OBEC Hrabské
Hrabské 103, 086 06 Malcov
e-mail: obec.hrabske@centrum.sk

Potenciálny záujemca / uchádzač

VÝZVA NA PREDLOŽENIE PONUKY

Obec Hrabské, ako verejný obstarávateľ podľa § 7 ods. 1 písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní" alebo „ZVO") vyzýva potenciálnych záujemcov / uchádzačov na predloženie ponuky na zákazku s nízkou hodnotou podľa § 117 ZVO na predmet zákazky

Poskytovanie služby verejného osvetlenia v obci Hrabské

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Názov: Obec Hrabské
Sídlo: Hrabské 103, 086 06 Malcov
Krajina: Slovenská republika
Zastúpený: Ján Kolcun
IČO: 00322059
DIČ: 2020623099
Telefón: +421 948 473 878
E-mail: obec.hrabske@centrum.sk

Kontakt určený pre komunikáciu s uchádzačmi:
Kontaktná osoba: Ján Kolcun – starosta obce
Mobil: +421 948 473 878
E-mail: obec.hrabske@centrum.sk

2. Predmet a druh zákazky:

2.1 Názov predmetu zákazky:
Poskytovanie služby verejného osvetlenia v obci Hrabské.

2.2 Predmet zákazky:
Predmetom zákazky je zabezpečenie komplexnej služby osvetlenia, spočívajúcej v montáži osvetľovacej sústavy, zabezpečení požadovanej technickej a prevádzkovej úrovne systému verejného osvetlenia vrátane zabezpečenia všetkých ostatných služieb a energií potrebných pre riadne fungovanie verejného osvetlenia.

2.3 Druh zákazky: Služby

2.4 CPV kód: 50232110-4 Prevádzka verejného osvetlenia

3. Postup obstarávania:

Zákazka s nízkou hodnotou podľa § 117 zákona o verejnom obstarávaní na poskytnutie služby nie bežne dostupnej na trhu.

4. Stručný opis predmetu zákazky:

1. Zabezpečenie služby verejného osvetlenia v obci Hrabské v rozsahu podľa zadania – Príloha č. 3 výkaz výmer Výzvy na predloženie ponuky, ktoré je neoddeliteľnou súčasťou Výzvy.
2. Prevzatie zodpovednosti (vlastníctva) za osvetľovaciu sústavu verejného obstarávania, počas trvania zmluvy.
3. Zabezpečenie správy a kompletnej údržby osvetľovacej sústavy (najmä opravy, údržba, pravidelné revízie, výmena poškodených častí, vrátane údržby vodiča verejného osvetlenia), vrátane zabezpečenia energií potrebných pre riadne fungovanie sústavy osvetlenia.

5. Rozdelenie predmetu zákazky na časti:

Neumožňuje sa. Uchádzač predloží cenovú ponuku na celý predmet zákazky podľa požiadaviek verejného obstarávateľa.

6. Predpokladaná hodnota zákazky: 46.019,66 EUR bez DPH

7. Typ zmluvy:

Výsledkom verejného obstarávania bude uzavretie zmluvy medzi verejným obstarávateľom/objednávateľom a úspešným uchádzačom/poskytovateľom služby v lehote viazanosti ponúk. Obchodné podmienky tvoria samostatnú prílohu tejto Výzvy.

8. Miesto dodania a lehota realizácie:

- Miesto dodania: SK, Prešovský kraj, okres Bardejov, Obec Hrabské
- Lehota poskytovania služby: 10 rokov, 120 mesiacov

9. Obhliadka miesta plnenia zákazky:

Verejný obstarávateľ umožňuje obhliadku miesta realizácie predmetu zákazky, aby si uchádzači sami overili potrebný rozsah činností a získali potrebné informácie, ktoré budú potrebovať na prípravu a spracovanie záväznej ponuky tak, aby bola kvalifikovaná a zohľadňovala celý objem potrebných činností na realizáciu predmetu zákazky. Termín obhliadky je potrebné dohodnúť vopred telefonicky u starostu obce na telefónnom čísle +421 948 473 878, alebo elektronickou poštou na: obec.hrabske@centrum.sk

10. Variantné riešenie:

Verejný obstarávateľ neumožňuje uchádzačom predložiť variantné riešenie vo vzťahu k požadovanému riešeniu.

