

												
							PO 2721.16.2023					
Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego - OPZ												
Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis parametrów technicznych (np. identyfikacja, tj. typ, seria, klasa i, zakres, w którym wyposażenie będzie wzorcowane punkty odniesienia - jeśli dotyczy, nr CAS - jeżeli dotyczy, czystość min.(zakres lub dokładnie) lub opis parametrów równoważności	Oferowany produkt	Jednostka miary	Szacowana ilość zakupu	Wartość jednostkowa netto PLN	Wartość netto (cena jednostkowa x ilość)	Stawka VAT %	Wartość VAT	Wartość brutto (cena jednostkowa x ilość + VAT)		
1	Czynnik absorbancji	Czynnik płytek ELISA, w pełni automatyczny odczyt i analiza płytek 96-dokowych; Urządzenie 8 kanałowe; Zakres długości fali: 340–750nm 8-pozytywny zmieniając filtrów, zamontowane filtry 405nm, 450nm, 492nm, 595nm i 630nm oraz 3 filtry do wyboru przez Użytkownika; Zakres fotometryczny 0-4 OD; Rozdzielczość fotometryczna 0.001 Abs; Liniowość (przy Abs 405nm) 0-2.000 Abs ±1%, 2-4.000Abs ±2%, Dokładność (przy Abs 405nm) 0.005 ±1% (0-3 Abs), 0.005 ±2% (3-4 Abs); Precyzja (przy Abs 405nm) CV±0.2% (0-3 Abs), CV±1.0% (3-4 Abs); Źródło światła temperaturostabilne o długiej żywotności; Odczyt sygnału – fotodioda; Obalarka oraz analiza wyników przez wbudowany 7" wyświetlacz LCD bez konieczności instalacji zewnętrznej jednostki sterującej; Odczyty typu end-point, kinetyczne, przy pojedynczej lub podwójnej długości fali; Wbudowana wytyczarka z 3 opcjami predkości: slow, medium, fast. Odczyt w trybie normal i fast; Aplikacje m.in. badania żywotności i proliferacji komórek, testy immunoenzymatyczne ELISA, ilościowe oznaczanie białek (Bradford, Lowry, BCA) oraz DNA (test DISHE); Czas odczytu płytki 96-dokowej <6s przy pojedynczej długości fali, <12s przy podwójnej długości fali; Możliwość pełnej analizy ilościowej bez konieczności eksportu danych; Wbudowane protokoły dla testów ELISA, tworzenie i zapisywanie protokołów, oznaczanie stężenia na podstawie krzywej standardowej, możliwość wyboru dopasowania krzywej do analizy, analiza i krzywe pomiarów kinetycznych. Obliczenia ilościowe z wykorzystaniem do 12 standardów, obliczenia jakościowe z wykorzystaniem do 9 kontrol.; Wbudowane 2 porty USB, możliwość podłączenia drukarki termicznej; Możliwość eksportu danych do formatu Excel. Możliwość wymiany filtra przez Użytkownika bez konieczności wzywania serwisu.; Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny w Polsce: Gwarancja 24 miesiące; Certyfikat CE.; Wymiary czynnika nie większe niż (WxHxD) 29,5x22,5x44cm ±5%; Waga nie większa niż 10kg ±5% lub równoważne		nd	1	- zł		- zł				
2	Transport	nd	nd	nd	1	- zł			- zł	- zł		
		Termin realizacji całości zamówienia wynosi:..... dni.				Cena	- zł		- zł	- zł		