

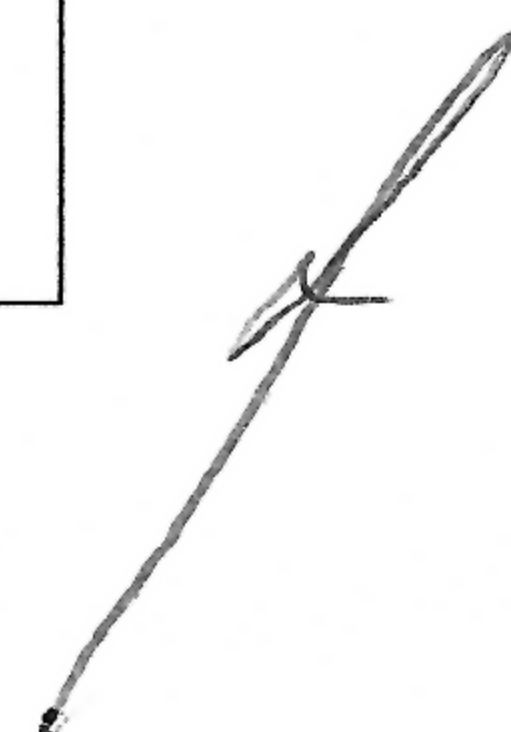
ZSPnr1.271.3.2020

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

1. Tachimetry – 1 szt.

Producent (nazwa) model oferowanego urządzenia

Minimalne wymagania zamawiającego	Dane techniczne oferowanego sprzętu
Nazwa: Tachimetr	Nazwa
<p><u>Charakterystyka:</u> Parametry podstawowe</p> <p>Pomiar kątów (HZ, V) Dokładność min 5” Metoda: Bezwzględna, ciągła, dwupunktowa. Dokładność wyświetlania 0,1” / 1cc Kompensacja Czteropunktowa kompensacja osi Dokładność kompensatora: 1.5” Liniówka bez końca</p> <p>Pomiar odległości na reflektor Zasięg na pryzmat okrągły (Leica GPR1): 3.500 m Zasięg na folię odblaskową (60mm x 60mm): 800 m Dokładność Precyzyjny+: 1 mm+1,5 ppm Precyzyjny szybki: 2 mm+1.5 ppm Traking: 3 mm+ 1,5 ppm</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.: 2 GB Porty: RS232 USB typu A i mini USB typu B, Port kart SD Formaty danych GSI / DXF / LandXML / CSV / formaty definiowane. przez użytkownika</p>	





Luneta

Powiększenie: 30x

Rozdzielczość: 3"

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

Zakres ostrości: 1.55 m do nieskończoności

Krzyż kresek: Podświetlany, 10 poziomów jasności

Klawiatura i ekran

Klawiatura i ekran: Pełna klawiatura alfanumeryczna, 3'5" ekran graficzny, 320 x 240 pikseli,

Położenie lunety Praca w I i w II położeniu

Minimum dwa klawisze Skrótów umożliwiające przypisanie wybranych funkcji przez użytkownika.

Dwufunkcyjny klawisz szybkiego wyzwolenia pomiaru

System operacyjny

Windows EC7

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 do FlexLine TS06)

Czas pracy: Ok. 15 godzin

Warunki środowiska pracy

Temperatura pracy -20° C do +50° C

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; COGO

Ochrona przed kradzieżą: mySecurity, kod PIN/PUK

Zestawienie sprzętu:

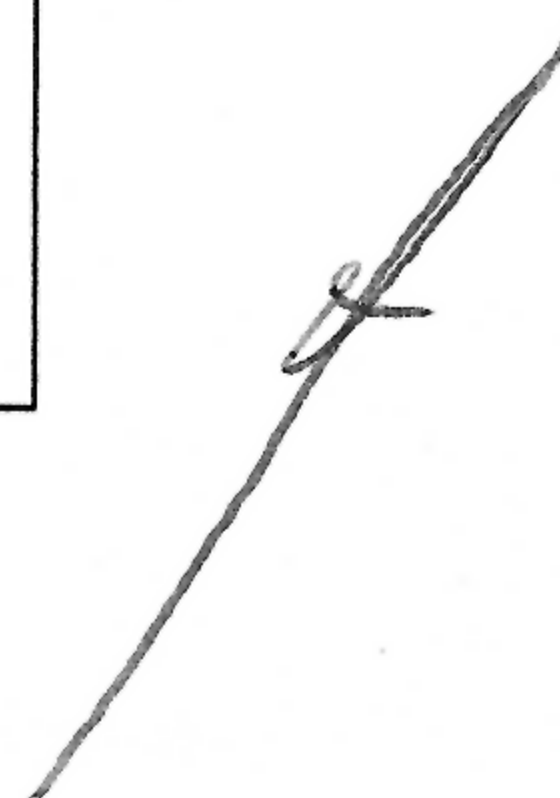
bateria litowo-jonowa, 11.1V/2800mAh 2 szt.

Ładowarka z adapterem do zapalniczki

samochód

Spodarka bez pionu optycznego

Statyw drewniany z paskiem





Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



pryzmat
tyczka 2.15m

.....

(podpis)