11. Hlavné podmienky financovania a platobné podmienky:

Predmet zákazky bude financovaný z vlastných prostriedkov verejného obstarávateľa

v pravidelných mesačných splátkach bezhotovostným platobným stykom na účet poskytovateľa služby.

12. Podmienky účasti uchádzačov:

Podmienka účasti	Spôsob preukázania
Osobné postavenie podľa § 32 ods. 1, písm. e), f):	**Úspešný uchádzač** preukazuje splnenie podmienky účasti predložením dokladov podľa § 32 ods. 2 ZVO: e) doloženým dokladom o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky **Uvedené doklady je možné nahradiť informáciou uchádzača, že je zapísaný v zozname hospodárskych subjektov podľa §152 ZVO.**

- **Úspešný uchádzač sa zaväzuje uzavrieť Nájomnú zmluvu o nájme podperných bodov nízkeho napätia za účelom umiestnenia prvkov verejného osvetlenia na týchto podperných bodoch, pre účely poskytovania služby osvetlenia v obci.**

13. Obsah ponuky:

Ponuka musí obsahovať:

- **Návrh na plnenie kritéria – *Príloha č. 2*** Výzvy s vyplnenými identifikačnými údajmi uchádzača (názov, sídlo, IČO, DIČ/IČ DPH, telefonický kontakt, email) a navrhovanou cenou, v tlačenej forme potvrdený štatutárnym zástupcom uchádzača alebo oprávnenou osobou konať v mene uchádzača
- **Ocenené zadanie – Príloha č. 3** Výzvy v tlačenej forme potvrdené štatutárnym zástupcom uchádzača alebo oprávnenou osobou konať v mene uchádzača (jednotkové a celkové ceny zaokrúhliť na dve desatinné miesta); uchádzač musí vyplniť zadanie v plnom rozsahu; žiadna z položiek nesmie byť nulová.

UPOZORNENIE: Uchádzač je povinný oceniť všetky položky Zadania (jednotkovou cenou vyššou ako 0,00 €) a zároveň sa zakazuje akokoľvek pozmeňovať Zadanie (poradie položiek, vkladanie dodatočných položiek a pod.). Pre spracovanie ponuky a ocenenie uchádzačmi je priložené zadanie záväzné. Uchádzačov upozorňujeme, že pri prenesení položiek do rozpočtových programov (napr. CENKROS) sa môže stať, že uchádzač pozmení predpísanú výmeru / množstvo položky (napr. program dopočíta stratné), ocení položky jednotkovými cenami na 3 desatinné miesta, neocení položku, vynechá položku, resp. pozmení text položky a pod., preto odporúčame uchádzačom použiť predložené zadanie a vyplniť bunky so žltým podfarbením v tomto predloženom zadaní. Pri doplnení jednotkovej ceny do príslušnej bunky zadania sa automaticky vyplní cena celkom.

14. Cena, spôsob určenia ceny:

Cena musí zahŕňať **všetky náklady** uchádzača súvisiace s realizáciou predmetu zákazky podľa Opisu predmetu zákazky – Príloha č. 1 Výzvy a Prílohou č.3 Výkaz výmer.

