



PLOVPUT d.o.o. Split
Obala Lazareta br. 1
21 000 SPLIT - HR

PRILOG D.

Sektor sigurnosti plovidbe, 1/3-BS
Broj: 1/3- sl. /10/ŽJ
Split, 06.04.10.

TROŠKOVNIK STROJARSKE I ELEKTRO INSTALACIJE OPĆE I LOKALNE VENTILACIJE

UVOD:

● Predmet *Troškovnika* (u privitku) je **nabava i ugradnja sustava opće i lokalne ventilacije** radnih prostorija automehaničarske, mehaničarske, tokarske, limarske i bravarske radionice *Sektora za održavanje - Baza*, Stinice bb u Splitu. Navedeni obuhvat radova predstavlja 2. fazu iz *Glavno-Izvedbenog projekta instalacije klimatizacije i ventilacije* br **T.D. S 50/08** (*Roterm d.o.o.*). Parametri elektro uređaja trebaju biti u skladu s proračunskim vrijednostima iz *Glavno-Izvedbenog projekta elektro instalacije EMP klimatizacije i ventilacije* br. **T.D. E 50/08**.

● **Sustav opće ventilacija** predviđen je u prostorima:

1. Automehaničarska radionica
2. Mehaničarska radionica 1
3. Mehaničarska radionica 2
4. Tokarska radionica
5. Limarska radionica
6. Kompresorska stanica
7. Bravarska radionica

Sustavi opće ventilacije u osnovi se sastoje od dobavnih i odsisnih ventilatora te ventilacijskih kanala, koji će se u narednoj fazi povezati sa ventilokonvektorima, na način da je omogućen rad u režimu dogrijavanja vanjskog zraka kao i rad ventilokonvektora u režimu recirkulacije. Otpadni zrak iz sustava izbacuje se na fasadama, ispod razine krova objekta.

Od primarnog je značaja ostvarenje potrebnih radnih uvjeta podjednako tijekom čitave godine, te je jedan od prioriternih zahtjeva prema projektnom rješenju ostvarenje odgovarajućeg lokalnog odsisa u funkciji zadovoljenja odgovarajuće razine opće i lokalne čistoće zraka.

● **Sustav lokalne ventilacije** predviđen je u prostoru:

1. Bravarske radionice

U bravarskoj radionici je pored opće ventilacije radnog prostora predviđen i sustav lokalne odsisne ventilacije s fleksibilnim odsisnim mjestima u neposrednoj okolini radnih stolova . Svi priključci predviđeni su sa zračnim ventilima. Kanalski razvod predviđen je iz spiro kanala namijenjenih za rad u sustavu sa podtlakom do 1000 Pa.

Direkcija:

Telefon: +385 21 390 600
Telefax: +385 21 390 630
E-mail: plovput@plovput.hr
URL: www.plovput.hr

Sektor sigurnosti plovidbe:

Telefon: +385 21 490 707
Telefaks: +385 21 490 712
E-mail: sigurnostplovidbe@plovput.hr

Sektor za održavanje - Baza:

Telefon: +385 21 490 415
Telefax: +385 21 490 413
E-mail: odrzavanje@plovput.hr



HRN EN ISO 9001:2002

UK: +385 21 490 707

NAPOMENE:

- Prije davanja ponude potrebno je izvršiti uvid u navedenu tehničku dokumentaciju koja se nalazi u stručnoj službi Plovputa, kao i obaviti očevid na licu mjesta, radi uvida u dosada izvedeno stanje i davanja što kvalitetnije ponude. Naglašava se radi davanja što kraćih rokova izvedbe da je radove moguće izvoditi tijekom i izvan radnog vremena Plovputa, ali sve u koordinaciji s odg.osobom *Naručitelja* i nadzornim inženjerom koji će nadzirati radove, kako bi se omogućilo normalno poslovanje službi *Naručitelja*.
- Ponuditelji su u obvezi dostaviti uz ponudu i dokaze o: razini zvučnog tlaka uređaja po EUROVENT-u, tvorničkom jamstvu za min. 2 godine; ovlaštenoj servisnoj mreži na području Splita i bližoj okolici radi mogućnosti što brže intervencije, osiguravanju isporuke originalnih rezervnih dijelova u periodu od min. 7 godina.
- Nakon ugradnje potrebno je isporučiti sve potrebne dokaze o zadovoljavanju propisa zaštite na radu, zaštite od požara, te ostalu tehničku dokumentaciju koja je određena *Glavno-Izvedbenim projektom instalacije klimatizacije i ventilacije* br .**T.D. S 50/08**, kao i upute za rad na i održavanje uređaja, na hrvatskom jeziku u 3 primjerka.
- Ugradbu uređaja i ispitivanja treba izvesti u skladu s odgovarajućim pravilnicima i *Programu kontrole i osiguranja kvalitete* iz navedene tehničke dokumentacije, a sva eventualna odstupanja treba izvesti prema prethodnom dogovoru s nadzornim inženjerom tj. projektantom, te isto evidentirati u dokumentaciji izvedenog stanja.
- U obvezi *Izvoditelja* je ishoditi i sva potrebna uvjerenja prije primopredaje cjelokupnog sustava ventilacije *Naručitelju*, nakon čega će se izraditi i ovjeriti *Zapisnik o primopredaji*, temeljem kojega će *Izvoditelj* ispostaviti račun.
- U tablicama ponudbenog *Troškovnika* je potrebno čitko ispisati sve tražene podatke po stavkama, kao što su jedinična cijena i ukupna cijena za svaku stavku (bez PDV), te na kraju sveukupnu cijenu u *Rekapitulaciji*.
- U prilogu ponudbenog *Troškovnika* je potrebno priložiti podatke o proizvođaču, modelu/tipu svih bitnih uređaja koji čine sustav opće i lokane ventilacije, kao i njihove tehničke karakteristike ili pak priložiti preslik iz kataloga/prospekta proizvođača sa svim potrebnim parametrima, koji će poslužiti za odabir najpovoljnije ponude..