Numer zapytania	Z36/4/1
Tytuł zapytania	Zapytanie ofertowe - Projektu stacji LTE/5G nr 26/W/2025/Projektu stacji LTE/5G
Kupiec prowadzący:	Wyligała, Kacper
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	Wyligała, Kacper
Data złożenia:	2025-05-13 15:12:04
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2025-05-13 15:15:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2025-05-26 12:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2025-05-20 10:00:00

Załączniki	tak

Treść zapytania

W imieniu Baltic Hub Container Terminal Sp. z o.o., serdecznie zapraszamy do wzięcia udziału w postępowaniu RFI (Request for Information) dotyczącym Projektu stacji LTE/5G. Celem tego postępowania jest weryfikacja rynku oraz pozyskanie informacji na temat dostępnych rozwiązań, które mogą spełniać nasze wymagania.

Zakres postępowania:

Celem projektu jest zapewnienie zasięgu publicznych sieci 3 operatorów (Orange, T-Mobile, Plus) na całym terenie Baltic Hub (załączona mapa poglądowa) w technologii LTE i 5G lub LTE z możliwością modernizacji do 5G.

Istniejące scenariusze wykorzystania technologii LTE/5G na terenie Baltic Hub:

- Kierowcy ciężarówek zewnętrznych korzystający z aplikacji na urządzeniach mobilnych (głównie telefonów) w kabinie na wysokości około 3m. Na terenie może przebywać około 300 pojazdów, w niektórych momentach następuje grupowanie w określonych lokalizacjach kilkunastu pojazdów. Wykorzystanie transmisji danych jak dla przeciętnego użytkownika telefonu.
- Pojazdy terminalowe do transportu kontenerów, wyposażone w terminale mobilne z antenami w kabinie na wysokości około 3m. Około 250 pojazdów. Wykorzystanie transmisji danych rzędu 1- 10 Mb/s najczęściej do komunikacji z aplikacją terminalową przez prywatny APN. Możliwe chwilowe wzrosty przepustowości do około 40 Mb/s w trakcie sesji zdalnych lub aktualizacji oprogramowania (najczęściej na 1 urządzeniu na raz).
- Pojazdy terminalowe – telemetria. Modemy LTE zainstalowane w 350 pojazdach służące do odczytywania danych tj. ciśnienie opon, poziom paliwa, status błędów sterowników, informacje o lokalizacji itp. Wykorzystanie transmisji danych rzędu 1 Mb/s przez prywatny APN. Urządzenia mogą znajdować się na dźwigach na wysokości około 100m.
- Pracownicy BH korzystający z tabletów, telefonów itp. na placu od poziomu 0m do około 100m na konstrukcjach dźwigów. Około 40 urządzeń. Wykorzystanie transmisji danych rzędu 1- 10 Mb/s z chwilowymi skokami do 40Mb/s np. podczas wysyłania zdjęć.

Przyszłe scenariusze, które warto mieć nas uwadze projektując rozwiązanie:

- Możliwość polepszenia zasięgów sieci w budynkach poprzez instalację dodatkowych „repeaterów”.
- Uruchomienie komunikacji głosowej i wideo typu PTT dla około 600 urządzeń mobilnych.
- Zapasowe medium komunikacyjne do pojazdów, które normalnie korzystają z połączenie kablowego lub WiFi. W tym przypadku modemy LTE i 5G będą zamontowane na wysokości 20-100m. Wykorzystanie transmisji danych rzędu 1- 10 Mb/s z chwilowymi skokami do 40Mb/s w trakcie obsługi zdalnej (najczęściej na 1 urządzeniu na raz).
- Realizacja lokalnej „bramy” pomiędzy APNem wybranego operatora, a infrastrukturą sieciową BH, żeby zapewnić możliwie najmniejsze opóźnienie oraz bezpieczeństwo transmisji.
- Funkcjonalności które mogą wspomóc lokalizację geograficzną urządzeń końcowych, takie jak A-GPS lub D-GPS.

Zakres prac, który musi podjąć wykonawca:

- Wykonanie projektu systemu oraz pozyskanie wszystkich niezbędnych pozwoleń na wybudowanie infrastruktury oraz podłączenie do sieci (elektrycznej oraz teletechnicznej).
- Wybudowanie oraz instalacja urządzeń.
- Uruchomienie systemu.
- Wykonanie pomiarów jakości działania sieci na całym terenie BH.
- Zaoferowanie usługi utrzymania wybudowanej infrastruktury oraz poziomu dostępności (SLA) sieci.

Prosimy o przesłanie następujących informacji:

1. Opis oferowanych produktów i ich specyfikacje techniczne
2. Warunki dostawy i serwisu
3. Czas realizacji projektu
4. Szacunkowe koszty i opcje finansowania
5. Udostępni dokument dostawy sprzętu podobnego z przedmiotem zamówienia w przeciągu ostatnich 5 lat. W przypadku posiadania doświadczenia informacje należy przesłać przez platformę zakupową Logintrade.

Prosimy o przesłanie odpowiedzi przez platformę zakupową. W razie pytań lub wątpliwości, prosimy o kontakt przez platfomę zakupową.

Z góry dziękujemy za zainteresowanie i współpracę.

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
1.	obszarBH.jpg

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Wykonanie projektu systemu oraz pozyskanie wszystkich niezbędnych pozwoleń na wybudowanie infrastruktury oraz podłączenie do sieci (elektrycznej oraz teletechnicznej).		1	usługa	PROJEKTOWANIE
2.	Wybudowanie oraz instalacja urządzeń.		1	usługa	PROJEKTOWANIE
3.	Uruchomienie systemu.		1	usługa	PROJEKTOWANIE
4.	Wykonanie pomiarów jakości działania sieci na całym terenie BH.		1	usługa	PROJEKTOWANIE
5.	Zaoferowanie usługi utrzymania wybudowanej infrastruktury oraz poziomu dostępności (SLA) sieci.		1	usługa	PROJEKTOWANIE
6.	Dodatkowe koszta / opcjonalnie		1	usługa	PROJEKTOWANIE

KRYTERIA OCENY OFERTY

Lp.	Kryterium	Waga	Czy kryterium zmienne	Sposób naliczania punktów	Składowa oceny
1.	Cena	1	Tak	Zniżkowy	Tak

KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
1.	Termin płatności: 30 dni
2.	Miejsce dostawy: siedziba
3.	Koszt transportu: po stronie dostawcy

DODATKOWE PYTANIA DO OFERTY

Lp.	Pytanie
Brak pozycji	

SKŁADANIE OFERT

Zezwól na składanie ofert częściowych	nie
Zezwól na składanie ofert na zamienniki	nie
Zezwól na dodatkowe uwagi do produktów	nie
Zezwól na korygowanie ofert do momentu zakończenia przyjmowania ofert	tak
Zezwól na składanie ofert w przypadku braku spełniania kryteriów formalnych	nie
Zezwól na składanie ofert w innych walutach	tak
Zezwól na składanie ofert na inne ilości	nie
Zezwól na składanie ofert wariantowych	nie