

Број: 2016-81471/

Датум: 04.11.2016. година

Јавно предузеће "Пошта Србије", на основу члана 63. став 1. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/12, 14/15 и 68/15; у даљем тексту: Закон) доноси

**I ИЗМЕНУ И ДОПУНУ
КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ЗАМЕНЕ СИСТЕМА ДОЈАВЕ
ПОЖАРА У ОБЈЕКТУ ШУМАДИЈСКИ ТРГ 2А
БР. ЈН: 123/2016**

У Конкурсној документацији за јавну набавку замене система дојаве пожара у објекту Шумадијски трг 2а, бр. ЈН: 123/2016:

у Одељку 4. Конкурсне документације – Услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75 и члана 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност услова, пододељак 4.2 Додатни услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 76, тачка 5, на страни 11 од 55, мења се и гласи:

- да располаже довољним кадровским капацитетом, тј. да има ангажовано минимум 1 (једног) дипломираног инжењера са лиценцом за пројектовање и извођење посебних система и мера заштите од пожара.

у Одељку 4. Конкурсне документације – Услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. и члана 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност услова, пододељак 4.3 УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА, у делу - Испуњеност додатних услова, из члана 76.

Закона, за учешће у поступку јавне набавке, ПРАВНО ЛИЦЕ КАО ПОНУЂАЧ, доказује достављањем следећих доказа, тачка 5, на страни 13 од 55, мења се и гласи:

- да располаже довољним кадровским капацитетом, тј. да у радном односу има минимум 1 (једног) дипломираног инжењера са лиценцом за пројектовање и извођење посебних система и мера заштите од пожара, који је радио ангажован код понуђача, као доказ доставља копију радне књижице или уговора о раду и копију обрасца М Пријава - промена и одјава на обавезно социјално (за ангажована лица у радном односу) или копија уговора о привременим и повременим пословима или уговора о делу (за ангажована лица ван радног односа), којим понуђач доказује да је лице ангажовано код понуђача, за минимум 1 (једног) дипломираног инжењера и копију важеће лиценце за делатност за пројектовање и извођење посебних система и мера заштите од пожара.

у Одељку 4. Конкурсне документације – Услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. и члана 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност услова, пододељак 4.3 УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА, у делу - Испуњеност додатних услова, из члана 76. Закона, за учешће у поступку јавне набавке, предузећник као понуђач доказује достављањем следећих доказа, тачка 5, на страни 15 од 55, мења се и гласи:

- да располаже довољним кадровским капацитетом, тј. да у радном односу има минимум 1 (једног) дипломираног инжењера са лиценцом за пројектовање и извођење посебних система и мера заштите од пожара, који је радио ангажован код понуђача, као доказ доставља копију радне књижице или уговора о раду и копију обрасца М Пријава - промена и одјава на обавезно социјално (за ангажована лица у радном односу) или копија уговора о привременим и повременим пословима или уговора о делу (за ангажована лица ван радног односа), којим понуђач доказује да је лице ангажовано код понуђача, за минимум 1 (једног) дипломираног инжењера и копију важеће лиценце за пројектовање и извођење посебних система и мера заштите од пожара.

у Одељку 3. Конкурсне документације – ТЕХНИЧКО – ЕКСПЛОАТАЦИОНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), пододељак 3.2 ТЕХНИЧКО – ЕКСПЛОАТАЦИОНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ у делу - Предмер и предрачун, ставке , на страни 8 од 55, мења се ставка 7 и гласи:

TH(St)H 2x2x0,8mm

у Одељку 3. Конкурсне документације – ТЕХНИЧКО – ЕКСПЛОАТАЦИОНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), пододељак 3.2 ТЕХНИЧКО – ЕКСПЛОАТАЦИОНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ у делу - Предмер и предрачун, ставке , на страни 8 од 55, мења се ставка 8 и гласи:

NHXHX FE180/E30 3x1,5mm²

у Одељку 3. Конкурсне документације – ТЕХНИЧКО – ЕКСПЛОАТАЦИОНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), пододељак 3.2 ТЕХНИЧКО – ЕКСПЛОАТАЦИОНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ у делу - Предмер и предрачун, ставке , на страни 8 од 55, мења се ставка 9 и гласи:

NHXHX FE180/E90 3x1,5mm²

у Одељку 3. Конкурсне документације – ТЕХНИЧКО – ЕКСПЛОАТАЦИОНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), пододељак 3.2 ТЕХНИЧКО – ЕКСПЛОАТАЦИОНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ у делу - Предмер и предрачун, ставке , на страни 8 од 55, мења се ставка 10 и гласи:

NHXHX 1x16mm²

у Одељку 3. Конкурсне документације – ТЕХНИЧКО – ЕКСПЛОАТАЦИОНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), пододељак 3.2 ТЕХНИЧКО – ЕКСПЛОАТАЦИОНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ у делу - Предмер и предрачун, ставке , на страни 8 од 55, мења се ставка 11 и гласи:

N2XH 3x1,5 mm²

у Одељку 3. Конкурсне документације – ТЕХНИЧКО – ЕКСПЛОАТАЦИОНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), пододељак 3.2 ТЕХНИЧКО – ЕКСПЛОАТАЦИОНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ у делу - Предмер и предрачун, ставке , на страни 8 од 55, мења се ставка 15 и гласи:

- Разводни орман димензија (200x200)mm за прихват и ранжирање инсталације система дојаве пожара, садржи 4 кроне реглете 10x2, 20 ком VS клеме 2,5mm, 2 каналице.

у Одељку 7 – Образац понуде, у табели, на страни 37 од 55, мења се ставка 7 и гласи:

TH(St)H 2x2x0,8mm

у Одељку 7 – Образац понуде, у табели, на страни 37 од 55, мења се ставка 8 и гласи:

NHXHX FE180/E30 3x1,5mm²

у Одељку 7 – Образац понуде, у табели, на страни 37 од 55, мења се ставка 9 и гласи:

NHXHX FE180/E90 3x1,5mm²

у Одељку 7 – Образац понуде, у табели, на страни 37 од 55, мења се ставка 10 и гласи:

NHXHX 1x16mm²

у Одељку 7 – Образац понуде, у табели, на страни 37 од 55, мења се ставка 11 и гласи:

N2XH 3x1,5 mm²

у Одељку 7 – Образац понуде, у табели, на страни 37 од 55, мења се ставка 15 и гласи:

- Разводни орман димензија (200x200)mm за прихват и ранжирање инсталације система дојаве пожара, садржи 4 кроне реглете 10x2, 20 ком VS клеме 2,5mm, 2 каналице.

у Одељку 9.ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ, пододељак 9.1 ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ, на страни 46 од 55, мења се ставка 7 и гласи:

TH(St)H 2x2x0,8mm

у Одељку 9.ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ, пододељак 9.1 ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ, на страни 47 од 55, мења се ставка 8 и гласи:

NHXHX FE180/E30 3x1,5mm²

у Одељку 9.ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ, пододељак 9.1 ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ, на страни 47 од 55, мења се ставка 9 и гласи:

NHXHX FE180/E90 3x1,5mm²

у Одељку 9.ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ,
пододељак 9.1 ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ, на страни 47 од 55, мења се ставка 10 и
гласи:

NHXHX 1x16mm²

у Одељку 9.ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ,
пододељак 9.1 ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ, на страни 47 од 55, мења се ставка 11 и
гласи:

N2XH 3x1,5 mm²

у Одељку 9.ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ,
пододељак 9.1 ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ, на страни 48 од 55, мења се ставка 15 и
гласи:

- Разводни орман димензија (200x200)mm за прихват и ранжирање инсталације система дојаве пожара, садржи 4 кроне реглете 10x2, 20 ком VS клеме 2,5mm, 2 каналице.

У осталом делу Конкурсна документација остаје непромењена.

**НАПОМЕНА: Сви понуђачи су у обавези да доставе ИЗМЕЊЕН ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ и
ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ, који је дат у Прилогу ове Измене и допуне.**

Образлажење

У конкурсној документацији за јавну набавку замене система дојаве пожара у објекту Шумадијски трг 2а, број ЈН:123/2016, објављеној на Порталу јавних набавки „Управе за јавне набавке РС“, www.ujn.gov.rs и интернет страници Наручиоца www.posta.rs дана 27.10.2016. године извршена је измена, као у диспозитиву, а у циљу да јаснијег и прецизнијег дефинисања конкурсне документације.

Сагласно одредби члана 63. став 1. Закона, Јавно предузеће "Пошта Србије", као Наручилац, извршило је измену наведене конкурсне документације.

Наведена измена конкурсне документације биће, без одлагања, објављена на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца.

