



PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE

zpracovaná dle ustanovení § 217 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“)

Název veřejné zakázky	„Rekonstrukce veřejného osvětlení v Třinci 2024“
-----------------------	--

1. Identifikační údaje zadavatele

Zadavatel	Statutární město Třinec
Sídlo zadavatele	Jablunkovská 160, Staré Město, 739 61 Třinec
Právní forma:	Obec
IČ:	00297313
Jméno a příjmení osoby oprávněné jednat jménem zadavatele	RNDr. Věra Palkovská, primátorka

2. Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je rekonstrukce stávajícího osvětlení pro zlepšení kvality osvětlení na komunikacích nacházejících se v Statutárním městě Třinec spočívající ve výměně 905 ks stávajících svítidel na LED svítidla a s tím spojeného snížení světelného znečištění a energetické náročnosti soustavy v rámci dotačního programu NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY, výzva č. 1/2022, komponenta 2.2.2. Dále dojde k instalaci nových 25 ks LED svítidel v oblastech definovaných zpracovanou projektovou dokumentací.

Bližší specifikace předmětu plnění veřejné zakázky je uvedena v příslušné zadávací dokumentaci.

3. Odůvodnění nerozdělení nadlimitní VZ na části

Zadavatel nerozdělil veřejnou zakázku na části z důvodu, že celou zakázku lze realizovat pouze jedním dodavatelem a s ohledem na druh plnění veřejné zakázky by její rozdělení nebylo efektivní.

4. Cena veřejné zakázky sjednaná ve smlouvě

Celková cena za plnění předmětu veřejné zakázky uvedená ve smlouvě uzavřené mezi zadavatelem a vybraným účastníkem zadávacího řízení ELEKTRO-LUMEN, s.r.o., Hranická 505, 753 61 Hranice IV, IČ: 47976446, činí 7 759 201,00 Kč bez DPH.

5. Druh zadávacího řízení

Druh zadávacího řízení	Otevřené řízení – evidenční číslo ve Věstníku veřejných zakázek Z2024-022160 a číslo v Úředním Věstníku Evropské unie 289665-2024
-------------------------------	---

6. Identifikační údaje vybraného účastníka zadávacího řízení

Číslo nabídky	Obchodní firma / jméno / právní forma	Sídlo / místo podnikání	IČ
1.	ELEKTRO-LUMEN, s.r.o.	Hranická 505, 753 61 Hranice	47976446

7. Odůvodnění výběru nejvhodnější nabídky

V souladu s bodem 22.2 zadávací dokumentace, ve kterém je mimo jiné uvedeno, že pokud je ve výběrovém řízení jediný účastník výběrového řízení, může být v souladu s ustanovením § 122 odst. 2 Zákona zadavatelem vybrán bez provedení hodnocení, zadavatel hodnocení nabídky jediného účastníka výběrového řízení neprovedl.

ELEKTRO-LUMEN, s. r. o., nabídl celkovou roční spotřebu elektrické energie soustavy VO ve výši 77 095,15 kWh/rok.

ELEKTRO-LUMEN, s. r. o., nabídl celkovou nabídkovou cenu ve výši 7 759 201,00Kč bez DPH.

8. Části veřejné zakázky, které budou plněny prostřednictvím poddodavatele

Zadavatel předpokládá plnění části veřejné zakázky prostřednictvím poddodavatele ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o., Novodvorská 1010/14, Praha 142 01, IČ: 25751018 - Elektroinstalační práce.

