

## ПИТАЊЕ:

**PREDMET: ZAHTEV ZA DODATNIM POJAŠNJENJIMA ZA JN br. OP 48/2018**  
**Izvođenje građevinsko zanatskih radova na objektu u ulici Resavska 24**

Molimo Vas da nam odgovorite na pitanja u prilogu:

### **Pitanje br. 1**

U predmeru radova u delu termotehničkih instalacija u delu Radijatorsko grejanje I sprata i Radijatorsko grejanje II sprata u poz. 5 traži se Nabavka i ugradnja spojne čaure – joinsu (kom. 450)

#### ***Naše pitanje glasi:***

Da li se misli na radijatorske sponice koje idu na grejna tela., ukoliko nije, molimo VAS definišite bolje ovu poziciju.

### **Pitanje br. 2**

Radijatorsko grejanje I sprata poz. 12 i Radijatorsko grejanje II sprata poz. 12 Isoruka i montaža bakarnih i mesinganih cevni fittinga (uzima se 35 % od pozicije....) komplet 0,45

#### ***Naše pitanje glasi:***

Možete li nam definisati od koje pozicije se uzima 35%, odnosno da li se uzima 35 ili 45 % pošto u produžetku piše komplet 0,45.

### **Pitanje br. 3**

Radijatorsko grejanje I sprata poz. 13 i Radijatorsko grejanje II sprata poz. 13 Potrošnja gasa, dodatnog materijala, brusnih ploča i ... (uzima se 35 % od pozicije 11, 12....) 0,35.

#### ***Naše pitanje glasi:***

Da li ova pozicija nije slučajno greška. Jer već u poz 12 imamo 35% ili 45%. Molimo pojasnite nam.

### **Pitanje br. 4**

U delu III Hlađenje str 53 od 74, I sprat,

poz. 1.1 **Набавка и уградња мултисплит сплит система, фреон 410А**

("Panasonic", "LG", "Toshiba") Уградња обухвата монтажу (јединица, сав потрошни и помоћни материјал, вакумирање, допуну гаса, подешавање параметара и пуштање у рад, и др.)

MU3M19, Qh=5,3kW ком. 1

MU5M30, Qh=8,8kW ком. 1

### **Роз. 1.4 Монтажа уређаја**

Система M30 ком. 1

Система M19 ком. 1

**Naše pitanje glasi:** Da li poz. 1.4 nije greška, pošto se u poz. 1.1 traži isporuka i ugradnja uređaja.

**Pitanje br. 4** važi i za poz. 2.1 i 2.5 koje se ponavljaju za II sprat

**Pitanje br. 5** poz. 1.3 Набавка и уградња изоловане бакарне инсталације Ø10/6мм m 108

**Naše pitanje glasi:** U postojećem predmeru radova nema definisanog preseka bakra za klima jedinice, nema definisanih dužina bakarnog cevovoda, tako da nije moguće dati konkurentnu cenu.

Molimo Vas definišite dužine između klima jedinica (spoljašnjih-unutrašnjih), kao i preseke bakarnih cevi, kako bi svi ponuđači bili ravnopravni.

Data je izolacija bakarnih cevi Ø10/6мм m 108, ako su preseki bakra različiti onda je i presek izolacije različit.

Molimo VAS definišite izolaciju za bakarne cevi.

U predmeru radova nigde nema cevi za odvod kondenzata, niti preseka, niti dužina.

Potrebno je definisati, kako bi se mogla dati konkurentna cena.

**Pitanje br. 6** je isto kao pitanje br. 5 koje važi za poz. 2.3 za II sprat

**Pitanje br. 7** poz. 1.8 Набавка и уградња сингл уређаја, комплет спољна и унутрашња јединица PM12EN ком. 1

**Naše pitanje glasi:** Molimo VAS definišite nam rastojanje između spoljašnje i unutrašnje klima jedinice, presek bakarnih cevi, presek cevi za odvod kondenzata, da li se sve cevi izoluju, kojom izolacijom, koliki je presek te izolacije.

Za ovako definisanu poziciju ne može se dati jedinična cena, a time se ponuđači stavljaju u neravnopravan položaj.

**Pitanje br. 8**

U konkursnoj dokumentaciji u delu dodatni uslovi na strani 7 od 74 u delu kadrovski kapacitet traže se 1 lice sa položenim ispitom za izvršioca koji rade na poslovima zaštite od požara sa VSS, izdato od strane MUP-a, Sektora za vanredne situacije.

**Naše pitanje glasi:** Da li se može priložiti uverenje izdato od strane MUP-a, Sektora za vanredne situacije i za lice koje ima Višji stručni spremu.

## О д г в о р

1. У предмеру радова радијаторског грејања првог и другог спрата под позицијом 5 су радијаторске спојне чауре које иду на грејна тела.

2. Радијаторско грејање првог и другог спрата, позиција 12 (испорука и монтажа бакарних и месинганих цевних фитинга) узима се 45% од позиције 11.

3. Радијаторско грејање првог и другог спрата, позиција 13, дефинисано је предмером и односи се на позиције 11 и 12.

4. Монтажа спољних јединица је посебно обухваћена услед отежаних услова (важи за први и други спрат).

5. У делу Хлађења, позиција 1.3, дужина бакарних цеви на првом спрату за мулти сплит системе је 100м, а за сингл јединицу је 8м. Дебљина бакра цеви Ø10 је

0,9мм, а за цеви Ø6 је 0,76мм. Изолација цеви је од пенасте гуме (негорива), а дебљина је 9мм за цев Ø10 и Ø6 мм. Цеви за кондезат су дебелозиде PVC, NO20 и дужине 80м.

6. У делу Хлађења, позиција 2.3, дужина бакарних цеви на другом спрату за мулти сплит системе је 110м. Дебљина бакра цеви Ø10 је 0,9мм, а за цеви Ø6 је 0,76мм. Изолација цеви је од пенасте гуме (негорива), а дебљина је 9мм за цев Ø10 и Ø6 мм. Цеви за кондезат су дебелозиде PVC, NO20 и дужине 7м.

7. Одговор на ово питање интегрисан је у одговору 5.

8. За извршиоце који раде на пословима заштите од пожара може се приложити и уверење са Вишом стручном спремом.