



BROJ:45/15-12-2016

DANA: 12.07.2016. godine

Na osnovu člana 63. stav 5. Zakona o javnim nabavkama ("Službeni glasnik RS" 124/2012,14/2015,68/2015) naručilac vrši sledeću

Predmet: **Izmenu i dopunu konkursne dokumentacije - Izrada detekcije i signalizacije požara u objektima Uprava- II faza , redni broj JN 45/1-42-2016.**

1. Menja se konkursna dokumentacija na strani 4 tako što **umesto**

Poslednji dan roka, odnosno datum i sat za podnošenje ponuda:

Rok za podnošenje ponuda je **14.07.2016.** godine do 09,00 časova.

Posledice propuštanja roka određenog za podnošenje ponuda:

Neblagovremenom će se smatrati ponuda Ponuđača koja nije prispela Naručiocu do **14.07.2016.** godine u 09,00 časova. Sve neblagovremeno podnete ponude, po okončanju postupka otvaranja ponuda, Komisija za javne nabavke Naručioca će vratiti neotvorene Ponuđačima, sa naznakom da su podnete neblagovremeno.

- **OBAVEŠTENJE O MESTU, DANU I SATU OTVARANJA PONUDA, KAO I VREMENU I NAČINU PODNOŠENJA OVLAŠĆENJA**

Mesto, dan i sat otvaranja ponuda:

Blagovremene ponude Komisija za sprovođenje javne nabavke će **otvoriti javno** dana **14.07.2016. godine u 09,30 časova**, u kancelariji Službe javnih nabavki na drugom spratu u sedištu JKP „Vodovod i kanalizacija“ Subotica, Trg Lazara Nešića 9/a.

treba da stoji:

Poslednji dan roka, odnosno datum i sat za podnošenje ponuda:

Rok za podnošenje ponuda je **15.07.2016.** godine do 09,00 časova.

Posledice propuštanja roka određenog za podnošenje ponuda:

Neblagovremenom će se smatrati ponuda Ponuđača koja nije prispela Naručiocu do **15.07.2016.** godine u 09,00 časova. Sve neblagovremeno podnete ponude, po okončanju postupka otvaranja ponuda, Komisija za javne nabavke Naručioca će vratiti neotvorene Ponuđačima, sa naznakom da su podnete neblagovremeno.

- **OBAVEŠTENJE O MESTU, DANU I SATU OTVARANJA PONUDA, KAO I VREMENU I NAČINU PODNOŠENJA OVLAŠĆENJA**

Mesto, dan i sat otvaranja ponuda:

Blagovremene ponude Komisija za sprovođenje javne nabavke će **otvoriti javno** dana **15.07.2016. godine u 09,30 časova**, u kancelariji Službe javnih nabavki na drugom spratu u sedištu JKP „Vodovod i kanalizacija“ Subotica, Trg Lazara Nešića 9/a.

2. Menja se konkursna dokumentacija na strani 9. u delu Kadrovskog kapaciteta tako što umesto:
 1. 1 ili više izvršilaca VSS – građevinske struke sa važećom licencom 413 ili 414 i potvrdom o važenju licence – odgovorni izvođač radova hidrotehničkih objekata i instalacija vodovoda i kanalizacije
 2. 1 ili više izvršilaca sa položenim stručnim ispitom za protivpožarnu zaštitu
 3. 1 ili više izvršilaca VSS – elektro struke sa sa važećom licencom 450 i potvrdom o važenju licence- odgovorni izvođač radova elektroenergetskih instalacija niskog i srednjeg napona
 4. 1 ili više izvršilaca VSS – elektro struke sa sa važećom licencom 350 i potvrdom o važenju licence -odgovorni projektant elektroenergetskih instalacija niskog i srednjeg napona
 5. 1 lice sa položenim stručnim ispitom za za protivpožarnu zaštitu

Dokazuje se:

