

Sekce správní
odbor obchodní

Č. j.: 2022/081662/CNB/420

Vysvětlení č. 1 a změna č. 1 zadávací dokumentace k veřejné zakázce „Přestavba kancelářských svítidel“

Zadavatel v souladu s § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) níže poskytuje vysvětlení zadávací dokumentace výše uvedené veřejné zakázky (dále jen „ZD“) k žádosti dodavatele a současně v návaznosti na tuto žádost zadavatel mění v souladu s ustanovením § 99 zákona ZD následovně:

Dotaz č. 1:

„U nových svítidel je uvedena v zadání požadovaná hodnota teploty chromatičnosti 3000K. U svítidel v nikách a u náhradních svítidel je v požadavku 2700K. Dle vědeckých studií a doporučení, jsou pro běžná pracoviště specifikovaná dle ČSN EN 12464-1 osvětlení pracovišť vhodné teploty chromatičnosti mezi 3000K a 4500K. Prosím o upřesnění, zda bude platit všude sjednocená teplota chromatičnosti na 3000K.“

Odpověď zadavatele na dotaz č. 1:

Zadavatel akceptuje argumenty uvedené v dotazu a nově požaduje i u svítidel v nikách a u náhradních svítidel teplotu chromatičnosti 3 000 K.

Z výše uvedeného důvodu zadavatel **přistoupil ke změně ZD spočívající v úpravě přílohy č. 3 – „Technické požadavky objednatel na LED svítidla v nikách“ a přílohy č. 4 – „Technické požadavky objednatel na nová svítidla LED (dočasná svítidla)“ návrhu smlouvy (přílohy č. 1 ZD).**

Dále zadavatel v návaznosti na provedenou změnu ZD prodlužuje lhůtu pro podání nabídek stanovenou v bodu 11 ZD. **Nová lhůta pro podání nabídek končí dne 16. září 2022 v 10:00 hodin.**

Ostatní ustanovení ZD zůstávají beze změny.

Dotaz č. 2:

„V zadání je požadavek na „totožné“ technické provedení LED zdrojů včetně uchycení pro svítidla RCA a ID-VM.“

Vzorová svítidla byla při prohlídce vybavena prototypy náhrady zářivkové trubice. Tyto prototypy se však při požadovaném výkonu nedokáží teplotně uchladit a následkem toho bude docházet vlivem vysoké teploty k nadměrné degradaci LED čipů a tím k nemožnosti splnit technické požadavky zadání na životnost nebo svítivost. Vlivem vysoké teploty a délky svítidla dochází k nadměrnému průhybu trubice.

Při dnešní prohlídce a prostudování obou vzorků svítidel bylo zjištěno, že svítidla jsou konstrukčně odlišná a jiný je také způsob vyzařování světelného toku ze světelných zdrojů. Svítidla mají jiné rozměry délky a jiné rozměry roztečí světelných zdrojů.

Na základě tohoto zjištění bude nutné pro každé svítidlo vyrobit specifické uchycení světelných zdrojů pro jejich požadované vyzařování, které bude zároveň splňovat správný teplotní management pro LED zdroje. Technicky budou led moduly totožné, ale každý model svítidla bude mít odlišný způsob uchycení a nebude tedy mezi svítidly záměnný. Z technologických důvodů prosíme o potvrzení změny a akceptace této úpravy zadání VŘ.“

Odpověď zadavatele na dotaz č. 2:

Přestavěná svítidla prezentovaná při prohlídce místa plnění nelze považovat za vzorová. Sloužila dodavatelům pouze k ověření proveditelnosti možné přestavby. Dodavatelé nejsou vázáni technickým řešením použitým u prezentovaných svítidel a mohou navrhnout jiné řešení, které bude splňovat požadavky jak světelné, tak jiné technické požadavky stanovené v ZD. Typicky se jedná o mechanickou odolnost a dostatečné chlazení. Světelné parametry jsou naprosto zásadním kritériem, protože počet a umístění svítidel zůstává původní a po výměně nesmí dojít ke zhoršení světelných podmínek v kancelářích.

Svítidla jsou konstrukčně odlišná vč. způsobu vyzařování světelného toku. Délka stávajících zdrojů světla je však u obou typů stejná. Rozteč je skutečně odlišná. Odlišný způsob uchycení modulů LED zdroje pro každý typ svítidla a to, že nebudou moduly záměnné, zadavatel akceptuje.

Dotaz č. 3:

„U jednoho ze vzorků se projevoval výrazný efekt míhání (FLICKER). Prosíme tedy o potvrzení, že všechny použité napájecí zdroje musí být FLICKER FREE (bez míhání).“

Odpověď zadavatele na dotaz č. 3:

Přestavěná svítidla prezentovaná při prohlídce místa plnění nelze považovat za vzorová (viz odpověď zadavatele na dotaz č. 2). Zadavatel požaduje, aby všechny použité napájecí zdroje byly flicker free.

Aktualizované verze přílohy č. 3 – „Technické požadavky objednatele na LED svítidla v nikách“ a přílohy č. 4 – „Technické požadavky objednatele na nová svítidla LED (dočasná svítidla)“ návrhu smlouvy jsou uveřejněny na profilu zadavatele u předmětné veřejné zakázce na adrese: https://ezak.cnb.cz/contract_display_924.html.

V Praze 16. srpna 2022

Ing. Zdeněk Virius
ředitel sekce správní
podepsáno elektronicky

Ing. Jakub Janák
ředitel odboru technického
podepsáno elektronicky