

SPECIFIKACE - Výměna osvětlení v Jižním salónku 1

Stávající stav osvětlení Jižního salónku 1:

Osvětlení v Jižním salónku 1, číslo místnosti 2403, který se nachází ve 2.NP budovy KCP, je tvořeno skleněným oválným lustrem a nepřímým osvětlením umístěným v dutině obvodu stropu. Lustr je složen z kombinace zářivkových těles v délkách 60, 120 a 150 cm v 55 řadách, je napájen celkem šesti jednofázovými obvody (230V/10A) spínanými dvěma stykači. Jednotlivé okruhy jsou rovnoměrně využity k osvětlení celého lustru. Nepřímé osvětlení je tvořeno taktéž zářivkovými tělesy v délce 120 cm uloženými ve stavební dutině po delších obvodových stranách stropu a je napájeno třemi jednofázovými okruhy (230V/10A) spínaných jedním stykačem. Svítidla jsou ovládána dálkově z velínu technického dispečinku a nelze je stmívat.

Rozměry salónku – délka: 11,6m, šířka: 8,2m, výška stropu: 3,7m.

Rozměry lustru – délka: 7m, šířka kraj: 1,3m, šířka střed: 2,6m, výška od desky stolu: 3m.

Nový požadovaný stav osvětlení Jižního salónku 1:

Nové osvětlení salónku bude sestávat z lineárních LED těles a LED pásků, které bude možno místně ovládat a stmívat. Při požadavku na maximální nasvícení musí být na středu stolu salónku dosažena intenzita osvětlení ≥ 2500 Lx.

Na místo demontovaných ekologicky nezpůsobivých zářivek budou do prostoru lustru instalována nová hranatá lineární LED svítidla s bílou barvou profilu, Tc 4000K, CRI ≥ 80 , UGR ≤ 22 včetně stmívatelného zdroje s DALI rozhraním. Tělesa budou připojena na napájení a řízení konektory a připevněna na strop v krajních koncích těles závěsy, které budou rozebíratelné bez použití nástroje. Dané připojení a montáž umožní snadnější provádění servisu osvětlení bez nutnosti větších demontáží součástí lustru. Jednotlivé okruhy napájení budou rovnoměrně využity k osvětlení celého lustru – pravidelné střídání.

Nepřímé zářivkové osvětlení bude nahrazeno led páskem s Tc 4000K, CRI ≥ 80 v AL profilu se stmívatelným zdrojem s DALI rozhraním a uloženo ve stavební dutině v boční straně stropu salónku.

Ovládání osvětlení bude děleno na osvětlení lustru a nepřímé osvětlení s využitím bezdrátových vypínačů v hnědé barvě designu ABB Levit umístěných u protilehlých vstupních dveří salónku. K řízení a ovládání osvětlení budou použity prvky systému Poseidon® výrobce ENIKA.CZ s.r.o.

Podmínky:

Uchazeč před podáním nabídky musí provést prohlídku a zaměření stávajícího zařízení na jejímž základě mu bude vystaveno potvrzení o prohlídce, které je nutnou součástí poptávkového řízení.

Uchazeč dodá popis technického řešení výměny, dodávaného materiálu a prací.

Veškeré práce je nutno provádět tak, aby byl co nejméně narušen normální provoz budovy KCP, zejména krátkodobé akce konané v bodově.

Součástí dodávky bude vyhotovení výchozí revize, dokumentace skutečného provedení stavby v elektronické podobě a 1x v tištěné podobě, předání projektu, nastavení ovládání a řízení v systému Poseidon® v elektronické podobě.

Požadovaná záruční doba je nejméně 36 měsíců (lhůta k odstranění závad v záruční lhůtě dle zákona 634/1992Sb.)

Dodavatel provede kompletní deinstalaci a instalaci nového osvětlení a jeho zprovoznění, včetně programování řídicích prvků. Dodavatel musí mít odbornou způsobilost k montáži elektrotechnických zařízení. S vybraným dodavatelem bude uzavřena smlouva.

Hodnotící kritéria pro zadávání poptávkového řízení:

Nabízená cena - 80%, technické řešení - 20%.

Datum, ke kterému má být nákup realizován: 31.12.2024