

.....

(pieczęć adresowa Wykonawcy)

**Szczegółowy Opis przedmiotu zamówienia**

Oferujemy dostawę Optycznego Spektrometru plazmy sprzężonej indukcyjnie (ICP OES) do jednoczesnego oznaczania pierwiastków:

Producent .....

Model .....

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Potwierdzenie spełnienia wymagań*
1	Optyczny spektrometr plazmy sprzężonej indukcyjnie (ICP OES) do jednoczesnego oznaczania pierwiastków – model całkiem nowy lub model demonstracyjny <sup>1</sup> . Zamawiający dopuszcza wykorzystanie posiadanego przez Zamawiającego systemu chłodzenia (zastosowana pompa PROCON series 4&5)	<sup>2</sup>
2	Układ optyczny musi posiadać minimum dwa następujące tryby pracy: - podgląd palnika i pomiar w trybie axial ( w osi palnika) - podgląd palnika i pomiar w trybie radial (prostopadle do palnika). Optyka typu Echelle przepłukiwana argonem	
3	Parametry detektora: Technologia umożliwiająca jednoczesną integrację sygnałów bardzo intensywnych i bardzo niskich przy zachowaniu optymalnego stosunku sygnału do szumu Oznaczenie maksymalnie niskich poziomów detekcji i zabezpieczenie przed przekroczeniem maksymalnego sygnału	
4	Układ do podawania próbek Urządzenie do podawania próbek oraz palnik wykonane z materiałów odpornych na działanie kwasu fluorowodorowego	
5	Możliwość oznaczania w próbkach zawartości rtęci na poziomie minimum 0,2 ppb. Zamawiający dopuszcza wykorzystanie posiadanych przez Zamawiającego przystawek do generowania wodorków/zimnych par: VGA-77 lub FIAS-400	
6	Oprogramowanie do sterowania urządzeniem oraz zbierania danych pomiarowych umożliwia obróbkę danych oraz tworzenie raportów edytowanych w MS Office.	
7	Zapasowy palnik lub zestaw części zamiennych do palnika (torch, rurka centralna, uszczelki)	<sup>2</sup>
8	Materiały eksploatacyjne – w ilości pozwalającej na minimum 1 rok eksploatacji przyrządu	

9	PC Win 7 - 64 lub wyższy, monitor 21' lub większy	
10	Przyrząd spełnia wymogi dyrektywy RoHS	

\* W celu potwierdzenia spełnienia wymagań proszę wpisać TAK lub NIE

<sup>1</sup> Zamawiający przez model demonstracyjny rozumie model spełniający łącznie poniższe warunki:

- model służący wyłącznie do prezentowania funkcjonalności aparatury,
- nie używany do prowadzenia komercyjnych badań i pomiarów,
- nie starszy niż 7 miesięcy

<sup>2</sup>Proszę oprócz wpisania TAK lub NIE dodatkowo wpisać, którą wersję oferuje Wykonawca i tak w przypadku pkt.1 czy zaoferowany model jest modelem nowym czy jest modelem demonstracyjnym, a w przypadku pkt.7 czy zaoferowany jest zapasowy palnik czy części zamienne do palnika

....., data .....

.....

(podpis osoby/osób uprawnionych  
do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)