



**Łukasiewicz**  
PORT  
Polski Ośrodek  
Rozwoju  
Technologii

I.dz. 2948/2021/W

Wrocław dn. 14.09.2021 r.

## **Uczestnicy postępowania**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na  
**Dostawa aparatury laboratoryjnej dla Łukasiewicz – PORT.**  
**Część nr 1 - Analizator do oznaczenia zawartości węgla i siarki w materiałach o matrycy organicznej.**  
**Część nr 2 - Analizator do oznaczenia zawartości węgla i siarki w materiałach o matrycy nieorganicznej.**  
**Część nr 3 - Spektrometr rentgenowski EDXRF.**  
**Część nr 4 - Katodo-luminescencyjna przystawka do SEM.**  
**Nr sprawy: PO.271.27.2021**

### **Pytanie 1:**

Czy zamawiający uzna za równoważny zakres roboczy temperatur pieca oporowego do  $1350^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$ ?  
W naszych rozwiązaniach konstrukcyjnych, stosowanych od 30 lat, temperatura  $1350^{\circ}\text{C}$  jest w zupełności wystarczająca do utlenienia związków siarki i nie ma potrzeby zwiększać jej nadmiernie.

Zamawiający wymaga dostarczenia urządzenia, w którym system spalania wyposażony w cztery elementy grzejne. Konstrukcja pieca umożliwiająca wymianę pojedynczych grzałek.

### Odpowiedź 1:

Zamawiający nie uzna równoważny zakres temperatur pieca oporowego do  $1350^{\circ}\text{C}$ . Zamawiający wymaga jak najszerszego zakresów temperaturowych aby możliwa była także analiza związków trudno topliwych.

### **Pytanie 2**

Czy zamawiający uzna za równoważne urządzenie z jednolitym systemem spalania?

Rozwiązania konstrukcyjne, stosowane w naszych urządzeniach nie potrzebują segmentowego pieca. Znacznie podraża to koszty produkcyjne i eksploatacyjne.

### Odpowiedź 2:

Zamawiający nie uzna za równoważne urządzenie z jednolitym systemem spalania. System spalania z czterema grzałkami obniża koszty eksploatacyjne poprzez wymianę pojedynczej grzałki podczas gdy w jednolitym systemie może pojawić się konieczność wymiany całego pieca.

Sporządziła: Aleksandra Orzechowska

## **Strona 1 z 1**

