

KP.26.3.2019

Warszawa, dnia 20 maja 2019 r.

Dotyczy: Przetarg nieograniczony pn. Dostawa odbiornika GNSS wraz z anteną

WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.), informuje, że wpłynęły pytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej SIWZ, na które udziela odpowiedzi:

Pytanie nr 1:

„w związku z postępowaniem na dostawę odbiornika GNSS wraz z anteną zgłaszam zapytanie dotyczące punktu 6 i 9 SIWZ:

6. Automatyczne wysyłanie plików obserwacyjnych w formacie RINEX : Minimum co 15 minut (minuty 00,15,30,45) przez FTP na minimum 2 wskazane adresy FTP.

Czy zamawiający dopuszcza zmianę? : Minimum co 15 minut (minuty 00,15,30,45) przez FTP na minimum 1 wskazany adresy FTP.

9. Konfiguracja parametrów pracy odbiornika : • zdalnie, poprzez Web-interface odbiornika; • poprzez fizyczny port odbiornika, za pomocą oprogramowania działającego w systemach: LINUX oraz Windows 10.

Czy zamawiający dopuszcza zmianę? : • zdalnie, poprzez Web-interface odbiornika; • poprzez fizyczny port odbiornika, za pomocą oprogramowania działającego w systemie Windows 10.”

Odpowiedź na pytanie nr 1:

W załączniku 4. punkt 6, zamawiający dopuszcza automatyczne wysyłanie plików obserwacyjnych do tylko jednego serwera ftp, zatem w punkcie 6. „*Automatyczne wysyłanie plików obserwacyjnych w formacie RINEX*” **zostaje wprowadzona następująca zmiana:** „*Minimum co 15 minut (minuty 00, 15, 30, 45) przez FTP na co najmniej 1 wskazany adres FTP*”.

W punkcie 9. „*Konfiguracja parametrów pracy odbiornika*” **zostaje wprowadzona następująca zmiana:** „*zdalnie, poprzez web-interface odbiornika i/lub poprzez fizyczny port odbiornika, za pomocą oprogramowania działającego w systemie LINUX*”.

Pytanie nr 2:

„zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie treści zapisów SIWZ dot. ww. postępowania zgodnie z poniższym pytaniem:

Pytanie 1. W Załączniku nr 4 do SIWZ „PARAMETRY TECHNICZNE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA” w Tabeli, w wierszu 1 – „Jednoczesne śledzenie i zapis sygnałów” Zamawiający wymaga aby odbiornik śledził sygnały Galileo (E1, E5a, E5b, AltBOC).

AltBOC nie jest sygnałem, lecz modulacją której celem jest wygenerowanie w spójny sposób pasm E5a i E5b. W związku z tym wnosimy o wykreślenie wymagania dotyczącego modulacji AltBOC oraz zmianę wymagań dotyczących tego punktu na:

- Galileo (E1, E5a, E5b)

Dodatkowo zwracamy uwagę, że obecne na rynku nowoczesne odbiorniki GNSS w przypadku braku dostępności sygnałów jednego z ww. systemów satelitarnych są w stanie wyznaczyć pozycję wyłącznie

w oparciu o sygnały innych systemów, a także potrafią dowolnie łączyć sygnały pochodzące z różnych konstelacji satelitarnych. **Czy wobec tego Zamawiający wymaga również**, aby w razie niedostępności lub ograniczonej dostępności systemu GPS, odbiornik był w stanie wyznaczyć pozycję wyłącznie przy wykorzystaniu pozostałych dostępnych systemów tj. GLONASS, Galileo lub Beidou? Ze względu na zdarzające się w ostatnim czasie celowe zakłócenia sygnału systemu GPS wskazanym jest by odbiorniki wykorzystywane jako stacje referencyjne był w pełni niezależne od tego systemu i umożliwiały inicjalizację przy wykorzystaniu samych satelitów systemu GLONASS lub samych satelitów systemów Galileo lub Beidou lub inicjalizacji przy wykorzystaniu dowolnej dostępnej konfiguracji GNSS (bez konieczności użycia sygnału GPS).”

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Zamawiający **nie wymaga** obsługi modulacji AltBOC dla systemu Galileo. W załączniku 4. do zamówienia, w punktach **zostaje wprowadzona zmiana**: „Jednoczesne śledzenie i zapis sygnałów” oraz „Obsługa sygnałów” zapisy dot. AltBOC dla systemu Galileo zostają **wykreślone**.

Zamawiający **nie wymaga**, aby w razie niedostępności lub ograniczenia dostępności sygnałów GPS, odbiornik był w stanie wyznaczać pozycję w oparciu o dostępne sygnały pozostałych systemów.

Zamawiający **wymaga**, aby w razie niedostępności lub ograniczenia dostępności sygnałów GPS, odbiornik był w stanie rejestrować bez zakłóceń wszystkie dostępne sygnały pozostałych systemów.

Dyrektor
Instytutu Geodezji i Kartografii

dr inż. Robert Wł. Bauer