поступак јавне набавке мале вредности	7 2018	8 2018	8 2018
1.2.31	Сервисирање ts leica ts 06 (021)	120.000 **По годинама:** 2018-120.000	120.000	425252	поступак јавне набавке мале вредности	2 2018	4 2018	4 2018

1.2.32	(Дефектажа квара елемената механичке структуре (Демонтажа елемената механичке структуре, Куповина или израда оштећених делова, Монтажа (уградња) нових делова, Провера урађених радова и подешавање, Дефектажа квара елемената хидрауличне инсталације, Демонтажа елемената хидрауличне инсталације, Куповина и замента елемената хидрауличне инсталације, Провера новоуграђених делова и подешавање, Дефектажа квара елемената пнеуматске инсталације, Демонтажа елемената пнеуматске инсталације, Куповина и замена елемената пнеуматске инсталације, Провера новоуграђених делова и подешавање, Дефектажа квара елемената електричне инсталације и управљања, Демонтажа елемената електричне инсталације машине и управљања, (склопке, контактори, релеји, штампане плоче, управљачки системи, мерни системи, погонски системи, ...), Поправка елемената електричне инсталације и управљања или куповина нових, Замена елемената електричне инсталације и управљања, Провера функционалности појединих елемената електричне инсталације и управљања, Завршна провера и испитивање лабораторијске опреме имашина) (Дефектажа квара елемената механичке структуре (Демонтажа елемената механичке структуре, Куповина или израда оштећених делова, Монтажа (уградња) нових делова, Провера урађених радова и подешавање, Дефектажа квара елемената хидрауличне инсталације, Демонтажа елемената хидрауличне инсталације, Куповина и замента елемената хидрауличне инсталације, Провера новоуграђених делова и подешавање, Дефектажа квара елемената пнеуматске инсталације, Демонтажа елемената пнеуматске инсталације, Куповина и замена елемената пнеуматске инсталације, Провера новоуграђених делова и подешавање, Дефектажа квара елемената електричне инсталације и управљања, Демонтажа елемената електричне инсталације машине и управљања, (склопке, контактори, релеји, штампане плоче, управљачки системи, мерни системи, погонски системи, ...), Поправка елемената електричне инсталације и управљања или куповина нових, Замена елемената електричне инсталације и управљања, Провера функционалности појединих елемената електричне инсталације и	600.000	600.000	425252	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	1 2018	12 2018

	управљања, Завршна провера и испитивање лабораторијске опреме имашина)	**По годинама:** 2018-600.000						
1.2.33	Завршна провера и испитивање лабораторијске опреме и машина * Дефектажа квара елемената механичке структуре * Демонтажа елемената механичке структуре Куповина или израда оштећених делова Монтажа (уградња) нових делова Провера урађених радова и подешавање *Дефектажа квара елемената хидрауличне инсталације * Демонтажа елемената хидрауличне инсталације *Куповина и замента елемената хидрауличне инсталације * Провера новоуграђених делова и подешавање * Дефектажа квара елемената пнеуматске инсталације * Демонтажа елемената пнеуматске инсталације Куповина и замена елемената пнеуматске инсталације * Провера новоуграђених делова и подешавање	100.000 **По годинама:** 2018-100.000	100.000	425117	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	1 2018	12 2018
1.2.34	Калибрација инструмената (022)	150.000 **По годинама:** 2018-150.000	150.000	42525200	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	1 2018	3 2018
1.2.35	Услуга сервисирања електромотора (022)	550.000 **По годинама:** 2018-55.000	550.000	425252	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	1 2018	12 2018
1.2.36	Сервисирање и поправка мерних инструмената (022)	250.000 **По годинама:** 2018-250.000	250.000	42525300	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	1 2018	12 2018
1.2.37	Услуге анализе и моделовања пословних процеса предузећа применом савремених ИТ система (018)	5.000.000 **По годинама:** 2018-5.000.000	5.000.000	42491100	отворени поступак	1 2018	3 2018	4 2018
1.2.38	Услуга развоја апликација на интернету (018)	300.000 **По годинама:** 2018-300.000	300.000	425252	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	1 2018	2 2018
1.2.39	сервисирање постојеће ТЕСТО лабораторијске опреме (017)	270.000 **По годинама:** 2018-270.000	270.000	42525200	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	1 2018	3 2018

1.2.40	Поправка и реконструкција пробних столова за испитивање мотора СУС (016)	200.000 **По годинама:** 2018-200.000	200.000	425200	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.2.41	Услуге поправке и одржавања лабораторијске опреме (016)	600.000 **По годинама:** 2018-600.000	600.000	425200	отворени поступак	4 2018	6 2018	6 2018
1.2.42	Услуге одржавања мерне опреме на Департману (016)	1.500.000 **По годинама:** 2018-1.500.000	1.500.000	425200	отворени поступак	1 2018	3 2018	12 2018
1.2.43	Услуга еталонирања уређаја за испитивање 015	300.000 **По годинама:** 2018-300.000	300.000	425252	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.2.44	Услуга припреме узорака 015	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	424911	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.2.45	Набавка услуге лабораторијских аналаиза - карактеризација адсорбената 019	100.000 **По годинама:** 2018-100.000	100.000	42661109	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.2.46	Набавка услуге одржавања базе података Ецоинвент верзија 3.3. 019	200.000 **По годинама:** 2018-200.000			поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.2.47	Услуге идентификације и анализе токова отпада и опасног отпада у постројењима 019	1.000.000 **По годинама:** 2018-1.000.000	1.000.000	424911	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.2.48	Услуге извођења сортирања и одређивања састава и колицине комерцијалног отпада 019	1.000.000 **По годинама:** 2018-1.000.000	1.000.000	424911	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.2.49	Услуге термичке и физичко-механичке карактеризације узорака 019	600.000 **По годинама:** 2018-600.000	600.000	424911	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.2.50	Баждарење лабораторијске опреме по партијама	300.000 **По годинама:** 2018-300.000	300.000	425253	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018

1.2.51	Еталонирање мерне опреме за мерење дужине: мерне траке (2 ком), кључасто мерило и еталонирање нагазних вага за мерење осовинских оптерећења (2 ком) - по партијама	60.000 **По годинама:** 2018-60.000	60.000	425253	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.2.52	Израда и одржавање вебсајта конференције КОД 2018 - 016	50.000 **По годинама:** 2018-50.000	50.000	42321100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.2.53	Услуге физичке карактеризације материјала 019	200.000 **По годинама:** 2018-200.000	200.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.2.54	Услуге експерата из области биосистема за потребе дефинисања локалног акционог плана 019	800.000 **По годинама:** 2018-800.000	800.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.2.55	Услуге детекције продуката фотокаталитичке разградње 019	300.000 **По годинама:** 2018-300.000	300.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.2.56	Услуге анализа биомасе у акредитованој лабораторији 019	250.000 **По годинама:** 2018-250.000	250.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.2.57	Сервисирање вентилационог система 019	300.000 **По годинама:** 2018-300.000	300.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.2.58	Преправка струјне и интернет инсталације у лабораторији 019	400.000 **По годинама:** 2018-400.000	400.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018

