

Wykonawcy

dot.: przetargu nieograniczonego na: „Zakup odbiornika stacji referencyjnej”

Zamawiający, zgodnie z art. 38 ust. 1-2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 907, ze zm.) informuje, iż do ww. postępowania wpłynęło zapytanie na zapisy SIWZ. Zamawiający publikuje treść zapytania Wykonawcy wraz z udzieloną odpowiedzią.

Zapytanie

Zapytanie dotyczy Załącznika nr 2 do SIWZ - „WARUNKI TECHNICZNE ZAMÓWIENIA na urządzenia stacji referencyjnej GPS w Poznaniu”.

1. W punkcie A „Odbiornik satelitarny – 1 szt.”, podpunkt 2 „Liczba sprzętowych kanałów do równoczesnego śledzenia satelitów” Zamawiający precyzyjnie definiuje, iż odbiornik ma mieć co najmniej 120 kanałów przeznaczonych do równoczesnego śledzenia sygnałów z satelitów: GPS, GLONASS, GALILEO i EGNOS. W punkcie A „Odbiornik satelitarny – 1 szt.”, podpunkt 3 „Śledzone sygnały” Zamawiający definiuje ponadto, iż odbiornik ma mieć możliwość śledzenia wszystkich satelitów GPS, GLONASS, GALILEO, EGNOS znajdujących się ponad horyzontem (od 0°).

Następnie definiuje śledzone sygnały, czyniąc to precyzyjnie:

- GPS: L1, L2, L1 C/A, L2C, L5 (I+Q), L2 P(Y) (możliwość matematycznego dekodowania kodu precyzyjnego P w przypadku włączenia systemu zakłóceń aktywnych AS);
- GLONASS: L1, L2, L1 C/A, L1 P lub L2 P;
- GALILEO: L1 (E1), E5a, E5b, E5a+b (AltBOC) (na wszystkich częstotliwościach faza i kod);
- EGNOS: L1.

Przewidywany stan konstelacji satelitarnych w kolejnych latach, bazując na specjalistycznych artykułach opisujących przyszły stan rzeczy wskazuje że:

- Galileo: przewidywane 18-24 satelitów na orbitach do roku 2014. Przy założeniu widoczności 14 satelitów w tym samym czasie: 14*5 sygnałów = 70 kanałów (E5A, E5B, E1, E5 Alt-BOC, E6)
- Glonass: planowana jest pełna konstelacja, a najbliższe loty obejmą wyniesienie satelitów Glonass K-1 i K-2. Widoczność do 10 satelitów. Niektóre z nich zostaną zmodernizowane, przykład: 4*2 sygnały + 4*3 sygnały + 2*5 sygnałów (L1C, L1P, L2C, L2P, L3CDMA) = 30 kanałów.
- GPS: kontynuacja modernizacji o satelity Block IIF i Block III. Widoczność do 12, a nawet 14 satelitów. Przy założeniu 14 satelitów, przykład: 4*2 sygnały + 5*3 sygnały + 5*4 sygnały = 43 kanały □ EGNOS: dodatkowe 3 kanały Powyższa specyfikacja daje nam w sumie: 70 + 30 + 43 + 3 = 146 sygnały = wymagane 146 kanały do równoczesnego śledzenia satelitów. Mając na uwadze powyższe obliczenia, pomiędzy podpunktami: 2 „Liczba sprzętowych kanałów do równoczesnego śledzenia satelitów” oraz 3 „Śledzone sygnały” zachodzi niespójność. Liczba 120 kanałów jest niewystarczająca do śledzenia wszystkich sygnałów, które specyfikuje Zamawiający.

Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego GEOPOZ

Mając na uwadze fakt, iż założeniem Zamawiającego jest rozsądne gospodarowanie budżetem oraz zapewnianie jak największej wydajności pracy zakupionym sprzętem teraz, jak również w przyszłości, wnosimy o zwiększenie minimalnej liczby kanałów do 146.

Zamawiający dąży bowiem do zakupu urządzeń które posiadają możliwie najlepsze parametry techniczne i funkcjonalność, z równoczesnym określeniem wymogów minimalnych jakie sprzęt taki musi posiadać, by zabezpieczyć się przed zakupem sprzętów i technologii które znikają z rynku jako przestarzałe. Czy w związku z powyższym, Zamawiający zmienia minimalną liczbę kanałów do równoczesnego śledzenia satelitów na 146? **(TAK/NIE)**

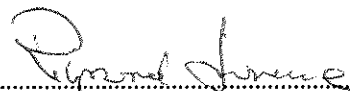
Odpowiedź:

Tak. Zamawiający zmienia minimalną liczbę kanałów do równoczesnego śledzenia satelitów na 146.


Zmianie ulega zapis w Zał. nr 2 do SIWZ, w Lp. 2. zmienia się zapis: „Co najmniej 120 kanałów” na „Co najmniej 146 kanałów”. W pozostałym zakresie bez zmian.

Z chwilą przekazania i ogłoszenia treść powyższych informacji jest wiążąca dla Wykonawców ubiegających się o przedmiotowe zamówienie publiczne.

Zmienia się termin składania i otwarcia ofert na 18.09.2013 r. godz. i pok. bez zmian.


.....
(Przewodniczący Komisji przetargowej)

Zatwierdzam


.....

Z-ca Kierownika Działu
Budżetu i Zamówień Publicznych

Szymon Dolewał

POZnań*