

Data: 26.07.2022r.

Znak sprawy: **KZP.262.1.2022**

ZAPYTANIE OFERTOWE

„Dostawa skaningowego mikroskopu elektronowego i napyłarki próżniowej”

I. INFORMACJE OGÓLNE

1. Zamawiający

Instytut Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk, ul. Bałtycka 5; 44 - 100 Gliwice

Adres strony internetowej Zamawiającego: www.iich.gliwice.pl

e-mail sekretariat@iich.gliwice.pl

fax: 032 231 03 18; NIP: 631-011-22-39

2. Postępowanie prowadzone jest na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019 poz. 2019 ze zm.)
3. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego stosuje się zapisy przedstawione w niniejszym zapytaniu ofertowym.
4. W sprawach nieuregulowanych zaproszeniem stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego oraz inne przepisy właściwe dla przedmiotu zamówienia.
5. Zakup jest realizowany na potrzeby projektu badawczego pt. „Bifunkcyjne przepływowe mikroreaktory do szybkiej transformacji złożonych struktur chemicznych metodą domino” nr 2021/43/D/ST8/01727 finansowanego ze środków NCN.
6. Przedmiotem zamówienia są dostawy służące wyłącznie do celów prac badawczych, eksperymentalnych, naukowych lub rozwojowych, które nie służą prowadzeniu przez Zamawiającego produkcji masowej służącej osiągnięciu rentowności rynkowej lub pokryciu kosztów badań i rozwoju.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa skaningowego mikroskopu elektronowego i napyłarki próżniowej wraz z akcesoriami i dodatkowym wyposażeniem** (zwane dalej urządzeniami).

Przedmiot zamówienia składa się z **2 zadań**:

- **Zadanie nr 1** dostawa skaningowego mikroskopu elektronowego
 - **Zadanie nr 2** dostawa napyłarki próżniowej
2. Zakres oraz wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia (zadania nr 1 i 2) określono w Załączniku do formularza ofertowego (załącznik nr 1).
 3. Dostawa obejmuje zakup, dostawę urządzeń wraz z wniesieniem i instalacją w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, uruchomienie i przeszkolenie wskazanych pracowników w zakresie obsługi urządzenia oraz zapewnienie bezpłatnego serwisu gwarancyjnego.
 4. Oferowany przedmiot zamówienia powinien spełniać wymagania Zamawiającego, być fabrycznie nowy i nieużywany oraz posiadać stosowne certyfikaty, atesty i aprobaty dopuszczające urządzenie do sprzedaży i użytkowania na terenie RP (Polski).

5. Określenie przedmiotu zamówienia za pomocą kodu CPV:

Zadanie nr 1

Podstawowy kod CPV: 38511100-1 Skanujące mikroskopy elektroniczne

Pozostałe kody CPV:

30230000-0 Sprzęt związany z komputerami

51230000-3 Usługi instalowania urządzeń badawczych

80511000-9 Usługi szkolenia personelu

Zadanie nr 2

Podstawowy kod CPV: 31640000-4 Maszyny i aparatura jednozadaniowa

Pozostałe kody CPV:

51100000-3 Usługi instalowania urządzeń elektrycznych i mechanicznych

80511000-9 Usługi szkolenia personelu

6. **Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną ilość zadań.** Złożona oferta powinna obejmować zakres całego zadania. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych w ramach poszczególnych zadań.
7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
8. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych.
9. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert w postaci katalogów elektronicznych.
10. Zamawiający nie dopuszcza powierzenia zamówienia podwykonawcom.

III. TERMIN I WARUNKI REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Wymagany termin dostawy dla Zadania nr 1 i Zadania nr 2: **do 4 miesięcy od daty podpisania umowy.**
2. Wykonawca w ramach zaproponowanej ceny zobowiązany będzie przed podpisaniem protokołu odbiorczego do:
- dostarczenia dokumentów gwarancyjnych oraz dokumentacji technicznej dla użytkownika w formie papierowej lub/i elektronicznej w języku polskim lub/i angielskim,
 - instalacji urządzenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
 - wykonania testów poprawności działania w zakresie podstawowych funkcji przedmiotu zamówienia, potwierdzający zgodność oferty z rzeczywistymi parametrami i wymaganiami,
 - przeprowadzeniu szkolenia osób wskazanych przez Zamawiającego z zakresu użytkowania przedmiotu zamówienia w siedzibie Zamawiającego.
3. Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi na podstawie sporządzonego protokołu odbioru bez uwag, podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli stron umowy. Protokół będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury.

IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE GWARANCJI:

1. Wymagana gwarancja:

Zadanie nr 1.

- na mikroskop i dodatkowe urządzenia wchodzące w skład zestawu: **minimum 12 miesięcy,**
- na źródło: **minimum 36 miesięcy**

Zadanie nr 2.

- **minimum 12 miesięcy**

2. Wymagania dotyczące gwarancji:

- a. okres **gwarancji** biegnie od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag przez Zamawiającego,
- b. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić w okresie gwarancji bezpłatny serwis gwarancyjny producenta lub serwis autoryzowany przez producenta, oraz możliwość bieżących konsultacji z obsługą serwisową drogą telefoniczną i/lub internetową,
- c. wymagany maksymalny czas reakcji serwisowej: do 5 dni roboczych liczony od dnia powiadomienia serwisu o awarii,
- d. w przypadku konieczności naprawy sprzętu poza siedzibą Zamawiającego, Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór uszkodzonego urządzenia i jego zwrot po dokonaniu naprawy, a okres gwarancji zostanie automatycznie wydłużony o czas trwania naprawy.

V. TERMIN PŁATNOŚCI

Zamawiający dokona płatności przelewem, w ciągu 14 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury do siedziby Zamawiającego.

VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) **Nie podlegają wykluczeniu** na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).

Zamawiający dokona oceny warunku na podstawie Oświadczenia Wykonawcy stanowiącego Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego.

- 2) **Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie.**

Zamawiający stawia warunek w powyższym zakresie.

- a. **dla Zadania nr 1.** Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że zrealizował należycie w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej dwie (2) dostawy skaningowego mikroskopu elektronowego o wartości nie mniejszej niż 260 000 zł brutto,
- b. **dla Zadania nr 2.** Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że zrealizował należycie w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej dwie (2) dostawy napyłarki próżniowej o wartości nie mniejszej niż 69 000 zł brutto.

Zamawiający dokona oceny warunku, o którym mowa w ust. 2 na podstawie Oświadczenia i „**Wykazu wykonanych podobnych rodzajowo dostaw**” stanowiącego Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego wraz z dowodami, że dostawy, na które powołuje się Wykonawca zostały wykonane należycie. Za potwierdzenie wykonania dostawy Zamawiający uzna referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane.

Ocena spełniania przedstawionych powyżej warunków zostanie dokonana wg formuły: „spełnia – nie spełnia”. Wykonawca, który nie spełni warunku zostanie wykluczony z postępowania.

VII. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY, TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na każde zadanie. Oferta powinna być sporządzona w 1 egzemplarzu.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
3. Cena oferty musi uwzględniać wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem wszystkich opłat i kosztów, w tym kosztów dostawy do Zamawiającego.
4. Oferta powinna zawierać:
 - a. **Formularz ofertowy wraz z Załącznikiem** (Załącznik nr 1).

- b. **Oświadczenie** Wykonawcy dotyczące przesłanki wykluczenia 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 (Załącznik nr 2).
- c. **Oświadczenie Wykonawcy o posiadaniu niezbędnej wiedzy i doświadczenia wraz z „Wykazem wykonanych rodzajowo podobnych dostaw”** (Załącznik nr 3). Do wykazu należy dołączyć potwierdzenie wykonania wykazanych dostaw wystawione przez ich odbiorcę.

Ponadto do oferty należy dołączyć następujące dokumenty w postaci oryginałów lub kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem przez upoważnione osoby:

- d. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo dokument CEIDG (Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej), jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do CEIDG, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- Uwaga.**
- W przypadku złożenia oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w/w dokument składa każdy podmiot.
- W przypadku złożenia oferty przez Wykonawcę mającego siedzibę poza terytorium Polski, należy złożyć odpowiedni dokument potwierdzający jego status prawny.
- e. Zaakceptowany wzór umowy stanowiący Załącznik nr 4 Zapytania ofertowego (zaparafowanie wzoru umowy oznacza jego akceptację przez Wykonawcę).
 - f. Pełnomocnictwo w oryginale lub kopii notarialnie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii, – jeżeli upoważnienie do podpisania oferty nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny.
- 5. Oferta winna być podpisana przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, należy dołączyć właściwe umocowanie prawne.
 - 6. Wykonawca może się zwrócić o wyjaśnienia dotyczące przedmiotu zamówienia.
 - 7. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania ofertą wynosi **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