1.2.59	Услуга сеервисирања и поправке уређаја: БПК инкубатор - Хацх - БОДТрак™, UV – VIS spektrofotometar HACH, Центрифуга Термо, Digitalni reaktor blok HACH LANGE 1. БПК инкубатор - Хацх - БОДТрак™ 2. UV – VIS spektrofotometar HACH 3. Центрифуга Термо 4. Digitalni reaktor blok HACH LANGE	650.000 300.000 150.000 50.000 150.000 **По годинама:** 2018-650.000	650.000	42401100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.2.60	Услуе сервисирања и ппоправке: Техничка вага, Аналитичка вага, 2. Аналитичка вака 1. Техничка вага 2. Аналитичка вага 3. 2 Аналитичка вага	300.000 100.000 100.000 100.000 **По годинама:** 2018-300.000	300.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.2.61	Сервис и/или Поправка Атомски апсорпциони спектрометар - СОЛААР С2 Доубле Беам АА Спецтрометер +ВП100 Цонтиноус Флов Вапоур Систем, Тхермо Сциентифиц,	400.000 **По годинама:** 2018-400.000	400.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.2.62	Servis i/ili Popravka GCMS - Shimadzu QP2010 Ultra	300.000 **По годинама:** 2018-300.000	300.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.2.63	Servis i/ili Popravka HPLC – Agilent Infinitx 1260	300.000 **По годинама:** 2018-300.000	300.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.2.64	Servis i/ili popravka uređaja za određivanje ukupnog organskog ugljenika: Vario TOC Select; Elementar Analysensysteme GmbH; 0 – 100000 mg/L C	200.000 **По годинама:** 2018-200.000	200.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.2.65	"Servis i/ili popravka Voyager- Mobilni gasni hromatogra"	300.000 **По годинама:** 2018-300.000	300.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018

1.2.66	Servis i/ili Popravka Laboratorijska grejna ploča - rešo Heming , Magnetna mešalica, Mešalica – Heidolph – Unimax 1010, Heidolph 1. Laboratorijska grejna ploča - rešo Heming 2. Magnetna mešalica 3. Mešalica – Heidolph – Unimax 1010, Heidolph	200.000 50.000 75.000 75.000 **По годинама:** 2018-200.000	200.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.2.67	Servis i/ili Popravka Multiparametarski uređaj Multi 340i 2 комада - 019	100.000 **По годинама:** 2108-100.000	100.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.2.68	Servis i/ili Popravka Digestor – MC6 - 019	300.000 **По годинама:** 2108-300.000	300.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.2.69	Servis i/ili Popravka Easypure – uređaj za pripremu demineralizovane/ultračiste vode, Uređaja za dejonizaciju vode - CST 25 - 019 1. Easypure – uređaj za pripremu demineralizovane/ultračiste vode 2. Uređaja za dejonizaciju vode - CST 25	250.000 150.000 100.000 **По годинама:** 2018-250.000	250.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.2.70	Servis i/ili Popravka Sušnica, Пећ за жарење 1. Sušnica 2. Пећ за жарење	300.000 150.000 150.000 **По годинама:** 2018-300.000	300.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.2.71	Servis i/ili popravka portabl uređaja za merenje emisije TESTO 350 - 019	300.000 **По годинама:** 2018-300.000	300.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018

1.2.72	"Servis i/ili popravka uređaja za određivanje suspendovanih materija Sampler PM 10 – 2,5., uređaja za uzorkovanje vazduha AT-40X, 1. uređaja za određivanje suspendovanih materija Sampler PM 10 – 2,5. 2. uređaja za uzorkovanje vazduha AT-401	300.000 150.000 150.000 **По годинама:** 2018-300.000	300.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.2.73	Servis i/ili Popravka Peć za digestiju	150.000 **По годинама:** 2018-150.000	150.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.2.74	Servis i/ili Popravka Uređaja za vakuum filtraciju – Sartorius 16828, Vodeno kupatilo MEMMERT 1. Uređaja za vakuum filtraciju – Sartorius 16828 2. Vodeno kupatilo MEMMERT	150.000 50.000 100.000 **По годинама:** 2018-150.000	150.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.2.75	Servis i/ili Popravka Digitalna bireta DIGITRATE - Digitrate Pro,	30.000 **По годинама:** 2018-30.000	30.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.2.76	Servis i/ili Popravka GPS uređaj Trimble	50.000 **По годинама:** 2018-50.000	50.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.2.77	Услуга сервисирања и поправке узоркивача подземних вода и мерача дубине 1. узоркивача подземних вода 2. мерача дубине	200.000 100.000 100.000 **По годинама:** 2018-200.000	200.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама;						
1.2.78	Услуга сервисирања и поправке мерача протока	200.000 **По годинама:** 2018-200.000	200.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.2.79	Поправка мерне опреме и опреме за испитивање машина и постројења 016	150.000 **По годинама:** 2018-150.000	150.000	424911	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018

1.2.80	одржавање софтвера ЦАТИА и ИНВЕНТОР - редовно ажурирање софтвера (нове верзије) 016	40.000 **По годинама:** 2018-40.000	40.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.2.81	Održavanje laboratorije D5 - popravke i intervencije na elementima laboratorijske opreme 016	30.000 **По годинама:** 2018-30.000	30.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.2.82	Израда информационог система неопходног за прикупљање, обраду и приказивање података у научном и истраживачком процесу за потребе Центра за метрологију 022	80.000			поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.2.83	Анализа земљишта за детоксикацију јонизујућег зрачења 022	100.000 **По годинама:** 2018-100.000	100.000	42661109	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.2.84	Еталонирање референтних еталона Лабораторије за метрологију 022	600.000 **По годинама:** 2018-600.000	600.000	425253	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.2.85	Рекалибрација уређаја Спектрофотометар и Спектроплате 055	100.000 **По годинама:** 2018-10.000	100.000	42525200	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	2 2018
1.2.86	Домен за сајтове: монгеометрија и рачунарска-графика 053	40.000 **По годинама:** 2018-40.000	40.000	421412	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	2 2018
1.2.87	Услужно истражно бушење 031	600.000 **По годинама:** 2018-600.000	600.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	3 2018
1.2.88	SEM, XRD, FTIR, NMR,XRF анализе везива,додатака, малтера, бетона по партија 031	700.000 **По годинама:** 2018-700.000	700.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	3 2018
1.2.89	Израда пројектно техничке документације дојаве пожара	350.000 **По годинама:** 2018-350.000	350.000	424911	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	3 2018	3 2018

