

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY
na dostawę odczynników i materiałów laboratoryjnych

Załącznik nr 6.1 do siwz

CZĘŚĆ NR 1 Analiza DNA w systemach multipleksowych

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (zł)	Wymagania dotyczą realizacji przedmiotu zamówienia po zawarciu umowy	Nazwa oferowanego produktu (Wykonawca jest zobowiązany podać nazwę producenta oraz numer katalogowy)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<p>Zestaw do identyfikacji osobniczej w systemie 23 loci STR chromosomu Y wraz ze standardem wielkości obejmującym zakres do 500 par zasad Power Plex Y 23 Kit lub równoważny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gotowy do użycia, przeznaczony do stosowania w kryminalistyce i medycynie sądowej do jednoczesnej, multipleksowej amplifikacji i fluorescencyjnej detekcji fragmentów ludzkiego DNA, przy użyciu analizatora AB 3500, w następujących loci: DYS456, DYS389I/II, DYS390, DYS458, DYS19, DYS385a/b, DYS393, DYS391, DYS439, DYS635, DYS392, Y GATTA H4, DYS437, DYS438, DYS448, DYS576, DYS481, DYS549, DYS533, DYS570, DYS643, - zawierający wszystkie niezbędne odczynniki do wykonania reakcji PCR (mieszaninę reakcyjną z termostabilną polimerazą o właściwościach Hot Start, mieszaninę znakowanych fluorescencyjnie primerów, kontrolę ludzkiego DNA o zdefiniowanym haplocyocie w zakresie analizowanych loci, kompatybilną drabinę alleli, standard wewnętrzny oraz wodę wolną od nukleaz), - z pełną kompatybilnością współdziałania ze spektralnym ustawieniem posiadanego aparatu AB 3500 Genetic Analyzer HID z oprogramowaniem GeneMapper ID-X, użytkowanym do automatycznego genotypowania próbek, - zwalidowany przez producenta do identyfikacji osobniczej w badaniach kryminalistycznych i sądowych, - wystarczający na 200 próbek reakcji PCR, prowadzonej w objętości reakcyjnej 25 µl - konfekcjonowany fabrycznie, w opakowaniu 1 kompletny zestaw wymienionych powyżej odczynników 	op.	5			Karta charakterystyki Termin ważności 9 miesięcy od daty dostarczenia	
2	<p>Zestaw standardów matrycy do aparatu AB 3500 PowerPlex 5-Dye Matrix Standards lub równoważny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gotowy do użycia, służący do wygenerowania matrycy potrzebnej do analizy znakowanych fluorescencyjnie fragmentów DNA (Fluorescein, JOE, TMR-ET, CXR-ET, CC5) w aparacie AB 3500 Genetic Analyzer HID, - woda wolna od nukleaz wchodząca w skład zestawu, - konfekcjonowany fabrycznie, w jednym opakowaniu każdy barwnik po 25µl 	op.	1			Karta charakterystyki Termin ważności 9 miesięcy od daty dostarczenia	

3	<p>Zestaw do identyfikacji osobniczej w systemie 23loci STR wraz z standardem wielkości obejmującym zakres do 500 par zasad PowerPlex Fusion System lub równoważny:</p> <ul style="list-style-type: none">- gotowy do użycia, stosowany w kryminalistyce i medycynie sądowej do jednoczesnej, multipleksowej amplifikacji i fluorescencyjnej detekcji fragmentów ludzkiego DNA przy użyciu analizatora AB 3500, w następujących loci: CSF1PO, FGA, TH01, TPOX, vWA, D3S1358, D5S818, D7S820, D8S1179, D13S317, D16S539, D18S51, D21S11, D10S1248, D22S1045, D2S441, D1S1656, DYS391, D12S391, Amelogenina, Penta D, Penta E, D2S1338, D19S433,- zawierający wszystkie niezbędne odczynniki do wykonania reakcji PCR (mieszaninę reakcyjną z enzymem, mieszaninę znakowanych primerów, kontrolę ludzkiego DNA o zdefiniowanym genotypie w zakresie analizowanych loci, kompatybilną drabinę alleli, standard wewnętrzny oraz wodę wolną od nukleaz),- kompatybilny z sekwenatorem AB3500 Genetic Analyzer,- walidowany do identyfikacji osobniczej w badaniach kryminalistycznych i aplikacjach medycyny sądowej,- kompatybilny ze standardem wielkości znakowanym fluorescencyjnie obejmujący zakres do 500 par zasad,- konfekcjonowany fabrycznie w opakowaniu na 200 reakcji PCR w objętości 25µl z dostępnym oprogramowaniem do automatycznego genotypowania próbek,- w opakowaniu 1 kompletny zestaw wymienionych powyżej odczynników.	op.	4			Karta charakterystyki Termin ważności 9 miesięcy od daty dostarczenia	
RAZEM							

W tym VAT.....%

Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu zamówienia w terminie* od daty złożenia zamówienia

Uwaga! Zamawiający nie dopuszcza wskazania wykonania terminu zamówienia w przedziale od-do.

* Zamawiający wymaga zaoferowania terminu wykonania dostawy nie dłuższego niż 15 dni roboczych.

.....
Miejscowość, data

.....
(podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy,
w przypadku oferty wspólnej-podpis pełnomocnika wykonawcy