

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest: dostawa i montaż urządzeń klimatyzacji w budynku Sądu Rejonowego w Krośnie Odrzańskim przy ul Piastów 10L.
/CPV: 39717200-3/

Wielkość /zakres/ zamówienia:

DOSTAWA I MONTAŻ KLIMATYZATORÓW TYPU VRF/VRV

W pomieszczeniach wykazanych w załączniku nr 3 do opisu przedmiotu zamówienia należy zamontować klimatyzację typu VRF/VRV, składającą się z jednostki zewnętrznej i wewnętrznej, należy dobrać stosownie do wielkości pomieszczeń, należy zapewnić możliwość zdalnego sterowania za pomocą pilota, który powinien umożliwiać włączenie i wyłączenie klimatyzatora, regulację temperatury, siły nawiewu, posiadać tryb AUTO regulacji temperatury/prędkości wentylatora, a także tryb pracy samego wentylatora oraz funkcję SWING ustawiania poruszania lamelkami poziomymi.

Wymagania dla jednostek:

- funkcje RESTART, JET COOL, AUTO CLEAN, SLEEP oraz 24-godzinny timer,
- tryb: chłodzenie (również w zimie)/grzanie/wentylator/osuszanie/auto,
- filtr powietrza,
- filtr antybakteryjny,
- filtr antyalergiczny,
- funkcja gorącego startu,
- klasa energetyczna w trybie chłodzenia: co najmniej „A++”,
- funkcja automatycznego oczyszczania,
- ciśnienie akustyczne: maksymalnie 33 dB, przy średnim trybie chłodzenia,
- obudowa urządzenia winna być koloru białego lub kremowego.

Doboru urządzeń klimatyzacyjnych (ich wydajności chłodniczej/grzewczej, wskaźnika EER/COP itp.) należy dokonać według danych, zawartych w załączniku nr 3 do opisu przedmiotu zamówienia.

We wszystkich przypadkach odprowadzenie skroplin z urządzeń musi zostać wykonane w uzgodnieniu z Zamawiającym.

Budynek nie jest zabytkiem i nie leży w strefie zabytkowej, a system klimatyzacji należy z uwagi na funkcjonalność użytkowania wykonać w kilku układach chłodniczych. System klimatyzacji powinien zapewnić w pomieszczeniach temperaturę w okresie letnim 22-24 °C, oraz wyposażony powinien być w funkcję grzania do min -20 °C na zewnątrz.

Przy montażu urządzeń należy wykonać wszystkie prace wykończeniowe, w szczególności przekucia, malowania, łącznie z elektryczną instalacją zasilającą, uwzględniającą osobne obwody do każdego urządzenia. Obwody należy wykonać z przewodu YDY 3x2,5mm² (w listwach elektroinstalacyjnych – istniejących lub nowych, albo ponad sufitem podwieszanym) i zakończyć je wyłącznikami różnicowo-prądowymi z zabezpieczeniem przeciw przeciążeniowym w najbliższych rozdzielniach piętowych, zgodnie z załączonymi schematami przebiegu instalacji.

Prace elektryczne należy wykonywać pod nadzorem osoby o odpowiednich uprawnieniach, a przebieg instalacji należy przedstawić w inwentaryzacji powykonawczej. Należy również dokonać pomiarów zainstalowanych obwodów elektrycznych oraz sprawdzenia działania zamontowanych wyłączników różnicowo-prądowych.

Instalacja klimatyzacji (tj. przewody klimatyzacyjne, przewody elektryczne, rurki skroplin itd.), łącząca jednostkę wewnętrzną z jednostką zewnętrzną, powinna być

Załącznik nr 1.1

poprowadzona w nowych białych korytkach elektroinstalacyjnych PVC, których wymiary należy dobrać optymalnie do średnicy przewodów.

Pomieszczenia i miejsca prac należy przywrócić do stanu pierwotnego, m.in. dokonać wszelkich napraw uszkodzeń tynków i powłok malarskich, które wystąpią podczas prac montażowych. W ofercie należy uwzględnić wszelkie prace potrzebne do należytego wykonania zamówienia, również takie jak wykonanie niezbędnych przebić w ścianach, czy też demontaż i ponowny montaż sufitów podwieszanych – tam gdzie występują.

Wykonawca przeszkoli wskazanych pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi zamontowanych urządzeń, co zostanie potwierdzone protokołem ze szkolenia.

2. Wszelkie uszkodzenia i zabrudzenia powłok malarskich ścian i sufitów powstałe przy prowadzeniu prac muszą być przez wykonawcę naprawione i usunięte na jego koszt.

3. Wskazane parametry techniczne urządzeń stanowią żądania minimum.

4. Wymagany okres gwarancji – minimum 36 m-cy, maksimum 72 miesiące.

5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. Pod uwagę będą brane wyłącznie oferty obejmujące całość zamówienia. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

6. Miejsce realizacji: Krosno Odrzańskie, ul. Piastów 10 L. Zaleca się, aby wykonawca na własną odpowiedzialność, ryzyko i koszt, dokonał **wizji lokalnej miejsca realizacji przedmiotu zamówienia** i zdobył dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty, zawarcia umowy i wykonania zamówienia.

7. Montaż prowadzony będzie w obiekcie czynnym. Wykonawca jest zobowiązany prowadzić powyższe prace montażowe w sposób umożliwiający pracę Sądu i innych użytkowników obiektu, w tym zapewnić bezpieczny i niezakłócony dostęp stron. Zamawiający wymaga, aby roboty montażowe kolidujące z normalną pracą użytkowników obiektu, były prowadzone po godzinie 15-tej i w soboty.

8. Ze względu na charakter pracy Sądu, Zamawiający ma możliwość krótkotrwałego przerwania prac montażowych lub czasowego ich ograniczenia, względnie zmiany kolejności.

9. Przed rozpoczęciem wykonywania prac montażowych Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo oznaczyć i zabezpieczyć przed zniszczeniem lub zanieczyszczeniem teren, na którym odbywać się będą prace.

10. Wykonawca zobowiązany jest do ciągłego i systematycznego utrzymania czystości terenu, na którym prowadzone są prace.

11. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania czynności wynikających z ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz. U. z 2015 r. poz. 881) oraz rozporządzenia z dnia 08 stycznia 2016r. w sprawie Centralnego Rejestru Operatorów Urządzeń i Systemów Ochrony Przeciwpowodziowej, w szczególności do założenia kart papierowych nowo zamontowanych urządzeń klimatyzacji.