1.2.90	Хемијске анализе - обликован по партијама 031	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	42491100	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.2.91	УСЛУГА ОДРЖАВАЊА ШТАМПАЧА	1.300.000 **По годинама:** 2018-1.300.000	1.300.000	42522600	поступак јавне набавке мале вредности	1 2018	2 2018	12 2018
1.2.92	УСЛУГА ОДРЖАВАЊА БИРОТЕХНИЧКЕ ОПРЕМЕ - фотокопири	1.400.000 **По годинама:** 2018-1.400.000	1.400.000	42522600	поступак јавне набавке мале вредности	3 2018	4 2018	12 2018
радови		24.000.000						
1.3.1	Текуће одржавање зграде факултета	18.000.000 **По годинама:** 2018-18.000.000	18.000.000	42510000	отворени поступак	3 2018	5 2018	5 2019
1.3.2	Проширење рачунарске мреже на ФТН-у.	3.500.000 **По годинама:** 2018-3.500.000	3.500.000	42510000	отворени поступак	5 2018	7 2018	8 2018
1.3.3	Санација нисконапонског блока трансфотматорске станице Машинског института	2.500.000 **По годинама:** 2018-2.500.000	2.500.000	42511700	отворени поступак	2 2018	4 2018	6 2018

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		450.179.795							
	2018	431.947.687							
добра		161.894.435							
2.1.1	Добра за потребе скриптарнице	3.500.000 **По годинама:** 2018-3.500.000	3.500.000		523111	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.2	Набавка добара за потребе трафике	10.000.000 **По годинама:** 2018-10.000.000	10.000.000		523111	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.3	Добра за потребе ФТН клуба (Машинац)	5.000.000 **По годинама:** 2018-5.000.000	5.000.000		523111	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.4	Потрошни материјал за фотокопирнице	2.000.000 **По годинама:** 2018-2.000.000	2.000.000		426919	7.1.6)	1 2018	1 2018	1 2018
2.1.5	Материјал за спортске активности	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000		42661110	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.6	Цвеће и зеленило	450.000 **По годинама:** 2018-450.000	450.000		42613100	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.7	Отирачи, теписи и подне облоге	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000		42661101	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.8	Креде за наставни процес	300.000 **По годинама:** 2018-300.000	300.000		42661100	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.9	Набавка стакала	300.000 **По годинама:** 2018-300.000	300.000		42661106	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018

2.1.10	Дневне новине	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	42631100	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.11	Поклони	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	42371102	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.12	Ситан инвентар	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	42661101	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.13	Набавка и постављање јарбола и застава	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	42661109	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.14	Опремање сајамског штанда	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	42491100	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.15	Међународни уговор- PMI GRANT 1. LAP TOP 2. Лиценце за софтвер / Лиценце за коришћење 3. КЊИГЕ 4. Трошкови објаве у часопису 5. Трошкови штампе 6. Екстерни експерт/агенција за статистичку обраду података 7. Трошкови котизација 8. Трошкови смештаја и превоза 9. Трошкови стручног превођења/лекторисања **По годинама:** 2018-1.402.800	1.402.800 246.000 123.000 74.000 74.000 12.300 160.000 246.000 307.500 160.000	1.402.800	424911	7.1.2)1))	1 2018	1 2018	12 2018

2.1.16	Међународнои пројекта-IPA DRIVE	54.204.750	54.204.750	424911	7.1.2)1))	1 2018	1 2018	12 2018
	1. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији / СИГУРНОСНА КУТИЈА ЗА УРЕЂАЈЕ	205.000						
	10. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији-CAN-KABL SA MIN. 3 DSUB9 KONEKTORA	29.000						
	11. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској- индустрији- KUĆIŠTE ZA SERVERE SA MIN. 12 ODELJANKA	64.000						
	12. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији MODUL ZA PRIJEM I PREDAJU ZA LIN I K-Line SA MAGNETNO ODVOJENO PRIMOPREDAJNIKOM	370.000						
	13. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији- MODUL ZA PRIJEM IPREDAJU FlexRay SIGNALA	62.000						
	14. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији -MREŽNI MODUL ZA MIN. 3 CAN/LIN I 1 CAN/LIN/FlexRay KANAL	458.000						
	15. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији -PROGRAMSKI ALAT ZA SIMULACIJU , ANALIZU KOMUNIKACIJE I ISPITIVANJE UPRAVLJAČKIH JEDINICA MOTORA U DISTRIBUIRANIM SISTEMIMA	150.000						
	16. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији -RAČUNARSKI SERVERSKI MODUL ZA OBRADU U REALNOM VREMENU	520.000						
	17. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији USB SPREGA ZA 100BASE-T1	1.460.000						
	18. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији- ADAPTER ODU SA 22 PINA	155.000						
	19. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији- ADAPTER ZA CAN-Highspeed SA D-Sub9 KONEKTORIMA	32.000						
	2. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији -CAN-KABL SA MIN. 3 DSUB9 KONEKTORA	5.800						
	20. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији- BAZNI MODUL ZA 16-KANALNU MREŽNU SPREGU SA USB KONEKCIJOM	560.000						
	21. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији-BAZNI MODUL ZA 16-KANALNU MREŽNU SPREGU SA USB KONEKCIJOM	2.800.000						
	22. Опрема за испитивање софтвера у							

	аутомобилској индустрији BAZNI MODUL ZA JEDNU MREŽNU SPREGU -	2.200.000					
	23. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустријиCAN-KABL SA MIN. 3 DSUB9 KONEKTORA	29.000					
	24. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији- DODATAK ZA MREŽNU SPREGU SA MIN. 12 KANALA	200.000					
	25. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустријиDODATNA PLOČA ZA PSI5/SENT KANAL	380.000					
	26. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустријиDODATNI SPREŽNI MODUL ZA FlexRay, CAN I LIN SA MIN. 8 KANALA I 1 ANALOGNO-DIGITALNIM KANALOM	2.530.000					
	27. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији- INTELIGINTNI DIJAGNOSTIČKI UREĐAJ ZA CAN , LIN , K-Line i IP	1.830.000					
	28. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији- KABEL ZA POVEZIVANJE ZA FlexRay I CAN MREŽNE SPREGE	51.000					
	29. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустријиKALIBRACIONI SISTEM ZA MERENJE , VIZUELIZACIJU , ANALIZU , KALIBRACIJU , DIJAGNOSTIKU I PROGRAMIRANJE	25.000					
	3. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији -CAN-KABL SA MIN. 3 DSUB9 KONEKTORA	29.000					
	30. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији-KOMPAKTNI PRIMOPREDAJNI MODUL SA 2 KAPACITIVNO ODVOJENA FlexRay PRIMOPREDAJNIKA	310.000					
	31.. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији-MODUL ZA AKVIZICIJU I GENERISANJE ANALOGNIH I DIGITALNIH SIGNALA	310.000					
	32.. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији-MODUL ZA NAPAJANJE UPRAVLJAČKIH JEDINICA MOTORA	808.000					
	33. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији- MODUL ZA PRIJEM I PREDAJU LIN I K-Line SIGNALA	111.000					
	34. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији-/ MODUL ZA UČITAVANJE I MERENJE SA FPGA INTEGRISANIM KOLOM	436.000					
	35. Опрема за испитивање софтвера у						

