

Nr IZ18IN.217.4.2025.1

Szczecin, 20.03.2025 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia: Dostawa urządzeń klimatyzacji do PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakładu Linii Kolejowych w Szczecinie

Zamawiający: PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa
Zakład Linii kolejowych w Szczecinie, ul. Korzeniowskiego 1, 70-211 Szczecin

Rodzaj zamówienia: Dostawa

Kod CPV: 4250000-4

AKCEPTUJĘ

Sporządził/a:

.....
(Data, podpis Kierującego organizacją merytoryczną)

.....
Data, podpis

Spis treści

1. Wykaz użytych pojęć	3
2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia	3
4. Miejsce realizacji zamówienia	5
5. Harmonogram realizacji zamówienia	5
6. Specyfikacja techniczna	5
7. Wymagania prawne.....	6
8. Termin i warunki gwarancji	6
9. Sposób płatności.....	6
10. Kary umowne.....	6
11. Prawo opcji	6
12. Podwykonawcy	6
13. Zamówienia dodatkowe podobne	6
14. Uwagi końcowe	6
15. Załączniki	6

1. Wykaz użytych pojęć

OPZ – Opis Przedmiotu Zamówienia

Wykonawca - osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie Zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła Umowę zakupową lub Umowę centralną

Zamawiający – PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa
Zakład Linii Kolejowych w Szczecinie, ul. Korzeniowskiego 1, 70-211 Szczecin

2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia

Zakup i dostawa urządzeń klimatyzacji bez montażu do PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakładu Linii Kolejowych w Szczecinie dla układu nr: 2,3,5,8.

Dobór jednostek wewnętrznych i zewnętrznych winien być na podstawie parametrów wskazanych w załącznikach graficznych dla układu 2,3,5,8 oraz „WYMOGÓW TECHNICZNYCH DLA ZAKUPU URZĄDZEŃ KLIMATYZACJI” stanowiących załączniki nr 1, 2, 3, 4 do niniejszego OPZ.

Urządzenia /jednostki wewnętrzne i zewnętrzne/ muszą spełniać wszystkie wymienione parametry techniczne zawarte w „WYMOGACH TECHNICZNYCH DLA ZAKUPU URZĄDZEŃ KLIMATYZACJI”. Przyjęty system musi posiadać certyfikat EURONET, który potwierdzi parametry przedstawione w materiałach technicznych producenta.

3. Rodzaj zamawianego asortymentu

Zakup i dostawa urządzeń klimatyzacji bez montażu do PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakładu Linii Kolejowych w Szczecinie dla układu nr: 2,3,5,8.

Przedmiot zamówienia obejmuje 24 jednostki wewnętrzne ściennie wskazane w tabeli poniżej z wbudowaną pompką skroplin, piloty sterujące oraz jednostki zewnętrzne (1 układ = 1 jednostka zewnętrzna), zgodnie z parametrami technicznymi wskazanymi w załącznikach graficznych dla układów nr: 2,3,5,8, stanowiącymi załączniki do niniejszego OPZ.

Wyroby do wbudowania zgodne z wytycznymi zawartymi w „WYMOGACH TECHNICZNYCH DLA ZAKUPU URZĄDZEŃ KLIMATYZACJI”.

Układ nr	Przeznaczenie Nr pokoju	Parametry techniczne jednostki wewnętrznej nie gorsze niż:
2	26	Qgrz= 3,2 kW; Ochł= 2,8 kW; Nel =0,02KW; U=1x230V 50Hz, Φchł: 2973 W;+26° C; (1,0 HP)
	27	Qgrz= 2,5 kW; Ochł= 2,2kW; Nel =0,02KW; U=1x230V 50Hz, +26° C; Φchł:2166 W; (0,8HP)
	29	Qgrz= 3,2 kW; Ochł= 2,8 kW; Nel =0,02KW; U=1x230V 50Hz, Φchł: 2787 W;+26 °C; (1,0 HP)

