**Przedmiot zamówienia:**

**„*Demontaż, odbiór, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Inowrocław rok 2023”***

**Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na usuwaniu wyrobów zawierających azbest   
z nieruchomości zlokalizowanych na terenie gminy Inowrocław.

Wykonanie usługi obejmuje:

1. Demontaż płyt azbestowych z dachów budynków mieszkalnych, gospodarczych i innych zlokalizowanych na terenie gminy Inowrocław razem z odbiorem, transportem i utylizacją (załącznik nr 1) koszty poniesione w 100% przez Gminę Inowrocław – azbest na dachu,
2. Odbiór, transport i utylizację zabezpieczonych odpowiednio płyt azbestowych (załącznik nr 1) koszty poniesione w 100% przez Gminę Inowrocław – azbest na paletach,
3. Odbiór, transport i utylizację azbestu (załącznik nr 2 część A koszty odbioru, transportu   
   i utylizacji poniesione zostaną przez Gminę Inowrocław a koszty demontażu poniesione zostaną przez właściciela, demontażem zajmie się firma która zostanie wyłoniona   
   w zapytaniu ofertowym) – azbest na dachu,
4. Odbiór, transport i utylizacja azbestu (załącznik nr 2 część B koszty odbioru, transportu   
   i utylizacji poniesione zostaną przez Gminę Inowrocław a koszty demontażu poniesione zostaną przez właściciela, demontażem zajmie się uprawniona wybrana przez właściciela firma – na ten moment azbest na dachu, w czasie odbioru przez wyłonioną firmę   
   w zapytaniu ofertowym azbest będzie przygotowany na paletach.

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

1. demontaż, odbiór, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest   
   z **6** nieruchomości znajdujących się na terenie gminy Inowrocław w szacunkowej ilości około **1835** m2 (zgodnie z załącznikiem nr 1).

W ramach prac zleconych przez Gminę Inowrocław wykonane zostanie:

* demontaż pokrycia dachowego z **6** budynków znajdujących się na terenie gminy Inowrocław,
* 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, zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (Dz. U. z 2022, poz. 699 ze zm.) za pośrednictwem Bazy Dany o Odpadach (BDO).

1. odbiór, transport i unieszkodliwianie zdemontowanych już wcześniej wyrobów zawierających azbest złożonych przy **32** nieruchomościach znajdujących się na terenie gminy Inowrocław w szacunkowej ilości około **6261,5** m2 (zgodnie z załączonym wykazem).

W ramach prac zleconych przez Gminę Inowrocław wykonane zostanie:

* 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 zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (Dz. U. z 2022, poz.699 ze zm.) za pośrednictwem Bazy Dany o Odpadach (BDO).

1. Odbiór, transport i unieszkodliwianie oraz demontaż (na koszt właściciela nieruchomości) przez firmę wyłonioną w zapytaniu ofertowym wyrobów zawierających azbest przy **5** nieruchomościach znajdujących się na terenie gminy Inowrocław w szacunkowej ilości około **1580** m2 (zgodnie z załącznik nr 2 część A)

W ramach prac zleconych przez Gminę 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 zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (Dz. U. z 2022, poz.699 ze zm.) za pośrednictwem Bazy Dany o Odpadach (BDO)

W ramach prac zleconych przez właściciela nieruchomości zostanie wykonany:

* demontaż

1. Odbiór, transport i unieszkodliwianie zdemontowanych już wcześniej wyrobów zawierających azbest złożonych przy **3**  nieruchomościach znajdujących się na terenie gminy Inowrocław w szacunkowej ilości około **3240** m2 (zgodnie z załącznik nr 2 część B)

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 zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (Dz. U. z 2022, poz.699 ze zm.) za pośrednictwem Bazy Dany o Odpadach (BDO).