	аутомобилској индустрији-MREŽNI KABEL ZA BroadR-Reach-Ethernet	61.200					
	36. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији- MREŽNI KABL ZA BroadR-Reach-Ethernet	306.000					
	37. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији-MREŽNI KABL ZA BroadR-Reach-Ethernet	51.000					
	38. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији-/ NAPAJANJE ZA ODU	54.000					
	39. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији-OPŠTENAMENSKI ANALOGNI ULAZNI-IZLAZNI MODUL SA FPGA INTEGRISANIM KOLOM	472.000					
	4. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији MODUL ZA POBUDU SA FPGA INTEGRISANIM KOLOM	792.000					
	40. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији-OPŠTENAMENSKI RELEJNI MODUL	224.000					
	41. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији-/ PAKET KABLOVA ZA FlexRay	97.000					
	42. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији- PODULZA PRIJEM I PREDAJU CAN SIGNALA VISOKE BRZINE	120.000					
	43. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији-POZADINSKA KONEKCIJA ZA KUĆIŠTE ZA SERVERE ZA MIN.12 MODULA	115.000					
	44. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији-PRIMOPREDAJNI MODUL ZA LIN I K-Line SA MAGNETNO ODVOJENIM PRIMOPREDAJNICIMA	370.000					
	45. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији-PROGRAMABILNI DIGITALNI MOPDUL SA FPGA INTEGRISANIM KOLOM	436.000					
	46. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији -SISTEMSKI MODUL ZA MAGISTRALE ZA SERIJSKE SENZORE	445.000					
	47. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији - SPREŽNI MODULČ SA MIN. 12 KANALA	1.000.000					
	48. Опрема за лабораторију за испитивање аутомобилског софтвера- MONITORI	64.000					
	49. Опрема за лабораторију за испитивање аутомобилског софтвера-MREŽNI KOMUTATORI						

5. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији- MODUL ZA PRIJEM I PREDAJU ZA CAN SA KAPACITIVNO ODVOJENIM PRIMOPREDAJNIKOM	70.000
50. Опрема за лабораторију за испитивање аутомобилског софтвера-NAPAJANJE	300.000
51. Опрема за лабораторију за испитивање аутомобилског софтвера-RAČUNARI	27.000
52. Опрема за лабораторију за испитивање аутомобилског софтвера- SERVERSKI RAČUNAR	500.500
53. Опрема за подршку развоју напредних апликација за аутомобиле -HARDVERSKA PLATFORMA	86.000
54. Опрема за подршку развоју напредних апликација за аутомобиле -UREĐAJ ZA DEBAGOVANJE HARDVERSKE PLATFORME	5.000.000
55. Опрема за подршку развоју основних апликација за аутомобиле- DODATNI PROGRAMSKI MODULI ZA OKRUŽENJE ZA RAZVOJ APLIKACIJA ZA (ECU)	250.000
56. Опрема за подршку развоју основних апликација за аутомобиле-EVALUACIONI NAMENSKI KONTROLER AUTOMOBILA(ECU)	525.000
57. Опрема за подршку развоју основних апликација за аутомобиле- OKRUŽENJ ZA RAZVOJ APKLIKACIJA ZA (ECU)	8.400.000
58. Опрема за подршку развоју основних апликација за аутомобиле- PODRŠKA ZA NABAVLJENO OKRUŽENJE	1.087.500
59. ИЗРАДА И ОДРЖАВАЊЕ ВЕБ СТРАНИЦЕ ПРОЈЕКТА	800.000
6. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији/ MREŽNI MODUL ZA MIX.4 CAN/LIN KANALA	250.000
60. УСЛУГЕ ШТАМПАЊА И ИЗРАДЕ ПРОМОТИВНИХ МАТЕРИЈАЛА	316.000
61. ОБУКА ЗА ИСО 26262 СТАНДАРД У АУТОМОБИЛСКОЈ ИНДУСТРИЈИ	665.750
62. ТРОШКОВИ ИНСТАЛАЦИЈЕ И ПУШТАЊА У РАД НАБАВЉЕНОГ ОКРУЖЕЊА СА ПОЧЕТНОМ ОБУКОМ ЗА КОРИШЋЕЊЕ УЗ УКЉУЧЕНЕ ТРОШКОВЕ ПУТА , СМЕШТАЈА И ИСХРАНЕ СЕРВИСЕРА	2.273.750
63. ТРОШКОВИ ИНСТАЛАЦИЈЕ И ПУШТАЊА У РАД ОПРЕМЕ ОД СТРАНЕ ДОБАВЉАЧА	7.283.750
64. УСЛУГА ОБУКЕ ЗА ОПРЕМУ ЗА ПОДРШКУ РАЗВОЈУ НАПРЕДНИХ	1.812.500

	АПЛИКАЦИЈА ЗА АУТОМОБИЛЕ СА УКЉУЧЕНИМ ТРОШКОВИМА ПУТА , СМЕШТАЈА И ИСХРАНЕ ПРЕДАВАЧА	625.000						
	7. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији-PRIMOPREDAJNI MODUL ZA CAN SA KAPACITIVNO ODVOJENIM PRIMOPREDAJNICIMA	150.000						
	8. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији-USB-SPREGA ZA CAN, LIN, J1708, K-Line I ULAZ-IZLAZ	855.000						
	9. Опрема за испитивање софтвера у аутомобилској индустрији USB-SPREGA ZA FlexRay I CAN	2.200.000						
		По годинама: 2018-54.204.750						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Међународни пројекат;						
2.1.17	Међународни пројекат - dbs gateway region	12.120.000	12.120.000	424911	7.1.2)1))	1 2018	1 2018	12 2018
	1. Набавка десктоп рачунара	120.000						
	2. Набавка мултифункцијског уређаја скенер/штампач/копир апарат	120.000						
	3. Набавка лаптопа	300.000						
	4. Набавка симулационог софтwера (лиценца, инсталација, одржавање, обука) Тецноматих	300.000						
	5. Набавка софтwера (лиценца, инсталација, одржавање, обука) (Сиеменс)	180.000						
	6. Припрема и штампање промотивног материјала пројекта	300.000						
	7. Услуге екстерних експерата	9.000.000						
	8. Организација струцног скупа	360.000						
	9. Услуге организације путовања (превоз, смештај, котизације)	1.440.000						
		По годинама: 2018-12.120.000						
2.1.18	Набавка Al-Si легура за ливење EN AC-46200	80.000	80.000	426321	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
		По годинама: 2018-80.000						

2.1.19	Експериментална апаратура за предгревање кокиле и трнова, са електроптпорним грејачем у керамичком носачу и термопаровима са компензационим кабловима и терморегулатором. **По годинама:** 2018-100.000	100.000	100.000	426521	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.20	Међународни пројекат - SeNs Wetlands 1. Канцеларијски потрошни материјал за реализацију пројектних активности 10. Фабрикација интегрисаних кола 2 фабрикације 11. Ангажовање ПРАГ експерта за покретање тендера за реализацију пројектних активности пр. СеНс Wетландс ИПА ЦР 12. Кетеринг Факултета / Услуге кетеринга и ручкова 13. Организација пута смештаја и пл.котизације за коференције у Хрватској и Србији- реализацију пројектних активности пр. СеНс Wетландс ИПА ЦР 14. Услуга судског тумача преводиоца за енглески језик 2. Лабораторијска опрема / Хардвер за мерне станице за мерење квалитета воде 3. Лабораторијска опрема / Лабораторијска опрема за анализу параметара квалитета воде 4. Лабораторијска опрема / Опрема за развој и тестирање електронских уређаја и кућишта 5. Мобилни спектрофотометар / Мобилни спектрофотометар за мерење параметара воде на терену 6. Опрема за развој и тестирање фибер оптичког сензора за мерење квалитета воде / Опрема за развој и тестирање фибер оптичког сензора за мерење квалитета воде 7. Лиценце за софтвер / Лиценца за софтвер за пројектовање и симулацију електричних интегриасних кола-Цаденце 8. Рачунари / Рачунарска опрема за обављање активности на пројекту ИПА СеНс Wетландс 9. Промотивни материјал за релизовање активности планираних на пројекту-СеНс Wетландс ИПА ЦРО-СРБ **По годинама:** 2018-1	11.987.110 100.000 910.000 208.000 296.400 182.000 70.000 4.612.400 1.882.250 777.400 338.000 650.000 782.600 892.060 286.000	11.987.110	424911	7.1.2)1))	1 2018	1 2018	12 2018

2.1.21	Међународни пројекат - advantage ec fp7 (022) 1. Лабораторијски материјал / Лабориторијски материјал за обраду сигнала -напајање и лед лампе 2. Развојни системи / Развојна плоча за НБ - И0Т 3. Razvojni sistemi / Softverski definisan radio razvojni sistem	1.270.000 70.000 100.000 1.100.000 **По годинама:** 2018-1	1.270.000	424911	7.1.2)1))	1 2018	1 2018	12 2018

2.1.22	Међународни пројекат - ECO BUILD IPA	14.651.875	14.651.875	424911	7.1.2)1))	1 2018	1 2018	12 2018
	1. Лабораторијска опрема / Боросиликатне стаклене гранулe	250.000						
	10. Лабораторијска опрема / Репери за калупе за призме, паковање 10 ком.	25.000						
	11. Лабораторијска опрема / Троделни калупи за призме димензија 25x25x285мм	75.000						
	12. Заштитна опрема за руковање биопепелом	62.500						
	13. Детекција квара и поправка лабораторијске пећи са заменом неисправних делова	62.500						
	14. Авио карте	225.000						
	15. Штампа промо материјала	1.095.000						
	16. Кетеринг	645.000						
	17. Трошкови смештаја	125.000						
	18. Ангажовање предавача по позиву	187.500						
	19. Ангажовање екстерних експерата	1.500.000						
	2. Лабораторијска опрема / Боросиликатне стаклене гранулe	8.551.875						
	20. Хемијска анализа - ФТИР анализа	43.750						
	21. Хемијска анализа - СЕМ-ЕДХ анализа	87.500						
	22. Хемијска анализа - тест излуживања	100.000						
	23. Хемијске анализе - Одређиване реактивног калцијум диоксида	175.000						
	24. Хемијске анализе - одређивање елемената у траговима	150.000						
	25. Хемијске анализе - Одређивање растворљивих сулфата	93.750						
	26. Хемијске анализе - одређивање реактивног СиО2	156.250						
	27. Хемијске анализе - Одређивање садржаја хлорида	25.000						
	28. Котизација за конференције	125.000						
	29. ХРД анализа минералног састава	56.250						
	3. Laboratorijska oprema / Komparator dužine sa igitalnim meračem	87.500						
	4. Лабораторијска опрема / Контејнери за складиштење биопепела	75.000						
	5. Лабораторијска опрема / Лонац од платине 36/21 x=40мм	200.000						
	6. Лабораторијска опрема / Плетена лаб. сита 0,25мм и 0,125мм (округло пречника 315мм)	150.000						
	7. Лабораторијска опрема / Потресни сто за малтере на машински погон	312.500						
	8. Лабораторијска опрема / Референтна шипка за призме 25x25x285мм							

	9. Лабораторијска опрема / Референтна шипка за призме 40x40x160мм	5.000 5.000 **По годинама:** 2018-14.651.875						
2.1.23	Међународни пројекат - ipa urban-prex 1. Канцеларијска опрема, административни трошкови, делови за опрему 10. Дневнице истраживача на пројекту 11. Експертска студија просторног истраживања 12. Организација радионице 13. Организација семинара, изнајмљивање простора, кетеринг и техничка подршка 14. Организација конференција за штампу и медије 15. Трошкови ангажовања PraG експерта 2. Трошкови уређивања и штампања промотивног материјала 3. Лиценца за софтвер за 3д моделовање 4. Преводилачке услуге 5. Ласер за сечење плочастих материјала 6. Набавка рачунарске опреме - Лаптоп, пројектор, таблет и 3 десктоп рачунара 7. Материјал за макете 8. Трошкови путовања истраживача на пројекту 9. Трошкови смештаја истраживача на пројекту	12.119.900 371.800 156.000 520.000 195.000 390.000 156.000 325.000 4.043.000 200.000 487.500 3.100.000 1.180.000 850.000 126.100 19.500 **По годинама:** 2018-12.119.900	12.119.900	424911	7.1.2)1))	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.24	Међународни пројекат - ipa interreg danurb 1. Notebook / HP Pavilion x360 14-ba015nm - 2NN23EA Intel® Core™ i7 7500U do 3.5GHz, 14", 128GB SSD, 8GB 2. Notebook / Laptop HP Pavilion Gaming15 15-bc213nm 15.6"FHD,Intel i7-7700HQ/12GB/1TB/GTX 1 3. Notebook / Laptop Lenovo V320-17IKB 17.3" fhd, INTEL i7-7500U/8GB/1TB/GF 920MX 2GB/Fingerprint	370.000 130.000 120.000 120.000 **По годинама:** 2018-370.000	370.000	424911	7.1.2)1))	1 2018	1 2018	12 2018

2.1.25	Међународни пројекат - x-bit 1. "Nabavka razvojnih alata poput RapsberryPi, Arduino kom25. 3D štampač SLA verzija Oprema za proširenu realnost i virtuelnu realnost (HTC Vive + Microsoft Hololens)" 2. ŠTAMPA PROMO MATERIJALA 3. Angažovanje eksperta za 3D fabrikaciju 4. Organizacija konferencije na temu 3D fabrikacije 5. Organizacija Startap škole i treninga 6. Organizacija treninga u vidu mobilnih tura (MOBILE LAB) 7. Usluga keteringa za organizaciju svih treninga i događaja 8. Usluge agencije za organizaciju puta na konferenciju u Barselonu **По годинама:** 2018-5.325.000	5.325.000 1.600.000 700.000 250.000 250.000 300.000 400.000 1.300.000 525.000	5.325.000	424911	7.1.2)1))	1 2018	1 2018	12 2018