IX. TERMIN ORAZ MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

- 1. Termin składania ofert cenowych upływa dnia **03.08.2022r. o godz. 10:00**.
- 2. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty wg wyboru:
 - a. **osobiście, drogą pocztową lub poprzez kuriera** (w opisanej kopercie), w sekretariacie **Instytutu Inżynierii Chemicznej PAN, ul. Bałtycka 5, 44 -100 Gliwice** (pokój nr 212)
Ofertę w formie tradycyjnej pisemnej należy złożyć w zamkniętej kopercie. Dokumenty przekazywane w formie papierowej mogą być w postaci kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub oryginału.
 - b. lub **za pośrednictwem poczty elektronicznej** (format PDF) na adres e-mail: sekretariat@iich.gliwice.pl;

Oferta złożona za pośrednictwem poczty elektronicznej musi być podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (e-dowód) przez upoważnione osoby.

Dokumenty przekazywane elektronicznie mogą być w postaci skanu (kopii podpisanego dokumentu papierowego) zapisanego w formacie PDF lub elektronicznego dokumentu w formacie PDF opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (e-dowód) przez upoważnione osoby.

3. Prosimy o złożenie oferty opatrzonej **pełną nazwą Wykonawcy wraz z dokładnym adresem lub pieczętą firmową Wykonawcy**. Oferta powinna być opisana:

Znak sprawy: KZP.262.1.2022

dostawa skaningowego mikroskopu elektronowego i napyłarki próżniowej

Zadanie nr

4. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
5. Odpowiedzialność za prawidłowe oznaczenie i złożenie oferty ponosi Wykonawca.
6. Koszty opracowania i dostarczenia oferty oraz uczestnictwa ponosi Wykonawca.
7. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **03.08.2022r.**
8. Informacja z otwarcia ofert zostanie zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.

X. KRYTERIA I SPOSÓB WYBORU OFERTY

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym zapytaniu ofertowym i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane niżej kryterium oceny ofert.
2. Informujemy, że kryterium, którym Zamawiający będzie się kierował przy wyborze Wykonawcy jest najniższa cena brutto za całość przedmiotu zamówienia (CENA = 100%).
3. Punkty przyznawane za kryterium „cena brutto za całość przedmiotu zamówienia”, będzie liczona wg wzoru:

$$(C_{naj} : C_o) \times 100 = C$$

gdzie:

C_{naj} – najniższa cena spośród ważnych ofert,

C_o – cena z oferty Wykonawcy, którego wynik jest obliczany

C – liczba punktów przyznanych danej ofercie

Maksymalna liczba punktów do uzyskania w tym kryterium wynosi **100**.

4. Zamawiający dla potrzeb oceny i porównania ofert, w przypadku złożenia ofert skutkujących powstaniem obowiązku podatkowego po stronie Zamawiającego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U.2020 r. poz. 106 ze zm.), doliczy do przedstawionych cen podatek od towarów i usług VAT. Przedmiotowa sytuacja dotyczy wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów (art. 17 ust. 1 pkt 3 ustawy o podatku VAT), importu towarów (art. 17 ust. 1 pkt 1 ustawy o podatku VAT), bądź importu usług (art. 17 ust. 1 pkt. 4 ustawy o podatku VAT) w przypadku Wykonawców spoza terytorium RP.
5. Nie przewiduje się waloryzacji ceny, przy czym wyliczona cena będzie ceną ryczałtową za całość przedmiotu zamówienia.
6. Nie przewiduje się żadnych przedpłat ani zaliczek na poczet realizacji przedmiotu zamówienia, a płatność nastąpi zgodnie z zapisami Umowy.
7. W przypadku, gdy oferta nie zawiera wszystkich wymaganych dokumentów lub zawiera braki formalne, Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia braków w wyznaczonym terminie pod rygorem odrzucenia oferty.
8. Zamawiający poprawi w ofercie: oczywiste omyłki pisarskie i oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne pomyłki niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie powiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
9. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
10. Zamawiający:

- a. wykluczy z postępowania Wykonawcę, w przypadku, kiedy Wykonawca nie wykaże spełnienia warunków udziału w postępowaniu,
 - b. odrzuci ofertę w przypadku kiedy oferta nie spełnia warunków i wymagań Zamawiającego w zakresie oferowanego przedmiotu zamówienia.
11. Jeżeli wybór oferty będzie niemożliwy, z uwagi na fakt, iż zostaną złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wybierze ofertę, która wpłynęła jako pierwsza do siedziby Zamawiającego.
 12. Zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej informację i zawiadomi Wykonawców za pośrednictwem poczty elektronicznej o udzieleniu zamówienia, wykluczeniu z postępowania Wykonawców, którzy nie wykazali spełniania warunków w postępowaniu określonych w zapytaniu ofertowym oraz o ofertach odrzuconych.