	30	Qgrz= 4,0 kW; Ochł= 3,6 kW; Nel =0,03KW; U=1x230V 50Hz,+26°C, Φchł: 3104W ,(1,25 HP)
	31	Qgrz= 2,5 kW; Ochł= 2,2kW; Nel =0,02KW; U=1x230V 50Hz, +26° C; Φchł:2017W; (0,8HP)
	Jednostka zewnętrzna dla układu nr 2 -1 kpl.	
3	232	Qgrz= 4,0 kW; Ochł= 3,6 kW; Nel =0,03KW; U=1x230V 50Hz, Φchł: 3275 W;+26° C; (1,25 HP)
	234	Qgrz= 3,2 kW; Ochł= 2,8 kW; Nel =0,02KW; U=1x230V 50Hz, Φchł: 2518 W;+26° C; (1,0 HP)
	236	Qgrz= 2,5 kW; Ochł= 2,2kW; Nel =0,02KW; U=1x230V 50Hz, Φchł: 1725 W;+26° C (0,8 HP)
	237	Qgrz= 2,5 kW; Ochł= 2,2kW; Nel =0,02KW; U=1x230V 50Hz, Φchł: 1765 W;+26° C (0,8 HP)
	238	Qgrz= 3,2 kW; Ochł= 2,8 kW; Nel =0,02KW; U=1x230V 50Hz, Φchł: 2801 W;+26 °C; (1,0 HP)
	239	Qgrz= 2,5 kW; Ochł= 2,2kW; Nel =0,02KW; U=1x230V 50Hz, +26° C; Φchł:1777W; (0,8HP)
	240a	Qgrz= 2,5 kW; Ochł= 2,2kW; Nel =0,02KW; U=1x230V 50Hz, +26° C; Φchł:1898 W; (0,8HP)
	Jednostka zewnętrzna dla układu nr 3 -1 kpl.	
5	218	Qgrz= 2,5 kW; Ochł= 2,2kW; Nel =0,02KW; U=1x230V 50Hz, +26° C; Φchł:1832 W; (0,8HP)
	220a	Qgrz= 2,5 kW; Ochł= 2,2kW; Nel =0,02KW; U=1x230V 50Hz, +26° C; Φchł:1304 W; (0,8HP)
	220	Qgrz= 2,5 kW; Ochł= 2,2kW; Nel =0,02KW; U=1x230V 50Hz, (0,8HP)
	222a	Qgrz= 2,5 kW; Ochł= 2,2kW; Nel =0,02KW; U=1x230V 50Hz, +26° C; Φchł:1429 W; (0,8HP)
	222b	Qgrz= 2,5 kW; Ochł= 2,2kW; Nel =0,02KW; U=1x230V 50Hz, +26 °C; Φchł:1820 W; (0,8HP)
	222c	Qgrz= 2,5 kW; Ochł= 2,2kW; Nel =0,02KW; U=1x230V 50Hz, +26o C; Φchł:1861 W; (0,8HP)
	Jednostka zewnętrzna dla układu nr 5 -1 kpl.	
8	320	Qgrz= 2,5 kW; Ochł= 2,2kW; Nel =0,02KW; U=1x230V 50Hz, +26° C; Φchł:2049W; (0,8HP)
	321	Qgrz= 2,5 kW; Ochł= 2,2kW; Nel =0,02KW; U=1x230V 50Hz, +26° C; Φchł:1789 W; (0,8 HP)
	322	Qgrz= 3,2 kW; Ochł= 2,8kW; Nel =0,02KW; U=1x230V 50Hz, +26° C; Φchł:2806 W; (1,0 HP)

	326	Qgrz= 2,5 kW; Ochł= 2,2kW; Nel =0,02KW; U=1x230V 50Hz, (0,8 HP)
	329	Qgrz= 2,5 kW; Ochł= 2,2kW; Nel =0,02KW; U=1x230V 50Hz, (0,8 HP)
	331	Qgrz= 4,0 kW; Ochł= 3,6 kW; Nel =0,03KW; U=1x230V 50Hz, (1,25 HP)
	Jednostka zewnętrzna dla układu nr 8 -1 kpl.	
Podział układów zgodnie z załącznikami graficznymi – zał.: 2,3,4 do OPZ		

4. Miejsce realizacji zamówienia

Dostawa do PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakładu Linii Kolejowych w Szczecinie
ul. Korzeniowskiego 1, 70-211 Szczecin

(miejsce wykonywania usług, miejsca dostaw)

5. Harmonogram realizacji zamówienia

Termin realizacji przedmiotu zamówienia do dnia 30.06.2025 r.