Navrhovaná zmluvná cena musí byť stanovená podľa § 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

Uchádzačom navrhovaná zmluvná cena bude vyjadrená v eurách. Ak je uchádzač platiteľom dane z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH"), navrhovanú zmluvnú cenu uvedie v zložení:

- navrhovaná zmluvná cena bez DPH
- sadzba DPH a hodnota DPH
- navrhovaná zmluvná cena vrátane DPH
- mesačná platba 1/120

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

15. Spôsob, lehota a miesto na predkladanie ponúk:

Ponuku je potrebné doručiť jedným z nasledovných spôsobov:

- **osobné doručenie, alebo doručenie poštou, prípadne iným e-mailom na adresu obstarávateľa:**

V prípade, že uchádzač predloží ponuku prostredníctvom poštovej zásielky, prípadne iným doručovateľom, rozhodujúci je termín doručenia ponuky;

- uchádzač vloží ponuku do samostatného nepriehľadného obalu, obal musí byť uzatvorený;
- na obal ponuky žiadame uviesť:

  - adresu určenú pre doručenie ponúk

  - obchodný názov a adresu uchádzača a označenie:

  „SÚŤAŽ – VEREJNÉ OSVETLENIE Hrabské"

- v elektronickej podobe na emailovú adresu: obec.hrabske@centrum.sk s rovnakým označením

a označením hesla súťaže v predmete mailu. Elektronickú ponuku žiadame predložiť vo formáte PDF, alebo v podobnom formáte, aby bola zabezpečená pred zmenou jej obsahu.

Lehota na predloženie ponuky uplynie dňom: 2.11.2021 o 12:00 hod

Obálky s ponukami sa otvárajú bez prítomnosti uchádzačov dňa: 2.11.2021 o 13:00 hod.

Ponuka predložená po uplynutí uvedenej lehoty nebude zaradená do vyhodnotenia.

16. Kritérium na vyhodnotenie ponúk:

Jediným kritériom hodnotenia ponúk je najnižšia cena s DPH za celý predmet zákazky. Cenovú ponuku uchádzača s najnižšou cenou, ktorý splnil podmienky účasti a požiadavky na predmet zákazky verejný obstarávateľ vyhodnotí ako úspešnú. Verejný obstarávateľ takúto cenovú ponuku prijme a ostatným uchádzačom oznámi ako sa v procese verejného obstarávania umiestnili.

17. Lehota viazanosti ponúk:

Verejný obstarávateľ uzavrie zmluvu o poskytovaní služby s úspešným uchádzačom v lehote viazanosti ponúk. Lehota viazanosti ponúk uplynie dňom: 31.12.2021

OBEC Hrabské
Hrabské 103, 086 06 Malcov
e-mail: obec.hrabske@centrum.sk

18. Ďalšie informácie:

1. Podkladom pre vypracovanie a predloženie ponuky je táto výzva na predkladanie ponúk, jej:

Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky

Príloha č. 2 – Návrh na plnenie kritéria

Príloha č. 3 – Zadanie rozpočet

V Hrabskom , 25.10.2021

Ján Kolcun
starosta obce

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ

podľa položkového zadania

Predmet zákazky: **Poskytovanie služby verejného osvetlenia v obci Hrabské**

Obchodné meno:	
Sídlo:	
Oprávnená osoba:	
IČO:	
DIČ:	
IČ DPH:	
Email:	
Telefón:	

(1)	Cena predmetu zákazky bez DPH	
(2)	Sadzba DPH	20%
(3)	Hodnota DPH	
(4)	**Cena celkom za celý predmet zákazky s DPH**	
(5)	Mesačná platba bez DPH	
(6)	Hodnota DPH	
(7)	**Mesačná platba s DPH**	

Neplatiteľ DPH vypĺňa iba riadok (4, 7).

V ....., dňa .....

.....

