

## ZAPYTANIE OFERTOWE NR ZO/71/IFPAN/2019/KB

### 1. Zamawiający:

Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Warszawie 02-668, Al. Lotników 32/46, przesyła zapytanie ofertowe na zamówienie wyłączone z obowiązku stosowania przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych na **dostawę zaworów kątowych typu all-metal do ultra wysokiej próżni, zaworu naciekowego do ultra wysokiej próżni, armatury próżniowej do ultra wysokiej próżni, oraz śrub stanowiących materiały do systemu epitaksji z wiązek molekularnych (MBE).**

### 2. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa zaworów kątowych typu all-metal do ultra wysokiej próżni, zaworu naciekowego do ultra wysokiej próżni, armatury próżniowej do ultra wysokiej próżni, oraz śrub stanowiących materiały do systemu epitaksji z wiązek molekularnych (MBE).

#### **1. Zawór kątowy do ultra wysokiej próżni typu all-metal DN16CF - 4 szt.:**

Zawór kątowy DN16CF do ultra wysokiej próżni typu all-metal z próżniowym przepustem mieszkowym, zamykany i otwierany ręcznie, tolerowany naciek na zamkniętym zaworze nie większy niż 1·10<sup>-10</sup> mbar ls<sup>-1</sup>, praca w zakresie ciśnienia od XHV (Extreme High Vacuum) do 2 bar, temperatura wygrzewania ≤ 300°C. Czas życia zaworu minimum 1000 cykli. Zawór o parametrach równoważnych zaworowi all-metal serii 54 z firmy VAT.

#### **2. Zawór naciekowy do ultra wysokiej próżni DN16CF - 2 szt.:**

Ultra precyzyjny zawór naciekowy DN16CF do ultra wysokiej próżni, konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej i stopów miedzi, tolerowany naciek na zamkniętym zaworze nie większy niż 1·10<sup>-11</sup> mbar ls<sup>-1</sup>, maksymalne ciśnienie wejściowe 10 bar, zakres regulacji ciśnienia od 1 bar do 10-11 mbar, maksymalna temperatura wygrzewania przy zamkniętym nie mniejsza niż 250°C.

#### **3. Przejściówka z DN16CF (1.33 cala) na DN25KF - 6 szt.:**

Przejściówka z DN16CF (1.33 cala) na DN25KF, wykonana ze stali nierdzewnej (adapter CF na KF).

#### **4. Przejściówka z DN16CF (1.33 cala) na 1/4 cala standard Swagelok - 4 szt.:**

Przejściówka z DN16CF (1.33 cala) na 1/4 cala standard Swagelok, wykonana ze stali nierdzewnej, (adapter CF na standard Swagelok).

#### **5. Trójnik DN16CF (1.33 cala) - 4 szt.:**

Trójnik typu T do ultra wysokiej próżni wykonany ze stali nierdzewnej o długości 2×38.1 mm (2×1.5 cala), średnicy zewnętrznej 19.05 mm (0.75 cala), zakończony flanszami DN16CF (1.33 cala).

#### **6. Flansza zaślepiająca DN16CF (1.33 cala) - 8 szt.:**

Flansza zaślepiająca do ultra wysokiej próżni DN16CF (1.33 cala) wykonana ze stali nierdzewnej, otwory niegwintowane.

#### **7. Klucz/rączka do ręcznego otwierania zaworu kąтового - 2 szt.:**

Klucz/rączka do ręcznego otwierania zaworu kąтового dopasowana do zamawianych zaworów kątowych wysokiej próżni typu all-metal. Wytrzymująca temperaturę wygrzewania minimum 250 °C.

#### **8. Zestaw śrub wraz z podkładkami i nakrętkami do DN16CF (1.33 cala) - 100 szt.:**

Zestaw śrub wraz podkładkami i nakrętkami pasujących do połączeń DN16CF (1.33 cala). Śruby o rozmiarze 32 × 0,75 cala.

**9. Nypel DN40CF - 2 szt.:**

Nypel do ultra wysokiej próżni wykonany ze stali nierdzewnej o długości 125.222 mm (4.93 cala), średnicy zewnętrznej 38.1 mm (1.5 cala), zakończony z obu stron flanszami DN40CF (2.75 cala), jedna flansa obrotowa, druga nie.

**10. Zestaw śrub wraz z podkładkami i nakrętkami do DN40CF (2.75 cala) - 50 szt.:**

Zestaw śrub wraz podkładkami i nakrętkami pasujących do połączeń DN40CF (2.75 cala). Śruby o rozmiarze 28 x 1,38 cala.

