

VÝZVA na predloženie cenovej ponuky

pre zákazku s nízkou hodnotou podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ZVO) na stavebné práce s názvom:

„Modernizácia verejného osvetlenia mesta Banská Štiavnica použitím LED technológie – Štefultov a časť ulice Dolná“

1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov a adresa verejného obstarávateľa: MESTO BANSKÁ ŠTIAVNICA, Radničné námestie 1
969 24 Banská Štiavnica

Zastúpený:

Mgr. Nadežda Babiaková – primátorka mesta Banská Štiavnica

Kontaktná osoba vo veciach verejného obstarávania:

PhDr. Mária Sedileková; maria.sedilekova@banskastiavnica.sk; 045/6949606

Kontaktná osoba vo veciach technických:

Ing. Zuzana Kladivíková; zuzana.kladivikova@banskastiavnica.sk, 045/6949602, 0907/722840

Poštová adresa:

MESTSKÝ ÚRAD BANSKÁ ŠTIAVNICA

Radničné námestie 1

969 24 Banská Štiavnica

Bankové spojenie: VÚB a.s.

Číslo účtu: SK530200000000014525422

Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a.s.

Číslo účtu: SK72 5600 0000 0014 0129 6003

IČO: 00 320 501

DIČ: 2021107308

2. Predmet zákazky a jeho špecifikácia

Predmetom zákazky je realizácia stavebných prác spojených s modernizáciou verejného osvetlenia v časti Štefultov a Sitnianska v celkovom počte 298ks svietidiel s LED technológiou, ktoré budú koncepčne a technologicky nadväzovať na predchádzajúce etapy modernizácie. Realizácia diela tiež počítá s výmenou technicky zastaraných rozvádzačov verejného osvetlenia za nové diaľkovo riadené rozvádzače, ktoré budú pripojené k už existujúcemu vybudovanému dispečingu, čím za zabezpečí jednotné ovládanie celej sústavy verejného osvetlenia v meste Banská Štiavnica. Predmetom realizácie je aj výmena osvetlenia na ulici Dolnej v počte 23ks svietidiel. Pri realizácii diela bude nutné vyhotoviť realizačný projekt, ktorý bude predmetom posúdenia vhodnosti na Krajskom dopravnom inšpektoráte. Realizácia diela je pokračovaním II. etapy modernizácie verejného osvetlenia v meste Banská Štiavnica a technologicky nadväzuje na už zmodernizovanú časť mesta, preto technické riešenie musí byť technologicky kompatibilné. Realizácia si vyžiada aj aktualizáciu nastavení existujúcich rozvádzačov a nastavením výstupných hodnôt s akceptovaním nového stavu po realizácii tohto diela. Podrobne je predmet zákazky špecifikovaný vo výkaze výmer, ktorý je prílohou výzvy.

**Minimálne technické parametre svietidiel pre časť Štefultov (vrátane Sitnianskej)
Technická špecifikácia svietidiel :**

