

**Věc: Zadávací řízení - „Výstavba sportovní haly a demolice stávající tělocvičny Svitávka“
- dodatečné informace**

V rámci podlimitní veřejné zakázky na stavební práce zadané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), pod názvem „**Výstavba sportovní haly a demolice stávající tělocvičny Svitávka**“, zadavatel obdržel dotazy. Na tyto dotazy zadavatel odpovídá takto:

Dotaz:

Jak budou řešeny MIV (meziokenní izolační vložky) poz. A9?

Odpověď

Zadavatel sděluje, že řešení je ponecháno na účastníkovi zadávacího řízení, za podmínky, že budou splněny stanovené vlastnosti otvorových výplní dle projektové dokumentace. Splnění požadovaných parametrů na otvorové výplně, které jsou uvedených v projektové dokumentaci musí být ze strany účastníka zadávacího řízení doloženo v jeho nabídce.

Dotaz:

Dveře výšky 2750 mm nevyrobíme, budou muset být s nadsvětlíkem – je to možné?

Odpověď

Dveře mohou být s nadsvětlíkem.

Dotaz:

V příloze uvedený výřez je legenda z PDF výkresu, která má být podkladem k nabídkám na svítidla. Legenda je nedostačující vzhledem k těmto chybějícím obecným parametrům. Například u svítidla „G“, které je hlavním svítidlem pro osvětlení sportovní plochy chybí např.:

- váha svítidla
- rozměry svítidla
- způsob instalace svítidla (vestavné, přisazené, nástěnné, závěsné)
- materiál, z něhož je svítidlo vyrobeno
- popis optického systému (např. materiál, čírost materiálu apod.)
- barva svítidla
- barevná teplota LED
- mechanická odolnost (stupeň ochrany krytem IK)
- typ napájecího driveru (on/off, DALI)

Odpověď

Zadavatel uvádí následující:

váha svítidla:	14,7kg
rozměry svítidla:	1260x480x125mm
způsob instalace svítidla:	přisazené
materiál, z něhož je svítidlo vyrobeno:	lakovaný ocelový plech

popis optického systému	asymetrický
barva svítidla	RAL 9003
barevná teplota LED	4000K
mechanická odolnost	Ik10, ochranná mříž
typ napájecího driveru (on/off, DALI):	DALI

Dotaz:

Shora uvedené údaje bývají obvykle shrnuty v „Knize svítidel“, která popisuje vyprojektované typy svítidel, včetně schematických nákrešů, fotografií apod. Případně, pokud není „Kniha svítidel“ k dispozici, tak „Katalogové listy“ výrobce s uvedením katalogových kódů specifikujících konkrétní typ svítidla. Ve výkazu výměr je odkaz na Knihu svítidel, ale ta v dokumentaci není k dispozici. V příloze zasílám ukázkou jedné strany „Knihy svítidel“.

Odpověď

Parametry k ostatním svítidlům jsou dostatečně jasné ze základní legendy, účastník zadávacího řízení musí vybrat světlo, které bude splňovat základní parametry.

Dotaz:

Chybí výpočty osvětlení pro všechny prostory.

Odpověď

Výpočty osvětlení se standardně k projektu nepřikládají. Výsledky výpočtu jsou dány navrženými svítidly a jejich základními parametry dle legendy na výkrese.

Dotaz:

Chybí popis řídicího systému - popis systému, jeho funkčnost apod.

Odpověď

Jedná se o systém selektivního řízení a sběru základních dat z jednotlivých světelných bodů v halách, kancelářích a bytových prostorách pomocí bezdrátového přenosu dat.

Jeho součástí je řídicí a monitorovací software pro ovládání osvětlení a bezdrátový modul, který je možné připojit ke každému typu svítidla a komunikuje s využitím bezdrátové šifrované komunikace na volné frekvenci 868 MHz v tzv. MESH síti.

Funkčnost SW:

- řídicí software serveru je vhodný pro platformy Windows i Unix

Umožňuje:

- ovládat jednotlivá světla i celé skupiny
- vyhodnocování průběhu svícení a spotřeby energie
- plynule ovladatelné zapínání, vypínání a regulace osvětlení
- zjišťování závad, přepětí
- spojovat jednotlivá světla do skupin např. Badminton 1, Kancelář 3, Chodba
- umístit světla do více skupin – např. „Chodba“
- plánované akce – jednorázové pravidlo – v daný čas na zařazených skupinách provede akci (zapnout, vypnout, nastavit úroveň)

- plánované akce – periodické pravidlo – v určených dnech (např. pracovních, o víkendu, vyjmenovaných,...) opakovaně provede pravidla - akce v daných časech na zařazených skupinách

- vizualizace umístění jednotlivých SB a skupin v mapách (půdorysech, plánech)

- stav SB SVÍTÍ/NESVÍTÍ, KOMUNIKUJE/NEKOMUNIKUJE, doba provozu

Klient – k zobrazení používá internetový prohlížeč:

- ovládání jednotlivých skupin světél – např. na tabletu, mobilu

- vizualizace umístění jednotlivých světél a skupin v grafickém zobrazení

- zobrazení okamžitého příkonu světelné soustavy

.....

Mgr. Martin Budiš

osoba pověřená výkonem zadavatelských činností