Część A indeks 130639

Nazwa urządzenia/ parametry wymagane przez zamawiającego	**Parametry oferowanego urządzenia (opis techniczny) (podać parametry w odniesieniu do kolumny obok)**
Spektrofotometr – 1 szt.	
- Zakres widma 7800 - 350 cm^{-1}. - Cechy: oczyszczalna konstrukcja systemu; - Źródło światła: ceramiczne źródło światła, - zamknięty interferometr Michelsona pod kątem w zakresie 30 ° -45 ° napędzany technologią DSP (Digital Signal Processing). - Rozdzielacz wiązki: winien być pokryty Ge KBr w przygotowanym uchwycie; - winien posiadać zmotoryzowane lusterko stałe z funkcją automatycznego wyrównywania. - Detektor: DLATGS w standardzie z termostatem Peltiera, opcjonalnie drugi detektor; - Okno wyjścia: KRS-5. - Winien posiadać wbudowany sprzęt do sprawdzania poprawności, system automatycznego rozpoznawania akcesoriów, przycisk startu do pomiarów seryjnych z ustawionymi parametrami chronionymi hasłem. Komunikacja USB z komputerem sterującym. - Wymiary komory na próbki (200 x 260 x 185 mm (±5%) winien pozwalać na dopasowanie akcesoriów do pobierania próbek. - Stosunki sygnał / szum (S / N): podany dla 1 minuty, wartości szczytowej i wartości skutecznej RMS. - Kontrola i obsługa danych przez oprogramowanie na platformie Windows 7/10 z funkcją skanowania spektralnego i sprawdzania poprawności. - Funkcje przetwarzania danych: przechowywanie zestawów parametrów, wyświetlanie spektralne w czasie rzeczywistym, operacje wielozadaniowe, powiększanie i zmiana skali, funkcje śledzenia, wygładzanie, korekta linii podstawowej, eliminacja pasma CO2, korekta ATR, wybieranie pików, wysokość piku, powierzchnia piku, przetwarzanie arytmetyczne, pochodne ,% Konwersji T / Abs, konwersja KM, konwersja KK, automatyczne odejmowanie widmowe, konwersja JCAMP, konwersja ASCII; edytowanie komentarzy, wycinanie danych, konkatenacja danych itp. Konfiguracja automatycznych sekwencji pomiarowych „jednym przyciskiem", które mogą obejmować: skanowanie, korekcje spektralne, analizę spektralną (np. znajdowanie pików, porównywanie), zapisywanie danych i drukowanie. Spektrofotometr winien zostać dostarczony z oprogramowaniem , folią styropianową, uchwytem na pelety 13 mm.	