

## Opis przedmiotu zamówienia

### „Usuwanie i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z nieruchomości położonych na terenie Miasta i Gminy Piekoszów w 2024 roku”

#### I. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi, polegającej na usuwaniu, i unieszkodliwianiu wyrobów zawierających azbest z nieruchomości, zlokalizowanych na terenie Miasta i Gminy Piekoszów w 2024 roku, w zakres której wchodzi:

1. Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest w szacunkowej ilości – około **2 000,00 m<sup>2</sup>**
2. Transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest w szacunkowej ilości – około **18 000,00 m<sup>2</sup>**

Podana ilość wyrobów azbestowych ma charakter szacunkowy, w związku z tym zakres zamówienia może ulec zmianie i będzie określony na podstawie faktycznych ilości odebranych wyrobów zawierających azbest.

#### II. Zakres rzeczowy zamówienia

1. Szczegółowy zakres prac obejmuje:

**a) Demontaż, transport i unieszkodliwianie** pokrycia dachowego, wykonanego z płyt azbestowo - cementowych płaskich i falistych, bezpośrednio z budynków mieszkalnych i gospodarczych, znajdujących się na posesjach na terenie miasta i gminy Piekoszów, wskazanych przez Zamawiającego, zabezpieczenie powstałych odpadów azbestowych zgodnie z obowiązującymi przepisami (pakowanie) oraz załadunek, transport z miejsca zbiórki do miejsca unieszkodliwiania, rozładunek i zdeponowanie wraz z kosztami unieszkodliwienia na składowisku odpadów niebezpiecznych zawierających azbest oraz prowadzenie ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów, określonej w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 2029 ze zm.), z zastosowaniem wzorów dokumentów określonych Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 kwietnia 2019 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2019 r. poz. 819 ze zm.).

**b) Transport i unieszkodliwianie** pokrycia dachowego wykonanego z płyt azbestowo - cementowych płaskich i falistych, zalegających/składowanych na nieruchomościach zlokalizowanych na terenie miasta i gminy Piekoszów. W ramach prac wykonane zostaną: pakowanie, załadunek, transport odpadu niebezpiecznego z miejsca zbiórki do miejsca unieszkodliwiania, rozładunek i zdeponowanie wraz z kosztami unieszkodliwienia na składowisku odpadów niebezpiecznych zawierających azbest oraz prowadzenie ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów, określonej w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 2029 ze zm.), z zastosowaniem wzorów dokumentów określonych Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 kwietnia 2019 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2019 r. poz. 819 ze zm.).

2. Wykaz nieruchomości, określający lokalizację i dane właścicieli posesji, z których należy usunąć wyroby zawierające azbest wraz z umową powierzenia danych, Wykonawca otrzyma w ciągu 7 dni od dnia podpisania Umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do ważenia odpadu azbestowego w momencie odbioru z posesji. Zważenie wyrobów i ich waga musi zostać potwierdzona podpisem właściciela nieruchomości. Waga zdemontowanych elementów zawierających azbest (płyty eternitowych), zostanie potwierdzona przez Wykonawcę na podstawie ważenia ich w miejscu unieszkodliwiania tych odpadów. Wykonawca zawiadomi o przewidywanym terminie i godzinie ważenia Zamawiającego oraz właściciela/zarządcę nieruchomości, którzy mają prawo być obecni przy tej czynności. Wynik ważenia Wykonawca wpisuje do kart ewidencji oraz karty przekazania odpadów.
4. Potwierdzenie przejęcia odpadów od właścicieli nieruchomości odbywać się będzie na podstawie kart przekazania odpadu/protokołów odbioru odpadu.
5. Udokumentowanie przekazania odpadów na składowisko – miejsca unieszkodliwiania, nastąpi poprzez wystawienie karty przekazania odpadu, sporządzonej w trzech egzemplarzach: dla Zamawiającego, dla Wykonawcy oraz właściciela nieruchomości.
6. W zależności od informacji przekazanych przez właścicieli nieruchomości, dotyczących gotowości do usunięcia wyrobów zawierających azbest, Zamawiający każdorazowo ustali termin i zakres prac do wykonania.
7. Wykonawca, prace będące przedmiotem niniejszego zamówienia, będzie wykonywać fachowo, nie powodując większych niedogodności. Jednocześnie Wykonawca zobowiązany jest naprawiać szkody wyrządzone podczas lub w związku z wykonywaniem zamówienia. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody w mieniu lub zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas lub w związku z realizacją wspomnianego zamówienia.
8. Wykonawca w ramach ceny ofertowej winien zapewnić m.in.:
  - a) opracowanie planu prac - do akceptacji przez Zamawiającego - przed przystąpieniem do czynności związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest na podstawie otrzymanego wykazu, o którym mowa w pkt 2,
  - b) organizację i zabezpieczenie placu robót,
  - c) uporządkowanie terenu po zakończeniu prac oraz ewentualną wypłatę odszkodowań z tytułu zniszczeń własności prywatnej i osób prawnych, powstałych w wyniku prowadzenia robót lub w związku z nimi,
  - d) przekazanie odpadów niebezpiecznych zawierających azbest zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 2029 ze zm. ) do miejsc, w których mogą być poddane odzyskowi lub unieszkodliwione.
9. Demontaż, odbiór, pakowanie, ważenie i załadunek odpadów odbędzie się przy użyciu maszyn i urządzeń Wykonawcy, zaś wywóz odpadów zapewniony będzie specjalistycznym pojazdem z zachowaniem obowiązujących przepisów.
10. Poprawna jakość usługi powinna zapewniać:
  - a) ochronę pracowników Wykonawcy przed oddziaływaniem pyłu azbestu w czasie prac,
  - b) ochronę mieszkańców i otoczenia przed pyłem azbestu, zarówno w czasie prac, jak i po ich zakończeniu,

c) ochronę środowiska przed pyłem azbestu na miejscu magazynowania i składowania odpadów.

