



## MESTO BYTČA

### VÝZVA NA PREDLOŽENIE PONUKY

Zadávanie zákazky s nízkou hodnotou podľa § 117 zák. č. 434/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene niektorých zákonov, na dodanie predmetu zákazky:

### „DOPLNENIE VEREJNÉHO OSVETLENIA V MESTE BYTČA“

---

**Predmet zákazky: „Doplnenie verejného osvetlenia v meste Bytča“**

**CPV – 45316110-9, stavebné práce.**

#### 1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

**Názov:** Mesto Bytča

**Sídlo:** Námestie Slovenskej republiky č. 1/1, 014 01Bytča

**IČO:** 00 321 192

**Telefón:** 041/5073914

**Fax:** 041/5073912

**Stránkové hodiny:** 8. 00 – 11. 00 hod., 11. 30 – 14. 00 hod.

**Kontaktná osoba:** Ing. Dušan Beníček – proces verejného obstarávania

Ing. Jozef Drgoňa – vo veciach technických, **041/507 39 27**

**e-mail :** aukcie@bytca.sk

#### 2 Typ zmluvného vzťahu: Zmluva o dielo

#### 3. Miesto dodania zákazky: Podľa opisu predmetu zákazky.

#### 4. Opis predmetu zákazky a jeho rozsah:

Predmet zákazky je definovaný výkazom výmer, zo dňa 29.10.2019, ktorý je prílohou tejto Výzvy.

Predmetom zadania je:

##### **Výmena LED svietidiel:**

Výmena pôvodných svietidiel za LED svietidlá v počte 271 ks. Mini LUMA

Výmena pôvodných svietidiel 68 ks svietidiel s vyšším výkonom na hlavnú cestu. LUMA

- Svietidlá na hlavnej ceste + most príkonom 68W.

- Svietidlá na vedľajších obecných komunikáciách typu Philips Mini LUMA s príkonom 20W.

Výmena RVO – výmena 1ks RVO za nové RVO bez riadiaceho systému.

Montáž kábla NFA 3 x 25 – 3.000 bm, montáž rozvádzača, odborné odskúšanie a kompletizácia svietidiel, pred montážou – 339 ks a odborné prehliadky a skúšky.

##### **Doplnenie verejného osvetlenia, miesto dodania:**

**MINI LUMA** Hliník 10ks, Bytovky oproti TS 5 ks, Sahara 12ks, schody 2ks, Kolárovska ulica 5ks, Družstevná ul.20 ks, ul.oproti plavárni 5ks, mreža popod kanál 1 ks, Pšurnovická smer regulácia plynu 7 ks ,

Pšurnovická smer Minárik 4 ks, Pšurnovická salaš za potokom 7ks, Pšurnovická smer Hajdúch 4 ks,

Pšurnovická salaš smer Šúcha 2 ks, Pšurnovice smer Ivan Levko 6ks, Pšurnovice smer Penák 1 ks,

Pšurnovice smer Šagáty 2ks, Pšurnovice smer Kypus 2ks, Bytča kaplnka 40 ks, Bytča sídlisko 43 ks,

Bytča Komenského 4 ks, Bytča Daňový úrad 3 ks, Bytča Krag. Martýrov 3 ks, Bytča Hollého 5 ks,

Bytča Hurbanova 7 ks, Bytča Štefánikova 8 ks, Bytča park pri Gymnázii 4 ks, Hrabové 2 ks, M. Bytča 2 ks, Starovec 9 ks, Beňov 23 ks, Bytča mestský úrad dvor 3 ks, Bytča úvažie 3 ks, Bytča parkovisko pri Bille 12 ks, Bytča E. Geromettu 2 ks

**LUMA** : Kruhový objazd 6 ks, Most na Kolárovice 21 ks, Most cez Váh a cestári 35 ks, Prechod pri Kinexe 5 ks, prechod pri novom stánku 1 ks,

Svietidlá budú nastavené v regulačnom režime v časovom harmonograme od zotmenia do 21:00 – 100% svietivosť, od 21:00 do 00:00 – regulácia na 70% svietivosti, od 0:00 do 04:00 – regulácia na 50%, od 4:00 do 6:00 – regulácia na 70%, od 6:00 do vypnutia - 100% svietivosť.

### **Technické požiadavky na cestné LED svietidlá s príkonom 20W a 68W:**

1. Svetidlá musia byť vyrobené v súlade s normami (STN EN 60 598-1+A1, STN EN 60 598-2-3, STN EN 60 598, STN EN 55 015, STN EN 61 547),
2. Potvrdenie o zhode svietidla certifikáciou CE ("conformité européenne" - zhoda s Európskymi normami a špecifikáciami)
3. Svetidlá musia byť na báze LED diód (komplexné vyhotovenie – požadujú sa svietidlá, ktoré sú konštrukčne vyhotovené pre svetelný zdroj typu LED. (Teda nie svietidlá, u ktorých je nahradený pôvodný svetelný zdroj za LED diódy).
4. Merný svetelný výkon svietidla (nie LED diód) musí byť minimálne 100 lm/W.
5. Teplota farieb svetelného zdroja (chromatičnosť) musí byť maximálne 3 000K - Neutrálna biela,
6. Svetidlo musí byť vybavené zariadením pre kompenzáciu poklesu účinnosti LED a udržateľnosti svetelného toku po celú dobu životnosti.
7. Index podania farieb musí byť minimálne  $R_a = 70$ .
8. Svetidlá musia obsahovať elektronický predradník s PFC korekciou (Power factor correction).
9. Vyhotovenie svietidla musí zabezpečiť pasívne chladenie a zároveň svietidlo musí byť vybavené aj aktívnou ochranou proti prehriatiu svietidla (napr. automatické zníženie výkonu pri určitej kritickej hodnote teploty).
10. Optický systém svietidla musí byť osadený v ľahko vymeniteľnom module vysokokvalitnými výkonnými LED diódami zakrytými šošovkami pre lepšiu distribúciu svetelného toku. Pre zabránenie rozptylu svetla do horného polpriestoru vplyvom usadzovania nečistôt musí byť použité ploché sklo.
11. Mechanické prevedenie musí zaručiť životnosť svietidla po dobu minimálne 25-tich rokov a garanciu jeho vlastností, najmä stálosť svetelne technických parametrov, minimálne po dobu 15-tich rokov.
12. Krytie svietidla musí byť minimálne IP66. Vysoké krytie svietidla proti vniknutiu pevných častí a vody zaručuje stabilitu mechanických i optických parametrov svietidla, odolnosť svietidla proti vniknutiu prachu a vlhkosti dovoľuje použitie moderných elektronických komponentov do svietidla a zvyšuje prevádzkovú spoľahlivosť svietidla.

13. Odolnosť proti mechanickému poškodeniu minimálne stupeň IK 08 – Vysoká mechanická pevnosť svietidla zaručuje jeho odolnosť proti útokom vandalov, pádu konárov stromov či pádu ľadu a snehu zo striech domov a pod.
14. Svietidlo musí byť vyrobené z jedného kusu materiálu metódou tvárnenia s povrchovou úpravou, ktorá zaručuje lepšie využitie svetelného toku ako je u "skladaných plechových optik", zaručuje dlhodobu vysoké parametre optických vlastností a dobre odvádza produkované teplo.
15. Svetelný tok vyžarovaný iba do dolného polpriestoru (žiadne svetelné emisie horizontálne, alebo smerom dohora 0 cd/klm – pomer účinnosti smerom nahor ULOR je 0 % )
16. Svietidlo musí mať zabudovanú funkciu autonómneho stmievania v predradníku s voľbou časového režimu.
17. Záručná doba na svietidlo musí byť poskytnutá výrobcom svietidla na dobu minimálne 5 rokov.

