

.....
pieczęć adresowa Wykonawcy

FORMULARZ OFERTOWY

Województwo Podlaskie,
ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 1,
15-888 Białystok,
NIP: 542-25-42-016,
Zamawiający:
Wojewódzkie Biuro Geodezji
w Białymstoku,
ul. gen. George'a Smitha Pattona 8
15-688 Białystok

W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu składamy ofertę na:

Dostawa jednego fabrycznie nowego zestawu do pomiarów GNSS na potrzeby Wojewódzkiego Biura Geodezji w Białymstoku według poniższej specyfikacji:

ODBIORNIK GNSS		TAK/NIE
Pomiary		
Liczba kanałów	min. 555 kanałów	
Konstelacje i pomiary	GNSS: L1, L2C, L2C, L5 GLONASS: L1, L2, L3 Galileo: E1, E5A, E5B, E5 AltBOC, E6 BeiDou: B1, B2, B3 QZSS, WAAS, MSAS, EGNOS	
Częstotliwość pozycjonowania	min. 20 Hz	
Libela elektroniczna	Wbudowana w instrument libela elektroniczna a możliwością wyświetlania na ekranie kontrolera	
Tryb pracy	pomiar RTK; pomiar statyczny; stacja bazowa;	
Czas inicjalizacji	do 8s	

Funkcja kompensacji wychyleń tyczki umożliwiająca pomiar i tyczenie w trybie RTK/RTN; Kompensacja wychylenia w odbiorniku nie wymaga kalibracji; Możliwość pomiaru z użyciem kompensowania wychylenia tyczki w środowisku elektromagnetycznym;		
Uzyskiwane dokładności		
Pomiary statyczne	Poziome	nie gorsza 3 mm + 0.1 ppm RMS
	Pionowe	nie gorsza 3.5 mm + 0.4 ppm RMS
Pomiary RTK (pojedyncza stacja bazowa)	Poziome	nie gorsza 8 mm + 1 ppm RMS
	Pionowe	nie gorsza 15 mm + 1 ppm RMS
Pomiary RTK (rozwiązanie sieciowe)	Poziome	nie gorsza 8 mm + 0.5 ppm RMS
	Pionowe	nie gorsza 15 mm + 0.5 ppm RMS
Komunikacja i rejestracja danych		
Porty komunikacyjne	Port szeregowy, USB, Bluetooth®, WiFi	
Wbudowane moduły komunikacyjne	modem GSM min. 3.5G	
Pamięć wewnętrzna	Wbudowana wewnętrzna pamięć lub karta pamięci	
Protokoły komunikacyjne	CMR, CMR+, RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2	
Zarządzanie odbiornikiem	Wbudowany Interfejs użytkownika z dostępem z poziomu przeglądarki internetowej	
Parametry fizyczne		
Odporność na warunki atmosferyczne	min. IP66	
Temperatura pracy	od -40 °C do +65 °C	
Temperatura przechowywania	od -40 °C do +75 °C	
Waga	do 1.60kg	
Odporność na upadek z wysokości 2m		
Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne		
KONTROLER		
Dane ogólne		
Producent	Kontroler tego samego producenta, co odbiornik GNSS	
System operacyjny	Windows 6.5 bądź nowszy	
Procesor	min. 800 MHz	
Pamięć RAM	min. 256 MG	
Pamięć wewnętrzna	min. 2GB	
Wyświetlacz	Dotykowy, kolorowy oraz czytelny w świetle dziennym ekran panoramiczny min. 5 cali, 640x 480 pikseli	
Klawiatura	Pełna, fizyczna klawiatura QWERTY; osobno numeryczna klawiatura; możliwość pracy na samej klawiaturze fizycznej	
Kamera	Wbudowana kamera min. 5MPix z auto-fokusem oraz lampą błyskową	
Czas pracy	Źródło zasilania pozwalające na min. 10h pracy	

