Załącznik nr 1 do umowy ………..

**Opis przedmiotu zamówienia pn. „Usuwanie azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie Miasta Poznania w 2024 roku”**

**Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:**

1. **Przedmiot zamówienia**
   1. Usługa usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Poznania poprzez wykonywanie prac związanych z usuwaniem i unieszkodliwianiem azbestu i wyrobów zawierających azbest, związanych z:
      1. demontażem wyrobów zawierających azbest stanowiących **pokrycia dachowe** wraz z zapakowaniem, zważeniem, transportem i przekazaniem do unieszkodliwienia na składowisko odpadów niebezpiecznych posiadające odpowiednie zezwolenie na unieszkodliwianie zdeponowanych wyrobów zawierających azbest z nieruchomości podanych przez Zamawiającego w szacowanej ilości 54 000 kg (54 Mg) z zachowaniem terminu zgłoszenia właściwemu organowi administracji publicznej wykonania prac usuwania wyrobów zawierających azbest – zgodnie z przepisami wskazanymi w pkt. I.9;
      2. usunięciem odpadów zawierających azbest **składowanych** na terenie nieruchomości wraz z zapakowaniem, zważeniem, transportem i przekazaniem do unieszkodliwienia na składowisko odpadów niebezpiecznych posiadające odpowiednie zezwolenie na unieszkodliwianie zdeponowanych wyrobów zawierających azbest z nieruchomości podanych przez Zamawiającego w szacowanej ilości 83 500 kg (83,5 Mg) – niezwłocznie po otrzymaniu wykazu, o którym mowa w pkt 5 i uzgodnieniu harmonogramu, o którym mowa w pkt. 6. – zgodnie z przepisami wskazanymi w pkt I.9.
      3. demontażem wyrobów zawierających azbest stanowiących **elewacje lub przegrody wewnętrzne** wraz z zapakowaniem, zważeniem, transportem i przekazaniem do unieszkodliwienia na składowisko odpadów niebezpiecznych posiadające odpowiednie zezwolenie na unieszkodliwianie zdeponowanych wyrobów zawierających azbest z nieruchomości podanych przez Zamawiającego w szacowanej ilości 2 000 kg (2 Mg) – z zachowaniem terminu zgłoszenia właściwemu organowi administracji publicznej wykonania prac usuwania wyrobów zawierających azbest - zgodnie z przepisami wskazanymi w pkt. I.9;
      4. demontażem wyrobów zawierających azbest stanowiących **pokrycia dachowe z warstwą papy lub warstwą papy i cementu** wraz z zapakowaniem, zważeniem, transportem i przekazaniem do unieszkodliwienia na składowisko odpadów niebezpiecznych posiadające odpowiednie zezwolenie na unieszkodliwianie zdeponowanych wyrobów zawierających azbest z nieruchomości podanych przez Zamawiającego w szacowanej ilości 1 000 kg (1 Mg) – z zachowaniem terminu zgłoszenia właściwemu organowi administracji publicznej wykonania prac usuwania wyrobów zawierających azbest – zgodnie z przepisami wskazanymi w pkt. I.9;
   2. Wykonawca dokona zgłoszenia, o którym mowa w pkt 1a, c, d w terminie dwóch dni roboczych od dnia otrzymania wykazu, o którym mowa w pkt 5.
   3. Przez wyroby zawierające azbest, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1680), rozumie się m.in. płyty faliste i płyty płaskie wykorzystywane jako pokrycia dachowe, okładziny ścienne, przegrody wewnętrzne, rury, materiały ognioochronne do konstrukcji budynków, złącza i uszczelki, materiały cierne i wyroby włókiennicze.
