

Minimalne parametry techniczne dostawy odczynników do analizy wielokolorowej i analiz biologiczno – chemicznych:

Przedmiot oferty Wykonawcy musi spełniać wymogi jakościowe, funkcjonalne i techniczne określone przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia. Jednakże Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, które spełniają wymagania Zamawiającego w stopniu nie mniejszym niż wskazane parametry lub rozwiązania w ramach opisu przedmiotu zamówienia. Oznacza to, że przedmiot zamówienia lub rozwiązanie techniczne zaoferowane przez wykonawcę nie muszą mieć cech identyczności z wymogami określonymi przez Zamawiającego tj. nie muszą one być takie same, lecz te same. Przedstawione przez wykonawcę rozwiązanie równoważne powinno pozwolić na uzyskanie efektu założonego przez Zamawiającego. Równoważność to rozwiązania funkcjonalne, które nie są tożsame z opisem przedmiotu zamówienia, ale które powodują, że Zamawiający uzyska urządzenie w pełni odpowiadające jego potrzebom i celowi zamówienia. Udowodnienie równoważności jest obowiązkiem Wykonawcy.

W ramach odniesienia się do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.

Lp.	PAKIET NR 1 - WYMAGANE PARAMETRY Dostawa odczynników do analizy wielokolorowej i analiz biologiczno – chemicznych składająca się z:		
I.	NAZWA TOWARU	MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE	ILOŚĆ
1	Polimer do analizatorów genetycznych 3500/3500xL kompatybilny do użytku z aparatem ABI 3500 lub ABI 3500xl.	- parametry zgodnie z POP-4™, - objętość na min. 384 próbki,	20 szt.
2	Zestaw 8 kapilar o długości 36cm kompatybilnych z aparatem ABI 3500 kompatybilny do użytku z aparatem ABI 3500.	- liczba kapilar: 8, - długość kapilar: 36 cm,	3 szt.
3	Standard wielkości do 600 pz działający w kanale pomarańczowym kompatybilny do użytku z aparatem ABI 3500 lub ABI 3500xl.	- zestaw na 800 reakcji, - rozmiar fragmentu DNA: 20bp - 600bp, - działanie w kanale pomarańczowym, długość fali emisji i wzbudzenia taki sam jak w barwniku LIZ™.	6 szt.
4	Zestaw typu master mix do multiplexowej reakcji PCR typu Master Mix	- zestaw na 250 reakcji, - pozwala na amplifikację produktów od 50 pz do 2,5 kb, - amplifikacja do 20 fragmentów w jednej reakcji, - hot start - w zestawie z GC Enhancer.	20 szt.

Lp.	PAKIET NR 2 - WYMAGANE PARAMETRY Dostawa odczynników do analizy wielokolorowej i analiz biologiczno – chemicznych składająca się z:		
I.	NAZWA TOWARU	PARAMETRY TECHNICZNE	ILOŚĆ
1	Zestaw do izolacji DNA próbek biologicznych kompatybilny do użytku z aparatem Maxprep™ Liquid Handler oraz Maxwell® RSC 48 Instrument	- zestaw na 48 izolacji, - zestaw zawiera: bufor do lizy, bufor elucyjny, zasobnik odczynników, probówki do elucji, 0,5 ml, zestaw tłoków,	100 szt.
2	Zestaw odczynników ekstrakcyjnych na 100 reakcji kompatybilny do użytku z aparatem Maxprep™ Liquid Handler oraz Maxwell® RSC 48 Instrument	- zestaw na 100 reakcji - zestaw zawiera: Bufor ekstrakcyjny, Proteinaza K, 1-tioglicerol, Woda wolna od nukleaz	50 szt.