



Znak sprawy: DZP.260.17.2022

Kraków, 11 sierpnia 2022 r.

**Wykonawcy uczestniczący  
w postępowaniu**

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: **dostawę dwóch próżniowych zestawów pompowych, przeznaczonych do pompowania helu dla IFJ PAN w Krakowie, znak sprawy: DZP.260.17.2022.**

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIA**

Na podstawie art. 135 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019 r., poz. 2019 ze zm.) Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania Wykonawców, które wpłynęły drogą elektroniczną.

**Pytanie 1**

Czy Zamawiający dopuszcza pompę roota ze sprzęgłem hydrokinetycznym ( wydajność znamionowa 2600m<sup>3</sup>/h), które pozwala na automatyczne/autonomiczne dostosowanie prędkości obrotowej wirników (lobów) do panujących wewnątrz układu próżniowego, bez użycia przetwornika częstotliwości? Pompa z takim sprzęgłem nie wymaga stosowania zaworów by-pasu, regulacji prędkości obrotowej ani kontroli warunków pracy. Ponadto w porównaniu z innymi pompami roota pozwala na skrócenie czasu pompowania o około 15%. Pompa ze sprzęgłem hydrokinetycznym zapewnia maksymalną wydajność układu w danych (zmieniających się) warunkach

**Odpowiedź**

Nie. Zamawiający nie dopuszcza pompy roota ze sprzęgłem hydrokinetycznym.

**Pytanie 2**

Jakie zadanie wg Zamawiającego ma spełniać zadanie : czy tylko dostosowanie się do warunków pracy czy też ma regulować wydajność układu pompowego. Jeśli też regulować to w jakim zakresie wydajności.



**INSTYTUT FIZYKI JĄDROWEJ  
im. Henryka Niewodniczańskiego  
POLSKIEJ AKADEMII NAUK**

---

**Odpowiedź**

Sterowanie/przemiennik ma za zadanie dopasować prędkość obrotową pompy do obciążenia mechanicznego/elektrycznego. Nie ma za zadanie regulacji wydajność układu pompowego

**Powyższa odpowiedź stanowi integralną część SWZ.**

**Termin składania i otwarcia ofert nie ulega zmianie.**

Za Komisję Przetargową

Anica Knera