Załącznik nr 4

do Zamówienia nr…….. …….

z dnia ……..…………

**WYMAGANIA OGÓLNE I SZCZEGÓŁOWE ORAZ MIEJSCE DOSTAWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Tabela 1. *Wymagania ogólne dla urządzenia***

| **Opis** | **Wymagania minimalne** |
| --- | --- |
| Dokumentacja | W dniu dostarczenia urządzenia Wykonawca przekaże Zamawiającemu, dla dostarczonego urządzenia, następującą dokumentację: - pełną oryginalną dokumentacja producenta w języku polskim, zawierająca: instrukcję działania, obsługi (zapobiegawczej i naprawczej), konserwacji. - Cała dokumentacja dostarczona w formie drukowanej, oprawiona w sposób zapobiegający zniszczeniu oraz w formie elektronicznej w formacie \*.pdf, lub \*.doc- kartę gwarancyjną (od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu Zamówienia) dostarczoną przez Wykonawcę w dniu przekazania urządzenia  |
| Dostawa i instalacja  | Dostawa, wraz z demonstracją poprawności pracy urządzenia będzie się odbywać w terminiezgodnym z Zamówieniem dla wskazanych przez Zamawiającego pracowników.Wszelkie prace podłączeniowe klimatyzatora do kontenera Wykonawca wykona we własnym zakresie wykorzystując własne narzędzia i materiały w obecności i asyście pracownika Zamawiającego.Wykonawca na żądanie Zamawiającego usunie, zutylizuje (zgodnie z obowiązującym w tym zakresie prawem) stary klimatyzator na własny koszt.Wszystkie czynności wykonane przez Wykonawcę muszą odpowiadać przepisom polskim i dobrej praktyce międzynarodowej w zakresie bhp i ochrony środowiska. |
| Szkolenie i jego zakres  | Wykonawca przeprowadzi szkolenie po uruchomieniu urządzenia w miejscu instalacji dla wyznaczonych pracowników Zamawiającego. Szkolenie musi zawierać przynajmniej: prawidłową obsługę urządzenia, rozpoznawanie awarii, konserwację urządzenia i inne zagadnienia zalecane przez producenta. |
| Gwarancja | Wykonawca udzieli na urządzenie będące przedmiotem Zamówienia co najmniej 24 miesięcznej gwarancji liczonej od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu Zamówienia. Gwarancja zgodna z zaleceniami producenta.- Wszelkie koszty związane z realizacją gwarancji ponosi Wykonawca (robocizna i części zamienne).- Naprawa gwarancyjna (serwis) w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.- Faktyczną datę naprawy gwarancyjnej Wykonawca poświadcza w karcie gwarancyjnej.- Gwarancja nie obejmuje awarii urządzeń wynikających z użytkowania niezgodnego z zaleceniami producenta.- Wykonawca zapewni realizację świadczeń gwarancyjnych przez producenta lub autoryzowany serwis gwarancyjny.- Przez okres gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do udzielania Zamawiającemu bezpłatnych telefonicznych konsultacji związanych z funkcjonalnością i eksploatacją dostarczonego urządzenia. |

***Tabela 2. Wymagania szczegółowe dla urządzenia – szt. 1***

| **Opis** | **Wymagania minimalne** |
| --- | --- |
| Ogólne | Fabrycznie nowy z produkcji seryjnej, rok produkcji nie wcześniej niż 2022 |
| Podstawowe cechy urządzenia / funkcjonalność | **KLIMATYZATOR z funkcją chłodzenia i grzania typu SPLIT z technologią inwertorową.**Regulacja temperatury w zakresie co najmniej od 18˚C do 25 ˚C.Zakres temperatur pracy układu sprężarki i skraplacza dla trybu chłodzenia od -15 ˚C do +40˚C ( temperatura na zewnątrz kontenera).**CHŁODZENIE ( wymagania minimalne):*** Wydajność nominalna (min-max) [kW] 2.70 (0.45-3.50)
* Pobór mocy nominalny (min-max) [W] 610 (90-1400)
* Prąd pracy[ A] 4.43
* EER [W/W] 3.23
* SEER [W/W] 6.80
* Klasa energetyczna A++

**GRZANIE ( wymagania minimalne):** * Wydajność nominalna (min-max) kW 2.80 (0.45-4.20)
* Pobór mocy nominalny (min-max) W 610 (160-1500)
* Prąd pracy (min-max)[ A] 4.59
* COP[ W/W] 3.71
* SCOP[W/W] 4.00
* Klasa energetyczna A+
 |
| Wyposażenie  | * Sterownik bezprzewodowy ( pilot)
* baterie lub akumulatory zasilające pilot
 |

***Tab.3 „Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia”***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | **Miejsce dostawy** | **Ilość sztuk** |
|  | **Stacja monitoringu jakości powietrza** 02-787 Warszawaul. Wokalna 1**(wejście od ul. Zamiany)** | 1 |