

## OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Predmetom zákazky je **Dodávka a montáž klimatizácie v hlavnej sále Tabačky** v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. Stavebný zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len Stavebný zákon).

### Opis miesta dodania:

Miestom dodania a montáže klimatizačných jednotiek je hlavná sála v objekte Tabačky ul.Gorkého 2 v Košiciach. Hlavná sála je určená pre kultúrno spoločenské akcie rôznorodého žánru od recitálov, premietania filmov až po rockový koncert. Je vybavená zasúvacím hľadiskom, ktoré ponúka 140 miest na sedenie. V prípade potreby je možné uvedené hľadisko zasunúť a uvedenú plochu využiť pre iné účely. Pre nasvietenie pódia javiska, sú inštalované výkonné divadelné svietidlá produkujúce teplo, ktoré spolu s ďalšími inštalovanými elektrickými zariadeniami ovplyvňuje teplotný komfort návštevníkov. V miestnosti je inštalovaná vzduchotechnika, ktorá zabezpečuje rekuperáciu resp. výmenu vzduchu počas podujatí.

### Technické parametre hlavnej sály:

Rozmery hlavnej sály: 20m x 10m x 7m (d x š x v)

Zateplenie strechy: áno

Zateplenie obvodových stien: nie

Okná: izolačné dvojsklo  $U=1,1\text{Wm}^2/\text{K}$

### Technické parametre strechy:

Na objekte Tabačky bolo v roku 2017 zrealizované zateplenie strešnej konštrukcie.

Skladba strešného plášťa:

- pôvodný asfaltový modifikovaný pás
- tepelná izolácia EPS 150S hr. 100 mm
- hydroizolácia – Fatrafol fólia hr.1,5mm

Na zrealizované zateplenie strešnej konštrukcie sa vzťahuje 5 ročná záruka garantovaná zhotoviteľom. Danú skutočnosť je potrebné zohľadniť pri plánovaní procesov súvisiacich s predmetom verejného obstarávania.

### Rozsah dodávky tovarov, projektovej dokumentácie a stavebných prác:

1.Dodanie projektovej dokumentácie s podrobnosťou realizačnej v tlačenej forme (3paré) a elektronickom formáte \*.pdf na CD nosiči v nasledovnom rozsahu :

- ASR;
- Klimatizácia;
- Statika;
- ELI;
- Koordinácia projekčnej činnosti všetkých profesií;
- Overenie PD odborne spôsobilou osobou;

2.Dodanie právoplatných vyjadrení, stanovisko KPU k PD, revízných správ a povolení dotknutých orgánov a úradov.

3.Uskutočnenie stavebných prác, dodanie, montáž, technológií pre klimatizáciu zahŕňa najmä:

- Dodanie a kompletná montáž, zapojenie vonkajšej/stropných jednotiek do vybraných priestorov;
- Výškové práce pri montáži vnútorných, vonkajšej jednotky;
- Všetok spojovací, elektroinštalačný, tesniaci, plniaci/chladiaci materiál potrebný na spustenie klimatizácií do prevádzky (všetok vedľajší potrebný materiál);

- Realizáciu napojenia jednotiek na rozvádzač s ističom podľa platných STN vrátane vykonania revízie elektrických zariadení a predloženia revíznej správy;
- Realizáciu odvodu kondenzu z vnútorných jednotiek do splaškovej/daždovej kanalizácie;
- Stavebné práce – vybúranie potrebných otvorov a ich vyspravenie vrátane náteru vyspravených častí stien;

#### 4. Požadované technické vlastnosti klimatizačných jednotiek:

- Vonkajšia klimatizačná jednotka  $Q_{chl} \Rightarrow 40\text{kW}$ ; Jednotka bude umiestnená na streche budovy. Montáž na fasádu nie je možná; Hodnota akustického tlaku jednotky musí spĺňať požiadavky o prípustných hodnotách hluku v zmysle platných predpisov, vyhlášok a noriem.
- Vnútorné klimatizačné jednotky; Jednotky budú umiestnené pod stropom miestnosti; Vzhľadom na súčasný vzhľad interiéru a existujúce technické podmienky stropu, požadujeme kanálové jednotky so stredným externým tlakom v pozinkovanom prevedení. Hodnoty akustického tlaku jednotiek musia spĺňať požiadavky o prípustných hodnotách hluku v zmysle platných predpisov, vyhlášok a noriem.

#### Termíny realizácie diela:

- začiatok realizácie: do 5 dní od prevzatia staveniska
- koniec realizácie: do 8 týždňov od prevzatia staveniska