



NZ-240-10/2018/.../18/RG

Warszawa, dnia 31.01.2018 r.

*Wykonawcy biorący udział w
postępowaniu o udzielenie
zamówienia publicznego*

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: Dostawę 2 sztuk zestawów pomiarowych GNSS RTK z modułami GSM/GPRS i systemem niezależnego zasilania z baterii słonecznych w szczelnej zabudowie chroniącej przed dostępem osób niepowołanych – NZ-240-10/2018.

WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2017 poz. 1579 z późn. zm.) (dalej: „Ustawa”) informuje, iż w ww. postępowaniu wpłynęły pytania do treści SIWZ.

W związku z powyższym na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 Ustawy Zamawiający wyjaśnia oraz zmienia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

W przypadku, gdy udzielona poniżej odpowiedź pozostaje w sprzeczności z postanowieniami SIWZ lub też precyzuje lub uzupełnia postanowienia SIWZ, należy przyjąć, że stanowi ona zmianę SIWZ dokonaną przez Zamawiającego w myśl art. 38 ust. 4 ustawy i będzie stanowić podstawę dla oceny zgodności oferty z SIWZ, przy czym w przypadku gdy:

- 1) postanowienia odpowiedzi są sprzeczne z postanowieniami SIWZ, za obowiązującą w tym zakresie należy przyjąć treść udzielonej odpowiedzi,
- 2) postanowienia odpowiedzi precyzują lub uzupełniają postanowienia SIWZ, za obowiązującą w tym zakresie należy przyjąć treść udzielonej odpowiedzi wraz z dotychczasową treścią SIWZ

Pytanie nr 1

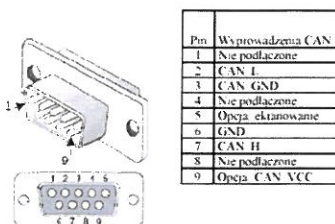
W załączniku nr 1 do SIWZ w pkt. 12 podają Państwo informację, że system ma mieć wbudowany radiomodem UHF. Natomiast w pkt 15. wpisują Państwo informację, że odbiornik ma mieć możliwość rozbudowy o modem UHF. Pytanie jakie parametry winien mieć ostatecznie odbiornik ?

Odpowiedź na pytanie nr 1

Zamawiający wymaga aby system możliwość rozbudowy o radiomodem UHF. Jednocześnie dokonuje stosownej zmiany w treści Opisu przedmiotu zamówienia, stanowiącego Załącznik nr 1 do SIWZ.

Pytanie nr 2

W pkt. 13 wpisali Państwo aby urządzenie posiadało złącze CAN. Proszę o informację czy poniższy schemat magistrali jest akceptowalny.



Odpowiedź na pytanie nr 2

Zamawiający podtrzymuje treść SIWZ, jednocześnie informuje, że zaproponowany schemat magistrali jest akceptowalny.

Pytanie nr 3

W pkt. 5 załącznika nr 1 do SIWZ, wpisują Państwo, że urządzenie powinno zawierać stojak, umożliwiający montaż urządzeń wraz zasilaniem do gruntu. Proszę o doprecyzowanie jaką formę stabilizacji do gruntu Państwo przewidują? Czy ma to być statyw, bipod (stojak?) czy też zakładają Państwo permanentne pomiary i wymagają one zastosowania konstrukcji stałej w formie np. słupa pomiarowego i szafy?

Odpowiedź na pytanie nr 3

Zamawiający podtrzymuje treść SIWZ, jednocześnie informuje, że ze względu na permanentne pomiary wymagane jest zastosowanie konstrukcji stałej w formie np. słupa pomiarowego i szaf.

Pytanie nr 4

Czy zestaw solarny, niezależnego zasilania o którym Państwo piszą ma być przenośny czy też stały?

Odpowiedź na pytanie nr 4

Zamawiający precyzuje, że zestaw solarny powinien być stały. Jednocześnie dokonuje stosownej zmiany w treści Opisu przedmiotu zamówienia, stanowiącego Załącznik nr 1 do SIWZ.

Pytanie nr 5

Być może dobrze byłoby podać specyfikację oczekiwanej instalacji w formie schematu, rysunku technicznego przewidywanej instalacji.

Odpowiedź na pytanie nr 5

Zamawiający podtrzymuje treść SIWZ, jednocześnie informuje, że nie posiada specyfikacji instalacji w formie rysunku. Wszelkie niezbędne informacje zostały zawarte w Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do SIWZ.

