

## **ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT**

Zarząd PPUH „RADKOM” Sp. z o.o. zaprasza do złożenia oferty na sporządzenie koncepcji programowo-przestrzennej dla budowy składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, położonego w Radomiu przy ul. Kąkolowej/Stepowej, dz. Ew. nr 115/5 i 115/6 obręb 0230 Wincentów, wraz z dokumentacją środowiskową dla tegoż przedsięwzięcia.

W załączeniu szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

W przypadku pytań prosimy o kontakt z:

- p. Dyrektor ds. Handlu i Gospodarki Odpadami p. Agnieszka Kowalczyk tel. 48 380-20-40 lub 510-114-417 lub
- p. Kierownik Działu Gospodarki Odpadami p. Kingą Firlej-Gawińską tel. 48 380-20-10 lub 798 936 383

Prosimy o przesłanie oferty cenowej na adres: [a.kultys@radkom.com.pl](mailto:a.kultys@radkom.com.pl) do dn. **22.04.2021r.**

**Przedmiot zamówienia:**

Sporządzenie koncepcji programowo-przestrzennej dla budowy składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, położonego w Radomiu przy ul. Kąkolowej/Stepowej, dz. ew. nr nr 115/5 i 115/6 obręb 0230 Wincentów, wraz z dokumentacją środowiskową dla tegoż przedsięwzięcia.

**Lokalizacja**

Kwaterna projektowana jest na dz. nr 115/5 i 115/6 obręb 146301\_1.0230 Wincentów, gmina Miasto Radom, powiat Miasto Radom, woj. mazowieckie, bezpośrednio na północny wschód od istniejącej kwatery składowania odpadów, w obrębie Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych.

Teren na którym zlokalizowana ma być inwestycja będąca przedmiotem zamówienia, położona jest na północnych peryferiach miasta Radomia, w obszarze pomiędzy ul. Wincentego Witosa na zachodzie oraz doliną rzeki Mlecznej na wschodzie. Jest to obszar przygotowany do użytkowania, jako składowisko odpadów paleniskowych z elektrociepłowni. W części południowo - wschodniej jest to obszar całkowicie obwałowany wałem ziemnym. Był on użytkowany do składowania odpadów paleniskowych (popiołów i żużli) z elektrociepłowni dostarczanych metodą hydrotransportu. Jest on częściowo wypełniony masą odsączonych popiołów, podścielonych warstwą uszczelnienia z gliny piaszczystej. Obecnie od kilkunastu lat składowisko nie jest użytkowane i porośnięte jest samosiewną roślinnością ruderalną. Część północno - zachodnia obwałowana jest tylko częściowo – od strony północnej, północno - wschodniej i południowo - wschodniej. Nigdy nie była ona użytkowana jest obecnie porośnięta samosiewną roślinnością krzewiastą i drzewiastą.

**Przewidywane rozwiązania techniczne inwestycji.**

Inwestor na przedmiotowym planuje inwestycję polegającą na budowie kwatery podziemnej – nadziemnej dla składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Będzie dla tego celu wykorzystana istniejąca niecka otoczona obwałowaniami ziemnymi o kształcie zbliżonym do prostokąta - o osi dłuższej na kierunku WNW-ESE o długości ok. 690 m i osi prostopadłej na kierunku NNE-SSW o długości ok. 430m ( mierzonej wzdłuż obwałowania rozdzielającego obie części niecki).

Dno kwater, rozumiane jako dolna rzędna warstw uszczelnienia, będzie w części południowo – wschodniej, która wykorzystywano do składowania popiołów energetycznych, zlokalizować na istniejącym poziomie stropu tych popiołów tj. w strefie rzędnych ok. 134,5 – 135,0m npm. Powyżej tego poziomu, usytuowanego znacznie powyżej najwyższego potencjalnego poziomu wody gruntowej zostanie wykonane sztuczne uszczelnienie mineralne i syntetyczne, w sposób wymagany przepisami rozporządzenia oraz w drenaż odcieków a także drenaż gazowy. Należy przypuszczać, iż w części północno – zachodniej dno projektowanej kwatery będzie ukształtowane w strefie od ok. 138m npm w części północno – zachodniej do ok. 135m npm w części południowo - wschodniej, względnie nieco powyżej. Lokalny nadmiar mas ziemnych zostanie wykorzystany do uzupełnienia obwałowań kwatery. Określone wyżej rzędne mają charakter orientacyjny i będą podlegały uzgodnieniu na etapie uzyskiwania decyzji środowiskowej dla lokalizacji obydwu kwater.

Zakłada się wstępnie, iż rzędna końcowa stropu odpadów będzie odpowiadała rzędnej końcowej przewidzianej do zastosowania na sąsiadującej kwaterze składowania (180 npm) odpadów w granicach Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych, celem zapewnienia maksymalnego wypełnienia kwater w sposób zgodny z zasadą „zrównoważonego rozwoju”.

Przedmiotowe objekty, stosownie do § 4 ust. 3 pkt. 3 lit. c rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463), ze względu na lokalizację i powiązania technologiczne z innymi elementami Składowiska Odpadów zaliczane są do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko i kwalifikują się do trzeciej kategorii geotechnicznej.

#### **Przewidywane objekty i instalacje służące funkcjonowaniu kwatery składowania**

Oprócz kwatery składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, z dużym prawdopodobieństwem jej podziału na podkwatery, przewiduje się realizację podstawowych obiektów i infrastruktury towarzyszącej, w tym w szczególności :

- instalacji do ujmowania i odprowadzania odcieków ,
- instalacja odgazowania,
- wewnętrzne instalacje wodne,
- wewnętrzne instalacje kanalizacji deszczowej,
- wewnętrzne instalacje kanalizacji sanitarnej,
- separator substancji ropopochodnych,
- instalacje elektroenergetyczne.

#### **Proponowany termin wykonania przedmiotu zamówienia :**

Koncepcja wstępna ok. 6 tygodni - przedłożenie koncepcji do akceptacji Zamawiającego,

Koncepcja ostateczna ok. 4 tygodni od dnia zatwierdzenia wersji wstępnej.

Raport o oddziaływaniu na środowisko ok 8 tygodni od dnia akceptacji przez Zamawiającego ostatecznej koncepcji.

Zamawiający oświadcza, że dysponuje dokumentacją geologiczno-inżynierską dla nieruchomości na których realizowana ma być budowa składowiska.