9. Identifikační údaje všech účastníků zadávacího řízení a jejich nabídkové ceny

Číslo nabídky	Obchodní firma / právní forma účastníka	Sídlo účastníka	IČ účastníka	Nabídková cena bez DPH
1.	ELEKTRO-LUMEN, s.r.o.	Hranická 505, 753 61 Hranice IV	47976446	7 759 201,00 Kč
2.	OMEXOM GA Energo s.r.o.	Na Střílně 1929/8, 323 00 Plzeň	49196812	9 779 836,00 Kč
3.	ILLUM s.r.o.	Švihovská 136/8, Východní Předměstí, 301 00 Plzeň	08762422	6 850 342,00 Kč
4.	LAMBERGA s.r.o.	Kociánka 8/10, 612 00 Brno	292 41 723	8 830 000,00 Kč

5.	ČEZ ESL, s.r.o.	Výstavní 1144/103, Vítkovice, 703 00 Ostrava	27804721	8 795 000,00 Kč
----	-----------------	--	----------	-----------------

10. Vyloučení účastníci zadávacího řízení

Z další účasti ve veřejné zakázce byla vyloučena nabídka účastníka zadávacího řízení OMEXOM GA Energo s.r.o., Na Střílně 1929/8, 323 00 Plzeň, IČ: 49196812, a to z následujících důvodů:

- Samostatně vyměnitelný elektronický předradník, deska s LED čipy a kryt optické části přímo na svítidle provozovatelem soustavy. Z doložených dokumentů nelze ověřit (rozpor v doložených KL - z KL je patrné, že uchazeč dopsal do KL požadavky zadavatele, ale neodstranil původní texty). Prokázání splnění požadavků na základě výzvy nebylo doloženo.
- Svítidlo má funkci garantovaného konstantního světelného toku, kdy vyzářené množství světla po 60.000 hodinách bude stejné jako při prvním zapnutí. Z doložených dokumentů nelze ověřit.
- Konstruktivní řešení svítidla zajišťuje vyrovnání tlaků v důsledku rozdílu teplot a odvedení vlhkosti se zamezením vniku nečistot. Svítidlo pro Nám. Míru nelze z doložených dokumentů ověřit. Prokázání splnění požadavků na základě výzvy nebylo doloženo.
- Svítidlo je připraveno pro doplnění o stínící clony nebo optické prvky, omezující svícení za svítidlo nebo před svítidlo tak aby byla splněna norma ČSN EN 12 464-2 stanovující přístupné maximum rušivého světla na objektech. Svítidlo pro Nám. Míru nelze z doložených dokumentů ověřit. Prokázání splnění požadavků na základě výzvy nebylo doloženo.

Z další účasti ve veřejné zakázce byla vyloučena nabídka účastníka zadávacího řízení ILLUM s.r.o., Švihovská 136/8, 301 00 Plzeň, IČ: 08762422, a to z následujících důvodů:

- Splnění světelně-technických parametrů v souladu s normami ČSN EN 12 464-2. Nebyl doložen výpočet RS pro konfiguraci 20 a 21.
- LM80 test report čipu osazeného v daném svítidle. Doložený LM80 test report má testovací dobu 12 000 hodin, což k doložení garance dle ZD ve výši 100 000 hodin nelze využít. Nutno doložit LM80 test report s dobou testování min. 16 700 hodin.
- Certifikát ENEC nebo soubor certifikátů dle EN IEC 60598-1:2021, EN 60598-1:2015, EN IEC 60598-2-1:2021 a EN 60598-2-3:2003 nebo ENEC+. Nebyl doložen ENEC pro svítidlo pro Nám. Míru a okolí kostela.
- Protokoly akreditované zkušebny o výsledcích testu ochrany proti vniknutí (IP). Protokoly neobsahují podrobnou zprávu z testování a výsledky.
- Protokoly akreditované zkušebny o výsledcích testu mechanické odolnosti (IK). Protokoly neobsahují podrobnou zprávu z testování a výsledky.
- Životnost světelného zdroje udávaná výrobcem je pro 100 000 hodin provozu s max. poklesem světelného toku ve výši 10% při teplotě 85°C. Doložený LM80 test report má testovací dobu 12 000 hodin, což k doložení garance dle ZD ve výši 100 000 hodin nelze využít. Nutno doložit LM80 test report s dobou testování min. 16 700 hodin.
- Svítidlo umožní vyjmutí / výměnu / opravu bloku elektrické části svítidla - napájecího bloku. Pro svítidlo pro Nám. Míru a okolí kostela nelze z doložených dokumentů ověřit. Prokázání splnění požadavků na základě výzvy nebylo doloženo.
- Svítidlo se otevírá směrem nahoru bez nutnosti použití speciálního nářadí. Po otevření svítidla jsou obě části stále v pevném spojení, aby při servisování svítidla

nedošlo k pádu žádné z nich. Pro svítidlo pro Nám. Míru a okolí kostela nelze z doložených dokumentů ověřit. Prokázání splnění požadavků na základě výzvy nebylo doloženo.

