

Број:

2-10/17/1

Датум:

22.03.2017

План набавки за 2017. годину

Јавно предузеће Нуклеарни објекти Србије

Мике Петровића Адама 12-14

11351 Винча-Београд

Обухвата:

Годишњи план набавки

Датум усвајања:

Предлог

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	Кonto/позиција	покретања поступка		
Укупно		100,913,000						
		0230						
		2017						
		2018						
добра		66,800,000						
1.1.1	Технички гасови, боце, гас и течни азот	800,000	800,000	960,000	512400	поступак јавне набавке мале вредности	4 2017	4 2018
	По годинама:	2017-500,000						
	2018-300,000							
	Напомена:	Редован рад лабораторија у предузећу.						
	Разлог и оправданост набавке:	Тржишна вредност						
1.1.2	Начин утврђивања процењене вредности:	интерни број поступка: 512400;						
	Остале напомене:	800,000	800,000	960,000	512401	поступак јавне набавке мале вредности	6 2017	7 2017
	Набавка хемикалија	По годинама:						
		2017-800,000						
	Напомена:	Редован рад лабораторија у предузећу.						
1.1.3	Разлог и оправданост набавке:	Тржишна вредност						
	Начин утврђивања процењене вредности:	интерни број поступка: 512401;						
	Остале напомене:	1,500,000	1,500,000	1,800,000	5133	поступак јавне набавке мале вредности	11 2017	12 2018
	Набавка дизела и бензина за возни парк предузећа	По годинама:						
		2017-1,500,000						
	Напомена:	Набавка горива за функционисање и рад предузећа						
	Разлог и оправданост набавке:	На основу потреба из претходне године						
	Начин утврђивања процењене вредности:	интерни број поступка: 5133;						
	Остале напомене:							

1.1.7	Покретни Г детектор са анализатором	3.500.000	По годинама: 2017-3.500.000	3.500.000	4.200.000	02302	поступак јавне набавке мале вредности	6 2017	7 2017	8 2017
Напомена:	Покретни Ge детектор са анализатором.									
Разлог и оправданост набавке:	ЈП Нуклеарни објекти Србије који би могао да обезбеди мерења X и гама зрачења на терену. За овај детектор би у Сектору 010/020 био израђен геометрички модел за Монте Карло програм MCNP-5, који би обезбедио одређивање ефикасности и функција одзива Ge детектора у опсегу од 5 keV до 1.7 MeV са неодређеношћу мањом од 5%. На тај начин би била обезбеђена: референтна мерења активности актинидна (232Th, 235U, 238U, 241Am 239Pu и других) на терену; референтна мерења енергетског спектра и јачине дозе X и гама зрачења у околини Rentgen цеви и акцелераторских инсталација (како се користите у Клиничко-болничким центрима).									
Начин утврђивања процењене вредности:	Тржишна вредност									
Остале напомене:	интерни број поступка: 02302;									
1.1.8	X-123 CdTe детектор	750.000	По годинама: 2017-750.000	750.000	900.000	02302	поступак јавне набавке мале вредности	7 2017	8 2017	
Напомена:	У Сектору за развој и примену нуклеарних технологија овај детектор би био нумерички калибрисан и користио би се за:									
Разлог и оправданост набавке:	(1) "in situ" радиолошке карактеризације актинидна у згради нуклеарног реактора РА, хангарима X0, X1 и X2 и другим лабораторијама по потреби; и (2) за "in situ" рутинаска мерења површинске активности уранијума на локацији рудника Кална и у другим лабораторијама по потреби. Инвестирање је планирано из сопствених Тржишна вредност									
Начин утврђивања процењене вредности:	интерни број поступка: 02302;									
Остале напомене:	интерни број поступка: 02302;									
1.1.9	Мултиканални анализатор MCA-527	1.000.000	По годинама: 2017-1.000.000	1.000.000	1.200.000	02302	поступак јавне набавке мале вредности	5 2017	7 2017	
Напомена:	Мултиканални анализатор је потребан за коришћење система мерне опреме у Сектору за развој и примену нуклеарних технологија. У Лабораторији Сектора постоји један анализатор који се користи за три система мерне опреме. Значајно би се повећала ефикасност рада. Инвестирање је планирано из сопствених средстава.									
Начин утврђивања процењене вредности:	Укупна вредност 1.000.000 динара									
Остале напомене:	Тржишна вредност									
1.1.10	Остала опрема	900.000	По годинама: 2017-900.000	900.000	1.080.000	02302	поступак јавне набавке мале вредности	8 2017	9 2017	
Напомена:	Под осталом опремо се планирају резервни делови и материјал за случај деловања у акциденту у колико до њега дође као и за обезбеђење континуитета процеса у ЈП. Наведена набавка планирана је из сопствених средстава.									
Разлог и оправданост набавке:	На основу тржишног искуства из претходних година.									
Начин утврђивања процењене вредности:	интерни број поступка: 02302;									
Остале напомене:										

1.1.1.1	Филтери за вентилационе системе	10,000,000	По годинама: 2017-10,000,000	10,000,000	12,000,000	02302	отворени поступак	5 2017	5 2017	8 2017
Напомена: Разлог и оправданост набавке: Начин утврђивања процењене вредности: Остале напомене:										
Специфични филтери који су неопходни за рад нуклеарних објеката. Тржишна вредност интерни број поступка: 02302:										
1.1.1.2	Унапређење система физичко техничке заштите	41,000,000	По годинама: 2017-41,000,000	1,000,000 40,000,000	1,200,000 48,000,000	02302 02302	отворени поступак	6 2017	7 2017	8 2017
Напомена: Финансијска средства за унапређење система физичко техничке заштите биће обезбеђена из: 1. Сопствених прихода 1,000,000 динара 2. Донација од међународних организација 40,000,000 динара										
Разлог и оправданост набавке: Унапређење система физичко-техничке заштите на локацији Винча као и у хидро-металуршком постројењу Габровница код Калне. Опрема се планира из ино донација у износу од 40,000,000 динара, а из сопствених средстава у износу од 1,000,000 динара.										
Начин утврђивања процењене вредности: Тржишна вредност интерни број поступка: 02302:										
услуге		34,113,000								
1.2.1	Услуге снабдевањ електричном енергијом	4,500,000	По годинама: 2017-4,500,000	4,500,000	5,400,000	5130	поступак јавне набавке мале вредности	4 2017	4 2017	4 2018
Напомена: Разлог и оправданост набавке: Начин утврђивања процењене вредности: Остале напомене:										
Обезбеђење услова за редован рад и функционисање предузећа. На основу потрошње електричне енергије из прошле године интерни број поступка: 5130:										
1.2.2	Услуге грејања пословних просторија предузећа	4,500,000	По годинама: 2017-4,500,000	4,500,000	5,400,000	5137	поступак јавне набавке мале вредности	1 2017	1 2017	12 2017
Напомена: Разлог и оправданост набавке: Начин утврђивања процењене вредности: Остале напомене:										
Редовно функционисање и рад предузећа На основу фактура из претходне године, које је испоставио Институт Винча интерни број поступка: 5137:										
1.2.3	Услуге мобилне телефоније	1,500,000	По годинама: 2017-1,500,000 2018-1,380,000	1,500,000	1,800,000	53121	поступак јавне набавке мале вредности	11 2017	12 2017	12 2018
Напомена: Разлог и оправданост набавке: Начин утврђивања процењене вредности: Остале напомене:										
електронске комуникационе услуге Тржишна вредност интерни број поступка: 53121:										

1.2.4	Услуге еталонирања	900.000	По годинама: 2017-900.000	900.000	1.080.000	532000	поступак јавне набавке мале вредности	4 2017	5 2017	6 2017
	Напомена: Разлог и оправданост набавке: Начин утврђивања процене вредности: Остале напомене:	Законска обавеза еталонирања инструмената Испитивањем тржишта путем интернета и понуда од стране овлашћених извршиоца услуга. интерни број поступка: 532000;								
1.2.5	Услуге одржавања возила	800.000	По годинама: 2017-800.000	800.000	960.000	532016	поступак јавне набавке мале вредности	5 2017	6 2017	12 2017
	Напомена: Разлог и оправданост набавке: Начин утврђивања процене вредности: Остале напомене:	Сервис и поправке возног парка предузећа Испитивања тржишта код овлашћених сервисера за возила. интерни број поступка: 532016;								
1.2.6	Мониторинг радиоактивности у околини нуклеарног објекта	3.000.000	По годинама: 2017-2.000.000 2018-1.000.000	3.000.000	3.600.000	53207	поступак јавне набавке мале вредности	3 2017	4 2017	4 2018
	Напомена: Разлог и оправданост набавке: Начин утврђивања процене вредности: Остале напомене:	Законска обавеза На основу фактура из претходне године интерни број поступка: 53207;								
1.2.7	Услуге обезбеђења објеката	9.500.000	По годинама: 2017-5.000.000 2018-4.500.000	9.500.000	1.140.000	55090	отворени поступак	4 2017	6 2017	6 2018
	Напомена: Разлог и оправданост набавке: Начин утврђивања процене вредности: Остале напомене:	Обезбеђење услова за сигуран и безбедан рад предузећа. Испитивањем тржишта и фактуре из претходне године. интерни број поступка: 55090;								
1.2.8	Услуге осигурања (запослених, имовине, одговорности према трћим лицима и осигурање од нуклеарне штете)	1.800.000	По годинама: 2017-1.050.000 2018-750.000	1.800.000	2.160.000	5520	поступак јавне набавке мале вредности	4 2017	5 2017	5 2017
	Напомена: Разлог и оправданост набавке: Начин утврђивања процене вредности: Остале напомене:	Законска обавеза На основу спроведеног поступка из прошле године интерни број поступка: 5520;								

1.2.9	Услуге на извођењу хидрогеолошких бушотина за анализе тла/воде	4,000,000	По годинама: 2017-4,000,000	1,000,000 3,000,000	1,200,000 3,600,000	0112 0112	поступак јавне набавке мале вредности	8 2017	9 2017	10 2017
Напомена:		1. Собствени приходи 1,000,000								
Разлог и оправданост набавке:		2. Донације од међународних организација 3,000,000								
Начин утврђивања процене вредности:		Хидрогеолошке истражне бушотине су неопходне за успостављање система за праћење нивоа подземних вода и додатну анализу тла и површинских/подземних вода, у саставу регуларног мониторинга у околини нуклеарних објеката. Систем ће обухватити објекта ХЗ, БС и ППО.								
Остале напомене:		Тржишна вредност								
1.2.10	Израда техничке документације за потребе пренамене објекта Патранса у ППО	2,500,000	интерни број поступка: 0112;	2,500,000	3,000,000	0260	поступак јавне набавке мале вредности	5 2017	6 2017	7 2017
Напомена:		По годинама: 2017-2,500,000								
Разлог и оправданост набавке:		У 2017 је планирана пренамена производног објекта Патранса у нуклеарни објекат (Постројење за прераду отпада). За пренамену овог објекта у складу са законима је потребно израдити одговарајуће техничке документације (технолошки пројекат, противпожарни пројекат, пројекат активне канализације и сл.) за нуклеарни објекат (Постројење за прераду отпада). Техничку документацију израђују институције које имају одговарајуће лиценце за пројектовање.								
Начин утврђивања процене вредности:		Испитивањем тржишта								
Остале напомене:		интерни број поступка: 0260;								
1.2.11	Услуге одржавања објекта	1,113,000	По годинама: 2017-1,113,000	1,113,000	1,335,600	53208	поступак јавне набавке мале вредности	4 2017	5 2017	12 2017
Напомена:		Текуће одржавање објеката								
Разлог и оправданост набавке:		Тржишна вредност								
Начин утврђивања процене вредности:		интерни број поступка: 53208;								
Остале напомене:										

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 покретања закључења извршења уговора		
			без ПДВ-а	са ПДВ-ом	Кonto/позиција		поступка	уговора	
Укупно		102.441.300							
		2017	102.481.150						
добра		47.725.300							
2.1.1	Медицински потрошни материјал	300	300.000	360.000	51110	39.2.	4	4	12
		По годинама:					2017	2017	2017
		2017-300.000							
Напомена:		Редовно функционисање и рад сектора РС.							
Разлог и оправданост набавке:		тржишне цене							
Начин утврђивања процењене вредности:		интерни број поступка: 51110; Образложење основаности: Набавке чија процењена вредност није већа од 500.000,00 динара;							
Остале напомене:									
2.1.2	Дозиметри - Материјал за успостављање мониторинга гама зрачења	500.000	500.000	600.000	51120	7.1.6)	5	6	7
		По годинама:					2017	2017	2017
		2017-500.000							
Напомена:		Тржишна активност у циљу пласирања услуга ТЛД дозиметрије.							
Разлог и оправданост набавке:		Тржишна цена							
Начин утврђивања процењене вредности:		интерни број поступка: 51120; Образложење основаности: Набавка добара и услуга које наручилац набавља ради даље продаје и пружања услуга.							
Остале напомене:									
2.1.3	Трошкови шрафовског материјала	300.000	300.000	360.000	51130	39.2.	3	4	12
		По годинама:					2017	2017	2017
		2017-300.000							
Напомена:		Текуће пословање							
Разлог и оправданост набавке:		Тржишна вредност							
Начин утврђивања процењене вредности:		интерни број поступка: 51130; Образложење основаности: Процењена вредност набавке испод 500.00 динара;							
Остале напомене:									
2.1.4	Браварски материјал	300.000	300.000	360.000	51140	39.2.	4	4	11
		По годинама:					2017	2017	2017
		2017-300.000							
Напомена:		Текуће пословање предузећа							
Разлог и оправданост набавке:		Тржишна вредност							
Начин утврђивања процењене вредности:		интерни број поступка: 51140; Образложење основаности: Процењена вредност поступка испод 500.000 динара;							
Остале напомене:									

2.1.5	Трошкови лимова, профила и цеви	300,000	По годинама: 2017-300,000	300,000	360,000	51150	39.2.	4	2017	4	2017	12	2017
	Напомена: Разлог и оправданост набавке: Начин утврђивања процењене вредности:	Текуће пословање											
	Остале напомене:	Тржишна вредност											
2.1.6	Плочасти материјал	интерни број поступка: 51150: Обраложење основности: Процењена вредност поступка испод 500,000 динара:											
		20,000	По годинама: 2017-20,000	20,000	24,000	51160	39.2.	4	2017	4	2017	12	2017
	Напомена: Разлог и оправданост набавке: Начин утврђивања процењене вредности:	Текуће пословање											
	Остале напомене:	Тржишна вредност											
2.1.7	Средства за одржавање хигијене	интерни број поступка: 51160: Обраложење основности: Процењена вредност испод 500,000 динара:											
		500,000	По годинама: 2017-500,000	500,000	600,000	5120	39.2.	3	2017	4	2017	12	2017
	Напомена: Разлог и оправданост набавке: Начин утврђивања процењене вредности:	Одржавање хигијене у пословним и радним просторијама											
	Остале напомене:	На основу набавке из претходне године											
2.1.8	Канцеларијски материјал	интерни број поступка: 5120: Обраложење основности: Процењена вредност набавке испод 500,000 динара:											
		500,000	По годинама: 2017-500,000	500,000	600,000	5121	39.2.	3	2017	4	2017	12	2017
	Напомена: Разлог и оправданост набавке: Начин утврђивања процењене вредности:	Текуће пословање											
	Остале напомене:	На основу набавке из претходне године											
2.1.9	Лабораторијски потрошни материјал	интерни број поступка: 5121: Обраложење основности: Процењена вредност поступка набавке испод 500,000 динара:											
		500,000	По годинама: 2017-500,000	500,000	600,000	5122	39.2.	4	2017	4	2017	12	2017
	Напомена: Разлог и оправданост набавке: Начин утврђивања процењене вредности:	Текуће пословање и редован рад лабораторија											
	Остале напомене:	Тржишна вредност											
2.1.10	Материјал за трајно означавање контејнера	интерни број поступка: 5122: Обраложење основности: Процењена вредност поступка испод 500,000 динара:											
		100,000	По годинама: 2017-100,000	100,000	120,000	5123	39.2.	3	2017	4	2017	12	2017
	Напомена: Разлог и оправданост набавке: Начин утврђивања процењене вредности:	Редован рад Сектора РАО											
	Остале напомене:	Тржишна вредност											
		интерни број поступка: 5123: Обраложење основности: Процењена вредност поступка испод 500,000 динара:											

2.1.17	Трошкови мазива	50.000	По годинама: 2017-50.000	50.000	60.000	5136	39.2.	4	2017	4	2017	12	2017
Напомена:													
Разлог и оправданост набавке:													
Начин утврђивања процене вредности:													
Остале напомене:													
2.1.18	Трошкови осталих резервних делова	150.000	По годинама: 2017-150.000	150.000	180.000	5141	39.2.	4	2017	4	2017	12	2017
Напомена:													
Разлог и оправданост набавке:													
Начин утврђивања процене вредности:													
Остале напомене:													
2.1.19	Трошкови резервних делова за рачунаре и рачунарску опрему	300.000	По годинама: 2017-300.000	300.000	360.000	5142	39.2.	3	2017	3	2017	12	2017
Напомена:													
Разлог и оправданост набавке:													
Начин утврђивања процене вредности:													
Остале напомене:													
2.1.20	Акумулатори и батерије	500.000	По годинама: 2017-500.000	500.000	600.000	5143	39.2.	4	2017	4	2017	12	2017
Напомена:													
Разлог и оправданост набавке:													
Начин утврђивања процене вредности:													
Остале напомене:													
2.1.21	Трошкови алата и инвентара	500.000	По годинама: 2017-500.000	500.000	600.000	5150	39.2.	5	2017	5	2017	12	2017
Напомена:													
Разлог и оправданост набавке:													
Начин утврђивања процене вредности:													
Остале напомене:													

2.1.22	Калибрациони извори, референтни материјал и стандарди за калибрацију	500.000	По годинама: 2017-500.000	500.000	600.000	02302	39.2.	7 2017	8 2017	9 2017
Напомена:	Инвестиција у више комада калибрационих извора, референтне материјале и стандарде за калибрацију омогућава верификацију мерне опреме, радну калибрацију и реализацију испитивања радиоактивности у узорцима, контролу специфичне контаминације површина и мерење јачине амбиенталног еквивалента дозе, који представљају основне процесе система радијационе сигурности у ЈП. Ова испитивања се реализују и за спољне кориснике, при чему доносе значајну материјалну добит. Поменуте испитне методе су акредитоване и спроводе се на основу овлашћења од Агенције за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије.									
Начин утврђивања процењене вредности:	На основу фактуре из претходне године.									
Остале напомене:	интерни број поступка: 02302; Образложење основаности: Процењена вредност поступка није већа од 500.000 динара:									
2.1.23	Опрема за третман узорака и контролу радиоактивности животне средине	250.000	По годинама: 2017-250.000	250.000	300.000	02302	39.2.	7 2017	8 2017	9 2017
Напомена:	У 2017. је планирана набавка ситне опреме за третман узорака и контролу радиоактивности узорака из животне средине. При томе је део потражале и нефункционалне опреме потребно заменити. То је неопходно због одржавања акредитованих метода и овлашћења Агенције за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије, за реализацију ових послова у систему радијационе сигурности у ЈП и тржишних активности. Ова инвестиција је планирана и у 2016. години и део је реализован. Инвестиција је планирана из сопствених средстава. Укупна вредност 250.000 динара.									
Начин утврђивања процењене вредности:	Тржишна вредност									
Остале напомене:	интерни број поступка: 02302; Образложење основаности: Процењена вредност поступка није већа од 500.000 динара:									
2.1.24	Систем за непрекидно напајање (УПС 2000 ВА)	150.000	По годинама: 2017-150.000	150.000	180.000	02302	39.2.	8 2017	9 2017	10 2017
Напомена:	Неопходна је инвестиција у квалитетне UPS уређаје, који би се повезали на веће лабораторијске системе, који раде континуално и у сталној опасности од кvara, због нестабилности електричне мреже. Ова инвестиција је планирана и у 2016. години и реализована је, али у недовољном броју комада. Опрема се планира из сопствених средстава.									
Начин утврђивања процењене вредности:	Тржишна вредност									
Остале напомене:	интерни број поступка: 02302; Образложење основаности: Процењена вредност набавке је мања од 500.000 динара:									
2.1.25	Грејна тела и клима уређаји	20.000	По годинама: 2017-20.000	20.000	24.000	02302	39.2.	9 2017	9 2017	10 2017
Напомена:	Предузеће планира набавку како би се заменили потражали уређаји и обезбедили радни услови за опрему и запослене.									
Разлог и оправданост набавке:	Тржишна вредност									
Начин утврђивања процењене вредности:	интерни број поступка: 02302; Образложење основаности: Процењена вредност је мања од 500.000 динара:									
Остале напомене:										

2.1.26	Канцеларијски намештај	500,000	По годинама: 2017-500,000	500,000	600,000	02302	39.2.	5	2017	6	2017	12	2017
Напомена: Разлог и оправданост набавке: Начин утврђивања процене вредности: Остале напомене:													
Предузеће планира набавку канцеларијског намештаја ради неопходне замене и допуне.													
Тржишна вредност													
2.1.27	Набавка противпожарне опреме	интерни број поступка: 02302; Образложење основаности: Процењена вредност је мања од 500.000 динара:	245,000	245,000	294,000	02302	39.2.	8	2017	8	2017	8	2017
По годинама: 2017-245,000													
Напомена: Разлог и оправданост набавке: Начин утврђивања процене вредности: Остале напомене:													
Предузеће планира набавку одређеног броја ПП-апарата, као и набавку опреме за против-пожарну заштиту на ЦАС-у.													
Тржишна вредност													
2.1.28	Опрема за одржавање нуклеарних објеката и њихове околине	интерни број поступка: 02302; Образложење основаности: Процењена вредност мања од 500.000 динара:	500,000	500,000	600,000	02302	39.2.	8	2017	9	2017	10	2017
По годинама: 2017-500,000													
Напомена: Разлог и оправданост набавке: Начин утврђивања процене вредности: Остале напомене:													
Опрема за одржавање нуклеарних објеката и њихове околине													
На основу понуда са тржишта													
2.1.29	Догодња возила за транспорт РАО	интерни број поступка: 02302; Образложење основаности: Процењена вредност набавке је нижа од 500.000 динара:	900,000	500,000	600,000	02302	39.2.	9	2017	10	2017	10	2017
По годинама: 2017-900,000													
Напомена: Финансијска средства за поступак набавке се обезбеђују из: 1. 500.000 динара, сопствени приходи 2. 400.000 динара, донације													
Оспособљавање возила за превоз РАО за рад на терену.													
Понуде са тржишта													
2.1.30	Амбалажа за складиштење нуклеарног материјала	интерни број поступка: 02302; Образложење основаности: Процењена вредност набавке је мања од 500.000 динара	500,000	500,000	600,000	02302	39.2.	4	2017	5	2017	6	2017
По годинама: 2017-500,000													
Напомена: Разлог и оправданост набавке:													
Опрема за управљање РАО													
Набавка опреме за управљање радиоактивним отпадом се планира за обављање редовних активности. У претходним годинама није реализована или је само делимично реализована ова набавка. Набавка ове опреме је повезана за реализацијом међународног пројекта IAEA TC SRB 3004. Планирана је набавка опреме која ће се користити у новом Постројењу за прераду отпада.													
као и за активности санације стања старих складишта радиоактивног отпада. Већи део опреме је планиран да се набави као донација МААЕ.													
Тржишна вредност													
интерни број поступка: 02302; Образложење основаности: Процењена вредност набавке је нижа од 500.000 динара:													

