



INSTYTUT MASZYN PRZEPŁYWOWYCH

im. Roberta Szewalskiego

POLSKIEJ AKADEMII NAUK

80-231 Gdańsk

ul. J. Fiszer 14

Tel. (centr.): **058 3460881**

Fax: **058 3416144**

e-mail: **imp@imp.gda.pl**

Tel. (sekr.): **058 3416071**

www.imp.gda.pl

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego nr 1/D/ApBad/2026

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa kompletnego zestawu uchwytów klinowych ze szczękami do maszyny wytrzymałościowej**, stanowiącego element wyposażenia stanowiska badawczego będącego w trakcie realizacji przez Zamawiającego.

Stanowisko badawcze jest obecnie w fazie budowy. Kluczowe elementy systemu mocowania próbek zostały już zakontraktowane u innego wykonawcy, a ich produkcja jest w toku. W związku z podpisaną umową oraz rozpoczętą realizacją zamówienia Zamawiający zobowiązany jest do zapewnienia **pełnej kompatybilności technicznej** wszystkich elementów stanowiska badawczego z wcześniej zamówionymi komponentami.

Zakres zamówienia:

Zamówienie obejmuje **dostawę jednego kompletnego zestawu**, na który składają się:

- **dwa uchwyty klinowe (2 × wedge grips)**, oraz
- **dwie szczęki ząbkowane typu piramidального (2 × pyramid / serrated jaws)**,

przeznaczone do wspólnej pracy jako para uchwytów do badań wytrzymałościowych.

Wymagania techniczne:

1. Typ uchwytów: **uchwyty klinowe (wedge grips)**
2. Maksymalna siła obciążenia: **10 kN**
3. Zakres otwarcia szczęk: **0–8 mm**
4. Rodzaj szczęk: **szczęki ząbkowane (piramidalne / serrated)**
5. Wymiary powierzchni roboczej szczęk: **30 × 30 mm**
6. Materiał: stal zabezpieczona antykorozyjnie
7. Zakres temperatur pracy: **0°C do +70°C**
8. Masa zestawu: ok. **2,8 kg (para uchwytów ze szczękami)**



REGON: 000326121

NIP: 584-035-78-82

POLTAX VAT-5UE: PL5840357882

Natowski Kod Podmiotu Gospodarki Narodowej **NCAGE: 0409H**



INSTYTUT MASZYN PRZEPŁYWOWYCH

im. Roberta Szewalskiego

POLSKIEJ AKADEMII NAUK

80-231 Gdańsk

ul. J. Fiszer 14

Tel. (centr.): 058 3460881

Fax: 058 3416144

e-mail: imp@imp.gda.pl

Tel. (sekr.): 058 3416071

www.imp.gda.pl

9. Interfejs mocowania: **identyczny z interfejsem elementów systemu mocowania próbek będących obecnie w produkcji**, umożliwiający bezpośredni montaż bez stosowania adapterów oraz bez ingerencji w projekt stanowiska badawczego.

Równoważność:

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne wyłącznie w zakresie, w jakim oferowany zestaw:

- obejmuje **pełny komplet elementów**, o którym mowa powyżej (2 uchwyty + 2 szczęki),
- zapewnia **pełną kompatybilność konstrukcyjną i montażową** z elementami systemu mocowania próbek już zakontraktowanymi przez Zamawiającego,
- nie wymaga zmian projektowych ani dodatkowych kosztów po stronie Zamawiającego.

W praktyce oznacza to rozwiązania **równoważne konstrukcyjnie i funkcjonalnie** z zestawem uchwytów typu **TH256-10-BP**.

Dostarczane elementy muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad prawnych i fizycznych oraz muszą być zgodne z normami i obowiązującymi wymaganiami obowiązującymi w Polsce.

Termin wykonania zamówienia wynosi 6 tygodni od dnia złożenia zamówienia.



REGON: 000326121

NIP: 584-035-78-82

POLTAX VAT-5UE: PL5840357882

Natowski Kod Podmiotu Gospodarki Narodowej **NCAGE: 0409H**