

## Opis przedmiotu zamówienia

### **I. Przedmiot zamówienia:**

Wykonanie usługi instalacji klimatyzatora kanałowego split (jednostka wewnętrzna i zewnętrzna) w pomieszczeniu nr 9 (niski parter) w budynku Ministerstwa Aktywów Państwowych przy ul. Kruczej 36/Wspólnej 6 w Warszawie.

### **II. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:**

1. Demontaż istniejącego klimatyzatora kanałowego Lennox Split System Conductair NHM 60 N (jednostka wewnętrzna i zewnętrzna).
2. Montaż nowego klimatyzatora kanałowego (jednostka wewnętrzna i zewnętrzna). Montaż w miejscu istniejącego urządzenia.
3. Minimalne wymagania dotyczące urządzenia:

#### MINIMALNE PARAMETRY URZĄDZENIA:

wydajność chłodnicza i grzewcza klimatyzatora powinna zostać dobrana do powierzchni pomieszczenia - ok. 100 m<sup>2</sup> oraz jego przeznaczenia tj. „bufet”

zasilanie elektryczne 230/400/ V/f 50 Hz

czynnik chłodniczy R 32

klasa efektywności energetycznej:

chłodzenie A++

grzanie A+

funkcja automatycznego oczyszczania

silnik DC

filtr elektrostatyczny

pilot bezprzewodowy

programator czasowy

funkcja uruchamiania awaryjnego

tryb turbo

digital DC

klimatyzator powinien posiadać atest PZH

4. Zamówienie polega na dostarczeniu i zamontowaniu ww. urządzenia o parametrach minimalnych podanych powyżej lub wyższych.
5. Nowe urządzenie należy dostosować do istniejącej infrastruktury technicznej w obiekcie.
6. Urządzenie powinno zostać wyprodukowane nie później niż 2021 r.

### **III. Dodatkowe wymagania dla Wykonawcy:**

1. Wykonawca będzie wykonywał przedmiot zamówienia, z należytą starannością z uwzględnieniem zawodowego charakteru działalności, zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową urządzeń.
2. Wykonawca przez cały okres realizacji zamówienia musi dysponować potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia.

3. Wykonawca skieruje do realizacji zamówienia osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje, doświadczenie oraz uprawnienia.
4. W przypadku urządzenia klimatyzacyjnego, które podlega rejestracji w Centralnym Rejestrze Operatorów Urządzeń i Systemów Ochrony Przeciwpożarowej (CRO), Wykonawca przedstawi stosowne dokumenty niezbędne do dokonania wpisu do CRO.
5. Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia dla urządzenia zawierającego powyżej 3 kg czynnika chłodniczego będącego substancją kontrolowaną, kartę obsługi technicznej i naprawy urządzenia, zwanej „Kartą urządzenia”. Karta będzie przechowywana w siedzibie Zamawiającego.
6. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania przepisów ppoż., BHP oraz właściwej organizacji pracy, zachowania ładu i porządku podczas wykonywania robót, zabezpieczenia miejsca pracy przed dostępem osób trzecich.
7. Do wykonania przedmiotu zamówienia Wykonawca będzie używał własnych narzędzi i sprzętu.
8. Wykonawca zapewnia we własnym zakresie transport materiałów eksploatacyjnych i narzędzi użytych do wykonania zamówienia, do miejsca wykonania usługi.
9. Wykonawca zobowiązany jest do stosowania podczas realizacji przedmiotu zamówienia wyłącznie materiałów posiadających aktualne dokumenty dopuszczające do stosowania, dopuszczonych do sprzedaży i używania na terytorium kraju, bezpiecznych dla środowiska, spełniających wymagania urządzeń dla których są przeznaczone.
10. Wykonawca na przedmiot zamówienia udzieli min. 24 miesięcy gwarancji.
11. Wykonawca przekaze Zamawiającemu gwarancję i dokumentację przedmiotu zamówienia w wersji papierowej.
12. Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania na własny koszt odpadów powstałych w wyniku realizacji zamówienia zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, w tym zapewnienia na własny koszt transportu odpadów do miejsc ich przetworzenia, przedłożenia Zamawiającemu wydruku elektronicznej karty przekazania odpadów lub potwierdzenia wystawienia karty przekazania odpadów wygenerowanego z Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO), a także do przestrzegania obowiązujących przepisów prawa dotyczących wytwarzania odpadów i gospodarowania odpadami, jako wytwarzający odpady. Nie dotyczy zdemontowanego urządzenia klimatyzacyjnego (jednostka wewnętrzna i zewnętrzna), które należy przekazać przedstawicielowi Zamawiającego.
13. Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia przeprowadzi szkolenie z obsługi urządzenia klimatyzacyjnego.

#### **IV. Termin realizacji zamówienia:**

do 60 dni od daty zawarcia umowy/zlecenia

**Zamawiający zaleca wizję lokalną w celu prawidłowego doboru urządzeń do istniejącej infrastruktury technicznej obiektu.**