2.1.31	Амбалажа за складиштење радиоактивног отпада	18.500.000	500.000	600.000	02302	7.1.2(2))	7	8	2017	2017
	Напомена:	По годинама: 2017-18.500.000	18.000.000	21.600.000	02302					
	Разлог и оправданост набавке:	1. Сопствени приходи 500.000 динара 2. Донације од међународних организација 18.000.000 динара Опрема за управљање РАО Набавка опреме за управљање радиоактивним отпадом се планира за обављање редовних активности. У претходним годинама није реализована или је само делимично реализована ова набавка. Набавка ове опреме је повезана за реализацијом међународног пројекта IAEA TC SRB 3004. Планирана је набавка опреме која ће се користити у новом Постројењу за прераду отпада. као и за активности санације стања старих складишта радиоактивног отпада. Већи део опреме је планиран да се набави као донација МААЕ.								
	Начин утврђивања процењене вредности:	ТРЖИШНА ВРЕДНОСТ								
	Остале напомене:	интерни број поступка: 02302; Образложење основаности: Акт о донацији;								
2.1.32	Оловни контејнери за складиштење извора јонизујућих зрачења	4.500.000	500.000	600.000	02302	7.1.2(2))	9	10	2017	2017
	Напомена:	По годинама: 2017-4.500.000	4.000.000	4.400.000	02302					
	Разлог и оправданост набавке:	1. 500.000 динара сопствени приходи 2. 4.000.000 динара донације Опрема за управљање РАО Набавка опреме за управљање радиоактивним отпадом се планира за обављање редовних активности. У претходним годинама није реализована или је само делимично реализована ова набавка. Набавка ове опреме је повезана за реализацијом међународног пројекта IAEA TC SRB 3004. Планирана је набавка опреме која ће се користити у новом Постројењу за прераду отпада. као и за активности санације стања старих складишта радиоактивног отпада. Већи део опреме је планиран да се набави као донација МААЕ.								
	Начин утврђивања процењене вредности:	Тржишна вредност								
	Остале напомене:	интерни број поступка: 02302; Образложење основаности: Акт о донацији;								
2.1.33	ISO контејнери за радиоактивни отпад	3.000.000	500.000	600.000	02302	7.1.2(2))	5	6	2017	2017
	Напомена:	По годинама: 2017-3.000.000	2.500.000	3.000.000	02302					
	Разлог и оправданост набавке:	1. 500.000 динара сопствена средства 2. 2.500.000 динара донације Опрема за управљање РАО ISO контејнери за радиоактивни отпад Набавка опреме за управљање радиоактивним отпадом се планира за обављање редовних активности. У претходним годинама није реализована или је само делимично реализована ова набавка. Набавка ове опреме је повезана за реализацијом међународног пројекта IAEA TC SRB 3004. Планирана је набавка опреме која ће се користити у новом Постројењу за прераду отпада. као и за активности санације стања старих складишта радиоактивног отпада. Већи део опреме је планиран да се набави као донација МААЕ.								
	Начин утврђивања процењене вредности:	Тржишна вредност								
	Остале напомене:	интерни број поступка: 02302; Образложење основаности: Акт о донацији;								

2.1.34	Опрема за манипулацију паковањима РАО	700,000	По годинама: 2017-700,000	200,000 500,000	240,000 600,000	02302 02302	7.1.2(2)) 2017	7 2017	8 2017
Напомена: Разлог и оправданост набавке: Опрема за манипулацију паковањима РАО Набавка опреме за управљање радиоактивним отпадом се планира за обављање редовних активности. У претходним годинама није реализована или је само делимично реализована ова набавка. Набавка ове опреме је повезана за реализацијом међународног пројекта IAEA TC SRB 3004. Планирана је набавка опреме која ће се користити у новом Постројењу за прераду отпада, као и за активности санације стања старих складишта радиоактивног отпада. Већи део опреме је планиран да се набави као донација МААЕ. Начин утврђивања процене вредности: Остале напомене: Опрема за подизање и осигурање терета									
2.1.35	Опрема за подизање и осигурање терета	700,000	По годинама: 2017-700,000	500,000 200,000	600,000 240,000	02302 02302	7.1.2(2)) 2017	9 2017	10 2017
Напомена: Разлог и оправданост набавке: Опрема за подизање и осигурање терета Набавка опреме за управљање радиоактивним отпадом се планира за обављање редовних активности. У претходним годинама није реализована или је само делимично реализована ова набавка. Набавка ове опреме је повезана за реализацијом међународног пројекта IAEA TC SRB 3004. Планирана је набавка опреме која ће се користити у новом Постројењу за прераду отпада, као и за активности санације стања старих складишта радиоактивног отпада. Већи део опреме је планиран да се набави као донација МААЕ. Начин утврђивања процене вредности: Остале напомене: Опрема за деконтаминацију									
2.1.36	Опрема за деконтаминацију	800,000	По годинама: 2017-700,000	300,000 500,000	360,000 600,000	02302 02302	7.1.2(2)) 2017	9 2017	10 2017
Напомена: Разлог и оправданост набавке: Опрема за деконтаминацију Набавка опреме за управљање радиоактивним отпадом се планира за обављање редовних активности. У претходним годинама није реализована или је само делимично реализована ова набавка. Набавка ове опреме је повезана за реализацијом међународног пројекта IAEA TC SRB 3004. Планирана је набавка опреме која ће се користити у новом Постројењу за прераду отпада, као и за активности санације стања старих складишта радиоактивног отпада. Већи део опреме је планиран да се набави као донација МААЕ. Начин утврђивања процене вредности: Остале напомене: Опрема за дефрагментацију РАО									
2.1.37	Опрема за дефрагментацију РАО	1,000,000	По годинама: 2017-1,000,000	500,000 500,000	600,000 600,000	02302 02302	7.1.2(2)) 2017	10 2017	10 2017
Напомена: Разлог и оправданост набавке: Опрема за дефрагментацију РАО Набавка опреме за управљање радиоактивним отпадом се планира за обављање редовних активности. У претходним годинама није реализована или је само делимично реализована ова набавка. Набавка ове опреме је повезана за реализацијом међународног пројекта IAEA TC SRB 3004. Планирана је набавка опреме која ће се користити у новом Постројењу за прераду отпада, као и за активности санације стања старих складишта радиоактивног отпада. Већи део опреме је планиран да се набави као донација МААЕ. Начин утврђивања процене вредности: Остале напомене:									

