

Zamawiający:

Miasto i Gmina Ostrzeszów
ul. Zamkowa 31
63-500 Ostrzeszów
tel. 062 732 06 00 faks 062 732 06 01

**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 7 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 24.03.2021 nr 63/2021.

I. Określenie przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż 7 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;

Miejsce realizacji:

Niedźwiedź 1 szt., Pustkowie Północ 2 szt., Szklarka Przygodzicka 2 szt., Zajązki 2 szt.

Pozostałe parametry:

Możliwość bezprzewodowej komunikacji z sterownikiem lampy (bluetooth, IrDA, 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 zwarciami. 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 terminie **do dnia 23.07.2021 r. do godz. 13:00** 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 HYBRYDOWYCH – FUNDUSZ SOŁECKI).

III. Termin realizacji zamówienia: do 15 października 2021 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. podpisana klauzula RODO – **załącznik nr 3**

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.
3. Minimalny okres gwarancji wynosić powinien 36 miesięcy, licząc od daty końcowego odbioru przedmiotu zamówienia. W okresie obowiązywania gwarancji zgłoszenia serwisowe powinny być realizowane przez Wykonawcę w terminie 48 godzin od zgłoszenia awarii.
3. Niedopuszczalne jest zawieranie 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 o uprawnieniach, wiedzy i doświadczeniu oraz syt. ekonomicznej,
3. klauzula RODO.

BURMISTRZ

Patryk Jędrówiak