**11. Trójnik DN40CF (2.75 cala) - 1 szt.:**

Trójnik typu T do ultra wysokiej próżni wykonany ze stali nierdzewnej o długości 2×62.484 mm (2×2.46 cala), średnicy zewnętrznej 38.1 mm (1.5 cala), zakończony flanszami DN40CF (2.75 cala).

**12. Zawór kątowy do ultra wysokiej próżni typu all-metal DN40CF - 2 szt.:**

Zawór kątowy DN40CF do ultra wysokiej próżni typu all-metal z próżniowym przepustem mieszkowym, zamykany i otwierany ręcznie, tolerowany naciek na zamkniętym zaworze nie większy niż 1·10<sup>-10</sup> mbar ls<sup>-1</sup>, praca w zakresie ciśnienia od XHV (Extreme High Vacuum) do 2 bar, temperatura wygrzewania ≤ 300°C. Czas życia zaworu minimum 1000 cykli. Zawór o parametrach nie gorszych niż zawór all-metal serii 54 z firmy VAT.

3. Miejsce realizacji zamówienia:

**Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk, Al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa.**

4. Termin wykonania zamówienia: **55 dni kalendarzowych liczonych od dnia podpisania umowy.**

5. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

cena – 90 %

termin dostawy – 10%

Wykonawca otrzyma dodatkowe 10 punktów, jeżeli wskaże termin wykonania zamówienia (dostawy) krótszy o 10 dni kalendarzowych.

6. Istotne postanowienia umowy stanowią **Załącznik nr 2** do niniejszego zapytania ofertowego.
7. Oferty na formularzu stanowiącym **Załącznik nr 1** do niniejszego zapytania ofertowego należy przesłać pocztą elektroniczną na adres: [dzpie@ifpan.edu.pl](mailto:dzpie@ifpan.edu.pl).
8. Termin składania ofert upływa dnia **23 października 2019 o godzinie 10:00.**
9. Termin związania ofertą wynosi 30 dni od dnia złożenia oferty.
10. Osoba uprawniona do kontaktów z wykonawcami: Krzysztof Bartosiak, 22 116 32 60, w godz. 09:00 - 15:00, e-mail: [dzpie@ifpan.edu.pl](mailto:dzpie@ifpan.edu.pl).
11. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia zapytania ofertowego na każdym jego etapie bez podania przyczyny.
12. Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści ofert oraz uzupełnienia żądanych dokumentów.
13. Zamawiający zastrzega sobie prawo poprawienia w ofercie Wykonawcy: oczywistych omyłek pisarskich, rachunkowych oraz innych omyłek niepowodujących istotnych zmian.
14. Oferty niezgodne z treścią zapytania ofertowego, złożone po terminie oraz oferty wariantowe zostaną odrzucone.
15. Zamawiający informuje, iż zgodnie z obowiązującym prawem niniejsze Zapytanie ofertowe nie stanowi oferty w rozumieniu przepisu art. 66 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2016 r., poz. 38).
16. Na podstawie 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, ze zm., zwanego dalej „RODO”, informuje się, że:
- 1).Administratorem Pana/Pani danych osobowych jest Instytut Fizyki PAN., Warszawa, Al. Lotników 32/46.
- 2).Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych: e-mail: [iodo@ifpan.edu.pl](mailto:iodo@ifpan.edu.pl).

- 3).Dane osobowe będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b lub lit. c RODO w związku z art. 32 -34 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1579, ze zm.) i art. 44 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 27.08.2009 r. o finansach publicznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 2077, ze zm.) w celu przeprowadzenia procedury z zamówienia publicznego.
- 4).Dane osobowe mogą być przekazywane podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa. Odbiorcą danych może być również podmiot świadczący usługi IT na rzecz Administratora danych w zakresie serwisowania i usuwania awarii systemów informatycznych.
- 5).Dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia, zawarcia i realizacji umowy o zamówienie oraz przez okres archiwizacji dokumentów wynikający z przepisów powszechnie obowiązujących oraz przepisów wewnętrznych Administratora.
- 6).Podanie danych osobowych jest dobrowolne.
- 7). Ma Pan/Pani prawo żądać dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania i ograniczenia ich przetwarzania, z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO.
- 8).Przysługuje Panu/Pani skarga do organu nadzorczego, którym w Polsce jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- 9).W odniesieniu do danych osobowych przekazanych Administratorowi, decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.

