

**Protokół zamówienia publicznego**  
sporządzony w dniu 21 listopada 2017 roku

1. Opis przedmiotu zamówienia:

**Przedmiotem zamówienia zakup i dostawa tachimetru elektronicznego z akcesoriami dla Wojewódzkiego Biura Geodezji w Białymstoku – 1 szt. według poniższych kryteriów technicznych sprzętu pomiarowego:**

1. Pomiar:

1. Dokładność pomiaru kąta min. 3'' (wg. DIN 18732).
2. Dokładność pomiaru odległości na lustro 2mm+2ppm x D.
3. Dokładność bezlustrowego pomiaru odległości 3mm+2ppm x D.
4. Zasięg pomiaru odległości na lustro: min. 3000m.
5. Zasięg bezlustrowego pomiaru odległości: min. 300m.

2. Luneta:

1. Luneta z podświetleniem krzyża kresiek.
2. Powiększenie lunety 30x.
3. Luneta wyposażona w diody do tyczenia.

3. Wyświetlacz:

1. Wyświetlacz pierwszego położenia LCD, min. 320x240 pikseli lub lepszy.
2. Wyświetlacz drugiego położenia LCD, min. 128x64 pikseli lub lepszy.

4. Parametry ogólne:

1. Pion optyczny.
2. Waga nieprzekraczająca 6kg.
3. Kompensator dwuosiowy.
4. Rejestracja wewnętrzna, pojemność pamięci 1 GB flash.
5. Wbudowany Bluetooth.
6. Wbudowany port USB.
7. Pyłoodporność i wodoodporność min. IP66.
8. Wewnątrz bateria (dwie sztuki).
9. Czas pracy min. 7 godzin na jednej baterii ciągłych pomiarów kątów i odległości.

5. Oprogramowanie

1. System operacyjny Windows CE lub nowszy.
2. Polskie menu.
3. Możliwość obliczeń na liniach i łukach.
4. Eksport/import danych w formatach tekstowych oraz graficznych (.DXF, .SHP).
5. Tyczenie punktów.
6. Moduł obliczeniowy: obliczenie pola powierzchni, azymutu, odległości ze współrzędnych itd.
7. Tworzenie układów współrzędnych oraz wpasowanie w układy lokalne.

6. Akcesoria

- 1) Kabel do transmisji – 1 szt.
- 2) Ładowarka + zasilacz – 1 szt.
- 3) Bateria - 2 szt.
- 4) Walizka do transportu – 1 szt.

- 5) Tyczka teleskopowa 3,6 – 2 szt.
- 6) Lustro dalmiercze – 2 szt.
- 7) Statyw drewniany – 1 szt.
- 8) Rysik – 1 szt.

- II. Wartość zamówienia oszacowano w dniu 07.09.2017 r. na kwotę 39.683,49 zł brutto.
- III. W dniu 08.11.2017 r. na stronie internetowej Wojewódzkiego Biura Geodezji w Białymstoku oraz w Biuletynie Informacji Publicznej została umieszczona Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
- IV. Oferty zostały ocenione według kryteriów ceny – 60% oraz okresu gwarancji na oferowany asortyment – 40%.

W terminie do dnia 20.11.2017 r. do godziny 10.00 uzyskano następujące oferty:

Lp.	Nazwa i adres Wykonawcy	Wartość zamówienia brutto	Okres gwarancji	Punktacja	Uwagi
1.	Geotronics Dystrybucja Sp. z o.o. ul. Centralna 36 31-586 Kraków	30.577,80 zł	60 m-cy	100 pkt.	
2.	NaviGate Sp. z o.o. ul. Wadowicka 8a 30-415 Kraków	34.304,70 zł	60 m-cy	93,48 pkt.	

- V. W wyniku analizy ofert przedmiotowe zamówienie udzielone zostanie:

**Geotronics Dystrybucja Sp. z o.o.  
ul. Centralna 36, 31-586 Kraków**

- VI. Uzasadnienie wyboru oferty najkorzystniejszej: **jest ofertą najkorzystniejszą oraz spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia**
- VII. Postępowanie prowadził: Mariusz Perkowski, Monika Nowacka, Maciej Szczurewski.

Podpisy członków Komisji:

1. Mariusz Perkowski
2. Monika Nowacka
3. Maciej Szczurewski

Zatwierdzam

DYREKTOR  
*mgr inż. Anna Rakieć*