

FORMULARZ CENOWO –TECHNICZNY - zadanie nr 3

A. Oferuję dostawę przedmiotu zamówienia za cenę:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto <i>6=4x5</i>	Stawka VAT %	Cena jednostkowa brutto <i>8=9÷4</i>	Wartość brutto <i>9=6+7</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Termocykler do reakcji PCR	szt.	1	34 279,65 PLN	34 279,65 PLN	23%	42 163,97 PLN	42 163,97 PLN
II	Usługi w ramach realizacji Umowy/ gwarancji: Koszt dostawy, zainstalowania sprzętu, serwisowania sprzętu i przeszkolenia personelu w zakresie obsługi sprzętu	szt.	1	200,00 PLN	200,00 PLN	23%	246,00 PLN	246,00 PLN
Razem cena oferty								42 409,97 PLN

B. Oświadczam, że okres gwarancji na przedmiot zamówienia wynosi 24 miesięcy.

Oferowany przedmiot zamówienia jest zgodny z niżej wskazanymi parametrami:

I. <u>Termocykler reakcji PCR – 1 szt.</u>		Typ Mastercykler Model Mastercykler® X50a, 100 – 240 V/50 – 60 Hz (EU/JP/TW/US/South America), blok aluminiowy, płytką 96-dołkowa lub probówki 0,1/0,2 mL, z interfejsem z ekranem dotykowym, nr kat 6313000018 Producent Eppendorf SE Kraj pochodzenia Niemcy
1.	Rok produkcji	2024
2.	Certyfikat CE	
3.	Urządzenie laboratoryjne do prowadzenia łańcuchowej reakcji polimerazy sterowane za pomocą dotykowego wyświetlacza	

4.	Aluminiowy blok 96 dołkowy, umożliwiający korzystanie z płytek 96-dołkowych, probówek 0,1 ml, 0,2 ml oraz pasków probówek
5.	6 niezależnych bloków grzejnych działających w technologii typu Peltier
6.	zakres kontroli temperatury bloku: 4-99 stopni Celsjusza
7.	Homogeniczność bloku w zakresie 20-72 stopni Celsjusza nie gorsza niż 0,2 stopni Celsjusza, w 95 stopniach Celsjusza nie gorsza niż 0,3 stopni Celsjusza
8.	Dokładność bloku nie gorsza niż 0,15 stopni Celsjusza
9.	Szybkość ogrzewania bloku max. 5 stopni Celsjusza /sekundę
10.	Szybkość schładzania bloku max. 2,3 stopni Celsjusza /sekundę
11.	Posiada funkcję gradientu
12.	Rozpiętość gradientu: 1-30 stopni Celsjusza
13.	Możliwość ustawienia Gradientu 2-D, umożliwiającego optymalizację dwóch temperatur podczas jednej reakcji
14.	Możliwość ustawienia opcji gradientu temperatur zarówno w kolumnach jak i w rzędach (12 kolumn i 8 rzędów)
15.	Zakres ustawień gradientu: 30 - 99 stopni Celsjusza
16.	Tempo ogrzewania: maks. 5 stopni Celsjusza/sekundę
17.	Tempo chłodzenia: maks. 2,3 stopni Celsjusza/sekundę
18.	Zakres temperatury pokrywy: 37- 110 stopni Celsjusza \pm 2 stopni Celsjusza
19.	Pokrywa z automatyczną regulacją dociskania probówki z tą samą siłą niezależnie od ich pojemności (0,1ml, 0,2ml) bez potrzeby dodatkowej regulacji
20.	Ciężar całkowity: nie większy niż 12 kg
21.	Wymiary: nie większe niż (SxGxW) 28x 43x33 cm
22.	4 tryby kontroli temperatury – szybki, średni, standardowy i bezpieczny
23.	Dokładność kontroli \pm 0,15 stopni Celsjusza
24.	Zasilanie 240V, 50 Hz lub 100 – 240 V, 50 – 60 Hz
25.	Gniazdo Ethernet i USB
26.	Możliwość podłączenia do 9 jednostek podrzędnych (bez panelu sterowania), sterowanych z jednostki głównej posiadającej panel (łącznie 10 urządzeń)
27.	Maks. pobór mocy 850 W
28.	Interfejs z ekranem dotykowym
	Informacje dodatkowe
29.	Zamawiający wymaga instalacji i uruchomienia sprzętu

30.	Szkolenie personelu medycznego w zakresie eksploatacji i obsługi aparatu w miejscu instalacji	
31.	Wykonanie przeglądów serwisowych – wg zaleceń producenta – w trakcie trwania gwarancji (w tym jeden w ostatnim miesiącu gwarancji)* zgodnie z odp. Zamawiającego z dn. 21.10.2024 r.	
32.	Oferowany sprzęt medyczny musi być kompletny, kompatybilne z akcesoriami, fabrycznie nowe, gotowe do użycia zgodnie z jego przeznaczeniem	
33.	Okres gwarancji min. 24 miesiące, okres liczony od dnia podpisania protokołu instalacji	
34.	Wraz z dostarczonym sprzętem Wykonawca przekaże Instrukcję obsługi w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej, paszport techniczny, kartę gwarancyjną oraz wykaz podmiotów upoważnionych przez producenta lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania napraw i przeglądów	
35.	Częstość przeglądów wymagana przez producenta zgodnie z instrukcją obsługi.	<p>Częstotliwość przeglądów</p> <p>Producent nie wymaga wykonywania przeglądów w okresie gwarancyjnym* zgodnie z odp. Zamawiającego z dn. 21.10.2024.</p>

C. Oświadczam, że dostarczony Zamawiającemu przedmiot zamówienia spełniać będzie właściwe, ustalone w obowiązujących przepisach prawa wymagania odnośnie dopuszczenia do użytkowania w polskich zakładach opieki zdrowotnej.

D. Wykonawca zapewnia, że na potwierdzenie stanu faktycznego, o którym mowa w pkt B i C posiada stosowne dokumenty, które zostaną niezwłocznie przekazane zamawiającemu, na jego pisemny wniosek.

Agnieszka Bednarz
Imię i nazwisko osoby uprawnionej do reprezentowania
Wykonawcy