

## Zamawiający

**Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN**

**ul. J. Wybickiego 7A, 31-261 Kraków**

**NIP 6750001900**

Kraków, 22.08.2022 r.

Znak sprawy: **CZ-272-5/22**

### **Dotyczy: Dostawa urządzeń do Laboratorium Kompleksowych Badań Odpadów i Biomasy**

Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia kwotę łącznie **5.360.500,00 zł brutto**, w tym dla poszczególnych części:

Lp.	Nazwa urządzenia	Ilość	Wartość brutto przeznaczona na sfinansowanie zamówienia
1.1	Spektrometr ICP MS	1	836 000,00 zł
1.2	Spektrometr UV-VIS	1	44 000,00 zł
1.3	Spektrometr - Analizator rtęci	1	151 000,00 zł
1.4	Wstrząsarka do analizy granulometrycznej sitowej	1	34 000,00 zł
1.5	Laserowy analizator uziarnienia	1	292 000,00 zł
1.6	Mikroskop optyczny uniwersalny z kamerą cyfrową i oprogramowaniem do komputerowej analizy obrazu oraz z przystawką do katodoluminescencji	1	205 000,00 zł
1.7	Skaningowy Mikroskop Elektronowy SEM/EDS	1	902 000,00 zł
1.8	Dyfraktometr XRD ze stolikiem do pomiarów niskokątowych	1	763 000,00 zł
1.9	Komora Badań Ciepłych -suszarka laboratoryjna	1	7 500,00 zł
1.10	Piec muflowy	1	17 000,00 zł
1.11	Młynek kulowy do rozdrabniania próbek stałych mineralnych	1	44 000,00 zł
1.12	Analizator C-H-N-S	1	777 000,00 zł
1.13	Analizator STA sprzężony bezpośrednio z urządzeniem do spektrometrii FTIR (bez linii transferowej) i analizy wydzielanych gazów	1	758 000,00 zł
1.14	Kalorymetr	1	307 000,00 zł

1.15	Analizator TOC	1	99 000,00 zł
1.16	Młynek do rozdrabniania biomasy	1	30 000,00 zł
1.17	Młynek do rozdrabniania biomasy	1	64 000,00 zł
1.18	Piec muflowy	1	30 000,00 zł
<b>Razem</b>			<b>5 360 500,00 zł</b>

Zatwierdził:

dr hab. inż. Kopacz Michał  
profesor instytutu  
Zastępca Dyrektora ds. Ogólnych

(podpis elektroniczny)