

Gdynia dnia: 2025-01-15

Pismo: CRZP/3/2025/AZP

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ_1

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji - art. 275 pkt. 1 ustawy Pzp na **"Zaprojektowanie i wykonanie prototypu systemu rejestracji i archiwizacji danych pomiarowych w akustyce podwodnej opartego na technologii Przemysł 4.0 i modułach IoT (Internetu rzeczy) - powtórne"** – znak sprawy **CRZP/3/2025/AZP**.

Zamawiający, **Uniwersytet Morski w Gdyni**, działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 poz. 1320), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ") wraz z wyjaśnieniami:

1. Jakiego rodzaju zjawisko system ma docelowo obserwować?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Pomiar napięcia na wyjściu przetwornika ciśnienia. Obserwowane zjawisko to ciśnienie mierzone przetwornikiem ciśnienia w zakresie częstotliwości 0,1 -2000 Hz. Relację pomiędzy ciśnieniem a napięciem opisuje czułość przetwornika ciśnienia + ewentualne wzmocnienie w torze pomiarowym.

2. Jakiego rodzaju dane mają być rejestrowane?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Przebiegi czasowe napięć. Oprogramowanie powinno umożliwiać przetwarzanie tych przebiegów do ustalonej formy np. przebiegów ciśnienia.

Pytania odnośnie schematu komunikacyjnego systemu:

3. Z ilu modułów rejestrujących powinien się składać system?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Docelowo z dowolnej liczby. Realizacja zamówienia powinno obejmować budowę prototypu (1 szt.) i serii próbnej (2 szt.),

4. Urządzenie pomiarowe powinno zapisywać dane we własnej pamięci masowej czy przysyłać pomiary do głównego serwera / bazy danych?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Do ustalenia. Np. W kroku pierwszym w czasie rejestracji zapis do pamięci własnej, a w kolejnym kroku, po zakończeniu rejestracji (badań) przesłanie pomiarów do głównego serwera / bazy danych.

5. Jaki obszar powinien obejmować taki system (odległości pomiędzy modułami a serwerem przy założeniu istnienia zewnętrznego urządzenia do archiwizacji)?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: To zależy od trybu komunikacji, w przypadku łączności bezprzewodowej w obrębie 1 pomieszczenia ok. 50 m².

Pytania odnośnie właściwości fizycznych projektu:

6. Czy istnieją szczegółowe ograniczenia gabarytowe produktu? Jeżeli tak, to jakie?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Istnieją. Założenie jest takie, że produkt powinien mieścić się w prostopadłościanie 10x10x10cm, niemniej jednak kilkucentymetrowe odstępstwa mogą być możliwe po szczegółowych uzgodnieniach.

Kierownik Zamawiającego lub osoba
upoważniona

Biuro ds. Zamówień Publicznych
Główny Specjalista



Anita Brunowicz