

## **Opis przedmiotu zamówienia**

Dostawa, montaż i uruchomienie 6 szt. klimatyzatorów typu Hokkaido HTWIS 2350X1 „bez jednostki zewnętrznej” w sześciu pomieszczeniach budynku Głównego Urzędu Statystycznego Al. Niepodległości 208 w Warszawie.

### **I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.**

1. Przedmiot zamówienia obejmuje zakup sześciu klimatyzatorów Hokkaido HTWIS 2350X1 bez jednostki zewnętrznej do pracy ciągłej w pomieszczeniu ok 6-8m<sup>2</sup>.  
Parametry jakie urządzenia muszą spełniać:
  - a. zasilanie 230V
  - b. moc chłodnicza 2000 W - 2500 W
  - c. wymiary maksymalne dł. 1000 mm szer. 300mm wys. 1000mm
  - d. przystosowane do pracy ciągłej
  - e. klimatyzator typu bez jednostki zewnętrznej
  - f. funkcja odparowania skroplin na zewnątrz z ciepłym powietrzem
  - g. Sposób montażu naścienny
2. Druga część przedmiotu zamówienia obejmuje dostawę i montaż w budynku Głównego Urzędu Statystycznego Al. Niepodległości 208 w Warszawie.

### **II. Warunki i wymagania dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia montażu klimatyzatorów**

- a. Wykonawca na własny koszt dostarczy, zainstaluje, skonfiguruje i uruchomi sześć klimatyzatorów typu bez jednostki zewnętrznej.
- b. Klimatyzatory muszą być zainstalowane w sześciu pomieszczeniach w miejscach wskazanych przez Zamawiającego. Po jednym urządzeniu w każdym pomieszczeniu.
- c. Prace powyższe powinny być tak prowadzone aby nie zakłóciły pracy urządzeń znajdujących się w pomieszczeniach.
- d. Pomieszczenie posiada przygotowane jednofazowe zasilanie przeznaczone dla klimatyzacji.
- e. Klimatyzator należy zamontować minimum 20/30 cm od podłogi.
- f. Wykonawca wykona konieczne otwory w ścianach pomieszczenia. Wszystkie otwory w tym do wymiany powietrza muszą być wykonane metodą bezpyłową.
- g. Montaż klimatyzatorów ma być na ścianie sąsiadującej z szybem technicznym. Ściana z cegły pełnej o grubości ok. 30cm.
- h. Istniejący w ścianie otwór o średnicy ok 25cm służący obecnej klimatyzacji należy zamurować przy użyciu cegieł. Miejsca murowania otynkować i pomalować zgodnie z kolorem ściany.
- i. Wykonawca dostarczy niezbędne okablowanie i komponenty konieczne do zamontowania na ścianie, podłączenia i uruchomienia klimatyzatorów.
- j. Wykonawca musi zaślepić wszelkie szczeliny w ścianach masą p.poż np. HILTI.
- k. Wykonawca po instalacji musi uruchomić i skonfigurować klimatyzatory.
- l. Wykonawca przekaze instrukcję obsługi oraz dokumentację techniczną dla każdego urządzenia.
- m. Wykonawca odbierze gróź i śmieci powstałe po montażu

### **III. Wymagania gwarancji**

1. Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji jakości na wszystkie wykonane prace, użyte materiały i zainstalowane urządzenia na okres trzech lat od daty podpisania protokołu odbioru.
2. Wykonawca usunie w ramach gwarancji wszystkie szkody i usterki powstałe w wyniku jego prac w terminach ustalonych w niniejszej gwarancji.
3. Wykonawca będzie przyjmował zgłoszenia gwarancyjne drogą mailową i telefoniczną na adres i numer telefonu podany w Umowie.
4. Wykonawca podejmie prace naprawcze nie później niż 24 godziny od chwili zgłoszenia Zamawiającego.
5. Wykonawca wykona naprawę w terminie 5 dni roboczych od daty zgłoszenia Zamawiającego.
6. Wykonawca wykona dwa przeglądy gwarancyjne w roku w odstępach 6-co miesięcznych ostatni szósty przegląd - miesiąc przed upływem trzyletniej gwarancji w terminach ustalonych z Zamawiającym w dni robocze w godzinach 8.30 do 16.

### **IV. Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia**

1. Wykonawca musi posiadać co najmniej 5 letnie doświadczenie w montażu i uruchamianiu urządzeń klimatyzacji i przeszkolony serwis do prowadzenia przeglądów gwarancyjnych.
2. Osoby skierowane do pracy przez Wykonawcę przy niniejszej umowie muszą posiadać udokumentowane uprawnienia: - SEP G1 do 1kV lub SEP E1 do 1kV - uprawnienia FGaz. Kopie w/w dokumentów Wykonawca załączy do oferty.