



Katowice, dnia 08.05.2026 r.

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej
Państwowy Instytut Badawczy
ul. Podleśna 61
01-673 Warszawa
NIP: 525 000 88 09

TKZ-WKB.270.2.2026

POWTÓRNE
ZAPYTANIE W CELU USTALENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ZAMÓWIENIA

*(na podstawie art. 35 ustawy z dnia 19 sierpnia 2024 r. – Prawo zamówień publicznych,
Dz.U. z 2024 r. poz. 1320)*

Zapytanie nie stanowi zaproszenia do składania ofert w rozumieniu art. 66 Kodeksu cywilnego oraz nie jest ogłoszeniem o zamówieniu publicznym. Służy wyłącznie do określenia szacunkowej wartości zamówienia i nie zobowiązuje Zamawiającego do zawarcia umowy ani wszczęcia postępowania.

W związku z planowanym wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem będzie „**Dostawa odbiornika GPS z oprzyrządowaniem**” Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy, Centrum Technicznej Kontroli Zapór, w ramach procedury szacowania wartości zamówienia zwraca się z prośbą o przedstawienie informacji dotyczącej szacunkowej wartości ww. dostawy. Ważność przesłanej informacji -3 miesiące.

I. Przedmiot zamówienia

Odbiornik GPS z oprzyrządowaniem
Urządzenia fabrycznie nowe, gotowe do eksploatacji, rok produkcji 2025 lub 2026

Elementy wchodzące w skład przedmiotu zamówienia:

1. ODBIORNIK/ANTENA GNSS o minimalnych parametrach.
Wymagania:
Wskazanie nazwy producenta, modelu i roku produkcji urządzenia.



- Geodezyjny odbiornik GNSS RTK zintegrowany z anteną GNSS
- Min. 500 fizycznych kanałów
- Śledzenie jednoczesne sygnałów satelitarnych min z : GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou,
- możliwość wykorzystania odbiornika jako lokalnej stacji bazowej/referencyjnej
- Wbudowana kamera pomiarowa: umożliwia pomiar punktów na zdjęciach; możliwość tworzenia chmur punktów w oprogramowaniu biurowym.
- Możliwość pomiarów statycznych, [surowe obserwacje]
- Częstotliwość pozycjonowania: min 20Hz
- Dokładność pomiaru – tryb statyczny : sytuacyjnie- min. 5mm, wysokościowo – min. 5mm
- Dokładność pomiaru – tryb RTK : sytuacyjnie - min. 10mm, wysokościowo – min. 20mm
- Pyło i wodoszczelność min. IP 66
- Komunikacja: wbudowany modem LTE, Wi-Fi, Bluetooth,
- Funkcja kompensacji wychyleń tyczki umożliwiającą pomiar i tyczenie z pochyloną tyczką w czasie rzeczywistym w każdej dostępnej aplikacji,
- Brak limitu wychylenia tyczki podczas pomiaru
- Brak konieczności kalibracji urządzenia
- Odbiornik musi być odporny na zakłócenia elektromagnetyczne
- Odporność na upadek min. 2 m
- Tyczka teleskopowa min. 2.5m

2. Rejestrator GPS z oprogramowaniem geodezyjnym.

Wymagania:

Wskazanie nazwy producenta, modelu i roku produkcji urządzenia.

- Rejestrator tego samego producenta co odbiornik GNSS
- Oprogramowanie wewnętrzne w języku polskim
- Min. porty komunikacyjne: USB, SD, Bluetooth, WLAN
- Odporność na wstrząsy, upadki na twarde powierzchnie z wysokości min. 1m.,
- Wbudowany w kontroler modem GSM, UMTS i modem do sterowania tachimetrem
- Ekran dotykowy min. 5"
- Wbudowany dalmierz
- Wbudowany w kontroler aparat z lampą błyskową
- Możliwość odsłuchania komend głosowych
- Praca za pomocą ekranu dotykowego i klawiatury alfanumerycznej
- Możliwość pracy samymi fizycznymi klawiszami
- Min. 5 programowalnych klawiszy funkcyjnych
- Wbudowane złącze karty SD w kontrolerze jak i w antenie
- Temperatura pracy: od -30°C do + 50°C
- Eksport/ import danych w formatach min. DXF, txt, xml,
- Dostęp do sieci stacji referencyjnych umożliwiający prace w trybie RTN, RTK, oraz umożliwiający pobieranie obserwacji statycznych.
- Wymienne baterie producenta – min. baterie główne i komplet baterii zapasowych lub co najmniej 24 godz. ciągłej pracy
- Ładowarka sieciowa umożliwiająca ładowanie baterii w samochodzie
- Programy umożliwiające :
 - a) pomiar / tyczenie punktów
 - b) pomiar / tyczenie do linii w różnych konfiguracjach [z użyciem spadków, H z DTM) c) tyczenie DTM
 - d) program do obsługi budowy drogi
 - c) pomiar stacyjny (funkcją do tachimetru)
 - e) oprogramowanie z licencją umożliwiającą prace z tachimetrami