- Ponuđač će dokazati Naručiocu da su gore navedena lica u stalnom radnom odnosu kod Ponuđača na osnovu podataka iz radno pravnog odnosa koje mogu da pribave od Centralnog registra za obavezno socijalno osiguranje (dostava fotokopije „MA“ obrazaca) ili na osnovu Uverenja koje izdaje filijala Republičkog fonda za penzijsko i invalidsko osiguranje. Ako lica nisu u stalnom radnom odnosu dokazi su: fotokopije ugovora o poslovnoj saradnji ili ugovora o privremenim i povremenim poslovima ili nekim drugim pravnim aktom
- fotokopija licence 413 ili 414 sa potvrdom o važenju licence izdatom od Inženjerske komore Srbije
- fotokopija licence 450 sa potvrdom o važenju licence izdatom od Inženjerske komore Srbije
- fotokopija licence 350 sa potvrdom o važenju licence izdatom od Inženjerske komore Srbije
- fotokopija položenog stručnog ispita za protivpožarnu zaštitu izdatu od Ministarstva unutrašnjih poslova Republike Srbije

treba da stoji:

- 1 ili više izvršilaca VSS – elektro struke sa važećom licencom 450 ili 453 i potvrdom o važenju licence – odgovorni projektant elektroenergetskih instalacija niskog i srednjeg napona
- 1 ili više izvršilaca VSS – elektro struke sa važećom licencom 350 ili 353 i potvrdom o važenju licence – odgovorni projektant elektroenergetskih instalacija niskog i srednjeg napona

Dokazuje se:

- Ponuđač će dokazati Naručiocu da su gore navedena lica u stalnom radnom odnosu kod Ponuđača na osnovu podataka iz radno pravnog odnosa koje mogu da pribave od Centralnog registra za obavezno socijalno osiguranje (dostava fotokopije „MA“ obrazaca) ili na osnovu Uverenja koje izdaje filijala Republičkog fonda za penzijsko i invalidsko osiguranje. Ako lica nisu u stalnom radnom odnosu dokazi su: fotokopije ugovora o poslovnoj saradnji ili ugovora o privremenim i povremenim poslovima ili nekim drugim pravnim aktom
- fotokopija licence 450 ili 453 sa potvrdom o važenju licence izdatom od Inženjerske komore Srbije
- fotokopija licence 350 ili 353 sa potvrdom o važenju licence izdatom od Inženjerske komore Srbije

3. Menja se konkursna dokumentacija na strani 33. Tehnička specifikacija tako što se postojeća tabela zamenjuje sa novom ispravljenom koja se nalazi u prilogu.

Izmenjenu I dopunjenu Tehničku specifikaciju je potrebno popuniti, potpisati, overiti i dostaviti uz ponudu.

Sve ostale odredbe iz Konkursne dokumentacije ostaju nepromenjene.

Komisija naručioca

- Kudlik Zoltan mast.ekon. _____
- Tot Zoran _____
- Lukić Karolina mast.ekon. _____

Obrazac 9.**TEHNIČKA SPECIFIKACIJA****PREDMET:** signalizacija požara, UPRAVNA ZGRADA, JKP VODOVOD, Subotica

pozicija	opis	mera	količina	jed. cena	iznos	Napomena
A.	UPRAVNA ZGRADA					
1.	OPREMA					
1.2	Adresabilni optički detektor dima tip SSD633/USB633-1 „ili odgovarajuće“. sa univerzalnim podnožjem, sa ugrađenim izolatorom petlje koji u slučaju kratkog spoja ili prekida petlje omogućava nesmetan rad ostalih javljača u petlji.	kom.	51			
1.3	Adresabilni termički detektor požara sa izolatorom petlje tip UTD632/USB633-1 „ili odgovarajuće“ sa univerzalnim podnožjem.	kom.	2			
1.4	Adresabilni ručni javljač požara tip MCP633k „ili odgovarajuće“, sa ugrađenim izolatorom petlje koji u slučaju kratkog spoja ili prekida petlje omogućava nesmetan rad svih javljača, u ABS kućištu za nazidnu montažu. Javljač ima VdS atest.	kom.	12			
1.5	Alarmna sirena sa bljeskalicom tip F100 „ili odgovarajuće“ od 100 dB.	kom.	6			
1.6	Odstojni nosač od prohroma visine 25cm.	kom.	10			
				UKUPNO DINARA		

