

Karlino, dn. 05.01.2015r.

**Gmina Karlino**

**Ul. Plac Jana Pawła II 6**

**78 – 230 KARLINO**

**Gmina Karlino**

ul. Plac Jana Pawła II 6, 78-230 Karlino

tel. (94) 311 95 28, fax (94) 311 74 10

NIP 672-20-35-436 REGON 330920475

**Nr sprawy: GP.7313.1.2015.KS**

## ZAPYTANIE OFERTOWE NA

### **„Wykonanie ekspertyzy w celu sprawdzenia prawidłowości działania turbin wiatrowych w m. Karwin”**

- Opis przedmiotu zamówienia:** Przedmiotem zapytania ofertowego jest wykonanie ekspertyzy technicznej mającej na celu określenie prawidłowości działania turbin wiatrowych, założeń projektowych usytuowania turbin oraz oceny stanu słupów turbin m. Karwin, gm. Karlino, woj. zachodniopomorskie.

#### **Opis stanu istniejącego:**

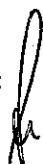
Dwie turbiny o mocy 2\*6kW wybudowane zostały na terenie Szkoły Podstawowej w celu produkcji energii na potrzeby własne (m.in. wspomaganie pomp ciepła). Turbiny są zamontowane na masztach o wysokości 11m - oddalone od siebie o 11m, od budynku szkoły o 22 i 30m.

#### **W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi:**

- określenie przyczyn rażąco niskiej produkcji turbin (turbiny uruchomiono w dniu 18 listopada 2013r. i do dnia 12.09.2014r. lewa turbina wyprodukowała 413kWh, a prawa 287kWh),
- wykonanie analizy poprawności usytuowania turbin w terenie, podłączenia i działania przedmiotowych turbin,
- wykonanie sprawdzenia poprawności wykonania technologii turbin wraz z całym układem określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przetargu, na podstawie którego wykonano montaż instalacji,
- wykonanie badania (pomiarów) wiatru przy turbinach w m. Karwin, sprawdzenie przy jakiej prędkości wiatru turbiny się załączają, jaką produkcję i moc osiągają przy badanej prędkości wiatru,
- wykonanie badania stanu słupów turbin (widoczne spękania słupa i fundamentu),
- sprawdzenie turbin pod kątem technicznym – przy dużych wiatrach turbiny wchodzi w drgania (prawa turbina została zdemonstrowana w dniu 31.12.2014r. ze względów bezpieczeństwa).
- wykonanie dokumentacji z przeprowadzonych badań z ujęciem wyników i opinią techniczną, wnioskami i zaleceniami poprawy pracy turbin.

Czas trwania badań należy traktować jako czas minimalny do uzyskania precyzyjnych wyników zgodnie z przyjętą technologią badań (3 miesiące).

Sporządził:



Załącznik Nr 3 do Regulaminu

Ekspertyzę należy dostarczyć w formie papierowej (2egz) oraz elektronicznej na nośniku danych w wersji pdf oraz w wersji edytowalnej (1egz.).

2. **Termin realizacji zamówienia** 3 miesiące od dnia podpisania umowy.
3. **Kryterium wyboru oferty** cena.
4. **Warunki płatności:** 14 dni od daty otrzymania faktury. Podstawa do wystawienia faktury jest protokół odbioru przedmiotu umowy bez uwag podpisany przez Zamawiającego.
5. **Termin i miejsce złożenia oferty:** Ofertę należy złożyć osobiście w siedzibie Urzędu Miejskiego w Karlinie w pok. nr 4, lub przesłać na adres mailowy: k.szpakowska@karlino.pl, bądź fax: 94 3117-410 w terminie: 13.01.2015r. godzina 15.00

6. **Forma oferty**

Oferta winna być opatrzona pieczętką firmową, podpisem Wykonawcy, powinna zawierać datę sporządzenia, nazwę postępowania oraz termin ważności (zalecane 30 dni) i być sporządzona na wzorze stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego zapytania.

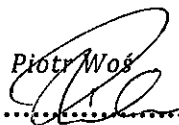
7. **Zawartość oferty**

Wykonawca w ofercie poda termin realizacji zamówienia oraz cenę, która musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego zapytania oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

Do oferty należy załączyć: formularz ofertowy.

8. Zamawiający w trakcie badania ofert może wezwać Wykonawców do udzielenia wyjaśnień.
9. **Sposób komunikowania się** telefonicznie, pisemnie lub mailowo, osobą upoważnioną do kontaktowania się z Wykonawcami jest: Karina Szpakowska, ul. Plac Jana Pawła II 6, 78-230 Karlino, tel. 94-311-95-28, mail: k.szpakowska@karlino.pl.

ZASTĘPCA BURMISTRZA

Piotr Woś  


.....  
Podpis Kierownika Zamawiającego

Załączniki do zapytania ofertowego:

1. wzór formularza ofertowego
2. dokumentacja
3. wzór umowy