

ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

**Факултет инжењерских наука
Сестре Јањић бр.6, 34000 Крагујевац**

Јавна набавка радова – радови на реконструкцији електричних инсталација и система за дојаву пожара на објекту „Д“ II фаза Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу - 6/2018

Комисија:

1. Марко Лукић
2. Александар Давинић
3. Драгана Лукић

На основу члана 63. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12 и 14/15), у даљем тексту: Закон), Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу као Наручилац јавне набавке радова – радови на реконструкцији електричних инсталација и система за дојаву пожара на објекту „Д” II фаза Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу - 6/2018 објављује:

**ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ
КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

за јавну набавку радова – радови на реконструкцији електричних инсталација и система за дојаву пожара на објекту „Д” II фаза Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу бр. 6/2018

У делу III Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добара, радова или добара, начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне добра и сл. спецификација система за аутоматску дојаву пожара – део Д (две фазе) – од стране 16 до стране 18 извршене су следеће измене:

СПЕЦИФИКАЦИЈА СИСТЕМА ЗА АУТОМАТСКУ ДОЈАВУ ПОЖАРА – ДЕО Д (ДВЕ ФАЗЕ)			
Ред. Бр.	Опис	Јединица мере	Количина
1	Набавка, испорука и монтажа адресабилног интелигентног двоструко оптичко – термички детектора пожара комплет са подножјем:	kom	176
	- двоструко оптичко – термички детектор	kom	176
	- подножје детектора са прикључком за паралелни индикатор	kom	176
	- плочица за означавање	Компл.	1
2	Набавка и испорука уређаја предвиђеног за дојаву догађаја путем GSMа сличан типу Argus - тип: Argus	kom	1
3	Набавка, испорука и монтажа адресабилног ручног јављача пожара са кућиштем за монтажу:	kom	31
	- електроника ручног јављача са изолатором иешље	kom	31
	- кућиште за ручни јављач	Компл.	1
4	Набавка, испорука, монтажа и спајање модула за детекцију и пренос аларма 4 IN / 2 OUT у аналогној петљи, климомеханичке заштите IP50:	kom	7
	- магнетни релејни модул са додацим кућишта. Опрема поседује SRPS EN 54 i VdS исправу. Опрема је технички компатибилна са уграђеном опремом у фази I	kom	6
5	Набавка, испорука, монтажа и спајање алармне сирене IP54. Опрема поседује SRPS EN 54 i VdS исправу: - Опрема је технички компатибилна са уграђеном опремом у фази I	kom	13
6	Програмирање, подешавање, пуштање у рад, обука корисника, испорука корисничких упутстава – обавља правно лице које поседује решење МУП Р.Србије Сектор за ванредне ситуације за послове извођење стабилног система детекције и дојаве пожара – извођач радова.	Компл.	1
7	Израда писаних упутства за руковање системом и обука корисника	Паушал	1

8	Прво контролисање инсталација и уређаја за аутоматско откривање и дојаву пожара са издавањем исправе о првом контролисању – обавља правно лице које поседује решење/потврду о акредитацији према Правилнику о посебним условима које морају испуњавати правна лица која добију овлашћење за обављање послова контролисања инсталација и уређаја за гашење пожара и инсталација (СЛ.гласник РС бр.52/2015)	Паушал	1
9	Примопредаја система кориснику са комплетном програмском документацијом	Паушал	1
10	Израда пројекта изведеног објекта обе фазе (2 примерка на папиру + 1 у електронском обликуна CDR медију). <i>Напомена: организација која поседује овлашћење за бављење пословима унапређења заштите од пожара</i>	Паушал	1
11	Сав неспецифициран монтажни и потрошни материјал као каблови, PVC везице, налепнице, типле и шрафови, двострано лепљива трака и сл., а неопходан за постизање пуне функционалности и поштовања важећих техничких прописа у струци.	Паушал	1

У делу VIII Образац структуре цене са упутством како да се попуни од стране 67 до стране 70 (Табела 2: Предмер система за дојаву пожара) **извшене су следеће измене:**

Ред. Бр.	Опис	Јединица мере	Количина	Јед. Цена (РСД без ПДВ-а)	Цена (РСД без ПДВ-а)
			А	В	А*В
Фаза II					
Ред. Бр.	Опис	Јединица мере	Количина		
1	Набавка, испорука и монтажа адресабилног интелигентног двоструко оптичко – термички детектора пожара комплет са подножјем: - <i>двоструко оптичко – термички детектор</i>	ком	176		
	- <i>подножје детектора са прикључком за паралелни индикатор</i>	ком	176		
	- <i>плочица за означавање</i>	ком	176		
	- <i>опрема поседује SRPS EN 54 i VdS исправу. Опрема је технички компатибилна саурађеном опремом у фази I</i>	Компл.	1		
2	Набавка и испорука уређаја предвиђеног за дојаву догађаја путем GSMа сличан типу Argus - <i>тип: Argus</i>	ком	1		
3	Набавка, испорука и монтажа адресабилног ручног јављача пожара са кућиштем за монтажу: - <i>електроника ручној јављача са изолатором вешће</i>	ком	31		
	- <i>кућиште за ручни јављач</i>	ком	31		
	- <i>опрема поседује SRPS EN 54 i VdS исправу. Опрема је технички компатибилна са урађеном опремом у фази I</i>	Компл.	1		

4	Набавка, испорука, мотажа и спајање модула за детекцију и пренос аларма 4 IN / 2 OUT у аналогној петљи, климомеханичке заштите IP50: - <i>шић релејни модул са додациком кућишћиа. Ојрема посеђује SRPS EN 54 i VdS исправу. Ојрема је шћехнички комјиащибилна са ујраћеном ојремом у фази I</i>	ком	7		
	- <i>батћеријско најајање 24Vdc/1A са додациком 2 ком батћерије 12Vdc/7Ah и зеленим шћасћероом за нужно зашћварање PPV врашиа</i>	ком	6		
5	Набавка, испорука, монтажа и спајање алармне сирене IP54. Опрема посеђује SRPS EN 54 i VdS исправу: - <i>Ојрема је шћехнички комјиащибилна са ујраћеном ојремом у фази I</i>	ком	13		
6	Програмирање, подешавање, пуштање у рад, обука корисника, испорука корисничких упутстава – обавља правно лице које посеђује решење МУП Р.Србије Сектор за ванредне ситуације за послове извођење стабилног система детекције и дојаве пожара – извођач радова.	Компл.	1		
7	Израда писаних упутства за руковање системом и обука корисника	Паушал	1		
8	Прво контролисање инсталација и уређаја за аутоматско откривање и дојаву пожара са издавањем исправе о првом контролисању – обавља правно лице које посеђује решење/потврду о акредитацији према Правилнику о посебним условима које морају испуњавати правна лица која добију овлашћење за обављање послова контролисања инсталација и уређаја за гашење пожара и инсталација (СЛ.гласник РС бр.52/2015)	Паушал	1		
9	Примопредаја система кориснику са комплетном програмском документацијом	Паушал	1		
10	Израда пројекта изведеног објекта обе фазе (2 примерка на папиру + 1 у електронском обликуна CDR медију). <i>Најомена: орћанизација која посеђује овлашћење за бављење пословима унајређења зашћишћие од пожара</i>	Паушал	1		
11	Сав неспецифициран монтажни и потрошни материјал као каблови, PVC везице, налепнице, типле и шрафови, двострано лепљива трака и сл., а неопходан за постизање пуне функционалности и поштовања важећих техничких прописа у струци.	Паушал	1		

