



Załącznik nr 2 do specyfikacji postępowania

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa przenośnych klimatyzatorów - w ilości 50 sztuk do siedziby Zamawiającego w ramach Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021 – 2027, projekt: Eliminowanie czynników zagrażających zdrowiu w miejscu pracy i poprawa ergonomii pracy w Starostwie Powiatowym w Pile.

Klimatyzatory przenośne powinny być fabrycznie nowe, nie noszące śladów użytkowania, nieuszkodzone, nie mające defektów, nie mające wad konstrukcyjnych, wykonawczych ani wynikających z innych zaniedbań Wykonawcy lub producenta artykułu, które miałyby się ujawnić podczas ich użytkowania, spełniać parametry techniczne i jakościowe wymagane przez Zamawiającego.

1. Parametry minimalne klimatyzatora przenośnego:

- 1) Moc chłodnicza – min. 3,5 kW;
- 2) Pobór mocy – max 2,0 kW;
- 3) Wydajność chłodzenia – min. 11 942,5 BTU/h;
- 4) Klasa energetyczna chłodzenie – min. A (w skali od A+++ do D);
- 5) Wskaźnik efektywności energetycznej (EER) – min. 2,6;
- 6) Poziom mocy akustycznej/hałasu wewnątrz – max 65 dB(A);
- 7) Przepływ powietrza przy najwyższej prędkości wentylatora – min. 360 m³/h;
- 8) Liczba prędkości wentylatora, zakres regulacji – min. 3;
- 9) Wydajność osuszania – min. 0,90 l/h = 21,6/24h;
- 10) Zakres nastawy temperatury pracy – od 18°C (lub mniej) do 30°C (lub więcej);
- 11) Zakres temperatury otoczenia – od 18°C (lub mniej) do 35°C (lub więcej);
- 12) Funkcje min.: auto, autorestart, swing, timer;
- 13) Sterowanie min.: panel sterujący i pilot bezprzewodowy (z bateriami w zestawie);
- 14) Tryby pracy min.: chłodzenie, osuszanie, wentylacja;
- 15) Automatyczne odprowadzanie skroplin w trybie chłodzenia i wentylacji;
- 16) Automatyczne odparowywanie kondensatu;
- 17) Czynnik chłodniczy: R290 – naturalny ekologiczny i bezpieczny dla środowiska, zgodny z obowiązującymi normami europejskimi. Czynnik, o niskim potencjale ocieplenia globalnego (GWP). Charakteryzuje się bardzo dobrymi właściwościami termodynamicznymi, które przekładają się na wysoką efektywność energetyczną urządzeń z nim pracujących. Powinien być szczelnie zamknięty w hermetycznym układzie, dzięki czemu jego ilość nie ulegnie zmianie przez cały okres użytkowania klimatyzatora.
- 18) Klimatyzator przenośny 1-kanałowy;
- 19) Wyposażony w zmywalny filtr powietrza;
- 20) Wyposażony w kółka jezdne do łatwego przesuwania;
- 21) Wyposażony we wtyczkę z uziemieniem;
- 22) Instrukcja obsługi w języku polskim;



- 23) Karta gwarancyjna;
- 24) Gwarancja – min. 24 miesiące;
- 25) Rura wyrzutowa elastyczna, kompatybilna z klimatyzatorem przenośnym, okrągła o średnicy min. 10 cm, max 15 cm, o łącznej długości min. 300 cm;
- 26) Kompletny zestaw uszczelki okiennej do klimatyzatorów przenośnych (zmniejszający wymianę powietrza pomiędzy otoczeniem a wnętrzem pomieszczenia) do okien o łącznej długości trzech boków do min. 300 cm.

2. Zamawiający wymaga, aby klimatyzatory przenośne posiadały:

- 1) Atest higieniczny PZH;
- 2) Deklarację zgodności WE - oznakowanie CE (Conformité Européenne) umieszczone na wyrobie jest deklaracją producenta, że oznakowany wyrób spełnia wymagania dyrektyw tzw. „Nowego Podejścia” Unii Europejskiej (UE). Dyrektywy te dotyczą zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określają zagrożenia, które producent powinien wykryć i wyeliminować. Producent oznaczając swój wyrób znakiem CE deklaruje, że wyrób ten spełnia wymagania wszystkich odnoszących się do niego dyrektyw.

3. Zamawiający wymaga, aby klimatyzatory przenośne spełniały wymagania norm:

- EN 15218:2013 Klimatyzatory i ziębiarki cieczy ze skraplaczem chłodzonym wyparnie i sprężarkami o napędzie elektrycznym, wykorzystywane do ziębienia pomieszczeń - Terminy, definicje, warunki badań, metody badań i wymagania – lub równoważne;
- PN-EN 12102:2014-01E Klimatyzatory, ziębiarki cieczy, pompy ciepła i odwilżacze ze sprężarkami o napędzie elektrycznym, wykorzystywane do ogrzewania i oziębiania - Pomiar hałasu - Wyznaczanie poziomu mocy akustycznej – lub równoważne;
- PN-EN 14511:2014-02E Klimatyzatory, ziębiarki cieczy i pompy ciepła ze sprężarkami o napędzie elektrycznym, do grzania i ziębienia – lub równoważne;
- PN-EN 14825:2016-08E Klimatyzatory, agregaty do chłodzenia cieczy i pompy ciepła ze sprężarkami o napędzie elektrycznym, do grzania i ziębienia - Badanie i ocena w warunkach niepełnego obciążenia oraz obliczanie wydajności sezonowej – lub równoważne;

4. Zamawiający wymaga:

- 1) Certyfikat wdrożenia przez producenta - Systemu Zarządzania Jakością zgodnie z normą ISO 9001;
- 2) Certyfikat wdrożenia przez producenta - Systemu Zarządzania Środowiskowego zgodnie z normą ISO 14001;
- 3) Certyfikat wdrożenia przez producenta - Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy zgodnie z normą ISO 45001.

Zamawiający dopuszcza równoważne normy, oceny techniczne, specyfikacje techniczne i systemy referencji technicznych.