

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY****Zakup , dostawa i instalacja fabrycznie nowego Automatu do izolacji DNA**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Podział zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto zł *	VAT wyrażony w %	Wartość brutto zł *(kol.5x6)	Producent/ Model/Typ/ofert wanego sprzętu*
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	<p>Urządzenie przeznaczone do izolacji materiału genetycznego metodą magnetyczną z próbek kryminalistycznych, z użyciem dedykowanych odczynników do izolacji DNA, zwalidowane do badań z zakresu genetyki sądowej.</p> <p><b>I) Wymagania szczegółowe (parametry urządzenia) – urządzenie musi:</b></p> <p>1) Posiadać możliwość izolacji od 1 do 24 próbek równocześnie w 1 cyklu.</p> <p>2) Pozwalać na dowolną liczbę izolowanych próbek w 1 cyklu, przy wykorzystaniu fabrycznie zamkniętych kartridży spełniających normę ISO 18385.</p> <p>3) Wykonywać izolację 24 próbek w czasie ok 20 minut.</p> <p>4) Posiadać możliwość izolacji DNA z próbek materiału dowodowego oraz materiału referencyjnego przy użyciu technologii kulek magnetycznych.</p>	<b>a) Zamówienie podstawowe (gwarantowane)</b>	kpl	1				
		<b>b) Zamówienie prawo opcji</b>	kpl	1				

<p>5) Posiadać możliwość izolacji kwasów nukleinowych z różnych rodzajów materiałów próbek kryminalistycznych np.: niedopałki papierosów, ślina, krew, próbki dotykowe, nasienie.</p> <p>6) Posiadać możliwość izolacji próbek z objętości 2 ml lizatu.</p> <p>7) Być wyposażone we wbudowaną lampę UV-LED do dekontaminacji stołu roboczego.</p> <p>8) Posiadać możliwość automatycznego ustawienia końcowej objętości elucyjnej w zakresie od 20 – 200 µl bezpośrednio w urządzeniu</p> <p>9) Być wyposażone w podgrzewany blok elucyjny.</p> <p>10) Posiadać procedurę do odzyskiwania próbek/izolatów DNA w razie wystąpienia błędu/utraty zasilania.</p> <p>11) Być wyposażony w kamerę, która kontroluje prawidłowy załadunek odczynników jak również odczytuje kody kreskowe umieszczone na odczynnikach.</p> <p>12) Posiadać funkcje kontroli ważności odczynników.</p> <p>13) Być wyposażone w czytnik kodów kreskowych służących do automatycznego odczytywania kodów umieszczonych na probówkach z próbkami.</p> <p>14) Posiadać wbudowany ekran, z intuicyjnym graficznym interfejsem.</p> <p>15) Posiadać dostępność protokołu umożliwiającego izolacje DNA z łuski.</p> <p>16) Posiadać dostępność protokołu do izolacji DNA dedykowanego dla próbek stałych umieszczonych bezpośrednio w probówce.</p> <p>17) Posiadać możliwość połączenia aparatu do LIMS.</p> <p>18) Automatycznie odpowiadać za proces przeniesienia lizatu z próbki, umieszczonej przez użytkownika</p>							
---	--	--	--	--	--	--	--

	<p>w aparacie, do kartridża.</p> <p><b>II ) Inne wymagania:</b></p> <p>1) Urządzenie musi być fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2024 roku należy dostarczyć w nienaruszonym opakowaniu producenta;</p> <p>2) Urządzenie musi być kompletne i po uruchomieniu gotowe do pracy, zgodnie z przeznaczeniem, bez żadnych dodatkowych zakupów ze strony Zamawiającego (w tym wszystkie niezbędne statywy, tipsy, materiały zużywalne, odczynniki);</p> <p>3) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć kompletną dokumentację techniczną oraz instrukcje użytkowania z zakresu obsługi sprzętu i oprogramowania, w wersji papierowej oraz na nośniku elektronicznym, w języku polskim;</p> <p>4) Koszty dostawy, instalacji i uruchomienia urządzenia oraz szkolenie z obsługi urządzenia muszą zostać ujęte w cenie urządzenia;</p> <p>5) Instalację, uruchomienie i sprawdzenie poprawności działania urządzenia winien wykonać autoryzowany serwis producenta;</p> <p>6) Wszelka komunikacja pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym powinna odbywać się w języku</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

