

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

doposażenie spektrometru AAS CONTRAA 800 G (Analytik Jena)

LP.	Minimalne parametry wymagane	<p>Parametry oferowane WYPEŁNIA WYKONAWCA poprzez odpowiednie wskazanie TAK lub NIE, a w miejscu wykropkowanym określa w sposób jednoznaczny oferowane parametry urządzenia</p> <p>Właściwa odpowiedź np. dla odpowiedzi TAK powinna zostać zaznaczona w następujący sposób: TAK/NIE</p>
A	B	C
Parametry techniczne		
<p>W skład zestawu musi wchodzić:</p> <p>- manualny podajnik do bezpośredniej analizy prób stałych</p> <p>..... nazwa, typ, model, nazwa producenta</p> <p>- młynek kriogeniczny wraz z kompletem akcesoriów do młynka</p> <p>..... nazwa, typ, model, nazwa producenta</p>		
1.	Manualny podajnik musi umożliwiać analizę prób stałych w spektrometrze AAS contraAA 800G (Analytik Jena) i być z nim kompatybilny;	TAK/NIE
2.	Analizowane w spektrometrze ciała stałe muszą zostać wstępnie rozdrobnione w młynku kriogenicznym;	TAK/NIE
3.	Analiza wcześniej rozdrobnionych prób stałych musi odbywać się w grafitowej kuwecie;	TAK/NIE
4.	Manualny podajnik musi być wyposażony w min. pięć sztuk rurek grafitowych;	TAK/NIE
5.	Manualny podajnik musi być wyposażony w min. 10 łydeczek do podawania próbek;	TAK/NIE
6.	Młynek kriogeniczny musi wymagać do pracy ciekłego azotu;	TAK/NIE
7.	Próbka w młynku kriogenicznym musi być wstępnie zamrażana i przez cały okres	TAK/NIE

	mielenia utrzymywana w bardzo niskiej temperaturze – musi być zanurzona w ciekłym azocie (wraz z naczynkiem);	
8.	Rozdrabnianie próbki musi się odbywać przy użyciu magnetycznie poruszającego się wewnątrz naczynka trzpienia;	TAK/NIE
9.	Musi mieć w młynku m.in. tkanki roślinne i zwierzęce;	TAK/NIE
10.	Młynek musi być wyposażony w mikro-naczynka do tego młynka (minimum 3 sztuki) - naczynka muszą być dedykowane do bardzo małych próbek, 0.1 – 0.5g lub 0,1 – 0,5ml na każde naczynko - do mikro- naczynek musi być dołączony adapter pozwalający na równoczesne mielenie w młynku minimum trzech naczynek - do mikro- naczynek musi być dołączony wycior do opróżniania tych naczynek	TAK/NIE
11.	Młynek musi być wyposażony w otwieracz do naczynek	TAK/NIE
12.	Młynek musi być wyposażony w statyw (stelaż) do naczynek do tego młynka	TAK/NIE
13.	Młynek musi posiadać dotykowy i kolorowy ekran umieszczony w zdejmowanym panelu sterującym;	TAK/NIE
14.	Młynek musi posiadać możliwość zapamiętywania min. 10 programów mielenia	TAK/NIE