2.1.26	Међународна конференција - Ноћ истраживача 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 klijenata i zakup serverskog prostora **По годинама:** 2018-6.980.000	6.980.000 800.000 250.000 250.000 350.000 300.000 80.000 500.000 300.000 100.000 150.000 120.000 500.000 550.000 150.000 150.000 250.000 120.000 100.000 350.000 250.000 350.000 250.000 190.000 330.000 200.000 40.000	6.980.000	424911	7.1.2)1))	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.27	Алуминијумски клик-клак постер рамови димензија А4, А3, А2, А1, А0, Б2 и Б1. А банер постоље за постере **По годинама:** 2018-150.000	150.000	150.000	42691910	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018

2.1.28	Репроматеријал за вежбе из Хемије у графичком инжењерству	30.000 **По годинама:** 2018-30.000	30.000	426321	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.29	ROLL UP - Алумијумски рекламни пано са механизмом за самоувлачење са штампом на платну.	125.000 **По годинама:** 2018-125.000	125.000	42691901	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.30	Пластични рекламни пулт. Димензије 85x55x88 cm	25.000 **По годинама:** 2018-25.000	25.000	42691901	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.31	Заштитне холограмске налепнице (055)	300.000 **По годинама:** 2018-300.000	300.000	426919	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.32	Набавка громобранске инсталације	200.000 **По годинама:** 2018-200.000	200.000	511292	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.33	Фини филтери (015)	11.000 **По годинама:** 2018-11.000	11.000	512521	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.34	Прах за метализацију (015)	100.000 **По годинама:** 2018-100.000	100.000	42661109	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.35	Уља и мазива	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	42661109	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.36	Флексибилне цеви и фитинзи за оспособљавање система за одсисавање (015)	100.000 **По годинама:** 2018-100.000	100.000	42661109	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.37	Равна тоцила и средства за хлађење и подмазивање (015)	13.000 **По годинама:** 2018-13.000	13.000	42661109	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.38	Набавка стандарда (015) и (031)	360.000 **По годинама:** 2018-360.000	360.000	42491100	7.1.1)	1 2018	1 2018	12 2018

2.1.39	Детектор запаљивих гасова 016	45.000 **По годинама:** 2018-45.000	45.000	512521	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.40	Мерне траке , кључасто мерило и микроконтролер 016	50.000 **По годинама:** 2018-50.000	50.000	512531	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.41	Картице за електронску браву 019	150.000 **По годинама:** 2018-150.000	150.000	42661109	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.42	Набавка гасова и гасних смеса за хемијска испитивања у акредитованој лабораторији 019	400.000 **По годинама:** 2018-400.000	400.000	42652101	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.43	Набавка хемикалија за изводјење хемијских анализа	600.000 **По годинама:** 2018-600.000	600.000	426552100	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.44	Набавка ИСО стандардних метода за потребе хемијских испитивања у акредитованој лабораторији (Завод за стандардизацију)	150.000 **По годинама:** 2018-150.000	150.000	42491100	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.45	Набавка кеса за прикупљање биогаса од алуминијума 019	300.000 **По годинама:** 2018-300.000	300.000	42661109	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.46	Набавка лабораторијског посудја и ситних потросних делова опреме 019	400.000 **По годинама:** 2018-400.000	400.000	42661109	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.47	Сертификати за увоз возила у Србију, 2500 комада (016)	7.000.000 **По годинама:** 2018-7.000.000	7.000.000	424911	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.48	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:** 2018-1.800.000	1.800.000	426111	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018

2.1.49	Жигови (са бројевима и словима) за утискивање идентификационих ознака на моторима и возилима 016	15.000 **По годинама:** 2018-15.000	15.000	42661109	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.50	Метални материјал	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	42661109	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.51	Стручна литература за потребе запослених	1.000.000 **По годинама:** 2018-1.000.000	1.000.000	426300	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
	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.;						
2.1.52	штампа и маркице за АДР сертификате 016	100.000 **По годинама:** 2018-100.000	100.000	42661109	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.53	Репаратурни малтер, адитив и лепак 031	135.000 **По годинама:** 2018-135.000	135.000	42661109	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.54	Репери и маркице 031	55.000 **По годинама:** 2018-55.000	55.000	42661109	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.55	ПВЦ џакови и ПВЦ најлон 031	40.000 **По годинама:** 2018-40.000	40.000	42661109	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.56	Фенолфталеин 031	5.000 **По годинама:** 2018-5.000	5.000	42661109	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.57	цемент 031	115.000 **По годинама:** 2018-115.000	115.000	42661109	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.58	Боца пуњена аргоном , боца пуњена синтетичким ваздухом и боца пуњена угљен-диоксидом (031)	9.000 **По годинама:** 2018-9.000	9.000	42652101	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.59	Арматура, агрегат, опека,стиродур, гипс,креч и зеолит 031	150.000 **По годинама:** 2018-150.000	150.000	42691100	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018

2.1.60	Набавка и поправка ПП апарата и пумпи хидроцела за повишење притиска	100.000 **По годинама:** 2018-100.000	100.000	42661109	39.2.	1 2018	2 2018	3 2018
2.1.61	Печати, боја за печате, таблице са натписима (ознакама просторија)	300.000 **По годинама:** 2018-300.000	300.000	42691910	39.2.	1 2018	2 2018	12 2018
2.1.62	Обезбеђивање улазница за сајмове и друге манифестације	300.000 **По годинама:** 2018-30.000	300.000	423911	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.1.63	Расветна опрема и припадајући потрошни материјал за техничко опремање простора Сценске лабораторије	100.000 **По годинама:** 2018-100.000	100.000	512611	39.2.	1 2018	2 2018	3 2018
2.1.64	Компоненте за роботе за студентско такмичење.	500.000 **По годинама:** 2018-70.000	70.000 430.000	42632100 42632100	39.2.	3 2018	3 2018	12 2018
	Измена број: Измена број 1; усвојена: 31.1.2018; план: План јавних набавки за 2018. годину од 28.12.2017; поступак: ДОДАТ Образложење: Добијена су финансијска средства **Измена број: Измена број 3; усвојена: 28.2.2018; план: План јавних набавки за 2018. годину од 28.12.2017; поступак: ИЗМЕЊЕН** Образложење: Добијена су нова средства							
услуге		88.285.360						
2.2.1	Услуге књиговесца	1.000.000 **По годинама:** 2018-1.000.000	1.000.000	4249110	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.2	Технички преглед и сервис фискалних каса	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	4252290	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.3	Услуге оглашавања у дневним новинама	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	423432	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.4	Обнова домена за сајтове	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	421412	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.5	Услуга сервисирања аутомобила	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	4252190	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018

