

Příloha č. 2_Technická specifikace

Předmětem plnění této veřejné zakázky je dodávka osvětlovací soustavy navržená v LED svítidlech o vysokém standardu kvality světla. Svítidla musí být kompatibilní se stávajícím lištovým systémem v budově již instalovaným. Umístění nových lišt bude provedené na horní hraně nově instalované akustické stěny. V lištovém systému budou umístěna svítidla pro osvětlení sálu, které vzhledem k umístění musí umožnit naklopení $\pm 135^\circ$.

Účel osvětlení jednotlivých svítidel je uveden v příloze č. 2 položkový rozpočet. Všechna svítidla budou provedena v bílé barvě RAL 9002. Svítidla slouží k osvětlení sálu refektáře, popřípadě pro osvětlení výstav a jejich sortiment byl stanoven ve spolupráci s kurátory galerie. Svítidla budou opatřena čipy o náhradní barevné teplotě 3000 K a 4000 K. Svítidla budou dále opatřena mechanickými stmívači tzv. „on board“, tj. manuální stmívání přímo na svítidle, vyjma svítidel wallwasher, které jsou v provedení on/off.

Expoziční svítidla mohou mít tvar válce a budou designově a proporčně sladěná tak, aby tvořila kompaktní soubor.

Detailní parametry svítidel jsou obsahem Přílohy č. 3 knihy svítidel, kde jsou uvedeny všechny požadované hodnoty s odpovídajícími tolerancemi.