**Zapytanie ofertowe nr KFN/A/2/2022 z dn. 16.08.2022 r. na dostawę stanowiska próżniowego wyposażonego w pompę turbomolekularną i pompę wstępną do pieca rurowego do CVD**

**Zamawiający:**

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej

Katedra Fizykochemii Nanomateriałów

al. Piastów 45, 70 – 311 Szczecin

**OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTU Z OFERENTAMI:**

Mgr inż. Klaudia Maślana, klaudia.maslana@zut.edu.pl

**SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja i szkolenie z użytkowania stanowiska próżniowego wyposażonego w pompę turbomolekularną i pompę wstępną. Zaoferowany sprzęt musi, pod rygorem odrzucenia oferty, posiadać następujące cechy i zapewniać następujące minimalne parametry:

Wymagane parametry techniczne:

|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot | Parametry techniczne: |
| Pompa wstępna | Rotacyjna, olejowa pompa próżniowa.  Wymagane graniczne parametry pracy pompy:   * Nominalna szybkość pompowania co najmniej 9,2 m3/h * Szybkość pompowania co najmniej 8,0 m3/h * Minimalne ciśnienia końcowe   + Parcjalne bez przedmuchu – 10-4 mbar   + Całkowite bez przedmuchu - <2x10-3mbar   + Całkowite z przedmuchem – 5x10-3 mbar * Filtr wydechowy |
| Pompa turbomolekularna | Turbomolekularna pompa próżniowa, chłodzona powietrzem, której szybkości pompowania nie są mniejsze niż:   * 210 l/s dla Ar * 250 l/s dla He * 200 l/s dla H2 * 225 l/s dla N2 * Ciśnienie końcowe nie mniej niż 8∙10x-8 mbar * Przyłącze do NW40 |
| Dodatkowe wyposażenie | * Zestaw pomiarowy próżni składający się z dwóch głowic: (i) głowicy Piraniego oraz (ii) pełnozakresowej głowicy próżniowej. * Sterownik grupy pompowej pozwalający na sterowanie całym systemem, pomiar ciśnienia, sterowanie i automatyzacje zarówno cyklu odpompowania jak i odpowietrzania wraz z całym niezbędnym oprzyrządowaniem. * Zawory:   + Zawór śluzowy elektryczno-pneumatyczny   + Zawór próżniowy kątowy ręczny oraz elektryczno-pneumatyczny   + Zawór zapowietrzający * Stelaż na kółkach oraz armatura próżniowa niezbędna do zamontowania stanowiska i przyłączenia do rury z przyłączem NW40. * Transport oraz instalację stanowiska próżniowego w miejscu wskazanym przez zamawiającego. |

**Dodatkowe wymagania:**

1. Zestaw fabrycznie nowy.
2. Gwarancja: co najmniej 12 miesiące (od daty odbioru).

**ISTOTNE WARUNKI ZAMÓWIENIA:**

Termin dostawy: max. 16 tygodni od daty złożenia zamówienia

Miejsce wykonania zamówienia: Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej, Katedra Fizykochemii Nanomateriałów, al. Piastów 45, 70 – 311 Szczecin.

Sposób zapłaty: przelew na rachunek bankowy do 21 dni od daty podpisania protokołu odbioru na podstawie wystawionej faktury VAT.

**SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY**

W cenie oferty uwzględnić należy wszelkie należności, w tym transport, instalację i szkolenie użytkowników sprzętu na miejscu zainstalowania.

Oferta powinna zawierać:

* dane teleadresowe firmy,
* opis parametrów w języku polskim,
* warunki i termin gwarancji,
* termin i warunki realizacji zamówienia,
* cenę brutto lub netto w PLN

Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: klaudia.maslana@zut.edu.pl, do dnia **31.08.2022 r.** do godz. **15:00.** W temacie e-maila zaleca się umieścić adnotację: **Oferta na dostawę stanowiska próżniowego wyposażonego w pompę turbomolekularną i pompę wstępną do pieca rurowego do CVD nr KFN/A/2/2022**

Uwaga!

Nie dopuszcza się składania ofert na poszczególne elementy zestawu, jedynie na komplet.

**OCENA OFERT**

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert biorąc pod uwagę następujące kryteria:

* cenę - 90%
* sterownik grupy pompowej pozwalający na sterowanie całym systemem i jego kontrolę (dodatkowe wyposażanie) – 10%

**INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY:**

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów za pośrednictwem strony internetowej ZUT lub informację wysłaną na adres email podany w ofercie. Zastrzega się możliwość unieważnienia postępowania.

*Złożenie zapytania ofertowego, jak też otrzymanie w wyniku zapytania oferty cenowej nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez Zachodniopomorski Uniwersytet*

*Technologiczny w Szczecinie i nie łączy się z koniecznością zawarcia przez niego umowy.*

# KLAUZULA INFORMACYJNA ADMINISTRATORA DANYCH RODO

W związku z wymaganiami 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 119/1 z 04.05.2016 roku (Art. 13) Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie informuje, że:

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, al. Piastów 17, 70-310 Szczecin
2. Dane osobowe, które przetwarzamy to: imię i nazwisko, numer telefonu, adres e-mail, adres prowadzenia działalności gospodarczej, adres zamieszkania, NIP, REGON, PESEL oraz dane niezbędne do przeprowadzenia postępowania na wybór najkorzystniejszej oferty oraz do realizacji przyszłej umowy.
3. Celem zbierania i przetwarzania danych jest przeprowadzenie postępowania na wybór najkorzystniejszej oferty, realizacja i nadzór nad wykonaniem przyszłej umowy, cele archiwizacyjne, statystyczne, dochodzenie ewentualnych należności powstałych w przyszłości oraz cele umożliwiające uprawnionym organom nadzoru lub kontroli przeprowadzenie kontroli postępowania na wybór najkorzystniejszej oferty.
4. Podanie danych jest dobrowolne, lecz niezbędne do realizacji celu.
5. Przysługuje Państwu prawo dostępu do treści danych oraz ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, a także prawo sprzeciwu wobec przetwarzania, zażądanie zaprzestania przetwarzania i przenoszenia danych.
6. W przypadku gdy podstawą prawną przetwarzania danych osobowych przez Administratora jest zgoda udzielona przez Pana/Panią przysługuje Panu/Pani prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie. Odwołanie zgody może zostać przesłane na adres Administratora danych, korespondencyjnie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej. Cofnięcie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem i nie dotyczy danych osobowych niezbędnych do realizacji celów, o których mowa w pkt 3.
7. Przysługuje Państwu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
8. Udostępnione dane osobowe nie będą przekazywane innym odbiorcom danych osobowych, chyba że wymagać tego będą przepisy prawa lub wyrazicie Państwo na to zgodę.
9. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji lub profilowaniu.
10. Państwa dane osobowe nie będą przekazywane do krajów trzecich bez uprzedniego pobrania stosownej zgody w tym zakresie.
11. Dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do:

a)zakończenia ewentualnych kontroli poprawności przeprowadzenia przez Administratora postępowania a wybór najkorzystniejszej oferty lub, b)wykonania wzajemnych zobowiązań, lub

c)czasu przedawnienia lub

d)zabezpieczenia ewentualnych roszczeń lub

e)zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

..................................... , dnia ........................

..............................................................

(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)