Sygnatura akt: CEZAMAT/133/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 pompy z falownikiem do agregatu wody lodowej.

1. **Opis przedmiotu zamówienia:**
2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z wymianą pompy  
   z falownikiem do agregatu wody lodowej pracującego 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 FHEHA80-160/110/P

Do wymiany pompa FHEHA80-160/110/P

Nr 00149, kod producenta 101390560XY5BNL

Motor 3 ~ PLM132B14S3/3110 E3

Kod 53A19VP00

Falownik Hydrovar HVL4.110-A0010

1. w każdym z agregatów zamontowane są po trzy sprężarki firmy Danfoss typu Turbocor TT350, dokładny symbol TT350-H-1-HL-E-O-CE.
2. Zakres przedmiotu zamówienia:
3. Odcięcie agregatu od instalacji za pomocą zaworów.
4. Opróżnienie odciętego fragmentu agregatu z czynnika roboczego glikol.
5. Dostawa i wymiana pompy obiegowej FHEHA80-160/110/P wraz z falownikiem Hydrovar HVL4.110-A0010– 1szt.
6. Napełnienie i odpowietrzenie odciętego fragmentu – glikolem.
7. Konfiguracja i uruchomienie pompy obiegowej.
8. Pomiar prądu.
9. Do obowiązków Wykonawcy należy również wystawienie i przekazanie Zamawiającemu protokołów wykonanych czynności.
10. W ramach wymiany pompy, Wykonawca zapewnia na własny koszt sprzęt i materiały, niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia oraz materiały eksploatacyjne zużywane podczas wykonania dostawy wraz z wymianą.
11. 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.
12. Osoby skierowane do realizacji zamówienia muszą legitymować się odbyciem szkolenia / szkoleń wymaganych przez producenta urządzeń.
13. Dostawę wraz wymianą, oraz prace montażowe należy wykonać od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 do 16:00.
14. 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.
15. Termin dostawy, wraz z wymianą i uruchomieniem pompy w agregacie wody lodowej nie może być dłuższy niż 10 tygodni od dnia podpisania umowy.
16. Wykonawca udzieli 2 letniej gwarancji na dostarczoną pompę, oraz co najmniej 6 miesięcy na wykonane prace.
17. Zdemontowana pompa wraz z falownikiem pozostaję własnością Zamawiającego.

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):

42122430-3 Pompy odśrodkowe.

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 11:00** 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