

Rachunek bankowy: ING Bank Śląski o/Będzin 02 1050 1227 1000 0023 2264 1180

NIP: 625 23 517 65

REGON: 240736063

KRS 0000291742
Sąd Rejonowy
Katowice-Wschód
w Katowicach,
Wydział VIII
Gospodarczy

SEKRETARIAT:
nr. tel. (32) 269 89 51
fax (32) 269 89 68

DZIAŁ TECHNICZNY
nr. tel. (32) 269 89 60

BIURO OBSŁUGI
KLIENTA
nr. tel. (32) 269 89 57

DZIAŁ KSIĘGOWOŚCI
nr. tel. (32) 269 89 67
WINDYKACJA
nr. tel. (32) 269 89 72

DZIAŁ ORGANIZACJI I
KADR
nr. tel. (32) 269 89 53

DZIAŁ EKSPLOATACJI
SIECI
nr. tel. (32) 295 72 04

DZIAŁ UTRZYMANIA
RUCHU
nr. tel. (32) 295 72 01

DYSPOZYTOR
NR ALARMOWY 994
nr. tel. (32) 295 72 09
nr. tel. (32) 295 72 10
fax (32) 295 72 07

ZARZĄD SPÓŁKI
STANOWI:
Artur Smagorowicz
Prezes Zarządu

KAPITAŁ
ZAKŁADOWY:
50 673 200,00 zł

ET/R/189/2020

Czeladź dnia 18.12.2020 r.

**Do Wykonawców uczestniczących
w postępowaniu o udzielenie zamówienia**

WYJAŚNIENIE - 1

DOTYCZY ZAPYTANIA OFERTOWEGO NA:

„Zakup zestawu GPS/GNSS RTK wraz z osprzętem do pomiarów terenowych ”

(zamówienie nr ET/R/177/2020)

W związku z wniesionym zapytaniem, zamawiający udziela poniższych odpowiedzi. Ponadto zamawiający wprowadza niżej podaną modyfikację.

Pytanie 1: Czy zamawiający dopuszcza dostarczenie odbiornika charakteryzującego się dokładnością pomiaru 8 mm+ 1ppm oraz 15,0 mm + 2 ppm przy pomiarach w czasie rzeczywistym w technologii RTK?

Odpowiedź 1: Tak. Zamawiający uznaje za wystarczające uzyskiwanie przez odbiornik dokładności pomiaru w poziomie 8.0mm + 1 ppm oraz w pionie 15.0mm + 2 ppm przy pomiarach w czasie rzeczywistym w technologii RTK.

Pytanie 2: W pkt. 1.6 Zamawiający wymaga dostarczenia odbiornika umożliwiającego pomiar z częstotliwością 5, 10 i 20 Hz. Czy dla Zamawiającego jest wystarczające, aby podczas dostawy odbiornik umożliwiał pracę z częstotliwością 5 Hz, a zwiększenie częstotliwości odświeżania było dostępne opcjonalnie? Taka wartość odświeżania pozycji jest wystarczająca do prowadzenia pomiarów geodezyjnych w wychyleniu tyczki z użyciem inercyjnej jednostki pomiarowej (IMU).

Odpowiedź 2: Tak. Zamawiający wymaga aby zmiana częstotliwości odświeżania była opcjonalnie dostępna.

Pytanie 3: W punkcie 2.11 Zamawiający wymaga dostarczenia kontrolera umożliwiającego rozbudowę zestawu GNSS o pracę w trybie hybrydowym z tachimetrem zrobotyzowanym. Obsługa tachimetru z poziomu kontrolera powinna w takim przypadku umożliwiać sterowanie tachimetrem z użyciem fizycznych przycisków strzałek lub fizycznego joysticka. Czy Zamawiający wymaga dostarczenia kontrolera posiadającego zintegrowane z nim fizyczne przyciski strzałek lub zintegrowany z nim fizyczny joystick, umożliwiający zdalne sterowanie tachimetrem zrobotyzowanym?

Odpowiedź 3: Zamawiający uznaje za spełnienie kryterium jeśli kontroler będzie umożliwiał rozbudowę zestawu GNSS o tachimetr zrobotyzowany. Kwestia sterowania tachimetrem nie jest przedmiotem obecnego postępowania i nie ma wpływu na wybór oferty.

