



**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA WRAZ Z WYCENĄ  
CZĘŚĆ 2**

**„PRZETWORNIK ANALOGOWO-CYFROWY ZWIĘKSZAJĄCY CZĘSTOŚĆ PRÓBKOWANIA Z 50 KHZ (W STANDARDOWYM INSTRUMENCIE)  
DO 10 MHZ IMPLEMENTOWANY DO GALWANOSTATU”**

**Dostawa i instalacja fabrycznie nowej aparatury naukowo-badawczej wraz z wyposażeniem dla Laboratorium Optyki Rentgenowskiej Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II w ramach realizacji projektu „Budowa i wyposażenie Interdyscyplinarnego Centrum Badań Naukowych KUL”.**

**I. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Określenie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Wspólnym Słownikiem Zamówień (CPV):

**38000000-5** Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

**38540000-2** Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa

**PRZETWORNIK ANALOGOWO-CYFROWY ZWIĘKSZAJĄCY CZĘSTOŚĆ PRÓBKOWANIA Z 50 KHZ – 1 SZT.**

Nazwa urządzenia: model, typ aparatu, nr katalogowy	
Producent: pełna nazwa, adres, strona www	

Kraj pochodzenia:	
Rok produkcji (wymagany: 2014/2015 r.)	

#### A. PARAMETRY TECHNICZNE I EKSPLOATACYJNE URZADZENIA

Lp.	Parametr wymagany	Parametr oferowany
1.	Przetwornik analogowo-cyfrowy zwiększający częstość próbkowania do implementowany do potencjostatu/galwanostatu; Min. dwa kanały Szybkość próbkowania min.10 Mpróbek/s Przynajmniej milion punktów na kanał	

#### B. WARUNKI GWARANCJI, SERWISU I SZKOLEŃ

Warunki gwarancji i serwisu		
	Warunki wymagane	Warunki oferowane
1	Bezpłatna gwarancja w okresie minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń  <b><u>OCENA PUNKTOWA I KRYTERIUM PARAMETRÓW OCENIANYCH:</u></b> <b>24 miesiące – 5 pkt</b> <b>36 miesięcy lub więcej – 10 pkt</b>	
2	Bezpłatny przegląd serwisowy, co najmniej jeden raz w roku w okresie gwarancji i jeden raz w rok po gwarancji, z wymianą elementów eksploatacyjnych wymaganych przez producenta	
3	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny	
4	Dane teleadresowe punktu serwisowego (nazwa, adres, numer telefonu, numer telefaxu, adres e-mail)	

5	Czas reakcji serwisu – czas rzeczywistego przystąpienia do naprawy: „przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa” maksymalnie do 96h	
6	Maksymalny czas usunięcia awarii lub wymiana wadliwego sprzętu na wolny od wad w terminie nie więcej niż 28 dni  <b><u>OCENA PUNKTOWA I KRYTERIUM PARAMETRÓW OCENIANYCH:</u></b> <b>14 dni lub mniej – 1 pkt</b>	
7	Maksymalna liczba napraw powodująca wymianę sprzętu na nowy: 3  <b><u>OCENA PUNKTOWA I KRYTERIUM PARAMETRÓW OCENIANYCH:</u></b> <b>wymiana sprzętu po 2 naprawach – 1 pkt;</b> <b>wymiana sprzętu po 1 naprawie – 2 pkt;</b>	
8	Termin gwarancji udzielonej przez Wykonawcę w przypadku wymiany sprzętu na nowy, rozpoczyna bieg na nowo od daty jego wymiany	

#### Szkolenia

1	Wykonawca ma obowiązek zapewnić szkolenie w miejscu instalacji aparatury dla użytkowników aparatury	
---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	--

1. Wykonawca ma obowiązek **dołączyć do oferty** fotografie, prospekty, rysunki, karty katalogowe, karty specyfikacyjne lub inne dokumenty dotyczących parametrów technicznych producenta potwierdzające spełnienie wymagań określonych w opisie przedmiotu zamówienia.

Uwaga:

Parametry określone przez Zamawiającego w kolumnie „Parametr wymagany” są bezwzględnie wymagane, a ich wartości muszą spełniać zakres określony w tej kolumnie. Oferty, które nie spełniają tych wymagań zostaną odrzucone jako niezgodne z SIWZ. Wykonawca zobowiązany jest do podania parametrów w jednostkach wskazanych w niniejszej tabelce.

Wykonawca ma obowiązek wypełnić kolumny „Nazwa urządzenia”, „Producent”, „Parametry oferowane”.

## II. SZCZEGÓŁOWA WYCENA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nr zadania	Przedmiot dostawy	Wartość netto za szt.	Ilość	Wartość netto (3*4)	Stawka Podatku VAT (%)	Wartość podatku VAT (5*6)	Wartość brutto (5+7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Przetwornik analogowo-cyfrowy zwiększający częstotliwość próbkowania z 50 khz (w standardowym instrumencie) do 10 mhz implementowany do galwanostatu		1				
<b>RAZEM</b>					-----	-----	

.....  
(miejsowość i data)

.....  
(podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)