

Projekt: Wykształcony profesjonalista
Nr RPKP.10.02.03-04-0004/17

Specyfikacja wyposażenia do pracowni geodezyjnej Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Świeciu

L.p.	Nazwa sprzętu	Ilość	Wymagane parametry sprzętu*
1.	Tachimetr	1	<ul style="list-style-type: none"> - elektroniczny - możliwość pomiaru bezlustrowego, - błąd pomiaru kierunku nie gorszy niż 20^{cc}, - błąd pomiaru odległości nie gorszy niż 3mm+3ppm, - pamięć wewnętrzna, - system operacyjny Windows z ekranem dotykowym; - oprogramowanie w języku polskim, - moduł transmisji danych do i z komputera
		1	- lustro Dalmiercze: tarcza metalowa, osłona plastikowa na Lustro, pokrowiec ochronny, stała lustra 0 mm lub -30 mm, lustro kompatybilne z tyczką
		1	- tyczka pod lustro: długość min. 2,5 m, waga 1,5 kg, tyczka teleskopowa, tyczka kompatybilna z lustrem
2.	Teodolit	2	<ul style="list-style-type: none"> - optyczny, - cyfrowy system odczytowy, - błąd pomiaru kierunku nie gorszy niż 1^c,
3.	Niwelator	2	<ul style="list-style-type: none"> - powiększenie lunety minimum 20x, - samopoziomujący, optyczny - cztery łąty teleskopowe: 5 m długości, metalowe zatrzaski, praktyczny pokrowiec
4.	Statyw do tachimetru	1	<ul style="list-style-type: none"> - składany, - drewniany lub aluminiowy, - głowica płaska, duża
5.	Statyw do niwelatora	2	<ul style="list-style-type: none"> - składany, - drewniany lub aluminiowy, - głowica płaska, mała
6.	Drukarka	1	<ul style="list-style-type: none"> - drukarka laserowa, - monochromatyczna, - format wydruku A4, - druk 20 str./min, - rozdzielczość druku min. 1200/600 dpi, - pamięć min. 16 MB, - złącze USB



7.	Oprogramowanie	5	<ul style="list-style-type: none">– programy do obliczeń geodezyjnych zawierające moduły: pomiary, obliczenia, transmisja danych, wyrównanie, projektowanie działek,– programy do pracy z mapą numeryczną zawierające moduły: katalog znaków, eksport punktów, obsługa rastrów,– program do obsługi katastru
----	----------------	---	--

* W Specyfikacji określono minimalne wymagania sprzętu, Wykonawca może zaoferować sprzęt o wyższych parametrach.

Sprzęt powinien zawierać wszystkie niezbędne do prawidłowego działania elementy.

Do każdego wyszczególnionego wyżej sprzętu należy dołączyć instrukcję obsługi w języku polskim w wersji elektronicznej oraz zapewnić obsługę gwarancyjną i serwisową.

Obsługa gwarancyjna i serwisowa jest kryterium oceny ofert, które Wykonawca określi w Formularzu ofertowym.