

OŚZ. 600.7.2022.MW

ZAPYTANIE OFERTOWE

na wykonanie ekspertyzy i opracowanie opinii biegłego w zakresie radiokomunikacji i telekomunikacji, na okoliczność ustalenia faktycznych wartości równoważnej mocy promieniowanej izotropowo (EIRP) przez anteny sektorowe, przeprowadzenia analizy zasięgów pól elektromagnetycznych oraz poprawności obliczeń parametrów części telekomunikacyjnej w odniesieniu do planowanej budowy instalacji Zespołu Urządzeń GRO3305D na budynku zlokalizowanym pod adresem Warszawska 21 w Milanówku, działka nr ew. 112, obr. 06-03 w obszarze objętym ochroną Konserwatora Zabytków oraz w polu oddziaływania stacji bazowej innego operatora.

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie ekspertyzy i sporządzenie opinii biegłego w zakresie elektroniki, radiokomunikacji i telekomunikacji w celu określenia, bazując na przedłożonej przez inwestora dokumentacji, jaka jest równoważna moc promieniowana izotropowo wyznaczona dla pojedynczej anteny, biorąc pod uwagę miejsca dostępne dla ludności i czy tak obliczona zgodna jest z progami określonymi w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 71).

Według przedłożonej dokumentacji w skład systemu antenowego Zespołu Urządzeń po zainstalowaniu systemów LTE800, UMTS900, LTE1800, LTE2100 oraz LTE2600 wchodzić będą:

Antena sektorowa Gamma Nu DO13X65V12D18TRI
Planowane rozmieszczenie w sektorach: 42°, 162°, 282°
Wysokość zawieszenia anten (poziom osi): 15,30 m n.p.m
Tilt: 2°

Wykonana ekspertyza obejmować będzie:

1. Przeprowadzenie analizy wstępnej dokumentacji sprawy i w razie potrzeby opracowania pytań do wezwania inwestora w celu uzupełnienia informacji technicznych dotyczących wyposażenia telekomunikacyjnego,
2. Wykonanie ekspertyzy i opracowanie opinii biegłego na okoliczność ustalenia faktycznych wartości równoważnej mocy promieniowanej izotropowo (EIRP) przez anteny sektorowe, przeprowadzenia analizy zasięgów pól elektromagnetycznych oraz poprawności obliczeń parametrów części telekomunikacyjnej, w odniesieniu do obowiązujących aktów prawnych, planowanych stacji bazowych telefonii komórkowej – celem weryfikacji dokonanych założeń kwalifikacji przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji Zespołu Urządzeń GRO3305D na budynku zlokalizowanym pod adresem Warszawska 21 w Milanówku, działka nr ew. 112, obr. 06-03 określonych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

Opracowanie wyników w formie statystyki zawierać będzie:

- a) zestawienie wyników w formie opisowej,
- b) analiza rzeczywistego oddziaływania wiązki promieniowania w płaszczyźnie poziomej oraz pionowej anteny DO13X65V12D18TRI.
- c) rzeczywiste moce EIRP anten dla planowanej inwestycji
- d) oddziaływanie anten w obszarze zaludnienia
- e) zagrożenia wynikające z budowy instalacji Zespołu Urządzeń GRO3305D w polu oddziaływania stacji bazowej innego operatora,

Ekspertyza zostanie opracowana w wersji papierowej – w 4 egz. oraz w wersji elektronicznej

- 1 egz. (na nośniku CD lub DVD) w postaci plików PDF do odczytu.

2. **Termin realizacji/wykonania zamówienia:** do 29.07.2022 r.
3. **Warunki płatności:** przelew - 14 dni od momentu złożenia faktury.
4. **Forma złożenia oferty:**
 - 1) Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 24.06.2022 r. do godz. 15:00 w formie:
 - a) pisemnej (osobiście, listownie) na adres: Urząd Miasta Milanówka, Referat Ochrony Środowiska i Gospodarki Zielenią, ul. Spacerowa 4, 05-822 Milanówek;
 - b) w wersji elektronicznej na adres e-mail: sprowisko@milanowek.pl
 - 2) Do oferty należy dołączyć:
 - a) dokumenty potwierdzające rejestrację firmy;
 - b) oświadczenie o posiadaniu uprawnień zawodowych do wykonywania ekspertyz lub o dysponowaniu kadrą personelu posiadającą uprawnienia w w/w zakresie.

Burmistrz Milanówka

/-/

Piotr Remiszewski

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a