



Dziekan

Gdańsk, 23.02.2023 r.

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):
ZZ/3/002/D/23

Dotyczy: zamówienia na dostawę sond pomiarowych z akcesoriami na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

ZAPYTANIE DOTYCZĄCE TREŚCI OGŁOSZENIA O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI

W dniu 22.02.2023r. wpłynęły do Zamawiającego zapytania Wykonawcy o brzmieniu:

Pytanie nr 1

Czy zaakceptują państwo w urządzeniach pomiarowych sensor wykonany z bardzo odpornego chemicznie i fizycznie stopu Hastelloy.

Rozumiem że opis urządzenia to „minimalne wymagania” choć dokładnie wskazują konkretnego producenta. Sensory ceramiczne są już przez wielu producentów nie produkowane, z uwagi na ich kruchość i awaryjność. Posiadają takie same parametry odporności na korozję jak Hastelloy lecz w Państwa aplikacji jest on nieznaczący skoro i tak wymagają Państwo obudowy zestali nierdzewnej czyli nie odpornej na agresywne wody.

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na sensor wykonany ze stopu Hastelloy.

Pytanie nr 2

Czy zaakceptują Państwo urządzenia z pamięcią 150 000 odczytów ze stałym wglądem z zapisy historyczne?

Pojęcie backupu jest tutaj bardzo mylące gdyż jak woda dosadnie się do sensora to i tak kość pamięci zostaje uszkodzona. Backup ma sens jak zapis jest w innej lokalizacji fizycznej. U nas jest możliwość otwarcia urządzenia, odczytu danych z uszkodzonego rejestratora, naprawa, wymiana baterii i ponowne zamknięcie urządzenia.

Odpowiedź:

Minimalne wymagania dotyczące pamięci urządzenia Zamawiający określił w opisie przedmiotu zamówienia.

Zamawiający zaakceptuje każde urządzenie spełniające te kryteria.

Pytanie nr 3

Czy zaakceptują Państwo „zasięg” rejestratora atmosferycznego większy niż dokładnie wskazany - 15 km? Np. 30km.

Producenci różnie określają to np. „zasięgiem” – lecz jest to pomiar ciśnienia atmosferycznego w konkretnej lokalizacji z estymacją niezmienności przez np. 30 km. Oczywiście nie mówimy o frontach burzowych które mogą być zmienna w odległości 5 km.

Odpowiedź:

Wskazany zasięg 15 km jest wymaganiem minimalnym, w związku z powyższym Zamawiający zaakceptuje każdy zasięg ≥ 15 km.

Pytanie nr 4

Czy można podać długość linki stalowej niezbędnej do montażu rejestratorów zanurzeniowych i atmosferycznych?

Możliwe że ta długość jest znana planowanemu wykonawcy lecz powinna być określona w przedmiocie zamówienia. Mimo że urządzenie zanurzeniowe ma zasięg 0-10 m to może pracować na głębokości np. 100 m pod powierzchnią terenu z zanurzeniem 5 metrów pod wodą.

Odpowiedź:

Minimalna długość linki ze stali nierdzewnej – 50 m.

W imieniu Zamawiającego
Dziekan
Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska
dr. hab. inż. Joanna Żukowska, prof. PG