

Załącznik nr 5 do zapytania: **3/2025/KPO/HORECA/LANDERS**
CZĘŚĆ 2: dostawa i montaż dwóch zestawów klimatyzacji
LISTA SPRAWDZAJĄCA DLA OFERENTA:

	Element	Czy przedmiot spełnia wszystkie wymagania techniczne i funkcjonalne opisane w ofercie?	Informacje dodatkowe / proszę wpisać markę, model, typ przedmiotu zamówienia												
1	Klimatyzator kanałowy typu split, (1 sztuka) obsługujący 3 pomieszczenia o łącznej powierzchni 35 m2 zainstalowany na poddaszu domu całorocznego w górach (do oferty należy załączyć specyfikację techniczną produktu)	tak / nie	Liczba lat gwarancji producenta (wymagane: minimum 5 lat)												
2	Klimatyzator ścienny typu split (kolor czarny), 1 sztuka, obsługujący pomieszczenie o powierzchni 40 m2 (salon z kuchnią), na parterze domu całorocznego w górach (do oferty należy załączyć specyfikację techniczną produktu)	tak / nie	Liczba lat gwarancji producenta (wymagane: minimum 5 lat)												
3	Akcesoria instalacji	Niniejszym oświadczam, że oferta zawiera pełny pakiet akcesoriów niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania systemu Tak ☐ Nie ☐													
5	Kryterium dodatkowo punktowane: Gwarancja wykonawcy: proszę podać liczbę lat gwarancji:	Niniejszym deklaruję okres gwarancji wykonawcy (wartość liczona w latach)													
6	Kryterium dodatkowo punktowane: Szybkość reakcji na awarie: proszę podać liczbę godzin:	Niniejszym deklaruję maksymalny czas reakcji na awarię w miejscu instalacji, przez cały okres gwarancji: (wartość liczona w godzinach)													
7	Miejsce montażu: 34-370 Rycerka Górna (woj. śląskie)	Niniejszym przyjmuję do wiadomości miejsce dostawy i montażu we wskazanej lokalizacji oraz akceptuję warunki techniczne obiektu tj. typ i powierzchnia dachu oraz inne aspekty techniczne niezbędne do prawidłowego działania systemu Tak ☐ Nie ☐													
8	Kryterium dodatkowo punktowane: Termin realizacji zamówienia: proszę podać liczbę dni	Niniejszym deklaruję maksymalny termin realizacji zamówienia od momentu zawarcia umowy: (nie może być dłuższy niż 30 dni)													
9	Kryterium dodatkowo punktowane: Funkcjonalność i automatyka użytkowa	Niniejszym oświadczam, że urządzenia wskazane w ofercie posiadają następujące funkcje: <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Tak</th> <th>Nie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Filtr elektrostatyczny lub jonizujący</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>2. Tryb cichej pracy nocnej / ultra cichy</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>3. Sterowanie z aplikacji mobilnej</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> </tbody> </table>			Tak	Nie	1. Filtr elektrostatyczny lub jonizujący	☐	☐	2. Tryb cichej pracy nocnej / ultra cichy	☐	☐	3. Sterowanie z aplikacji mobilnej	☐	☐
	Tak	Nie													
1. Filtr elektrostatyczny lub jonizujący	☐	☐													
2. Tryb cichej pracy nocnej / ultra cichy	☐	☐													
3. Sterowanie z aplikacji mobilnej	☐	☐													

Miejscowość, data

podpis osoby upoważnionej

CZĘŚĆ 2: Szczegółowy opis specyfikacji: dostawa i montaż dwóch zestawów klimatyzacji

