

GiR.271.4.2018

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na realizacji zadania pn.:

„Demontaż, zbieranie, transport i unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych zawierających azbest z terenu Gminy Kochanowice – etap II”

Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa z zakresu usuwania wyrobów zawierających azbest, tj. pokryć dachowych w postaci płyt azbestowo – cementowych falistych i płaskich pochodzących z budynków mieszkalnych i gospodarczych oraz składowanych na nieruchomościach zlokalizowanych na terenie gminy Kochanowice.
2. Zadanie dofinansowane jest ze środków WFOŚiGW w Katowicach w ramach zadań związanych z usuwaniem i unieszkodliwieniem azbestu realizowanych przez jednostki samorządu terytorialnego.
3. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje: demontaż, odbiór, transport i utylizację wyrobów zawierających azbest z pokryć dachowych obiektów budowlanych oraz odbiór, transport i utylizację wyrobów zawierających azbest z nieruchomości. Szacunkowa ilość azbestu:
 - 1) demontaż, odbiór, przygotowanie do transportu, załadunek, transport i utylizacja wyrobów zawierających azbest w ilości ok. **28,085 Mg** oraz
 - 2) odbiór, przygotowanie do transportu, załadunek, transport i utylizacja wyrobów zawierających azbest w ilości ok. **26,573 Mg**.
4. Azbest należy usunąć z 23 nieruchomości, przy czym demontaż pokryć dachowych dotyczy 14 budynków, w tym 1 budynku mieszkalnego, natomiast odbiór odpady azbestowe dotyczy 14 nieruchomości.

Szacunkowa ilość azbestu wg miejscowości:

Miejscowość	Ilość nieruchomości	Ilość Mg
Droniowice	2	13,365
Harbułtówice	4	8,063
Jawornica	1	4,050
Kochanowice	3	3,675
Kochcice	7	11,045
Lubecko	2	7,335
Lubockie	1	2,850
Ostrów	3	4,275
Razem:	23	54,658

Szczegółowy wykaz właścicieli budynków i nieruchomości, którzy w danym roku zamierzają unieszkodliwić azbest wraz z informacją o ilości utylizowanego odpadu, Wykonawca otrzyma w dniu podpisania umowy.

5. Zakres prac i termin wykonania każdorazowo powinien być ustalany z właścicielami nieruchomości. Wykonawca powinien wykazywać gotowość podjęcia prac następnego dnia od dokonania zgłoszenia przez właściciela nieruchomości.

6. Odpady muszą zostać zdeponowane na składowisku odpadów niebezpiecznych posiadającym stosowne pozwolenie.
7. Prace wchodzące w zakres przedmiotu zamówienia:
 - 1) **Dokonanie zgłoszenia do odpowiednich organów** – przed przystąpieniem do wykonania prac Wykonawca ma obowiązek dokonania zgłoszenia przystąpienia do prac polegających na zabezpieczeniu lub usunięciu wyrobów zawierających azbest właściwemu organowi nadzoru budowlanego, właściwemu okręgowemu inspektorowi pracy oraz właściwemu państwowemu inspektorowi sanitarnemu (w terminie co najmniej 7 dni przed). **Wykonawca obowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających dokonanie przedmiotowych zgłoszeń (potwierdzenie odbioru przez w/w organy).**
 - 2) Demontaż – usuwanie elementów pokryć dachowych wykonanych z wyrobów zawierających azbest;
 - 3) Zbieranie i zabezpieczanie zdemontowanych wyrobów zawierających azbest zgodnie z obowiązującymi przepisami;
 - 4) Przygotowanie wyrobów zawierających azbest do transportu i ich załadunek.
 - 5) Uporządkowanie miejsca wykonywania usługi z odpadów zawierających azbest oraz oczyszczenie go z pyłu azbestowego w sposób uniemożliwiający emisję azbestu do środowiska po zakończeniu prac wraz z oświadczeniem o doprowadzeniu terenu do należytego stanu.
 - 6) Transport zebranych odpadów do miejsca ich unieszkodliwienia.
 - 7) Przekazanie zebranych odpadów na składowisko posiadające odpowiednie zezwolenie na unieszkodliwianie tego rodzaju odpadów.
 - 8) Wykonawca jest zobowiązany do mierzenia powierzchni i ważenia materiałów zawierających azbest z każdej posesji objętej wykazem – **oddzielnie dla każdego obiektu oraz rodzaju azbestu.**

UWAGA:

Przyjmuje się, że 1 m² wyrobów zawierających azbest- pokrycia dachowego z płyt azbestowo – cementowych waży 15,00 kg.

8. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za skutki braku lub mylnego rozpoznania warunków zamówienia i stanu miejsc wykonania przedmiotu zamówienia. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody majątkowe związane z realizacją zamówienia, wyrządzone osobom trzecim oraz za następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich powstałe w związku z wykonywaniem prac.
9. Wykonawca, wyłoniony w postępowaniu, własnym kosztem i staraniem, w porozumieniu z właścicielami nieruchomości oraz Zamawiającym ustali i przygotuje harmonogram realizacji przedmiotu zamówienia.
10. Zakończenie zadania usuwania i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest musi być udokumentowane:
 - 1) **Kartą przekazania odpadów** – potwierdzającą wagę odebranych odpadów zawierających azbest od poszczególnych właścicieli nieruchomości i przyjętych przez składowisko odpadów niebezpiecznych;
 - 2) **Zestawienie nieruchomości** – w przypadku wystawienia zbiorczej karty przekazania odpadów należy dołączyć wykaz nieruchomości, z których usunięto wyroby azbestowe zawierający:
 - a) adres nieruchomości,
 - b) ilość usuniętych odpadów, dla poszczególnych obiektów, wyrażona odpowiednio: w m² i Mg dla wyrobów demontowanych oraz w Mg dla odpadów odbieranych z posesji,
 - c) datę przekazania odpadów przez posiadacza,
 - d) datę przyjęcia odpadów do transportu i wykonania usługi transportu,
 - e) datę przyjęcia odpadów przez podmiot unieszkodliwiający.

- 3) **Protokołami odbioru robót** – potwierdzającymi ilość odebranych płyt azbestowo cementowych z rozbiorem na demontaż (w m² i Mg) oraz odbiór z posesji (w Mg), zawierające oświadczenie Wykonawcy o prawidłowym wykonaniu prac oraz o prawidłowym oczyszczeniu terenu z pyłu azbestowego, z zachowaniem właściwych przepisów technicznych i sanitarnych, **wg wzoru określonego w załączniku nr 4** do niniejszego zapytania;
- 4) **Dokumentami potwierdzającymi dokonanie zgłoszenie**, o którym mowa w ust. 7 pkt 1.
11. Karty przekazania odpadów, protokoły oraz wszystkie wymienione dokumenty winny być dostarczone Zamawiającemu przez Wykonawcę przed podpisaniem przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego zadania.
12. Wykonawca wykona usługę zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa:
- 1) Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 992 ze zm.);
 - 2) Ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r., poz. 1289 ze zm.);
 - 3) Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r. poz. 799 ze zm.);
 - 4) Ustawą z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2017 r., poz. 2119);
 - 5) Ustawą z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozach towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 169 ze zm.);
 - 6) Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 14 października 2005 r. w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów (Dz. U. z 2005 roku, Nr 216, poz. 1824);
 - 7) Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2004 r. Nr 71, poz. 649 ze zm.);
 - 8) Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2014 roku, poz. 1973);
 - 9) Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest (Dz. U. z 2011 r. Nr 8, poz. 31);
 - 10) Regulaminem dofinansowania zadań związanych z realizacją gminnych programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest i naboru wniosków (uchwała Zarządu Funduszu nr 64/2018 z dnia 17.01.2018 r.).
13. Wszelkie działania lub czynności nie opisane powyżej, a wynikające z procedur określonych w ustawach oraz przepisach szczególnych, niezbędne do właściwego i kompletnego wykonania zamówienia Wykonawca winien wykonać w ramach przedmiotu zamówienia i uwzględnić w kosztach i terminach wykonania przedmiotu zamówienia.
14. W zakres zamówienia wchodzi wszystkie prace, materiały i usługi niezbędne do jego kompleksowego wykonania i przekazania Zamawiającemu.
15. Zamawiający jest uprawniony do odmowy dokonania odbioru końcowego zadania w przypadku braku kart przekazania odpadów i/lub innych dokumentów określonych w opisie.
16. Za datę ukończenia przedmiotu umowy uznaje się dzień dokonania przez Wykonawcę zgłoszenia zakończenia prac, jeżeli w wyniku powyższego zgłoszenia zostanie dokonany przez Zamawiającego odbiór końcowy bez uwag, tzn. Wykonawca wykona usługę i dostarczy Zamawiającemu wszystkie wymagane dokumenty.