



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
MEDICINSKI FAKULTET

UPIT ZA DOSTAVU PONUDE

Predmet nabave : zamjena postojećeg sustava za dojavu požara

Evidencijski broj nabave : 55/16/DP

Zagreb, lipanj, 2016. god.

1. PODACI O NARUČITELJU

Naziv i sjedište naručitelja: MEDICINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

OIB: 45001686598, MBS: 3270211

Internetska adresa: www.mef.hr

Osoba za kontakt : Damir Panić

Telefon: ++385-1/ 4566 996

e-mail: damir.panic@mef.hr

2. PODACI O PREDMETU NABAVE

2.1. Predmet nabave

Nabava usluge zamjene postojećeg sustava za dojavu požara.

2.2. Opis i tehnička specifikacija predmeta nabave

Vrsta, kvaliteta i količina predmeta nabave nalaze se pod točkom 8. Opis predmeta nabave – tehničke specifikacije / troškovnik - tehničke karakteristike.

2.3. Mjesto isporuke predmeta nabave

Predmet nabave obavlja se na lokaciji Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

2.4. Rok valjanosti ponude i isporuka predmeta nabave / ispunjenje ugovornih obveza

Rok za izvršenje predmeta nabave je odmah po potpisu ugovora.

2.5. Način nuđenja predmeta nabave

Ponuda mora biti jedinstvena za cjelokupan predmet nabave. Obrazac ponude nalazi se u privitku i sastavni je dio ove dokumentacije.

2.6. Dokazi o sposobnosti – ponuditelj dostavlja fotokopiju slijedećih dokaza

a) Isprava o upisu u poslovni, sudski (trgovački), strukovni, obrtni ili drugi odgovarajući registar ili odgovarajuću potvrdu. Ovim dokazom ponuditelj dokazuje da ima registriranu djelatnost u vezi s predmetom nabave.

3. OBLIK, NAČIN IZRADE I SADRŽAJ PONUDE

Ponuda obavezno sadrži ove dijelove ili mora biti složena ovim redom:

1. popunjen i ovjeren obrazac ponude
2. dokazi o sposobnosti - točka 2.6
3. popunjen i ovjeren obrazac izjava,
4. popunjen i ovjeren obrazac tehničke specifikacije
5. sve ostalo što se traži u ovom upitu.

Nisu dopuštene alternativne ponude.

Ponuda se obavezno predaje u papirnatom obliku u izvorniku, na način da se sva prazna mjesta u ponudbenoj dokumentaciji popune jasno tiskanim slovima i pišu neizbrisivom tintom. Tekst koji se unosi u ponudbenu dokumentaciju može se ispravljati na način da su ispravci vidljivi (prekrižiti pogrešan tekst) i dokazivi, s datumom i potvrdom ispravka pravovaljanim potpisom i pečatom ovlaštene osobe ponuditelja. Ponuda sa svim traženim priložima, osim kataloga ili prospekata te certifikata, podnosi se na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu. Katalogi ili prospekti te certifikati mogu biti na engleskom jeziku. Ponudu je potrebno uvezati u cjelinu na način da se onemogućí naknadno vađenje ili umetanje listova ili dijelova ponude (uvezana jamstvenikom učvršćenim na zadnjoj stranici ponude te uvez ovjeren pečatom). Ponude se moraju označiti rednim brojem stranice kroz ukupni broj stranica ponude ili ukupni broj stranica ponude kroz redni broj stranice. Ponuda treba imati sadržaj i brojevima (1., 2., itd.).

Ponuditelj mora priloge ponude u papirnatom obliku (koji ne mogu biti uvezani) obilježiti nazivom, označiti ih kao priloge ponude i dostaviti ih s ponudom. Ponuda se dostavlja u zatvorenoj omotnici s nazivom i adresom ponuditelja, nazivom i adresom Naručitelja, naznakom predmeta nabave, naznakom evidencijskog broja nabave kojeg je Naručitelj dodijelio nadmetanju i naznakom "ne otvaraj" najkasnije do 10.06.2016. godine u Urudžbeni zapisnik Medicinskog fakulteta Zagreb, Šalata 3, do 12 sati. Nakon proteka roka za dostavu ponuda, ponude se ne smiju mijenjati. U roku za dostavu ponuda, ponuditelj može dodatnom, pravovaljano potpisanom izjavom, koja se dostavlja na isti način kao i ponuda, izmijeniti svoju ponudu, nadopuniti je ili od nje odustati i istodobno zahtijevati povrat svoje neotvorene ponude.

