Statutární město Brno
Magistrát města Brna
Odbor školství, mládeže a tělovýchovy

B | R | N | O

VÁŠ DOPIS Č. J.:
ZE DNE:
NAŠE Č. J.: MMB/0295305/2020
SPIS. ZN.:

VYŘIZUJE: Romana Gregorová
TELEFON: +420 542 172 486
E-MAIL: gregorova.romana@brno.cz
ID DATOVÉ SCHRÁNKY: a7kbrrn

DATUM: 15.10.2020
POČET LISTŮ: 02

Věc: Výzva k podání cenové nabídky ve smyslu ustanovení § 27 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění

Odbor školství, mládeže a tělovýchovy zabezpečuje projekt **„Výměna 6 ks stožárů osvětlení včetně kabeláže v areálu Waldorfské základní a mateřská školy Brno, Plovdivská 8, příspěvková organizace“.** Obracíme se na Vás s žádostí o zaslání cenové nabídky na provedení záměru v rozsahu dle níže přiloženého popisu.

Zadávací podmínky:

Předmět zakázky:
Výměna 6 ks osvětlení v areálu Waldorfské základní a mateřská škola Brno, Plovdivská 8, příspěvkové organizace, Plovdivská 2572/8, 616 00 Brno, na pozemcích p. č. 2373/51, 2373/60 a 2373/61 vše k. ú. Žabovřesky, zapsané na LV 10001 Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno.

V rámci obnovy areálového osvětlení bude vyměněno 6ks světelných bodů (stožár + svítidlo) za 4ks světelných bodů včetně celého původního zemního kabelového vedení.

Vzorový výpočet:
Zatřídění komunikace: chodník areálu školy - zatříděn podle normy ČSN EN 13 201 1-4 tř. P4 (5-7,5lx/minimum větší nebo rovno 1lx)
-ideálně dosáhnout rovnoměrnosti 0,4

*Rozteč max. 33m při výšce uložení 8m bez vyložení
*Sklon svítidla 0°
*Třída intenzity světla min. G3 a větší
*ULR/ULOR 0/0
*NTCH - náhradní teplota chromatičnosti max. 3000K

Technické požadavky:
Vyžadované parametry svítidla:
* LED svítidlo s hladkým eliptickým tvarem těla - bez žebrování
* Svítidlo musí být vyrobeno z hliníku formou tlakového lití
-výrobce musí mít možnost alespoň 3 velikostí stejného nebo obdobného designu

* Difuzor tvořen rovným 4mm tlustým borosilikátovým sklem
* LED čipy osazeny kolimátory s potřebnou charakteristikou pro splnění požadavku tř. osvětlení dle výše uvedené normy.
- výrobce musí mít možnost alespoň 12typů optiky/kolimátorů
* Optická část (LED čipy a kolimátory lepené nikoliv letované)
* Světlený zdroj musí být uložen samostatně pod rovným borosilikátovým sklem tak aby bylo zajištěno minimální oslnění
* Tělo svítidla musí umožňovat uložení jak na dřík tak i na výložník s možností dodatečného náklonu +-15° a to bez nutnosti dalších "adaptérů"
* Koeficient životnosti svítidla na 100 000hod svítivosti min. L90B10
* záruka možnost rozšíření na 10let (bez poplatku)
* Svítidla musí mít přepěťovou ochranu min. 6kV s možností rozšíření na 8kV
* IP 66/IK 09
* Svítidla musí mít možnost dodatečného zapnutí regulace 1-5 step / CLO
* Optická část by měla být stavebně oddělena pro dosažení lepšího termomanagementu
* Servisní část svítidla musí být bez-nástrojově otevíratelná
* Svítidla by měla být vyrobena tak aby splňovala VOC (chemická kompatibilita všech součástí použitých na výrobu svítidla) a měla by mít systém EOS (energetická ochrana LED systému svítidla)

Stožárové konstrukce:
- žárově zinkovaný stožár dvakrát osazený
- výška 8m
- vetknutý 1m
- rozměry 133/89/60, vrcholový tah 0,62kN

Pro danou komunikaci stačí 20W svítidlo při 3000K

Rozsah prací je stanoven ve výkazu výměr.