Meno a priezvisko oprávnenej osoby:

ZADANIE

Stavba: **Rekonštrukcia verejného osvetlenia - Obec Hrabské**
Objekt: **SO 01 - Rekonštrukcia verejného osvetlenia**
Časť: **Úsek 01 - Verejné osvetlenie - montáž**

Objednávateľ:
Zhotoviteľ: Spracoval: EL PRO KAN, s.r.o.
Miesto: Hrabské Dátum: 25. 6. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		M	**Práce a dodávky M**				
1	000	00010082682	ZMES BETONOVA TR.C 12/15	M3	2,800		
2	000	00010082019	Rezivo - dosky SM/JD omietane	M3	0,600		
3	000	00010082023	REZIVO - HRANOL SM/JD 10X10CM	M3	0,600		
4	000	00010075212	Stoziar EPV 9/6 kN z predp. Betonu	KUS	4,000		
5	000	00010075218	Stoziar EPV 10,5/6 kN z predp. Betonu	KUS	2,000		
6	000	00010081765	Rura zvodova kab. plast. 75 pevna 6 m	M	30,000		
7	000	00010077436	Drziak zvodovych rur pre VRIS fi 76 mm	KUS	8,000		
8	000	00010082994	Ciapka plast. na zv.rury 60-110 mm s chr	KUS	5,000		
9	000	00010076022	Riedidlo aplik.natieranim S 6006	L	1,000		
10	000	00010076032	Email synt.vrchny KD25/5300 zelený	L	2,000		
11	000	00010076033	Email synt.vrchny KD25/6200 žltý	L	2,000		
12	345	345290008700.S	Patrón poistkový 06A	ks	1,000		
13	348	348370004900	Svorkovnica stožiarová TB 1 pre 1 poistku 80/16A	ks	1,000		
14	357	3570323500	Skriňa RVO 25A	ks	2,000		
15	374	374510004400	Zásuvka jednofázová bez uzemnenia, LOGUS 90	ks	26,000		
16		VO1	Poista DII 2A, E7	ks	82,000		
17	345	345290004315	Poistková vložka PNA000 10A aM, Un AC 500 V/DC 250 V, veľkosť 000, aM	ks	4,000		
18	357	357110014700	Skriňa prípojková plastová jeden odberateľ na stĺp SPP 2D IV P21	ks	3,000		
19	358	3580760014	Istič LPN-25B-1	ks	2,000		
20	358	358220001600	Istič TX3 1P, charakteristika C, 16 A, 6000 A, 1 modul, LEGRAND	ks	4,000		
21	000	00010077389	Strmen svornik. 270/280 OEG 348424 poz.	KUS	54,000		
22	000	00010266759	Vyloznik pre JBS 0,5 m	KUS	54,000		
23	348	3484301340	Uličné svietidlá LED na stĺp a výložník 1x30W, IP66	ks	55,000		
24	348	348370000600	Svietidlo vonkajšie parkové LED SMD na stĺp 1x55,50W, 4680 lm, IP=65, D=515 mm, EVG	ks	1,000		
25	000	00002676254	Vodic izol. NFA2X 2x25 RM 0,6/1kV	M	1450,000		
26	000	00010047944	Uzaver izolacny na NFA2X 25-95(120) mm2	KUS	12,000		
27	000	00010077913	Objimka strmenova s okom 250 mm	KUS	14,000		
28	000	00010077917	Objimka strmenova s hakom 250 mm	KUS	29,000		
29	000	00010077997	Paska upinacia nerez,lahka-9,5mm,30m	M	250,000		

ZADANIE

Stavba: **Rekonštrukcia verejného osvetlenia - Obec Hrabské**
Objekt: **SO 01 - Rekonštrukcia verejného osvetlenia**
Časť: **Úsek 01 - Verejné osvetlenie - montáž**

Objednávateľ:
Zhotoviteľ: Spracoval: EL PRO KAN, s.r.o.
Miesto: Hrabské Dátum: 25. 6. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
30	000	00010077995	Spona nerez,lahka-9,5mm	KUS	250,000		
31	000	00010078163	Svorka nosna pre izol. ved. nn typ B 60	KUS	29,000		
32	000	00010116561	Svorka kotev. klinova fi =(7,0-10,2)mm	KUS	14,000		
33	000	00010075259	Obmedzovač prepätia NN - Uc=440V	KUS	5,000		
34	000	00010110056	Svorka nn prepich.SE 45.1 pre obmedzovac	KUS	5,000		
35	000	00010110067	Svorka nn odb.prepich.preVO 25-95/1,5-10	KUS	82,000		
36	000	00010110065	Svorka nn odboc. prepich. 35-95/25-95	KUS	10,000		
37	000	00010286124	Svorka nn prepich+spodok VO 25-35 NFA2X	KUS	82,000		
38	000	00010076702	Kabel CYKY-J 3 x 2,5 RE, 750V	M	246,000		
39	000	00010162592	Kabel NAYY-J 1x120 RM zltozelena 0,6/1kV	M	10,000		
40	000	00010076783	Kabel NAYY-J 4x25 RE 0,6/1kV	M	20,000		
41	005	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	3,000		
42	000	00010083379	Paska FeZn 30x4 mm zemniaca pozinkovana	KG	18,870		
43	000	00010083383	Svorka SJ 02 k uzemnovacej tyci	KUS	5,000		
44	000	00010083388	Svorka SR 03 uzemnovacia	KUS	6,000		
45	000	00010082657	Lista ochranna zemneho zvodu	KUS	1,000		
46	000	00010083406	Tyc ZT 2 uzemnovacia pozinkovana	KUS	5,000		
47	000	00010075659	Štítok káblový 90 X 50 mm	KUS	10,000		
48	R	PM	Podružný materiál	%			

21-M Elektromontáže

49	011	275313521	Betón základových pätiek, prostý tr. C 12/15	m3	2,800		
50	011	275351217	Debnenie stien základových pätiek, zhotovenie-tradičné	m2	5,760		
51	011	275351218	Debnenie stien základových pätiek, odstránenie-tradičné	m2	5,760		
52	921	210010162	Rúrka tuhá elektroinštalačná z HDPE, D 75 uložená voľne	m	30,000		
53	920	210040001	Stožiar z predpätého betónu 9-15 m/3-45 kN jednoduchý - JB bez konzol a výzbroje	ks	6,000		
54	920	210040162	Príslušenstvo pre nástrešník, nástrešníková hlavica	ks	5,000		
55	920	210040206	Nosič svietidiel VO a káblových koncoviek podľa OEG 348453	ks	54,000		

ZADANIE

Stavba: **Rekonštrukcia verejného osvetlenia - Obec Hrabské**
Objekt: **SO 01 - Rekonštrukcia verejného osvetlenia**
Časť: **Úsek 01 - Verejné osvetlenie - montáž**

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto: Hrabské

Spracoval: EL PRO KAN, s.r.o.
Dátum: 25. 6. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
56	920	210040365	Montáž vodiča zväzkového NFA2X 2x25 mm2	m	1450,000		
57	920	210040374	Montáž objimky strmenovej 892501 s okom na JB	ks	43,000		
58	920	210040381	Montáž svorky nosnej 5028 univerzálna (2x16 - až 4x150 mm2)	ks	29,000		
59	920	210040387	Montáž svorky kotevnej 5005/2 (2x25 až 2x35 mm2 pre VO)	ks	14,000		
60	920	210040389	Montáž obmedzovača prepätia LVA-440-CS (pre izolované vedenia)	ks	5,000		
61	920	210040390	Montáž svorky prepichovacej	ks	5,000		
62	920	210040391	Montáž svorky prepichovacej 5209/3 Al (hl.ved.25 -120 mm2 odb. 1,5-6 mm2)	ks	164,000		
63	920	210040394	Montáž svorky prepichovacej 5212/3 Al (hl.ved.25 - 120 mm2 odb. 25-120 mm2)	ks	10,000		
64	921	210120001	Závitová poistka s predným prívodom E 27 do 25 A	ks	4,000		
65	921	210120101	Poistkový patrón montáž do 63 A, vrátane dotykového krúžku	ks	82,000		
66	921	210120106	Poistka nožová veľkost 000 do 160A 500 V	ks	10,000		
67	921	210120401	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	4,000		
68	921	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	2,000		
69	920	210191563	Osadenie skrine rozvádzača verejného osvetlenia bez murárskych prác a zapojenia vodičov RVO 6 - RVO	ks	2,000		
70	920	210194043	Skriňa prípojková plastová SPP na stĺp pre vonkajšie práce	ks	3,000		
71	920	210201810	Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	56,000		
72	920	210201880	Montáž stožiarovej svorkovnice pre 1 poistku	ks	1,000		
73	921	210220010	Náter zemniaceho pásku do 120 mm2 (1x náter včít. svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	1,000		
74	921	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	20,000		
75	921	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	5,000		
76	921	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	6,000		
77	921	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	1,000		
78	921	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	5,000		
79	920	210270801	Označovací káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	10,000		
80	921	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	246,000		
81	921	210902353	Vodič hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 1x120	m	10,000		
82	921	210902362	Vodič hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x25	m	20,000		
83	R	XT19	Presun stavebných kapacít	%			

ZADANIE

Stavba: **Rekonštrukcia verejného osvetlenia - Obec Hrabské**
Objekt: **SO 01 - Rekonštrukcia verejného osvetlenia**
Časť: **Úsek 01 - Verejné osvetlenie - montáž**

Objednávateľ:
Zhotoviteľ: Spracoval: EL PRO KAN, s.r.o.
Miesto: Hrabské Dátum: 25. 6. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		46-M	**Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach**				
84	946	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	5,600		
85	946	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	2,040		
86	946	460120061	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	3,620		
87	946	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	20,000		
88	946	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	20,000		
89	946	460620006	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek,	m2	7,000		
90	946	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	7,000		
91	R	XT19	Presun stavebných kapacít	%			

Celkom

Príloha č. 1 Výzvy na predloženie ponuky

POŽADOVANÉ TECHNICKÉ RIEŠENIE PRE VYPRACOVANIE CENOVEJ PONUKY:

Celkový navrhovaný výkon svietidiel musí byť v rozsahu:

- navrhovaný meraný výkon svietidla min. 95 lm/W
- účinník svietidla cosφ≥ 0,95
- navrhovaný merný svetelný tok svietidla min. 2900 lm
- náhradná teplota chromatičnosti LED musí byť max. 4000 K
- stupeň ochrany svietidla proti mechanickým nárazom min. IK08 – vysoká mechanická pevnosť svietidla zaručuje jeho odolnosť proti útokom vandalov, pádu konárov stromov či pádu ľadu a snehu zo striech domov a pod.
- svietidlá musia byť vyrobené v súlade s normami: STN EN 60 598-1, STN EN 60 598-2-3
- index podania farieb musí byť minimálne Ra = 70
- typ, dizajn a rozmery svietidla musia byť identické pre všetky príkony dodávané v rámci projektu
- všetky svietidlá budú s kĺbovým uchytením a možnosťou nastavenia uhla vertikálneho natočenia svietidla
- 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.
- svetelný tok svetelného zdroja nesmie klesnúť pod 80% nominálneho svetelného toku po dobu 100 000 prevádzkových hodín
- súčasťou ponuky musí byť katalógový list svietidla, ktorý bude obsahovať všetky požadované údaje o svietidle a prehlásenie o zhode
- rozvádzače verejného osvetlenia vybaviť prvkami regulácie programovateľné spínacie astrohodiny s možnosťou nastavenia:
    - zapnutia/vypnutia pri východe/západe slnka
    - prednastavené súradnice pre európske mestá
    - k východu a západu slnka je možné pri programovaní pridať alebo odobrať 120 minút
    - Dvojkanálové prevedenie, kedy každý kanál je programovateľný nezávisle na druhom.
    - Automatické prepínanie zimný / letný čas.
    - Plombovateľný priehľadný kryt predného panelu.
    - Zálohovanie dát a času pomocou batérie.
    - Možnosť napojenia: AC 230 V alebo batéria
    - Možnosť upevnenia na DIN listu
- Harmonogram regulácie príkonu svetelnej sústavy (stmievanie)- počet hodín svietenia min.3900 hod/rok: pre obecné cestné komunikácie : v čase od zapnutia do 22:00 hod. – 100%, od 22:00 do 03:00 - 50%,od 03:00 hod. do vypnutia – 100%.
- Rozvádzače verejného osvetlenia budú vybavené zariadením pre inteligentné vyhodnocovanie výkonových a výkonových charakteristík jednotlivých vetiev osvetlenia (inteligentné elektromery) – počet 1 ks