С поштовањем,

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

Тања Ђорђевић

7. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Јавно предузеће "Пошта Србије"
ПАК 135403 Београд, Таковска 2

ПРЕДМЕТ: Понуда за јавну набавку замене система дојаве пожара у објекту Шумадијски трг 2а, број ЈН 123/2016

1. Пословно име (односно назив члана групе понуђача): _____

2. Адреса: _____

3. Матични број: _____

4. ПИБ: _____

5. Величина правног лица (заокружити): 3) микро 6) мало в) средње г) велико _____

6. Одговорно лице: _____

7. Особа за контакт: _____

8. Телефон: _____

9. Факс: _____

10. Е-mail: _____

11. Текући рачун: _____

12. Назив банке: _____



НАПОМЕНА: Уколико понуду подноси група понуђача, понуђач је у обавези да копира прву страну Обрасца понуде са општим подацима о понуђачу, коју је неопходно да попуни за сваког члана групе појединачно.

4 2 8

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

(у случају да понуђач извршио дела набавке поверила подизвођачу)

- Пословно име (односно назив члана групе понуђача):

- Адреса:

- Матични број:

- ПИБ:

- Величина правног лица (заокружити): а) микро б) мало в) средње г) велико

- Одговорно лице:

- Особа за контакт:

- Телефон:

- Факс:

- E-mail:

- Текући рачун:

- Назив банке:



НАПОМЕНА: Уколико понуђач извршио дела набавке поверила подизвођачу, неопходно је да попуни наведене податке за подизвођача. Уколико понуђач извршио дела набавке поверила већем броју подизвођача, у обавези је да копира ову страну Обрасца понуде са општим подацима о подизвођачу, коју је неопходно да попуни за сваког подизвођача појединачно.

ПОНУДА БРОЈ

Поз.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
СИСТЕМ ДОЈАВЕ ПОЖАРА					
ОПРЕМА					
1.	Микропроцесорска адресабилна централа са 3 петље, а капацитета до 8 петљи са по 159 адресабилних елемената по линијама. На централи се налази оперативна конзола са VGA дисплејем, који омогућава приказ свих потребних информација као и управљање системом. Садржи напојну јединицу (4A) са акумулаторским батеријама 2x12VDC, 26Ah за резервно напајање система минимално 72 сата у мирном и 30 минута у алармном режиму слична типу BC 600-8L4S. Централа мора поседовати извештај испитивању према SRPS EN54 и VdS сертификат или одговарајуће.	КПЛ.	1		
2.	Аутоматски адресабилни оптичко-димни јављач пожара комплет са универзалним поднојјем сличан типу ND22051EI/B501, Јављач мора поседовати извештај о испитивању према SRPS EN54 и VdS сертификат или одговарајуће.	КОМ.	128		
3.	Аутоматски адресабилни термички јављач пожара комплет са универзалним поднојјем сличан типу 52051EI/B501, Јављач мора поседовати извештај о испитивању према SRPS EN54 и VdS сертификат или одговарајуће.	КОМ.	4		
4.	Аутоматски адресабилни линијски јављач пожара комплет са рефлектором (домета до 70 м) сличан типу 6500, Јављач мора поседовати извештај о испитивању према SRPS EN54 и VdS сертификат или одговарајуће.	КОМ.	2		
5.	Адресабилни ручни јављач пожара сличан типу	КОМ.	24		



6.	Аларман сирена – звучна труба 97 dB, 24VDC, слична типу EMA1224B4P/ESBR. Сирена мора поседовати извештај о испитивању према SRPS EN54 и VdS сертификат или одговарајуће.	KOM.	16
	ИНСТАЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛ И ОПРЕМА		
7.	Извођење инсталације каблом TH(St)H 2x2x0.8mm ² за повезивање елемената система међусобно и са централом. Постављен делимично на PNK регал, делимично у безхалогене каналице по зиду, а делимично кроз безхалогене инсталационе цеви на одстојање обујмице, у простору слуштног плафона.	M	2750
8.	Извођење инсталације каблом NHXHX FE180/E30 3x1.5mm ² за повезивање алармних сирена са централом. Постављен делимично на PNK регал, делимично у безхалогене каналице по зиду, а делимично кроз безхалогене инсталационе цеви на одстојање обујмице, у простору слуштног плафона.	M.	450
9.	Безхалогени кабл NHXHX FE180/E90 3x1.5mm ² , за извођење инсталације извршних функција система дојаве пожара, са PPC. Поставља се делом на одговарајуће носаче или челичне обујмице а које су испитане према DIN 4102 део12.	M.	100
10.	Безхалогени кабл NHXHX 1x1.6mm ² , за уземљење разводних ормана. Поставља се делом у безхалогене каналице по зиду а делом у безхалогене инсталационе цеви у простор спуштеног плафона.	M	30
11.	Извођење инсталације каблом N2XH 3x1.5mm ² за извођење напајања РРС од најближег енергетског разводног ормана који поседује могућност повезивања. Постављен делимично на PNK регал, делимично у безхалогене каналице по зиду, а делимично на одстојање обујмице по зиду или шрафону као и делом у простору спуштеног плафона.	M.	30



