

„Budowa podziemnego gniazda na segregowane odpady komunalne”

etap I - ul. Bankowa dz. nr 58/4

Tom III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest:

- a) zaprojektowanie i wybudowanie podziemnego gniazda na segregowane odpady komunalne w ramach zadania pn.: „Budowa gniazda na odpady komunalne, w tym w obszarach wpisanych do rejestru zabytków” w oparciu o Program Funkcjonalno-Użytkowy
- b) świadczenie usług serwisowych na wykonywany obiekt przez okres 36 miesięcy od daty jego przekazania Zamawiającemu do użytkowania.

2. Zakres zamówienia obejmuje następujące elementy:

Zadanie A:2.1. **Opracowanie projektu budowlanego** dla obiektu zlokalizowanego w rejonie ulicy Bankowej w Jeleniej Górze, część działki 58, obręb 0028, AM-58 na obszarze wpisanym do rejestru zabytków, wg poniższych wytycznych:

- a) projekt budowlany należy sporządzić zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U.2013.1409 z późn. zm.) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2.09.2004 r. (Dz.U.2004.130.1389 z późn. zm.) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót,
- b) projekt budowlany ma zostać wykonany w 5 egzemplarzach; do projektu należy dołączyć płytę CD-R/RW zawierającą opisy techniczne w sformatowanym pliku tekstowym (*nazwa_pliku.doc*), wszystkie pliki graficzne dokumentacji (wykonane programem pozwalającym zapisać pliki graficzne z rozszerzeniem *nazwa_pliku.dwg*). Ponadto wszystkie pliki należy zapisać w formacie pdf,
- c) Zgodnie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych projekt budowlany nie może przywoływać nazw własnych, wskazań producenta ani innych określeń utrudniających uczciwą konkurencję
- d) rozwiązania stosowane w projekcie budowlanym należy na bieżąco uzgadniać z Zamawiającym tj.: Wydziałem Inwestycji i Zamówień Publicznych,
- e) Wykonawca uzyska własnym staraniem decyzję pozwolenia na budowę,
- f) wraz z przekazaniem projektu budowlanego Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawa majątkowe i zależne do opracowania,
- g) Wykonawca, w razie potrzeby, wykonana niezbędnej dokumentacji geologicznej dla projektu określonego w punkcie ppkt a),
- h) Wykonawca zobowiązany jest uzyskać własnym staraniem i na własny koszt: mapę do celów projektowych oraz wszelkie niezbędne, opinie, warunki, uzgodnienia, pozwolenia i decyzje wymagane dla projektu budowlanego dotyczącego obiektu objętego przedmiotem zamówienia, zlokalizowanego w obszarze wpisanym do rejestru zabytków,

2.2 **Wykonanie robót budowlanych**, robót związanych z zagospodarowaniem terenu we wskazanej lokalizacji oraz innych czynności niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia, obejmujących w szczególności:

- a) roboty przygotowawcze i ziemne (niezbędne roboty rozbiórkowe nawierzchni),
- b) roboty związane z posadowieniem i stabilizacją pojemników podziemnych na odpady - roboty ziemne i towarzyszące (fundamentowe) związane z posadowieniem zestawów pojemników,
- c) roboty odtworzeniowe – odtworzenie nawierzchni zgodnie z załączonymi warunkami MZDiM w Jeleniej Górze,
- d) zaprojektowanie i wykonanie czynności związanych z organizacją ruchu zastępczego na czas prowadzenia robót (jeżeli taka konieczność wystąpi),
- e) zakup i dostawę podziemnych pojemników do zbierania segregowanych odpadów komunalnych o wielkościach podanych w poniższej tabeli:

Planowana lokalizacja i wielkości podziemnych pojemników na odpady komunalne na terenie miasta Jelenia Góra									
Lp.	Adres	Właściciel działki	Nr działki	Obręb/ AM	Wielkość pojemników w m ³				
					szkło	papier	tworzywa sztuczne	odpady zmieszane	Odpady biodegradowalne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ul. Bankowa	Miasto	58/4	0028/58	3	5	3	5	3

