



Warszawa, 19.10.2023 r.

W odpowiedzi na postawione pytania do zapytania ofertowego pn. „Zakup urządzeń do automatycznego ciągłego pomiaru natężenia przepływu, wg. specyfikacji w załączniku nr 3, w liczbie 1 lub 2 szt.” informujemy:

„Nazwy plików dot. postępowania zawierają w sobie hasło "ADCP" czyli wskazują na chęć zakupu Akustycznego Dopplerowskiego Przepływomierza Profilującego. Natomiast już w treści Specyfikacji Technicznej wspominają Państwo o czujniku radarowym. Oczywistym jest, że technologia radarowa i ADCP różnią się od siebie dlatego prosimy o doprecyzowanie o jaki czujnik właściwie chodzi w ww. postępowaniu.”

W opisie plików nastąpiła omyłka pisarska. Zapytanie ofertowe dotyczy zakupu urządzeń zgodnych ze specyfikacją w załączniku nr 3.

„Według przedstawionej specyfikacji technicznej można dość jasno stwierdzić iż wymagany do dostawy jest czujnik OTT SVR 100 Surface Velocity Radar, jako jedyny spełnia Państwa wymagania, choć też nie w 100% ponieważ wg Państwa specyfikacji parametr Odległość od powierzchni wody - 0,5 - 35,0m ten czujnik nie spełnia gdyż wg. specyfikacji producenta jest to 0,5m - 25m. Oznacza to jednak, że zdecydowali się Państwo na czujnik do pomiaru natężenia przepływu korzystający w prędkości powierzchniowej wody.”

Zamawiający zna co najmniej 2 dostępne na rynku modele urządzeń spełniające postawione wymagania. Postawione w załączniku nr 3 wymogi co do odległości od powierzchni wody należy traktować jako zakres, w których urządzenie prawidłowo funkcjonuje. Zamawiający dopuszcza również urządzenie, którego wysokość montażu nad pow. wody wynosi 25 m.

„Biorąc pod uwagę powyższe, chcielibyśmy zapytać czy dopuszczą Państwo w postępowaniu ofertę na czujnik mierzący prędkość powierzchniową wody za pomocą kamery a nie radaru. Czujnik ten umożliwi również pomiar natężenia przepływu w formie ciągłej, automatycznej i z podglądem danych w czasie rzeczywistym.”

Nie.

„Zwracamy się również z prośbą o wydłużenie terminu składania ofert o jeden tydzień, ponieważ 7 dni na składnia ofert zaproponowane przez Państwa nie daje możliwości dokładnej oceny lokalizacji i skonstruowania odpowiedniej oferty.”

Zamawiający wydłuża termin składania ofert do 25.10.2023 roku.



„Prosimy również o doprecyzowanie ilości zamawianych urządzeń. Cena producenta może się znacząco różnić przy jednej lub dwóch sztukach urządzeń. Którą z cen będą Państwo traktowali jako rozstrzygającą postępowanie?”

Zależnie od posiadanych środków finansowych Zamawiający podejmie decyzję o zakupie 1 lub 2 szt. urządzeń wskazanych w przedmiocie zamówienia. Rozstrzygającą postępowanie będzie najkorzystniejsza oferta przedłożona Zamawiającemu.

„Proszę o potwierdzenie, że przedmiotem zamówienia jest tylko dostawa urządzenia.”

Przedmiotem zamówienia jest wyłącznie dostawa urządzenia zgodnego z szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia (zał. nr 3 do zapytania ofertowego)

„Od czego zależy czy Wykonawca ma dostarczyć 1 czy 2 czujniki? Czy można zakładać sytuację, że dwa radarowe czujniki prędkości zamontowane będą na jednym profilu pomiarowym i podłączone do jednego rejestratora? Czy raczej mają to być dwa osobne urządzenia, które montowane będą na różnych profilach wodowskazowych i każde z nich posiadać ma pełną funkcjonalność?”

Zależnie od posiadanych środków finansowych Zamawiający podejmie decyzję o zakupie 1 lub 2 szt. urządzeń wskazanych w przedmiocie zamówienia. W sytuacji kiedy Zamawiający zakupi 2 urządzenia wskazane w zapytaniu ofertowym będą one instalowane w dwóch odrębnych lokalizacjach.

