

POLITECHNIKA GDAŃSKA
WYDZIAŁ ELEKTRONIKI
TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI

ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk; Tel: (0-58) 347-10-54; E-mail: pielacha@eti.pg.gda.pl

L.Dz. WETI/3122/2010

Gdańsk, 06.09.2010

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sygnałów GPS oraz zestawu uruchomieniowego dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej, nr postępowania: CRZP/411/009/D/10.

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający informuje, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sygnałów GPS oraz zestawu uruchomieniowego dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej, nr postępowania CRZP/411/009/D/10, wpłynęły zapytania:

Pytanie 1:

Co Zamawiający ma na myśli określając w SIWZ „możliwość rozbudowy do integracji z dwoma odbiornikami RTK”?

Odpowiedź 1:

Pod tym pojęciem rozumiemy możliwość sprzętowego rozszerzenia odbiornika w ramach jednej obudowy o dodatkowy moduł GNSS tego samego typu, ściśle współpracujący z pierwotnie wbudowanym, umożliwiający podłączenie dodatkowej anteny. Każda wbudowana płyta odbiornika będzie mogła niezależnie przetwarzać dane GNSS. Płyty podłączone do dwóch niezależnych anten będą mogły odbierać dwa różne zestawy poprawek, aby obliczyć dwie pozycje RTK.

Pytanie 2:

W punkcie 2.3.1 z SIWZ nie wynika bezpośrednio jaki typ odbiornika ma być dostarczony, prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga, aby dostarczony odbiornik i antena posiadał włączoną opcję L1, L2 oraz możliwość pracy w precyzyjnym trybie RTK, a oprogramowanie umożliwiało pracę odbiornikiem w trybie RTK, gromadzenie danych, tyczenie, obliczenia.

Odpowiedź 2:

Zamawiający wymaga, aby dostarczony odbiornik posiadał:

- włączoną opcję L1
- włączoną opcję L2 (tylko w przypadku, gdy rezygnacja z niej jest niemożliwa, bądź jej konieczność wynika z innych wymagań w punkcie 2.3.1 SIWZ)
- możliwość pracy w trybie precyzyjnym RTK

a oprogramowanie umożliwiło:

- pracę z odbiornikiem w trybie RTK
- gromadzenie i transmisję danych przez port szeregowy lub USB
- tyczenie
- obliczenia.

Antena powinna umożliwiać odbiór sygnałów nadawanych na częstotliwościach L1 i L2.

Pytanie 3:

W punkcie 2.3.1 SIWZ Zamawiający wymaga zintegrowanego terminalu GSM+CDMA. W związku z faktem, iż CDMA jest używany jedynie w USA czy zamawiający dopuszcza zintegrowany terminal GSM?

Odpowiedź 3:

Tak. Zamawiający dopuszcza zintegrowany terminal pracujący w systemie GSM.

Pytanie 4:


W punkcie 2.3.2 SIWZ Zamawiający określa wymaganą dokładność fixed RTK na poziomie 25 mm, jednocześnie nie uściślając czy odbiornik i antena ma posiadać konieczność odbioru częstotliwości L2 niezbędnej do uzyskania takiej dokładności.

Prosimy o jasne sformułowanie czy odbiornik i antena ma posiadać włączoną opcję L2 czy jedynie możliwość jej późniejszej aktywacji i tym samym uzyskania dokładności fixed RTK 25 mm?

Odpowiedź 4:

Odbiornik powinien posiadać możliwość późniejszej aktywacji opcji L2. Antena powinna mieć możliwość odbioru sygnałów na częstotliwościach L1 i L2.

W związku z pytaniami Zamawiający dokona zmiany SIWZ.

DZIEKAN

dr hab. inż. Krzysztof Goczyła
prof. nadzw. PG