Działając na podstawie art. 38 ust. 4 Ustawy, Zamawiający dokonuje poniższych zmian w treści SIWZ:

1. Punkt 15.7 SIWZ otrzymuje brzmienie:

*„Koperta powinna być oznaczona w następujący sposób:
Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa
oraz opisana następująco:*

Oferta na dostawę 2 sztuk zestawów pomiarowych GNSS RTK z modułami GSM/GPRS i systemem niezależnego zasilania z baterii słonecznych w szczególnej zabudowie chroniącej przed dostępem osób niepowołanych

(Sygn. Postępowania: NZ-240-10/2018)

*Nie otwierać przed godziną 10:15 dnia **09.02.2018 roku**”.*

2. Punkt 16.2 SIWZ otrzymuje brzmienie: *„Termin składania ofert upływa **09.02.2018 r. o godz. 10:00**”*
3. Punkt 16.5 SIWZ otrzymuje brzmienie: *„Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **09.02.2018 r. o godz. 10:15**, w siedzibie Zamawiającego w bud. A, pok. nr 220”.*
4. Punkt II Opisu przedmiotu zamówienia, stanowiącego Załącznik nr 1 do SIWZ otrzymuje brzmienie:
„Opis aparatury pomiarowo-badawczej

Minimalne wymagania dla dostarczanego odbiornika

1. Co najmniej 100 równoległych kanałów,
2. Odbiór sygnałów:
 - a. GPS L1 C/A, LIP (Y), L2P (Y), L2C, L5, L1C
 - b. GLONASS (L1 C/A, LIP, L2 C/A, L2P, L3, L1/L2 CDMA)
 - c. BeiDou (B1, B2, B3)
 - d. Galileo (E1, E5a, E5b)
 - e. SBAS (L1 C/A, L5),
3. Możliwość rejestrowania danych tj. Heading oraz Roll/Pitch,
4. Pomiar z częstotliwością do 20 Hz
5. Pełna kompatybilność z systemem ASG-EUPOS,
6. Minimalne dokładności pomiaru:
z użyciem korekt SBAS: <50 cm (HRMS)
w trybie DGPS: ok. 25 cm (HRMS)
w trybie RTK: 8 mm + 1 ppm (HRMS), 15 mm + 1 ppm (VRMS)
w trybie RTN: 8 mm + 0,5 ppm (HRMS), 15 mm + 0,5 ppm (VRMS)
w trybie statycznym: 3 mm + 0,1 ppm (HRMS), 3,5 mm + 0,4 ppm (VRMS)
7. Obsługa formatów danych: RTCM 2.3, 3.1 i 3.2, CMR i CMR+,
8. Możliwość pracy w sieciach RTK (VRS, FKP, MAC),
9. Złącze USB do podłączenia zewnętrznego dysku,
10. Możliwość rozbudowy o radiomodem UHF,
11. Wbudowane moduły: GSM 3.5G, WIFI, Bluetooth v4.0 + EDR/LE, Bluetooth v2.1 + EDR,
12. Obsługa technologii DynDNS,
13. Strona WWW do zarządzania: możliwość ustawienia za pomocą strony www parametrów pracy odbiornika w zakresie transmisji danych (konfiguracja strumieni obserwacyjnych na odpowiednich portach TCP/IP), rejestracji danych obserwacyjnych w pamięci odbiornika, konfiguracji śledzonych sygnałów i satelitów, restartu odbiornika oraz instalacji oprogramowania odbiornika (firmware). Możliwość zabezpieczenia strony WWW odbiornika hasłem. Możliwość rozbudowy odbiornika o funkcjonalność serwera NTRIP,
14. Minimum 8 GB wbudowanej pamięci wewnętrznej,
15. Temperatura pracy: od -40°C - +50°C,
16. Odporność na pył, wodę potwierdzona spełnianiem normy IP67,
17. Odporność na wstrząsy i wibracje wg. normy MIL-STD-810,
18. Wymienna w terenie bateria zapewniająca minimum 4h nieprzerwanej pracy z włączonym wbudowanym radiomodemem,
19. Temperatura pracy anteny odbiorczej GNSS: od -40°C - +50°C,
20. Do każdego z zestawów należy dostarczyć: zasilacz sieciowy, ładowarkę baterii, zewnętrzną antenę Bluetooth/WiFi, zewnętrzną antenę GSM,
21. Odbiornik GNSS oraz antena muszą być jednego producenta. Wszystkie elementy zestawu (odbiornik, antena, akcesoria) muszą gwarantować pełną kompatybilność zestawu,
22. Gwarancja na cały zestaw: minimum 24 miesiące,
23. Wykonawca musi zapewniać serwis oferowanego odbiornika na 48 miesięcy. Serwis nie może powodować wygaśnięcia gwarancji producenta.
24. Wykonawca zapewni bezpłatne wsparcie techniczne w okresie gwarancyjnym,
25. Bezpłatna aktualizacja oprogramowania firmware odbiornika w czasie trwania gwarancji.

Dostarczony zestaw solarny powinien być stały."

Zamawiający informuje, że w konsekwencji powyższych zmian modyfikacji ulega Ogłoszenie o zamówieniu.

Pełnomocnik Dyrektora PIG-PIB
ds. Zamówień Publicznych

mgr Izabela Hęclik