

Załącznik nr 1 – OPZ

Opis dla grupy wyposażenia URZĄDZENIA ELEKTROCHEMICZNE

Wykonanie kwalifikacji URZĄDZEŃ ELEKTROCHEMICZNYCH 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 URZĄDZEŃ ELEKTROCHEMICZNYCH 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 demontaż urządzeń posiadanych przez Zamawiającego (wyszczególnionych w Tabelach nr 1 i 2) w miejscach ich dotychczasowego użytkowania oraz ich przeniesienie do nowej lokalizacji, instalacje, wykonanie przeglądów serwisowych, kwalifikacji instalacyjnych (IQ) i operacyjnych (OQ) po przeniesieniu do nowej lokalizacji przez Zamawiającego
2. **Wymagania dotyczące terminów realizacji usługi:** Zamawiający informuje, że rozpoczęcie przedmiotowej usługi dla urządzeń wyspecyfikowanych w tabeli nr 1 (patrz poniżej) przewidywane jest do końca grudnia 2026 natomiast dla urządzeń wyspecyfikowanych w tabeli nr 2 (patrz poniżej) - do końca marca 2027. Konkretny termin rozpoczęcia kwalifikacji poszczególnych urządzeń będzie uzgadniany przez Strony w trybie roboczym, przy czym w przypadku braku porozumienia Stron co do daty rozpoczęcia kwalifikacji, Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do rozpoczęcia kwalifikacji danego urządzenia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie krótszym jednak, niż 5 dni od daty doręczenia Wykonawcy wezwania do rozpoczęcia prac. Zarówno zawiadomienie o istnieniu możliwości rozpoczęcia prac, jak i ewentualne wezwania do przystąpienia do kwalifikacji, Zamawiający może skierować do Wykonawcy, wg swojego uznania, w formie pisemnej, lub drogą elektroniczną, za pośrednictwem adresów e-mail wskazanych w § 5 ust. 1 PPU.
3. 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.
4. 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.
6. Kompetencje pracowników Wykonawcy będą potwierdzone aktualnymi certyfikatami wystawionymi przez producenta.
7. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wypełnione protokoły i raporty niezwłocznie po zakończeniu testów kwalifikacji IQ i OQ.
8. Wykonawca załączy do dokumentacji z kwalifikacji:
 - a. aktualne Świadczenia Wzorcowania użytego wyposażenia pomiarowego,
 - b. Certyfikaty stosowanych materiałów odniesienia,
 - c. Certyfikaty wystawione przez producenta danego wyposażenia, potwierdzające kompetencje pracowników Wykonawcy.

9. Prace związane z wagami zestawionymi w Tabeli nr 1 rozpoczną się w I terminie/okresie (termin rozpoczęcia do końca grudnia 2026), a w Tabeli nr 2 w II terminie/okresie (termin rozpoczęcia do końca marca 2027).

Tabela 1.

Lp.	Nr POZYCJI	Nazwa / Typ urządzenia	Nr Fabryczny (SN)	PRODUCENT	Sekcja	Nr AKP/ nr WPiB
1	96	MP230 pHmetr	218051	Mettler-Toledo	BAC	286
2	98	SevenMult Neutral Meter + Conductivity Expansion Unit do SevenMult + Ion Expansion Unit do SevenMult	1231025222 + 298421 + 299639	Mettler-Toledo	BAC	470 + 481 + 482

Tabela 2.

Lp.	Nr POZYCJI	Nazwa / Typ urządzenia	Nr Fabryczny (SN)	PRODUCENT	Sekcja	Nr AKP/ nr WPiB
3	68	Titration 907 Titrand	1907001011140	Metrohm	BAB	BAB/59/AI
4	69	Titration 907 Metrohm	1907002012148	Metrohm	BAK	BAK/153/16/3.13
5	70	Kulometr 756 KF z piecykiem 768	756KF SN 07251; 768 SN 04127	Metrohm	BAK	BAK/11/13/30
6	78	pH-metr SevenEasy S-20 Mettler - Toledo /2012r.	1231055140	Mettler-Toledo	BAB	BAB/45/P
7	79	pH-metr SevenCompact S220 Mettler – Toledo /2012r.	B224027828	Mettler-Toledo	BAB	BAB/46/P
8	80	Kulometr C30 z piecykiem Stromboli /2012r.	B245507000	Mettler-Toledo	BAB	BAB/54/K
9	87	MultiSeven, pH-metr	1225097085	Mettler-Toledo	BAK	BAK/44/13/21
10	88	Titration T50 MT	ID 022316, 512 74 34 177, 512 74 23 559	Mettler-Toledo	BAK	BAK/75/16/3.13
11	92	DL 38 Karl Fischer Titration	5119126376	Mettler-Toledo	BAC	150
12	93	DL 39 Karl Fischer Coulometer + DO 308 Piecyk suszący	5123093375	Mettler-Toledo	BAC	240
			5126435152	Mettler-Toledo	BAC	310
13	94	MP230 pHmetr	218049	Mettler-Toledo	BAC	241
14	95	MP230 pHmetr	218053	Mettler-Toledo	BAC	242
15	97	Titration T50 + LabX Express 2014 FR2 v 6.1.0 Build 703	B409336769	Mettler-Toledo	BAC	591