### **III. Szczegółowe wymagania związane z realizacją przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i najlepszą praktyką, mając na uwadze obowiązujące przepisy prawa.

2. Odpady, które nie mogą być poddane odzyskowi lub unieszkodliwione w miejscu ich powstawania, winny być przekazywane do najbliższej położonych miejsc, w których mogą zostać poddane odzyskowi lub unieszkodliwione. W związku z tym, unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest może nastąpić wyłącznie na składowisku odpadów niebezpiecznych, którego zarządzający posiada zezwolenie na prowadzenia działalności w zakresie unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych o kodach 17 06 01\* oraz 17 06 05\* – zgodnie z art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 2029 ze zm.).

3. Demontaż należy wykonywać uwzględniając m.in. następujące wymagania wobec prowadzonych prac:

a) izolowanie wnętrza budynku od strefy prac,

b) izolowanie gruntu wokół budynku od strefy prac,

c) oznakowanie i przygotowanie strefy prac zgodnie z wymaganiami dla prac związanych z usuwaniem azbestu,

d) wyznaczenie i przygotowanie tymczasowego magazynu/miejsca na odpady,

e) przed demontażem należy stosować narzędzia ręcznie napędzane, nie stosować łamania, kruszenia, rzucania i innych form destrukcji uwalniającej pyły.

4. Wyroby demontowane należy opakowywać na miejscu, niezwłocznie po zdemontowaniu. Zdemontowane wcześniej wyroby podlegają pakowaniu przez Wykonawcę, przy czym powinny być zaimpregnowane specjalistycznymi preparatami przed zapakowaniem, następnie zhermetyzowane opakowaniem z folii, a płyty uszkodzone, zebrane do worków z tkaniny PE.

5. Odpady powinny być usunięte z miejsca ich tymczasowego magazynowania najpóźniej w przeciągu kilku dni i przetransportowane na składowisko, tj. nie dłużej niż w terminie 3 dni roboczych od zdemontowania z połaci dachowej.

6. Wykonawca, w przypadku prac demontażowych sporządzi dokumentację fotograficzną, obrazującą stan zastany oraz wszystkie etapy prac, ze szczególnym uwzględnieniem oznaczenia i zastosowanych zabezpieczeń miejsca prac, środków ochrony indywidualnej pracowników wykonujących prace oraz miejsca magazynowania i sposobów zabezpieczenia powstałych odpadów zawierających azbest. Niniejszą dokumentację należy zapisać na nośniku elektronicznym, celem przekazania do siedziby Zamawiającego.

7. Przed transportem odpad musi być umieszczony na paletach i zabezpieczony przed przemieszczaniem się.

8. Transport zostanie dokonany przy użyciu środków transportu przystosowanych do transportu odpadów o kodach: 17 06 01\* i 17 06 05\*.

9. Wykonawca przekaże odpady na składowisko uprawnione do przyjmowania tego typu odpadów, które potwierdzi przyjęcie odpadów na karcie przekazania odpadów.

10. Wykonawca Zamówienia staje się wytwórcą i posiadaczem wszystkich odpadów niebezpiecznych, powstałych w wyniku prowadzonych prac, związanych z rzetelnym wykonywaniem przedmiotu zamówienia.

11. Na Wykonawcy spoczywają wszelkie obowiązki, pochodzące z niżej wymienionych aktów prawnych:

- a) Ustawa z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2020 r. poz. 1680 ze zm.);
- b) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2023 r. poz. 2029 ze zm.);
- c) Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1123 ze zm.);
- d) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 2029 ze zm.);
- e) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1469, 1852 ze zm.);
- f) Rozporządzenie 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);
- g) Rozporządzenie 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 2010 r. Nr 162 poz. 1089 ze zm.);
- h) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz.10);
- i) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 kwietnia 2019 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2019 r. poz. 819);
- j) Uchwała Nr LXII/440/2018 Rady Gminy w Piekoszowie z dnia 9 października 2018 roku w sprawie uchwalenia „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Piekoszów na lata 2017-2032”.

#### **IV. Warunki udziału w postępowaniu**

1. O realizację zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- a) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące: kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich przedstawienia, tj.:
  - posiadają aktualny wpis do rejestru podmiotów uprawnionych do transportu odpadów niebezpiecznych o kodach: 17 06 01\* i 17 06 05\*, prowadzonego przez marszałka województwa,
  - posiadają aktualną umowę z podmiotem posiadającym zezwolenie w zakresie unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest,
  - dysponują pracownikami, osobami kierującymi lub nadzorującymi prace polegające na zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest, zostały przeszkolone przez uprawnioną instytucję w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu tych wyrobów oraz przestrzegania procedur dotyczących bezpieczeństwa postępowania.

**V. Wymagane dokumenty** *(wymagana forma dokumentu – oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę) :*

1. Wpis do rejestru podmiotów uprawnionych do transportu odpadów niebezpiecznych o kodach: 17 06 01\* i 17 06 05\*, prowadzonego przez Marszałka województwa),
2. Umowa z podmiotem posiadającym zezwolenie w zakresie unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest,
3. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji,
4. Oświadczenie o braku zaległości podatkowych i zaległości w płaceniu składek ZUS, złożone pod odpowiedzialnością karną.