

PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

(vyhotovená v souladu s § 217 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek
(dále jen „ZZVZ“))

Zadavatel : **Město Králův Dvůr**
se sídlem : nám. Míru 139, 267 01 Králův Dvůr u Berouna
IČO : 00509701
zastoupený : Petrem Vychodilem, starostou města

Název veřejné zakázky : **Modernizace VO ve městě Králův Dvůr – I. etapa - opakovaná**

Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je modernizace veřejného osvětlení ve městě Králův Dvůr – I. etapa. Součástí předmětu plnění je rekonstrukce části sítě veřejného osvětlení ve městě Králův Dvůr. Jedná se o výměnu stávajících svítidel za nová se zdrojem LED s regulací světelného toku. Zakázkou je konkrétně dotčeno celkem 538 ks svítidel. Bližší specifikace předmětu plnění veřejné zakázky je uvedena v přílohách Zadávací dokumentace.

Cena sjednaná ve smlouvě na VZ

3 732 248,- Kč bez DPH.

Druh zadávacího řízení

Veřejná zakázka na dodávky zadávaná v otevřeném řízení dle ustanovení § 56 odst. 1 ZZVZ v nadlimitním režimu.

Označení účastníků zadávacího řízení

Nabídkou s pořadovým č. 1 byla nabídka účastníka:

BAHAU CZ s.r.o.

se sídlem: Švihovská 136/8, Východní Předměstí, 301 00 Plzeň

IČO: 19459611

- výše nabídkové ceny: 3 732 248,- Kč bez DPH

(dále jen „Účastník 1“)

Nabídkou s pořadovým č. 2 byla nabídka účastníka:

DINO TRADING spol. s r.o.

se sídlem: Jeronýmova 750/3, Žižkov, 130 00 Praha 3

IČO: 63677121

- výše nabídkové ceny: 2 484 247,- Kč bez DPH

(dále jen „Účastník 2“)

Nabídkou s pořadovým č. 3 byla nabídka účastníka:

ČEZ Energetické služby, s.r.o.

se sídlem: Výstavní 1144/103, Vítkovice, 703 00 Ostrava

IČO: 27804721

- výše nabídkové ceny: 4 920 625,- Kč bez DPH

(dále jen „Účastník 3“)

Nabídkou s pořadovým č. 4 byla nabídka účastníka:

ELEKTRO-LUMEN, s.r.o.

se sídlem: Hranická 505, 753 61 Hranice IV

IČO: 47976446

- výše nabídkové ceny: 4 148 092,- Kč bez DPH

(dále jen „Účastník 4“)

Označení vyloučených účastníků zadávacího řízení a odůvodnění jejich vyloučení

Ze zadávacího řízení byla vyloučena nabídka s pořadovým č. 2 účastníka:

DINO TRADING spol. s r.o.

se sídlem: Jeronýmova 750/3, Žižkov, 130 00 Praha 3

IČO: 63677121

Zadavatel rozhodl o vyloučení účastníka **DINO TRADING spol. s r.o.** z účasti v zadávacím řízení v souladu s ustanovením § 48 odst. 2 písm. a) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“), neboť vzorek předložený účastníkem v zadávacím řízení nesplňuje zadávací podmínky.

Účastníkem předložený vzorek svítidla Luxtella, typ LO1R24C00AY0FSW nesplňuje požadavky zadavatele uvedené v zadávacích podmínkách.

Při kontrole vzorku svítidla Luxtella, typ LO1R24C00AY0FSW bylo zjištěno následující:

Svítidlo nesplňuje některé podmínky zadávací dokumentace. Konkrétně se jedná o nesplnění parametrů č. 11 a č. 28 přílohy č. 8 Technické parametry, silniční svítidlo. Svítidlo má na horní části korpusu částečné žebrování a v katalogovém listu je uvedeno uchycení pouze na dřík 60 mm nebo na dřík 76 mm.

Kromě ověření štítkových údajů, byl výstupem měření vzorku svítidla fotometrický soubor ve formátu LDT.

Při porovnání výsledků fotometrického měření s křivkou, která byla použita v nabídce účastníka (a tedy i v jeho výpočtu), byl zjištěn rozpor.

Naměřený fotometrický soubor byl použit pro kontrolní výpočet situace, pro kterou bylo svítidlo určeno (viz. P5_Technická dokumentace VO Králův Dvůr) tedy výpočtu M4.

Výsledky výpočtů:

Kontrolní výpočet osvětlení pro situaci M4

Vyhodnocovací pole (P3)		Chodník 1 (P3)					
E_m	[lx]	✓	≥	7.50	≤	11.25	10.05 ✓
E_{min}	[lx]	✓	≥	1.50			4.46 ✓
Vyhodnocovací pole (M4)		Vozovka 1 (M4)					
L_m	[cd/m ²]	✓	≥	0.75			0.86 ✓
U_o		✓	≥	0.40			0.53 ✓
U_l		✓	≥	0.60			0.57 ✗
TI	[%]	✓	≤	15			5 ✓
R_{ET}		✓	≥	0.30			0.52 ✓

