

**Załącznik A do SIWZ i Formularza oferty (opis przedmiotu zamówienia i kalkulacja ceny oferty)**

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Nr katalogowy</i>	<i>Producent, nazwa lub symbol lub numer katalogowy lub inny kod lub opis oferowanego produktu</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jednostkowa brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>
1.	3500xL Genetic Analyzer 24-Capillary Array, 36 cm	Produkt identyczny lub równoważny z produktem Thermo Fisher Scientific <b>nr kat. 4404687</b>		1 szt.		
2.	4N6FLOQSwabs™ for Crime Scene (mini tip, tube)	Produkt identyczny lub równoważny z produktem Thermo Fisher Scientific <b>nr kat. 4479430</b>		15 op. x 100 szt.		
3.	4N6FLOQSwabs™ for Crime Scene (regular tip, tube)	Produkt identyczny lub równoważny z produktem Thermo Fisher Scientific <b>nr kat. 4479427</b>		30 op. x 100 szt.		
4.	7300 & 7500 Real Time PCR Systems TaqMan RNase P 96-Well Instrument Verification Plate	Produkt identyczny lub równoważny z produktem Thermo Fisher Scientific <b>nr kat. 4350584</b>		4 szt.		
5.	96-Well Reaction Plate	Produkt identyczny lub równoważny z produktem Thermo Fisher Scientific <b>nr kat. N801-0560</b>		60 op. x 10 szt.		
6.	96-Well Spectral Calibration Plate with ABY DYE	Produkt identyczny lub równoważny z produktem Thermo Fisher Scientific <b>nr kat. 4461591</b>		1 szt.		
7.	96-Well Spectral Calibration Plate with JUN DYE	Produkt identyczny lub równoważny z produktem Thermo Fisher Scientific <b>nr kat. 4461593</b>		1 szt.		
8.	96-Well Spectral Calibration Plate with Mustang Purple DYE	Produkt identyczny lub równoważny z produktem Thermo Fisher Scientific nr kat. 4461599		1 szt.		
9.	AmpFISTR NGM kit	Produkt identyczny lub równoważny z produktem Thermo Fisher Scientific <b>nr kat. 4415020</b>		15 szt.		
10.	Anode Buffer Container 3500	Produkt identyczny lub równoważny z produktem Thermo Fisher Scientific <b>nr kat. 4393927</b>		4 szt.		
11.	Big Dye Terminator Cycle Sequencing Kit	Produkt identyczny lub równoważny z produktem Thermo Fisher Scientific <b>nr kat. 4337455</b>		6 szt.		
12.	Bufor with EDTA	Produkt identyczny lub równoważny z produktem Thermo Fisher Scientific <b>nr kat. 402824</b>		4 szt.		

<i>L.p.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Nr katalogowy</i>	<i>Producent, nazwa lub symbol lub numer katalogowy lub inny kod lub opis oferowanego produktu</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jednostkowa brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>
13.	Capillary Array do 3130xl (36cm)	Produkt identyczny lub równoważny z produktem Thermo Fisher Scientific <b>nr kat. 4315931</b>		1 szt.		
14.	Cathode Buffer Container 3500	Produkt identyczny lub równoważny z produktem Thermo Fisher Scientific <b>nr kat. 4408256</b>		4 szt.		
15.	Centri-Sep™96-Well Plates	Produkt identyczny lub równoważny z produktem Thermo Fisher Scientific <b>nr kat. 4367819</b>		15 op. x 2 szt.		
16.	Conditioning Reagent 3500	Produkt identyczny lub równoważny z produktem Thermo Fisher Scientific <b>nr kat. 4393718</b>		20 szt.		
17.	DS-33 Matrix Standard Kit (Dye Set G5)	Produkt identyczny lub równoważny z produktem Thermo Fisher Scientific <b>nr kat. 4345833</b>		1 szt.		
18.	DS-36 Matrix Standard (Dye Set J6)	Produkt identyczny lub równoważny z produktem Thermo Fisher Scientific <b>nr kat. 4425042</b>		1 szt.		
19.	DS-37 Matrix STD (Dye Set J6-T)	Produkt identyczny lub równoważny z produktem Thermo Fisher Scientific <b>nr kat. A31234</b>		1 szt.		
20.	FG, NGM Detect Kit	Produkt identyczny lub równoważny z produktem Thermo Fisher Scientific <b>nr kat. A31832</b>		4 szt.		
21.	GeneScan 600 LIZ Size Standard	Produkt identyczny lub równoważny z produktem Thermo Fisher Scientific <b>nr kat. 4366589</b>		5 szt.		
22.	GlobalFiler® PCR Amplification Kit	Produkt identyczny lub równoważny z produktem Thermo Fisher Scientific <b>nr kat. 4476135</b>		4 szt.		
23.	HiDi Formamid	Produkt identyczny lub równoważny z produktem Thermo Fisher Scientific <b>nr kat. 4311320</b>		7 szt.		
24.	MicroAmp® Optical Adhesive Film	Produkt identyczny lub równoważny z produktem Thermo Fisher Scientific <b>nr kat. 4311971</b>		2 op. x 100 szt.		
25.	Nuclease-Free Water	Produkt identyczny lub równoważny z produktem Thermo Fisher Scientific <b>nr kat. 4387936</b>		15 op. x 4 l		

