

**FORMULARZ OFERTOWO – CENOWY**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Parametry techniczne sprzęty oferowanego przez Wykonawcę lub potwierdzenie Wykonawcy, że oferowany sprzęt spełnia/nie spełnia wymagania postawione przez Zamawiającego*	Ilość	Proponowana cena jednostkowa brutto**	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6
1.	Zestaw do sekwencjonowania DNA nowej generacji ze stacją roboczą do przygotowywania bibliotek	..... Wpisać nazwę producenta, model, typ	<b>1 kpl</b>		
2.	Urządzenie wyposażone w moduł do sekwencjonowania DNA w oparciu o półprzewodnikową technologię pomiaru zmiany pH po wbudowaniu nukleotydu na matrycy DNA w każdym z ponad miliona naczyń reakcyjnych obecnych na chipie,	..... spełnia/nie spełnia			
3.	Urządzenie umożliwiające skalowanie ilości badanych próbek poprzez wielkość półprzewodnika w co najmniej 5 rozmiarach wielkości,				
4.	Możliwość wykonania od 2 mln odczytów do 120 mln odczytów w zależności od zastosowanego nośnika - chipa	..... spełnia/nie spełnia			
5.	Możliwość stosowania znaczników molekularnych (barkodów) do znakowania próbek i wykonywania reakcji w multipleksie. Dla próbek RNA dostępnych minimum 16 znaczników. Dla próbek DNA dostępne 384 znaczniki.	..... spełnia/nie spełnia			
6.	Możliwość analizy amplikonów, przygotowanych w oparciu o gotowe zestawy genowe zdefiniowane i produkowane przez producenta.	..... spełnia/nie spełnia			
7.	Możliwość analizy amplikonów, przygotowanych w oparciu o własne panele przygotowywane na życzenie	.....			

	zamawiającego	spełnia/nie spełnia			
8.	Urządzenie wyposażone w zintegrowany serwer o przestrzeni dyskowej nie mniejszej niż 10 TB umożliwiające operacje przetwarzania danych ich analizę do celów sądowych (ang. signal processing, base calling, read alignment).	..... spełnia/nie spełnia			
9.	Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny świadczony przez autoryzowany podmiot lub bezpośrednio przez producenta na terenie Europy	..... spełnia/nie spełnia			
10.	Urządzenie posiadające udokumentowane w publikacjach naukowych o dużej renomie (IF>3) zastosowanie w badaniach sądowych	..... spełnia/nie spełnia			
11.	Oprogramowanie wspierające przebieg procesu identyfikacji człowieka zawierające moduł analityczny i moduł zarządzania obejmujące. •Moduły analizy NGS - analiza i przegląd danych sekwencjonowania nowej generacji (NGS); automatyczny import danych o próbkach. Dostępne są następujące moduły. –Moduł NGS mtDNA dla mitochondrialnego DNA –Moduł NGS SNP dla polimorfizmów pojedynczego nukleotydu –Moduł NGS STR dla krótkich powtórzeń tandemowych •Moduł analizy Kinship and Paternity - integruje się z modułem zarządzania sprawami; dodaje analizę i raportowanie pokrewieństwa i ojcostwa na poziomie sprawy. •Moduł zarządzania sprawami - obsługuje zarządzanie sprawami, osobami oraz informacjami o profilu genotypu lub haplotypu.	..... spełnia/nie spełnia			
12.	Osobne automatyczne urządzenie (stacja robocza) do przygotowywania matrycy NGS i bibliotek: RNA,	..... spełnia/nie spełnia			

	DNA z możliwością zastosowania technologii AmpliSeq.				
13.	System otwarty dający możliwość pracy z odczynnikami wielu producentów	..... spełnia/nie spełnia			
14.	Stacja umożliwiająca w jednym cyklu na pracę z dwoma nośnikami – chipami	..... spełnia/nie spełnia			
15.	Zestaw startowy odczynników.	..... spełnia/nie spełnia			
16.	Gwarancja 12 miesięcy***	..... spełnia/nie spełnia			
<b>Razem wartość brutto</b>					.....

\*Należy wpisać we wszystkich wierszach kolumny nr 3 jakie są parametry techniczne sprzętu oferowanego przez Wykonawcę lub potwierdzenie Wykonawcy, że oferowany sprzęt spełnia / nie spełnia wymagania postawione przez Zamawiającego

\*\*Należy wpisać w kolumnie nr 5 proponowaną cenę jednostkową brutto.

\*\*\* Należy wpisać okres udzielanej gwarancji – (minimum 12 miesiące) .....

**UWAGA:** W przypadku złożenia oferty, gdzie przynajmniej jedna pozycja z powyższej tabeli, nie będzie charakteryzować się parametrami co najmniej takimi jak wskazane powyżej, Zamawiający zastrzega sobie prawo odrzucenia oferty

Parametry sprzętu zaproponowanego przez Wykonawcę nie mogą być gorsze niż wskazane w powyższej tabeli.

**Formularz musi zostać podpisany przez upoważnioną osobę/osoby do reprezentacji wykonawcy kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym**