

## Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

**Przedmiot zamówienia:** Usługa przeglądów okresowych autoklawów laboratoryjnych znajdujących się w laboratoriach Łukasiewicz-PORT, zgodnie z poniższym opisem.

### 1. Zakres usługi:

- a) Usługa przeglądu okresowego/technicznego wraz z konserwacją autoklawów laboratoryjnych zgodnie z zestawieniem w Tabeli 1.
- b) Przeglądy muszą być przeprowadzone zgodnie z zaleceniami producentów poszczególnych urządzeń.
- c) Przeglądy muszą być wykonane przez serwis posiadający dostęp do trybów serwisowych urządzeń (kody serwisowe, kalibracja, aktualizacja oprogramowania).
- d) Wykonawca musi mieć dostęp do oryginalnych części zamiennych.

### 2. Czynności wchodzące w zakres usługi:

- a) Sprawdzenie mechanizmu zamykania i blokowania pokrywy/drzwi.
- b) Sprawdzenie działania zaworu bezpieczeństwa.
- c) Sprawdzenie stanu i konserwacja uszczelki pokrywy/drzwi.
- d) Sprawdzenie podzespołów mechanicznych (w tym system pneumatyczny i hydrauliczny).
- e) Sprawdzenie układów elektronicznych i elektrycznych.
- f) Kalibracja czujników temperatury i ciśnienia.
- g) Sprawdzenie i czyszczenie systemu chłodzenia wodnego.
- h) Sprawdzenie i czyszczenie pompy próżniowej.
- i) Sprawdzenie filtra powietrza.
- j) Inne czynności przewidziane w dokumentacji technicznej i zaleceniach producenta dla przeglądów okresowych sterylizatorów parowych.

### 3. Wymagania dotyczące oferty:

- a) Oferta musi obejmować pełny zakres czynności serwisowych oraz wszystkie części i materiały eksploatacyjne przewidziane do wymiany podczas przeglądu okresowego w szczególności uszczelki, filtry, sondy, oleje i płyny techniczne.
- b) koszt oferty musi być ryczałtowy i obejmować zarówno robocizną, jak i części.
- c) **Zamawiający nie będzie ponosił dodatkowych kosztów związanych z wymianą części przewidzianych w dokumentacji technicznej i zaleceń producenta dla przeglądów okresowych sterylizatorów parowych.**
- d) W przypadku konieczności wymiany części nieprzewidzianych w dokumentacji producenta (np. nagłe awarie), wykonawca przedstawi Zamawiającemu wycenę i uzyska akceptację przed ich wymianą.
- e) Oferta musi obejmować koszt przeglądu osobno dla każdego urządzenia.

## Strona 1 z 2

- f) W przypadku składania oferty na obie części, należy przedstawić łączny koszt dojazdu.

#### 4. Raportowanie:

Po zakończeniu czynności wykonawca sporządzi raport serwisowy zawierający:

- a) wykaz wykonanych czynności,
- b) wymienione elementy,
- c) status urządzenia („sprawne”/„niesprawne”).

#### 5. Termin realizacji

**Najpóźniej do dnia 17.10.2025 r.**

#### 6. Tabela 1 Zestawienie urządzeń

L.p	Numer inwentarzowy	Nazwa	Numer seryjny
	<b>CZEŚĆ I</b>		
1	BAD-00000143/001	Steryliizator parowy OT 40L firmy NUVE	01-0454
	<b>CZEŚĆ II</b>		
12	BAD-00000137/001	Autoklaw TUT2540EL Tuttnauer	1208104

