

Załącznik nr 1 – OPZ**Opis Przedmiotu Zamówienia dla grupy wyposażenia APARATY DO ANALIZY TERMICZNEJ**

Wykonanie kwalifikacji APARATÓW DO ANALIZY TERMICZNEJ przenoszonych z budynku przy ul. Starościńska 5 w Warszawie i z budynku nr 13 przy ul. Rydygiera 8 w Warszawie do budynku nr 1 przy ul. Rydygiera 8 w Warszawie.

Przedmiotem zamówienia jest demontaż APARATÓW DO ANALIZY TERMICZNEJ przenoszonych z budynku przy ul. Starościńska 5 w Warszawie (Sekcja BAC) i z budynku nr 13 przy ul. Rydygiera 8 w Warszawie (Sekcje BAB i BAK), instalacja, wykonanie przeglądów serwisowych i kwalifikacji IQ/OQ tego wyposażenia w budynku nr 1 przy ul. Rydygiera 8 w Warszawie.

Usługa musi spełniać następujące wymagania:

1. Zakres prac obejmuje przygotowanie urządzeń posiadanych przez Zamawiającego do transportu z miejsc ich dotychczasowego użytkowania (wyszczególnionych w Tabeli nr 1) do nowych lokalizacji (Wykonawca zawrze w ofercie koszty transportu lub jednoznacznie zastrzeże, że transport nie wchodzi w zakres usługi) oraz ich instalacje, a następnie wykonanie przeglądów serwisowych, kwalifikacji instalacyjnych (IQ) i operacyjnych (OQ).
2. Wykonawca przed przystąpieniem do przeglądów serwisowych i kwalifikacji przedstawi Zamawiającemu do zaakceptowania aktualne procedury opracowane przez producentów urządzeń (metody, testy, kryteria akceptacji), wg których będzie wykonywał przeglądy serwisowe i kwalifikacje oraz wzory protokołów i raportów zgodnych z wymaganiami GMP, w języku polskim lub angielskim.
3. Przeglądy serwisowe będą obejmowały wymianę zestawów konserwacyjnych zgodnie z procedurami producenta. Demontaże i instalacje przenoszonych systemów, przeglądy serwisowe oraz kwalifikacje instalacyjne i operacyjne będą wykonywane przez kompetentnych pracowników Wykonawcy, posługujących się językiem polskim.
5. Kompetencje pracowników Wykonawcy będą potwierdzone aktualnymi certyfikatami wystawionymi przez producenta.
6. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wypełnione protokoły i raporty niezwłocznie po zakończeniu testów kwalifikacji IQ i OQ.
7. Wykonawca załączy do dokumentacji z kwalifikacji:
 - a. aktualne Świadectwa Wzorcowania użytego wyposażenia pomiarowego,
 - b. Certyfikaty stosowanych materiałów odniesienia,
 - c. Certyfikaty wystawione przez producenta danego wyposażenia, potwierdzające kompetencje pracowników Wykonawcy.

Tabela nr 1.

Lp.	Nr POZYCJI	Pozycja	Nr Fabryczny (SN)	PRODUCENT	Sekcja	Nr AKP/ nr WPIB	Lokalizacja
1	76	Różnicowy kalorymetr scaningowy DSC 822	5119351811	Mettler-Toledo	BAB	BAB/10/DSC	Warszawa ul. Rydygiera 8 budynek nr 13
2	77	Termograwimetr TGA/DSC3	C245247873	Mettler-Toledo	BAB	BAB/26/W	
4	112	Skaningowy kalorymetr różnicowy Discovery DSC 250	Serial no: DSC2A-03424; DSC Cell s/n: DRC2-07279	TA Instruments	BAB	BAB/160/DSC	
5	148	Aparat do pomiaru temperatury topnienia Optimelt typ MPA100	97719	SRS	BAK	BAK/37/13/30	
3	91	Aparat do określania punktu topnienia FP 62	5119126375	Mettler-Toledo	BAC	149	Warszawa ul. Starościńska 5