

Opis przedmiotu zamówienia

Lp	Opis	Ilość
	Część B	
1.	<p>PRZEPŁYWOMIERZ HYDROAKUSTYCZNY PRZENOŚNY</p> <p>Dane techniczne:</p> <p>1.Przepływomierz(miernik) przenośny hydroakustyczny wraz z łatą mierniczą o długości min. 1,2 m z uchwytem na wyświetlacz:</p> <ul style="list-style-type: none"> ·Puls-koherencyjna technika pomiaru przepływu; ·Pomiar prędkości przepływu od głębokości minimum 2 cm; ·Pomiar prędkości przepływu z rozdzielczością minimum 0,0001 m/s w zakresie -4,0 do + 4,0 m/s; ·Dokładność pomiaru prędkości $\pm 1\%$ (zmierzonej wartości -0,25 cm/s do +0,25cm/s) ·Automatyczna kalkulacja prędkości średniej oraz przepływu zgodnie z wytycznymi ISO oraz USGS; określenie błędu wyników pomiarowych w oparciu o metody statystyczne oraz normę ISO; ·Weryfikacja wyników pomiarowych poprzez analizę parametrów takich, jak: błąd pomiaru prędkości, zakłócenia sygnału, kąt odchylenia wektora prędkości od osi X sondy; ·Pomiar dwóch składowych prędkości - sonda 2D; ·Automatyczna kalkulacja % przepływu w poszczególnych pionach hydrometrycznych w stosunku do przepływu całkowitego w przekroju pomiarowym; ·Pamięć umożliwiającą zapis minimum 100 tysięcy jednostkowych wyników pomiarowych; ·Wbudowany czujnik temperatury umożliwiający kompensację wyników pomiarowych względem zmian temperatury wody; ·Filtr zakłóceń eliminujący błędy pomiarowe; ·Oprogramowanie PC umożliwiające diagnostykę urządzenia, import zarejestrowanych plików w postaci gotowych raportów oraz edycje wyników w trybie off-line; ·Temperatura pracy miernika w zakresie -20 °C do 50 °C; ·Wymiary sondy szerokość maksimum 13 cm; ·Waga: nie więcej niż 2 kg; ·Czas pracy przy zasilaniu bateryjnym minimum 20 godzin ciągłej pracy; ·Wbudowany moduł kontroli poprawności uzyskanych wyników pomiarowych. <p>Certyfikat CE (oświadczenie Wykonawcy)</p>	1

	<p>Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia urządzenia do wskazanego miejsca dostawy (Wydział Nauk o Ziemi, Katedra Geografii Fizycznej - Sosnowiec, ul. Będzińska 60) oraz skonfigurowania i uruchomienia przedmiotu zamówienia, a także przeprowadzenia na miejscu szkolenia pracowników.</p> <p>Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania przez obydwie Strony protokołu zdawczo - odbiorczego.</p> <p>Wykonawca zapewni autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, z możliwością dokonania napraw i konserwacji w siedzibie Zamawiającego.</p> <p>Instrukcja obsługi aparatu w języku polskim lub angielskim. Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji 2010</p> <p>Czas realizacji zamówienia do 6 tygodni od dnia podpisania umowy. Okres gwarancji : 24 miesiące</p>	
--	--	--