

**Znak sprawy: KA-2/025/2022**

**Zamawiający:**

Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki  
ul. Warszawska 24 W-9 /pok. 110  
31-155 KRAKÓW

**Przedmiot zamówienia: „Dostawa uniwersalnej maszyny wytrzymałościowej z głowicą pomiarową oraz oprogramowaniem dla Laboratorium Ekstremalnie Niskich Temperatur przy Wydziale Mechanicznym Politechniki Krakowskiej”.**

**Pytania:**

1. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie ramy maszyny o wymiarach przestrzeni roboczej bez oprzyrządowania: wys. x szer.: 1200 x 420mm?
2. Czy Zamawiający dopuszcza, aby przyłączanie wielokanałowych kart wejścia / wyjścia firmy NI było realizowane przez złącze USB (zamiast PCIe)? Czy karty te mają być również dostarczone razem z maszyną (jeśli tak, to ile)?
3. Czy Zamawiający wymaga, aby maszyna posiadała również co najmniej 4 wejścia oraz co najmniej 4 wyjścia cyfrowe?
4. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie maszyny o zakresie bezstopniowej regulacji prędkości badawczych w pełnym zakresie obciążenia do 30 kN od 0,005 do 1020 mm/min?
5. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie maszyny z systemem automatycznego zatrzymania testu po osiągnięciu siły nominalnej maszyny (30kN) i bez rejestracji przeciążeń?
6. Czy zamiast opisanego w ogłoszeniu panelu sterowania do ręcznej obsługi maszyny Zamawiający dopuszcza zaoferowanie następującego panelu:  
Panel operatora zawierający przyciski realizujące następujące funkcje: wystartowanie, pauza oraz zatrzymanie testu, powrót belki pomiarowej do pozycji wyjściowej, przesuw szybki belki pomiarowej oraz dwa programowalne przyciski funkcyjne. Panel zawiera też rolkę do dokładnego pozycjonowania belki pomiarowej. Na panelu jest zintegrowany wyświetlacz umożliwiający wyświetlanie informacji o statusie systemu oraz wyświetlanie wartości siły i przemieszczenia.

**Odpowiedzi na pytania:**

1. Nie
2. Nie
3. Tak
4. Tak
5. Tak
6. Tak