**Przedmiot zamówienia:**

 **„*Demontaż, odbiór, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Inowrocław rok 2022”***

**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.
2. Odbiorze, transporcie i utylizacji zabezpieczonych odpowiednio płyt azbestowych.

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

1. demontaż, odbiór, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest
z **4** nieruchomości znajdujących się na terenie gminy Inowrocław w szacunkowej ilości około **1410** m2 (zgodnie z załączonym wykazem).

W ramach prac wykonane zostaną:

* demontaż pokrycia dachowego z **4** 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 2022.699 tj.) za pośrednictwem Bazy Dany o Odpadach (BDO).
1. odbiór, transport i unieszkodliwianie zdemontowanych już wcześniej wyrobów zawierających azbest złożonych przy **25** nieruchomościach znajdujących się na terenie gminy Inowrocław w szacunkowej ilości około **5960** m2 (zgodnie z załączonym wykazem).

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 2022.699 tj.) za pośrednictwem Bazy Dany o Odpadach (BDO).

**Informacje dodatkowe:**

1. Prace prowadzone będą w obiektach wymienionych w Wykazie nieruchomości zlokalizowanych na terenie Gminy Inowrocław, stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego przedmiotu zamówienia. Wykaz został sporządzony na podstawie złożonych wniosków przez mieszkańców gminy.
2. Podana szacunkowa ilość azbestu jest ilością przewidywaną 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. 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.
5. 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.
6. Wykonawca przyjmie przelicznik 16 kg za 1m2 powierzchni płyty cementowo – azbestowej w celu wyliczenia kosztów demontażu/odbioru wyrobów zawierających azbest.
7. Ostateczna wartość wynikać będzie wyłącznie z rzeczywistej wagi zlikwidowanego azbestu – tj. łączna stawka za 1Mg x ilość Mg.
8. Wykonawca wyraża zgodę na kontrolowanie przez Zamawiającego ilości zlikwidowanego azbestu w zakresie właściwego przekazania na uprawnione składowisko.
9. 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).
10. Wykonawca w terminie 7 dni licząc od daty podpisania umowy, przedłoży Zamawiającemu harmonogram prac.
11. 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. 2022.699 tj.).

**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 2022.699tj.);
5. Ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r.(Dz. U. z 2021.1973
z późn.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 2022 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)* | **Cenajednostkowa 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 16 nieruchomości znajdujących się na terenie gminy Inowrocław** | **1410** | **22,56** |  |  |  |  |
| **2.** | **Odbiór, transport i unieszkodliwianie zdemontowanych już wcześniej wyrobów zawierających azbest złożonych przy 12 nieruchomościach znajdujących się na terenie gminy Inowrocław** | **5960** | **95,36** |  |  |  |  |
| **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.** | **Imięi 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*

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

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

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