1-8 PAŹ. 2019

.....  
*miejsowość, data*



.....  
*podpis pracownika realizującego zamówienie*

.....  
 (pieczęć Wykonawcy lub Wykonawców  
 ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia)

Do:  
 Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk  
 Al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa

## OFERTA

My, niżej podpisani

.....  
 działając w imieniu i na rzecz:

.....  
 w odpowiedzi na ZAPYTANIE OFERTOWE nr ZO/71/IFPAN/2019/KB dotyczące dostawy zaworów kątowych typu all-metal do ultra wysokiej próżni, zaworu naciekowego do ultra wysokiej próżni, armatury próżniowej do ultra wysokiej próżni, oraz śrub stanowiących materiały do systemu epitaksji z wiązek molekularnych (MBE) składamy niniejszą ofertę.

1. Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia za cenę:

Przedmiot zamówienia	Ilość sztuk	Cena netto za sztukę	Wartość netto oferty
Zawór kątowy do ultra wysokiej próżni typu all-metal DN16CF	4		
Zawór naciekowy do ultra wysokiej próżni DN16CF	2		
Przejściówka z DN16CF (1.33 cala) na DN25KF	6		
Przejściówka z DN16CF (1.33 cala) na 1/4 cala standard Swagelok	4		
Trójnik DN16CF (1.33 cala)	4		
Flansza zaślepiająca DN16CF (1.33 cala)	8		
Klucz/rączka do ręcznego otwierania zaworu kątowego	2		
Zestaw śrub wraz z podkładkami i nakrętkami do DN16CF (1.33 cala)	100		
Nypel DN40CF	2		
Zestaw śrub wraz z podkładkami i nakrętkami do DN40CF (2.75 cala)	50		
Trójnik DN40CF (2.75 cala)	1		
Zawór kątowy do ultra wysokiej próżni typu all-metal DN40CF	2		

Wartość netto oferty .....PLN (słownie: .....)

Opis produktu	Nazwa producenta	Model produktu/ nr katalogowy
Zawór kątowy do ultra wysokiej próżni typu all-metal DN16CF		
Zawór naciekowy do ultra wysokiej próżni DN16CF		
Prześciówka z DN16CF (1.33 cala) na DN25KF		
Prześciówka z DN16CF (1.33 cala) na 1/4 cala standard Swagelok		
Trójnik DN16CF (1.33 cala)		
Flansza zaślepiająca DN16CF (1.33 cala)		
Klucz/rączka do ręcznego otwierania zaworu kąтового		
Zestaw śrub wraz z podkładkami i nakrętkami do DN16CF (1.33 cala)		
Nypel DN40CF		
Zestaw śrub wraz z podkładkami i nakrętkami do DN40CF (2.75 cala)		
Trójnik DN40CF (2.75 cala)		
Zawór kątowy do ultra wysokiej próżni typu all-metal DN40CF		

2. Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z treścią zapytania ofertowego w terminie .....\*
3. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni.
4. W razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach określonych przez strony oraz w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego przy uwzględnieniu zapisów istotnych postanowień umowy załączonych do zapytania ofertowego.
5. Załącznikami do niniejszego formularza są:
  - a) .....
  - b) .....
6. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub 14 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 r., str. 1. – dalej „RODO”<sup>1</sup>)

7. Osoba uprawniona do kontaktów z Zamawiającym:

.....  
(imię i nazwisko)

nr tel./faksu .....e-mail.....

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

.....  
*podpis Wykonawcy lub upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy*

\*należy wskazać termin wykonania zamówienia nie dłuższy niż 55 dni kalendarzowych.

---

<sup>1</sup> W przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO, niniejsze oświadczenie należy wykreślić

## Istotne postanowienia umowy

## Umowa nr .....

zawarta dnia .....2019 roku w Warszawie, zwana w dalszej treści Umową, pomiędzy:

**Instytutem Fizyki Polskiej Akademii Nauk** z siedzibą w Warszawie, pod adresem: 02–668 Warszawa, Al. Lotników 32/46, reprezentowanym przez: Dyrektora prof. dra hab. Romana Puźniaka, zwanym w dalszej treści **Zamawiającym**

**a**

..... z siedzibą w ....., pod adresem: ....., wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez..... pod numerem ....., NIP ....., REGON ....., reprezentowaną przez ....., zwaną w dalszej treści **Wykonawcą**.