Фото
05/21

12.	Савитљива безхалогена инсталациона пев једног плафона.	Ø16 mm.	М	50	
13.	Безхалогена каналица, са поклоцем, димензија 20x20mm. Постављена на зид /плафон.	М	2000		
14.	Безхалогена каналица, са поклоцем, димензија 40x40mm. Постављена на зид /плафон.	М	50		
15.	Разводни орман димензија (200x200)mm за прихват и ранжирање инсталације система дојаве пожара, садржи 4 кроне реглете 10x2, 20 ком VS клеме 2,5mm, 2 каналице	КПЛ.	1		
16.	Остали ситан неспецифициран материјал, испорука и монтажа.	КПЛ.	1		
РАДОВИ И ОСТАЛИ ТРОШКОВИ					
17.	Демонтажа свих постојећих елемената система дојаве пожара на објекту (осим јонизационих детектора дима)	КПЛ.	1		
18.	Монтажа ормана, шт централе и ранжирање каблова у RO-DP и РР централе	КПЛ.	1		
19.	Монтажа и повезивање на новоизведену инсталацију аутоматских јављача пожара за монтажу на плафон, комплет са подножјем.	КОМ.	131		
20.	Монтажа и повезивање на новоизведену инсталацију ручних јављача пожара за монтажу на зид, комплет са кућиштем .	КОМ.	24		
21.	Монтажа и повезивање на новоизведену инсталацију линијског јављача пожара за монтажу на зид, комплет са подножјем и рефлектором	КОМ.	2		
22.	Монтажа и повезивање на новоизведену инсталацију алармних сирена	КОМ.	16		
23.	Испорука и монтажа ватроотпорног система предвиђен за заштиту отвора у зидовима на местима пробоја новопројектованих каблова, изменју различитих пожарних сектора.	КПЛ.	1		
24.	Пуштање у рад. Услуга обухвата: - проверу исправности изведене инсталације и монтираних подножја, - монтажу и повезивање централе на мрежу, - убацивање јављача у подножја и обележавање,	КПЛ.	1		



15.02.2021.

15.02.2021.

	- монтажу сигналних линија са јављачима на централу, - програмирање центrale, функционално испитивање (прво контролисање) и пуштање у рад, обуку корисника у руковању, - примопредају и састављање записника о исправности и функционалном испитивању (првом контролисању).	1	
25.	Израда записника о функционалном испитивању исправности стабилне инсталације за дојаву пожара од стране овлашћене фирме (прво контролисање)	КОМ 1	
26.	Израда пројекта изведеног објекта у З примерка	КПЛ. 1	Укупно без ГДВ-а:

Уколико понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено искаже у динарима:

Износ увозне царине у динарима	
Износ других дажбина у динарима	
Укупно у динарима	

Рок планања - у року од 15 (минимум 15 (петнаест), а максимум 42 (четрдесетва)) дана по овери записника од стране лица одређених за вршење стручног надзора и достављања Записника о квалитативном пријему, а на основу испостављеног рачуна.

Рок за извођење свих радова – у року од 60 (максимум 60 (шездесет)) дана од дана достављања Налога за набавку, а на основу закљученог уговора.

Место испоруке добра - FCO локација Наручиоца у Београду, ул. Шумадијски трг 2a.

Гарантни рок за квалитет изведених радова и испоручену опрему: у року од 24 (минимум 2 (две)) године од дана потписивања Записника о квалитативном пријему.

Током трајања гарантног рока, Продавац је у обавези да издаје на објекат у року од 1 сата од пријаве квара (максимално 24 (седамнаест) сата).

Рок важења понуде је 90 (деведесет) дана јавног отварања понуда.

Понуђач подноси понуду:

a) самостално



б) као заједничку понуду или
в) као понуду са подизвођачем

-назив подизвођача:

-процент укупне вредности набавке који је поверен подизвођачу: _____ % (не може бити већи од 50%)
-део предмета набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача _____

Понуђач је у обавези да закоружи начин на који подноси понуду.

НАПОМЕНА: Саставни део ове понуде је техничка документација коју Понуђач доставља као доказ о испуњености додатног услова и техничке карактеристике (спецификације) из одељка 3. Конкурсне документације.

ПОНУЂАЧ

ДАТУМ

М. II.