Lp.	Nazwa	Nr katalogowy	Producent, nazwa lub symbol lub numer katalogowy lub inny kod lub opis oferowanego produktu	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
26.	Plate septa 96-well	Produkt identyczny lub równoważny z produktem Thermo Fisher Scientific <b>nr kat. 4315933</b>		6 op. x 20 szt.		
27.	PrepFiler Express BTA™ Forensic DNA Extraction Kit	Produkt identyczny lub równoważny z produktem Thermo Fisher Scientific <b>nr kat. 4441351</b>		5 szt.		
28.	Quantifiler® Trio DNA Quantification Kit	Produkt identyczny lub równoważny z produktem Thermo Fisher Scientific <b>nr kat. 4482910</b>		20 szt.		
29.	Real-Time PCR Systems Spectral Calibration Kit I, 96-Well	Produkt identyczny lub równoważny z produktem Thermo Fisher Scientific <b>nr kat. 4349180</b>		1 szt.		
30.	Real-Time PCR Systems Spectral Calibration Kit II, 96-Well	Produkt identyczny lub równoważny z produktem Thermo Fisher Scientific <b>nr kat. 4351151</b>		1 szt.		
31.	Septa Cathode Buffer Container, 3500 Series	Produkt identyczny lub równoważny z produktem Thermo Fisher Scientific <b>nr kat. 4410715</b>		2 szt.		
32.	Yfiler® Plus PCR Amplification kit	Produkt identyczny lub równoważny z produktem Thermo Fisher Scientific <b>nr kat. 4484678</b>		6 szt.		
33.	Żel POP 4 (384) 3500	Produkt identyczny lub równoważny z produktem Thermo Fisher Scientific <b>nr kat. 4393715</b>		20 szt.		
34.	Żel POP 7	Produkt identyczny lub równoważny z produktem Thermo Fisher Scientific <b>nr kat. 4352759</b>		4 szt.		
				Łącznie		

Mają na uwadze, iż prowadzone badania i wydawnie na ich podstawie ekspertyzy wymagają zastosowania specjalistycznych odczynników i materiałów z uwagi na ich przeznaczenie zaproponowany przez Wykonawcę produkt "równoważny" winien posiadać cechy jakościowe i użytkowe identyczne lub nie gorsze jak wskazane przez Zamawiającego, potwierdzone odpowiednim dokumentem (np.: aktualną kartą charakterystyki). Produkty winny być kompatybilne z posiadanymi przez Zamawiającego analizatorami genetycznymi serii ABI3500xL, ABI3130xL firmy Thermo Fischer Scientific.

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych pod warunkiem, że będą one pozwalać kontynuować badania bez konieczności wykonywania dodatkowych czynności (procedur) np. kalibracji, ponowej akredytacji metod badawczych przez Polskie Centrum Akredytacji. Używanie ich nie będzie wiązać się z koniecznością nabywania dodatkowych odczynników i innych materiałów zużywalnych ani nie będzie generować dla Zamawiającego dodatkowych kosztów. W przypadku konieczności przeprowadzenia ponowej akredytacji Zamawiającego przez Polskie Centrum Akredytacji Wykonawca zobowiązany będzie do jej przeprowadzenia na własny koszt.

<i>L.p.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Nr katalogowy</i>	<i>Producent, nazwa lub symbol lub numer katalogowy lub inny kod lub opis oferowanego produktu</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jednostkowa brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>
-------------	--------------	----------------------	--	--------------	--	-----------------------

Przez podanie nazw własnych produktów wraz z numerami katalogowymi Zamawiający określa minimalne parametry, cechy użytkowe oraz jakościowe, jakim powinny odpowiadać produkty równoważne, aby spełniały stawiane wymagania. Zaproponowane przez Wykonawcę produkty równoważne muszą posiadać cechy jakościowe i użytkowe nie gorsze niż produkty wymienione przez Zamawiającego.