



Politechnika Warszawska

Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT

Sygnatura akt: CEZAMAT/100/DIS/2025

Warszawa, dnia 17.03.2025 r.

Zapytanie ofertowe

1. Nazwa i adres Zamawiającego:

- 1) Zamawiającym w niniejszym postępowaniu jest Politechnika Warszawska z siedzibą przy Placu Politechniki 1, 00-661 Warszawa.
Regon: 000001554
NIP: 525-000-58-34
www.pw.edu.pl

2) Adres do korespondencji:

Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT
Politechnika Warszawska
ul. Poleczki 19, 02-822 Warszawa,
e-mail: zamowienia.cezamat@pw.edu.pl

2. Nazwa przedmiotu zamówienia:

Zestaw elementów do systemu chłodzenia implantatora - 6 części.

3. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa niżej wymienionych pozycji.

Zamawiający nie dopuszcza oferowania produktów niewiadomego pochodzenia, bez odpowiedniego oznakowania.

Zamawiający wymaga zaoferowania produktów wskazanego producenta w części A2 pkt 12 i 13 oraz w części D. Zamawiający dopuszcza składanie ofert na wybrane części.

Wymagane jest zaoferowania wszystkich produktów w ramach jednej części.

CZĘŚĆ A1

Lp.	Nazwa	Opis	Ilość
1	Pompa obiegowa do systemu chłodzenia	- Wypożazona w falownik wbudowany - Zasilanie: 3 x 380-500 V - Złącze pompy gwintowane DN40 - Korpus i elementy pompy ze stali kwasoodpornej - Wydajność: 2,5 m3/h - Ciśnienie pracy: 8 bar W przypadku podłączenia kotłowego pompę należy wyposażyć w zestaw do podłączenia z uszczelkami: - Kotłownik DN32 gw 1 1/4" szt. 2 - Nypel gz/gz 1 1/4" – 1 1/2" szt. 1 - Nypel gz/gz 1 1/4" – 1" szt. 1	1 szt.

2	Wymiennik lutowany nierdzewny	• Temperatury, strona pierwotna tz= 20oC, Tp= 22oC, • Temperatury, strona wtórna tz= 21oC, tp= 23oC, • Odporność na skoki ciśnienia, zmiany temperatury i korozję • Rodzaj i wielkość przyłączy: DN25 gwint zewnętrzny • Wymiennik dwuprzepływowy • Lut nierdzewny • Wymiennik płytowy lutowany • Izolacja wymiennika, • Ilość: 1 sztuka • Podłączenie 4x 1" gwint zewnętrzny • Maksymalne ciśnienie 20 bar • Medium: woda	1 szt.
3	Osadnik siatkowy	GW/GW 11/2 PN40, z wkładem 20 mikronów, Nr 58	1 szt.
4	Termomanometr	TM 80, fi80 mm, 0÷10 bar, 20÷120 °C, G1/2", ax, kl. 2,5,m	4 szt.
5	Naczynie wzbiornicze	DE 18, PN10	1 szt.
6	Szybkozłączka	SU R3/4" Reflex	1 szt.
7	Śrubunek	st.kw. DN40, GZ-GW	3 szt.
8	Śrubunek	st.kw. DN40, GZ-GZ	3 szt.
9	Śrubunek	st.kw. DN25, GZ-GW	3 szt.
10	Śrubunek	st.kw. DN25, GZ-GZ	3 szt.
11	Zawór odcinający	st. nierdzewna DN40	2 szt.
12	Zawór odcinający	st. nierdzewna DN20	2 szt.
13	Zawór grzybkowy	DN40	2 szt.
14	Zawór grzybkowy	DN20	2 szt.
15	Zawór zwrotny	DN25	1 szt.
16	Mufa	DN25	4 szt.
17	Nyple	DN25 gz	6 szt.
18	Nyple	DN40 gz	6 szt.
19	Nyple	1/2" / 3/8" mosiądz	20 szt.
20	Nyple	3/8" mosiądz	20 szt.
21	Zestaw	pakuty 2 opakowania+ pasta uszczelniająca 1 opakowanie 400g	1 op. + 400 g
22	Izolacja ze spienionego kauczuku	gr.19mm: DN40	80 m
23	Izolacja ze spienionego kauczuku	gr.19mm: DN25	10 m
24	Izolacja ze spienionego kauczuku	gr.19mm: DN20	10 m

CZĘŚĆ A2

Lp.	Nazwa	Opis	Ilość
1	Rura	DN40	70 m
2	Kolano	DN40	12 szt.
3	Trójnik	DN40	6 szt.
4	Trójnik	DN40/DN20/DN40	2 szt.
5	Trójnik	DN40/DN15/DN40 (odejście z gw. wewn. DN15)	4 szt.
6	Trójnik	DN25/DN15/DN25 (odejście z gw. wewn. DN15)	5 szt.
7	Trójnik	DN25/DN15/DN25	4 szt.
8	Redukcja	DN20/DN15	6 szt.
9	Redukcja	DN40/DN20	6 szt.
10	Redukcja	DN40/DN25	6 szt.
11	Mufa przesuwna	DN40	10 szt.
12	Zaślepki Geberit Mapress	DN32	4 szt.
13	Zaślepki Geberit Mapress	DN25	4 szt.
14	Kształtka przejściowa	DN15 (zacisk- gwint wewnętrzny) 18x1/2"	6 szt.
15	Kształtka przejściowa	DN20 (zacisk- gwint zewnętrzny) 22x3/4"	6 szt.
16	Kształtka przejściowa	DN25 (zacisk- gwint zewnętrzny) 28x1"	10 szt.
17	Kształtka przejściowa	DN40 (zacisk- gwint zewnętrzny) 42x1 1/2"- 6szt.	6szt.

Część B

Lp.	Nazwa	Opis	Ilość
1	Formatka stalowa	500x300x5mm	1 szt.
2	Formatka stalowa	300x300x5mm	1 szt.

Część C

Lp.	Nazwa	Opis	Ilość
1	Rotametr	• Zakres do 60l/min, DN40 • Medium: Woda • Gęstość: 1000 kg/m³ • Temperatura: 20oC • Lepkość: 1004 Pa x s • Ciśnienie robocze: 8bar • Przepływ roboczy: 2,5m³/h	2 szt.

Część D

Lp.	Nazwa	Opis	Ilość
1	Inhibitor korozji	Hydos C100	40 litrów
2	Inhibitor korozji	Hydos C300	2 litry
3	Inhibitor korozji	Hydos C21	2 kg

Część E

Lp.	Nazwa	Opis	Ilość
1	Śruby M8	• Materiał: stal • Powłoka: ocynk galwaniczny • Średnica: 8 mm • Długość: 30 mm • Gwint: pełny • Łeb: sześciokątny • Norma: DIN 933, PN: 82105 • Klasa wytrzymałości: 8.8	50 szt.
2	Śruby M10	• Materiał: stal • Powłoka: ocynk galwaniczny • Średnica: 10 mm • Długość: 30 mm • Gwint: pełny • Łeb: sześciokątny • Norma: DIN 933, PN: 82105 • Klasa wytrzymałości: 8.8	50 szt.

4. Wymagania związane z wykonaniem zamówienia:

Sposób realizacji przedmiotowego zamówienia określa opis przedmiotu zawarty w punkcie 3 zapytania ofertowego oraz wzór zamówienia na dostawę zawarty poniżej.

ZAMÓWIENIE

na dostawę nr CEZAMAT/...../...../2025 z dnia r.

1. Zamawiający:

Politechnika Warszawska, z siedzibą **00-661 Warszawa, Plac Politechniki 1**, NIP: 525-000-58-34, REGON: 000001554, w imieniu której działa **Mariusz Wielec – Dyrektor Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT**

2. Wykonawca:

....., z siedzibą, NIP, REGON, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem, / wpisaną/ym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, którą reprezentuje:

3. Przedmiot dostawy:

Zestaw elementów do systemu chłodzenia implantatora

Część A1 i/lub Część A2 i/lub Część B i/lub Część C i/lub Część D i/lub Część E – zgodnie z ofertą Wykonawcy

4. Warunki realizacji dostawy:

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostawy przedmiotu zamówienia do siedziby Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT, ul. Poleczki 19, 02-822 Warszawa, od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00-15:00.
2. Wykonawca zapewnia we własnym zakresie transport przedmiotu zamówienia i ponosi pełną odpowiedzialność za dostawę do czasu przekazania jej Zamawiającemu.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za część zamówienia, której realizację powierzył podwykonawcom.
4. Zamawiający uprawniony jest do dokonania jednostronnego odbioru dostawy, bez udziału Wykonawcy.