2.2.6	Услуга одржавања мобилних апарата и фиксне телефоније	400.000 **По годинама:** 2018-400.000	400.000	42522300	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.7	Услуге деритизације и дезинсекције	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	4213210	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.8	Услуга сервисирања лифтова	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	42519100	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.9	Услуга прања отирача, тепиха, подних облога, венецијанера и мантила	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	4252290	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.10	Услуга шпедиције	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	42391104	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.11	Трошкови каталогизације публикације и Матице Српске (ЦИП)	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	424911	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.12	Међународни бројеви за књиге НБС (ISBN)	300.000 **По годинама:** 2018-300.000	300.000	424911	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.13	Услуге музичких активности и услуга озвучења	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	423499	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.14	Услуге прања аутомобила и замена гума	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	4252190	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.15	Услуге брзе поште	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	42142100	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.16	Услуге фотографисања	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	423911	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.17	Услуге одржавања књиговодственог софтвера за малопродају, cash box	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	423212	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018

2.2.18	Услуге лекторисања	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	423191	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.19	Услуге адвокатске канцеларије	2.000.000 **По годинама:** 2018-2.000.000	2.000.000	42352100	7.1.14)1))	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.20	On-line презентација Факултета	250.000 **По годинама:** 2018-250.000	250.000	423291	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.21	Осигурање возила	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	421512	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.22	Остале услуге комуникације	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	4214	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.23	Преглед и испитивање громобранских инсталација (ЖБ)	150.000 **По годинама:** 2018-150.000	150.000	425117	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.24	Ревизија трафо станица (ЖБ	120.000 **По годинама:** 2018-120.000	120.000	425117	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.25	Сервис беле технике	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	425225	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.26	Услуге саиздаваштвом	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	424911	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.27	Услуга превођења	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	423111	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.28	Објављивање огласа за јавне набавке у Сл. Гласнику Р. Србије	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	423432	7.1.1)	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.29	Услуга тапацирања намештаја	100.000 **По годинама:** 2018-100.000	100.000	42522100	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018

2.2.30	Сервисирање косачицеи тримера	100.000 **По годинама:** 2018-100.000	100.000	42522500	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.31	Израда и машинска обрада на ЦНЦ машинии, две врсте узорака (храпавости 6 и 3 µм) за експериментална испитивања	110.000 **По годинама:** 2018-110.000			39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.32	Услуге туристичких водича	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	4249100	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.33	Изнајмљивање простора	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	42161900	7.1.15)	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.34	Надзорно оцењивање Лабораторије за моторна возила од стране Акредационог тела Србије (016)	60.000 **По годинама:** 2018-60.000	60.000	424911	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.35	Услуге копирања формата већих од А3 за потребе пројектно техничке документације	1.000.000 **По годинама:** 2018-100.000	1.000.000	424911	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.36	Услуге штампе формата већих од А3 за потребе пројектно техничке документације	1.500.000 **По годинама:** 2018-1.500.000	1.500.000	424911	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.37	Услуга анализе стања и функције дистрибутивне мреже и извора за потребе израде пројектно-техничке документације (CRESPQ) 022	5.000.000 **По годинама:** 2018-5.000.000	5.000.000	424911	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.38	Услуга анализе, припреме и израде просторно-планске документације	2.500.000 **По годинама:** 2018-2.500.000	2.500.000	424911	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.39	Услуга изнајмљивања превозних средстава и машина Центар - CRESPQ (CRESPQ) 022	2.500.000 **По годинама:** 2018-2.500.000	2.500.000	4216	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018

2.2.40	Услуга израде е пројектно-техничке документације	8.000.000 **По годинама:** 2018-8.000.000	8.000.000	424911	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.41	Услуга израде геомеханичких и геолошких истраживања за потребе израде пројектно-техничке документације	3.500.000 **По годинама:** 2018-350.000	3.500.000	424911	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.42	Услуга израде студија и пројектно техничке документације за коришћење геотермалне енергије (CRESPQ) 022	3.000.000 **По годинама:** 2018-3.000.000	3.000.000	424911	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.43	Услуга израде техно-економске анализе за потребе израде пројектно-техничке документације	4.000.000 **По годинама:** 2018-4.000.000	4.000.000	424911	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.44	Услуге пројектовања базе података и извршних датотека, менаџмента	3.000.000 **По годинама:** 2018-3.000.000	3.000.000	424911	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.45	Услуге менаџментског консалтинга за потребе припреме и израде пројектно-техничке документације и студија	5.800.000 **По годинама:** 2018-5.800.000	5.800.000	424911	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.46	Услуга израде техничке контроле пројектно-техничке документације	3.000.000 **По годинама:** 2018-3.000.000	3.000.000	424911	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.47	Услуге изнајмљивања мерне опреме и уређаја за потребе електроенергетских испитивања и мерења 022	1.500.000 **По годинама:** 2018-1.500.000	1.500.000	4216	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.48	Пластификација материјала (055)	250.000 **По годинама:** 2018-25.000	250.000	424911	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.49	Сервисирање и поправка камера за видео надзор и дигиталних снимача	100.000 **По годинама:** 2018-100.000	100.000	425225	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018

2.2.50	Сервисирање и поправка елекро и хидрауличних пумпи	200.000 **По годинама:** 2018-200.000	200.000	425252	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.51	Сервисирање и поправка пројектора	150.000 **По годинама:** 2018-150.000	150.000	425252	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.52	Испитивање сигурносних вентила на посудима под притиском (компросорима) (ЖБ)	72.000 **По годинама:** 2018-72.000	72.000	4252290	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.53	Циљни преглед запослених код Службе медицине рада на радним местима са повећеним ризиком (ЖБ)	150.000 **По годинама:** 2018-150.000	150.000	423911	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.54	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.	390.000 **По годинама:** 2018-390.000	390.000	424911100	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.55	Превентина испитивања услова радне околине и на радним местима и у радној околини ФТН-а.	385.000 **По годинама:** 2018-385.000	385.000	42491100	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.56	Измене и допуне акта о процени ризика на радном месту и у радној околини са становишта безбедности и здравља на раду запослених.	425.000 **По годинама:** 2018-425.000	425.000	42491100	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.57	Испитивање електричних инсталација	400.000 **По годинама:** 2018-400.000	400.000	42511700	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.58	Трошкови услуге акредитације	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	424911	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.59	Трошкови акредитације	3.000.000 **По годинама:** 2018-3.000.000	3.000.000	424911	7.1.1)	1 2018	1 2018	12 2018

2.2.60	Услуга скенинг електронског микроскопа (СЕМ) 015	200.000 **По годинама:** 2018-200.000	200.000	424911	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.61	Промена, дорађивање и update website-a МИНЕА	400.000 **По годинама:** 2018-400.000	400.000	515111	7.1.2)1))	1 2018	2 2018	12 2018
2.2.62	Услуга сервиса и поправке ГЕМ 2000 плус и БИОГАС произвођача Геотецхницал Инструментс из УК за потребе мерења гасова ектерним корисницима 019	600.000 **По годинама:** 2018-600.000	600.000	425253	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.63	Испитивање лабораторијских узорака према Уговору о пословно-техницкој сарадњи 019	600.000 **По годинама:** 2018-600.000	600.000	424911	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.64	Медјулабораторијска тестирања (ПТ семе) према захтевима за акредитовану лабораторију 019	400.000 **По годинама:** 2018-400.000	400.000	424911	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.65	Осигурање објекта	200.000 **По годинама:** 2018-200.000	200.000	421511	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.66	Оцењивање Лабораторије за мониторинг депонија, отпадних вода и ваздуха од стране АТС - 019	250.000 **По годинама:** 2018-250.000	250.000	424911	7.1.1)	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.67	Израда и обрада архивских и промотивних видео материјала	400.000 **По годинама:** 2018-400.000	400.000	423441	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.68	Услиге израде елабората о напонско-вибрационој дијагностици понашања конструкција за пробно оптерећење 031	3.000.000 **По годинама:** 2018-3.000.000	3.000.000	42661109	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018