Lp	Przedmiot zamówienia	Opis/wymagania techniczne i funkcjonalne:
1.	Klimatyzator kanałowy typu split, (1sztuka) obsługujący 3 pomieszczenia o łącznej powierzchni 35 m² zainstalowany na poddaszu domu całorocznego w górach (do oferty należy załączyć specyfikację techniczną produktu)	Dostawa, montaż i uruchomienie klimatyzatora kanałowego typu split, przeznaczonego do całorocznej pracy w trybach chłodzenia i ogrzewania, obsługującego trzy pomieszczenia na poddaszu domku letniskowego o łącznej powierzchni około 35 m². Jednostka wewnętrzna ma być zainstalowana w pomieszczeniu technicznym (strychu). Minimalne wymagania techniczne: Rodzaj urządzenia:Klimatyzator kanałowy typu split z jednostką wewnętrzną i zewnętrzną.Przeznaczony do zabudowy kanałowej z możliwością rozprowadzenia powietrza do trzech pomieszczeń. Wydajność: Chłodzenie: nominalna moc chłodnicza 3,5 kW (±10%). Ogrzewanie: nominalna moc grzewcza 4,0 kW (±10%). Zakres temperatur pracy: Chłodzenie: od -15°C do +48°C. Ogrzewanie: od -15°C do +24°C. Czynnik chłodniczy: Ekologiczny czynnik chłodniczy R32 o niskim współczynniku GWP. Poziom hałasu: Jednostka wewnętrzna: maksymalnie 38 dB(A). Jednostka zewnętrzna: maksymalnie 50 dB(A). Sterowanie: Sterownik przewodowy z możliwością programowania tygodniowego. Możliwość sterowania zdalnego (np. Wi-Fi). Funkcjonalność i automatyka użytkowa (dodatkowo punktowane) 1. Filtr elektrostatyczny lub jonizujący – zapewniający poprawę jakości powietrza 2. Tryb cichej pracy nocnej / ultra cichy – poziom hałasu jednostki wewnętrznej < 30 dB(A) 3. Sterowanie z aplikacji mobilnej lub integracja z systemem Smart Home (np. Alexa, Google lub równoważny) Brak załączonej dokumentacji technicznej potwierdzającej funkcje = 0 punktów za to kryterium Warunki montażu: Montaż jednostki wewnętrznej w pomieszczeniu technicznym (strychu) z rozprowadzeniem kanałów nawiewnych do trzech pomieszczeń na poddaszu. Montaż jednostki zewnętrznej na zewnątrz budynku w miejscu zapewniającym swobodny przepływ powietrza i dostęp serwisowy. Gwarancja: Minimum 5 lat gwarancji producenta na urządzenie, pod warunkiem wykonania montażu przez autoryzowanego instalatora i przeprowadzania regularnych przeglądów serwisowych zgodnie z zaleceniami producenta.

		Informacje dodatkowe: Oferowane urządzenie musi być fabrycznie nowe, wolne od wad, kompletne i gotowe do pracy po zainstalowaniu. Wszystkie elementy instalacji muszą być zgodne z obowiązującymi normami i przepisami prawa, w tym dotyczącymi ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa użytkownika. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia instruktażu z obsługi urządzenia dla użytkownika końcowego.
2	Klimatyzator ścienny typu split (kolor czarny), 1 sztuka, obsługujący pomieszczenie o powierzchni 40 m² (salon z kuchnią), na parterze domu całorocznego w górach (do oferty należy załączyć specyfikację techniczną produktu)	Dostawa, montaż i uruchomienie klimatyzatora ściennego typu split, przeznaczonego do całorocznej pracy w trybach chłodzenia i ogrzewania, obsługującego pomieszczenie na parterze domu całorocznego w górach powierzchni około 40 m². Minimalne wymagania techniczne: Rodzaj urządzenia: Klimatyzator ścienny typu split z jednostką wewnętrzną i zewnętrzną. Przeznaczony do montażu na ścianie wewnętrznej pomieszczenia. Kolor jednostki wewnętrznej: Czarny Wydajność: Chłodzenie: nominalna moc chłodnicza 3,5 kW (±10%). Ogrzewanie: nominalna moc grzewcza 4,0 kW (±10%). Zakres temperatur pracy: Chłodzenie: od -15°C do +48°C. Ogrzewanie: od -15°C do +24°C. Czynnik chłodniczy: Ekologiczny czynnik chłodniczy R32 o niskim współczynniku GWP. Poziom hałasu: Jednostka wewnętrzna: maksymalnie 38 dB(A). Jednostka zewnętrzna: maksymalnie 50 dB(A). Sterowanie: Sterownik bezprzewodowy z możliwością programowania tygodniowego. możliwość sterowania zdalnego (np. Wi-Fi). Funkcjonalność i automatyka użytkowa (dodatkowo punktowane) 1. Filtr elektrostatyczny lub jonizujący – zapewniający poprawę jakości powietrza 2. Tryb cichej pracy nocnej / ultra cichy – poziom hałasu jednostki wewnętrznej < 30 dB(A) 3. Sterowanie z aplikacji mobilnej lub integracja z systemem Smart Home (np. Alexa, Google lub równoważny) Brak załączonej dokumentacji technicznej potwierdzającej funkcje = 0 punktów za to kryterium Warunki montażu: Montaż jednostki wewnętrznej na ścianie Montaż jednostki zewnętrznej na zewnątrz budynku w miejscu zapewniającym

