

Łódź, dnia 24.10.2025 r.

ŁKA.ZIZ.271.564.2025
(Nr rej. 1455/2025)

Uczestnicy postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego

Dotyczy: **postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na dostawę sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem oraz sprzętu serwerowego, sieciowego i multimedialnego** (oznaczenie sprawy: ŁKA.ZIZ.271.564.2025) - dalej: Postępowanie

Działając na podstawie art. 22 ust. 5 i 6 Regulaminu udzielania zamówień sektorowych w „ŁKA” sp. z o.o. (dalej: Regulamin ŁKA) Zamawiający informuje, że w Postępowaniu jw. wpłynęły następujące zapytania dotyczące treści Ogłoszenia o zamówieniu i udziela na nie następujących wyjaśnień:

Zapytanie nr 1

„Zwracam się z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ dotyczących anten wewnętrznych: Czy zamawiający dopuszcza rozwiązanie w którym radio nr 3 może pracować jedynie w paśmie 6GHz zamiast wymaganego wyboru pomiędzy pasmami 5GHz i 6GHz? Aktualnie coraz więcej urządzeń klienckich pracuje w paśmie 6GHz które daje większe możliwości pod względem szybkości przesyłu danych niż pasmo 5GHz, tak więc bezcelowym byłoby aby punkt dostępowy wykorzystywał jednocześnie dwa nadajniki do pracy w paśmie 5GHz?

Czy zamawiający dopuszcza rozwiązanie w którym punkt dostępowy posiada pojedynczy interfejs ETH mogący pracować w trybach 100M/1000M/2.5G/5.0G? Maksymalny tryb pracy tego interfejsu pozwala na jednoczesne przesyłanie większej ilości danych niż pozwala na to sumaryczna wartość dla wymaganych interfejsów ETH10/100/1000G oraz 100/1000/2500G?

Czy zamawiający dopuszcza rozwiązanie, w którym zysk anteny pracującej w paśmie 6GHz wynosi 5.1dBi zamiast wymaganych 5.5dBi? 0,4dBi zysku nie powinno mieć znaczącego wpływu na pracę urządzenia, z punktu widzenia planowania radiowego większe znaczenie ma wybór właściwego miejsca montażu urządzenia?.”

Odpowiedź Zamawiającego:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający, działając na podstawie art. 22 ust. 7 Regulaminu ŁKA dokonuje zmiany treści Pkt 4.1. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia, stanowiącego Załącznik nr 8 do Ogłoszenia o zamówieniu – Antena wewnętrzna do Wi-Fi zarządzana przez FortiGate 200E, w następujący sposób:

L.p.	Parametr	Opis minimalnych wymagań technicznych
1.	Miejsce Instalacji	Wewnątrz pomieszczenia
2.	Zarządzanie	Pełne zarządzanie poprzez Fortigate 200E
3.	Dane techniczne anten	2x2 (Wi-Fi-7 IEEE 802.11be trzy zakresy 2.4/5/6GHz





ŁÓDZKA KOLEJ AGLOMERACYJNA

4.	Antena 1	• Frequency band: 2.4GHz • Channel width: 20/40MHz
5.	Antena 2	• Frequency band: 5.0GHz • Channel width: 20/40/80MHz
6.	Antena 3	• Frequency band: 6.0GHz • Channel width: 20/40/80/160MHz
7.	Szybkość transmisji danych	574 Mbps + 1201 Mbps + 2402 Mbps
8.	Obsługiwane standardy	WIFI 6 (802.11be) oraz WIFI7 (802.3at)
9.	Interfejsy	1x 100M/1000M/2.5G/5.0G RJ45, 1x RS-232 RJ45 Serial Port
10.	Umieszczenie anten	wewnętrzne
11.	Akcesoria	Zestaw do montażu na suficie/ścianie
12.	Wsparcie techniczne	Wsparcie typu premium na okres 12 miesięcy w trybie 24x7x365 zapewniające: • Całodobowe wsparcie techniczne (24/7) • wymiana uszkodzonego sprzętu następnego dnia roboczego • Dostęp do najnowszych aktualizacji i ulepszeń oprogramowania • Pomoc przy konfiguracji i zarządzaniu urządzeniem
13.	Gwarancja	12-miesięczna gwarancja producenta

Jednocześnie Działając na podstawie art. 22 ust. 7 Regulaminu udzielania zamówień sektorowych w „ŁKA” sp. z o.o. (dalej: Regulamin ŁKA) Zamawiający dokonuje zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w następujący sposób:

1. Pkt X.1. Ogłoszenia o zamówieniu otrzymuje nowe, następujące brzmienie:

„1 Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni tj. do dnia 26.11.2025 r. włącznie”

2. Pkt XIV.1. Ogłoszenia o zamówieniu otrzymuje nowe, następujące brzmienie:

„1. Ofertę należy złożyć pod adresem:

: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/1197174>

w nieprzekraczalnym terminie do dnia 28.10.2025 r., godz. 10.00”

3. Pkt XVIII.1.1. Ogłoszenia o zamówieniu otrzymuje nowe, następujące brzmienie:

„1.1. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w „Łódzkiej Kolei Aglomeracyjnej” sp. z o.o. w Łodzi (90-113), al. Traugutta 25 pokój nr 913, w dniu 28.10.2025 r., o godzinie 10:15.”

Zmiany treści Ogłoszenia o zamówieniu są wiążące dla Wykonawców i należy je uwzględnić w przygotowywanych ofertach.