XI. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

1. Dopuszcza się możliwość porozumiewania się w formie pisemnej lub drogą elektroniczną (sposób zalecany).
2. Osobą upoważnioną do kontaktowania się z Wykonawcami w sprawie wyjaśnień i informacji dotyczących niniejszego postępowania jest: mgr **Anna Zapiór-Stasiak**, tel. **032 231 08 11**, **wew. 136**, adres e-mail sekretariat@iich.gliwice.pl, w terminach: od poniedziałku do piątku, w godzinach pomiędzy 9:00 a 13:00.
3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawcy przekazują jakiegokolwiek dokumenty drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

XII. SPOSÓB ZAWARCIA UMOWY

1. Zamawiający zawrze umowę z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę.
2. Wzór umowy stanowi **Załącznik nr 4** do niniejszego zapytania ofertowego.
3. Zamawiający dopuszcza zawarcie umowy wg. wyboru Wykonawcy: w wersji papierowej w drodze korespondencyjnej lub w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, Zamawiający wybierze kolejną najkorzystniejszą ofertę spośród złożonych ofert, bez dokonywania ponownej ich oceny.
5. Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania na każdym jego etapie lub odstąpienia od udzielenia zamówienia bez podawania uzasadnienia.

XIII. INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

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, tzw. RODO informujemy, że:

Administratorem danych osobowych jest Instytut Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk, ul. Bałtycka 5, 44-100 Gliwice.

Inspektorem Ochrony Danych jest Tomasz Cygan, adres e-mail: inspektor@iich.gliwice.pl, tel. 694 429 337.

Dane osobowe, które przetwarzamy to:

- dane niezbędne do wyboru oferty, zawarcia i wykonania umowy/zamówienia zawartej z Administratorem na podstawie art. 6 ust. 1 litera b RODO;
- dane niezbędne do wystawienia faktury lub innych dokumentów księgowych na podstawie art. 6 ust.1 litera c RODO;
- dane niezbędne do prowadzenia ewentualnej windykacji na podstawie art. 6 ust. 1 litera f RODO;
- dane członków organów lub osób reprezentujących klientów/dostawców podane przy zawieraniu umowy, a także dane kontaktowe osób wskazanych do wykonania umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO.

Dostęp do danych mają wyłącznie upoważnieni pracownicy/współpracownicy Administratora,

w szczególności pracownicy odpowiedzialni za wybór oferty, zawarcie umowy oraz jej wykonanie, księgowości, a także podmioty świadczące usługi z zakresu Informatyki, obsługi prawnej Administratora.

Podanie danych jest warunkiem wyboru oferty oraz zawarcia i wykonania umowy.

Każdej osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo do żądania od Administratora dostępu do danych osobowych oraz uzyskania ich kopii, a także żądania ich sprostowania, usunięcia danych, ograniczenia ich przetwarzania.

W przypadku przetwarzania danych osobowych na podstawie art. 6 ust. 1 litera f RODO przysługuje prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych.

Jednocześnie informujemy, że przysługuje prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (organ nadzorczy), ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.

Dane osobowe będą przetwarzane przez okres wynikający z przepisów prawa w zakresie przedawnienia roszczeń, w tym także podatkowych, tj. po upływie 5 lat, licząc od końca roku kalendarzowego, w którym upłynął termin płatności podatku.

Dane osobowe nie są przekazywane poza obszar Unii Europejskiej ani nie są wykorzystywane w procesach automatycznego profilowania.

Załączniki:

- Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy z załącznikiem
- Załącznik nr 2 – Oświadczenie Wykonawcy dotyczące przesłanki wykluczenia 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
- Załącznik nr 3 – Oświadczenie o posiadaniu niezbędnej wiedzy i doświadczenia wraz z wykazem wykonania podobnych rodzajowo dostaw.
- Załącznik nr 4 – Wzór umowy

FORMULARZ OFERTOWY

Dane dotyczące Wykonawcy:

Pełna nazwa Wykonawcy.....

Siedziba Wykonawcy (adres).....

Nr telefonu: Adres e-mail

Numer REGON: Numer NIP:

Osobą upoważnioną do kontaktu z Zamawiającym w sprawie oferty jest

..... nr telefonu:.....

e-mail.....