М

КС

9.ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУБЕНЕ ЦЕНЕ СА УДУГСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

9.1 ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУБЕНЕ ЦЕНЕ

1	2	3	4	5	6	7
P. бр.	Опис позиције	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна вредност FCO магацин Купца (без ПДВ-а)	Укупна вредност FCO магацин Купца (са ПДВ-ом)	Остали трошкови
СИСТЕМ ДОЈАВЕ ПОЖАРА						
ОПРЕМА						
1.	Микропроцесорска централа са 3 пегље, а макс. капацитета до 8 пегљи са по 159 адресабилних елемената по пегљи. На централама се налази оперативна конзола са VGA дисплејем, који омогућава приказ свих потребних информација као и управљање системом. Садржи напојну јединицу (4A) са акумулаторским батеријама 2x12VDC, 26Ah за резервно напајање система минимално 72 сата у мирном и 30 минута у алармном режиму слична типу BC 600-8L4S. Централа мора поседовати извештај о испитивању према SRPS EN54 и VdS сертификат или одговарајуће.					
2.	Аутоматски адресабилни оптичко-димнијављач пожара комплет са универзалним подножјем					



24

A



8.	Извођење инсталације каблом NHXH FE180/E30 3x1.5mm ² за повезивање алармних сирена са централом. Постављен делимично на РНК регал, делимично у безхалогене каналице по зиду, а делимично кроз безхалогене инсталационе цеви на одстојне обујмице, у простору спуштеног плафона.	
9.	Безхалогени кабл NHXH FE180/E90 3x1.5mm ² , за извођење инсталације извршних функција система дојаве пожара, са РРС. Поставља се делом на одговарајуће носаче или челичне обујмице а које су испитане према DIN 4102 део12.	
10.	Безхалогени кабл NHXH 1x16mm ² , за уземљење разводних ормана. Поставља се делом у безхалогене каналице по зиду а делом у безхалогене инсталационе цеви у простор спуштеног плафона.	
11.	Извођење инсталације каблом N2XH 3x1.5mm ² за извођење напајања РРС од најближег енергетског разводног ормана који поседује могућност повезивања. Постављен делимично на РНК регал, делимично у безхалогене каналице по зиду, а делимично на одстојне обујмице по зиду или плафону као и делом у простору спуштеног плафона.	
12.	Савитљива безхалогена инсталациона цев Ø16 mm. Постављена на обујмице у простор спуштеног плафона.	
13.	Безхалогена каналица, са поклоњцем, димензија 20x20mm. Постављена на зид плафон.	



45

14.	Безхалогена каналица, са поклоцем, димензија 40x40mm. Постављена на зид /плафон.	
15.	Разводни орман димензија (200x200)mm за прихват и раниђирање инсталације система дојаве пожара, саджи 4 кроне реглете 10x2, 20 ком VS клеме 2,5mm, 2 каналице ,	
16.	Остали ситан неспецифициран материјал, испорука и монтажа.	
	РАДОВИ И ОСТАЈИ ТРОШКОВИ	
17.	Демонтажа свих постојећих елемената система дојаве пожара на објекту	
18.	Монтажа ормана, шп централе и раниђирање каблова у RO-DP и PP централе	
19.	Монтажа и повезивање на новоизведену инсталацију аутоматских јављача пожара за монтажу на телефон, комплет са поднојјем.	
20.	Монтажа и повезивање на новоизведену инсталацију ручних јављача пожара за монтажу на зид, комплет са кућиштем .	
21.	Монтажа и повезивање на новоизведену инсталацију линијског јављача пожара за монтажу на зид, комплет са поднојјем и рефлектором	
22.	Монтажа и повезивање на новоизведену инсталацију алармних сирена	
23.	Испорука и монтажа вагроотпорног система предвиђен за заптивање отвора у зидовима на местима новопројектованих каблова, измену различитих пожарних сектора.	
24.	Пуштање у рад. Услуга обухвата: - проверу исправности изведене	



19
25



	<p>инсталације и монтирањих подножја, -монтажу и повезивање централе на мрежу, -убацивање јављача у подножја и обележавање,</p> <p>-монтажу сигналних линија са јављачима на централу,</p> <p>-програмирање централе, функционално испитивање (прво контролисање) и пуштање у рад, обуку корисника у руковању,</p> <p>-примопредају и састављање записника о исправности и функционалном испитивању (прво контролисање).</p>		
25.	Израда записника о функционалном испитивању исправности стабилне инсталације за дојаву пожара од стране овлашћене фирмe (прво контролисање)		
26.	Израда пројекта изведеног објекта у 3 примерка		

ПОНУЂАЧ

М.П.

25