5. Osoby wskazane przez Zamawiającego do współpracy przy realizacji dostawy:
.....

5. Wynagrodzenie:

1. Z tytułu należytego wykonania zamówienia Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:
W zakresie **Części A1** – zł netto. Do wynagrodzenia doliczony zostanie podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami według obowiązującej stawki%, co daje wynagrodzenie brutto w wysokości zł (słownie:).
W zakresie **Części A2** – zł netto. Do wynagrodzenia doliczony zostanie podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami według obowiązującej stawki%, co daje wynagrodzenie brutto w wysokości zł (słownie:).
W zakresie **Części B** – zł netto. Do wynagrodzenia doliczony zostanie podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami według obowiązującej stawki%, co daje wynagrodzenie brutto w wysokości zł (słownie:).
W zakresie **Części C** – zł netto. Do wynagrodzenia doliczony zostanie podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami według obowiązującej stawki%, co daje wynagrodzenie brutto w wysokości zł (słownie:).
W zakresie **Części D** – zł netto. Do wynagrodzenia doliczony zostanie podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami według obowiązującej stawki%, co daje wynagrodzenie brutto w wysokości zł (słownie:).
W zakresie **Części E** – zł netto. Do wynagrodzenia doliczony zostanie podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami według obowiązującej stawki%, co daje wynagrodzenie brutto w wysokości zł (słownie:).
2. Wysokość wynagrodzenia określona w pkt 1 uwzględnia wszystkie koszty związane z wykonaniem dostawy, w tym koszt opakowań, transportu, inne koszty niezbędne do poniesienia w związku z wykonaniem dostawy;
3. Wynagrodzenie płatne będzie po wykonaniu dostawy.
4. Płatność nastąpi w terminie 30 dni od dnia wystawienia prawidłowej faktury VAT przelewem na rachunek bankowy wskazany na fakturze. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie dostarczyć prawidłowo wystawioną fakturę VAT Zamawiającemu na adres: Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT, ul. Poleczki 19, 02-822 Warszawa lub w formie elektronicznej na adres: faktury.cezamat@pw.edu.pl nie później niż w terminie 3 dni roboczych od dnia wystawienia. Za termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego.
5. Faktura VAT powinna zawierać: nazwę przedmiotu zamówienia, numer zamówienia, numer konta Wykonawcy i termin płatności oraz wskazywać jako nabywcę Politechnikę Warszawską, 00-661 Warszawa Pl. Politechniki 1, a jako odbiorcę Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT Politechnika Warszawska, 02-822 Warszawa, ul. Poleczki 19 oraz zawierać numer zamówienia.

6. Termin wykonania dostawy: do 8 tygodni od dnia złożenia zamówienia

7. Uwagi:

W razie zwłoki w wykonaniu dostawy powyżej 10 dni, Zamawiający może wypowiedzieć zamówienie bez zachowania okresu wypowiedzenia oraz bez prawa Wykonawcy do wynagrodzenia;

8. Postanowienia końcowe

1. Zmiany zamówienia wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Do spraw nieuregulowanych w zamówieniu mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny.

5. Przy wyborze oferty do realizacji Zamawiający będzie się kierował kryterium:

1) Cena (C) – 100 %

Punkty w ramach kryterium „Cena” zostaną obliczone według wzoru:

$$\text{wartość punktowa oferty} = \frac{\text{oferta z najniższą ceną ofertową brutto}}{\text{cena ofertowa brutto oferty ocenianej}} \times 100\%$$

6. Klauzula informacyjna z art. 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej: RODO)

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Warszawska, Plac Politechniki 1, 00-661 Warszawa;
- administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować pod adresem mailowym: iod@pw.edu.pl;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z powyższym postępowaniem;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy o dostępie do informacji publicznej;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach o dostępie do informacji publicznej, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Prawo zamówień publicznych;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

7. Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej lub elektronicznej i przestać za pośrednictwem platformy zakupowej OpenNexus <https://platformazakupowa.pl/> w terminie do dnia **21.03.2025 r. do godziny 10:00** na „Formularzu oferty”, stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
8. Oferta złożona po upływie terminu określonego w pkt 7 nie będzie przez Zamawiającego rozpatrywana. Decyduje data wpływu oferty do Zamawiającego.
9. Wykonawca w zakresie jednej części zamówienia, może złożyć tylko jedną ofertę. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
10. Wykonawca jest związany złożoną ofertą w okresie 30 dni liczonego wraz z dniem złożenia oferty.
11. O udzielenie zamówienia nie może ubiegać się Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).
12. Oferta musi być podpisana przez osobę(-y) upoważnioną(-e) do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz, zgodnie z informacjami zawartymi w dokumencie rejestrowym Wykonawcy. W przypadku podpisywania oferty przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestrowym Wykonawcy, należy do oferty załączyć stosowne pełnomocnictwo.
13. Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami z ramienia Zamawiającego jest Alina Mazurkiewicz, e-mail: zamowienia.cezamat@pw.edu.pl

Dyrektor
Centrum Zaawansowanych Materiałów
i Technologii CEZAMAT

Mariusz Wielec