		swobodny przepływ powietrza i dostęp serwisowy. Gwarancja: Minimum 5 lat gwarancji producenta na urządzenie, pod warunkiem wykonania montażu przez autoryzowanego instalatora i przeprowadzania regularnych przeglądów serwisowych zgodnie z zaleceniami producenta. Informacje dodatkowe Oferowane urządzenie musi być fabrycznie nowe, wolne od wad, kompletne i gotowe do pracy po zainstalowaniu. Wszystkie elementy instalacji muszą być zgodne z obowiązującymi normami i przepisami prawa, w tym dotyczącymi ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa użytkownika. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia instruktażu z obsługi urządzenia dla użytkownika końcowego.
3	Akcesoria instalacji	Zakres dostawy powinien obejmować co najmniej: I. Elementy instalacji elektrycznej: Kabel zasilający – typu YKY 3×2,5 mm² lub równoważny, przystosowany do użytku zewnętrznego i wewnętrznego. Długość: zgodnie z lokalizacją jednostek zewnętrznych i rozdzielni. Przewody komunikacyjne między jednostką wewnętrzną i zewnętrzną Rozłącznik izolacyjny AC – montowany przy jednostce zewnętrznej, z możliwością rozłączenia obwodu w celach serwisowych. Zabezpieczenia nadprądowe (wyłączniki nadprądowe) – dopasowane do mocy urządzeń (typ C/B, np. B16A lub C16A). Wyłączniki różnicowoprądowe – dla zabezpieczenia obwodów zasilania. II. Elementy instalacji chłodniczej: Rury miedziane chłodnicze izolowane – średnice dobrane do konkretnych modeli z atestem do pracy z czynnikiem R32. izolacja min. 9 mm grubości, odporna na UV. Uchwyty montażowe do rur chłodniczych – przystosowane do mocowania rur do konstrukcji budynku lub wewnętrznych elementów poddasza. Złączki, kolanka, przejścia ściennie – umożliwiające estetyczne i szczelne przeprowadzenie instalacji przez przegrody. Masa uszczelniająca i taśma aluminiowa – do uszczelniania przejść i zabezpieczenia końcówek izolacji. III. Odprowadzenie skroplin: Rury PVC do skroplin – odporne na temperaturę i UV. Zestaw pompki skroplin (jeśli wymagane) Kształtki i uchwyty do montażu grawitacyjnego lub ciśnieniowego odpływu kondensatu. IV. Elementy mocujące i montażowe: Konsola lub wsporniki ściennie do jednostki zewnętrznej – ocynkowane lub malowane proszkowo, odporne na warunki atmosferyczne. Wibroizolatory – do jednostek zewnętrznych i wewnętrznych, zapobiegające przenoszeniu drgań na konstrukcję budynku. Śruby montażowe, kołki rozporowe, kotwy chemiczne – zgodne z typem podłoża (drewno, beton, pustak). Kanały instalacyjne i maskownice – do poprowadzenia przewodów chłodniczych, elektrycznych i skroplin wewnątrz pomieszczenia.