1. Svietidlá musia byť vyrobené v súlade s normami: STN EN 60 598-1, STN EN 60 598-2-3 1996, STN EN 60 598-2-1, STN EN 55 015 , STN EN 61 000-3-2, STN EN 61 000-3-3
2. Svietidlá 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).
3. Merný svetelný výkon zdroja musí byť minimálne 120 lm/W.
4. Teplota farieb svetelného zdroja (chromatickosť) musí byť 4000K s indexom podania farieb minimálne CRI 70
5. Svietidlo musí byť vybavené zariadením pre kompenzáciu poklesu účinnosti LED a udržateľnosti svetelného toku po celú dobu životnosti tzv. CLO.
6. Svietidlo musí byť opatrené stmievateľným predradníkom s autonómnou reguláciou s výberom ľubovoľného času stmievania.
7. Vyhotovenie svietidla musí zabezpečiť pasívne chladenie t.j. dobré odvádzania tepla z elektronickej časti a LED modulu bez použitia rebrovania a zároveň svietidlo musí byť vybavené aj aktívnou ochranou proti prehriatiu svietidla (napr. automatické zníženie výkonu pri určitej kritickej hodnote teploty).
8. Optický systém svietidla musí byť osadený vo 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 s min. hrúbkou 4mm.
9. Svetelný tok vyžarovaný iba do dolného polpriestoru (žiadne svetelné emisie horizontálne, alebo smerom dohora 0 cd/klm– pomer účinnosti smerom nahor ULOR je 0 %).
10. Krytie svietidla musí byť minimálne IP66.
11. Odolnosť proti mechanickému poškodeniu minimálne stupeň IK 08
12. Dostupnosť rôznych výkonových rád s rovnakým vyhotovením tzn. design (vyhotovenie) pre všetky výkonové rady.
13. Svietidlo musí disponovať minimálne 4 optikami pre osvetlenie komunikácii rôznych parametrov a tiež optikou pre osvetlenie prechodu pre chodcov
14. Prepäťová ochrana svietidla min. 6kV s možnosťou doplnenia zariadenia pre zvýšenie ochrany pred prepätím až do 10 kV.
15. Svietidlo musí byť dodávané so servisnými značkami (QR kódmi), ktoré unikátne identifikujú typ svietidla , optiky, predradníka a pod. a je možné ich odčítať mobilným zariadením. Použitím mobilného zariadenia so špeciálnou aplikáciou musí táto servisná značka / QR kód po jej odčítaní umožňovať funkcie, ktoré zjednodušujú inštalačné a servisné operácie napr.: aplikácia umožňuje prístup k detailným informáciám o svietidle (ako napríklad svetelný tok, typ optiky a podobne) a tiež montážne inštrukcie, aplikácia musí umožňovať registráciu svietidla po jeho montáži, aby mohol byť aktivovaný špeciálny záručný program, aplikácia musí umožňovať hlásenie chýb výrobcovi svietidla.
16. Rozsah prevádzkovej teploty od min. -30°C do min. +35°C.
17. Montáž svietidla na výložník alebo priamo na stĺp s možnosťou nastavenia sklonu svietidla v rozmedzí od min. +10° do min. -90° bez použitia dodatočných prírub alebo otočných kĺbov.
18. Životnosť svietidla min. 100 000hod pri L86B10
19. **Záruka na svietidlo a LED modul na dobu 5 rokov vystavená na danú zákazku a potvrdená výrobcom svietidiel** - predloží uchádzač originál alebo overenú kópiu.

Minimálne technické parametre svietidiel pre doplnenie na ul. Dolnej

1. Svietidlá 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 s certifikáciou CE ("conformité européenne" - zhoda s Európskymi normami a špecifikáciami).

3. Svietidlá 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 120 lm.W⁻¹.
5. Teplota farieb svetelného zdroja (chromatickosť) musí byť maximálne 4 200 K. (5700K Priechodové svietidlá)
6. Svietidlo musí byť vybavené zariadením pre kompenzáciu poklesu účinnosti LED a udržateľnosti svetelného toku po celú dobu životnosti.
7. Index podania farieb musí byť minimálne Ra = 70.
8. Svietidlá musia byť konštrukčne riešené pre beznástrojovú údržbu.
9. Svietidlo musí byť vybavené možnosťou odpojenia prívodu elektriny pri otvorení svietidla.
10. Svietidlo musí byť technologicky vybavené pre vyrovnávanie tlaku vo vnútri svietidla a vonku pre ľahké otváranie svietidla a zabránenie deformácii tela svietidla.
11. Povrchová úprava svietidla musí byť možná v rôznych farebných prevedeniach metódou vypaľovaného polyesterového laku.
12. Svietidlá musia obsahovať elektronický predradník s PFC korekciou (Power factor correction).
13. Vyhotovenie svietidla musí zabezpečiť pasívne chladenie, t. j. rebrovaným chladičom pre dobré odvádzania tepla z elektronickej časti a LED modulu a zároveň svietidlo musí byť vybavené aj aktívnou ochranou proti prehriatiu svietidla (napr. automatické zníženie výkonu pri určitej kritickej hodnote teploty).
14. 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.
15. Svietidlo musí byť vybavené autonómnym riadiacim systémom s komunikáciou cez GSM sieť, ktoré bude poskytovať údaje GPS o polohe svietidla, stave svietidla s možnosťou nastavenia intenzity osvetlenia podľa časového harmonogramu.
16. Krytie svietidla musí byť minimálne IP 66. 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.
17. Odolnosť proti mechanickému poškodeniu minimálne stupeň IK 09 – Vysoká mechanická pevnosť svietidla zaručuje jeho odolnosť proti útokom vandalov, pádu konárov stromov či pádu ľadu a snehu zo striech domov a pod..
18. Svietidlo musí byť vyrobené z jedného kusu materiálu metódou tvárnenia s povrchovou úpravou, ktorá zaručuje lepšie využitie svetelného toku ako je u "skladaných plechových optík", zaručuje dlhodobu vysoké parametre optických vlastností a dobre odvádza produkované teplo,
19. Svetelný tok vyžarovaný iba do dolného polpriestoru (žiadne svetelné emisie horizontálne alebo smerom dohora 0 cd.klm⁻¹ – pomer účinnosti smerom nahor ULOR je 0 %).
20. **Záruka na svietidlo a LED modul na dobu 5 rokov vystavená na danú zákazku a potvrdená výrobcom svietidiel** - predloží uchádzač originál alebo overenú kópiu.
21. Svietidlo musí byť kompatibilné s riadiacim systémom v RVO, musí zaručovať obojsmernú komunikáciu medzi RVO a svietidlom, ale aj dispečingom a svietidlom. **Túto skutočnosť uchádzač preukáže vyhlásením výrobcu existujúceho riadiaceho systému, že uchádzačom navrhované svietidlo podmienku kompatibility spĺňa** - predloží uchádzač originál alebo overenú kópiu.

Technická špecifikácia rozvážačov a riadiaceho systému

Riadiaci systém verejného osvetlenia

Systém riadenia verejného osvetlenia **A.R.V.O. (adaptívne riadenie verejného osvetlenia)** umožňuje diaľkovo ovládať osvetľovaciu sústavu verejného osvetlenia a dohliada na prevádzkové parametre siete verejného osvetlenia.

Systém sa skladá z troch častí:

A. Svetelný bod - základnou činnosťou A.R.V.O. je s maximálnou efektívnosťou a flexibilitou riadenie svetelných bodov. Svetelné body je možno rozdeliť do dvoch základných skupín:

- Skupina svietidiel so spoločným jednosmerným ovládacím kanálom, t.j. obyčajné predradníky ovládané stykačom a prípadná regulácia výkonu pomocou napätia.
- Svetidlo s individuálnym obojsmerným komunikačným kanálom, t.j. predradníky s RF komunikáciou.

A.R.V.O. na úrovni svetelného bodu umožňuje:

- Obojsmernú komunikáciu medzi RVO a svetidlom (komunikačným modulom).
- Nastavenie prevádzkových režimov podľa požiadaviek.
- Plynulú reguláciu svetelného toku od 0-100% vo všetkých prevádzkových režimoch.
- Kompenzáciu svetelného toku v dôsledku znižovania účinnosti svetidla.
- Kontrolu prevádzkových parametrov svetidla – diagnostika a monitorovanie.

B. Dozorované RVO - táto časť obsahuje jednotlivé RVO (rozvádzače verejného osvetlenia), ktoré sú vybavené riadiacimi a dohľadovými modulmi, ktoré dozorujú prevádzkové a poruchové stavy a hodnoty.

RVO - A.R.V.O. je rozdelený na:

1. Silová časť

s plombovatelným hlavným ističom 25A-80A, pomocným kontaktom hlavného ističa pre kontrolu jeho stavu a priestorom pre inštaláciu fakturačného elektromera dodávateľa elektriny

2. Riadiacu časť

s riadiacim systémom, ktorú tvorí súbor PLC automatov. Ako PLC automat je použitý kompaktný programovateľný automat A.R.V.O., vybavený modulom modemu GSM Siemens, galvanicky oddeleným rozhraním RS485. Pre odpočet hodnôt prúdu a napätia slúžiacich k vyhodnocovaniu prevádzkových a poruchových stavov RVO slúži elektromer vybavený displejom s možnosťou zobrazenia stavu vstupov/výstupov, dátumu, času, spotreby el. energie, svietidiel, parametrov siete a komunikačným rozhraním pre fyzickú vrstvu RS485 pre komunikáciu s modulom A.R.V.O.

3. Pole vývodov

osadené vývodovými ističmi s charakteristikou B 6A-50A

C. Webové A.R.V.O. - túto časť predstavuje webové rozhranie, ktoré v spolupráci s SCADA aplikáciou vykonáva správu a distribúciu prevádzkových a poruchových hlásení, a pomocou ktorého sa vykonáva správa, dozor, riadenie svetelných bodov a jednotlivých RVO.

