

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

<b>MIN. PARAMETRY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO</b>	<b>OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU</b>
Piec grafitowy do spektrometru iCE3500	
Piec grafitowy typu GFS35Z (ZEEMAN) lub równoważny zespolony z autosamplerem nr kat. 942359020051	
Piec grafitowy współpracujący ze spektrometrem iCE 3400 i iCE 3500 z korekcją Zeeman/D2. Składa się z zasilacza oraz głowicy pieca na stałe zespolonej z autosamplerem, co eliminuje konieczność adjustacji podajnika względem pieca.	
Piec umożliwiający pracę w 3 trybach korekcji tła: lampa Quadline (D2); Zeeman; korekcja mieszana D2/Zeeman.	
Piec wytwarzający pole magnetyczne o natężeniu powyżej Tesli zmodulowane z częstotliwością 100 Hz.	
Piec grafitowy zawierający optyczny system kontroli temperatury kuwety zapewniający długofalową powtarzalność temperatury. Zakres do 3000°C.	
Piec zawierający łatwo otwierające i zamykające się współosiowe kontakty stożkowe, zapewniający całkowite grafitowe środowisko pieca i przedłużają życie kuwety poprzez szczelność połączenia z rurką grafitową o kulistym zakończeniu	
Możliwość zastosowania 3 typów gazów, np. Argon, tlen itd. Program zawiera 20 faz temperaturowych oraz wybór nieliniowych przyrostów temperatury. Możliwość nastrzyku do gorącej kuwety. System zabezpieczeń poprzez zespół czujników ciśnienia i przepływu wody i argonu, czujników temperatury, uszkodzonej kuwety, otwartych drzwi głowicy.	
Wbudowana standardowo kolorowa kamera telewizyjna GFTV umożliwiająca uzyskanie wysokiej jakości obrazów wnętrza kuwety w celu ustawianiu głębokości kapilary nastrzykowej oraz przy doborze parametrów temperaturowych pieca w czasie suszenia i mineralizacji próbki.	
Licznik trwałości kuwety. Szeroki asortyment kuwet: elektrografit, kryte pirolitycznie,	

platformy oraz kuwety o przedłużonej trwałości ELC. System prosty w instalacji, bez konieczności demontażu komory mgielnej oraz połączeń gazowych.	
Automatyczny podajnik do pieca zapewniający automatyczne podawanie prób i wzorców do analizy w kuwecie grafitowej. Możliwość oznaczenia do 60 prób, a w przypadku zastosowania drugiego talerza do 120.	
Winien posiadać miejsce na 6 odczytników, które można wykorzystać dla ślepej próby, wzorców oraz modyfikatorów matrycy.	
Winien posiadać szeroki zakres funkcji takich jak: modyfikacja matrycy (na mokro lub na sucho), metoda dodatków wzorca, rozcieńczanie, zatężanie.	
Winien posiadać system LOGIC umożliwiający precyzyjne rozcieńczanie prób oraz monitorowanie nastrzyku do kuwety.	
Winien posiadać wbudowane pojemniki do mycia i usuwania zanieczyszczeń o pojemności 1 litra (+/-5%) umożliwiające długie analizy.	
Podajnik posiadający także ułatwienie mycia, możliwość opóźnienia próbkowania i pobieranie zmiennych objętości próbek oraz zmienną prędkość nastrzyku, co wpływa na poprawę jakości analiz. Winien posiadać mocną podstawę z zamknięciem w celu zabezpieczenia maksymalną stabilność.	
Zestaw winien posiadać 10 kuwet elektrografitowych	
System winien być zgodny z ISO900.	