Załącznik nr 1 do specyfikacji

Nazwa badania/usługi	*metoda*	*Minimalny czas oczekiwania na wynik*	*Cena w zł*	*Liczba badań*	*Wartość badań*
I. Opracowanie materiału, bakterioskopia, hodowla					
Bakterioskopia - CITO	Ziehl-Nielsen			1	0
Bakterioskopia AFB	Fluorescencja, Z-N,			16	0
Posiew materiału diagnostycznego w kierunku gruźlicy na podłoża płynne i stałe	Bactec MGIT 960 TB, L-J			16	0
II. Wykrywanie DNA MTBC bezpośrednio w materiale diagnostycznym - szybka diagnostyka					
Wykrywanie DNA MTBC z jednoczesnym wykrywaniem oporności na rifampicynę lub rifampicynę i izoniazyd	Real time PCR,			1	0
Wykrywanie DNA MTBC z jednoczesnym wykrywaniem oporności na rifampicynę lub rifampicynę i izoniazyd - z posiewem na podłoża płynne i stałe	Real time PCR, Bactec MGIT 960, L-J			1	0
Test Xpert MTB/ RIF - potwierdzenie obecności DNA prątków gruźlicy w materiałach AFB(+) z wykrywaniem oporności na Rifampicynę	Real time PCR			1	0
Identyfikacja najistotniejszych klinicznie gatunków prątków atypowych (MOTT) bezpośrednio w materiale klinicznym z AFB+	GenoType			1	0
Test Xpert MTB/XDR – wykrywanie oporności na Izoniazyd, Fluorochinolony, Kanamycynę, Amikacynę, Kapreomycynę oraz Etionamid w materiałach klinicznych MTBC(+) opornych na Rifampicynę.	Real timePCR			1	0
III. Identyfikacja hodowli prątków					
Różnicowanie prątków do kompleksu MTBC lub MOTT	chromatograficzna			4	0
Różnicowanie prątków atypowych MOTT do grup Runyon'a	konwencjonalna			1	0
Identyfikacja gatunkowa w obrębie kompleksu Mycobacterium tuberculosis MTBc	GenoType			1	0
Identyfikacja prątków atypowych	GenoType			1	0
IV. Lekowrażliwość					
Lekowrażliwość podstawowa **MTBc** (INH, SM, EMB, RMP, PZA) – na podłożach płynnych	Bactec MGIT 960 TB			1	0
Lekowrażliwość podstawowa **MTBc** (INH, SM, EMB, RMP) - na podłożach stałych	konwencjonalna			1	0
Lekowrażliwość poszerzona **MTBc** - na podłożach stałych	konwencjonalna			4	0
Lekowrażliwość poszerzona **MTBc** – na podłożach płynnych	Bactec MGIT 960 TB			1	0
Lekowrażliwość prątków atypowych **NTM - wolnorosnących**	Met. mikrorozcieńczeń			1	0
Lekowrażliwość prątków atypowych **NTM** - **szybkorosnących**	Met. mikrorozcieńczeń			1	0
Lekowrażliwość **MTBc podstawowa + rozszerzona**	Met. mikrorozcieńczeń			1	0
V. Wykrywanie utajonego zakażenia prątkami gruźlicy					
Test T-SPOT.TB z krwi obwodowej pełnej	IGRA			4	0
VI. Geny oporności					
Wykrywanie mutacji warunkujących oporność na fluorochinolony oraz antybiotyki podawane dożylnie dla Mycobacterium tuberculosis complex	GenoType			1	0
Wykrywanie mutacji w genach odpowiedzialnych za oporność prątków kompleksu MAC na makrolidy oraz aminoglikozydy, identyfikacja gatunków w obrębie kompleksu.	GenoType			1	0
Wykrywanie mutacji warunkujących oporność na izoniazyd i rifampicynę	GenoType			1	0
VII. Inne usługi					
Przechowywanie szczepów prątków do celów epidemiologicznych (10 lat) w zamrożeniu	mikrobank			6	0
Przygotowanie i transport szczepów prątków do podwykonawcy	konwencjonalna			1	0
			Razem	69	**0**