- Odpojovač od napájecího napětí při otevření svítidla pro zajištění beznapěťového stavu. Pro svítidlo pro Nám. Míru a okolí kostela nelze z doložených dokumentů ověřit. Prokázání splnění požadavků na základě výzvy nebylo doloženo.
- Svítidlo je v otevřené poloze zajištěno způsobem zabraňujícím samovolnému zavření svítidla. Pro svítidlo pro Nám. Míru a okolí kostela nelze z doložených dokumentů ověřit. Prokázání splnění požadavků na základě výzvy nebylo doloženo..
- Stupeň ochrany svítidla proti škodlivým mechanickým nárazům je nejméně IK 09. Nebyl doložen kompletní protokol IK.
- Svítidlo je vyrobeno ve shodě s evropskými normami EN pro elektrickou bezpečnost výrobků se zajištěním opakovatelnosti výroby svítidla. Nebyl doložen ENEC pro svítidlo pro Nám. Míru a okolí kostela.
- Konstruktivní řešení svítidla zajišťuje vyrovnání tlaků v důsledku rozdílu teplot a odvedení vlhkosti se zamezením vniku nečistot. Z doložených dokumentů nelze ověřit. Prokázání splnění požadavků na základě výzvy nebylo doloženo.

Z další účasti ve veřejné zakázce byla vyloučena nabídka účastníka zadávacího řízení LAMBERGA s.r.o., Kociánka 8/10, 612 00 Brno, IČ: 29241723, a to z následujících důvodů:

Účastník zadávacího řízení ve lhůtě pro objasnění nabídky, tedy do 16.8.2024 svoje objasnění nedoložil. S ohledem na uvedené lze konstatovat toto:

- Splnění světelně-technických parametrů v souladu s normami ČSN EN 12 464-2 Pro silniční situace splněno s využitím externích clon na těle svítidla. Nebyl doložen výpočet RS pro konfigurace 20 a 21.
- Certifikát o elektromagnetické kompatibilitě EMC. Nebyl doložen certifikát EMC pro svítidlo YOA.
- Certifikát ENEC nebo soubor certifikátů dle EN IEC 60598-1:2021, EN 60598-1:2015, EN IEC 60598-2-1:2021 a EN 60598-2-3:2003 nebo ENEC+. Nebyl doložen certifikát pro svítidlo YOA.
- Vyplněný dokument Specifikace svítidel (viz Příloha ZD č. 8) ve formátu *.xls(x). Nebylo doloženo.
- Svítidlo umožní vyjmutí / výměnu / opravu bloku elektrické části svítidla - napájecího bloku. Z doložených dokumentů nelze ověřit splnění pro svítidlo YOA. Prokázání splnění požadavků na základě výzvy nebylo doloženo.
- Svítidlo se otevírá směrem nahoru bez nutnosti použití speciálního náradí. Po otevření svítidla jsou obě části stále v pevném spojení, aby při servisování svítidla nedošlo k pádu žádné z nich. Z doložených dokumentů nelze ověřit. Prokázání splnění požadavků na základě výzvy nebylo doloženo.
- Odpojovač od napájecího napětí při otevření svítidla pro zajištění beznapěťového stavu. Z doložených dokumentů nelze ověřit splnění pro svítidlo YOA. Prokázání splnění požadavků na základě výzvy nebylo doloženo.
- Svítidlo je v otevřené poloze zajištěno způsobem zabraňujícím samovolnému zavření svítidla. Z doložených dokumentů nelze ověřit. Prokázání splnění požadavků na základě výzvy nebylo doloženo.
- Samostatně vyměnitelný elektronický předřadník, deska s LED čipy a kryt optické části přímo na svítidle provozovatelem soustavy. Z doložených dokumentů nelze ověřit splnění pro svítidlo YOA. Prokázání splnění požadavků na základě výzvy nebylo doloženo.

