

dotyczy: zapytanie ofertowe z dnia 04.04.2025 r. „Przeniesienie 13 kompletów klimatyzatorów (typu split).”

W nawiązaniu do opisu przedmiotu zamówienia proszę o udzielenie dodatkowych odpowiedzi do opisanego zakresu robót :

1. Demontaż z użyciem zwyżki 13 kompletów klimatyzatorów typu multi split marek Cooper & Hunter (8 szt.) i Rotenso (5 szt.)
 - Proszę wskazać, którego budynku dotyczy zapytanie, na jakiej wysokości zamontowane są agregaty, czy jest możliwość podjechania zwyżką pod budynek, jaka jest wysokość robocza.
 - Czy w ramach demontażu agregatów, należy również zdemontować istniejące instalacje (chłodnicza, komunikacyjna, zasilająca, odprowadzenia skroplin).
 - Czy demontowane instalacje są czynne tj. zawierają czynnik chłodniczy. Proszę podać jaki to rodzaj czynnika chłodniczego. Czy czynnik chłodniczy należy wymienić na nowy tym samym obecny utylizować.
 - Czy wraz z demontażem agregatów zewnętrznych należy również zdemontować konstrukcję wsporczą i ponownie ją wykorzystać w nowej lokalizacji, czy będzie konieczna nowa konstrukcja. Proszę wskazać czy jest to konstrukcja typu wspornik naścienny czy konstrukcja typu BigFoot.
2. Montaż z użyciem zwyżki 13 kompletów klimatyzatorów w nowych lokalizacjach.
 - Proszę wskazać, którego budynku dotyczy zapytanie, na jakiej wysokości zamontowane są agregaty, czy jest możliwość podjechania zwyżką pod budynek, jaka jest wysokość robocza.
3. Wykonanie nowych instalacji miedzianych (należy założyć 10mb instalacji na każde urządzenie).
4. Wykonanie nowych instalacji elektrycznych (należy założyć 15mb instalacji na każde urządzenie).
 - Proszę podać przekrój i rodzaj przewodu elektrycznego spełniającego wymagania producenta dla zasilanie klimatyzatora.
 - Czy zasilany jest agregat zewnętrzny czy jednostka wewnętrzna.
 - Czy po wykonanych instalacjach elektrycznych zasilających Zamawiający będzie wymagał wykonania pomiarów elektrycznych, jakich?
5. Wykonanie instalacji odprowadzania skroplin (należy założyć doposażenie instalacji o pompki odprowadzania skroplin o niskim poziomie hałasu).
 - Czy każdą z jed. wew. należy wyposażyć w pompkę skroplin. Proszę podać max. dopuszczalny poziom hałasu pompki. Czy pompki mają być zamontowane w korytku przy jed. wew. czy np. w korytarzu komunikacyjnym w przestrzeni międzystropowej. Wówczas poziom hałasu pompki mógłby zostać podniesiony.
 - Proszę podać wymaganą średnicę rury odprowadzenia skroplin, czy ma to być elastyczna rurka karbowana, czy sztywna rura PVC.
 - Gdzie skropliny należy włączyć czy do pionu KS czy na zewnątrz budynku. Czy przed włączeniem do pionu KS Zamawiający wymaga syfonu. Jeśli będą pompki to nie ma takiej konieczności. Proszę podać sposób odprowadzenia kondensatu.
6. Doprowadzenie instalacji elektrycznych do rozdzielni głównych.
7. Dostarczenie zabezpieczeń elektrycznych.

- Jakiego producenta (jako standard Zamawiającego) zabezpieczenia są zamontowane w rozdzielni głównej.
- 8. Prowadzenie instalacji w korytach natynkowych (należy założyć 10mb na każde urządzenie) oraz w sufitach podwieszanych.
 - Czy korytka mają być metalowe malowane czy tradycyjne elektroinstalacyjne w kolorze białym.
- 9. Wykonanie przekuć w ścianach pod instalacje a następnie ich uzupełnienie i obróbka.
 - Ile Zamawiający przewiduje przekuć, w jak grubych ścianach i czy pod pojęciem obróbki należy rozumieć : gipsowanie, szlifowanie i malowanie (na jaki kolor RAL).
- 10. Przegląd i czyszczenie urządzeń zewnętrznych i wewnętrznych.
- 11. Uruchomienie urządzeń
- 12. Gwarancja na wykonane instalacje min 12 m-cy. Uwagi:
 - prace będą wykonywane na terenie zamawiającego w Katowicach
 - prace głośne należy wykonać po godzinie 14.00
 - Do której godziny mogą być prowadzone prace instalacyjne.
 - pomieszczenia w których będą wykonywane roboty należy doprowadzić do stanu przed rozpoczęciem prac (m.in.: sprzątnięcie, uzupełnienie ubytków w ścianach)

Jeśli jest to możliwe proszę do zapytanie załączyć rzuty pomieszczeń, dla których należy przenieść agregaty skraplające oraz wykonać nowe instalacje. .

Czy Wykonawca składający ofertę prócz dysponowania osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia musi posiadać stosowny Certyfikat Przedsiębiorstwa tzw. certyfikat F-Gaz uprawniający do zajmowania się urządzeniami zawierającymi gazy zubożające warstwę ozonową.

Odpowiedzi Zamawiającego:

1. Zapytanie dotyczy budynku A, Hali 6 i Hali 9.
2. Agregaty zamontowane są na wysokości ok 10m – w przypadku demontowanych urządzeń jest możliwość podjechania zwyżką do budynku.
3. W przypadku montażu urządzeń w budynku A – odległość, na którą można podjechać do budynku to około 6,5m
4. W przypadku montażu urządzeń w Halach – odległość, na którą można podjechać do budynku to około 2m
5. W ramach demontażu urządzeń należy również zdemontować istniejące instalacje.
6. Nie posiadamy informacji na temat ilości czynnika w układach urządzeń – należy założyć wymianę czynnika (dotychczas R410A).
7. Wraz z demontażem urządzeń, należy zdemontować konstrukcje wsporcze (wsporniki naścienne) i wykorzystać je przy ponownym montażu.
8. Wszystkie urządzenia powinny zostać wyposażone w pompki odprowadzania skroplin (bezpływakowe), montaż przy klimatyzatorze, średnica i rodzaj rurek dowolny. Skropliny powinny być odprowadzone na zewnątrz budynku.
9. Zabezpieczenia elektryczne dowolnego producenta.
10. Instalacje należy poprowadzić w białych korytach elektroinstalacyjnych PCV.
11. Zamawiający przewiduje 15 przekuć, grubość ścian około 60cm. Po wykonanych pracach należy uzupełnić ubytki (pianowanie, gipsowanie, szlifowanie i gruntowanie).
12. Prace instalacyjne można prowadzić do godziny 18.00
13. Wykonawca musi posiadać stosowne certyfikaty F-Gaz