**Niniejsze zamówienie publiczne nie podlega Ustawie z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2018 r., poz. 1986), stosownie do art. 4 pkt 8.**

## § 1

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa .....  
**Załącznik Nr 1** do Umowy stanowi oferta Wykonawcy z ..... 2019 r.
2. Strony ustaliły cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia, która wynosi: ..... PLN netto (słownie: .....).
3. W razie sprzeczności pomiędzy postanowieniami umowy a treścią oferty lub szczegółowych warunków zakupu pierwszeństwo mają postanowienia Umowy, chyba, że treść oferty lub szczegółowych warunków zakupu jest bardziej korzystna dla Zamawiającego.
4. Dostawa zostanie wykonana do siedziby Zamawiającego w terminie do ..... od dnia zawarcia umowy.

## § 2

1. Wykonawca oświadcza, że posiada wszelkie wymagane przepisami prawa uprawnienia, licencje oraz pozwolenia do wykonania dostawy, o której mowa w § 1, jeżeli odrębne przepisy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
2. Wykonawca w pełni odpowiada, za zgodność i terminowość wykonania dostawy.
3. Odbiór dostawy potwierdzony zostanie protokołem odbioru z wyszczególnionymi wykonanymi czynnościami, podpisanym przez przedstawicieli obu Stron.

## § 3

1. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty ceny za wykonanie przedmiotu zamówienia opisanego w § 1 ust. 1 po realizacji całości zamówienia, na podstawie faktury w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego poprawnie wystawionej faktury. Płatność zostanie dokonana przelewem na konto: .....
2. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 3.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków, w tym również koszty transportu, rozładowania, nakładu pracy.
4. Za datę płatności przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

## § 4

Strony ustalają kary umowne za opóźnienie Wykonawcy w spełnieniu świadczeń wynikających z realizacji przedmiotu zamówienia określonego w § 1 Umowy w wysokości 0,1% ceny netto za wykonanie przedmiotu zamówienia za każdy dzień opóźnienia. Analogicznie naliczona kara umowna przysługuje Zamawiającemu również przy opóźnieniu w świadczeniach Wykonawcy określonych w § 4 Umowy.

## § 5

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w przypadku opóźnienia Wykonawcy w spełnieniu świadczeń z Umowy, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do spełnienia świadczenia. Wezwanie Zamawiającego może być dokonane drogą mailową na adres e-mail Wykonawcy wskazany do korespondencji, bez stosowania elektronicznego podpisu.

2. Ponadto Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku:
  - 1) zajęcia majątku Wykonawcy;
  - 2) gdy zostanie złożony wniosek o ogłoszenie upadłości Wykonawcy;
  - 3) ogłoszenia likwidacji Wykonawcy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z powodu opóźnienia Wykonawcy lub innych okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, skutkujących niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy – w wysokości 10% ceny netto za wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z § 1 ust. 2 Umowy.
4. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy należy złożyć drugiej stronie w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, w terminie 30 dni od zaistnienia przesłanki odstąpienia lub dowiedzenia się Zamawiającego o zaistnieniu takiej przesłanki. Oświadczenie o odstąpieniu musi zawierać uzasadnienie. Odstąpienie staje się skuteczne z chwilą doręczenia drugiej stronie.
5. Za opóźnienie Zamawiającego z zapłatą ceny za wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w § 1 Umowy, Wykonawca może naliczyć odsetki ustawowe.

#### § 6

1. Roszczenia z tytułu kar umownych będą pokrywane z wynagrodzenia należnego Wykonawcy poprzez potrącenie lub przez Wykonawcę na podstawie pisemnego wezwania do zapłaty, w zależności od wyboru Zamawiającego.
2. Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

#### § 7

1. Umowa niniejsza zostaje sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Zamawiającego i drugi dla Wykonawcy.
2. Adresy wskazane w treści Umowy wiążą Strony do czasu doręczenia stronie informacji o zmianie adresu.
3. Zmiana treści umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Wykonawca nie ma prawa dokonywać cesji, przeniesienia bądź obciążenia swoich praw lub obowiązków wynikających z Umowy ani w inny sposób dążyć do ich zbycia bez uprzedniej, pisemnej pod rygorem nieważności, zgody Zamawiającego.
5. W sprawach nieunormowanych umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.
6. Wszelkie spory, jakie mogą powstać na tle niniejszej umowy podlegać będą rozstrzygnięciu przed Sądem właściwym miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**