**Opis przedmiotu zamówienia**

dla zadania pn. DOSTAWA I MONTAŻ KLIMATYZATORÓW DLA MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA MEDYCYNY PRACY W PŁOCKU ODDZIAŁ W RADOMIU UL. RODZINY WINCZEWSKICH 5

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż klimatyzatorów marki MIDEA w ilości szt. 3 w zamian za niesprawne technicznie klimatyzatory HITACHI (split) i podłączenie ich do istniejącej instalacji klimatyzacyjnej w budynku ośrodka.

**Rozmieszczenie klimatyzatorów HITACHI do wymiany na klimatyzatory MIDEA:**

1. parter - szt. 1 p. nr 23 ( p. administracyjny),
2. I p. – szt. 1 p. 123 ( gabinet lekarski),
3. II p. – szt. 1 p. 202 ( sala konferencyjna),

Zdemontowane klimatyzatory HITACHI są, zgodnie z obowiązującą procedurą, przeznaczone do utylizacji przez Wykonawcę.

Zamontowane klimatyzatory marki MIDEA należy podłączyć do istniejącej instalacji klimatyzacyjnej w budynku ośrodka (rozbudowa dwóch systemów VRF o dodatkowe jednostki wewnętrzne). Do ww. pomieszczeń doprowadzona jest już instalacja klimatyzacji systemu Midea.

**Systemy chłodnicze w budynku:**

- dla parteru – Split oraz System 1,

- dla I piętra – 2 Serf,

- dla II piętra – 2 Master,

**Montaż klimatyzatorów o mocy:**

1. p. nr 23 parter – 2,5 kW,
2. p. nr 123 I p. – 3,5 kW,
3. p. nr 202 II p. – 2,5 kW.

Rzuty poszczególnych pomieszczeń zawierają Załączniki graficzne Nr 1 i Nr 2.

Sterowanie klimatyzatorów za pomocą sterowników ściennych posiadających czujnik temperatury.

**Rozbudowa systemów VRF o dodatkowe jednostki wewnętrzne poprzez:**

1. odciągniecie czynnika,
2. modernizacje instalacji freonowej,
3. montaż jednostek wewnętrznych marki MIDEA,
4. montaż urządzeń klimatyzacyjnych,
5. wykonanie kontroli szczelności wg ustawy F gazowej,
6. odciągnięcie próżni,
7. napełnienie instalacji czynnikiem chłodniczym,
8. uruchomienie, regulacja, pomiar szczelności instalacji.

**Informacje dodatkowe:**

1. Zamawiający jest w posiadaniu dokumentacji powykonawczej w zakresie instalacji klimatyzacyjnej w obiekcie ośrodka, która może być udostępniona do wglądu Wykonawcy,
2. w złożonej ofercie należy uwzględnić wszystkie koszty związane z demontażem i montażem klimatyzatorów (np. wynajem podnośnika z koszem, drobne prace budowlane itp.)
3. zaleca się, aby Wykonawcy dokonali lustracji obiektu i pomieszczeń przed złożeniem oferty.
4. istniejąca instalacja klimatyzacji i klimatyzatorów MIDEA są objęte gwarancją do dnia 01.12.2022 r.
5. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania uprawnień wynikających z ustawy z dnia 15 maja 2015 (t. j. Dz. U. z 2019 poz. 2158 ze zmianami) o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych, tj.
6. Certyfikatu F-gazowego dla personelu,
7. Certyfikatu F-gazowego dla Firmy,
8. Autoryzacji producentów

**Załączniki:**

1. rzut pom. nr 23 – parter, i rzut pom. nr 123 I piętro
2. rzut pom. nr 202 - II piętro,