2.	INSTALACIJA					
2.1	Isporučka i polaganje instalacionih bezhalogenih rebrastih cevi:					
2.1.1	- bezhalogena gibljiva PVC cev fi 13.5 - 16mm - obračun se vrši po dužnom metru.	m	150			
2.1.2	- bezhalogena gibljiva PVC cev fi 23 - 36mm - obračun se vrši po dužnom metru.	m	50			
2.2	Isporučka i montaža nosača kablova sa poklopcem i zidnim i stropnim nosačima na svaki 1m:					
2.2.1	- bezhalogene kablovske kanalice PVC PKL 12x12mm - 16x16mm. - obračun se vrši po dužnom metru.	m	550			
2.2.2	- bezhalogene kablovske kanalice PVC PKL 25x25mm - 40x40mm. - obračun se vrši po dužnom metru.	m	100			
2.2.3	- razvodna kutija 80x80mm i 100x100mm OG sa 6 uvoda. Obračun se vrši po komadu.	kom.	5			
2.2.4	- sitan ne specificirani vezni i montažni materijal. Obračun se vrši po kompletu.	kpl.	1			
2.3	Isporučka i montaža čeličnih vatrootpornih obujmica i odstoynih kablovskih nosača - šelni, proizvođača OBO Betterman „ili odgovarajuće“ sledećih tipova:					

2.3.1	- 732 (6-30) GTP, OBO „ili odgovarajuće“: vatrootporni odstojni nosač za provodnike prečnika 5-20mm. Komplet materijal i rad, čelične tiple fi 6-8mm i vijci za fiksiranje u beton.	kpl.	20			
2.3.2	- neophodan mašinski i bravarski rad i materijal za kačenje i vešanje kablovskih regala (čelična navojna šipka fi 10mm, navrtke, podloške, pljosnati čelični profili, čelične tiple-ankeri i sl.). Nosači se montiraju na svakih 1-1,5m.	pauš.	1			
2.4	Isporuka materijala i izrada priključnog mesta za adresabilni optički, termodiferencijalni i ručni javljač bezhalogenim provodnicima tipa J-H(St)H2x2x08mm „ili odgovarajuće“, prosečne dužine 12m, polaganim u tavanskom prostoru i/ili po zidu ispod maltera - uvučen u bezhalogene gubljive cevi, delom po plafonu u bezhalogenim PVC PKL kablovskim kanalicama. Komplet rad i materijal.	kpl.	66			
2.5	Isporuka materijala i izrada priključnog mesta za el. sirene, bezhalogenim vodovima sa poboljšanim osobinama i izolacionom funkcionalnošću u uslovima požara tipa J-H(St)H FE180/E90 „ili odgovarajuće“ 2x2x0,8mm prosečne dužine 15m, polaganim po zidu i plafonu na čeličnim odstožnim obujmicama. Komplet rad i materijal.	kpl.	6			
2.6	Isporuka i polaganje sledećih vodova za instalaciju i detekcije i signalizacije požara (vodovi se polažu u PNK regalima i bezhalogenim PVC PKL kanalicama, uvučeni u gubljive cevi):					
2.6.1	- J-H(St)H FE180/E90 „ili odgovarajuće“ 4x2x08mm.	m	30			
2.6.2	- NHXHX FE180/E90 „ili odgovarajuće“ 3x1,5mm2.	m	30			
2.6.3	- N2XH „ili odgovarajuće“ 3x2,5mm2.	m	30			
	<i>OSTALO</i>					
2.7	Isporuka i ugradanja u post. RO sledeće elektrinstalacione opreme proizvođača "Schneider Ecetric" „ili odgovarajuće“					
2.7.1	- Jednopolni automatski osigurač 10A, (tip B), 6kA	kom.	2			
2.7.2	- sitan vezni rad i materijal	kpl.	1			
2.8	Ispitivanje svojstva električne instalacije detekcije i signalizacije požara o čemu se izdaje overen izveštaj od strane ovlašćene organizacije.	pauš.	1			
2.9	Sitan ne specificira rad i materijal.	pauš.	1			
				<i>UKUPNO DINARA:</i>		

3.	<i>ZEMLJANI I GRAĐEVINSKI RADOVI</i>					
3.1	Iskolčenje trase i prenos visinske kote sa repera.	m	50			
3.2	Šlicovanje predviđene trase (pre izvođenja radova) na svakih 2m, zbog mogućnosti nailaska na postojeće nepoznate instalacije.	pauš.	1			
3.3	Ručni iskop prirodno vlažne zemlje III. kategorije za rov, širine 0,4m, dubine do 1m, sa pravilnim odsecanjem bočnih stranica i ravnim dnom, isplanirano sa tačnošću +2cmm prema p4rojektovanoj niveleti NN kablova. Iskapani					