4. CIJENA, ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA

4.1 Cijena - Ponuditelj mora iskazati cijenu bez poreza na dodanu vrijednost i ukupnu cijenu sa porezom na dodanu vrijednost za cjelokupni predmet nabave, izraženu u kunama u apsolutnom iznosu na najviše dvije decimale, koja sadrži sve zavisne troškove i eventualni popust. Porez mora biti iskazan posebno, iza cijene ponude. Cijena mora biti napisana brojkama i slovima i izražena u kunama. Ponuđena cijena neće se mijenjati za vrijeme važenja ugovora.

4.2. Rok, način i uvjeti plaćanja

Sredstva osiguranja plaćanja isključena.

Plaćanje se obavlja na temelju sklopljenog ugovora o nabavi s odabranim ponuditeljem i to u roku od 30 dana od dana zaprimanja računa.

5. JAMSTVA

5.1 Jamstvo za ozbiljnost ponude

- ne traži se

5.2 Jamstvo za uredno ispunjenje ugovornih obveza

Odabrani ponuditelj će biti u obvezi, prije zaključenja ugovora o nabavi predati Naručitelju potpisanu i ovjerenu bjanko zadužnicu dodatno ovjerenu kod javnog bilježnika kao ovršna isprava (ima učinak pravomoćnog rješenja o ovrsi) na iznos od 10.000,00kn (slovima: desetstisućakuna) za uredno ispunjenje ugovora. Bjanko zadužnica mora sadržavati podatke o iznosu tražbine i podatke o vjerovniku, mora biti dostavljena u jednom primjerku Navedenu zadužnicu za dobro ispunjenje ugovora odabrani Ponuditelj dužan je dostaviti u roku od 5 dana od dana potpisa ugovora. Zadužnica za uredno ispunjenje ugovora će se naplatiti u slučaju povrede ugovornih obveza iz ugovora te treba kao prilog zadužnice biti dostavljena potvrda da je zadužnica upisana u Hrvatski registar zadužnica. Ista će se vratiti odabranom ponuditelju.

6. OBRAZAC PONUDE 5/2016

PONUĐA br.: DATUM

(naziv predmeta nabave)

1. Naručitelj: Medicinski fakultet, Zagreb, Šalata 3

2. Opći podaci o ponuditelju

Naziv :,

Sjedište :,

OIB:,

Tel./fax :,

e-mail:,

Odgovorna osoba:,

Osoba za kontakt:.....

(ime, prezime i funkcija)

3. Cijena i ostali podaci ponude

3.1. Sukladno zahtjevu Naručitelja nudimo traženu isporuku _____
prema Tehničkoj specifikaciji, Medicinski fakultet Zagreb.

Cijena bez PDV-a iznosi : kn,

slovima:,

PDV za iskazanu cijenu iznosi: kn,

slovima:.....,

Ukupna cijena s PDV-om je : kn,

slovima:,

Cijena je iskazana u apsolutnom iznosu te sadrži sve zavisne troškove i eventualni popust.

Valjanost ponude je 60 dana.

7. OBRAZAC IZJAVA PONUDITELJA

7.1. Plaćanje isporučenog predmeta nabave obavljat će se temeljem sklopljenog Ugovora o nabavi, sukladno prijedlogu ugovora na žiro-račun

broj: _____, kod poslovne banke _____, a
sukladno sklopljenom ugovoru.

(Ime i prezime, potpis i pečat odgovorne osobe Ponuditelja)

7.2. Izjavljujemo da nama kao gospodarskom subjektu, niti odgovornoj osobi gospodarskog subjekta nije izrečena pravomoćna presuda za djela navedena u čl. 67 i 68 Zakona o javnoj nabavi.

(Ime i prezime, potpis i pečat odgovorne osobe Ponuditelja)

7.3. Preuzimamo obvezu, ukoliko naša ponuda bude odabrana, isporučivati predmet nabave sukladno uvjetima propisanim u Opisu predmeta nabave u ovoj Dokumentaciji.

(Ime i prezime, potpis i pečat odgovorne osobe Ponuditelja)

U Zagrebu 2016.

8. SPECIFIKACIJA - tehničke karakteristike

Zamjena postojećeg sustava za dojavu požara.