Właściciel nieruchomości na swój koszt zleca demontaż innemu wykonawcy który przygotuje azbest do odbioru na paletach, na ten moment azbest jest na dachu

**Informacje dodatkowe:**

1. Prace prowadzone będą w obiektach wymienionych w Wykazie nieruchomości zlokalizowanych na terenie Gminy Inowrocław, stanowiącym Załącznik nr 1 i nr 2   
   do niniejszego przedmiotu zamówienia. Wykaz został sporządzony na podstawie złożonych wniosków i składanych oświadczeń przez mieszkańców gminy.
2. Podana szacunkowa ilość azbestu jest ilością przewidywaną, szacunkową i może ulec zmianie.
3. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za rzeczywistą ilość demontażu, odbioru, transportu, utylizacji wyrobów zawierających azbest z dachów budynków na terenie Gminy Inowrocław. Rzeczywista ilość zutylizowanego azbestu poprzez załączenie do końcowego protokołu odbioru wydruku wygenerowanego z systemu BDO.
4. Wykonawca złoży oświadczenie z ceną demontażu dla osób z załącznika nr 2 część A
5. Ilość prac objętych niniejszym zapytaniem jest orientacyjna (przewidywalna). Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia wykonania prac w mniejszym lub większym zakresie, w zależności od potrzeb Zamawiającego.
6. W przypadku, gdy faktycznie zlecona ilość usług będzie niższa lub wyższa od orientacyjnej ilości, o których mowa w przedmiocie zamówienia, Wykonawca nie nabywa prawa jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Zamawiającego.
7. Wykonawca przyjmie przelicznik 16 kg za 1m2 powierzchni płyty cementowo – azbestowej w celu wyliczenia kosztów demontażu/odbioru wyrobów zawierających azbest.
8. Ostateczna wartość wynikać będzie wyłącznie z rzeczywistej wagi zlikwidowanego azbestu – tj. łączna stawka za 1Mg x ilość Mg.
9. Wykonawca wyraża zgodę na kontrolowanie przez Zamawiającego ilości zlikwidowanego azbestu w zakresie właściwego przekazania na uprawnione składowisko.
10. Wykonawca przed podpisaniem umowy przedłoży na żądanie Zamawiającego do wglądu okazania aktualnej umowy ze składowiskiem azbestu wraz z oświadczeniem o gotowości przyjęcia danej ilości odpadów (z bieżącą datą).
11. Wykonawca w terminie 7 dni licząc od daty podpisania umowy, przedłoży Zamawiającemu harmonogram prac.
12. Zamawiający zastrzegają sobie możliwość zmiany zakresu ilościowego i odpowiednio wartości wykonanego zamówienia.

**Warunki prawne i techniczne:**

1. Wykonawca celem prawidłowego wykonania umowy zobowiązany jest stosować się następującą hierarchię sposobów postępowania z odpadami:

1) zapobieganie powstawaniu odpadów;

2) przygotowywanie do ponownego użycia;

3) recykling;

4) inne procesy odzysku;

5) unieszkodliwianie;

Odpady, których poddanie odzyskowi nie było możliwe z uzasadnionych przyczyn technologicznych, ekologicznych lub ekonomicznych, posiadacz odpadów jest obowiązany unieszkodliwiać.

Składowane powinny być wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe z przyczyn technologicznych, ekologicznych lub ekonomicznych.

Unieszkodliwianiu poddaje się te odpady, z których uprzednio wysegregowano odpady nadające się do odzysku.

b) Wykonawca musi zapewnić deponowanie odpadów na składowisku uprawnionym do przyjęcia na stałe odpadów zawierających azbest, zgodnie z art. 128 ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2022, poz. 699 ze zm.).

**Udokumentowanie efektu ekologicznego** następuje na podstawie ostatniego wpisu do BDO wygenerowanego z bazy świadczącego o przekazaniu odpadów na składowisko uprawione   
do przyjęcia odpadów zawierających azbest.

Za termin uzyskania efektu ekologicznego przyjmowana jest data ostatniej dostawy/przyjęcia odpadów na składowisko uwidoczniona na wydruku wygenerowanym z BDO. Osiągnięty efekt ekologiczny, podany jako masa unieszkodliwionych odpadów (w tonach – Mg), będzie rozliczany   
w oparciu o wygenerowane wydruki z BDO i oryginały faktur.