- f) wybudowanie (montaż) pojemników wg zestawu z tabeli powyżej,
- g) przeprowadzenie rozruchu mechanicznego (na sucho) oraz technologicznego (na odpadach),
- i) dostarczenie kompletnej dokumentacji powykonawczej, instrukcji eksploatacji oraz konserwacji, dokumentacji techniczno-ruchowych, instrukcji stanowiskowych, BHP i ppoż.,
- j) przeszkolenie personelu wskazanego przez Zamawiającego w zakresie eksploatacji, konserwacji i napraw zestawów pojemników.
- k) uzyskanie niezbędnych uzgodnień i pozwoleń wynikających z prawa, umożliwiających użytkowanie i eksploatację obiektu,
- l) zapewnienie kompletnego oznakowania obiektu, stref i innych elementów wymagających oznakowania,
- m) przekazanie Zamawiającemu obiektu do użytkowania po podpisaniu protokołu końcowego odbioru robót.
- n) dostarczenie 100 kart magnetycznych dla użytkowników (funkcja zamykania i otwierania), które są niezbędne do prawidłowego użytkowania systemu kontroli dostępu i zarządzania. System rozliczenia kart chipowych powinien dostarczać pełną informację o wypełnieniu pojemnika,
- o) po zakończeniu budowy Wykonawca przekaze Zamawiającemu kody dostępu oraz inne informacje niezbędne do kontynuowania czynności o których mowa w punkcie 2.3 (Zadanie B).

UWAGI

1. **Zgodnie z warunkami MZDiM (w załączeniu) do robót można przystąpić nie wcześniej niż 31.07.2016 r.**
2. **Teren objęty przedmiotem zamówienia jako historyczny układ urbanistyczny, wpisany jest do rejestru zabytków, zatem przed rozpoczęciem robót budowlanych Wykonawca zobowiązany jest uzyskać zgodę Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków oraz zapewnić nadzór archeologiczny przy prowadzonych robotach budowlanych.**

Zadanie B:

- 2.3 **Świadczenie usług serwisowych** przez okres 36 miesięcy licząc od daty przekazania Zamawiającemu obiektu do użytkowania. Zakres usług serwisowych obejmuje w szczególności:
- a) bieżące utrzymanie systemu dostępu i monitoringu napełnienia zbiorników,
 - b) zapewnienie transmisji danych pomiędzy pojemnikami i serwerem,
 - c) utrzymanie i zarządzanie serwerem agregującym i prezentującym dane,
 - d) zapewnienie serwisu oprogramowania,
 - e) świadczenie usług serwisowych w terminie nie dłuższym 48 godzin od wysłania zgłoszenia w przypadku awarii systemu wynikającej z jego wady lub z innych przyczyn nie będących konsekwencją wady systemu.
3. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia jest **cena ryczałtowa** stanowiąca sumę wartości:
 - a) za czynności określone w punkcie 2.1 i 2.2. opisu przedmiotu zamówienia, związane pracami projektowymi, z robotami przygotowawczymi, oraz dostawą i montażem urządzeń dla wskazanej lokalizacji (Zadanie A),
 - b) kosztu usług serwisowych określonych w punkcie 2.3. opisu przedmiotu zamówienia (Zadanie B).
 - c) wszelkich innych, wyszczególnionych w SIWZ ani w załącznikach kosztów, które będą konieczne do poniesienia dla prawidłowego i zgodnego z przepisami prawa wykonania przedmiotu zamówienia.
 4. Opis przedmiotu zamówienia opracowano zgodnie z treścią art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U.2013.907 z późn. zm.). Jednakże w przypadku, gdy opis przedmiotu zamówienia lub załączony program funkcjonalno - użytkowy zawiera przywołania znaków towarowych, patentów, lub pochodzenia urządzeń lub wyrobów należy uznać, iż wskazaniu temu towarzyszą wyrazu „lub równoważny”. **Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych**, których zastosowanie prowadzi do zakładanego efektu. Wszystkie przywołane w Tomie III SIWZ oraz załącznikach **znaki towarowe, patenty lub pochodzenie urządzeń i wyrobów należy traktować jako definicje standardowe, a nie konkretne nazwy firmowe urządzeń i wyrobów zastosowanych w dokumentacji**. Obowiązek udowodnienia równoważności leży po stronie Wykonawcy.
 5. Zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy Pzp ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia lub w załącznikach przedmiot zamówienia opisany został za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych lub systemów odniesienia - Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnym opisywanym.
 6. Zamawiający będzie wymagał załączenia do protokołu odbioru robót dokumentów potwierdzających prawidłowe zagospodarowanie, powstałych podczas realizacji inwestycji, odpadów zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U.2013.21 z późn. zm.).

Załączniki:

1. Program Funkcjonalno-Użytkowy opracowany we wrześniu 2015r. przez Biuro Techniki Budowlanej Anna Wiese-Patula, z/s 87-100 Toruń, ul. Familijna 28.
2. Warunki MZDiM