3. Dodatkowe akcesoria, oprzyrządowanie:

- Uchwyty do kontrolera i odbiornika
- Ładowarki sieciowe/samochodowe
- Walizka transportowa do zestawu kontroler - odbiornik,
- Przyzmat 360 z przejściówką do zamontowania na statywie plus tyczka min. 2m.

4. Dodatkowe informacje

Dostawa zestawu pomiarowego GPS ma być realizowana bez potrzeby dokupienia dodatkowego sprzętu lub oprogramowania. Urządzenie musi być w pełni kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego urządzeniem Leica TS60 zapewniając współpracę w zakresie bez konieczności stosowania dodatkowych konwerterów czy oprogramowania pośredniczącego. Aby zachować precyzję oraz powtarzalność pomiarów, wszystkie akcesoria i oprzyrządowania muszą być w pełni współpracujące z tachimetrem. Całość sprzętu wyprodukowana w 2025 lub 2026 roku.

Warunki gwarancji oraz obowiązkowe wymagania dodatkowe:

- okres gwarancji - min. 12 miesięcy;
- reakcja serwisowa – w ciągu 5 dni roboczych od zgłoszenia reklamacji;
- uruchomienie zestawu i wykonanie próbnych pomiarów w miejscu dostarczenia przedmiotu wykorzystując obowiązkowe wyposażenie dodatkowe oraz oprogramowanie.

Zawartość zestawu: odbiornik GPS, rejestrator GPS z oprogramowaniem, tyczka GPS długość min. 2,5 m., uchwyt do rejestratora na tyczkę, oprogramowanie do pracy z tachimetrem, przyzmat 360 z tyczką.

II. Termin realizacji zamówienia

4 tygodnie od daty podpisania umowy

III. Miejsce dostawy

IMGW- PIB, ul. Zegrzyńskiej 38 , 05-119 Legionowo w terminie ustalonym z Zamawiającym.

IV. Kod CPV

38295000-9 - Sprzęt topograficzny

V. Informacje dodatkowe:

Szkolenia z obsługi i konserwacji urządzenia w miejscu dostarczenia (min. 2 osoby). Gwarancja min. 24 miesięcy, wraz z bezpłatnym zdalnym wsparciem w okresie obowiązywania gwarancji.

VI. Opis sposobu obliczania ceny:

W cenę należy wliczyć wszystkie koszty wykonania zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany do podania ceny netto dostawy będącej przedmiotem zamówienia oraz powiększonej o obowiązujący podatek VAT.

VII. Informacje dotyczące warunków składania informacji

Podpisane informacje o szacunkowej wartości zamówienia powinny być złożone w formie elektronicznej **w terminie do dnia 11.05.2026 r.** pocztą elektroniczną na adresy e-mail:

adrian.pilecki@imgw.pl, oraz do wiadomości robert.gil@imgw.pl,
malgorzata.mroczkowska@imgw.pl

Wykonawca prowadzący działalność gospodarczą na podstawie ewidencji działalności gospodarczej, powinien zapoznać się z klauzulą informacyjną IMGW-PIB i umożliwić zapoznanie się przez osoby, których dane osobowe, ewentualnie przekazał Zamawiającemu, w ramach postępowania Załącznik nr 1 do Zapytania. Wykonawca do oferty zobowiązany jest załączyć podpisane oświadczenie Załącznik nr 2 do Zapytania.

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 - Klauzula RODO
2. Załącznik nr 2 - Oświadczenie dla Wykonawców

.....
[podpis kierownika zamawiającego
lub osoby przez niego upoważnionej]