Numer zapytania	Z19/4/1
Tytuł zapytania	RFP - zapytanie budżetowe - System do obsługi wiatromierzy
Kupiec prowadzący:	Wyligała, Kacper
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	
Data złożenia:	2024-12-12 15:09:59
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2024-12-12 15:10:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2024-12-18 12:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2024-12-16 10:00:00

Załączniki	nie

Treść zapytania

Przedmiotem postępowania zakupowego jest dostarczenie systemu zbierającego i wizualizującego dane pogodowe na temat prędkość oraz kierunku wiatru, z sensorów zainstalowanych na placu składowym Baltic Hub Container Terminal (BHCT).

Ofertowanie ma charakter zapytania budżetowego.

Wymagania techniczne:

- Odczyty z wiatromierzy (sensorów pomiarowych) będą zbierane na serwer aplikacji przy pomocy protokołu modbus.
- Dostęp do serwisu wizualizującego pomiary z wiatromierzy będzie przygotowane jako usługa web, wystawiana po https w sieci korporacyjnej BHC

Wymagania funkcjonalne:

- Aplikacja ma odtwarzać funkcjonalności dotychczas obsługiwane przez aplikację,
- Aplikacja komunikuje się z urządzeniami pomiarowymi (wiatromierzami) zamontowanymi na suwnicach placowych, zbiera dane pomiarowe oraz zapisuje je do bazy danych aplikacji.
- Aplikacja zlicza i prezentuje uśrednioną prędkość wiatru za dany okres i wartości szczytowe pomiarów, to jest, najsilniejsze podmuchy wiatru za dany okres.
- Aplikacja daje możliwość wyłączenia zaciągania danych z sensora bez odpalania alertu – na potrzeby akcji serwisowych.
- Aplikacja ma komunikować się z sensorami działającymi na placach składowych. Dostawca rozwiązania będzie brał udział w konfiguracji i uruchomieniu sensorów które zostaną zainstalowane na nowo oddanym placu oraz zmodyfikuje sposób wyświetlania tak, aby uwzględnić bieżące pomiary spływające z placu.
- Wskazania prędkości wiatru powinny być takie same w czasie rzeczywistym na suwnicach nabrzeżowych i innych urządzeniach (komputerach) z dostępem do systemu. Odczyt kierunku wiatru może być uśredniony lub pomierzony z jednego, wybranego punktu.
- System wizualizuje pomiary bieżące oraz uśrednione za ostatnie minuty (1-10 minut parametr zmienny ustawiany przez administratora) wraz wartościami maksymalnymi – porywy (1-10 minut parametr zmienny (configuration item) konfigurowany przez administratora aplikacji)
- Dane pomiarowe będą przechowywane w bazie danych aplikacji i możliwe będzie przygotowanie raportów za dany okres czasu w przeszłości.
- Dane pomiarowe z obecnej bazy danych systemu powinny zostać przeniesione.
- Zakłada się, że dostawca rozwiązania będzie świadczył usługę wsparcia aplikacji przez pierwszy rok po dostawie oprogramowania w ramach gwarancji powdrożeniowej, a potem w ramach oddzielnego kontraktu wsparcia. Wsparcie w dniach poniedziałek – piątek, w godzinach 09:00 17:00.

Prezentacja danych:

- Aplikacja będzie miała możliwość wysyłania alertów pogodowych powyżej podanej wartości wiatru. Progowa prędkość wiatru która odpali wysłanie alertu możliwa będzie do skonfigurowania w aplikacji. Alert wiatrowania ma być funkcjonalnością aplikacji – nie jest konieczne konfigurowanie integracji z serwerem email lub powiadomień SMS.
- Wizualizacja danych: wyświetlanie bieżących, uśrednionych i szczytowych pomiarów prędkości na graficznej reprezentacji terminala BHCT - uśrednione wartości pomiarów możliwe do skonfigurowania, jak wyżej.
- Raporty generowane przez użytkowników aplikacji to wykresy przedstawiające prędkość wiatru dla danego punktu pomiarowego. Ta funkcjonalność musi zostać zachowana. Raporty są generowane w przypadku, gdy silny wiatr spowodował uszkodzenia na placu i w procesie zbierania dokumentacji ubezpieczeniowej konieczne jest uwzględnienie danych ze stacji pomiarowej. Na fig. 4 pokazany kreator pozwalający na parametryzację raportu.
- Generator raportów powinien dawać możliwość wytworzenia raportu za dowolny okres czasu. Typowym okresem jest ostatnie 30 dni, jednak nie zawsze użytkownik chce wygenerować raport za ostatnie 30 dni – czasem, z uwagi na potrzebę uzupełnienia dokumentacji (np. W procesie reklamacyjnym), generowane są raporty pomiarów z okresu przeszłości, nierzadko za ubiegły rok.

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
Brak pozycji	

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	System do obsługi wiatromierzy		1	szt.	BAZY DANYCH, SYSTEMY OPERACYJNE

KRYTERIA OCENY OFERTY

Lp.	Kryterium	Waga	Czy kryterium zmienne	Sposób naliczania punktów	Składowa oceny
1.	Cena	0.9	Tak	Zniżkowy	Tak
2.	Termin dostawy	0.1	Tak	Zniżkowy	Nie

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	tak
Zezwól na składanie ofert na zamienniki	tak
Zezwól na dodatkowe uwagi do produktów	tak
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	tak
Zezwól na składanie ofert wariantowych	tak