Ukupna cijena za cjelokupni predmet nabave	
Brojkama:	
Slovima:	

Ponuditelj se obvezuje da će predmetnu uslugu obavljati po pravilima struke, a u skladu s pozitivnim zakonskim propisima u Republici Hrvatskoj.

Izjava ponuditelja: Ovime potvrđujemo prihvaćanje svih uvjeta iz Dokumentacije za nadmetanje .

(Ime, prezime, potpis i pečat odgovorne osobe ponuditelja)

U Zagrebu, _____ 2016.g.

INVESTITOR **SVEUČILIŠTE U ZAGREBU**
MEDICINSKI FAKULTET
Šalata 3
10000 Zagreb

NARUČITELJ **SVEUČILIŠTE U ZAGREBU**
MEDICINSKI FAKULTET
Šalata 3
Zagreb

GRAĐEVINA: **HRVATSKI INSTITUT ZA ISTRAŽIVANJE**
MOZGA

ADRESA: **Šalata 12**
Zagreb

PROJEKTANT: **LEADTECH d.o.o.**
Ožujska 1, Zagreb

RAZINA IZRADE: **IZVEDBENI PROJEKT**

ZOP:

BROJ PROJEKTA: **PD 16-033**

DATUM IZRADE: **veljača 2016.**

**TROŠKOVNIK DEMONTAŽE POSTOJEĆE OPREME, NABAVE
NOVE OPREME, IZRADE INSTALACIJA I RADOVA**

SUSTAV ZA DOJAVU POŽARA

A. Demontaža

Red. br.	Opis	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (kn)	Ukupna cijena (kn)
1	Demontaža, transport i zbrinjavanje postojeće centrale za dojavu požara što uključuje slijedeće: - odspajanje glavnog napajanja s postojeće centrale za dojavu požara - odspajanje rezervnog napajanja s postojeće centrale za dojavu požara - odspajanje svih linija povezanih na centralu za dojavu požara - demontaža centrale, transport centrale i rezervnog napajanja, zbrinjavanje centrale na deponij	komplet	1		0,00
2	Demontaža, transport i zbrinjavanje postojećih elemenata sustava za dojavu požara što uključuje slijedeće: - demontaža postojećih ionizacijskih detektora požara te njihovo zbrinjavanje kod ovlaštene pravne osobe uz ishođenje dokumenta o zbrinjavanju (za ionizacijske izvore zračenja) , kom 204 - demontaža postojećih termičkih detektora, transport te zbrinjavanje na deponij, kom 8 - demontaža postojećih podnožja detektora požara, transport te zbrinjavanje na deponij, kom 212 - demontaža postojećih ručnih javljača požara, transport te zbrinjavanje na deponij, kom 44 - demontaža postojećih izolatora petlje, transport te zbrinjavanje na deponij, kom 8 - demontaža postojećih kanalnih detektora požara, zatvaranje otvora koji ostaju nakon demontaže na KV kanalim u skladu s pravilima struke, kom 43 (86 otvora) - demontaža postojećeg signalnog urađaja, transport te zbrinjavanje na deponij, kom 1 - demontaža postojećih ulazno/izlaznih elemenata, transport te zbrinjavanje na deponij, kom 19 - demontaža postojeće Zener barijere, transport te zbrinjavanje na deponij, kom 1 - demontaža postojećeg detektora požara i podnožja u Ex prostoru, transport te zbrinjavanje na deponij, kom 1	komplet	1		0,00
A. SVEUKUPNO					0,00