- Svítidlo je schváleno pro běžný provoz v minimálním rozmezí teplot okolního prostředí - 30 °C až + 50 °C. Svítidlo YOA má rozmezí provozní teploty -30°C až +45°C. Svítidlo tedy nesplňuje požadované parametry.
- Svítidlo nesmí svými elektromagnetickými vlastnostmi ovlivňovat jiná zařízení v okolí nebo nesmí být samo ovlivněno. Certifikát EMC není doložen pro svítidlo YOA.
- Konstrukční řešení svítidla zajišťuje vyrovnání tlaků v důsledku rozdílu teplot a odvedení vlhkosti se zamezením vniku nečistot. Z doložených dokumentů nelze ověřit. Prokázání splnění požadavků na základě výzvy nebylo doloženo.

Z další účasti ve veřejné zakázce byla vyloučena nabídka účastníka zadávacího řízení ČEZ ESL, s.r.o., Výstavní 1144/103, 703 00 Ostrava, IČ: 27804721, a to z následujících důvodů:

Účastník zadávacího řízení ve lhůtě pro podání vysvětlení a předložení vzorků, tedy do 16.8.2024 vzorek svítidla pro Nám. Míru nedoložil. Lze tedy konstatovat toto:

- Svítidlo se otevírá směrem nahoru bez nutnosti použití speciálního nářadí. Po otevření svítidla jsou obě části stále v pevném spojení, aby při servisování svítidla nedošlo k pádu žádné z nich. Z doložených dokumentů nelze ověřit. Na základě výzvy bylo doloženo pouze silniční svítidlo, které splňuje požadavek zadavatele, svítidlo pro Nám. Míru nebylo obdrženo.
- Odpojovač od napájecího napětí při otevření svítidla pro zajištění beznapěťového stavu. Z doložených dokumentů nelze ověřit. Na základě výzvy bylo doloženo pouze silniční svítidlo, které splňuje požadavek zadavatele, svítidlo pro Nám. Míru nebylo obdrženo.
- Svítidlo je v otevřené poloze zajištěno způsobem zabraňujícím samovolnému zavření svítidla. Z doložených dokumentů nelze ověřit. Na základě výzvy bylo doloženo pouze silniční svítidlo, které splňuje požadavek zadavatele, svítidlo pro Nám. Míru nebylo obdrženo.
- Samostatně vyměnitelný elektronický předřadník, deska s LED čipy a kryt optické části přímo na svítidle provozovatelem soustavy. Z doložených dokumentů nelze ověřit. Na základě výzvy bylo doloženo pouze silniční svítidlo, které splňuje požadavek zadavatele, svítidlo pro Nám. Míru nebylo obdrženo.
- Svítidlo má funkci garantovaného konstantního světelného toku, kdy vyzářené množství světla po 60.000 hodinách bude stejné jako při prvním zapnutí. Z doložených dokumentů nelze ověřit.
- Konstrukční řešení svítidla zajišťuje vyrovnání tlaků v důsledku rozdílu teplot a odvedení vlhkosti se zamezením vniku nečistot. Z doložených dokumentů nelze ověřit. Na základě výzvy bylo doloženo pouze silniční svítidlo, které splňuje požadavek zadavatele, svítidlo pro Nám. Míru nebylo obdrženo.
- Svítidlo je připraveno pro doplnění o stínící clony nebo optické prvky, omezující svícení za svítidlo nebo před svítidlo tak aby byla splněna norma ČSN EN 12 464-2 stanovující přístupné maximum rušivého světla na objektech. Z doložených dokumentů nelze ověřit. Na základě výzvy bylo doloženo pouze silniční svítidlo, které splňuje požadavek zadavatele, svítidlo pro Nám. Míru nebylo obdrženo.

V Boskovicích dne 25. října 2024

.....

Mgr. Martin Budiš

za osobu pověřenou výkonem zadavatelských činností