**Udokumentowanie uzyskania efektu rzeczowego** następuje na podstawie protokołu odbioru końcowego zadania podpisanego pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą, w którym Zamawiający potwierdzi m.in. ostatni odbiór odpadów na podstawie wydruków wygenerowanych   
z BDO świadczące o przekazaniu odpadów na składowisko. Data podpisania protokołu końcowego przyjmowana jest za datę zakończenia zadania.

Protokół odbioru końcowego potwierdzającego wykonanie przez Wykonawcę zakresu rzeczowego określonego w harmonogramie rzeczowo – finansowym, będzie zawierał m. in. : określenie właścicieli i adresy nieruchomości objętych przedsięwzięciem oraz powierzchnię i masę unieszkodliwionych odpadów. Protokół odbioru końcowego zadania powinien być podpisany przez przedstawiciela gminy i Wykonawcę (przedstawiciel gminy potwierdza dokonanie przeglądu obiektów po zakończeniu zadania podpisem na ww. protokole).

Załącznikiem do protokołu odbioru końcowego prac jest wykaz obiektów w układzie przyjętego harmonogramu z rubryką określającą ilość rzeczywiście unieszkodliwionego azbestu oraz wykaz nieruchomości zawierający nr działki, obręb geodezyjny, zakres prac, rodzaj odpadu, ilość usuniętego odpadu wyrażona w Mg, powierzchnię i grubość płyt.

**Wymagania Zamawiającego po zakończeniu przedmiotu zamówienia:**

1. złożenia przez Wykonawcę następujących dokumentów:

* wydruki wygenerowane z BDO odpadów odebranych/przekazanych na składowisko – oryginał,
* dla każdego obiektu należy sporządzić protokół odbioru azbestu pomiędzy właścicielem nieruchomości i wykonawcą – oryginał, zawierający oświadczenie wykonawcy   
  o prawidłowości wykonania prac oraz o oczyszczeniu terenu z pyłu azbestowego,   
  z zachowaniem właściwych przepisów technicznych i sanitarnych, zgodnie   
  z rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej   
  z 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania   
  i usuwania wyrobów zawierających azbest – (Dz. U. z 2004.71.649 z późn. zm.),
* protokół odbioru końcowego zadania pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą.

**Wykonawca ma obowiązek:**

a) do przestrzegania przepisów prawa podczas realizacji przedmiotu zamówienia:

1. Rozporządzenia 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 2005.216.1824);
2. Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004r.   
   w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2004.71.649),w którym mowa jest m. in. o zachowaniu terminu rozpoczęcia prac, uzależnionych od zgłoszenia właściwemu organowi nadzoru budowlanego, właściwemu okręgowemu inspektorowi pracy oraz właściwemu państwowemu inspektorowi sanitarnemu;
3. Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej 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 2011.8.31);
4. Ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U z 2022, poz. 699 ze zm.);
5. Ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556   
   ze zm.);
6. Pozostałe, nie wymienione powyżej, akty wykonawcze do wskazanych ustaw;

b) zachowania tajemnicy informacji udostępnionych lub uzyskanych w związku z wykonywaniem przedmiotu zamówienia;

c) szczegółowo rozpoznać temat w zakresie przygotowania oferty oraz przewidzieć i skalkulować wszystkie niezbędne czynności do prawidłowego i kompletnego wykonania przedmiotu zamówienia;

d) zapewnia gotowości do wprowadzenia zmian w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia np. rezygnacja Wnioskodawcy lub otrzymania dofinansowania Gminy;

e) Wykonawca składając ofertę oświadcza, że:

- ma podpisaną umowę ze składowiskiem,

- dysponuje potencjałem technicznym oraz niezbędnym sprzętem do wykonania zamówienia,

- dysponuje osobami uczestniczących w wykonywaniu zamówienia,

- posiada aktualny wpis do BDO - dział VII – wydruk z BDO,

- posiada aktualny odpis z właściwego rejestru wydany przez właściwy organ (w przypadku innych podmiotów niż osoby fizyczne.)

f) Wykonawca przedłoży referencje z 2 ostatnich lat w kwocie nie mniej niż 60 tysięcy dla każdej z usług. Wykonawca przedstawi minimum 2 usługi.

