

**Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy
Dostawa reometru wraz z akcesoriami**

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY**1.1.) Rola zamawiającego**

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: POLITECHNIKA WARSZAWSKA**1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 000001554**1.5) Adres zamawiającego****1.5.1.) Ulica:** PLAC POLITECHNIKI 1**1.5.2.) Miejscowość:** Warszawa**1.5.3.) Kod pocztowy:** 00-661**1.5.4.) Województwo:** mazowieckie**1.5.5.) Kraj:** Polska**1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3:** PL911 - Miasto Warszawa**1.5.7.) Numer telefonu:** 22 234 84 20**1.5.9.) Adres poczty elektronicznej:** karolina.fruba@pw.edu.pl**1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego:** <https://www.pw.edu.pl>**1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:**

https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - uczelnia publiczna**1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego:** Edukacja**SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE****2.1.) Ogłoszenie dotyczy:**

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie**2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:**

Dostawa reometru wraz z akcesoriami

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-fd6850e8-21f8-4db0-9233-76b47d00f172**2.5.) Numer ogłoszenia:** 2026/BZP 00243945**2.6.) Wersja ogłoszenia:** 01**2.7.) Data ogłoszenia:** 2026-05-14**2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań:** Nie**2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej:** Nie**2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy:**
Tak**2.14.) Numer ogłoszenia:** 2026/BZP 00176560**SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ****3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną** Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: ZP_8_2026_WMT_ITW

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.4.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem dostawy jest reometr wraz z akcesoriami.

Reometr o charakterystyce:

Konstrukcja łożyska: powietrzne

Konstrukcja silnika: Elektronicznie komutowany – silnik synchroniczny z magnesem trwałym EC lub DC

Konstrukcja ramy reometru: Dostęp do próbki z trzech stron, lustro do trymowania próbki na tylnej ścianie ramy,

Pomiar siły normalnej – konstrukcja: Czujnik pojemnościowy 360°, bezdotykowy, w pełni zintegrowany z łożyskiem

Oświetlenie powierzchni próbki na głowicy reometru: Oświetlenie regulowane z oprogramowania sterującego

Min. moment obrotowy (rotacja): 1 nNm

Min. moment obrotowy (oscylacja): 0,2 nNm

Maks. moment obrotowy: 230 mNm

Rozdzielczość momentu obrotowego: 0,05 nNm

Rozdzielczość odchylenia kątownego : <1 nrad

Maksymalna prędkość kątowa / maks. Prędkość: 314 rad/s / 3000 obr./min

Min. częstotliwość: 2 x 10⁻⁸ Hz

Maks. Częstotliwość: 200 Hz

Zakres siły normalnej: Od 0,001 N do 50 N

Rozdzielczość siły normalnej: 0,1 mN

Układy termostatowania - Dolny kontroler temperatury peltiera na płytce i stożki:

- 50 do 220 oC

Układy termostatowania - Górny kontroler temperatury peltiera na płytce i stożki:

-50 do 220 oC

Układy pomiarowe do reometru:

- Górna płytka pomiarowa średnica 25mm

- Górna płytka pomiarowa średnica 10mm

- Górny stożek pomiarowy 35mm / 1o

- Górny stożek pomiarowy 50mm / 1o

- Peltier na cylindry współosiowe : - 30 do 200 oC

- Układ cylindryczny o zakresie lepkości od 100mPas do 1 000 000 mPas, średnica cylindrów 27mm

Niezbędne akcesoria do reometru:

- Komputer kompatybilny z oprogramowaniem z Windows 11 lub równoważnym o minimalnych przykładowych parametrach nie gorszy niż (Intel I5, SSD 500GB, RAM 32GB)

- Kompresor do reometru w obudowie wygłuszającej i dodatkowym osuszaczem o parametrach (Przepływ minimum 65 l/min ciśnienie 6bar/ czystość ISO 8573.1, klasa 1.3.1)

- Filtry z osuszaczem (Zewnętrzne filtry powietrza i osuszacz)

- Łaźnia cyrkulacyjna kompatybilna z reometrem o zakresie termostatowania -20 do 100 oC

2. Dostawca powinien zapewnić:

dokumentację techniczną urządzenia, oprogramowanie do obsługi reometru i analizy danych: (oprogramowanie w języku polskim i angielskim).

3. Usługi w zakresie:

dostawy przedmiotu zamówienia we wskazaną przez zamawiającego lokalizację do Politechnika Warszawska Wydział Mechaniczny Technologiczny:

Instalacji, uruchomienia, testowania dostarczonego urządzenia wraz z oprogramowaniem i/lub dodatkowego oprzyrządowania oraz bezpłatnego instruktażu dla wybranych pracowników PW,

Udzielenia gwarancji technicznej na minimum 2 lata.

4. Szczegółowy opis oraz sposób realizacji zamówienia zawiera Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ), stanowiący Załącznik nr 7 do SWZ.

4.5.3.) Główny kod CPV: 38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 1

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 1

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 0 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 0 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 387450,00 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Mały przedsiębiorca

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: Anton Paar Poland Sp. z o.o.

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 7792409575

7.3.3) Ulica: ul. Osmańska 14

7.3.4) Miejscowość: Warszawa

7.3.5) Kod pocztowy: 02-823

7.3.6.) Województwo: mazowieckie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2026-04-13

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 387450,00 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 56 dni