B. Oprema

Red. br.	Opis	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (kn)	Ukupna cijena (kn)
1	<p>Dobava modularne centrale sustava za dojavu požara koja se sastoji od sljedećih elemenata:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zidno kućište za ugradnju do 10 modula, tip HBC 0010A - TFT 5.7" upravljački panel, tip MPC-1300-C, kom 1 - napajački modul, tip UPS 2416A, kom 1 - modul za napajanje baterija, tip BCM-000-B, kom 1 - linijski modul, jedna petlja, 300mA, tip LSN 0300 A, kom 1 - linijski modul, jedan petlja, 1500mA, tip LSN 1500 A, kom 1 - sirenski modul, dvije linije, tip NZM 0002 A, kom 1 - adresna kartica, 512 adresa, tip ADC 0512 A, kom 1 - akumulator 12V/27Ah, kom 2 - nosači za module, prespojni kabeli, komplet <p>tip FPA-5000, Bosch</p>	komplet	1	- NE NUDITI - POSTOJEĆA OPREMA NA OBJEKTU	0,00
2	<p>Dobava linijskog modula sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mogućnost spajanja elemenata sustava za dojavu požara u zatvorenu petlju - mogućnost spajanja do 255 elemenata (adresa) u petlju - mogućnost spajanja modula na centralu FPA-5000 navedenu u stavci 1. - mogućnost prijenosa svih informacija o stanju elemenata na petlji u centralu FPA-5000, Bosch (kompatibilno sa LSN Bosch protokolom) - raspoloživa struja za elemente na petlji minimalno 300mA <p>tip kao LSN 0300A, Bosch ili jedankovrijedno ponuđeno:</p>	kom	1		0,00
3	<p>Dobava adresabilnog optičkog detektora požara sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mogućnost spajanja na linijski modul ponuđen u stavci 2. - radna temperatura -20 do +65 °C - boja bijela - nivo zaštite IP40 - zadovoljava standard: EN54-7 <p>tip kao FAP-O 420, Bosch ili jedankovrijedno ponuđeno:</p>	kom	166		0,00
4	<p>Dobava adresabilnog optičko/termičkog detektora požara sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mogućnost spajanja na linijski modul ponuđen u stavci 2. - radna temperatura -25 do +60 °C - boja bijela - nivo zaštite IP40 - zadovoljava standard: EN 54-5, EN 54-7 <p>tip kao FAP-OT 420, Bosch ili jednakovrijedno</p>	kom	3		0,00

Red. br.	Opis	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (kn)	Ukupna cijena (kn)
	ponuđeno:				
5	Dobava podnožja za detektore požara sljedećih karakteristika - mogućnost ugradnje detektora ponuđenih u stavkama 3. i 4. - neprekidnost linije u slučaju da se detektor izvadi iz podnožja - boja bijela tip kao MS420 , Bosch ili jednakovrijedno ponuđeno:	kom	212		0,00
6	Dobava označnih pločica za detektore požara sljedećih karakteristika: - mogućnost učvršćenja za podnožje ponuđeno u stavci 5. - dimenzije oznake minimalno 65x34mm tip TP4 , Bosch ili jednakovrijedno ponuđeno:	kom	169		0,00
7	Dobava ručnog javljača požara sljedećih karakteristika: - mogućnost spajanja na linijski modul ponuđen u stavci 2 - indirektno aktiviranje - radna temperatura -10 do +55 °C - boja crvena, RAL 3001 - nivo zaštite IP 52 - zadovoljava standard: EN 54-11 tip kao FMC-210-DM , Bosch ili jednakovrijedno ponuđeno:	kom	46		0,00
8	Dobava sirene s bljeskalicom za audio/vizualnu signalizaciju požara sljedećih karakteristika: - radna temperatura -25* C do +70* C - radni napon 9 V do 30 VDC - nivo zvuka pri DIN standardom tonu na udaljenosti od 1 m minimalno 98dB - frekvencija bljeska do 2 Hz - jakost bljeska >0.5 cd - potrošnja do 36 mA - boja crvena - nivo zaštite IP 54 tip kao FNM-320-SRD , Bosch ili jednakovrijedno ponuđeno:	kom	14		0,00
9	Dobava ulaznog modula sljedećih karakteristika - mogućnost spajanja na linijski modul ponuđen u stavci 2 - mogućnost spajanja minimalno 8 ulaza - mogućnost nadzora ulaznih linija (signala) tip kao FLM-420-I8R1-S , Bosch ili jednakovrijedno ponuđeno:	kom	6		0,00

