



Urząd Miasta Kołobrzeg

78-100 Kołobrzeg
ul. Ratuszowa 13
tel.: 94 35 51 500
fax. 94 35 23 769
e-mail: urząd@um.kolobrzeg.pl
www.kolobrzeg.pl

WIR.7011.2.2019.N

Dotyczy: dostawa słupów oświetleniowych wraz z oprawami ulicznymi oraz ich montaż w pasie drogowym nowo wybudowanej drogi pomiędzy ul. Morawskiego i ul. Wschodnią w Kołobrzegu (droga publiczna 43KDD)

ZAPROSZENIE

Wydział Inwestycji i Rozwoju Urzędu Miasta Kołobrzeg zaprasza do złożenia oferty na dostawę i montaż:

- 1) 15 szt. słupów aluminiowych, anodowanych, prostych, okrągłych o wys. 6m:
 - a) kolor: - naturalny lub inox,
 - b) grubość ścianki: - min. 4mm (II strefa wiatrowa m. Kołobrzeg dla całości konstrukcji fundament, słup, oprawa),
 - c) wykończenie: - elastomer w kolorze słupa (dół słupa)
 - d) sposób montażu: - na fundamencie o wys. 1,0m - rozstaw śrub 20cm,
 - e) średnica montażowa oprawy: - \varnothing 60mm

- 2) 2 szt. słupów aluminiowych, anodowanych, prostych, okrągłych o wys. 5m:
 - a) kolor: - naturalny lub inox,
 - b) grubość ścianki: - min. 4mm (II strefa wiatrowa),
 - c) wykończenie: - elastomer w kolorze słupa (dół słupa)
 - d) sposób montażu: - na fundamencie o wys. 1,0m - **rozstaw kotew 20x20cm,**
 - e) średnica montażowa oprawy: - \varnothing 60mm

- 3) 15 szt. opraw ulicznych LED z możliwością ściemniania o parametrach:
 - a) moc - \leq 45 W
 - b) strumień świetlny na wyjściu - \geq 4850 lm,
 - c) temperatura barwowa - 4000°K
 - d) obudowa aluminium IP66, IK08
 - e) kolor naturalny, inox lub szary
 - f) możliwość nachylenia lampy w zakresie min. $0^\circ \div 10^\circ$,
 - g) zabezpieczenie przepięciowe - \geq 6 kV,
 - h) żywotność - \geq 100 tys. godz.,

- i) gwarancja - ≥ 5 lat,
 - j) certyfikat ENEC
- 4) 2 szt. opraw do oświetlenia przejścia dla pieszych LED o parametrach:
- a) mocy $\leq 55,0$ W,
 - b) strumień świetlny na wyjściu - ≥ 7250 lm,
 - c) temperatura barwowa - 4000°K
 - d) obudowa aluminium IP66, IK08
 - e) kolor naturalny, inox lub szary
 - f) możliwość nachylenia lampy w zakresie min. $0^{\circ}\div 10^{\circ}$,
 - g) zabezpieczenie przepięciowe - ≥ 6 kV,
 - h) żywotność - ≥ 100 tys. godz.,
 - i) gwarancja - ≥ 5 lat,
 - j) certyfikat FNEC
 - k) oprawa z kierunkową optyką dedykowaną dla przejść dla pieszych
- 5) 2 szt. ostrzegaczy pulsacyjnych LED (świecenie w obu kierunkach na każdym słupie)

Zastosowane rozwiązania techniczne opraw oświetleniowych winny spełniać wymagania dla klasy oświetlenia jezdni min. ME5 i chodników min. S4, przy współczynniku konserwacji 0,8. Do oferty należy przedstawić wyniki obliczeń fotometrycznych potwierdzające poprawność założeń.

Wskazane powyżej latarnie należy zamontować na już wbudowanych fundamentach (droga na dz. 9/6, 9/18, 44, 46 obr. 6.

Po zamontowaniu należy wykonać: pomiary linii kablowych, uziemień oraz pomiary fotometryczny natężenia oświetlenia

Ofertę należy złożyć na załączonym druku ofertowym w siedzibie Zamawiającego lub przesłać na adres: Urząd Miasta Kołobrzeg, ul. Ratuszowa 13 w terminie do **10 kwietnia 2021 r. do godz. 15⁰⁰**. Dopuszcza się przesłane oferty również e-mailem na adres e-mail: j.strucki@um.kolobrzeg.pl

Oferty które wpłyną po terminie nie będą rozpatrywane.

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował: oferowaną ceną, terminem wykonania, referencjami/poświadczeniami, oceną dotychczasowej współpracy z Gminą Miasto Kołobrzeg lub innymi JST.

Wyniki postępowania wraz z zestawieniem złożonych ofert zostaną zamieszczone w BIP Urzędu Miasta Kołobrzeg (BIP/Gospodarka/Zapytania ofertowe poniżej 130.000 zł /Rozstrzygnięcia).

Wszelkich wyjaśnień oraz informacji w tej sprawie udziela mgr inż. Janusz Strucki – Naczelnik Wydziału Inwestycji i Rozwoju, tel. (94) 35 515 40, kom. 661 967 828.

NACZELNIK
WYDZIAŁU INWESTYCJI I ROZWOJU
.....mgr inż. Janusz Strucki
2021-03-26

W załączeniu:

1. Druk oferty,
2. Projekt umowy.
3. Przykładowe (referencyjne) obliczenia DLX