



IMIM/DOP/ 82 /20

Kraków, dnia 18.02.2020 r.

znak sprawy: ZO/03/2020

**WYKONAWCY,  
którzy pobrali ZO**

### **ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA W SPRAWIE ZO**

W dniu 14.02.2020 wpłynęły prośby o wyjaśnienie zapisu zapytania ofertowego.

W związku z przesłanym zaproszeniem do złożenia oferty, proszę o odpowiedź na następujące pytania:

1. Dotyczy pompy próżniowej – zakładam że nasza dostawa nie obejmuje dostawy samej pompy próżniowej.

#### **Ad. 1 Oferta nie obejmuje dostawy samej pompy próżniowej.**

- czy nasz układ sterowania powinien przewidywać sterowanie pompą próżniową?

#### **Ad. NIE**

Jeśli tak to prozę o dodatkowe informacje:

- jaka jest moc znamionowa oraz znamionowy pobór prądu ?
- jakie jest napięcie zasilania 230/400V ?

2. Czy w obwodzie pompy próżniowej jest zainstalowany elektrozawór?  
- jeśli tak to na jakie napięcie jest cewka elektrozaworu

#### **Ad. 2 Na dzień dzisiejszy używam pompę próżniową Edwardsa z innego zestawu dlatego też rozważam zakup nowej pompy.**

3. Dotyczy ciśnienia w reaktorze

- czy to ma być zwykłe wyłączenie dopływu gazów po uzyskaniu zadanej wartości ciśnienia i na tym proces uznajemy za zakończony ?

#### **Ad. 3 TAK**

Pytam, ponieważ po wyłączeniu dopływu gazów ciśnienie może jeszcze nieznacznie wzrosnąć powyżej wartości zadanej.

Ciśnienie 200, 300 lub 500 mbar **absolutne** ?

#### **Ad. Jeśli ta bezwładność jest powtarzalna to OK.**

4. Czy jest dostępny króciec na zamontowanie miernika ciśnienia w reaktorze?

**Ad. 4 NIE**

5. Układ sterowania – charakterystyka

Układ oparty na sterowniku PLC oraz dotykowym panelu operatorskim.

Dodatkowo możliwość skonfigurowania połączenia VNC z dowolnym komp. W sieci, do zdalnego sterowania stanowiskiem.

Czy takie rozwiązanie spełnia Państwa oczekiwanie?

**Ad. 5 TAK**

6. Czas na wykonanie zadania – do 30 dni

Podany czas jest bardzo krótki i istnieje ryzyko że nasze zamówienie kontrolerów przepływu nie zostanie zrealizowane przez naszego dostawcę w tak krótkim czasie.

W związku z powyższym chcielibyśmy wnioskować o wydłużenie terminu realizacji optymalnie do 60 dni.

**Ad. 6 Zamawiający przedłuża okres dostawy do 60 dni.**

Z-ca Dyrektora ds. Ogólnych

*Anna Wierzbicka-Miernik*  
Dr hab. Anna Wierzbicka-Miernik,  
prof. PAN