Sygnatura akt: CEZAMAT/134/DT/2023 Warszawa, dnia 9.05.2023 r.

**Zapytanie ofertowe**

1. **Nazwa i adres Zamawiającego:**
2. 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](http://www.pw.edu.pl)

1. **Adres do korespondencji:**

Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT

Politechnika Warszawska

ul. Poleczki 19, 02-822 Warszawa

e-mail: [zamowienia.cezamat@pw.edu.pl](mailto:zamowienia.cezamat@pw.edu.pl)

1. **Nazwa przedmiotu zamówienia:**

Dostawa i wymiana zaworów zwrotnych w dwóch agregatach wody lodowej.

1. **Opis przedmiotu zamówienia:**
2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z wymianą zaworów zwrotnych w dwóch agregatach wody lodowej pracujących na potrzeby zapewnienia chłodu dla Centrum Zaawansowanych Materiałów  
   i Technologii CEZAMAT zlokalizowanego w Warszawie przy ul. Poleczki 19.
3. Zapewnienie dostawy chłodu dla powyższej lokalizacji jest realizowane za pomocą 4 agregatów wody lodowej typ UNICO TURBO FL FREE 1200T3E VT10:
4. wydajność chłodnicza 1235 kW,
5. grupa pompowa 3 x Lowara (System 2+1), Pompy Lowara FHEHA80 -160/110/P + Falownik Xylem
6. w każdym z agregatów zamontowane są po trzy sprężarki firmy Danfoss typu Turbocor TT350, dokładny symbol TT350-H-1-HL-E-O-CE.
7. Zakres przedmiotu zamówienia:
8. Odłączenie agregatu AWL 3 od instalacji wody lodowej za pomocą zaworów odcinających.
9. Opróżnienie odciętego fragmentu agregatu z czynnika roboczego glikol.
10. Dostawa wraz z wymianą zaworów zwrotnych – przy każdej z pomp obiegowych. – w sumie 3szt.
11. Napełnienie i odpowietrzenie odciętego fragmentu – glikolem.
12. Uruchomienie pomp obiegowych.
13. Pomiar prądów roboczych pomp obiegowych .
14. Odłączenie agregatu AWL 4 od instalacji wody lodowej za pomocą zaworów odcinających.
15. Opróżnienie odciętego fragmentu agregatu z czynnika roboczego glikol.
16. Dostawa wraz z wymianą zaworów zwrotnych – przy każdej z pomp obiegowych. – w sumie 3szt.
17. Napełnienie i odpowietrzenie odciętego fragmentu – glikolem.
18. Uruchomienie pomp obiegowych.
19. Pomiar prądów roboczych pomp obiegowych .
20. Do obowiązków Wykonawcy należy również wystawienie i przekazanie Zamawiającemu protokołu z wykonanych czynności.
21. Spust glikolu należy wykonać do czystych naczyń, których zapewnienie jest po stronie Wykonawcy.
22. W ramach dostawy i wymiany zaworów zwrotnych, Wykonawca zapewnia na własny koszt sprzęt i materiały, niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia oraz materiały eksploatacyjne zużywane podczas wymiany zaworów.
23. Wykonawca skieruje do realizacji zamówienia osoby posiadające aktualne badania lekarskie, aktualne poświadczenia szkolenia bhp, certyfikaty lub inne wymagane zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami do wykonywania czynności montażu, wykonywania pomiarów (testy)   
    i uruchomienia urządzeń określonych w opisie przedmiotu zamówienia.
24. Dostawę wraz z wymianą zaworów zwrotnych należy wykonać od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 do 16:00.
25. Wykonawca zobowiązany jest zapobiegać powstawaniu odpadów lub ograniczać ilość odpadów i ich negatywne oddziaływanie na środowisko, oraz zapewnić zgodne z zasadami ochrony środowiska i obowiązującymi przepisami unieszkodliwianie odpadów, których powstaniu nie udało się zapobiec.
26. Pozostałe po wymianie elementy pozostają własnością Zamawiającego. .
27. Termin dostawy, wraz z wymianą zaworów zwrotnych w agregatach wody lodowej nie może być dłuższy niż 10 tygodni od dnia podpisania umowy.
28. Wykonawca udzieli gwarancji na dostarczone zawory oraz wykonane prace na okres co najmniej 12 miesięcy.

Wykonawca obowiązkowo będzie posiadał ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej na sumę gwarancyjną, co najmniej 200 000 PLN.

Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

42131100-7 Zawory funkcyjne.

1. **Wymagania związane z wykonaniem zamówienia:**

Sposób realizacji przedmiotowego zamówienia określa opis przedmiotu zamówienia, określny w pkt 3 oraz wzór umowy, stanowiący załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.

1. **Przy wyborze oferty do realizacji Zamawiający będzie się kierował kryterium:**
2. Cena (C) – 100%

Punkty w ramach kryterium ceny zostaną obliczone według wzoru:

**oferta z najniższą ceną ofertową brutto**

**wartość punktowa oferty = ---------------------------------- x 100%**

**cena ofertowa brutto oferty ocenianej**

1. Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej lub elektronicznej i przesłać   
   za pośrednictwem platformy zakupowej OpenNexus <https://platformazakupowa.pl/> **w terminie** **do dnia 17.05.2023 r. do godziny 10:00** na „Formularzu oferty”, stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego. Do oferty należy dołączyć dokumenty potwierdzające zawarcie umowy ubezpieczenia, zgodnie z wymogami wskazanymi w pkt 3. w postaci elektronicznej lub w formie pisemnej. Zamawiający dopuści kopię polisy. Decyduje data wpływu oferty do Zamawiającego.
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. 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).
4. Oferta złożona po upływie terminu określonego w pkt 6 nie będzie rozpatrywana przez Zamawiającego.
5. 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.
6. Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami z ramienia Zamawiającego jest Anna Król, e-mail: [zamowienia.cezamat@pw.edu.pl](mailto:zamowienia.cezamat@pw.edu.pl)
7. **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](mailto: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.

Dyrektor

Centrum Zaawansowanych Materiałów

i Technologii CEZAMAT

Mariusz Wielec