Podrobnejšie informácie sú obsiahnuté v prílohe č. 3, 5 Výzvy na predkladanie ponúk.

Príloha č. 1 Výzvy na predloženie ponuky

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY A TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

1.1 Predmetom zákazky je poskytnutie služby: „**Poskytovanie služby verejného osvetlenia v obci Hrabské**", spočívajúceho v:

1.1.1 Demontáži jestvujúcej sústavy osvetlenia – svietidlá, výložníky, rozvádzače

1.1.2 Montáži navrhovanej sústavy osvetlenia - svietidlá, výložníky, rozvádzačov verejného osvetlenia

1.1.3 Prevádzke/údržbe navrhovanej sústavy osvetlenia, počas trvania zmluvy

1.1.4 Prevzatie zodpovednosti za spotrebu elektrickej energie vrátane distribučných poplatkov, počas trvania zmluvy

1.2 Demontáž 55 ks svietidiel

1.3 Montáž LED svietidlá verejného osvetlenia v počte 55 kusov

1.4 Demontáž 55 ks výložníkov na betónových podperných bodoch

1.5 Montáž 55 ks výložníkov pre LED svietidlá verejného osvetlenia, dĺžka výložníkov min.0,5m

1.6 Demontáž rozvádzača verejného osvetlenia v počte 2 ks

1.7 Montáž rozvádzača verejného osvetlenia v počte 2 ks

1.8 Demontáž neizolovaného vodiča Alfe 1450 m

1.9 Montáž izolovaného vodiča NFA2X 2x25 1450 m

1.10 Prevzatie zodpovednosti za spotrebu elektrickej energie sústavy verejného osvetlenia min. 4000 hodín/rok, vrátane distribučných poplatkov, pre:

1.10.1 55 ks LED svietidiel umiestnených na podperných bodoch

1.11 Prevzatie zodpovednosti za údržbu sústavy osvetlenia

1.12 Regulácia osvetlenia v nočných hodinách od 23,00 - 4,00, na 50% príkonu svietidla, pre svietidlá inštalované počas rekonštrukcie sústavy verejného osvetlenia

1.13 Servis a údržba sústavy verejného osvetlenia, počas trvania zmluvy

1.14 Pravidelné vykonávanie revíznych správ, počas trvania zmluvy

Všeobecné informácie

Dôvod výstavby sústavy verejného osvetlenia a uzatvorenia Zmluvy o poskytovaní služby:

- Potreba rekonštrukcie sústavy verejného osvetlenia z dôvodu jej fyzickej zastaranosti
- vyhnúť sa budúcim investíciám do svetelnej sústavy verejného osvetlenia
- preniesť komplexnú zodpovednosť za prevádzku a realizáciu modernizácie celej sústavy verejného osvetlenia z obce na externú spoločnosť
- Preventívne údržbové práce podľa platných noriem STN-EN
- zvýšiť kvalitu života obyvateľov a tým aj bezpečnosť
- zvýšiť estetickú hodnotu obce
- znížiť energetickú náročnosť sústavy verejného osvetlenia, uviesť sústavu do akceptovateľného technického stavu a zvýšiť technickú úroveň osvetlenia
- zabezpečiť čo najdlhšiu životnosť osvetlenia
- inštalovať LED svietidla najnovšej generácie