Výpočet osvětlení z nabídky účastníka pro situaci M4

Vyhodnocovací pole (P3)		Chodník 1 (P3)					
E_m	[lx]	✓	≥	7.50	≤	11.25	7.78 ✓
E_{min}	[lx]	✓	≥	1.50			4.41 ✓
Vyhodnocovací pole (M4)		Vozovka 1 (M4)					
L_m	[cd/m ²]	✓	≥	0.75			0.77 ✓
U_o		✓	≥	0.40			0.54 ✓
U_l		✓	≥	0.60			0.60 ✓
TI	[%]	✓	≤	15			6 ✓
R_{ET}		✓	≥	0.30			0.53 ✓

Kontrolní výpočet rušivého osvětlení pro situaci M4

Výpočtová plocha 1		
	1.59 lx	0.23
Výpočtová plocha (Svislá intenzita osvětlení)		
	Skut.	Pož.
Průměr	1.59 lx	-
Min	0.37 lx	-
Max	7.28 lx	-
Min/střední	0.23	-
Min/Max	0.051	-
Parametr		
Výška	6.000 m	

Výpočtová plocha 2		
	1.55 lx	0.26
Výpočtová plocha (Svislá intenzita osvětlení)		
	Skut.	Pož.
Průměr	1.55 lx	-
Min	0.41 lx	-
Max	4.45 lx	-
Min/střední	0.26	-
Min/Max	0.092	-
Parametr		
Výška	6.000 m	

Výpočet rušivého osvětlení z nabídky účastníka pro situaci M4

Výpočtová plocha 1		
	0.88 lx	0.47
Výpočtová plocha (Svislá intenzita osvětlení)		
	Skut.	Pož.
Průměr	0.88 lx	-
Min	0.41 lx	-
Max	2.04 lx	-
Min/střední	0.47	-
Min/Max	0.20	-
Parametr		
Výška	6.000 m	

Výpočtová plocha 2		
	1.29 lx	0.22
Výpočtová plocha (Svislá intenzita osvětlení)		
	Skut.	Pož.
Průměr	1.29 lx	-
Min	0.29 lx	-
Max	3.12 lx	-
Min/střední	0.22	-
Min/Max	0.093	-
Parametr		
Výška	6.000 m	

Předložená LDT data v nabídce účastníka nejsou shodná s daty měřenými ve světelně technické laboratoři.

Při použití naměřených dat v kontrolních výpočtech dochází k neplnění požadavků normy ČSN 13201 a normy ČSN 12464-2. Konkrétně se jedná o nedodržení požadavku na rovnoměrnost jasů komunikace a dále překročení limitu pro rušivé světlo.

V případě instalace nabízených svítidel od účastníka DINO TRADING spol. s r.o. by došlo k porušení plnění kritéria přijatelnosti projektů podpořených z dotačního programu Národní plán obnovy (NPO), kde se požaduje splnění požadavků výše uvedených norem na osvětlení.

Nabídka společnosti DINO TRADING spol. s r.o. významně neplní technické požadavky zadávací dokumentace.

Nabídka uchazeče DINO TRADING spol. s r.o. není přijatelná, neplní podmínky zadávací dokumentace a dotačního programu NPO.

Z výše uvedených důvodů neměl Zadavatel jinou možnost než účastníka vyloučit v souladu s ustanovením § 48 odst. 2 písm. a) ZZVZ.

Označení vybraného dodavatele a odůvodnění jeho výběru

BAHAU CZ s.r.o.

se sídlem: Švihovská 136/8, Východní Předměstí, 301 00 Plzeň

IČO: 19459611

Zadavatel vybral k uzavření smlouvy o dílo účastníka zadávacího řízení, jehož nabídka splnila zadávací podmínky v plném rozsahu a která se v rámci hodnocení umístila jako druhá v pořadí. Po vyloučení účastníka, jehož nabídka byla vyhodnocena jako první v pořadí, se nabídka BAHAU CZ s.r.o. stala nejvýhodnější nevyloučenou nabídkou.

Označení poddodavatele/ů

Vybraný dodavatel nepředložil seznam poddodavatelů a má se za to, že žádné poddodavatele nemá.

Odůvodnění použití jednacího řízení s uveřejněním nebo řízení se soutěžním dialogem

Nepoužito.

Odůvodnění použití jednacího řízení bez uveřejnění

Nepoužito.

Odůvodnění použití zjednodušeného režimu

Nepoužito.

Odůvodnění zrušení zadávacího řízení nebo nezavedení dynamického nákupního systému

Nezrušeno/ Nejednalo se o zavedení dynamického nákupního systému.

Odůvodnění použití jiných komunikačních prostředků při podání nabídky namísto elektronických prostředků

Nabídka byla podána prostřednictvím elektronického nástroje.

Osoby, u kterých byl zjištěn střet zájmů spolu s uvedením přijatých opatření

U žádné osoby nebyl zjištěn střet zájmů.

Odůvodnění nerozdělení nadlimitní VZ na části

Veřejná zakázka tvoří jednotný předmět, nelze rozdělit na části.

Odůvodnění stanovení požadavku na prokázání obratu v případě postupu dle § 78 odst. 3 ZZVZ

Zadavatel nepožadoval prokázání obratu a nepostupoval dle § 78 odst. 3 ZZVZ.

V Praze dne 15. 10. 2024

Mgr. Zuzana Knobová
jednatelka společnosti CGB – Consult, s.r.o.
z pověření zadavatele