

Zápis o posouzení a hodnocení nabídek

1. Specifikace zakázky a zadavatele

Název zakázky	Dodávka svítidel - Výměny svítidel TS 2024 - II
Název / obchodní firma zadavatele	Technické služby Jablonec nad Nisou, s.r.o.
Sídlo zadavatele	Souběžná 2349/7, 466 01 Jablonec nad Nisou
IČ zadavatele / DIČ zadavatele	25475509
Lhůta pro podávání nabídek	07.08.2024 do 10:00
Uveřejnění výzvy k podání nabídek	Výzva k podání nabídek byla uveřejněna na profilu zadavatele: https://www.e-zakazky.cz/profilzadavatele/

2. Seznam obdržených nabídek

Zadavatel obdržel tyto nabídky:

Číslo nabídky	Dodavatel (název / obchodní firma, sídlo, IČ)	Datum a přesný čas doručení nabídky
1	PS-Světelné zdroje, s.r.o., Kosmonautů 2302, 44001 Louny, IČ: 25479857	5.8.2024 v 10.55
2		

3. Otevírání nabídek

Dne 07.08.2024 v Jablonci nad Nisou v 10:00 hod. se sešla komise za účelem otevírání obálek ve složení:

Jméno a příjmení člena komise	Pracovní zařazení	Přítomen/nepřítomen
Karel Hornický	Manažer IMS a správy budov	Přítomen
Miroslav Halama	Vedoucí střediska VO	Přítomen
Radka Vodičková	Finanční manažerka	Přítomen
Ing. Martin Holubec	Člen dozorčí rady	Přítomna

4. Posouzení úplnosti nabídek

Dne 07.08.2024 v Jablonci nad Nisou v 10:05 hod. se sešla komise za účelem hodnocení nabídek ve složení:

Jméno a příjmení člena komise	Pracovní zařazení	Přítomen/nepřítomen
Karel Hornický	Manažer IMS a správy budov	Přítomen
Miroslav Halama	Vedoucí střediska VO	Přítomen
Radka Vodičková	Finanční manažerka	Přítomen
Ing. Martin Holubec	Člen dozorčí rady	Přítomna

Nejprve byla posouzena úplnost doručených nabídek. Posouzení úplnosti nabídek spočívalo v provedení kontroly údajů a dokladů, které byly povinnou součástí nabídky.

Těmito údaji a doklady jsou:

1. Krycí list
2. Základní způsobilost
3. Profesní způsobilost
4. Technická kvalifikace
5. Vyplněný návrh kupní smlouvy

Dne 07.8.2024 v Jablonci nad Nisou v 10:30 hod. se komise rozhodla přerušit hodnocení nabídek a vyzvat firmu PS-Světelné zdroje, s.r.o., Kosmonautů 2302, 44001 Louny, IČ: 25479857 k doplnění Vaší nabídky v hodnotícím kritériu Technická kvalifikace – Seznam poddodavatelů, seznam dodávek.

Dne 12.08.2024 v Jablonci nad Nisou v 7:00 hod. se sešla komise za účelem dokončení hodnocení nabídek ve složení:

Jméno a příjmení člena komise	Pracovní zařazení	Přítomen/nepřítomen
Karel Hornický	Manažer IMS a správy budov	Přítomen
Miroslav Halama	Vedoucí střediska VO	Přítomen
Radka Vodičková	Finanční manažerka	Přítomen
Ing. Martin Holubec	Člen dozorčí rady	Přítomna

Společnost PS-Světelné zdroje, s.r.o., Kosmonautů 2302, 44001 Louny, IČ: 25479857 dne 09.08.2024 elektronicky doložila (dodány do datové schránky) potřebné dokumenty k nabídce, proto komise pokračuje v hodnocení nabídky.

