



NAŠE ZNAČKA
2017/68/14

VYŘIZUJE/LINKA
Zatloukal

PROSTĚJOV
28.08.2017

„OPRAVA OSVĚTLENÍ SPORTOVNÍ HALY PROSTĚJOV VÝMĚNOU ZA LED TECHNOLOGIE“

ZÁPIS HODNOTÍCÍ KOMISE

Tento „Zápis z hodnotící komise“ zaznamenává posouzení a hodnocení nabídek podaných na základě „Výzvy k podání nabídky“ ze dne 16.08.2017 (dále jen „Výzvy“), jejímž záměrem byla „Oprava osvětlení sportovní haly Prostějov výměnou za LED technologie“.

Složení výběrové komise: Bc. Jan Zatloukal, Mgr. Ivan Nedvěd, Jan Šindler

Termín zasedání: pondělí 28.08.2017

1. Volba předsedy komise

Návrhy: pro proti zdržel

Bc. Jan Zatloukal 2 0 1

Bc. Jan Zatloukal zvolen předsedou hodnotící komise.

2. Vyhodnocení nabídek

Uchazeč 1: **Cross energy s. r. o.**

Za Zahradami 397/4

109 00 PRAHA 10

IČ: 04944879

Cena: bez DPH 1.527.419,- Kč

DPH 320.758,- Kč

cena s DPH 1.848.177,- Kč

Firma Cross Energy s. r. o. splňuje podmínku bodu 1, odst. 1.2 Výzvy co do výše hodnoty veřejné zakázky, která je 1.860.000,- Kč bez DPH.

Uchazeč 2: **High5Solutions s. r. o.**

Ovocná 1398/14

700 30 OSTRAVA - ZÁBŘEH



IČ: 06043577
Cena: bez DPH 1.234.796,- Kč
DPH 259.307,- Kč
cena s DPH 1.494.103,- Kč

Firma High5Solutions s. r. o. splňuje podmínku bodu 1, odst. 1.2 Výzvy co do výše hodnoty veřejné zakázky, která je 1.860.000,- Kč bez DPH.

Posouzení nabídek:

kritérium	Cross Energy s. r. o.		High5Solutions	
	hodnota	body	hodnota	body
I. Výše nabídkové ceny za dodávku a kompletní montáž v Kč bez DPH	1 527 419 Kč	56,59	1 234 796 Kč	70
II. Délka záruky LED těles v měsících (minimum 60 měsíců)	60	7,5	120	15
III. Měrný světelný výkon LED těles (lm/W)	150	7,5	200	10
IV. Délka vlastní instalace osvětlovací soustavy ve dnech (max. 7 dnů)	7	2,14	3	5
součet bodů		73,73		100

Co se týká plnění technických podmínek dle přílohy č. 3 Výzvy, uchazeč č. 2 High5Solutions s. r. o. dodal přehled o plnění těchto podmínek s příp. odkazy na katalogové listy a projekt opravy svítidel. Tento přehled nebyl povinnou součástí podané nabídky. U uchazeče č. 1 Cross Energy s. r. o. nebyl takový přehled součástí nabídky, v případě posouzení jeho nabídky jako potenciálně vítězné by musel některá plnění podmínek přílohy č. 3 Výzvy doložit.

Nabídka uchazeče High5Solution při zvážení dílčích kritérií a následném bodovém hodnocení získala 100 bodů a je vítězná. Nabídka uchazeče Cross Energy s. r. o. při zvážení dílčích kritérií a následném bodovém hodnocení získala 73,73 bodů a je druhá v pořadí.

Hodnocení technických podmínek fy High5Solution s. r. o.:

- 1 Svítivost světelných zdrojů se řídí jednotlivými předpisy Mezinárodní basketbalové federace (FIBA) a Evropské volejbalové konfederace (CEV).