2.1.38	Канцеларијски ISO контејнери	2.500.000	По годинама: 2017-2.500.000	2.000.000	2.400.000	02302	7.1.2(2))	7	2017	7	2017	8	2017
Напомена:	1. 500.000 динара сопствени приходи												
Разлог и оправданост набавке:	2. 2.000.000 динара донације												
Напомена:	Канцеларијски ISO контејнери												
Разлог и оправданост набавке:	Набавка опреме за управљање радиоактивним отпадом се планира за обављање редовних активности. У претходним годинама није реализована или је само делимично реализована ова набавка. Набавка ове опреме је повезана за реализацијом међународног пројекта IAEA TC SRB 3004. Планирана је набавка опреме која ће се користити у новом Постројењу за прераду отпада.												
Напомена:	као и за активности санације стања старих складишта радиоактивног отпада. Већи део опреме је планиран да се набави као донација МААЕ.												
Начин утврђивања процењене вредности:	Тржишна вредност												
Остале напомене:	интерни број поступка: 02302; Образложење основаности: Акт о донацији:												
2.1.39	Лабораторијски намештај	1.200.000	По годинама: 2017-1.200.000	500.000	600.000	02302	7.1.2(2))	8	2017	8	2017	9	2017
Напомена:	1. 500.000 динара сопствени приходи												
Разлог и оправданост набавке:	2. 700.000 динара донације												
Напомена:	Набавка новог намештаја у лабораторијама												
Разлог и оправданост набавке:	Набавка опреме за управљање радиоактивним отпадом се планира за обављање редовних активности. У претходним годинама није реализована или је само делимично реализована ова набавка. Набавка ове опреме је повезана за реализацијом међународног пројекта IAEA TC SRB 3004. Планирана је набавка опреме која ће се користити у новом Постројењу за прераду отпада, као и за активности санације стања старих складишта радиоактивног отпада. Већи део опреме је планиран да се набави као донација МААЕ.												
Напомена:	Инвестиција је планирана делом из ино донација (28.800.000 динара) и из сопствених средстава (5.500.000 динара).												
Начин утврђивања процењене вредности:	Укупна вредност 34.300.000 динара.												
Остале напомене:	Тржишна вредност												
2.1.40	Опрема за унапређење контроле процеса на реактору РБ	500.000	По годинама: 2017-500.000	500.000	600.000	02302	39.2.	8	2017	9	2017	10	2017
Напомена:	интерни број поступка: 02302; Образложење основаности: Акт о донацији:												
Разлог и оправданост набавке:	PLC систем (привођача SIEMENS) би се користио за увођење гама канала G1, G2 и G3 нуклеарног реактора РБ у нови (модернији) дозиметријски систем нуклеарног реактора са обједињеним приказом резултата на једном екрану. У оквиру модернизације нуклеарног реактора РБ, овај уређај би командовао новом семафорском сигнализацијом око зграде нуклеарног реактора												
Начин утврђивања процењене вредности:	Тржишна вредност												
Остале напомене:	интерни број поступка: 02302; Образложење основаности: Процењена вредност поступка је нижа од 500.000 динара;												

2.1.41	Врата на транспортном улазу у халу нуклеарног реактора РБ	350.000	По годинама: 2017-350.000	350.000	420.000	02302	39.2.	6 2017	7 2017
Напомена: Разлог и оправданост набавке: Стара врата на улазу у реактор РБ не задовољавају техничке критеријуме. Инвестирање је планирано из сопствених средстава.									
Начин утврђивања процењене вредности: Остале напомене: Укупна вредност 350.000 динара									
Тржишна вредност									
интерни број поступка: 02302; Образложење основаности: Процењена вредност је мања од 500.000 динара:									
2.1.42	Инсталациони материјал	200.000	По годинама: 2017-200.000	200.000	240.000	51141	39.2.	5 2017	12 2017
Напомена: Разлог и оправданост набавке: Инсталациони материјал за текуће пословање.									
Начин утврђивања процењене вредности: Остале напомене: На основу потреба из претходних година									
интерни број поступка: 51141; Образложење основаности: Процењена вредност је мања од 500.000 динара:									
2.1.43	Потрошни материјал за рад радионице	100.000	По годинама: 2017-100.000	100.000	120.000	51161	39.2.	5 2017	12 2017
Напомена: Разлог и оправданост набавке: Материјал који се троши у машинској радионици за потребе предузећа.									
Начин утврђивања процењене вредности: Остале напомене: На основу потреба из претходне године.									
интерни број поступка: 51161; Образложење основаности: Процењена вредност је мања од 500.000 динара:									
2.1.44	Трошкови рекламе и промоције	150.000	По годинама: 2017-150.000	150.000	180.000	535	39.2.	3 2017	4 2017
Напомена: Разлог и оправданост набавке: Промоција предузећа									
Начин утврђивања процењене вредности: Остале напомене: На основу фактура из претходне године.									
интерни број поступка: 53500; Образложење основаности: Процењена вредност је мања од 500.000 динара:									
2.1.45	Трошкови воде - апарат за воду	240.000	По годинама: 2017-240.000	240.000	288.000	53951	39.2.	3 2017	12 2017
Напомена: Разлог и оправданост набавке: Вода за пиће - апарати за воду									
Начин утврђивања процењене вредности: Остале напомене: На основу фактура из прошле године									
интерни број поступка: 53951; Образложење основаности: Процењена вредност набавке ја мања од 500.000 динара:									

2.1.46	Трошкови стручне литературе	370,000	По годинама: 2017-370,000	370,000	444,000	55092	39.2.	3	2017	4	2017	12	2017
	Напомена:	Стручна литература											
	Разлог и оправданост набавке:	тржишна вредност											
	Начин утврђивања процењене вредности:	интерни број поступка: 55092; Образложење основаности: Процењена вредност поступка је мања од 500.000 динара;											
	Остале напомене:	интерни број поступка: 55092; Образложење основаности: Процењена вредност поступка је мања од 500.000 динара;											
2.1.47	Трошкови прилагођавања објекта ППО и инсталација новој намени	3,000,000	По годинама: 2017-3,000,000	3,000,000	600,000	0261	7.1.2(2))	3	2017	4	2017	12	2017
	Напомена:	1. 500.000 динара сопствени приходи 2. 2.500.000 динара донације											
	Разлог и оправданост набавке:	Прилагођавања објекта ППО и инсталација новој намени											
	Начин утврђивања процењене вредности:	Тржишна вредност											
	Остале напомене:	интерни број поступка: 02302; Образложење основаности: Акт о донацији;											
услуге		18,716,000											
2.2.1	Накнаде трошкова смештаја и исхране на службеном путу	100,000	По годинама: 2017-100,000	100,000	120,000	5292	39.2.	3	2017	4	2017	12	2017
	Напомена:	Трошкови смештаја и исхране на службеном путу											
	Разлог и оправданост набавке:	На основу потреба из претходне године.											
	Начин утврђивања процењене вредности:	интерни број поступка: 5292; Образложење основаности: Порцењена вредност набавке је мања од 500.000 динара;											
	Остале напомене:	интерни број поступка: 5292; Образложење основаности: Порцењена вредност набавке је мања од 500.000 динара;											
2.2.2	Накнаде трошкова превоза на службеном путу, коришћење службеног возила у приватне сврхе.	20,000	По годинама: 2017-20,000	20,000	24,000	5293	39.2.	4	2017	4	2017	12	2017
	Напомена:	Повремено се исказује потреба за коришћењем приватног возила у службене сврхе.											
	Разлог и оправданост набавке:	На основу потреба из претходне године											
	Начин утврђивања процењене вредности:	интерни број поступка: 5293; Образложење основаности: Процењена вредност набавке је мања од 500.000 динара;											
	Остале напомене:	интерни број поступка: 5293; Образложење основаности: Процењена вредност набавке је мања од 500.000 динара;											
2.2.3	Услуге превоза у земљи	50,000	По годинама: 2017-50,000	50,000	60,000	5310	39.2.	3	2017	4	2017	12	2017
	Напомена:	Услуге превоза у земљи											
	Разлог и оправданост набавке:	На основу захтева из претходне године											
	Начин утврђивања процењене вредности:	интерни број поступка: 5310; Образложење основаности: Процењена вредност набавке је мања од 500.000 динара.;											
	Остале напомене:	интерни број поступка: 5310; Образложење основаности: Процењена вредност набавке је мања од 500.000 динара.;											