Číslo nabídky	Firma	1	2	3	4	5
1	PS-Světelné zdroje, s.r.o., Kosmonautů 2302, 44001 Louny, IČ: 25479857	ano	ano	ano	ano	ano
2						

Dále došlo k posouzení Technických parametrů:

Označení	Parametr nebo vlastnost dle požadavků zadavatele	Požadovaná limitní hodnota	Způsob prokázání	Uchazeč č. 1	
1	Svítilno musí být schváleno pro běžný provoz v rozsahu teplot okolního prostředí (Ta)	min. v rozpětí -30 až +50 °C	Katalogový list	doloženo	
2	Celý korpus svítidla včetně příruby musí být vyroben z vysoce tepelně vodivé a korozi odolné hliníkové slitiny technologií vysokotlakého lití.	Ano	Katalogový list	doloženo	

3	Mechanická odolnost svítidla (včetně skla)	min. IK 09	Certifikát z akreditované laboratoře	doloženo	
4	Stupeň krytí IP (optická i elektrická část)	IP 66	Certifikát z akreditované laboratoře	doloženo	
5	Aerodynamický odpor CxS (součin aerodynamického činitele a plochy svítidla v nejhorším navrženém profilu - zohledňuje náklon svítidla)	max. 0,06 m2	Certifikát z akreditované laboratoře	doloženo	
6	Povrchová úprava	Polyesterová prášková barva v odstínu AKZO 150		doloženo	
7	Svítidlo musí být vybaveno univerzální přírubou umožňující uchycení jak na výložník, tak přímo na sloup o průměru 48 až 60 mm, bez použití redukčního adaptéru.	Ano	Katalogový list	doloženo	
8	Pro zajištění dostatečné stability uchycení svítidla na stožáru nebo výložníku musí být svítidlo k těmto upevněno alespoň dvěma šrouby z nerezové oceli.	Ano	Katalogový list / návod k instalaci	doloženo	
9	Z důvodu optimalizace světelně technického návrhu a instalace svítidla musí svítidlo umožňovat změnu úhlu sklonu s vodorovnou rovinou, při montáži na stožár v rozsahu 0° až + 15° (krok po 5°), při montáži na výložník v rozsahu -15° až 0° (krok po 5°).	Ano	Katalogový list / návod k instalaci	doloženo	
10	Uchycení svítidla musí splňovat požadavky na vibrační test dle standardu IEC.	Ano	Certifikát z akreditované laboratoře	doloženo	
11	Vzájemně mechanicky (nejen prostorově) oddělená optická a předřadnicová část svítidla z důvodu zamezení vzájemného teplotního ovlivňování (a tím snižování výkonu svítidla) a zamezení zašpinění optické části při instalaci	Ano	Katalogový list / výkres svítidla	doloženo	

12	Difuzor svítidla musí být vyroben z tvrdého skla plochého tvaru a musí být k rámu svítidla přichycen přes silikonové těsnění.	Ano	Katalogový list	doloženo	
13	Těsnění svítidla nesmí být lepené, ve svítidle musí být umístěno pouze na základě mechanického přitlaku. Po ukončení životnosti svítidla musí být svítidlo snadno rozebratelné a tedy i recyklovatelné.	Ano		doloženo	
14	Svítidlo musí být vybaveno ventilem pro vyrovnávání tlaků uvnitř a vně svítidla zamezující vniknutí vlhkosti do svítidla.	Ano		doloženo	
15	Pro usnadnění instalace a údržby se svítidlo musí otevírat směrem nahoru. Po otevření svítidla musí být okamžitý přístup k elektronickému předřadníku a svorkovnici.	Ano	Návod k instalaci / výkres svítidla	doloženo	
16	Elektronický předřadník musí být možné vyjmout bez nutnosti odejmutí dalších částí uvnitř svítidla.	Ano		Doplňeno	
17	Celková hmotnost svítidla (kg)	max. 5,5 kg	Katalogový list	doplňeno	
18	Třída ochrany I nebo II dle umístění a zapojení	Ano	Katalogový list	doloženo	
19	Svítidlo musí být osazeno LED světelnými zdroji typu SMD. Nesmí se jednat o LED světelný zdroj typu COB (Chip On Board).	Ano	Katalogový list		
20	Svítidlo musí umožňovat výměnu LED světelných zdrojů.	Ano		Doloženo	
21	Index podání barev	Ra ≥ 70	Katalogový list	doloženo	
22	Svítidlo lze vyrobit s LED světelnými zdroji s náhradní teplotou chromatičnosti 2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K a 5700 K.	Ano	Katalogový list	doloženo	
23	Životnost LED zdrojů	min. 100 000 hod. (L95) při 25 °C	Katalogový list	doloženo	

