



VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 3

Název veřejné zakázky:	Snížení energetické náročnosti objektu sportovní haly v Jičíně – elektroinstalace, osvětlení
Druh zadávacího řízení:	VZMR
Předmět veřejné zakázky:	dodávky
Zadavatel:	město Jičín
Sídlo zadavatele:	Žižkovo náměstí 18 Valdické Předměstí, 506 01 Jičín 1
IČO:	00271632
Osoba oprávněná jednat za zadavatele:	JUDr. Jan Malý, starosta města

V Jičíně dne 19. 2. 2021

Výše uvedený zadavatel obdržel dne žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace k výše uvedené veřejné zakázce. V této souvislosti Vám sděluje následující vysvětlení zadávací dokumentace vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce:

žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace byly předány zpracovateli PD k vyjádření. Po obdržení stanoviska zpracovatele PD bude sděleno vysvětlení zadávací dokumentace a zadavatel následně analogicky dle § 98 odst. 4 a § 99 zákona, přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek.

Dotazy:

V uveřejněné odpovědi ve „Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1“ je uvedena požadovaná hodnota UGR max. 23 podélně a 24 příčně.

Tyto hodnoty jsou v rozporu s platnou normou ČSN EN 12464-1, kde je pro daný prostor stanoveno UGR max. 22.

Jelikož budou z rozvodny instalovány nové napájecí kabely, je možné použít DALI svítidla s komunikací přes kabel ? Ze zkušenosti víme, že kabelové řešení je spolehlivější, rychlejší komunikace a i levnější. Dle ČSN by bylo možné i využití vodičů 7x 2,5 ve kterém by bylo napájení pro svítidla i komunikace. Popřípadě k napájecímu kabelu přidat kabel komunikační.

Požadavek na svítidla je 234W a 30 000lm. V dnešní době jsou na trhu svítidla, která mají daleko vyšší účinnost lm/W. Můžeme požadavek na 234W brát pouze jako maximální povolený ?
Konkrétně by při zachování svítivosti šlo použít svítidla v rozmezí 180 - 210W

Při splnění IK10 bude požadována bezpečnostní folie ? Svítidla dostupná mají certifikace pro užití na sportovištích bez podmínky bezpečnostní folie.

Požadavek na IP66 je irelevantní vzhledem k charakteru prostředí a určení vnějších vlivů je minimální krytí nižší(pouze IP20 nebo IP54)při použití svítidel IP65 se zaručí stejná funkčnost i při zachování činitele údržby osvětlovací soustav.

Dle vzorce pro výpočet TNI 36 0451 MF= LLMF * LSF * SMF * RSMF

Jaká je představa monitoringu soustavy? Např. přes dotykový panel, kde je možné kontrolovat aktuální výkon a funkčnost svítidel ? Nebo další požadavky ?

Protipanické osvětlení požadujete 24W a 1000lm. Můžeme použít nižší příkon při dodržení 1000 lm ?
Protipanické osvětlení požadujete 1-8hod - Dle normy ČSN EN 1838 A2 - protipanické osvětlení je požadavek na 1h.Běžně dostupná svítidla na trhu jsou 1 nebo 3h. 8h je zcela irelevantní požadavek.

.....
JUDr. Jan Malý, starosta města