

A-ZP.381.152.2021.AS**WYJAŚNIENIE****dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie podstawowym pn.*****Wykonanie 10 kampanii batymetrycznych płytkiego podbrzeża do głębokości 10 merów we wskazanej lokalizacji wraz z przetworzeniem danych pomiarowych***

Zamawiający, na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.), zwanej dalej p.z.p. przekazuje pytania do Specyfikacji Warunków Zamówienia wraz z odpowiedziami.

Pytanie 1

Dotyczy.: Rozdział 2 Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia. Punkt 3. 14. „...Pomiary dla każdej kampanii pomiarowej powinny być wykonywane w zbliżonych warunkach stanu morza wg prognozy IMGW (<https://baltyk.imgw.pl/>) ale stanie morza w miejscu pomiaru nie większym niż 2st.B.” Prosimy o doprecyzowanie czy zapis ten odnosi się literalnie do stanu morza wyrażanego wartością w dziesięciostopniowej skali Douglasa, czy też zamawiającemu chodzi o siłę wiatru wyrażaną w dwunastostopniowej skali Beauforta.

Odpowiedź 1

Zapis w Punkt 3. 14. odnosi się literalnie do stanu morza wyrażanego wartością w dziesięciostopniowej skali Douglasa.

Pytanie 2

Pytanie 2. Dotyczy.: Rozdział 2 Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia. Punkt 3. 5 oraz 3.6 oraz 3.17. „...5) W strefie płytkowodnej uniemożliwiającej pomiar echosondą wykonanie pomiarów profilowych podbrzeża z wykorzystaniem technologii GPS RTK wykorzystującej technologię tyczenia RTK z wychyleniem (możliwy wychył do 30°). 6) Wykonanie pomiarów linii brzegowej - plaży i łach z wykorzystaniem technologii GPS RTK ... 17) Dokładność określania wysokości (na punkcie kalibracyjnym podczas sprawdzenia dokładności systemu pozycjonowania): < 3 cm.” Prosimy o doprecyzowanie czy wymagana w punkcie 3.17 dokładność określania wysokości na punkcie kalibracyjnym dotyczy także określania wysokości przy prowadzeniu pomiarów poziomu wody. Prosimy również o doprecyzowanie informacji o punkcie (punktach) kalibracyjnych. Kto je wskazuje, kryteria doboru, ilość etc. W nawiązaniu do zapisów punktu 3.5 i 3.6 wskazujemy że przy zastosowaniu technologii GNSS w trybie RTK bardzo trudne jest uzyskanie dokładności mierzonej wysokości <3cm. Przykładowo operator Państwowego systemu poprawek różnicowych Asg Eupos podaje parametr dokładności pionowej przy prowadzeniu pomiarów w trybie rzeczywistym na poziomie 0.05m http://www.asgeupos.pl/index.php?wpg_type=serv&sub=gen podobnie jest dla sieci VRSNet http://vrsnet.pl/uslugi_dokladosci.html

Odpowiedź 2

Zamawiający dopuszcza uzyskanie dokładności na poziomie 0,05 przy pomiarach w strefie płytkowodnej z zastosowaniem technologii GNSS w trybie RTK.

Dobór punktów kalibracyjnych oraz ich ilość określa Wykonawca mając na uwadze prawidłowe wykonanie całego procesu pomiarowego. Określanie wysokości w punktach kalibracyjnych jest niezależne od określania wysokości podczas prowadzenia pomiarów poziomu morza.

Z poważaniem