Funkcie jednotlivých častí systému nie sú priamo zviazané s funkčnosťou ostatných častí, čo v praxi znamená, že keď dôjde k výpadku (poruche, odstavení a podobne) jednej časti, je to bez vplyvu na funkčnosť ostatných častí. Komunikácia medzi jednotlivými časťami siete prebieha cez sieť ISM 868MHz. Distribúcia prevádzkových a poruchových hlásení je prevádzkovaná cez sieť GSM a pomocou elektronickej pošty. Celý systém je konštruovaný s dôrazom na vyhodnocovaciu logiku v mieste dozoru (RVO). Toto robí systém menej zraniteľný proti možným poruchám a obmedzuje požiadavky na objem komunikácie na minimum.

Dohľad modulu A.R.V.O. nad rozvádzačom verejného osvetlenia možno rozdeliť do dvoch skupín. V prvej skupine je dohľad logických stavov zariadení (prevádzkový stav rozvádzača, stav dverných kontaktov, stav pomocných kontaktov stýkača a hlavného ističa).

Do druhej skupiny patria hodnoty napätí a hodnoty pomerov napätí a prúdov (impedancií) na jednotlivých svetelných bodoch siete verejného osvetlenia. Zvolené prevádzkové a poruchové hlásenia sú jednotlivými A.R.V.O. modulmi zasielané prostredníctvom GSM formou SMS na centrálny počítač. Ten ich spracúva, eviduje a podľa zvoleného nastavenia rozposiela ďalej ako SMS správy, alebo ako e-maily na zvolené tel. čísla (servisnej služby) a adresy. Jednotlivé RVO fungujú samostatne pri spínaní podľa astronomického kalendára s nastaviteľnou korekciou času svietenia .

Rozvádzače systému A.R.V.O. môžu byť riadené aj z centrálného počítača, alebo vybraného mobilného telefónu prostredníctvom SMS správ. K vykonaniu povelu dôjde po odoslaní povelu na telefónne číslo modemu A.R.V.O. z oprávneného telefónneho čísla.

Výhodou systému je najmä skorá informovanosť servisnej služby o poruchových stavoch jednotlivých RVO. Systém zlepšuje informovanosť o prevádzkových stavoch v sieti VO a umožňuje získať aktuálne hodnoty a parametre. Dispečerské diaľkové riadenie verejného osvetlenia ponúka okrem aktuálnych údajov a operatívneho riadenia aj možnosti vizualizácie získaných údajov softvérom A.R.V.O. Softvér umožňuje zobrazenie stavov udalostí v prehľadnom prostredí, kde si užívateľ môže zobrazit' históriu udalostí, nastavovať sústavu svietidiel priradených k jednotlivým rozvádzačom podľa vlastných požiadaviek.

Funkcie systému diaľkovej správy a riadenia prevádzky verejného osvetlenia

- Možnosť spoľahlivo a efektívne zapínať a vypínať osvetľovaciu sústavu VO, vianočnú výzdobu a iné externé zariadenia pripojené na sieť.
- Možnosť komunikácie a dohľadu externých zariadení pripojených na sieť.
- Možnosť dohľadu o prevádzkovom stave svetelného bodu.
- Možnosť nastavenia parametrov pripojených el. zariadení.
- Možnosť diaľkového nastavenia času zopnutia a vypnutia.
- Možnosť diaľkového nastavenia všetkých vstupných parametrov pre funkčnú prevádzku.
- Možnosť dohľadu, kontroly a merania prevádzkových parametrov siete vo vývodovej časti aj v prívodovej časti - elektrických veličín: napätia, prúdu, príkonu, spotreby.
- Možnosť monitoringu stavu módu osvetlenia a regulácie (stav zapnutia, vypnutia, regulácia).
- Možnosť ovládania a vyhodnocovania regulácie VO.
- Možnosť centrálnej regulácie v časovom režime.
- Možnosti hlásenia SMS komunikáciou:
 - o stav funkčnosti prevádzky zariadenia,
 - o stav otvorenia, zatvorenia dverí rozvádzača VO,
 - o stav vykonávaných prác, servisu,
 - o stav elektromera a funkčnosti elektromera,
 - o stav fotobunky,
 - o stav odberu elektrickej energie,
 - o násilné vniknutie, spustenie sirény,
 - o porucha napájania siete, výpadku siete ,
 - o porucha výpadku hlavného ističa,
 - o porucha výpadku vetvy svietidiel rozvádzača VO,
 - o porucha regulátora a hlásenie o stave regulácie.