   4. Zamówienie będzie realizowane na terenie Miasta Poznania.
   5. Zamawiający na podstawie otrzymanych wniosków od Wnioskodawców będzie wskazywał Wykonawcy miejsca wykonania Usług, określając orientacyjną ilość przewidzianych do usunięcia wyrobów zawierających azbest lub odpadów azbestowych, w formie wykazu przekazanego drogą elektroniczną na adres e-mail: …………………… Zamawiający będzie sporządzać odrębne wykazy dotyczące Wnioskodawców niebędących beneficjentami Działania A1.4.1 w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności oraz Wnioskodawców będących beneficjentami Działania A1.4.1 w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności.
   6. Wykonawca na podstawie otrzymanego wykazu będzie sporządzać dwutygodniowe harmonogramy świadczenia Usług, uwzględniając kolejność określoną w wykazie i terminy realizacji uzgodnione przez Wykonawcę z Wnioskodawcą. Harmonogram zaplanowanych prac winien określać datę rozpoczęcia prac na terenie danego obiektu lub nieruchomości oraz termin ich zakończenia. Harmonogram będzie przesyłany z 7-dniowym wyprzedzeniem do akceptacji do Wydziału Klimatu i Środowiska Urzędu Miasta Poznania drogą elektroniczną na adres e-mail: azbest@um.poznan.pl. Zamawiający zastrzega sobie prawo zgłoszenia uwag do sporządzanych okresowych harmonogramów prac. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić uwagi Zamawiającego.
   7. Wykonawca w obecności Wnioskodawcy sporządzi dokumentację fotograficzną obrazującą stan aktualny oraz wagę przewidzianych do usunięcia wyrobów zawierających azbest. Wynik ważenia Wykonawca wpisuje do kart ewidencji oraz karty przekazania odpadów i spisuje protokół z właścicielem/zarządcą nieruchomości. Protokół wykonania usługi stanowi załącznik nr 5 do umowy.
   8. Wykonawca staje się wytwórcą i posiadaczem odpadów azbestowych powstałych w wyniku demontażu wyrobów zawierających azbest, które należy opakować na miejscu, niezwłocznie po zdemontowaniu.
   9. Wykonawca będzie realizował umowę zgodnie z przepisami zawartymi w:
      * + rozporządzeniu 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),
        + rozporządzeniu 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.),
        + rozporządzeniu 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 r., nr 216, poz. 1824),
        + ustawy z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 643),
        + ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.),
        + ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r., poz. 54).
2. **Wykonawca jest zobowiązany do:**
   1. Świadczenia Usługi z należytą starannością, zasadami współcze­snej wiedzy technicznej oraz z zachowaniem obowiązujących przepisów prawa, w tym przepisów dotyczących postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz odpadami azbestowymi, o których mowa w pkt I.9.
   2. Przedstawienia harmonogramu wykonywanych prac ze wskazaniem terminu i miejsca usuwania wyrobów zawierających azbest.
   3. W przypadku braku możliwości realizacji Usługi w terminach określonych w harmonogramie z przyczyn leżących po stronie Wnioskodawcy, Wykonawca może dokonać zmiany terminu wykonania Usługi, powiadamiając o tym Zamawiającego z podaniem przyczyny zmian. Powia­domienie Zamawiającego nastąpi drogą elektroniczną na adres e-mail: azbest@um.poznan.pl najpóźniej w dniu planowanej realizacji prac.
   4. Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco informować Zamawiającego o wszelkich zagrożeniach, trudnościach lub przeszkodach związanych z wykonywaniem umowy.
   5. Zapewnienia rezerwy folii polietylenowej o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm, w celu zapakowania i zabezpieczenia odpadów zawierających azbest.
   6. Zapewnienia bezpieczeństwa, przy demontażu i przygotowywaniu odpadów do transportu i transportu odpadów.
   7. Przeprowadzenia szkolenia dla pracowników w zakresie BHP oraz szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest w związku z możliwością narażenia na działanie pyłu azbestowego.
