

ZAPYTANIE OFERTOWE

Na podstawie Zarządzenia Nr 171/2020 Burmistrza Karczewa z dnia 31 grudnia 2020 roku w sprawie wprowadzenia Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Urzędzie Miejskim w Karczewie, Gmina Karczew zwraca się z zapytaniem ofertowym dotyczącym przeprowadzenia **kontroli przestrzegania przepisów uchwały antysmogowej w Gminie Karczew (Uchwała nr 162/17 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 24 października 2017 r., z późn. zm.)**

1. Określenie przedmiotu zamówienia

1.1. Przygotowanie i przeprowadzenie lotów z wykorzystaniem bezzałogowych statków powietrznych (zwanymi dalej „BSP”, „dronem”) wyposażonych w urządzenia umożliwiające: pomiar stężenia pyłów zawieszonych PM 1, PM 2,5 i PM 10; lotnych związków organicznych, oraz innych substancji powstających w wyniku spalania substancji niedozwolonych w indywidualnych instalacjach grzewczych. Badanie polega na zassaniu próbek dymu z komin, pozwalających przypisać określoną wartość emisji punktowej wraz z analizą składu z substancji towarzyszących spalaniu odpadów oraz substancji zabronionych w uchwale antysmogowej (Uchwała nr 162/17 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 24 października 2017 r. z późn. zm.) do konkretnej nieruchomości.

1.2. Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia 9 lotów.

1.3. Loty odbywać się będą na wcześniej wybranym i ustalonym obszarze. Wykonanie jednego lotu (co najmniej 2 godz.) powinno umożliwić weryfikację co najmniej 20 kominów.

1.4. Wszystkie loty dronów powinny być przeprowadzone w trakcie sezonu grzewczego, w okresie od miesiąca września 2024 do 31 października 2024 r. Z uwagi na warunki pogodowe, termin realizacji może ulec przesunięciu.

1.5. Wykonawca zobowiązany będzie do wykonywania usługi we wskazanym przez zamawiającego miejscu i czasie w sposób skoordynowany z działaniami upoważnionych pracowników Urzędu Miejskiego w Karczewie lub Policji, w ciągu 3 godzin od zgłoszenia.


1.6. W przypadku realizacji usługi z udziałem upoważnionego pracownika Urzędu Miejskiego wykonawca wspiera działania operacyjne przez weryfikację palenisk nieemitujących substancji zakazanych oraz wskazanie nieruchomości, co do których zachodzi podejrzenie spalania odpadów.

1.7. Sporządzenie raportu na podstawie danych pozyskanych w trakcie działań, zawierającego informacje o wykonywanych pomiarach, ilości zrealizowanych kontroli, wykryć oraz wartości poszczególnych związków chemicznych w formie tabelarycznej oraz w formie wydruku mapowego z możliwością udostępnienia danych w formatach wektorowych zawierające odczyty mierzone podczas całego czasu trwania misji w układzie WGS-84, PL-2000 bądź PL-

1992, w celu zintegrowania z innymi mapami podkładowymi - na przykład w formie geoportalu.

2. Planowany termin realizacji zamówienia: do 31 października 2024 r.
3. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy posiadają kompetencje i zdolności techniczne oraz dodatkowo:
 - 3.1 prowadzą zarejestrowaną działalność gospodarczą w zakresie objętym przedmiotem zamówienia,
 - 3.2 posiadają doświadczenie w lotach dronami oraz 12 miesięczne doświadczenie w zakresie analizowania jakości powietrza,
 - 3.3 posiadają świadectwo kwalifikacji operatora drona UAVO z uprawnieniami VLOS MR do 25 kg od co najmniej 3 lat.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania zasad bezpieczeństwa i ponosi wszelką odpowiedzialność za wykonanie usługi pomiaru zanieczyszczeń BSP dlatego zobowiązany jest do zagwarantowania wysokiego standardu bezpieczeństwa i szczególnej ostrożności, w szczególności poprzez:
 - posiadanie sprzętu pozwalającego na realizację lotów w różnych warunkach pogodowych, również po zmroku, w temperaturach od -20°C do $+50^{\circ}\text{C}$,
 - przygotowanie i przestrzeganie procedury lotu,
 - weryfikację warunków meteorologicznych,
 - posiadanie odpowiednich uprawnień do zezwoleń umożliwiających legalne przeprowadzenie lotów dronem.
5. Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej, w języku polskim oraz wysłać w formie elektronicznej na adres s.jedynak@karczew.pl lub m.ciesielski@karczew.pl **w terminie do dnia 20.06.2024 r. W ofercie należy podać cenę za 9 lotów.**
6. Osoba upoważniona do kontaktu z Wykonawcami: Sylwester Jedynak, tel. 22 780 65 16 wew. 113
7. Warunki płatności: przelew, 14 dni od daty otrzymania faktury.
8. Kryteria oceny oferty: **cena**.
9. Termin związania ofertą do 90 dni.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny.

Z up. BURMISTRZA
NACZELNIK WYDZIAŁU
Rozwoju Gospodarczego i Strategii



Marcin Ciesielski

TREŚĆ OFERTY:

1. Nazwa i adres Wykonawcy:.....
.....
Osoba do kontaktu.....
2. NIP.....REGON.....
3. Nr rachunku bankowego:.....
4. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za:
9 lotów - cenę netto:.....zł (słownie:.....)
podatek VAT...% w wysokości:.....zł(słownie:.....)
cenę brutto:.....zł (słownie:.....)
5. Wyrażam zgodę na warunki płatności określone przez Zamawiającego.
6. Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.
7. Oświadczam, że spełniam wymogi zawarte w pkt 3 zapytania ofertowego.

.....
data, podpis i pieczęć Wykonawcy