Pre riadenie spínania a vypínania verejného osvetlenia je použitý astronomický spínací kalendár. Všetky prevádzkové a chybové hlásenia sú jednotlivými A.R.V.O. modulmi hlásené dispečingu, ktorý ich ďalej distribuuje servisu a zároveň eviduje. Servis a dispečing je oprávnený komunikovať s jednotlivými A.R.V.O. modulmi. Servis ďalej prijíma preposielanie stavových, prevádzkových a chybových hlásení.

Komunikácia prebieha v sieti GSM pomocou SMS. K vykonaniu povelu dôjde po odoslaní povelu na telefónne číslo modemu A.R.V.O. z oprávneného telefónneho čísla.

Dohľad systému nad svetelným bodom

Základný rozsah je špecifikovaný takto:

- Vypnutie a zapnutie svietidla
- Vypnutie, zapnutie a nastavenie úrovne regulácie
- Hlásenie poruchy svietidla s určením druhu poruchy
- Hlásenie stavu svietidla s nastaveným režimom

Modernizácia verejného osvetlenia zahŕňa výmenu 4 ks doteraz neriadených RVO za diaľkovo riadené so systémom adaptívneho riadenia verejného osvetlenia, ktorý umožňuje diaľkovo ovládať elektromerové rozvádzače verejného osvetlenia a dohliada na prevádzkové parametre siete verejného osvetlenia. Celý systém je konštruovaný s dôrazom na vyhodnocovaciu logiku v mieste dozoru (RVO). Toto robí systém menej zraniteľný proti možným poruchám a obmedzuje požiadavky na objem komunikácie na minimum.

Z uvedeného dôvodu je nutné použiť kompatibilný systém s existujúcim systémom - v meste Banská Štiavnica už funguje systém diaľkovej správy použitím riadiaceho systému pre správu verejného osvetlenia A.R.V.O u 13 kusov RVO od spoločnosti Raděk Pechman – ELEKTRO, Třešňová 520, 332 09 Štěnovice. Systém adaptívneho riadenia verejného osvetlenia A.R.V.O. musí zabezpečiť funkčnú komunikáciu rozvádzač – webová aplikácia (server). **Uchádzač túto podmienku preukáže vyhlásením výrobcu existujúceho riadiaceho systému, že uchádzačom navrhované RVO sú pripojiteľné a kompatibilné s už existujúcim riadiacim systémom použitým v meste Banská Štiavnica a technickým popisom navrhovaného rozvádzača - predloží uchádzač originál alebo overenú kópiu.**

Miestna ohliadka: Termín miestnej ohliadky je možné dohodnúť telefonicky alebo e-mailom so zodpovedným pracovníkom – Ing. Zuzanou Kladivíkovou, zuzana.kladivikova@banskastiavnica.sk, 045/6949602, 0907/722840

Termín realizácie / dodania : august – október 2019

3. Miesto dodania predmetu zákazky

Miesto dodania predmetu zákazky: Banská Štiavnica časť Štefultov (a Sitnianska), Banská Štiavnica časť ulice Dolná

4. Zmluva

S úspešným uchádzačom bude podpísaná zmluva o dielo podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v aktuálnom znení podľa predmetu tejto výzvy a cenovej ponuky úspešného uchádzača.

5. Financovanie predmetu zákazky

Predmet zákazky bude financovaný z rozpočtu Mesta Banská Štiavnica.

6. Predpokladaná hodnota zákazky

Predpokladaná hodnota zákazky bola stanovená podľa § 6 ods. 1 ZVO na sumu:

148.308,- EUR bez DPH

7. Podmienky účasti / obsah ponuky

Ponuka musí obsahovať:

- **cenovú ponuku, ktorá musí zahŕňať všetky náklady spojené s realizáciou predmetu zákazky (môžete použiť prílohu č. 1) a vyplnený výkaz výmer (príloha č. 2)**
- **fotokópiu dokladu o oprávnení poskytovať stavebné práce podľa predmetu zákazky (napr. kópia živnostenského oprávnenia alebo výpisu z obchodného registra)**
 - doklad o oprávnení poskytovať stavebné práce podľa predmetu zákazky (napr. kópia živnostenského oprávnenia alebo výpisu z obchodného registra) si v súlade s ustanoveniami zákona č. 117/2018 Z. z. zákona o niektorých opatreniach na znižovanie administratívnej záťaže využívaním informačných systémov verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov verejný obstarávateľ zabezpečí z dostupných informačných systémov
- **referencie resp. zoznam minimálne dvoch (2) zrealizovaných stavieb rovnakého alebo obdobného charakteru ako je predmet zákazky poskytnutých za predchádzajúcich päť rokov v celkovom finančnom objeme 150.000,- EUR bez DPH**
 - zoznam zrealizovaných stavieb za predchádzajúcich päť rokov má garantovať odborné a kvalitné plnenie predmetu zákazky, ako aj preukázanie schopnosti, skúsenosti, efektívnosti a spoľahlivosti uchádzača s plnením zmlúv rovnakého charakteru ako je predmet zákazky, a to s prihliadnutím na finančný objem požadovaného predmetu zákazky (§ 38 a § 34 ZVO)
- **katalógy svietidiel, technické listy a ďalšie doklady vyžadované v bode 2 Výzvy**
- **čestné vyhlásenie o zákaze účasti vo verejnom obstarávaní (príloha č.3)**
 - podľa § 32 ods. 1 písm. f) a ods. 2 písm. f) ZVO

Ak je uchádzač zapísaný v Zozname hospodárskych subjektov podľa § 152 ZVO nie je povinný v procese verejného obstarávania predkladať doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 2 zákona.

V zmysle § 11 ZVO a zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov verejný obstarávateľ nesmie uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora.

8. Cena a spôsob určenia ceny:

Uchádzačom navrhovaná zmluvná cena musí byť stanovená podľa § 3 zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a podľa bodu č. 2 tejto výzvy. Uchádzačom navrhovaná zmluvná cena bude vyjadrená v eurách a musí zahŕňať všetky náklady uchádzača spojené s realizáciou predmetu zákazky.

Ak je uchádzač platcom dane z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“), navrhovanú zmluvnú cenu uvedie v zložení: navrhovaná zmluvná cena bez DPH, sadzba DPH a výška DPH, navrhovaná zmluvná cena vrátane DPH.

Ak uchádzač nie je platcom DPH, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu celkom. Na skutočnosť, že nie je platcom DPH, upozorní.

9. Spôsob a lehota na predkladanie ponúk:

Ponuku prosím zašlite v lehote najneskôr do **pondelka 05.08.2019 do 12:00 hod.** a to elektronicky na e-mailovú adresu: maria.sedilekova@banskastiavnica.sk alebo osobne či poštou v uzavretej obálke s označením „**Modernizácia verejného osvetlenia mesta Banská Štiavnica – Štefultov a časť ulice Dolná**“ na adresu: Mesto Banská Štiavnica, Radničné námestie 1, 969 24 Banská Štiavnica.

Rozhodujúci pre doručenie ponuky je dátum doručenia ponuky verejnému obstarávateľovi a nie dátum odoslania ponuky na poštovú prepravu.

10. Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti:

Splnenie podmienok účasti bude posudzované v súlade s obsahom tejto výzvy. Z verejného obstarávania bude vylúčený uchádzač, ktorý:

- a) predložil neplatné doklady,
- b) nepredložil požadované doklady alebo informácie,
- c) poskytol nepravdivé alebo skreslené informácie,
- d) nebol oprávnený na poskytnutie služby bodu č. 2 tejto výzvy.

11. Kritériá na vyhodnotenie ponúk:

Jediným kritériom na vyhodnotenie ponúk je **najnižšia navrhovaná zmluvná cena za kompletne uskutočnenie predmetu zákazky podľa bodu 2 tejto výzvy vyjadrená v eurách vrátane DPH** (ak je uchádzač platca DPH).

12. Doplnujúce informácie

Na základe kritérií na hodnotenie ponúk bude identifikovaný úspešný uchádzač, s ktorým verejný obstarávateľ podpíše Zmluvu o dielo.

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo podpísať Zmluvu s ďalším uchádzačom v prípade, ak úspešný uchádzač z akéhokoľvek dôvodu odmietne podpísať Zmluvu.

Uchádzači, ktorí predložia svoje ponuky, nemajú žiadny nárok na úhradu nákladov, ktoré im vznikli s prípravou a doručením ponuky.

V Banskej Štiavnici, dňa: 26.07.2019

.....
Mgr. Nadežda Babiaková
primátorka mesta

Príloha č. 1: Návrh ceny – Modernizácia verejného osvetlenia mesta Banská Štiavnica použitím LED technológie – Štefultov a časť ulice Dolná

Príloha č. 2: Výkaz výmer

Príloha č. 3: Čestné vyhlásenie