

Zamawiający:

Miasto i Gmina Ostrzeszów
ul. Zamkowa 31
63-500 Ostrzeszów
tel. 062 732 06 00

**Zaproszenie do złożenia oferty w zamówieniu o wartości
nie przekraczającej w złotych równowartości kwoty 130 000 złotych**

Miasto i Gmina Ostrzeszów zaprasza do złożenia oferty na wykonanie zamówienia o nazwie:

„Dostawa i montaż 6 szt. lamp hybrydowych na terenie Miasta i Gminy Ostrzeszów.”

Postępowanie prowadzone jest zgodnie z wewnętrznym Regulaminem udzielania zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej wyrażonej w złotych kwoty 130 000,00 złotych – Zarządzenie Burmistrza Miasta i Gminy Ostrzeszów z dnia 29.07.2022 nr 135/2022.

I. Określenie przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż 6 szt. lamp hybrydowych na terenie Miasta i Gminy Ostrzeszów o następujących parametrach technicznych:

Słup:

Źródło światła na wysokości min. 6 metrów.

Korpus słupa stalowy, ocynkowany ogniowo lub kompozytowy żywotność min. 25 lat;

Turbina wiatrowa:

Moc turbiny wiatrowej min. 400 W

Wysokowydajny wentylator z pięcioma łopatkami, ogólna wydajność min. ≥28%;

Moduły PV:

2 x Moduł PV. Łączna moc min. 210 W

Współczynnik konwersji ≥15%, żywotność nie mniej niż 25 lat;

Lampa LED:

Moc min. 50W

Źródło światła Led wysokiej jakości, żywotność ≥60000 godzin;

Wysoki współczynnik oddawania barw (Ra) ≥70

Akumulator:

2 x min.100 Ah

Żywotność wynosi ponad 5 lat, głębokie rozładowanie ponad 80%;

Zakres temperatury otoczenia -20 ~ + 65 ° C;

Standardowe napięcie 12 VDC;

Sterowanie turbiny wiatrowej:

Funkcja śledzenia mocy maksymalnej turbiny wiatrowej - Mppt;

Hamulec bezpieczeństwa przy silnym wietrze. Zabezpieczenie pracy rewersyjnej i funkcja zabezpieczenia przeciwzwarcowego;

Żywotność ≥ 5 lat;

Pozostałe parametry:

Możliwość bezprzewodowej komunikacji z sterownikiem lampy (bluetooth, wifi, gsm) za pomocą dedykowanego oprogramowania dołączonego do zestawu podstawowe funkcje:

- aktualny stan źródeł energii i akumulatorów, ilość wyprodukowanej energii i czas pracy
- zadawanie parametrów czasu pracy
- diagnostyka usterek

Zabezpieczenie przed zwarcie. Ochrona odgromowa i inne funkcje ochronne, poziom ochrony IP 65;

Kompensacja temperaturowa akumulatora i funkcja ochrony przed przeładowaniem akumulatora;
Do oferty należy dołączyć kartę katalogową produktu

II. Termin i miejsce składania ofert:

Ofertę należy złożyć w formie pisemnej (listownie lub osobiście) w siedzibie zamawiającego, tj: Urząd Miasta i Gminy w Ostrzeszowie, ul. Zamkowa nr 31, 63 – 500 Ostrzeszów (biuro podawcze, z dopiskiem: OFERTA: DOSTAWA I MONTAŻ LAMP SOLARNYCH – FUNDUSZ SOŁECKI) lub elektronicznej na e-mail: idr@ostrzeszow.pl w terminie **do dnia 09.06.2023 r. do godz. 14:00.**

III. Termin realizacji zamówienia: do 31 października 2023 roku.

IV. Kryteria oceny ofert:

Przy wyborze oferty zamawiający będzie się kierował kryterium: najniższa cena.

V. Informacja o oświadczeniach i dokumentach jakie ma dostarczyć wykonawca:

1. formularz ofertowy sporządzony wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 1** do niniejszego zaproszenia wraz z kartą katalogową produktu,
2. oświadczenie wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 2** do niniejszego zaproszenia,
3. oświadczenie o nie podleganiu wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 3** do niniejszego zaproszenia,
4. podpisana klauzula RODO – **załącznik nr 4.**

VI. Inne informacje:

- 1.Wymagane dokumenty powinny być przedstawione w formie oryginału, podpisane i opieczetowane.
- 2.Minimalny czas związania ofertą winien wynosić minimum 30 dni. Minimalny okres gwarancji wynosić powinien 36 miesięcy, licząc od daty końcowego odbioru przedmiotu zamówienia.
- 3.Dopuszczalna jest możliwość zawarcia umowy z podwykonawcą prac.
- 4.Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy będzie wynagrodzeniem ryczałtowym.
- 5.Niedopuszczalne jest składanie ofert częściowych.
- 6.Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania niniejszego postępowania przetargowego bez podania przyczyn na każdym jego etapie.
- 7.Telefoniczną informację o prowadzonym postępowaniu można uzyskać pod numerem 62 732 06 05.

VII. Załączniki:

1. wzór formularza OFERTA,
2. oświadczenie wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2
3. oświadczenie o nie podleganiu wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r.
4. klauzula RODO.

BURMISTRZ

Patryk Jedrowiak