

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, серија IQ8quad комплет са подножјем: - <i>двоструко оптичко – термички детектор ESSER, 802374</i>	ком	176
	- <i>подножје детектора са прикључком за паралелни индикатор ESSER, 805590</i>	ком	176
	- <i>плочица за означавање ESSER, 805576</i>	ком	176
	- <i>опрема поседује SRPS EN 54 i VdS исправу.</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, серије Q8Quad, ESSER, 804905</i>	ком	31
	- <i>кућиште за ручни јављач ESSER, 704900</i>	ком	31
	- <i>опрема поседује SRPS EN 54 i VdS исправу</i>	Компл.	1
4	Набавка, испорука, монтажа и спајање модула за детекцију и пренос аларма 4 IN / 2 OUT у esserbus аналогној петљи, климомеханичке заштите IP50: - <i>шпир релејни модул ESSER, 808610.10 са додацим кућишта ESSER, 788600. Опрема поседује SRPS EN 54 i VdS исправу</i>	ком	7
	- <i>батеријско напајање 24Vdc/1A са додацим 2 ком батерије 12Vdc/7Ah и зеленим шастероом за нужно зашваране PPV врати</i>	ком	6
5	Набавка, испорука, монтажа и спајање алармне сирене IP54. Опрема поседује SRPS EN 54 i VdS исправу: - <i>тип ESSER, 766235</i>	ком	13
6	Испитивање инсталације система, програмирање параметара рада централног уређаја са уношењем корисничких података .	Компл.	1
7	Израда писаних упутства за руковање системом и обука корисника	Паушал	1
8	Функционално испитивање и издавање атеста функционалности система за дојаву пожара. Напомена: издаје организација која поседује овлашћење за бављење пословима унапређења заштите од пожара.	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, серија IQ8quad комплет са подножјем: - <i>двоструко оптичко – термички детектор ESSER, 802374</i>	kom	176		
	- <i>подножје детектора са прикључком за паралелни индикатор ESSER, 805590</i>	kom	176		
	- <i>плочица за означавање ESSER, 805576</i>	kom	176		
	- <i>опрема поседује SRPS EN 54 i VdS исправу.</i>	Компл.	1		
2	Набавка и испорука уређаја предвиђеног за дојаву догађаја путем GSMа сличан типу Argus - <i>тип: Argus</i>	kom	1		
3	Набавка, испорука и монтажа адресабилног ручног јављача пожара са кућиштем за монтажу: - <i>електроника ручног јављача са изолатором вешље, серије Q8Quad, ESSER, 804905</i>	kom	31		
	- <i>кућиште за ручни јављач ESSER, 704900</i>	kom	31		
	- <i>опрема поседује SRPS EN 54 i VdS исправу</i>	Компл.	1		

4	Набавка, испорука, мотажа и спајање модула за детекцију и пренос аларма 4 IN / 2 OUT у esserbus аналогној петљи, климомеханичке заштите IP50: - <i>шић релејни модул ESSER, 808610.10 са додатаком кућишта ESSER, 788600. Опрема поседује SRPS EN 54 i VdS исправу</i>	ком	7		
	- <i>батеријско напајање 24Vdc/1A са додатаком 2 ком батерије 12Vdc/7Ah и зеленим шастероом за нужно зашварање PPV врата</i>	ком	6		
5	Набавка, испорука, монтажа и спајање алармне сирене IP54. Опрема поседује SRPS EN 54 i VdS исправу: - <i>тип ESSER, 766235</i>	ком	13		
6	Испитивање инсталације система, програмирање параметара рада централног уређаја са уношењем корисничких података .	Компл.	1		
7	Израда писаних упутства за руковање системом и обука корисника	Паушал	1		
8	Функционално испитивање и издавање атеста функционалности система за дојаву пожара. Напомена: издаје организација која поседује овлашћење за бављење пословима унапређења заштите од пожара.	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 шrafoви, двострано лепљива трака и сл., а неопходан за постизање пуне функционалности и поштовања важећих техничких прописа у струци.	Паушал	1		

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. страна 4 врши се следећа измена:

Заинтересована лица **МОГУ** у циљу припреме понуде да изврше обилазак објеката односно локацију Наручиоца. Обилазак је могуће извршити радним данима од 10.00 до 13.00 часова, уз најаву преко телефона 064/8288799. Лице за контакт је Радомир Павловић. Понуђач ће приликом обиласка објекта на увид добити сву потребну документацију која је потребна за припремање понуде.

У делу IV Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. И 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова (страна 21 до 22) – измена се односи на испуњавање додатних услова став 1.2 тачка 4) се брише тако да се испуњеност додатних услова доказује:

1.2. Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чланом 76. Закона, и то:

- 1) **Кадровски капацитет** – да располаже потребним бројем квалификованог особља односно:
 - да у радном односу има најмање једног запосленог дипломираног инжењера електротехнике са важећом лиценцом одговорног извођача радова електроенергетских инсталација бр. 450
 - да у радном односу има најмање једног запосленог дипломираног инжењера са важећом лиценцом одговорног извођача радова телекомуникационих мрежа и система бр. 453
 - да у радном односу има лице са Лиценцом Б2 – Пројектовање и извођење стабилног система за дојаву пожара
- 2) **Финансијски капацитет** – да је понуђач у претходне 3 године (2015,2016 и 2017) пословао позитивно и је у току 2017. године остварио приход од 10.000.000,00 динара
- 3) **Пословни капацитет** – да је у претходне три године (2015,2016 и 2017), извршио исте или сличне радове, односно електроинсталатерске радове на минимум 5 објеката