

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**  
**na dostawę odczynników i materiałów laboratoryjnych**

**CZĘŚĆ NR 3 Analiza multiplexowa systemów zlokalizowanych na chromosomie płci X.**

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><b>Zestaw do identyfikacji osobniczej w systemie 12 loci STR chromosomu X i locus Amelogeniny wraz z standardem wielkości do aparatu AB 3500 Genetic Analyzer Investigator Argus X-12 Kit lub równoważny:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gotowy do użycia, stosowany w kryminalistyce i medycynie sądowej do jedno- i multiplexowej amplifikacji i fluorescencyjnej detekcji fragmentów ludzkiego DNA przy użyciu analizatora AB 3500 w następujących loci:</li> <li>- znakowanych barwnikiem 6FAM: AMG, DXS7132, DXS8378, DXS10103, DXS10134,</li> <li>- znakowanych barwnikiem BTY: DXS7423, DXS10079, DXS10146,</li> <li>- znakowanych barwnikiem BTG: DXS10074, DXS10101, DXS10135,</li> <li>- znakowanych barwnikiem BTR: DXS10148, HPRTB,</li> <li>- zawierający wszystkie niezbędne odczynniki do wykonania reakcji PCR (mieszaninę reakcyjną, mieszaninę znakowanych j/w primerów, termostabilną polimerazę DNA o własnościach Hot Start, kontrolę ludzkiego DNA o zdefiniowanym genotypie w zakresie analizowanych loci oraz kompatybilną drabinę alleli, wodę wolną od nukleaz i standard wielkości), - z pełną kompatybilnością współdziałania ze spektralnymi ustawieniami posiadanego aparatu AB 3500 Genetic Analyzer HID z oprogramowaniem GeneMapper ID-X, użytkowanym do automatycznego genotypowania próbek,</li> <li>- zwalidowany przez producenta do identyfikacji osobniczej w badaniach sądowych,</li> <li>- wystarczający na 100 reakcji (testów) w objętości reakcyjnej 25 µl,</li> <li>- konfekcjonowany fabrycznie, w opakowaniu 1 kompletny zestaw wymienionych powyżej odczynników,</li> </ul> <p>Standard wielkości:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wchodzący w skład zestawu, gotowy do użycia, znakowany fluorescencyjnie barwnikiem BTO, zawierający fragmenty DNA o znanej wielkości (bp): 60, 80, 90, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 250, 260, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400, 425, 450, 475, 500, 525, 550.</li> </ul>	op.	5			<p>Karta charakterystyki  Termin ważności: minimum 6 miesięcy od daty dostarczenia.  Termin dostawy do 3 tygodni od daty złożenia zamówienia</p>	

2	<b>Multikapilarny zestaw standardów matrycy do aparatu AB 3500 :</b> - gotowy do użycia, służący do wykonania spektralnej kalibracji aparatu AB 3500 Genetic Analyzer, znakowany pięcioma barwnikami fluorescencyjnymi: 6FAM, BTY, BTG, BTR, BTO, - z pełną kompatybilnością współdziałania z zestawem do identyfikacji osobniczej przedstawionym w tym zadaniu oraz spektralnymi właściwościami aparatu ABI 3500, - konfekcjonowany fabrycznie, w opakowaniu 25µl.	op.	1			Karta charakterystyki Termin ważności: minimum 6 miesięcy od daty dostarczenia. Termin dostawy do 3 tygodni od daty złożenia zamówienia	
<b>Razem</b>						-	

.....  
Miejscowość, data

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