**Termin realizacji przedmiotu zamówienia**: **do 30 września 2023 r.**

**Terminy realizacji poszczególnych zadań**: Wykonawca ustali z właścicielami nieruchomości indywidualnie. Szczegółowy harmonogram odbioru, transportu i utylizacji wyrobów zawierających azbest z dachów budynków na terenie gminy Inowrocław, zaakceptowany przez właścicieli nieruchomości, powinien zostać przedstawiony Zamawiającemu nie później niż 7 dni od daty podpisania umowy.

**Ostateczny odbiór przedmiotu zamówienia** odbędzie się na podstawie sporządzonego protokołu zdawczo-odbiorczego.

**Termin płatności:** 30 dni licząc od daty otrzymania faktury wraz z ostatecznym protokołem odbioru.

**Kryteria oceny ofert:**

**Cena – 100%**

**ZAŁĄCZNIK nr 1**

**FORMULARZ OFERTOWY**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Usługa** | **Szacunkowa ilość**  *(w m2)* | **Szacunkowa ilość** *(w Mg)* | **Cena jednostkowa netto** *(w Mg)* | **Wartość netto** *(kol.4 x kol.5)* | **Kwota**  **VAT** | **Wartość brutto**  *(kol.6+kol.7)* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 9 |
| **1.** | **Demontaż, transport  i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z 6 nieruchomości znajdujących się na terenie gminy Inowrocław** | **1835** | **29,360** |  |  |  |  |
| **2.** | **Odbiór, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest złożonych przy 40 nieruchomościach znajdujących się na terenie gminy Inowrocław** | **11081,5** | **177,304** |  |  |  |  |
| **3.** | **Razem** |  |  |  |  |  |  |

..........................................................................

*imię, nazwisko, podpis i pieczątka lub czytelny podpis osoby uprawnionej (osób uprawnionych) do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia*

*……………….................................., dnia ..............................*

**ZAŁĄCZNIK nr 2**

**OŚWIADCZENIA**

**1. Oświadczam, że posiadam podpisaną umowę ze składowiskiem**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………

*(wskazać składowisko) – należy załączyć kserokopię umowy*

które jest uprawnione do przyjęcia na stałe odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

**2. Oświadczam, że dysponuję potencjałem technicznym oraz niezbędnym sprzętem   
do wykonania zamówienia** a w szczególności:

- posiadam odpowiednią bazę transportową wyposażoną w wagę umożliwiającą pomiar ciężaru odbieranych odpadów azbestowych w miejscu i czasie ich odbioru (baza własna lub wynajęta na podstawie odpowiednich umów),

- posiadam i stosuję odpowiednie środki ochrony osobistej dla pracowników realizujących przedmiot zamówienia,

**3. Oświadczam, że dysponuję osobami uczestniczącymi w wykonywaniu zamówienia**

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, tj. osób przeszkolonych do wykonywania prac polegających na likwidacji azbestu (szkolenie z zakresu BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA ORAZ USUWANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST) - min. 3 osoby

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Imię i nazwisko** | **ZAKRES WYKONYWANYCH CZYNNOŚCI** | **Numer zaświadczenia wg rejestru** | **Nazwa organizatora szkolenia** | **Termin szkolenia** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

**4. Posiadam aktualny wpis do BDO dział VII – wydruk z BDO** – *należy dołączyć kserokopię*

**5. Posiadam aktualny odpis z właściwego rejestru wydany przez właściwy organ   
(w przypadku innych podmiotów niż osoby fizyczne.)** – *należy dołączyć kserokopię*

**6. Dysponuję referencjami z 2 ostatnich lat w kwocie nie mniej niż 60 tysięcy dla każdej   
z usług** – *należy dołączyć kserokopię*

**7. Ustalam cenę za demontaż dla osób z załącznika nr 2 część A\* –** *należy dołączyć odrębnie*

*\*Demontaż dla tych osób nie jest w zakresie Gminy Inowrocław cena nie przesądza o wyniku oferty.*

..........................................................................

*imię, nazwisko, podpis i pieczątka lub czytelny podpis osoby uprawnionej (osób uprawnionych) do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia*

*……………….................................., dnia ..............................*