(terminy dostaw, terminy realizacji usług, robót, etapy)

6. Specyfikacja techniczna

- 1) Przedmiot zamówienia obejmuje zakup, dostawę do wskazanej lokalizacji.
- 2) Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia winien być fabrycznie nowy i oryginalny, tj. wykonany z elementów nowych wcześniej nieużywanych, materiały nigdy nie były regenerowane lub refabrykowane, a ich elementy składowe nigdy wcześniej nie były używane i nie wchodziły wcześniej w całości lub w części w skład innych materiałów.
- 3) Przedmiot umowy winien być dopuszczony do obrotu, wolny od wad technicznych i prawnych, oznakowany zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Dostarczany w oryginalnych, nienaruszonych opakowaniach producenta, ze wszystkimi zabezpieczeniami stosowanymi przez producenta. Opakowany w sposób zabezpieczający przed uszkodzeniem.
- 4) Protokolarnego odbioru przedmiotu zamówienia dokona wyznaczony przedstawiciel Zamawiającego poprzez sprawdzenie zgodności stanu rzeczywistego dostawy z zamówieniem.
- 5) Zamawiający wymaga, aby serwis sprzętu znajdował się na terenie Polski.
- 6) Wykonawca gwarantuje, że materiały będące przedmiotem umowy spełniają warunki określone we właściwych normach technicznych.
- 7) Wszystkie urządzenia spełniające normy bezpieczeństwa CE, drgań i hałasu zgodnie z obowiązującym prawem.

(parametry techniczne, sposoby, techniki wykonywania i odbioru usług i robót budowlanych, wymagany potencjał techniczny, sposób współpracy zamawiającego z wykonawcą przy realizacji zamówienia itd.)

7. Wymagania prawne

Do jednostek sprzętu winna być dołączona:

- karta gwarancyjna,
- deklaracja zgodności znak CE;
- komplet dokumentacji technicznej (instrukcji) w języku polskim;
- certyfikat jakości; certyfikat bezpieczeństwa;
- certyfikat EUROVENT
- każda inna dokumentacja wymagana prawem.

(wymagane dopuszczenia, certyfikaty, posiadanie uprawnień, przeszkoleń, instrukcje, wytyczne, przepisy, prawa autorskie itp.)

8. Termin i warunki gwarancji

Gwarancja Producenta nie krótsza niż 60 miesięcy.

9. Sposób płatności

- 1) Koszt dostawy ponosi Wykonawca.
- 2) Warunki płatności: 30 dni od daty wpływu faktury.
- 3) Płatność jednorazowa po wykonaniu dostawy.
- 4) Odbiór na podstawie protokołu odbioru.

(płatność jednorazowa po zakończeniu, płatność miesięczna, kwartalna, po zakończeniu etapu, każdorazowo po wykonaniu dostawy, usługi, roboty)

10. Kary umowne

.....-

(wskazać za co karać i w jakiej wysokości)

11. Prawo opcji

Nie wymagane

(informacja czy przewiduje się, podać czego dotyczy, wartość, warunki na jakich realizowane, termin do kiedy można z niego skorzystać)

12. Podwykonawcy

Zamawiający dopuszcza podwykonawstwo w zakresie dostawy asortymentu.

(nie dopuszcza/dopuszcza wskazać wymagania)

13. Zamówienia dodatkowe podobne

Brak

(możliwość udzielenia tego typu zamówień dotyczy wyłącznie usług i robót budowlanych oraz musi być przewidziana w ogłoszeniu o zamówieniu dla zamówienia podstawowego, być zgodna z jego przedmiotem oraz łączna wartość tych zamówień musi być uwzględniona przy obliczaniu wartości całego zamówienia)

14. Uwagi końcowe

Brak

15. Załączniki

Zał. 1 WYMOGI TECHNICZNE DLA ZAKUPU URZĄDZEŃ KLIMATYZACJI

Zał. 2 Klimatyzacja Parter Układ 2

Załącznik 3 Klimatyzacja II Piętro Układ 3, 5

Załącznik 4 Klimatyzacja III Piętro Układ 8