2.2.4	Услуге фиксне телефоније	290.000	По годинама: 2017-290.000	290.000	348.000	53120	39.2.	3	2017	12	2017
Напомена:											
Разлог и оправданост набавке:											
Начин утврђивања процене вредности:											
Остале напомене:											
Електронске комуникационе услуге											
Тржишна вредност											
интерни број поступка: 53120; Образложење основаности: Процењена вредност услуге је мања од 500.000 динара.:											
2.2.5	Услуге одржавања система техничке заштите	2.000.000	По годинама: 2017-2.000.000	2.000.000	2.400.000	532001	7.1.2(2))	1	2017	12	2017
Напомена:											
Разлог и оправданост набавке:											
Начин утврђивања процене вредности:											
Остале напомене:											
Мониторинг предузећа											
На основу понуде											
интерни број поступка: 532001; Образложење основаности: Акт о Донацији:											
2.2.6	Услуге сервисирања и поправке опреме за радијациону сигурност	500.000	По годинама: 2017-500.000	500.000	600.000	532002	39.2.	5	2017	7	2017
Напомена:											
Разлог и оправданост набавке:											
Начин утврђивања процене вредности:											
Остале напомене:											
Део опреме је у квару и неопходно је да се сервисира да би иста била стављена у сврху тржишног афирмисања предузећа.											
На основу достављених понуда овлашћених сервиса.											
интерни број поступка: 532002; Образложење основаности: Процењена вредност услуге је мања од 500.000 динара;											
2.2.7	Услуге одржавања инсталација (електро, водоводних и вентилационих)	500.000	По годинама: 2017-500.000	500.000	600.000	532004	39.2.	3	2017	12	2017
Напомена:											
Разлог и оправданост набавке:											
Начин утврђивања процене вредности:											
Остале напомене:											
Текуће одржавање у предузећу.											
На основу трошкова из претходне године.											
интерни број поступка: 532004; Образложење основаности: Процењена вредност поступка је мања од 500.000 динара.:											
2.2.8	Сервисирање опреме за управљање РАО	500.000	По годинама: 2017-500.000	500.000	600.000	532006	39.2.	3	2017	12	2017
Напомена:											
Разлог и оправданост набавке:											
Начин утврђивања процене вредности:											
Остале напомене:											
Сервисирање опреме за управљање РАО											
На основу потреба из претходне године											
интерни број поступка: 532006; Образложење основаности: Процењена вредност поступка је мања од 500.000 динара:											

2.2.9	Услуге одржавања основних средстава РА и РБ	500.000	500.000	600.000	532005	39.2.	5	2017	5	2017	12	2017
	Напомена:		По годинама:									
	Разлог и оправданост набавке:		2017-500.000									
	Начин утврђивања процењене вредности:		Услуге одржавања основних средстава РА и РБ									
	Остале напомене:		Тржишна вредност									
2.2.10	Трошкови мобилне телефоније - интернет		50.000	50.000	53122	39.2.	1	2017	4	2017	5	2017
	Напомена:		По годинама:									
	Разлог и оправданост набавке:		2017-50.000									
	Начин утврђивања процењене вредности:		Трошкови фискалне касе									
	Остале напомене:		На основу факт. Из прошле године.									
2.2.11	Сателитски сигнал		15.000	15.000	53123	39.2.	4	2017	4	2017	12	2017
	Напомена:		По годинама:									
	Разлог и оправданост набавке:		2017-15.000									
	Начин утврђивања процењене вредности:		Услуге кабловског оператора									
	Остале напомене:		На основу фактура из претходне године									
2.2.12	Трошкови услуга доставе пошиљке		20.000	20.000	5314	39.2.	4	2017	4	2017	12	2017
	Напомена:		По годинама:									
	Разлог и оправданост набавке:		2017-20.000									
	Начин утврђивања процењене вредности:		Трошкови услуга доставе пошиљке									
	Остале напомене:		На основу факт. Из прошле године.									
2.2.13	Поштарина		50.000	50.000	5315	39.2.	4	2017	4	2017	12	2017
	Напомена:		По годинама:									
	Разлог и оправданост набавке:		2017-50.000									
	Начин утврђивања процењене вредности:		Поштанске услуге									
	Остале напомене:		На основу факт. Из прошле године									
2.2.14	Други трошкови транспортних услуга		35.000	35.000	5319	39.2.	4	2017	4	2017	12	2017
	Напомена:		По годинама:									
	Разлог и оправданост набавке:		2017-35.000									
	Начин утврђивања процењене вредности:		Повремена потреба за транспортним услугама									
	Остале напомене:		Тржишна вредност									
			интерни број поступка: 5319; Образложење основаности: Процењена вредност набавке је мања од 500.000 динара.;									

2.2.15	Услуге уређења фасада	490,000	По годинама: 2017-480,000	490,000	588,000	532081	39.2.	6	2017	8	2017
Напомена:		Фасаде на многим пословним зградама су пропале па их је неопходно поправити.									
Разлог и оправданост набавке:		Испитивање тржишта путем интернета.									
Начин утврђивања процене вредности:		интерни број поступка: 532081; Образложење основаности: Процењена вредност поступка набавке је мања од 500.000 динара.									
Остале напомене:		500,000									
2.2.16	Трошкови одржавања метеоролошких станица и система ране најаве	500,000	По годинама: 2017-500,000	500,000	600,000	532003	39.2.	7	2017	10	2017
Напомена:		Редовно одржавање метеоролошких станица									
Разлог и оправданост набавке:		На основу понуда из претходне године									
Начин утврђивања процене вредности:		интерни број поступка: 532003; Образложење основаности: Процењена вредност поступка је мања од 500.000 динара.									
Остале напомене:		200,000									
2.2.17	Трошкови сервисирања и поправке опреме за нуклеарну сигурност	200,000	По годинама: 2017-200,000	200,000	240,000	532007	39.2.	8	2017	10	2017
Напомена:		Неопходни сервиси и поправка опреме која се налази у квару, а потребна је за редован рад и функционисање предузећа.									
Разлог и оправданост набавке:		На основу понуда овлашћених сервиса.									
Начин утврђивања процене вредности:		интерни број поступка: 532007; Образложење основаности: Процењена вредност поступка је мања од 500.000 динара.									
Остале напомене:		106,000									
2.2.18	Трошкови одржавања стабилних система за дојаву пожара	106,000	По годинама: 2017-106,000	106,000	127,200	532013	39.2.	4	2017	12	2017
Напомена:		Законска обавеза									
Разлог и оправданост набавке:		На основу уговора из претходне године									
Начин утврђивања процене вредности:		интерни број поступка: 532013; Образложење основаности: Поступак набавке је мањи од 500.000 динара.									
Остале напомене:		120,000									
2.2.19	Услуге одржавања агрегат	120,000	По годинама: 2017-120,000	120,000	144,000	532021	39.2.	6	2017	8	2017
Напомена:		Законска обавеза									
Разлог и оправданост набавке:		На основу трошкова из претходне године									
Начин утврђивања процене вредности:		интерни број поступка: 532021; Образложење основаности: Процењена вредност набавке је нижа од 500.000 динара.									
Остале напомене:											

2.2.20	Услуга контроле мерења уземљења гromобранске инсталације	50.000	По годинама: 2017-50.000	50.000	60.000	532022	39.2.	7 2017	8 2017	8 2017
	Напомена: Разлог и оправданост набавке: Начин утврђивања процењене вредности: Остале напомене:	Законска обавеза На основу фактура из претходне године. интерни број поступка: 532022; Образложење основаности: Процењена вредност поступка је мања од 500.000 динара;								
2.2.21	Услуга ремонта трафо станице	120.000	По годинама: 2017-120.000	120.000	144.000	532023	39.2.	7 2017	8 2017	8 2017
	Напомена: Разлог и оправданост набавке: Начин утврђивања процењене вредности: Остале напомене:	Редован годишњи ремонт трафо станице На основу трошкова из претходне године. интерни број поступка: 532023; Образложење основаности: Процењена вредност поступка је мања од 500.000 динара;								
2.2.22	Провера исправности аку батерија	90.000	По годинама: 2017-90.000	90.000	108.000	532024	39.2.	6 2017	7 2017	7 2017
	Напомена: Разлог и оправданост набавке: Начин утврђивања процењене вредности: Остале напомене:	Одржавање безбедносних система предузећа. Законска обавеза. На основу фактуре из претходне године интерни број поступка: 532024; Образложење основаности: Процењена вредност поступка је мања од 500.000 динара;								
2.2.23	Одржавање саобраћајница	300.000	По годинама: 2017-300.000	300.000	360.000	532082	39.2.	6 2017	7 2017	12 2017
	Напомена: Разлог и оправданост набавке: Начин утврђивања процењене вредности: Остале напомене:	Одржавање саобраћајница у кругу предузећа На основу трошкова из претходне године интерни број поступка: 532082; Образложење основаности: Процењена вредност поступка је мања од 500.000 динара;								
2.2.24	Хитне интервенције над средствима и опремом ППЗ	100.000	По годинама: 2017-100.000	100.000	120.000	532026	39.2.	4 2017	4 2017	12 2017
	Напомена: Разлог и оправданост набавке: Начин утврђивања процењене вредности: Остале напомене:	У случају да дође до изненадних кварова над опремом за ППЗ На основу захтева из претходне године. интерни број поступка: 532026; Образложење основаности: Процењена вредност поступка је мања од 500.000 динара;								

2.2.25	Услуге за мере које проистичу из Плана заштите од пожара	300,000	300,000	360,000	532025	39.2.	4	2017	4	2017	12	2017
	Напомена:	По годинама:	2017-300,000									
	Разлог и оправданост набавке:	Законска обавеза										
	Начин утврђивања процене вредности:	На основу фактура из претходне године										
	Остале напомене:	интерни број поступка: 532025; Образложење основаности: Процењена вредност поступка је мања од 500.000 динара;	500,000	500,000	5393	39.2.	5	2017	5	2017	6	2017
2.2.26	Услуга уклањања опасног отпада	По годинама:	2017-500,000									
	Напомена:											
	Разлог и оправданост набавке:	Ради се о хемијском отпаду који је потребно да преузме предузеће које има лиценцу за хемијски отпад.										
	Начин утврђивања процене вредности:	тржишна вредност										
	Остале напомене:	интерни број поступка: 5393; Образложење основаности: Процењена вредност поступка је мања од 500.000 динара;	250,000	300,000	53991	39.2.	4	2017	4	2017	12	2017
2.2.27	Трошкови других производних услуга	По годинама:	2017-250,000									
	Напомена:											
	Разлог и оправданост набавке:	Услуге ангажовања других фирми за потребе предузећа										
	Начин утврђивања процене вредности:	На основу фактура из прошле године.										
	Остале напомене:	интерни број поступка: 53991; Образложење основаности: Процењена вредност поступка је мања од 500.000 динара;	80,000	80,000	53221	39.2.	4	2017	4	2017	12	2017
2.2.28	Трошкови одржавања заштитних средстава и опреме	По годинама:	2017-80,000									
	Напомена:											
	Разлог и оправданост набавке:	Законска обавеза										
	Начин утврђивања процене вредности:	На основу фактура из претходне године.										
	Остале напомене:	интерни број поступка: 53221; Образложење основаности: Процењена вредност поступка је мања од 500.000 динара;	150,000	150,000	5323	39.2.	3	2017	4	2017	12	2017
2.2.29	Трошкови одржавања капија и рампи	По годинама:	2017-150,000									
	Напомена:											
	Разлог и оправданост набавке:	Текуће одржавање										
	Начин утврђивања процене вредности:	На основу фактура из претходне године										
	Остале напомене:	интерни број поступка: 5323; Образложење основаности: Процењена вредност поступка је мања од 500.000 динара;										

2.2.30	Трошкови одржавања оптичке и телекомуникационе опреме	150,000	150,000	180,000	5326	39.2.	4	4	12
	Напомена:	По годинама:	2017-150,000				2017	2017	2017
	Разлог и оправданост набавке:	Непредвиђени кварови на оптичкој и телекомуникационој опреми.							
	Начин утврђивања процењене вредности:	Тржишна вредност							
	Остале напомене:	интерни број поступка: 5326; Образложење основаности: Процењена вредност поступка је мања од 500.000 динара;							
2.2.31	Трошкови одржавања рачунара и рачунарске опреме	400,000	400,000	480,000	5328	39.2.	4	4	12
	Напомена:	По годинама:	2017-400,000				2017	2017	2017
	Разлог и оправданост набавке:	Поправка рачунара и рачунарске опреме							
	Начин утврђивања процењене вредности:	Тржишна вредност							
	Остале напомене:	интерни број поступка: 5328; Образложење основаности: Пороцењена вредност поступка је мања од 500.000 динара;							
2.2.32	Други трошкови услуга одржавања	500,000	500,000	600,000	5329	39.2.	4	4	12
	Напомена:	По годинама:	2017-500,000				2017	2017	2017
	Разлог и оправданост набавке:	Непредвиђене услуге одржавања							
	Начин утврђивања процењене вредности:	Тржишна вредност							
	Остале напомене:	интерни број поступка: 5329; Образложење основаности: Процењена вредност поступка је мања од 500.000 динара;							
2.2.33	Здравствене услуге	500,000	500,000	600,000	5500	39.2.	3	4	12
	Напомена:	По годинама:	2017-500,000				2017	2017	2017
	Разлог и оправданост набавке:	Законска обавеза							
	Начин утврђивања процењене вредности:	На основу фактура из претходне године							
	Остале напомене:	интерни број поступка: 5500; Образложење основаности: Процењена вредност поступка је мања од 500.000 динара;							
2.2.34	Трошкови адвокатских услуга	900,000	900,000	1,080,000	5501	остало	3	4	12
	Напомена:	По годинама:	2017-900,000				2017	2017	2017
	Разлог и оправданост набавке:	Решавање судских спорова							
	Начин утврђивања процењене вредности:	Тржишна вредност							
	Остале напомене:	интерни број поступка: 5501; Образложење основаности: Правне услуге - услуге заступања адвоката;							
2.2.35	Трошкови израде пројеката на основу ЗОП-а	300,000	300,000	360,000	55021	39.2.	4	4	12
	Напомена:	По годинама:	2017-300,000				2017	2017	2017
	Разлог и оправданост набавке:	Законска обавеза							
	Начин утврђивања процењене вредности:	Тржишна вредност							
	Остале напомене:	интерни број поступка: 55021; Образложење основаности: Процењена вредност поступка је мања од 500.000 динара;							

2.2.36	Трошкови ревизије финансијских извештаја	150,000	По годинама: 2017-150	150,000	5503	39.2.	3	4	12	2017
	Напомена:									
	Разлог и оправданост набавке:									
	Начин утврђивања процене вредности:									
	Остале напомене:									
2.2.37	Трошкови одношења медицинског отпада	100,000	По годинама: 2017-100,000	100,000	5504	39.2.	4	4	12	2017
	Напомена:									
	Разлог и оправданост набавке:									
	Начин утврђивања процене вредности:									
	Остале напомене:									
2.2.38	Трошкови ГПС-а	150,000	По годинама: 2017-150,000	150,000	5506	39.2.	4	4	12	2017
	Напомена:									
	Разлог и оправданост набавке:									
	Начин утврђивања процене вредности:									
	Остале напомене:									
2.2.39	Трошкови дератизације и дезинсекције	50,000	По годинама: 2017-50,000	50,000	5507	39.2.	4	4	12	2017
	Напомена:									
	Разлог и оправданост набавке:									
	Начин утврђивања процене вредности:									
	Остале напомене:									
2.2.40	Трошкови геодетског снимања	500,000	По годинама: 2017-500,000	500,000	5508	39.2.	4	4	12	2017
	Напомена:									
	Разлог и оправданост набавке:									
	Начин утврђивања процене вредности:									
	Остале напомене:									
2.2.41	Трошкови других непроизводних услуга	150,000	По годинама: 2017-150,000	150,000	55091	39.2.	3	4	12	2017
	Напомена:									
	Разлог и оправданост набавке:									
	Начин утврђивања процене вредности:									
	Остале напомене:									

