

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia publicznego o wartości nieprzekraczającej równowartości 30.000 euro na „Montaż klimatyzacji wraz z obsługą serwisową w budynku usługowo-biurowym Spółki ...DOMARO, przy ul. Dr L. Mendego 2 w Wodzisławiu Śląskim”.

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest montaż klimatyzacji wraz z obsługą serwisową budynku Spółki ...Domaro, zgodnie z załączonymi rzutami budynku.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje wykonanie systemu klimatyzacyjny, który będzie obejmował 17 pomieszczeń biurowych.

Dla celów schłodzenia powietrza w pomieszczeniach biurowych przyjęto montaż klimatyzatorów w wykonaniu multi tzn. do jednostek zewnętrznych podłączone jednostki wewnętrzne w ilości nie większej niż 5. Jednostki wewnętrzne w przeważającej części przyjęto montaż nad drzwiami wejściowymi do poszczególnych biur znajdujących się na danej kondygnacji. Natomiast montaż jednostek zewnętrznych należy przyjąć na elewacji tylnej budynku. Prowadzone przewody cieczowe i skroplin należy poprowadzić na ścianie pod sufitem w korytkach gipsowo-kartonowych. Koszty wykonania zabudowy oraz ich malowanie należy uwzględnić w ofercie cenowej. Skropliny należy wyprowadzić na zewnątrz budynku za pomocą pompek.

Zaprojektować należy 17 jednostek wewnętrznych z funkcją grzania oraz nie więcej niż 5 jednostek zewnętrznych.

2. Parametry jednostek klimatyzacyjnych

a) Jednostki zewnętrzne:

		Parter	Piętro I	Piętro II
Ilość jednostek		1	2	2
Wydajność [kW] chłodzenia oraz grzania		powyżej 10 kW	1 x powyżej 10 kW 1 x powyżej 5 kW	1 x powyżej 10 kW 1 x powyżej 7 kW
Zakres pracy temp. zewn.	chłodzenia	-15/50°C		
	grzania	-15/24°C		
Pobór mocy:	chłodzenia	≈ 3,2 kW	≈ 3,2 kW ≈ 1,6 kW	≈ 3,2 kW ≈ 2,4 kW
	grzania	≈ 2,6 kW	≈ 1,3 kW ≈ 2,6 kW	≈ 2,6 kW ≈ 2,1 kW
Moc akustyczna		Do 67 dB		
SEER		6,2/A++	6,2/A++ oraz 5,6A/+	6,2/A++ oraz 6,1/A++

SCOP	3,8/A
------	-------

b) Jednostki wewnętrzne

		Parter	Piętro I	Piętro II
Ilość jednostek		4	6	7
Wydajność [kW]	chłodzenia	≈3,5 kW(1 szt.) ≈2,6 kW(3 szt.)	≈3,5 kW(3 szt.) ≈2,6 kW(3 szt.)	≈3,5 kW(2 szt.) ≈2,6 kW(5 szt.)
	grzania	≈3,8 kW(1 szt.) ≈2,9 kW(3 szt.)	≈3,8 kW(3 szt.) ≈2,9 kW(3 szt.)	≈3,8 kW(2 szt.) ≈2,9 kW(5 szt.)
Moc akustyczna		53 dB		
Osuszanie		1,0 – 1,2 l/h		
Wydatek powietrza		360/460/520 360/500/600		

Po wykonaniu montażu szachtów należy naprawić przejścia przez ściany tj.: zabudowy GK, malowanie oraz wszystkie niezbędne prace związane z doprowadzeniem pomieszczeń do stanu pierwotnego.

Ostateczna lokalizacja poszczególnych urządzeń na ścianach jak również przebieg instalacji (w tym skroplin) musi być uzgodniona z Zamawiającym. W związku z powyższym Wykonawca przed podpisaniem umowy, dostarczy **projekt przebiegu klimatyzacji do akceptacji Zamawiającemu.**

Utylizacja gruzu powstałego podczas wykonywania przedmiotu zamówienia należy do Wykonawcy.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania robót jakościowo dobrych, zgodnie z postanowieniami umowy, odpowiednimi normami, sztuką budowlaną oraz przepisami budowlanymi.

Ilości podanych jednostek klimatyzacyjnych są ilościami przybliżonymi mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Zaleca się aby Wykonawca przed złożeniem oferty zapoznał się z terenem realizacji przedmiotu zamówienia.

Wszelkie uszkodzenia elewacji budynków, powstałe podczas realizacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt i we własnym zakresie.

3. Gwarancja i obsługa

- a) Nieodpłatna obsługa serwisowo - konserwacyjna przez okres gwarancji 36 miesięcy.
- b) Wymagany okres gwarancji na klimatyzatory oraz podzespoły minimum 36 miesięcy.
- c) Reakcja serwisowa na różnego typu awarie - wymagane 8 godzin.

Urządzenia – klimatyzatory oraz pozostałe materiały powinny mieć dokumenty dopuszczenia do stosowania w budownictwie. Wszystkie urządzenia muszą być oryginalne, fabrycznie nowe, nie noszące śladów zużycia. Podczas instalacji należy dostarczyć karty katalogowe zaproponowanych klimatyzatorów, atest, deklarację zgodności.

4. Informacje dodatkowe

Ponieważ prace prowadzone będą w obiekcie czynnym, należy je tak wykonywać i organizować, aby w możliwie jak najmniejszym stopniu zakłócały pracę pracowników.

Do dostarczonych urządzeń Wykonawca załączy instrukcje obsługi w języku polskim, karty gwarancyjne oraz przeszkoli pracowników wszystkich biur w zakresie obsługi zamontowanych klimatyzatorów.