

Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA („SOPZ”)

1. **Przedmiot zamówienia:** „Dostawa wraz z montażem części zamiennych do stolików mikroskopowych wraz z kontrolerami znajdujących się, przy ul. Wólczyńskiej 133 w Warszawie oraz ewentualna diagnostyka Systemu.”.
2. Dostawa dotyczy oryginalnych części zamiennych do dwóch stolików mikroskopowych marki Linkam Scientific Instruments typu FTIR 600 oraz TS1500-7/3 wraz z kontrolerami typu: T95-HT, T95-PE, and LNP95 („System”).
3. Lista części zamiennych (części powinny pochodzić o oficjalnego kanału dystrybucji):

Lp.	Nazwa części zamiennej	Opis	Ilość sztuk
1.	Pompa obiegu wody WCP marki Linkam	Pompa obiegu wody chłodzącej przeznaczona do stolików temperaturowych i środowiskowych Linkam. Model WCP został zaprojektowany specjalnie do współpracy ze stolikami Linkam, zapewniając wydajniejsze chłodzenie podczas pracy w temperaturach powyżej 300°C , w szczególności dla stolików z serii TS oraz THMS600 .	1
2.	Zestaw uszczelek O-ring do korpusu i pokrywy stolika FTIR marki Linkam	W skład zestawu wchodzi: • 2061 – podkładka silikonowa 18 × 22 × 0,5 mm – 4 szt. • 2709 – uszczelka O-ring nitylowa (ID 31,47 mm × CS 1,78 mm) – 1 szt. • 2715 – uszczelka O-ring (ID 41,00 mm × CS 1,78 mm) – 1 szt. • 2721 – uszczelka O-ring	1

		75,94 × 1,78 mm – 1 szt. • 2734 – uszczelka O-ring z Vitonu (ID 76,0 mm × CS 3,0 mm) – 1 szt.	
3.	Kwarcowe okno pokrywy/podstawy o średnicy 22 mm i grubości 0,5 mm marki Linkam	Kwarcowe okno optyczne do pokrywy lub podstawy stolika FTIR.	2
4.	Kwarcowe okno próbki o średnicy 16 mm i grubości 0,3 mm marki Linkam	Kwarcowe okno optyczne przeznaczone do komory próbki.	4
5.	Przewód połączeniowy umożliwiający współpracę stolika FTIR600 do kontrolera T95 marki Linkam	Przewód połączeniowy umożliwiający współpracę stolika FTIR600 z kontrolerem T95.	1
6.	Kompletny zestaw części zamiennych do stolika TS1500 7/3, 7/6 marki Linkam	W skład zestawu wchodzi: • 9264 – przewody układu chłodzenia wodnego WCP – 1 kpl. • 2200 – proste złącza/przewody węża (WGI) – 4 szt. • 2202 – zawory węża (WVC) – 4 szt. • 2610 – osłona radiacyjna (ekran cieplny) – 1 szt. • 2694 – okna kwarcowe 22 × 0,5 mm – 2 szt. • 3430 – okna szafirowe 7 × 0,3 mm – 20 szt. • 3434 – okna kwarcowe 55 × 1,0 mm – 2 szt. • 9577 – zestaw uszczelek O-ring do stolika TS – 1 kpl.	1
7.	Montaż	Montaż dostarczonych części zamiennych oraz podjęcie próby uruchomienia Systemu w miejscu jego użytkowania.	1

4. Miejsce dostawy i montażu części zamiennych: ul. Wólczyńska 133, 01-919 Warszawa.

5. **Ewentualna diagnostyka Systemu.**

- 5.1. W przypadku gdy po zamontowaniu dostarczonych części zamiennych i podjęciu próby uruchomienia Systemu nie będzie możliwe jego prawidłowe uruchomienie lub stwierdzone zostanie jego nieprawidłowe działanie, Zamawiający może zlecić Wykonawcy wykonanie diagnostyki całego Systemu.
- 5.2. Diagnostyka będzie obejmowała w szczególności sprawdzenie prawidłowości montażu dostarczonych części, połączeń oraz współpracy stolików z

kontrolerami, przeprowadzenie niezbędnych testów funkcjonalnych oraz identyfikację przyczyny nieprawidłowego działania Systemu.

- 5.3. Z diagnostyki Wykonawca sporządzi raport zawierający opis wykonanych czynności, stwierdzone nieprawidłowości lub usterki oraz, w miarę możliwości, wskazanie ich przyczyny i zaleceń dotyczących dalszego postępowania.
- 5.4. Diagnostyka będzie wykonywana po realizacji dostawy części wraz z ich montażem, wyłącznie w przypadku stwierdzenia awarii, po nieudanej próbie uruchomienia Systemu przez wykonawcę, po uprzedniej pisemnej akceptacji Zamawiającego. Jeżeli po realizacji dostawy części wraz z ich montażem, System zostanie uruchomiony, diagnostyka nie będzie wykonywana.
6. Termin dostawy wraz z montażem części zamiennych (oraz ewentualnej diagnostyki) wynosi do 14 tygodni od dnia otrzymania zlecenia.