### 5. Podmienky účasti v procese verejného obstarávania:

Doklad o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu na daný predmet zákazky podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Ak je uchádzač zapísaný do zoznamu podnikateľov, verejný obstarávateľ odporúča túto informáciu uviesť v ponuke. **Obhliadku na mieste je potrebné si dohodnúť najneskôr deň pred termínom na predkladanie ponúk na adrese podľa bodu č. 1 tejto Výzvy.**

### Výsledná cena bude určená nasledovne:

Celková cena dodania predmetu zákazky:

Cena bez DPH:

Cena s DPH:

**V prípade, že uchádzač nie je platcom DPH pri určení ceny upozorní na túto skutočnosť verejného obstarávateľa.**

**6. Rozdelenie predmetu zákazky na časti:** Požaduje sa predloženie ponuky na celý predmet zákazky.

**7. Variantné riešenie:** Neumožňuje sa

### 8. Kritériá hodnotenia ponúk:

Por.č..			Váha
1.	Kritérium na vyhodnotenie	Cena s DPH/cena celkom•	100%

- cena celkom – v prípade uchádzača, ktorý nie je platcom DPH

#### 8.1. Najnižšia cena za dodanie predmetu zákazky

Maximálny počet bodov sa pridelí ponuke uchádzača s najnižšou navrhovanou cenou za dodanie predmetu obstarávania, vyjadrenou v EUR. Pri ďalších návrhoch na plnenie, uvedených v ostatných ponukách uchádzačov, sa počet pridelovaných bodov

určí nepriamou úmerou. Bodové hodnotenie pre každú ďalšiu navrhovanú cenu za dodanie predmetu obstarávania ostatných ponúk sa vypočíta ako podiel najnižšej navrhovanej ceny za dodanie predmetu obstarávania platnej ponuky a navrhovanej ceny za dodanie predmetu obstarávania príslušnej vyhodnocovanej ponuky, pre násobený maximálnym počtom bodov, ktoré sa pridelujú pre uvedené kritérium.

$$[(cena_{min} / cena_{navrh}) * (body_{max})]$$

**cena<sub>min</sub>** – najnižšia navrhovaná ponuková cena za dodanie predmetu obstarávania platnej ponuky, vyjadrená v EUR,

**cena<sub>n avrh</sub>** – príslušná posudzovaná ponuková cena za dodanie predmetu obstarávania, uvedená vo vyhodnocovanej ponuky, vyjadrená v EUR,

**body<sub>max</sub>** – maximálny počet bodov, pridelovaný pre kritérium „najnižšia cena“.

#### 9. Uplynutie lehoty na predkladanie ponúk a spôsob predloženia ponuky:

a) **Dňa 25.11.2019 , do 9. 00 hod.,**

b) doručenie ponuky elektronicky na adrese uvedenej v bode 1. tejto Výzvy, poštou, alebo osobne na poštovej adrese podľa bodu 1. Výzvy

c) v prípade predloženia ponuky poštou, alebo osobne je potrebné ponuku doručiť v zalepenej obálke na ktorej musí byť uvedené:

- názov a adresa verejného obstarávateľa,
- obchodné meno a adresa uchádzača,
- **„Doplnenie verejného osvetlenia v meste Bytča“ – NEOTVÁRAŤ**
- predpokladaná hodnota zákazky – **cca 168.236,00 € bez DPH**

**10. Podmienky financovania:** Dodávateľovi sa neposkytne žiaden preddavok. Predmet zákazky sa bude financovať formou bezhotovostného platobného styku, na základe faktúry v lehote splatnosti 14 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia. Predmet zákazky je financovaný z prostriedkov verejného obstarávateľa

**11. Ďalšie informácie:** Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo zrušiť vyhlásený postup verejného obstarávania v prípade, ak najvýhodnejšia ponuka bude vyššia, ako výška finančných prostriedkov plánovaných na zabezpečenie predmetnej zákazky, ako aj v zmysle § 57 ods. 1 a 2 zák. č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

**12. Viazanosť ponúk:** Ponuky sú viazané do 30.6.2020.

V Bytči, dňa: 11.11.2019

**Ing. Miroslav Minárčík**  
**primátor mesta**

Prílohač. 1:

- výkaz výmer