Inne	Wbudowany akcelerometr Wbudowany kompas	
Współpraca z tachimetrem	Możliwość rozbudowy do pracy z instrumentem robotycznym tego samego producenta	
Komunikacja		
Porty wejścia/wyjścia	USB host, SD, szeregowy RS-232	
Komunikacja bezprzewodowa	Bluetooth®, Wi-Fi, modem GSM	
Dane fizyczne		
Temperatura pracy	-30°C to +60°C	
Temperatura przechowywania	-40°C to +70°C	
Odporność na warunki atmosferyczne	min. IP67	
Wytrzymałość	Odporność na wstrząsy, upadki na twarde powierzchnie z wysokości min. 1m	
Oprogramowanie terenowe		
Producent	Oprogramowanie tego samego producenta, co odbiornik oraz kontroler terenowy	
Układ współrzędnych	Praca na predefiniowanych układach prostokątnych, możliwość definiowania własnych układów współrzędnych	
Wymiana danych	Formaty tekstowe, DXF, XML	
Programy pomiarowe	Pomiar punktu, pomiar kodów, pomiar ciągły, tyczenie punktów, tyczenie linii, tyczenie łuków, tyczenie DTM, tyczenie osi 3D	
Programy obliczeniowe	Obliczenie długości, powierzchni, objętości, podział powierzchni	
Praca na mapie	Możliwość tyczenia punktów, linii, łuków bezpośrednio z aktywnej mapy	
Kodowanie pomiarów	Szybki pomiar punktów wraz kodami	
Raporty	Możliwość wykonywania raportu z poziomu oprogramowania w formacie użytkownika	
Zawartość zestawu		
Odbiornik ruchomy	Zintegrowany odbiornik GNSS; Zestaw zasilający wraz z kompletem baterii głównych i komplet baterii zapasowych; Niezbędne okablowanie do transmisji danych;	
Kontroler terenowy	Kontroler terenowy z oprogramowaniem terenowym; Bateria z ładowarką; Uchwyt na tyczkę; Rysik; Folie ochronne na ekran;	
Aksesoria pomiarowe	Tyczka teleskopowa min. 2m z pokrowcem;	
Walizka transportowa do zestawu kontroler – odbiornik.		

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia:

za cenę brutto PLN

(słownie złotych:.....)

tj. netto _____ wraz z podatkiem VAT 23% w wysokości _____.

Po zapoznaniu się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oświadczamy, że:

1. Oferowana cena brutto wykonania dostawy będącej przedmiotem zamówienia jest ceną ryczałtową i uwzględnia wszystkie koszty, opłaty, wszystkie elementy niezbędne do pełnego prawidłowego zrealizowania zamówienia.
2. Zobowiązujemy się do dostawy jednego fabrycznie nowego kompletnego zestawu do pomiarów GNSS.
3. Wymagany termin wykonania przedmiotu zamówienia:
zamówienia wykonamy w terminie ... dni licząc od dnia podpisania umowy.
4. Po zapoznaniu się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz warunkami umownymi zawartymi w przekazanym wzorze umowy oświadczamy, że przyjmujemy – akceptujemy wszystkie warunki Zamawiającego bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się do zawarcia umowy na tych warunkach. Akceptujemy bez zastrzeżeń załączony do SIWZ wór umowy.
5. Udzielimy Zamawiającemu bezpłatnej gwarancji na przedmiot zamówienia na okres ... miesięcy liczony od daty podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę protokołu odbioru.
6. Udzielimy Zamawiającemu rękojmi na przedmiot zamówienia na okres równy okresowi udzielonej gwarancji – liczony od daty podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę protokołu odbioru.
7. Oświadczamy, że uważamy się związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
8. Nr rachunku bankowego Wykonawcy, na które ma zostać dokonana zapłata za fakturę oraz nazwa banku.....
.....
9. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.

Załącznikami do niniejszej oferty są:

1.
2.
3.

.....
(data, podpis czytelny i pieczęć)