   8. Dokumentowania wykonywanych prac poprzez sporządzanie:
3. dokumentacji fotograficznej obrazującej stan aktualny oraz masę każdego ładunku odpadów: ładunek na palecie owinięty folią, potwierdzonej protokołem przez właściciela/zarządcę nieruchomości i przekazanie na bieżąco do Zamawiającego,
4. kart przekazania odpadów potwierdzających przekazanie odpadów do miejsca unieszkodliwienia i przekazania na bieżąco do Zamawiającego,
5. tygodniowych zestawień (w terminie 7 dni po upływającym tygodniu ) rodzajów i ilości odpadów poddanych unieszkodliwieniu i przekazanie ich do Zamawiającego drogą elektroniczną na adres e-mail: azbest@um.poznan.pl.
   1. Legitymowania się aktualną umową zawartą z podmiotem zarządzającym składowiskiem uprawnionym do przyjmowania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest (o kodzie odpadu 17 06 05\*), gwarantującą odbiór tych odpadów w czasie realizacji umowy lub legitymowania się zezwoleniem na prowadzenie takiego składowiska.
   2. Wykorzystywania do realizacji zamówienia wagi posiadającej aktualny dokument legalizacji na cały okres trwania umowy oraz w razie potrzeby wykazania legalizacji używanej wagi i jej ważności.
   3. Dysponowania co najmniej jedną osobą wyznaczoną do realizacji przedmiotu zamówienia, która jest przeszkolona w zakresie ADR (przewozu towarów niebezpiecznych).
   4. Dysponowania odpowiednim sprzętem i urządzeniami, w tym co najmniej dwoma środkami transportu, przystosowanymi do przewozu wyrobów zwierających azbest (odpadów niebezpiecznych), w tym minimum jednym z HDS.
   5. Dysponowania narzędziami (urządzeniami technicznymi, wyposażeniem technicznym) niezbędnymi do wykonania umowy.
   6. Posiadania wpisu do Rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami - stanowiącego integralną część Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO), jako transportujący i wytwarzający odpady o kodzie 17 06 05\* – o którym mowa w art. 49 ustawy o odpadach.
   7. Zabezpieczenia terenu, na którym będą wykonywane prace w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest, zgodnie z wymaganiami przepisów określonych w pkt. I.9.
   8. Przekazania usuwanych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest (o kodzie odpadu 17 06 05\*) bezpośrednio na uprawnione składowisko odpadów, co udokumentuje kartami przekazania odpadów, sporządzonymi zgodnie ze wzorem określonym w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Dodatkowo karty przekazania odpadów winny zawierać adnotację, że odpady pochodzą z realizacji Usługi z terenu Miasta Poznania.
   9. Po zakończeniu wykonywania Usługi:
      1. oczyszczenia terenu z pyłu azbestowego;
      2. przekazania Wnioskodawcy pisemnego oświadczenia o prawidłowości wykonania prac oraz o oczyszczeniu terenu z pyłu azbestowego, z zachowaniem właściwych przepisów technicznych i sanitarnych. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 6 do umowy.

Strony ustalają termin zakończenia czynności, tj. demontaż wyrobów zawierających azbest oraz usunięcie odpadów zawierających azbest wraz z zapakowaniem, zważeniem, transportem i przekazaniem na składowisko odpadów niebezpiecznych do dnia **31 października 2024 r.** lub do wcześniejszego wykorzystania kwoty, natomiast realizację całości przedmiotu umowy ustala się do dnia **15 listopada 2024 r.**, z zastrzeżeniem iż Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dokumenty (oryginały protokołów wykonania przedmiotu zamówienia na danym obiekcie lub nieruchomości, oryginały kart przekazania odpadów na uprawnione składowisko, zawierających potwierdzenie przejęcia odpadów) w terminie do 20 dnia miesiąca następnego po miesiącu, którego dotyczy rozliczenie wykonania przedmiotu umowy, przy czym ostatnie dokumenty należy dostarczyć najpóźniej do **7 listopada 2024 r.**