24	Distribuce světelného toku pomocí optické čočky na každém jednotlivém LED čipu	Ano	Katalogový list	doloženo	
25	Optický zdroj svítidla lze osadit minimálně 20 druhy různých optik pro efektivní osvětlování daného prostoru.	Ano	Katalogový list	doloženo	
26	LDT nebo IES soubor fotometrických dat k dispozici	Ano	LDT nebo IES soubory	doloženo	
27	Světelný tok do horního poloprostoru (ULR)	max. 0 %	Katalogový list / Eulum data	doloženo	
28	Svítidla lze vybavit clonou, která omezí vyzařování světla směrem za svítidlo (BackLight). Clona musí být instalována uvnitř svítidla.	Ano	Katalogový list / Eulum data	Doloženo	
29	Pro snížení omezujícího oslnění a regulaci rušivého světla musí být možné vybavit svítidla clonou, která omezí oslnění v bočních směrech. Clona musí být instalována uvnitř svítidla.	Ano	Katalogový list / Eulum data	Doloženo	
30	Účinník	$\geq 0,95$	Katalogový list předřadníku	Doloženo	
31	Ta	min. v rozpětí -30 až +55 °C	Katalogový list předřadníku	Doloženo	
32	Rozsah stmívání	min. v rozpětí 10 až 100 %	Katalogový list předřadníku	Doloženo	
33	Beznástrojové konektory (vodiče lze k předřadníku připojit/odpojit bez použití nářadí)	Ano	Katalogový list předřadníku	Doloženo	
34	Vstupní konektory pro kabely o průřezu	min. v rozpětí 0,5 až 1,5 mm ²	Katalogový list předřadníku	Doloženo	
35	Funkce předřadníku	NFC programování, DALI, NTC	Katalogový list předřadníku	Doloženo	

36	Možnost nastavení regulačních diagramů výkonu v závislosti na denní době.	Ano	Katalogový list	Doloženo	
37	Svitidlo umožňuje funkci CLO (Constant Light Output).	Ano	Katalogový list	Doloženo	
38	Svitidlo musí být možné vybavit konektorem Zhaga na horní i spodní straně svítidla. Konektor musí být zakryt krytkou.	Ano	Katalogový list	Doloženo	
39	Svitidlo musí být vybaveno přepětovou ochranou s odolností vůči několikanásobnému přepětí 10 kV.	Ano	Katalogový list	Doloženo	
40	Pro zajištění bezproblémové výměny svítidla za nové se stejnými parametry musí být svítidlo vybaveno identifikačním štítkem v počtu alespoň 2 ks.	Ano		Doloženo	
41	Záruka na mechanické části svítidla	min. 5 let		Doloženo	
42	Záruka na elektrické části svítidla	min. 5 let		Doloženo	
43	Prohlášení o shodě (CE), ENEC, ENEC+, Zhaga-D4i, Test elektromagnetické kompatibility (EMC), vibrační test dle IEC, certifikáty ISO 9001, 14001, 45001, 50001 výrobce svítidel dle platné legislativy	Ano	Certifikáty	Doloženo	

5. Hodnocení nabídek

Pro hodnocení nabídek stanovil zadavatel ve výzvě k podání nabídek následující hodnotící kritéria je nejnižší nabídková cena bez DPH.

- nabídková cena s váhou 100 %

6. Výsledek hodnocení

Výsledek hodnocení jednotlivých nabídek v rámci stanoveného kritéria celkem:

Číslo nabídky	Nabídková cena bez DPH (váha 100 %)	Pořadí nabídky
1.	1 086 438,50,-	1
2.		

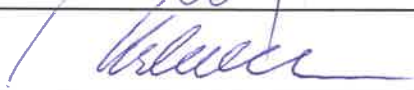
Slovní popis způsobu hodnocení nabídek v rámci jednotlivých hodnotících kritérií na základě toho, jak je zadavatel stanovil ve výzvě k podávání nabídek:

- *Nabídková cena*

Jako nejvýhodnější byla vybrána nabídka účastníka s nejnižší nabídkovou cenou.

7. Poznámky komise a potvrzení souhlasu se zápisem

V Jablonci nad Nisou dne 12.08.2024

Jméno a příjmení člena hodnotící komise	Podpis
Karel Hornický	
Miroslav Halama	
Radka Vodičková	
Ing. Martin Holubec	

Zápis byl předán zadavateli dne:	12.08.2024
Jméno a příjmení osoby oprávněné jednat za zadavatele	Ing. Jaroslav Knížek – jednatel společnosti
Rozhodnutí o výběru dodavatele:	
Zadavatel souhlasí s doporučením hodnotící komise. ANO	
Datum a podpis osoby oprávněné jednat za zadavatele	12.08.2024 