	zemljani materijal prenositi na gradilišnu deponiju. Jedinačna cena obuhvata i troškove otežanog rada usled eventualne potrebe vađenja korenja, kamenja, razupiranja. Obratiti pažnju na moguće nailaske na razne postojeće podzemne vodove i druge podzemne instalacije.	m	25			
3.4	Isporuka i nasipanje peska.	m3	3			
3.5	Sečenje asvaltnih i razbijanje betonskih površina sa odnošenjem šuta i naknadnim dovođenjem površina u prvobitno stanje.	m2	1			
3.6	Mašinsko i ručno podbušivanje betonskih i asvaltnih površina sa izradom neophodnih radnih jama. Komplet rad i materijal sa uvlačenjem krutih PVC cevi.	m	5			
3.7	Zatrpavanje kanalskih rovova nakon provere kvaliteta montaže materijalom iz iskopa, slojevitim nabijanjem do potrebne zbijenosti. Nabijanje vršiti u slojevima debljine po 20cm.	m	25			
3.8	Utovar, odvoz i istovar viška zemlje i šuta kamionima na gradasku deponiju.	m3	10			
3.9	Isporuka i polaganje kablovskih oznaka.	kom.	3			
3.10	Isporuka i polaganje plastičnih štitnika.	m	25			
3.11	Isporuka i polaganje signalne trake.	m	25			
3.12	Sitan ne specificiran materijal i rad.	pauš.				
				<i>UKUPNO DINARA</i>		
4.	KABLOVSKA KANALIZACIJA					
4.1	Isporuka i polaganje termoplastičnih Peštan „ili odgovarajuće“ alkatan i krutih (vindurit) cevi:					
4.1.1.	- alkatan podzemna PVC cev 1x75mm	m	25			
4.2	Sitan ne specificiran vezni i montažni materijal.	pauš.	1			
				<i>UKUPNO DINARA</i>		

5.	<i>PUŠTANJE U RAD</i>	Iznos
5.1	Usluga obuhvata: <ul style="list-style-type: none"> • proveru postavljene instalacije, • montažu i povezivanje centrale, • ubacivanje javljača u podnožje i obeležavanje, • povezivanje komandnih linija na centralu, • programiranje sistema, • funkcionalno ispitivanje i puštanje u rad, • obuka korisnika u rukovanju, • isporuka tehničke dokumentacije i atesta, • primopredaja i sastavljanje zapisnika o ispravnosti i funkcionalnom ispitivanju. 	
<i>UKUPNO DINARA BEZ PDV:</i>		

6.	<i>SOFTVER ZA GRAFIČKI PRIKAZ</i>	Iznos
6.1	Podešavanje i puštanje u rad novih lokacija sa postojećeg računara na softver sa grafičkim prikazom - aplikacija sa grafičkim mapama za sistempožarne signalizacije. Omogućava di-rektan nadzor i upravljanje sistemom zaštite od požara.	
	<i>UKUPNO DINARA:</i>	

7.	<i>IZRADA IZMENA PROJEKTA IZVEDENOG OBJEKTA</i>	Iznos
	<i>UKUPNO DINARA:</i>	

PREDMET: signalizacija požara, GARAŽE, JKP VODOVOD, Subotica

pozicija	opis	mera	količina	jed. cena	iznos	Napomena
B.	GARAŽE					
1.	OPREMA					
1.1	Adresabilni optički detektor dima tip SSD633/USB633-1 „ili odgovarajuće“ sa univerzalnim podnožjem, sa ugrađenim izolatorom petlje koji u slučaju kratkog spoja ili prekida petlje omogućava nesmetan rad ostalih javljača u petlji.	kom.	12			
1.2	Adresabilni termički detektor požara sa izolatorom petlje tip UTD632/USB633-1 „ili odgovarajuće“ sa univerzalnim podnožjem.	kom.	10			
1.3	Adresabilni ručni javljač požara tip WN4001/SDI933 „ili odgovarajuće“, sa ugrađenim izolatorom petlje koji u slučaju kratkog spoja ili prekida petlje omogućava nesmetan rad svih javljača, u ABS kućištu za spoljašnju montažu. Javljač ima VdS atest.	kom.	2			
1.4	Alarmna sirena sa bljeskalicom tip F4461 „ili odgovarajuće“ od 100 dB.	kom.	2			
	<i>UKUPNO DINARA</i>					

