

Karlino, dn. 18.05.2015r.

Gmina Karlino

Ul. Plac Jana Pawła II 6

78 – 230 KARLINO

Nr sprawy: GP.7313.4.2015.KS

ZAPYTANIE OFERTOWE NA

„Wymiana turbiny wiatrowej VAWT 6kW (producent Quantec Warszawa) zainstalowanej na dachu Przedszkola w Karlinie przy ul. Moniuszki 8”

1. **Opis przedmiotu zamówienia:** Przedmiotem zapytania ofertowego jest wymiana turbiny wiatrowej zamontowanej na dachu przedszkola w Karlinie zgodnie z zaleceniami zawartymi w opinii technicznej z dnia 10.05.2015r.

Opis stanu istniejącego:

Od czasu odbioru i próbnego rozruchu turbiny w październiku 2012 r. turbina była wyłączona i zabezpieczona przez Wykonawcę. W grudniu 2013 r. na skutek gwałtownych porywów wiatru doszło do samoistnego uruchomienia turbiny (nie zadziałał hamulec bezpieczeństwa) w wyniku czego uległy uszkodzeniu elementy turbiny (uszkodzenie konstrukcji, pogięte profile mocujące, uszkodzone mocowania śmigieł, uszkodzenie piasty – odkształcona, inwerter sieciowy wykazuje błędy).

Zakres do wykonania:

- a) zakup fabrycznie nowej turbiny wiatrowej 6 kW wraz z zespołem urządzeń towarzyszących niezbędnych do jej pracy (m.in. kontroler, inwerter, system automatyki) w oparciu o parametry nie gorsze niż określone w dokumentacji projektowej stanowiącej załącznik nr 1 do Umowy wraz z dostawą na teren przedszkola przy ul. Moniuszki 8 w Karlinie,
- b) montaż i uruchomienie turbiny na istniejącej konstrukcji stalowej na dachu przedszkola przy ul. Moniuszki 8 w Karlinie zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą załącznik nr 1 do Umowy,
- c) montaż i uruchomienie urządzeń towarzyszących turbinie w budynku przedszkola przy ul. Moniuszki 8 w Karlinie (korytarz na parterze) zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą załącznik nr 1 do Umowy, zwane w dalszej części „Przedmiotem umowy”,
- d) demontaż istniejącej turbiny usytuowanej na dachu przedszkola oraz urządzeń towarzyszących umiejscowionych w budynku przedszkola przy ul. Moniuszki 8 w Karlinie (kontroler i inwerter). Zdemontowane urządzenia Wykonawca zagospodaruje w swoim zakresie i na swój koszt tj. przekaże do utylizacji,
- e) dostosowanie instalacji elektrycznej do potrzeb zespołu prądotwórczego, w tym turbiny wiatrowej i jej podłączenie, zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą załącznik nr 1,

wykonanie wszystkich niezbędnych badań i pomiarów urządzeń i instalacji, w tym: pomiarów kontrolera, rezystancji izolacji linii zasilających, pomiarów rezystancji uziemienia, sprawdzenie i pomiary rezystencji izolacji, sprawdzenie ciągłości przewodów wyrównawczych i ochronnych oraz skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, testy z rozruchu. Badania i pomiary zostaną wykonane przez osoby z odpowiednimi kwalifikacjami i potwierdzone stosownymi dokumentami - protokołami z wynikami pomiarów i badań, przeszkolenie przedstawiciela Zamawiającego z zasad obsługi urządzenia, przedłożenie szczegółowej instrukcji obsługi urządzenia.

2. **Termin realizacji zamówienia** 90dni od dnia podpisania umowy.
3. **Kryterium wyboru oferty** cena.
4. **Warunki płatności:** 30 dni od daty otrzymania faktury.
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.szapowska@karlino.pl, bądź fax: 94 311-74-10 w terminie do dnia 27.05.2015r. **Podstawą do złożenia oferty jest przeprowadzenie wizji lokalnej.**
6. **Forma oferty** Oferta winna być opatrzona pieczętą firmową, podpisem Wykonawcy, powinna zawierać datę sporządzenia, nazwę postępowania oraz termin ważności (zalecane 30 dni) i być sporządzona na wzorze stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.
7. **Zawartość oferty**
Wykonawca w ofercie podaje 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. Zamawiający do oferty dołączy opis proponowanej turbiny w tym: moc turbiny, prędkość wiatru włączeniowa, nominalna i wyłączeniowa, klasa wytrzymałości, żywotność, krzywa mocy (prędkość wiatru m/s i moc W), szacunkowa produkcja roczna.
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.szapowska@karlino.pl.

Burmistrz

Waldemar Miśko

.....
Podpis Kierownika Zamawiającego

Załączniki do zapytania ofertowego:

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