ANO



- 2 Svítidlo musí být schváleno pro provoz v rozmezí teplot okolního prostředí -25 °C až +45 °C. -25 až 55
- 3 Minimální požadovaný měrný výkon svítidla (množství vyzářeného světla v lumenech z jednoho Wattu příkonu) je 145 lm/W. 200
- 4 Svítidlo musí být originálně určeno pouze se světelnými zdroji LED. Nesmí se jednat o tzv. retrofit, jinými slovy svítidlo, které lze osadit jak konvenčními zdroji, tak zdroji LED. Pro co nejvyšší účinnost svítidel musí být světelný tok být distribuován přímo bez sekundárních odrazů, tzn. bez použití reflektorů a obdobných prvků. ANO
- 5 Svítidlo musí být chlazeno pouze pasivně, nikoliv aktivně za použití ventilátorů nebo podobných zařízení. ANO
- 6 Minimální záruka na celou osvětlovací soustavu bude 5 let. 10
- 7 Korpus svítidla musí být vyroben z tlakově litého hliníku. Optika svítidla musí zabezpečit rovnoměrné nasvětlení bez tmavých míst, optika svítidla nesmí být zdrojem rušivého oslnění. ANO
- 8 Svítidlo musí zaručovat stupeň ochrany proti vniknutí cizích pevných těles a vody do optické části svítidla nejméně IP 55. IP66
- 9 Optická část svítidla musí být konstrukčně těsná, tzn. že svítidlo nemusí být po celou dobu jeho životnosti uvnitř čištěno – téměř bezúdržbové. ANO
- 10 Stupeň ochrany svítidla proti škodlivým mechanickým nárazům musí být nejméně IK 07 (2J), tzv. svítidla určená výhradně pro osvětlování sportovišť s míčovými sporty. IK07 (2J)
- 11 Svítidlo musí být uzpůsobeno tak, že jej lze připojit přímo na napěťovou úroveň 230 V. Svítidlo musí být ve třídě ochrany I. I.
- 12 Elektronický předřadník musí v sobě mít integrovanou přepěťovou ochranu minimálně 4 kV. 4 kV
- 13 Svítidla musí být osazena elektronickým předřadníkem, který bude možné řídit minimálně pomocí DALI protokolu. ANO



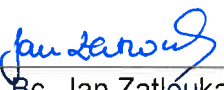
- 14 Připojení svítidla do silové i datové sítě musí být provedeno přes IP65 elektrický konektor umístěný na povrchu svítidla. ANO
- 15 Životnost světelných zdrojů LED garantovaná výrobcem musí být minimálně 40 000 hodin provozu, přičemž pokles světelného toku zdrojů LED nebude vyšší než 20 %. 70000
- 16 Po instalaci osvětlení dodá dodavatel písemnou zprávu o provedeném kontrolním měření osvětlenosti (na základě předložených světelně technických výpočtů ve výběrovém řízení) a to od nezávislé společnosti, která je pro tato měření certifikována. součástí projektu
- 17 Dodavatel technického řešení dodá písemnou zprávu o provedeném kontrolním měření osvětlenosti (na základě světelně technických výpočtů předložených v nabídce), a to od nezávislé společnosti, která je pro tato měření certifikována. součástí projektu
- 18 Dodavatel garantuje požadovanou hladinu osvětlenosti i po zahoření světelných zdrojů a poklesu jejich světelného toku. ANO
- Osvětlovací soustava bude doplněna o řízení pomocí centrálního automatického kontroléru, který dokáže řídit celou osvětlovací soustavu přes DALI předřadníky. Svítidla musí umožňovat řízení pomocí dotykového panelu z prostoru u vstupu haly a pultu infocentra, dále musí umožňovat volbu různých scénických režimů pomocí tlačítek, která budou přístupná laické obsluze, nebo pomocí smartphonu (tabletu) s aplikací pro přístup do systému řízení. Kontrolér bude umožňovat řídit svítidla individuálně, nebo je řídit v tzv. logických skupinách, které lze jednoduše vytvořit. Svítidla jako i vytvořené logické skupiny svítidel bude umožněno stmívat minimálně v rozsahu od 10 do 100%.
- 19 ANO

Závěr:


Nabídka fy High5Solutions s. r. o. **vyhověla** všem kritériím stanoveným ve „Výzvě pro podání nabídky“ a s ohledem na skutečnost, že se jedná o vítěznou nabídku, doporučuje hodnotící komise zadavateli Sportcentru – DDM Prostějov realizovat záměr opravy osvětlení sportovní haly v Prostějově výměnou za LED technologie a řediteli Sportcentra – DDM Prostějov opatřit přiloženou smlouvu svým podpisem.

Zapsal: Jan Zatloukal

Za výběrovou komisi:


Bc. Jan Zatloukal


Mgr. Ivan Nedvěd


Jan Šindler