**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**A. Przedmiotem Zamówienia jest:**

1. Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie jednostki klimatyzacji w Zakładzie Utylizacyjnym Sp. z o.o. w Gdańsku do kontenera biurowego 401.

2. Wykonanie, w okresie trwania gwarancji art.. 2 razy w rok zainstalowanego klimatyzatora.

**B. Wymagania Zamawiającego:**

1. Dostarczona jednostka musi być fabrycznie nowa i wyprodukowana w okresie ½ roku od daty montażu.
2. Dostarczona jednostka musi być napełniona czynnikiem chłodniczym dopuszczonym obecnie do obrotu w Polsce.
3. Wykonawca dostarczy wraz urządzeniem dokumentację techniczno-ruchową wraz z instrukcją obsługi w języku polskim oraz dokumenty gwarancyjne urządzenia.
4. Urządzenie nie może być wyprodukowane na terenie Rosji, ani dostarczone przez podmiot z kapitałem rosyjskim.
5. Urządzenie powinno zapewnić temperaturę min. 20 °C w pomieszczeniu o kubaturze 50 m2 w którym będą stale przebywać 2 osoby w każdym okresie roku.
6. Wykonawca winien posiadać aktualny Certyfikat dla przedsiębiorców, o którym mort.w art. 29 Ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz. U. z 2020 r. poz. 2065 Z późn. zm.),
7. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać usługę przez osoby posiadające Certyfikat dla personelu dopuszczający zgrt.ie z art. 20 Ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz. U. z 2020 r. poz. 2065 z późn. zm.).
8. Wykonawca przekaże kopie uprawnień osób wykonujących usługi niezwłocznie po podpisaniu umowy. W przypadku zmiany osób wykonujących usługi Wykonawca przekaże kopie uprawnień przed rozpoczęciem wykonywania usługi przez te osoby.
9. Wykonawca zapewni wykonanie kontroli szczelności urządzeń zawierających fluorowane gazy ciert.rniane (art. 12 Ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych- Dz. U. z 2020 r. poz. 2065 z późn. zm.) z czego sporządzi Protokół z kontroli szczelności. Kontrola szczelności winna być wykonana zgodnie z zapisami rozporządzenia (WE) nr 1516/2007 z dnia 19 grudnia 2007 r.
10. Wykonawca, w oferowanej cenie, zobowiązany jest uwzględnić wszystkie materiały i czynności, które są niezbędne dla prawidłowej realizacji Przedmiotu Zamówienia, zgodnie z niniejszym Szczegółowym Opisem Przedmiotu Zamówienia, obowiązującymi przepisami i normami, a także zgodnie z własnym doświadczeniem i wiedzą techniczną.
11. Zakres przeglądów okresowych powinien być zgodny z wymogami określonymi przez producenta klimatyzatora, przy czym koszty przeglądów gwarancyjnych klimatyzatorów, przedstawione w ofercie Wykonawcy, muszą obejmować także wymianę części i podzespołów, których wymiana będzie konieczna dla prawidłowego ich funkcjonowania w okresie gwarancji.
12. W przypadku, gdy instalacja elektryczna zasilająca jednostki klimatyzacji wymagała będzie budowy, rozbudowy lub przebudowy, Zamawiający zobowiązuje się do jej wykonania w uzgodnieniu z wykonawcą.
13. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzeń równoważnych. Przez równoważne należy rozumieć urządzenia jednego z podanych producentów: FUJITSU, TOSHIBA, LG, Daikin lub McQuay, o parametrach takich samych lub lepszych od opisanych poniżej. W przypadku zaoferowania urządzenia równoważnego Wykonawca zobowiązany jest w ofercie zaznaczyć, że oferuje urządzenia równoważne oraz wskazać wszystkie parametry oferowanych urządzeń. W przypadku zaistnienia wątpliwości co do spełnienia przez zaoferowane urządzenie równoważne wymaganych przez Zamawiającego parametrów udowodnienie równoważności leży po stronie Wykonawcy. Jeżeli w ocenie Zamawiającego urządzenia zaoferowane jako równoważne nie będą spełniały warunku równoważności, Zamawiający będzie miał prawo wymagać urządzeń spełniających ten warunek.
14. Oferowane urządzenia musi posiadać Certyfikat CE i Atest Higieniczny PZH.

**C. Zakres prac obejmuje**

1. Dostawę i montaż fabrycznie nowej klimatyzacji, składającej się z 1 szt. jednostek zewnętrznej oraz 1 szt. jednostki wewnętrznej ściennej do kontenera biurowego 401.

2. Rozruch i sprawdzenie poprawności działania zamontowanej jednostki klimatyzacji. UWAGA: Miejsca montażu jednostki zewnętrznej i wewnętrznej klimatyzacji należy uzgodnić z Zamawiającym.

**D. Wymagania dotyczące klimatyzatora:**

1. Klimatyzator ścienny typu SPLIT

2. Pilot zdalnego sterowania wraz z bateriami

3. Funkcja autorestartu

4. Funkcja grzania

**E. Wymagania techniczne:**

1. zasilanie: 220-240/50 V/Hz,

2. wydajność nominalna: chłodzenie – nie mniej niż 3 kW

3. zakres temperatury pracy: chłodzenie: co najmniej – 10/46o C

**F. Termin realizacji przedmiotu zamówienia**

1. zakup, dostawa i montaż nowej jednostki klimatyzacji - do 3 tygodni od daty otrzymania zlecenia.

2. Wykonanie, w okresie trwania gwarancji, przeglądów okresowych zainstalowanego klimatyzatora-w terminie umożliwiającym utrzymanie ciągłości gwarancji, min. 2 razy w roku.

**G. Wymagany okres gwarancji na urządzenia oraz wykonanie min. 2 lata.**