



Odpovede na žiadosti o vysvetlenie č.8

Na základe prijatej žiadosti o vysvetlenie súťažných podkladov k zákazke „**Nadstavba materskej školy v Bijacovciach**“ uverejnenej vo Vestníku č.35/2017 – 17.02.2017 pod číslom 2108 - WYP v lehote na vysvetľovanie, verejný obstarávateľ predkladá nasledovné:

Otázka č. 1:

V objekte SO 01 Materská škola sú položky č. 124-130, ktoré sa týkajú Vzduchotechniky. Žiadame o doplnenie projektovej dokumentácie na Vzduchotechniku, aby sme mohli relevantne naceniť dané položky. Nakoľko podľa výkazu výmer sa nedajú.

Odpoveď č.1:

Verejný obstarávateľ na základe žiadosti o vysvetlenie zasiela všetkým jemu známym záujemcom technickú špecifikáciu položiek M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarňí (položky č. 124 – 130 výkazu výmer).

Pre zvýšenie technického štandardu a zníženie energetickej náročnosti boli do priestorov herní/spálni osadiť celkom 4 ks tepelného čerpadla systému vzduch-vzduch. Vzhľadom na požadovanú výmenu vzduchu v priestoroch herní a spálni budú tepelné čerpadlá doplnené rekuperáciou, ktorá zabezpečí úsporu pri vykurovaní cca 50% v reálnom vyjadrení, ďalej zariadenie bude osadené so senzorom monitorujúcim obsah CO₂ v priestore.

Tepelný výmenník musí byť schopný pasívneho rekuperovania vlhkosti a musí k nemu existovať dlhodobá štúdia na prestupnosť plesní. Doplnený bude programovateľnou ovládacou jednotkou.

Umiestnenie tepelných čerpadiel bude na fasádach – 1 ks na severovýchodnej a 3 ks na juhozápadnej, všetky rozvody budú realizované pred zateplením fasád.

Rekuperačné jednotky budú umiestnené v medzistropě podkrovia, nasávanie a výfuky budú orientované v rovnakých fasádach ako tepelné čerpadlá.

Zoznam zariadení:

- Tepelné čerpadlo vzduch-vzduch s garanciou 100% výkonu do vonkajšej teploty - 15°C, vykuruje až do -25°C pri 75% výkonu, nízka hlučnosť a plynulá regulácia výkonu. Výkon chladenie/kúrenie 7,1/8,0 kw.
- Regulácia podľa nastavenej teploty 4 ks
- Rekuperačná jednotka s prietokom vzduchu (25%, 50%, 75%, 100%)
 - 250, 500, 750, 1000 m³/hod – 1 ks
 - 163, 325, 488, 650 m³/hod – 1 ks
 - 125, 250, 325, 500 m³/hod – 1 ks
- Montáž uvedených zariadení + pomocné práce murárske, búracie a pod.