2.	INSTALACIJA					
2.1	Isporuka i polaganje instalacionih bezhalogenih rebrastih cevi:					
2.1.1	- bezhalogena gibljiva PVC cev fi 13.5 - 16mm - obračun se vrši po dužnom metru. Konačan obračun se vrši prema stvarno izvedenim količinama.	m	120			
2.2	Isporuka i montaža nosača kablova sa poklopcem i zidnim i stropnim nosačima na svaki 1m:					
2.2.1	- bezhalogene kablovske kanalice PVC PKL 12x12mm - 16x16mm. - obračun se vrši po dužnom metru. Konačan obračun					

	se vrši prema stvarno izvedenim količinama	m	420			
2.2.2	- bezhalogene kablovske kanalice PVC PKL 25x25mm - 40x40mm.	m	10			
2.2.3	- razvodna kutija 80x80mm i 100x100mm OG sa 6 uvoda.	kom.	2			
2.2.4	- sitan ne specificirani vezni i montažni materijal.	kpl.	1			
2.4	Isporuca materijala i izrada priključnog mesta za adresabilni optički, termodiferencijalni i ručni javljač bezhalogenim provodnicima tipa J-H(St)H2x2x08mm „ili odgovarajuće“, prosečne dužine 12m, polaganim u tavanskom prostoru i/ili po zidu ispod maltera - uvučen u bezhalogene gibljive cevi, delom po plafonu u bezhalogenim PVC PKL kablovskim kanalicama.	kpl.	22			
2.5	Isporuca materijala i izrada priključnog mesta za el. sirene, bezhalogenim vodovima sa poboljšanim osobinama i izolacionom funkcionalnošću u uslovima požara tipa J-H(St)H FE180/E90 „ili odgovarajuće“ 2x2x0,8mm prosečne dužine 15m, polaganim po zidu i plafonu na čeličnim odstoynim obujmicama.	kpl.	3			
UKUPNO DINARA:						

	<i>OSTALO</i>					
2.7	Isporuca i ugradanja u post. RO sledeće elektrinstalacione opreme proizvođača "Schneider Ecetric" „ili odgovarajuće“					
2.7.1	- Jednopolni automatski osigurač 10A, (tip B), 6kA	kom.	1			
2.7.2	- sitan vezni rad i materijal	kpl.	1			
2.8	Ispitivanje svojstva električne instalacije detekcije i signalizacije požara o čemu se izdaje overen izveštaj od strane ovlašćene organizacije.	pauš.	1			
UKUPNO DINARA:						

3.	PUŠTANJE U RAD	Iznos
3.1	Usluga obuhvata: <ul style="list-style-type: none"> • proveru postavljene instalacije, • montažu i povezivanje centrale, • ubacivanje javljača u podnožje i obeležavanje, • povezivanje komandnih linija na centralu, • programiranje sistema, • funkcionalno ispitivanje i puštanje u rad, • obuka korisnika u rukovanju, • isporuka tehničke dokumentacije i atesta, • primopredaja i sastavljanje zapisnika o ispravnosti i funkcionalnom ispitivanju. 	
UKUPNO DINARA BEZ PDV		

4.	<i>SOFTVER ZA GRAFIČKI PRIKAZ</i>	Iznos
4.1	Podršavanje i puštanje u rad novih lokacija sa postojećeg računara na softver sa grafičkim prikazom - aplikacija sa grafičkim mapama za sistempožarne signalizacije. Omogućava di-rektan nadzor i upravljanje sistemom zaštite od požara.	
	<i>UKUPNO DINARA</i>	

5.	<i>IZRADA IZMENA PROJEKTA IZVEDENOG OBJEKTA</i>	Iznos
	<i>UKUPNO DINARA:</i>	

Napomena:

Naručilac je u 2015. godini sproveo I fazu predmetne nabavke. Prilikom realizacije I faze ugrađena su dobra određenog tipa i karakteristika, te je naručilac u tehničkoj specifikaciji za II fazu, shodno članu 72. stav 4. Zakona o javnim nabavkama, naveo tip odnosno proizvođača dobra „ili odgovarajuće“ jer ne može da opiše predmet ugovora na način da specifikacija bude dovoljno razumljiva ponuđačima. Imajući u vidu da su dobra ugrađena prilikom realizacije I faze određenog tipa, ponuđena dobra za II fazu moraju biti kompatibilna sa već ugrađenim dobrima.

Ponuđač koji nudi „ili odgovarajuće“ potrebno je da upiše tip ili proizvođača dobra koje nudi u kolonu „Napomena“.

Ponuđač: _____

Potpis/ Pečat: _____

Mesto i datum: _____