2.2.69	услуге израде елабората о геодетском праћењу понашања конструкција за пробно оптерећење као и геодетских снимања и израде елабората за потребе израде пројектно-техничке документације 031	5.000.000 **По годинама:** 2018-5.000.000	5.000.000	42661109	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.70	Ангажовање друге лабораторије за испитивање отпорности бетона на хабање и клизање 031	250.000 **По годинама:** 2018-250.000	250.000	42661109	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.71	Ангажовање других лабораторија за хемијску анализу креча 031	250.000 **По годинама:** 2018-250.000	250.000	42661109	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.72	Репарација бургија Ø-50, Ø100,	70.000 **По годинама:** 2018-70.000	70.000	42491100	7.1.6)	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.73	Сервис апарата за гашење пожара и хидраната	80.000 **По годинама:** 2018-80.000			39.2.	1 2018	2 2018	2 2018
2.2.74	Дорада постојеће опреме и прилагођавање новим стандардима 031	200.000 **По годинама:** 2018-200.000	200.000	42491100	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.75	Испитивање механичких својстава агрегата 031	80.000 **По годинама:** 2018-80.000	80.000	42491100	39.2.	1 2018	2 2018	12 2018
2.2.76	Испитивање порозности помоћу живиног порозиметра 031	100.000 **По годинама:** 2018-100.000	100.000	42491100	39.2.	1 2018	3 2018	12 2018
2.2.77	Испитивање специфичне површине (БЕТ метод) 031	50.000 **По годинама:** 2018-50.000	50.000	42491100	39.2.	1 2018	2 2018	12 2018
2.2.78	Излуживање штетних материја из малтера и бетона 031	45.000 **По годинама:** 2018-45.000	45.000	42491100	39.2.	1 2018	2 2018	12 2018

2.2.79	Израда челичне конструкције за испитивање носивости грених елемената 031	200.000 **По годинама:** 2018-200.000	200.000	42491100	39.2.	1 2018	2 2018	12 2018
2.2.80	Ренгеноструктурна испитивања 031	135.000 **По годинама:** 2018-135.000	135.000	42491100	39.2.	1 2018	2 2018	12 2018
2.2.81	Сервис стабилне инсталације за рано откривање и дојаву пожара	200.000 **По годинама:** 2018-200.000	200.000	42511900	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.82	Сервис уређаја за повишење притиска воде у хидрантској мрежи	55.000 **По годинама:** 2018-55.000	55.000	42491100	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.83	Испитивање ватрогасних црева хидрантским орманима	30.000 **По годинама:** 2018-30.000	30.000	42491100	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.84	Испитивање апарата за гашење пожара на хладан водени притисак	210.000 **По годинама:** 2018-210.000	210.000	42491100	39.2.	1 2018	2 2018	12 2018
2.2.85	Израда налепница са ознакама из заштите од пожара	20.000 **По годинама:** 2018-20.000	20.000	42491100	39.2.	1 2018	2 2018	12 2018
2.2.86	Штампа и монтажа самолепљивих фолија.	400.000 **По годинама:** 2018-400.000	400.000	42691910	39.2.	1 2018	2 2018	12 2018
2.2.87	Обука за запослене	450.000 **По годинама:** 2018-450.000	450.000	4233	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.88	Набавка услуге продукције радио и телевизијског програма	2.500.000 **По годинама:** 2018-2.500.000	2.500.000	42340000	7.1.10)	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.89	Праћење штампаних и електронских медија	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	423449	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018

2.2.90	Транспорт материјала камионом 031	120.000 **По годинама:** 2018-120.000	120.000	4221	39.2.	1 2018	1 2018	12 2018
2.2.91	Ресертификација и/или надзор система менаџмента.	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	424911	39.2.	2 2018	2 2018	12 2018
	Измена број: Измена број 1; усвојена: 31.1.2018; план: План јавних набавки за 2018. годину од 28.12.2017; поступак: ДОДАТ Образложење: Обезбеђена су средства							
2.2.92	Ангажовање експерата ван факултета а у вези са међународним пројектом Made in Danube (Interreg, Danube Transnational Programme).	500.000 **По годинама:** 2018-500.000	500.000	424911	7.1.2)1))	2 2018	2 2018	12 2018
	Измена број: Измена број 1; усвојена: 31.1.2018; план: План јавних набавки за 2018. годину од 28.12.2017; поступак: ДОДАТ Образложење: Добијена су нова финансијска средства							
2.2.93	Међународни пројекат Вишеградског фонда – Visegrad + Grant (Fostering Education on Participatory Processes in Urban and Regional Planning (No. 21730433).	1.878.360 **По годинама:** 2018-1.878.360	1.878.360	424911	7.1.2)1))	2 2018	2 2018	12 2018
	Измена број: Измена број 2; усвојена: 9.2.2018; план: План јавних набавки за 2018. годину од 28.12.2017; поступак: ДОДАТ Образложење: Добијена су нова финансијска средства							
2.2.94	Израда софтвера - Web апликација	2.000.000 **По годинама:** 2018-2.000.000	2.000.000	42321100	7.1.6)	2 2018	2 2018	12 2018
	Измена број: Измена број 2; усвојена: 9.2.2018; план: План јавних набавки за 2018. годину од 28.12.2017; поступак: ДОДАТ Образложење: У склопу реализације Уговора 1-02-4042-16/17 и Споразума 01-2014/2							
радови		200.000.000						
2.3.1	Изградња НТП - Научно технолошког парка	200.000.000 **По годинама:** 2018-200.000.000	200.000.000	51122300	7.1.2)1))	1 2018	1 2018	12 2018

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ИЗМЕНЕ ПЛАНА

Измена број: Измена број 1; усвојена: 31.1.2018; план: План јавних набавки за 2018. годину од 28.12.2017

Обезбеђена су нова финансијска средства

Измена број: Измена број 2; усвојена: 9.2.2018; план: План јавних набавки за 2018. годину од 28.12.2017

Измена финансијског плана

Измена број: Измена број 3; усвојена: 28.2.2018; план: План јавних набавки за 2018. годину од 28.12.2017
Обезбеђена су нова финансијска средства

Место и датум:

_____

М.П.

Овлашћено лице:

_____

Душко Бајић

Одговорно лице:

_____

Проф. Др Раде Дорословачки