Předpokládaný termín zahájení prací: **listopad 2020**
Termín ukončení díla: **15.12.2020**

Nabídka bude obsahovat:
- položkový propočet
- výpočet osvětlení
- celkovou pevnou nabídkovou cenu v Kč bez DPH
- celkovou výši DPH (% v Kč)
- celkovou nabídkovou cenu v Kč vč. DPH
- dodržení závazné lhůty prací
- záruční lhůtu dodavatele
- reference
- název a přesnou adresu uchazeče
- návrh Smlouvy o dílo

Nabídky budou hodnoceny podle kritérií:

- nejnižší nabídková cena díla

Nabídková cena bude konečná a bude obsahovat veškeré náklady a zisk uchazeče nutné k řádné realizaci zakázky v místě plnění v cenové úrovni k datu předání hotového předmětu plnění zakázky (mimo vlastní předmět plnění i např. cenu za dopravu a složení na místo určení, zaškolení budoucí obsluhy, náklady související s uvedením do provozu schopnosti včetně kontrolních či přejímacích zkoušek).

Nabídková cena bude závazná pro uzavření Smlouvy o dílo s vybraným uchazečem. Při nedodržení uvedeného způsobu rozsahu a zpracování nabídkové ceny může být nabídka vyřazena a uchazeč z veřejné zakázky vyloučen!

Kvalifikační předpoklady:
potřebná odbornost: předmět podnikání – montáž a opravy elektrických zařízení, revize a zkoušky el. Zařízení.

1). Podmínky, za nichž je možno překročit nabídkovou cenu
Výši nabídkové ceny nelze překročit.

2). Doručování nabídek

Písemné nabídky se doručují do místa pro podávání nabídek v uzavřených obálkách označených názvem zakázky „**Výměna 6 ks stožárů osvětlení včetně kabeláže v areálu Waldorfské základní a mateřská školy Brno, Plovdivská 8, příspěvková organizace**" a adresou uchazeče doporučenou poštou nebo osobně. Obálky budou na přelepu opatřeny razítkem. Všechny listy nabídky budou očíslovány a navzájem pevně spojeny tak, aby tvořily jeden celek. Nabídky doručované doporučenou poštou budou nepřehlédnutelně označeny nápisem „Veřejná zakázka – neotvírat na podatelně!" a názvem zakázky. Osobně doručované nabídky se přijímají v termínu a lhůtách uvedených v této výzvě k podání cenové nabídky na sekretariátě OŠMT MMB, Dominikánské nám. 3, dv. č. 106.

V případě doručování nabídek poštou je za okamžik doručení nabídky považováno její převzetí kontaktní osobou v místě podávání nabídek, jak je uvedeno v této výzvě k podání cenové nabídky.

Termín podání cenové nabídky:	26.10.**2020 do 12:00 hod.**
Písemně na adresu:	Statutární město Brno OŠMT MMB Dominikánské nám. 3 601 67 Brno

3). Ostatní

Areál školy je volně přístupný brankou u hřiště. Případnou prohlídku daných prostor Waldorfské základní a mateřský školy Brno, Plovdivská 8, příspěvkové organizace po domluvě umožní pan školník: Otto Vladimír: otto@waldorf-brno.cz

Investor si vyhrazuje právo rozhodnutí výběru rozsahu řešení k realizaci dle výsledku cenových nabídek a to z důvodu vymezeného finančního limitu na tuto zakázku.
Dále si investor vyhrazuje právo zrušení zakázky bez uvedení důvodu.

Výsledek výběrového řízení bude uchazečům sdělen písemně.

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
MAGISTRÁT MĚSTA BRNA
Odbor školství, mládeže a tělovýchovy
Dominikánské nám. 3
601 67 BRNO
-003-

Mgr. Martin Jelínek
vedoucí Odboru školství, mládeže a tělovýchovy

PŘÍLOHY

01 Výkaz výměr
02 Fotodokumentace stávajícího osvětlení
03 Situace