	<p>polskim.</p> <p>7) Dostarczone odczynniki do izolacji umieszczone są w specjalnych kartridżach zabezpieczonych folią, która przebijana jest dopiero podczas izolacji dzięki czemu zmniejszone jest ryzyko kontaminacji. 1kartridż przeznaczony jest do izolacji DNA z 1 próbki</p> <p><b>III) Inne wyposażenie:</b></p> <p>1) Wraz z urządzeniem wykonawca zobowiązany jest dostarczyć kompatybilny z urządzeniem zasilacz awaryjny (UPS).</p> <p>2) Drugi komplet statywów do kardridży oraz próbówek.</p> <p><b>IV) Gwarancja:</b></p> <p>1) Gwarancja na przedmiot zamówienia nie może być krótsza niż 24-miesiące licząc od daty podpisania przez obie strony protokołu odbioru i uruchomienia urządzenia</p> <p>2) Wraz z urządzeniem należy dostarczyć kartę gwarancyjną, zawierającą numer seryjny urządzenia oraz warunki gwarancji;</p> <p>3) W XI-XII, XXIII i XXIV miesiącu użytkowania urządzenia, licząc od dnia instalacji, wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić przegląd techniczny urządzenia, w celu potwierdzenia prawidłowości jego</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

<p>działania (łącznie dwa przeglądy w trakcie trwania gwarancji) – koszty związane z przeglądaniem, dojazdem do siedziby użytkownika oraz wymianą materiałów eksploatacyjnych ponosi Wykonawca.</p> <p>4) Autoryzowany serwis producenta gwarancyjny i pogwarancyjny musi być dostępny na terenie Polski;</p> <p>5) Czas reakcji serwisu gwarancyjnego nie może być dłuższy niż 5 dni roboczych, liczony do daty zgłoszenia w formie pisemnej;</p> <p>6) Czas przestoju od dnia zgłoszenia do dnia naprawy, powoduje wydłużenie gwarancji o ten czas;</p> <p>7) Serwis gwarancyjny i naprawy należy wykonywać w miejscu użytkowania sprzętu, a w przypadku konieczności wykonania naprawy poza miejscem użytkowania, Wykonawca zobowiązany jest w ramach zaoferowanej ceny do odbioru sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy;</p> <p>8) Wykonawca zobowiązany jest zapewnić dostępność do serwisu i do części zamiennych przez okres nie krótszy niż 5 lat;</p> <p><b>V) Szkolenie:</b></p> <p>1) Wykonawca przeprowadzi szkolenie w zakresie obsługi, konserwacji i użytkowania urządzenia w języku polskim lub tłumaczone na język polski dla użytkowników, w siedzibie Komendy Wojewódzkiej</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--

<p>Policji w Szczecinie;</p> <p>2) Wykonawca sporządzi i przekaze Zamawiającemu certyfikaty dla uczestników szkolenia potwierdzające odbyte szkolenie.</p> <p><b>VI) Opis odczynników dedykowanych dla automatu do izolacji materiału genetycznego metodą magnetyczną:</b></p> <p>1) Wykonawca zapewnia w ramach oferty zestaw startowy dedykowanych odczynników i akcesoriów do urządzenia (w tym tipsy, materiały zużywalne) do izolacji materiału genetycznego metodą magnetyczną, wystarczający do analizy co najmniej 48 próbek, dla celów wewnętrznej walidacji urządzenia;</p> <p>2) Wykonawca zapewnia w ramach oferty zestaw dedykowanych odczynników i akcesoriów do urządzenia do przeprowadzenia procedury odzyskiwania próbek/izolatów DNA w razie wystąpienia błędu/utruty zasilania;</p> <p>3) Urządzenie musi wykorzystywać odczynniki tego samego producenta, które są fabrycznie rozporcjonowane i zafoliowane, opatrzone kodami 2D;</p> <p>4) Odczynniki i materiały zużywalne fabrycznie</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--

	nowe, w nienaruszonym opakowaniu, konfekcjonowane fabrycznie, w opakowaniu opatrzonym numerem serii, datą produkcji i datą ważności minimum 9 miesięcy od daty dostawy.							
<b>Wartość zamówienia podstawowe brutto (poz. 1a)</b>								
<b>Wartość zamówienia opcjonalnego brutto (poz. 1b)</b>								
<b>Razem wartość zamówienia brutto (poz. 1a+1b)</b>								

W tym VAT.....%

- Termin dostawy (D) w dniach roboczych.....\*\*\*\*

\*w kolumnie 9 należy wpisać wszystkie wymagane dane identyfikujące zaoferowane urządzenie spełniające wszystkie wymagania określone w kolumnie 2.

\*\*/\*\*Cenę w kolumnie 6 i 7 należy wpisać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

\*\*\*\* Zaoferowane wartości należy podać zgodnie z opisem zawartym w załączniku nr 4 do wniosku – kryteria oceny ofert

.....  
Podpis kwalifikowany  
(zaawansowany podpis elektroniczny)