

## Opis przedmiotu zamówienia

Dotyczy zadania pn. „Zakup, dostawa i montaż klimatyzatorów do pomieszczeń maszynowni wind”.

Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa i montaż klimatyzatorów do pomieszczeń maszynowni, zlokalizowanych w budynku A i C Świętokrzyskiego Urzędu Wojewódzkiego w Kielcach, przy al. IX Wieków Kielc 3. W budynku A znajdują się dwa pomieszczenia maszynowni z dwiema windami w każdym pomieszczeniu. W maszynowni po prawej stronie budynku znajduje się osprzęt wind Schindler, natomiast w maszynowni po lewej stronie budynku znajduje się osprzęt wind Otis. W budynku C zlokalizowane są dwa pomieszczenia maszynowni wind Otis, z jedną windą w każdym pomieszczeniu.

### Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

- dostawę i montaż 4 szt. klimatyzatorów ściennych typu Split (po jednym do każdego pomieszczenia) o następujących parametrach technicznych:
  - moc chłodnicza – min. 7,0 kW;
  - czynnik chłodniczy typu R32;
  - przepływ powietrza jednostki wewnętrznej min. 1150 m<sup>3</sup>/h;
  - przepływ powietrza jednostki zewnętrznej min. 3150 m<sup>3</sup>/h;
  - poziom mocy akustycznej jednostki wewnętrznej max. 65 dB (A);
  - wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej dla trybu chłodzenia (SEER) min. 7,00
  - wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej dla trybu grzania (SCOP) min. 4,00
  - funkcja systemu grzewczego;
  - funkcja powrotu ustawień po zaniku napięcia (autorestart);
  - indywidualna regulacja temperatury i prędkości wentylatora;
  - tryb super cichy;
  - klasa energetyczna A++;
  - wskaźnik czyszczenia filtra;
  - sterowanie za pomocą pilota bezprzewodowego;
- odprowadzenie skroplin ma być realizowane na dach za pomocą pompki skroplin;
- montaż agregatów na elewacji maszynowni za pomocą systemowych wieszaków;
- montaż instalacji chłodniczej, sterowniczej i odprowadzenia skroplin przez ścianę zewnętrzną do agregatu (instalacje należy prowadzić natynkowo w korytkach);
- doprowadzenie do klimatyzatorów przewodów zasilających YDY 3x2,5 mm<sup>2</sup> z rozdzielnic zlokalizowanych (instalację należy prowadzić natynkowo w korytkach):
  - w pom. 816 bud. A (8 piętro budynku)– 20 mb dł. przewodu zasilającego
  - w pom. 807 bud. A (8 piętro budynku)– 20 mb dł. przewodu zasilającego
  - na korytarzu V p. bud. C – 20 mb dł. przewodu zasilającego
  - na korytarzu V p. bud. C – 20 mb dł. przewodu zasilającego
- podłączenie w rozdzielnicach dodatkowego zabezpieczenia nadprądowego klimatyzatorów, o mocy odpowiedniej do oferowanego urządzenia;
- podłączenie i uruchomienie klimatyzatorów;

### **Pozostałe wymagania Wykonawcy:**

1. Wykonawca przekaze Zamawiającemu (podczas odbioru) niezbędną dokumentację, m.in.:
  - odpowiednie Certyfikaty lub Deklaracje Zgodności z normami na dostarczone urządzenia i materiały;
  - instrukcje techniczne obsługi dostarczonych urządzeń;
  - karty gwarancyjne.
2. Zastosowane urządzenia winny być oznakowane znakiem CE.
3. Wykonawca przeszkoli wskazanych przez Zamawiającego pracowników w obsłudze zamontowanych urządzeń.
4. Wykonawca zobowiązany będzie w okresie gwarancyjnym wykonywać przeglądy serwisowe urządzeń wg zaleceń producenta oraz dokonywać napraw (przegląd min. 2 razy w roku).
5. Wykonawca w ofercie powinien wskazać cenę za 1 szt. urządzenia wraz informacją o producencie i modelu urządzenia – dołączyć kartę katalogową.

Zamawiający wyraża zgodę, aby przed przystąpieniem do określenia wartości przedmiotu zamówienia, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Zamawiającym, Wykonawca **dokonał wizji lokalnej** w miejscu prowadzenia przyszłych prac w celu zapoznania się z rzeczywistymi warunkami realizacji przedmiotu zamówienia i uzyskania wszelkich informacji, które mogą być niezbędne do sporządzenia prawidłowej wyceny robót. Zamawiający dołącza do OPZ rysunki z przekrojami i konstrukcją pomieszczeń maszynowni wind i rzuty kondygnacji poniżej pomieszczeń maszynowni wind.

### **Forma zatrudnienia:**

Zamawiający wymaga, aby osoby wykonujące czynności związane z montażem, podłączeniem i uruchomieniem klimatyzatorów były zatrudnione przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę.