

ZSPnr1.271.11. 2018

**„Zakup i dostawa tachimetrów dla pracowni geodezji dla Zespołu Szkół
Ponadgimnazjalnych Nr 1 w Sieradzu”**

1. Tachimetry – 2 szt.

Producent (nazwa) model oferowanego urządzenia

Minimalne wymagania zamawiającego	Dane techniczne oferowanego sprzętu
Nazwa: Tachimetr	Nazwa
<p><u>Charakterystyka:</u> Parametry podstawowe</p> <p>Specyfikacja: Pomiar kątów (HZ, V) Dokładność min 7” (20cc) Metoda: Absolutna, ciągła, diometryczna; Dokładność wyświetlania 1” / 1cc / 0,1 tys. Kompensacja Czteropunktowa kompensacja osi Dokładność kompensatora: 1.5” Leniwka bez końca</p> <p>Pomiar odległości na reflektor Zasięg na pryzmat okrągły (Leica GPR1): 3.500 m Zasięg na folię odblaskową (60mm x 60mm): 500 m Dokładność Precyzyjny+: 1.5mm+2,0 ppm Precyzyjny szybki: 3.0 mm+2.0 ppm Traking: 3.0 mm+2.0 ppm Typowy czas pomiaru 1.0 s</p> <p>Pomiar odległości bez użycia reflektora Zasięg: PinPoint R500 >500 m Dokładność pomiaru: 2 mm+2 ppm Rozmiar plamki lasera: Przy 30 m: około 7 x 10 mm Przy 50 m: około 8 x 20 mm □</p> <p>Pamięć i komunikacja Pamięć wewnętrzna Maks.: 100 000 punktów, Maks.: 60 000 pomiarów Porty: Szeregowy (szybkość do 115 200), USB typu A i mini B, Bluetooth®, klasa1, 150m -</p>	

>1000m

Formaty danych GSI / DXF / LandXML / CSV /
formaty defin. przez użytkow. □

Luneta

Powiększenie: 30x

Rozdzielczość: 3"

Pole widzenia: 1° 30' (1.66 cc) 2.7 m na 100 m

Zakres ostrości: 1.7 m do nieskończoności

Krzyż kresek: Podświetlany, 10 poziomów
jasności

Klawiatura i ekran

Klawiatura i ekran: Pełna klawiatura
alfanumeryczna oraz wysokiej rozdzielczości
biało-czarny ekran graficzny, 160 x 288 pikseli,
podświetlenie, 5 poziomów jasności

Położenie lunety Praca w I i w II położeniu

Minimum dwa klawisze Skrótów umożliwiające
przypisanie wybranych funkcji przez
użytkownika.

Dwufunkcyjny klawisz szybkiego wyzwalania
pomiaru

System operacyjny

Windows CE 5.0 Core

Pionownik laserowy

Typ: Plamka lasera, 5 poziomów jasności

Dokładność: centrowania 1.5 mm na 1.5 m
wysokości instrumentu

Bateria

Typ: Litowo-jonowa (kompatybilna z posiadaną
ładowarką i bateriami do FlexLine TS06)

Czas pracy: Ok. 30 godzin

Warunki środowiska pracy

Temperatura pracy -20° C do +50° C

Wersja polarna -35° C do 50°C (opcja)

Pył / woda (IEC 60529) wilgotność IP55, 95%
bez kondensacji

Oprogramowanie wewnętrzne: zawiera
programy: Topografia; Tyczenie; Ustawienie
stanowiska tachimetru, metody: wcięcie wstecz,
wcięcie lokalne, wcięcie Helmerta, orientacja
(kąty i współrzędne), przeniesienie wysokości;
Pole powierzchni; Obliczanie objętości DTM;
Czołówki (MLM), Wysokość niedostępna;
Punkt ukryty; Sprawdź wstecz; Mimośród celu;
Tyczenie osi; Tyczenie łuku; Płaszczyzna
odniesienia; Droga 2D; COGO

Ochrona przed kradzieżą: mySecurity, kod



PIN/PUK

Zestawienie sprzętu:

bateria litowo-jonowa, 7.4V/2.6A 2 szt.

Ładowarka z adapterem do zapalniczki
samochód

Spodarka bez pionu optycznego

Statyw drewniany z paskiem

pryzmat

tyczka 2.15m

.....
(podpis)