„Czy Zamawiający wymaga również dostarczenia radarowego czujnika stanu (zamontowanego razem z czujnikiem prędkości), dzięki któremu będzie można obliczyć przepływ (iloczyn zmierzonej prędkości i stanu wody) czy przepływ będzie obliczany przez Zamawiającego, który do tej operacji wykorzysta dane z radarowego czujnika prędkości (przedmiot dostawy) i dane o stanie wody z istniejącej stacji hydrologicznej Zamawiającego?”

Nie, jeżeli proponowane przez Wykonawcę urządzenie jest w stanie zaimplementować dane dotyczące stanu wody (możliwość wprowadzenia i modyfikacji) dostarczane przez Zamawiającego. Natomiast, jeżeli nie ma takiej możliwości to proponowane urządzenie musi posiadać również czujnik stanu wody.

„Czy po pojęciem typu czujnika „radarowy, profilujący powierzchnię lustra wody w rzece” Zamawiający oczekuje dostawy czujnika, który podaje średnią prędkość powierzchni wody z obszaru pomiaru czy jednak jakiś profil (rozkład) prędkości ?”

Zamawiający oczekuje dostawy czujnika, który podaje średnią prędkość powierzchni wody z obszaru pomiaru.

„Zakładając, że „Zasięg profilowania” to rzeczywisty zasięg czujnika prędkości, proszę o dopuszczenie urządzenia o zasięgu do 50 m.”

Zamawiający dopuszcza również urządzenie o zasięgu do 50 m.



„Czy Zamawiający wymaga dostarczenia układu pomiarowego z własnym zasilaniem (np. akumulator doładowywany przez panel PV) gwarantującego nieprzerwany pomiar? Czy zakłada okresową wymianę akumulatora (jeśli nie ma panela PV)? Czy może wymaga podłączenia pod system zasilania istniejącej stacji hydrologicznej?”

Zamawiający wymaga aby urządzenie było wyposażone w możliwość podłączenia do posiadającego przez Zamawiającego systemu zasilania na telemetrycznej stacji hydrologicznej.

„Co Zamawiający rozumie pod pojęciem „odległość od powierzchni wody od 0,5 do 35m?”. Jeśli Zamawiający jednak wymaga dodatkowego czujnika radarowego do pomiaru stanu wody, to czy to jest zakres pomiarowy tego czujnika? Jeśli jednak jest to możliwa odległość w pionie od lustra wody (dla czujnika prędkości), to odległość ta jest silnie uzależniona od kąta instalacji czujnika i jego maksymalnego zasięgu. Przez zmniejszenie kąta instalacji, pod którym instalowany jest czujnik prędkości, Zamawiający może znacznie zmniejszyć tę wartość. Jeśli Zamawiający dopuści instalację czujnika prędkości pod kątem 30st (oraz jego maksymalny zasięg na poziomie 50m) to wtedy maksymalna wysokość wyniesie lekko powyżej 25m. Prosimy więc o dopuszczenie czujnika, którego maksymalna wysokość montażu nad wodą (dla kąta pomiaru 30st) to 25m.”

Zamawiający dopuszcza również urządzenie, którego wysokość montażu nad pow. wody wynosi 25 m.

„Czy Zamawiający oczekuje czujnika z wbudowanym rejestratorem i modem GSM, czy dopuszcza dostawę czujnika oraz rejestratora danych z modemem (zamontowanych wewnątrz niedużej obudowy o stopniu ochrony IP68) ?”

Zamawiający wymaga aby urządzenie było wyposażone w rejestrator danych wraz z modemem GSM i w związku z powyższym dopuszcza różne rozwiązania.

„Czy Zamawiający wymaga przechowywania danych pomiarowych tylko z ostatnich 72h? Co ze starszymi danymi pomiarowymi?”

Zamawiający wymaga możliwości archiwizacji danych pomiarowych za okres minimum ostatnich 72 godzin.

„...Poziom zabezpieczenia IP68 jest wymagany dla urządzeń zanurzonych w wodzie, co nie będzie miało tu zastosowania i wydaje się wygórowane, dlatego zwracamy się zapytaniem, czy Zamawiający może dopuścić rozwiązanie spełniające stopień ochrony IP66 lub IP67 dla data loggera?”

Zamawiający dopuszcza urządzenia o stopniu ochrony minimum IP 67.

W związku z powyższym termin składania ofert Zamawiający przedłuża do 25.10.2023 roku.