



Spolufinancováno
Evropskou unií



Vysvětlení, doplnění a změna zadávacích podmínek č.1

k veřejné zakázce malého rozsahu

Zadavatel:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
se sídlem 17. listopadu 2172/15, Ostrava – Poruba, PSČ: 708 00
právní forma zadavatele: veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb.
IČ: 61989100

zastoupená: prof. Ing. Lucíí Obalovou, Ph.D., ředitelkou IET

Veřejná zakázka

Mikrovlonné zařízení s regulací výkonu pro přesný ohřev materiálu

Zadavatel k výše uvedené veřejné zakázce **Mikrovlonné zařízení s regulací výkonu pro přesný ohřev materiálu** v souladu s výzvou k podání nabídky obdržel dne 4. 12. 2024 prostřednictvím chatu dotaz dodavatele vztahující se k předmětné veřejné zakázce vydává vysvětlení, doplnění a změnu zadávacích podmínek č.1 vztahující se k předmětné veřejné zakázce:

Dotaz č. 1:

V závazných technických parametrech je požadován držák křemenných baňek o objemu do 1 000 ml. Jaká je požadovaná výška mikrovlonné kavity vzhledem k rozměru 1 000 ml baňky.

Dotaz č. 2:

Jaký je požadovaný minimální maximální výkon mikrovlnného zařízení.

Odpověď na dotaz č. 1:

Křemenná baňka o objemu 1000 ml má výšku cca 23 cm a průměr cca 13 cm. Předpokládaná velikost kavity musí být minimálně 30x30x30 cm (V x Š x H), z důvodu manipulačního prostoru a bezpečnostní vzdálenosti od stěn kavity. Všechny baňky/reaktory s objemem 1000 ml budou v kavitě hermeticky napojeny na navazující křemenné komponenty aparatury, které budou vyvedeny mimo kavitu.

Odpověď na dotaz č. 2:

Zadavatel požaduje výkon mikrovlnného záření minimálně 1500 W. Zadavatel vychází z předpokladu/zkušeností, že větší množství testovaného materiálu (desítky - stovky gramů) v baňce o objemu 1000 ml bude potřebovat minimálně požadovaný výkon pro ohřev materiálu na specifikovaných 900 °C. Některé testované materiály hůře pohlcují mikrovlnné záření nebo jsou částečně/úplně transparentní, a proto je důležité mít k dispozici takový výkon mikrovlnného záření, který je schopen iniciovat na testovaných materiálech teplotu na požadovaných 900 °C. Maximální výkon mikrovlnného záření není pro testy relevantní, podstatný je minimální výkon z výše uvedených důvodů.



Spolufinancováno
Evropskou unií



Zadavatel, s ohledem na výše uvedené změny, nově stanoví lhůtu pro podání nabídek:

Lhůta pro podání nabídek končí dne **19. 12. 2024 v 9:00 hod**

Ostatní ustanovení se nemění.

V Ostravě dne 5. 12. 2024

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava