**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest :

* Wykonanie ekspertyzy/koreferatu do raportu dla inwestycji pod nazwą: „Instalacja Termicznego Przekształcania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów niebezpiecznych w ZUK Sp. z o.o. w Puławach”, przedłożonego w toku postępowania w sprawie wydania decyzji
o środowiskowych uwarunkowaniach, w zakresie emisji zanieczyszczeń powietrza
z planowanego przedsięwzięcia, zwanej dalej: „opracowaniem”.

Zakresem koreferatu/ekspertyzy należy objąć ocenę założeń przyjętych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko ww. przedsięwzięcia oraz poprawności wykonanej analizyoddziaływania na środowisko, w tym głównie w zakresie wpływu na jakość powietrza.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją realizacja przedsięwzięcia spowoduje emisję zanieczyszczeń do powietrza w wyniku eksploatacji instalacji termicznego przekształcania odpadów innych niż niebezpieczne oraz instalacji termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych. Inwestycja planowana jest do realizacji na działce o numerze ewidencyjnym 929/1 w Puławach, gmina Miasto Puławy, powiat puławski, województwo lubelskie.Dodatkowo wpięcie do sieci elektroenergetycznej może być realizowane do istniejącej rozdzielni na terenie Oczyszczalni Ścieków, która znajduje się na terenie działki sąsiedniej tj. 926.

1. **Zagadnienia do opracowania:**

Opracowanie obejmować będzie w szczególności następujące zagadnienia:

* Ocenę poprawności przyjętych w raporcie źródeł emisji i oszacowanych wielkości emisji zanieczyszczeń powietrza przy uwzględnieniu składu chemicznego
i właściwości poddawanych termicznemu przekształcaniu odpadów, a także zastosowanej technologii spalania.
* Ocenę, czy przyjęte rozwiązania technologiczne, z uwzględnieniem realnych możliwości techniczno-technologicznych, są rozwiązaniami najkorzystniejszymi
z punktu widzenia ochrony środowiska i pozwolą w maksymalnym stopniu na ograniczenie uciążliwości związanych z eksploatacją instalacji termicznego przekształcania odpadów.
* Analizę i ocenę planowanej do zastosowania metody oczyszczania powietrza, w tym zaproponowanego systemu oczyszczania gazów procesowych, przede wszystkim
w zakresie usuwania dioksyn i furanów.
* Wykaz zagadnień wymagających uzupełnienia lub uszczegółowienia do dokonania rzetelnej oceny wpływu przedsięwzięcia na środowisko w celu uzgodnienia środowiskowych warunków realizacji przedsięwzięcia.
1. **Termin realizacji zamówienia: 14 dni od daty zawarcia umowy.**
2. **Wykonawca zobowiązuje się do przekazania opracowania w wersji papierowej
w jednym egzemplarzu trwale zszytym lub wersją elektroniczną w formacie edytowalnym na adres siedziby zamawiającego: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie, ul. Bazylianówka 46, 20 - 144 Lublin.**
3. **Wszelkie dodatkowe koszty związane z opracowaniem przedmiotu zamówienia wliczone są w cenę.**
4. **Nazwa i kod wg słownika CPV:** 71313000-5 - Usługi doradcze w zakresie środowiska naturalnego

*Zamówienie jest realizowane w ramach realizacji projektu:* Wsparcie Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we wdrażaniu warunków ex antę oraz realizacji zobowiązań w zakresie ocen oddziaływania na środowisko i obszary Natura 2000” w ramach umowy *Nr 472/2019/Wn50/NE-OO/D z dnia 30.09.2019 r.*