

Uczestnicy postępowania

ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości nie przekraczającej równowartości kwoty 193 000 euro na **DOSTAWĘ ODBIORNIKÓW GPS – 9 SZT.** (numer postępowania: RU/DW/163/11).

Zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późniejszymi zmianami), w związku z otrzymanymi pytaniami do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jakie wpłynęły do Zamawiającego w przedmiotowym postępowaniu, Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

Dotyczy części B, Zamawiający w załączniku nr 2B do SIWZ – opis przedmiotu zamówienia części B wymaga dostarczenia odbiornika, który posiada:

Wzmocnioną obudowę i normę wodo i pyłoszczelności IP67.

Pytanie 1) Czy Zamawiający dopuszcza urządzenie np. MobileMapper 10 z wzmocnioną obudową ale o normie IP 54 umożliwiającej swobodną pracę w deszczu?

Odpowiedź:

Zamawiane urządzenie musi być pyło- i wodoszczelne (norma IP67).

Swobodna komunikacja dzięki Bluetooth, Wi-Fi (opcjonalnie), modem 3G

Pytanie 2) Czy Zamawiający wymaga WiFi? Czy Zamawiający dopuszcza modem GSM/GPRS/EDGE umożliwiający transmisję danych oraz wykonywanie połączeń głosowych?

Odpowiedź:

Kluczowa jest swobodna komunikacja z innymi urządzeniami przez Bluetooth.

W szczególności dotyczy to dalmierza Trupulse 360B.

Procesor 533 MHz

Pytanie 3) Czy Zamawiający dopuszcza procesor 600 MHz?

Odpowiedź:

Dopuszczalny jest procesor o częstotliwości taktowania większej niż 533MHz 4.

Pamięć Flash 512 MB, rozbudowa > 1GB

Pytanie 4) Czy Zamawiający dopuści 256 MB Flash ale za to kartę microSD HC rozszerzającą pamięć urządzenia?

Odpowiedź:

Konieczne jest aby, pamięć flash wynosiła min. 512MB.

Wymiary max.	14x8x3,5 cm
Waga max.	360g (z baterią)
Temperatura pracy	od – 30 °C do +70 °C
Temperatura przechowywania	od -40°C do +80°C
Wodoszczelność i pyłoszczelność	IP67
System anti-shock	TAK (wytrzymałe upadek z wys. 1,5 m)

Pytanie 5) Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach 170x89x25, wadze 380 g. z baterią, temp. pracy -10 do +60 °C, temp. przechowywania -30 do +70 °C, upadek z wysokości 1,2 metra?

Odpowiedź:

Konieczne jest aby GPS mógł pracować w temperaturze poniżej -20st. C i wytrzymał upadek z 1,5m.

Oprogramowanie Hi-Q do gromadzenia danych GIS (1 licencja)

Oprogramowanie HI-Net Server (1 licencja)

Pytanie 6) Jakie kluczowe funkcje ma spełniać oprogramowanie GIS? Nie ma oprogramowania w pełni równoważnego do podanego w SIWZ dlatego prosimy o doprecyzowanie jakie funkcje są dla Zamawiającego kluczowe.

Odpowiedź:

Oprogramowanie powinno spełniać wymagania konieczne do zapisu pomiarów z dalmierza Trupulse 360B i eksportowania plików czytanych (bez konieczności konwertowania).

Dotyczy części C, Zamawiający w załączniku nr 2C do SIWZ – opis przedmiotu zamówienia części C wymaga dostarczenia odbiornika, który posiada:

Technologie Everest i Floodlight.

Pytanie 1) Technologie te są znakami towarowymi firmy Trimble. Czy Zamawiający dopuszcza podobne technologie innych producentów? Wymagając powyższych technologii Zamawiający ogranicza konkurencję

Odpowiedź:

Wymagana jest technologia pozycjonowania przez redukcję zacinienia satelitów na poziomie co najmniej takim jak Floodlight. GPS musi posiadać technologię analogiczną do Everest umożliwiającą eliminację zjawiska multipatch.

Wyświetlacz 4,2 cala

Pytanie 2) Czy Zamawiający dopuszcza odbiornik o przekątnej wyświetlacza 3,5 cala? Urządzenie o wymiarach wyświetlacza 4,2 cala gabarytowo jest bardzo duże, ciężkie i nieporęczne w czasie pracy w terenie.

Odpowiedź:

Dopuszczalny jest wyświetlacz 3,5 cala.

Oprogramowanie kompatybilne

Pytanie 3) Praktycznie wszystkie (za wyjątkiem ostatniej) pozycje są znakami towarowymi firmy Trimble. Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie innych producentów o podobnych możliwościach?

Pytanie 4) Jakie kluczowe funkcje ma spełniać oprogramowanie? Nie ma oprogramowania w pełni równoważnego do podanego w SIWZ dlatego prosimy o doprecyzowanie jakie funkcje są dla Zamawiającego kluczowe.

Wymagając powyższych technologii Zamawiający ogranicza konkurencję.

Odpowiedź:

Oprogramowanie musi spełniać takie same funkcje jak te opisane w SIWZ, w szczególności pozwalać na transmisję danych z urządzeń zewnętrznych, eksport danych do ArcGis, wykorzystywanie plików korekcyjnych otrzymywanych za pomocą GSM w czasie rzeczywistym, obsługa formatu komunikacyjnego NMEA2000 (NMEA2K).

Aparat 5 mpix.

Pytanie 5) Czy Zamawiający dopuszcza aparat 3mpix.?

Odpowiedź:

Aparat fotograficzny musi mieć rozdzielczość 5 Mpix.

Procesor Cortex

Pytanie 6) Czy Zamawiający dopuszcza procesor 800 MHz?

Odpowiedź:

Dopuszczalny jest procesor 800MHz

Pytanie 7) Czy Zamawiający dopuszcza temperaturę przechowywania –25 do +70 °C?

Odpowiedź:

Wymagana jest temperatura pracy od -20 do +50 st. C. a przechowywania od -30 do +70 st. C.

Pytanie 8) Czy Zamawiający dopuszcza spełnianie normy IP 65 zamiast IP 67?

Pytanie 9) Czy Zamawiający dopuszcza sprzęt bez czujnika natężenia światła?

Odpowiedź:

Urządzenie musi spełniać normy IP67 i posiadać czujnik natężenia światła.

Pytanie 10) Czy Zamawiający dopuszcza 45 kanałów zamiast 220? Odbiornik mimo mniejszej ilości kanałów zapewni wymaganą dokładność submetrową.

Odpowiedź:

Ilość kanałów nie jest sprawą kluczową - istotna jest dokładność pomiaru w terenie o małej widzialności satelitów a to wydaje się wątpliwe dla urządzenia pracującego w 45 kanałach.

Pytanie 11) Czy odbiorniki i oprogramowania z załącznika 2B oraz C będą wykorzystywane do celów edukacyjnych?

Odpowiedź:

Urządzenie będzie wykorzystywane w celach badawczych i okazjonalnie edukacyjnych

*Powyższe wyjaśnienia i zmiany SIWZ są wiążące dla Wykonawców i należy je uwzględnić przy sporządzaniu oferty.
Pozostałe zapisy SIWZ nie ulegają zmianie*

Aneta Knapik

.....
Z-ca Przewodniczącego Komisji Przetargowej