Pytanie 4: W pkt. 3.8 Zamawiający wymaga dostarczenia oprogramowania umożliwiającego definiowanie wielu atrybutów i kodowania pikiet dla jednego obiektu z użyciem słownika kodów. Czy Zamawiający wymaga, aby dla pojedynczej pikiety była

ADRES DO KORESPONDENCJI: 41-250 CZELADŹ, UL. KATOWICKA 42

e-mail: sekretariat@wodociagi.czeladz.pl

NIP: 625 23 517 65

REGON: 240736063

KRS 0000291742
Sąd Rejonowy
Katowice-Wschód
w Katowicach,
Wydział VIII
Gospodarczy

SEKRETARIAT:
nr. tel. (32) 269 89 51
fax (32) 269 89 68

DZIAŁ TECHNICZNY
nr. tel. (32) 269 89 60

**BIURO OBSŁUGI
KLIENTA**
nr. tel. (32) 269 89 57

DZIAŁ KSIĘGOWOŚCI
nr. tel. (32) 269 89 67
WINDYKACJA
nr. tel. (32) 269 89 72

**DZIAŁ ORGANIZACJI I
KADR**
nr. tel. (32) 269 89 53

**DZIAŁ EKSPLOATACJI
SIECI**
nr. tel. (32) 295 72 04

**DZIAŁ UTRZYMANIA
RUCHU**
nr. tel. (32) 295 72 01

DYSPOZYTOR
NR ALARMOWY 994
nr. tel. (32) 295 72 09
nr. tel. (32) 295 72 10
fax (32) 295 72 07

**ZARZĄD SPÓŁKI
STANOWI:**
Artur Smagorowicz
Prezes Zarządu

**KAPITAŁ
ZAKŁADOWY:**
50 673 200,00 zł

możliwość wprowadzenia wielu atrybutów wzorem programów typu GIS (np. przypisanie podczas pomiaru 10 różnych atrybutów dla jednej pikiety) i eksportu danych do pliku w formacie SHP z zachowaniem wielu przypisanych atrybutów dla każdej z pikiet? Takie rozwiązanie umożliwia import danych pomiarowych do posiadanego biurowego oprogramowania GIS z zachowaniem istniejącej struktury danych GIS Zamawiającego.

Odpowiedź 4: Odpowiedź na powyższe pytanie jest zawarta w specyfikacji w punkcie 3.8.

Pytanie 5: W pkt. 3.9 Zamawiający wymaga dostarczenia oprogramowania obsługującego pliki GML lub dostarczenie w pakiecie odpowiedniego oprogramowania zapewniającego możliwość konwersji plików GML stworzonych w polskim standardzie na inne pliki wektorowe z zachowaniem oryginalnej treści i symbolizacji. Jeżeli wykonawca nie zaoferuje w pakiecie programu zapewniającego opisaną możliwość konwersji danych GML utworzonych w polskim standardzie, to czy Zamawiający wymaga, aby dostarczane oprogramowanie pomiarowe miało możliwość obsługi plików GML utworzonych w polskim standardzie z pełnym zachowaniem ich treści i symbolizacji.

Odpowiedź 5: Odpowiedź na powyższe pytanie jest zawarta w specyfikacji w punkcie 3.9.

Pytanie 6: W pkt. 3.9 Zamawiający wymaga dostarczenia oprogramowania obsługującego podkłady mapowe w tym usługę WFS. Usługa ta tj. Web Feature Service, polega pobieraniu przez program pomiarowych danych wektorowych online (nie kafelków rastrów) i jest powszechnie dostępna w aplikacjach biurowych typu GIS. Ta funkcja nie jest dostępna w aplikacjach terenowych, zwłaszcza geodezyjnych. Czy dla Zamawiającego jest wystarczające dostarczenie oprogramowania obsługującego przynajmniej usługi podkładów mapowych WMS, WMTS i Google Maps, w tym z zasobów geoportalu.gov.pl i ODGiK, aby uzyskać podgląd ortofotomapy w terenie?

Odpowiedź 6: Tak. Zamawiający uznaje za wystarczające dostarczenie oprogramowania obsługującego usługi podkładów mapowych WMS, WMTS (mapy z Geoportali, ODGiK Google Maps)

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Artur Smagorowicz