Red. br.	Opis	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (kn)	Ukupna cijena (kn)
10	Dobava izlaznog relejnog modula sljedećih karakteristika: - mogućnost spajanja na linijski modul ponuđen u stavci 2 - minimalno 8 relejnih izlaza - mogućnost preklapanja 30VDC/2A. tip kao FLM-420-RLV8-S , Bosch ili jednakovrijedno ponuđeno:	kom	9		0,00
11	Dobava komore za uzorkovanje zraka sljedećih karakteristika: - mogućnost spajanja na linijski modul ponuđen u stavci 2 - dozvoljena brzina strujanja zraka u kanalu od 1.5-20 m/s - radna temperatura -0 do +50 °C - nivo zaštite IP30 - komplet sa cijevi za uzorkovanje zraka tip kao FAD 420-HS-EN , Bosch ili jednakovrijedno ponuđeno:	kom	43		0,00
12	Dobava optičkog detektora dima povećane osjetljivosti za korištenje u komorama za uzorkovanje zraka - mogućnost spajanja na linijski modul ponuđen u stavci 2. - radna temperatura -0 do +65 °C - nivo zaštite IP40 - detekcija dima u slučaju kada opstukcija propagacije svjetla postane veća od 2.2 %/m zadovoljava standard: EN54-7 tip FAD 420-A-R (O-420) , Bosch ili jednakovrijedan ponuđeno:	kom	43		0,00
13	Dobava modula za prihvata konvencionalnih detektora sljedećih karakteristika: - mogućnost spajanja na linijski modul ponuđen u stavci 2 - mogućnost spajanja konvencionalnih detektora ponuđenih u stavci 16. - radna temperatura -20 do +55 °C - nivo zaštite IP 53 tip kao FLM-420/4-CON-S , Bosch ili jednakovrijedno ponuđeno:	kom	1		0,00
14	Dobava modula za galvansko odvajanje napajanja instalacije u EX izvedbi - galvansko odvajanje linija (primarna/sekundarna) - mogućnost funkcionalnog spajanje elemenata ponuđenih u stavci 13. (primarna linija) i stavci 16. (sekundarna linija) - komplet s kućištem i podnožjem tip kao DC1192 , Siemens ili jednakovrijedno ponuđeno:	kom	1		0,00

Red. br.	Opis	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (kn)	Ukupna cijena (kn)
15	<p>Dobava Zener (sigurnosne) barijere za ograničavanje snage (energije) potrošaču u EX prostoru sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - izvedba u tehnici samosigurnosti (intrinical safety) EEx ia sukladno normi EN50014/20 - Eex-klasifikaciji prostora u kojem se primjenjuje IIC / IIB - nivo zaštite IP40 - radna temperatura -25 C do +70 C - nivo zaštite IP56 - komplet sa kućištem i nosačem <p>tip kao SB3, Siemens ili jednakovrijedno ponuđeno:</p>	kom	1		0,00
16	<p>Dobava konvencionalnog optičkog detektora požara za primjenu u EX prostoru sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - primjena u eksplozijom ugroženim prostorima zone 1 i zone 2 - izvedba u tehnici samosigurnosti (intrinical safety) EEx ia/ib sukladno EN50020 - EEx-klasifikaciji prostora u kojima se primjenjuje (min razred II C T4) - radna temperatura 25 do +60 °C - nivo zaštite IP 43 <p>tip DO1101A-EX, Siemens ili jednakovrijedno ponuđeno:</p>	kom	1		0,00
17	<p>Dobava podnožja za konvencionalni detektora požara sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mogućnost ugradnje detektora ponuđenog u stavci 16. <p>tip kao DB1101A, Siemens ili jedankovrijedno ponuđeno:</p>	kom	1		0,00
18	<p>Dobava označne pločice za konvencionalni detektor požara sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mogućnost učvršćenja za podnožje ponuđeno u stavci 17.. - dimenzije oznake minimalno 34xxxmm <p>tip DBZ1193A, Siemens ili jednakovrijedno ponuđeno:</p>	kom	1		0,00
B. SVEUKUPNO					0,00

C. Izrada instalacija

Red. br.	Opis	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (kn)	Ukupna cijena (kn)
1	Dobava, polaganje i označavanje vatrodojavnog kabela slijedećih karakteristika (kabel se polaže u postojeće PK kanale ili u novo izvedene PNT cijevi) - kabel crvene boje - puni bakreni vodič - vod za uzemljene - zaštitna folija tip JB-Y(St)Y 1x2x0,8mm	m	240		0,00
2	Dobava, polaganje i označavanje vatrodojavnog kabela slijedećih karakteristika (kabel se polaže u postojeće PK kanale ili u novo izvedene PNT cijevi) - kabel crvene boje - puni bakreni vodič - vod za uzemljene - zaštitna folija - bez halogena - funkcionalnost u požaru minimalno 30 minuta tip JEB-H(St)H 2x2x0,8mm F180 E30-90	m	410		0,00
3	Dobava i polaganje PVC instalacijske cijevi: tvrda PNT cijev promjera 16mm, komplet sa spojnim i montažnim priborom za nadžbukno polaganje kabela	m	200		0,00
4	Izrada instalacijskih proboja kroz zidove/podove u svrhu polaganja kabela	paušal			0,00
5	Protupožarno brtvljenje proboja na granicama požarnih sektora certificiranim protupožarnim sredstvom; izrada elaborata protupožarnog brtvljenja, označavanje proboja, isporuka certifikata za korišteno protupožarno sredstvo	paušal			0,00
6	Sitni potrošni materijal	paušal			0,00
C. SVEUKUPNO					0,00