2.2.42	Зависни трошкови при увозу	100,000	По годинама: 2017-100,000	100,000	120,000	55093	39.2.	3	4	12
	Напомена:									
	Разлог и оправданост набавке:	Зависни трошкови при увозу								
	Начин утврђивања процене вредности:	Тржишна вредност								
	Остале напомене:	интерни број поступка: 55093; Образложење основаности: Процењена вредност поступка је мања од 500,000 динара.;								
2.2.43	Трошкови стручног усавршавања	1,000,000	По годинама: 2017-1,000,000	1,000,000	1,200,000	55094	остало	3	4	12
	Напомена:									
	Разлог и оправданост набавке:	Стучно усавршавање								
	Начин утврђивања процене вредности:	Тржишна вредност								
	Остале напомене:	интерни број поступка: 55094; Образложење основаности: Услуге образовања и стручног усавршавања не подлежу ЗЈН;								
2.2.44	Трошкови лиценцирања	200,000	По годинама: 2017-200,000	200,000	240,000	55095	39.2.	3	4	12
	Напомена:									
	Разлог и оправданост набавке:	Законска обавеза								
	Начин утврђивања процене вредности:	Тржишна вредност								
	Остале напомене:	интерни број поступка: 55095; Образложење основаности: Процењена вредност поступка је мања од 500,000 динара.;								
2.2.45	Трошкови измене и допуне акта о процени ризика	300,000	По годинама: 2017-300,000	300,000	360,000	55096	39.2.	3	4	12
	Напомена:									
	Разлог и оправданост набавке:	Законска обавеза								
	Начин утврђивања процене вредности:	Тржишна вредност								
	Остале напомене:	интерни број поступка: 55096; Образложење основаности: Процењена вредност поступка је мања од 500,000 динара.;								
2.2.46	Трошкови сертификације	400,000	По годинама: 2017-400,000	400,000	480,000	55097	39.2.	4	4	12
	Напомена:									
	Разлог и оправданост набавке:	Обавезе према АТС-у								
	Начин утврђивања процене вредности:	На основу обавеза из претходне године								
	Остале напомене:	интерни број поступка: 55097; Образложење основаности: Процењена вредност поступка је мања од 500,000 динара.;								
2.2.47	Услуге акредитације	350,000	По годинама: 2017-350,000	350,000	420,000	55098	39.2.	3	4	12
	Напомена:									
	Разлог и оправданост набавке:	Законска обавеза								
	Начин утврђивања процене вредности:	Тржишна вредност								
	Остале напомене:	интерни број поступка: 55098; Образложење основаности: Процењена вредност поступка је мања од 500,000 динара.;								

2.2.48	Трошкови котизације	400,000	По годинама: 2017-400,000	400,000	55099	39.2.	4	2017	4	2017	12	2017
Напомена: Разлог и оправданост набавке: Начин утврђивања процене вредности: Остале напомене:												
Котизације за учешће на семинарима и обукама.				Тржишна вредност								
Учешће на међународним интеркомпарацијама				интерни број поступка: 55099; Образложење основаности: Процењена вредност поступка је мања од 500.000 динара:								
2.2.49		300,000	По годинама: 2017-300,000	300,000	550991	39.2.	4	2017	4	2017	12	2017
Напомена: Разлог и оправданост набавке: Начин утврђивања процене вредности: Остале напомене:												
Учешће на међународним интеркомпарацијама				Тржишна вредност								
Учешће на међународним интеркомпарацијама				интерни број поступка: 550991; Образложење основаности: Процењена вредност поступка је мања од 500.000 динара:								
2.2.50	Трошкови астирирања	150,000	По годинама: 2017-150,000	150,000	55051	39.2.	4	2017	4	2017	12	2017
Напомена: Разлог и оправданост набавке: Начин утврђивања процене вредности: Остале напомене:												
Законска обавеза				Тржишна вредност								
Услуга израде пројекта препарцелације комплекса РАО				интерни број поступка: 55051; Образложење основаности: Процењена вредност поступка је мања од 500.000 динара:								
2.2.51		500,000	По годинама: 2017-500,000	500,000	55052	39.2.	4	2017	4	2017	12	2017
Напомена: Разлог и оправданост набавке: Начин утврђивања процене вредности: Остале напомене:												
Законска обавеза				Тржишна вредност								
Услуге по уговору о делу				интерни број поступка: 55052; Образложење основаности: Процењена вредност поступка је мања од 500.000 динара:								
2.2.52		500,000	По годинама: 2017-500,000	500,000	5220	39.2.	4	2017	4	2017	12	2017
Напомена: Разлог и оправданост набавке: Начин утврђивања процене вредности: Остале напомене:												
Предузеће има потребу за повременим ангажовањем радника на уговор о делу.				На основу потреба из претходне године.								
Услуге по уговору о делу				интерни број поступка: 5220; Образложење основаности: Процењена вредност поступка је мања од 500.000 динара:								

2.2.53	Услуге накнаде физичким лицима по основу уговора о допунском раду	200,000	По годинама: 2017-200,000	200,000	240,000	5250	остало	4 2017	4 2017	12 2017
	Напомена: Разлог и оправданост набавке: Начин утврђивања процене вредности: Остале напомене:									
2.2.54	Трошкови накнаде по основу привремених и повремених послова	500,000	По годинама: 2017-500,000	500,000	600,000	5240	остало	4 2017	4 2017	12 2017
	Напомена: Разлог и оправданост набавке: Начин утврђивања процене вредности: Остале напомене:									
2.2.55	Трошкови репрезентације	200,000	По годинама: 2017-200,000	200,000	240,000	551	39.2.	4 2017	4 2017	12 2017
	Напомена: Разлог и оправданост набавке: Начин утврђивања процене вредности: Остале напомене:									
2.2.56	Трошкови израде пројеката за адаптацију и реконструкцију објеката на нивоу предузећа	500,000	По годинама: 2017-500,000	500,000	600,000	5505	39.2.	4 2017	4 2017	12 2017
	Напомена: Разлог и оправданост набавке: Начин утврђивања процене вредности: Остале напомене:									
2.2.57	Услуге одржавања ПАКС-а софтвера и хардвера у употребној вредности	1,040,000	По годинама: 2017-1,040,000	1,040,000	1,248,000	532014	остало	4 2017	4 2017	12 2017
	Напомена: Разлог и оправданост набавке: Начин утврђивања процене вредности: Остале напомене:									

ПАКС је систем који користимо за евиденцију улазака и излазака са посла.
Систем је неопходно надоградити у хардверском и софтверском смислу јер постојећи систем није у могућности да прати наше захтеве.
Тржишна вредност
интерни број поступка: 532014; Образложење основаности: Услуге надоградње хардвера и софтвера које се користе у оквиру система ПАКС-а;

2.2.58	Трошкови одржавања справа и опреме	240,000	По годинама: 2017-240,000	240,000	288,000	5322	39.2.	4 2017	4 2017	12 2017
	Напомена:	Непредвиђени кварови на опреми.								
	Разлог и оправданост набавке:	Тржишна вредност								
	Начин утврђивања процене вредности:	интерни број поступка: 5322; Образложење основаности: Процењена вредност је мања од 500.000 динара;								
	Остале напомене:	36,000,000								
2.3.1	Унапређење постројења за прераду РАО	36,000,000	По годинама: 2017-36,000,000	36,000,000	43,200,000	022	7.1.2(2))	5 2017	5 2017	12 2017
	Напомена:	Ради се о адаптацији и унапређењу инфраструктурних инсталација постројења за прераду отпада, набавка опреме за рад постројења, затим стручна контрола о процени утицаја на животну средину постројења, надзор над радовима, технички преглед објекта ради добијања употребне дозволе, такса за легализацију. Изградња ППО је предвиђена Одлукама Владе РС у циљу унапређења система управљања РАО.								
	Разлог и оправданост набавке:	Планира се да наведена инвестиција буде финансирана из међународних донација.								
	Начин утврђивања процене вредности:	Тржишна вредност								
	Остале напомене:	интерни број поступка: 022; Образложење основаности: Акт о донацији;								

Место и датум:

Београд, 22.03.2017.

Одговорно лице:

Далибор Арбутина

Далибор Арбутина



Председник Надзорног одбора
ЈП "НУКЛЕАРНИ ОБЈЕКТИ СРБИЈЕ"
Далибор Арбутина
Далибор Арбутина