D. Radovi

Red. br.	Opis	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (kn)	Ukupna cijena (kn)
1	Ugradnja dodatnog modula u centralu sustava za dojavu požara, spajanje i označavanje vatrodajavnih petlji i sirenske linije na centralu sustava za dojavu požara	paušal			0,00
2	Montaža i spajanje podnožja detektora i montaža označnih pločica	kom	169		0,00
3	Umetanje detektora u podnožja	kom	169		0,00
4	Montaža i spajanje ručnih javljača požara	kom	46		0,00
5	Montaža i spajanje komora za uzorkovanje zraka. Ugradnja specijalnih detektora u komore	kom	43		0,00
6	Montaža i spajanje ulaznih modula	kom	7		0,00
7	Montaža i spajanje izlaznih modula	kom	9		0,00
8	Montaža i spajanje Zener barijere	kom	1		0,00
9	Montaža i spajanje modula za galvansko odvajanje instalacije u EX zoni	kom	1		0,00
10	Montaža i spajanje podnožja detektora i montaža označne pločice u EX zoni	kom	1		0,00
11	Umetanje detektora u podnožje u Ex zoni	kom	1		0,00
12	Montaža i spajanje sirena s bljeskalicama	kom	14		0,00
13	Spajanje signala iz sustava za dojavu požara na sustav upravljanja dizalima (na postojeću elektroniku) te preprogramiranje sustava upravljanja dizalima u svrhu realizacije požarnog režima rada.	kom	2		0,00
14	Utvrdjivanje redoslijeda elemenata sustava za dojavu požara na vatrodajavnim linijama. Korekcija instalacija vatrodajavnih linija u svrhu usklađenja s projektnom dokumentacijom	paušal			0,00
15	Programiranje centrale za dojavu požara sukladno svim zahtjevima projektne dokumentacije, pravne regulative i pravilima struke	paušal			0,00
16	Funkcionalno ispitivanje sustava za dojavu požara koje uključuje: - aktiviranje svih vatrodajavnih elemenata - provjeru funkcionalnosti svih ulaznih signala (aktiviranjem izlaznog signala sučeljenog sustava) - provjeru funkcionalnosti svih izlaznih signala (identifikacijom ulaznog signala na sučeljenom sustavu)	paušal			0,00
17	Korekcija nacрта na papiru prema stvarno izvedenom stanju. Predaja korigiranih nacрта investitoru.	paušal			0,00
18	Izrada naljepnica sa oznakama svih elemenata sustava za dojavu požara. Stavljanje oznaka na sve elemente sustav za dojavu požara. Dimenzija naljepnica 65x34 mm	kom	291		0,00
19	Ishođenje i izdavanje Uvjerenja o ispravnosti i podobnosti za namijenjenu svrhu opreme sustava za dojavu požara sukladno zakonskoj regulativi (ili izdavanje Izjava o sukladnosti za svu opremu)	paušal			0,00

Red. br.	Opis	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (kn)	Ukupna cijena (kn)
20	Funkcionalno ispitivanje sustava za dojavu požara od strane ovlaštene pravne ustanove sukladno zakonskoj regulativi za ispitivanje stabilnih sustava za dojavu požara. Izdavanje Zapisnika o ispitivanju i Uvjerenja za ispravan rad.	paušal			0,00
21	Primopredaja sustava za dojavu požara, zbirno sa slijedećim: - svi potrebni zapisnici - svi potrebni tehnički listovi - sve upute za rukovanje na hrvatskom jeziku - izjave o sukladnosti za opremu (ili Uvjerenje o podobnosti) - građevinski dnevnik - građevinska knjiga - izjava izvođača o izvedenim radovima - svi protokoli i ispitivanja - ispitivanja od ovlaštenih ustanova - sva potrebna uvjerenja - svu ostala dokumentaciju koja je potrebna kod primopredaje	paušal			0,00
				B. SVEUKUPNO	0,00

REKAPITULACIJA

A.	DEMONTAŽA	0,00 kn
B.	OPREMA	0,00 kn
C.	IZRADA INSTALACIJA	0,00 kn
D.	RADOVI	0,00 kn
	UKUPNO	0,00 kn