Dane dotyczące Zamawiającego:**Instytut Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk, ul. Bałtycka 5,44 100 Gliwice**Zobowiązanie Wykonawcy:

1. W odpowiedzi na zaproszenie do złożenia oferty na **dostawę skaningowego mikroskopu elektronowego i napyłarki próżniowej**, realizowaną na potrzeby projektu badawczego pt. „Bifunkcyjne przepływowe mikroreaktory do szybkiej transformacji złożonych struktur chemicznych metodą domino” nr 2021/43/D/ST8/01727 finansowanego ze środków NCN, znak sprawy **KZP.262.1.2022**, oferujemy wykonanie zamówienia, zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym za cenę i na warunkach jak niżej:

Zadanie nr 1 - Dostawa skaningowego mikroskopu elektronowego

zgodnie z wymaganiami Zamawiającego za cenę brutto: PLN

słownie:

w tym podatek VAT w wysokości.....%

cena netto PLN słownie:

a) Termin realizacji zamówienia: **od daty podpisania umowy.**

b) Gwarancja:

- na urządzenie
- na źródło

c) Warunki płatności: **przelewem do 14 dni od daty wystawienia faktury.****Zadanie nr 2 - Dostawa napyłarki próżniowej**

zgodnie z wymaganiami Zamawiającego za cenę brutto: PLN

słownie:

w tym podatek VAT w wysokości.....%

cena netto PLN słownie:

a) Termin realizacji zamówienia: **od daty podpisania umowy.**

b) Gwarancja:

c) Warunki płatności: **przelewem do 14 dni od daty wystawienia faktury.**

2. Cena oferty jest ostateczną sumaryczną ceną, obejmującą wszystkie opłaty i koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym koszty dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiającego.

3. Oświadczam/-y, że:
- a. zapoznaliśmy się z treścią zapytania ofertowego, w szczególności z wzorem umowy oraz opisem przedmiotu zamówienia i zobowiązuję/-my się do realizacji zamówienia zgodnie z zapisami i w terminie podanym w zapytaniu ofertowym.
 - b. oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym.
 - c. akceptuję/-my postanowienia zawarte we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 4 do zapytania i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
 - d. wykazana w ofercie cena będzie stała i nie ulegnie zmianie przez cały okres obowiązywania umowy.
4. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO, wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia.
5. Oświadczam/-y, że wszystkie informacje podane w załączonych do oferty oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji.
6. Osoba do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących ewentualnej realizacji umowy:
..... tel.;e-mail.....
(można wypełnić fakultatywnie).
7. Załączniki do formularza oferty:
- 1) Oświadczenie Wykonawcy dotyczące przesłanki wykluczenia 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
 2. Oświadczenie o posiadaniu niezbędnej wiedzy i doświadczenia wraz z wykazem wykonania podobnych rodzajowo dostaw.
 3. Pełnomocnictwo/a - o ile dotyczy
 4. Zaakceptowany wzór umowy
 5. Inne:

.....
Data; kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub
podpis osobisty
osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy

Zadanie nr 1 Dostawa skaningowego mikroskopu elektronowego

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW WYMAGANYCH/OFEROWANYCH

L.k.	Opis przedmiotu zamówienia określenie wielkości lub zakresu zamówienia	Parametry oferowane przez Wykonawcę
1	2	3
1.	<p>Oferowane urządzenie musi spełniać minimalne podstawowe wymagania/parametry techniczne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mikroskop w konstrukcji nabiurkowej. 2. System musi zawierać wszystkie niezbędne połączenia i elementy gwarantujące jego pełną funkcjonalność. 3. Mikroskop powinien być wyposażony w: <ul style="list-style-type: none"> • działo elektronowe z emisją elektronów z katody CeB6, • detektor elektronów wtórnych SE, • czterosegmentowy detektor do bezpośredniej detekcji elektronów wstecznie rozproszonych BSE. 4. Masa mikroskopu nie powinna przekraczać 55kg. 5. Mikroskop powinien umożliwiać: <ul style="list-style-type: none"> • badanie preparatów w wysokiej oraz niskiej próżni, • podłączenie do sieci komputerowej, zapis zdjęć na dowolnym komputerze podłączonym do sieci oraz sterowanie funkcjami mikroskopu z poziomu komputerów podłączonych do sieci, • pracę przy napięciu przyspieszającym w zakresie co najmniej: 5kV i 10kV, • cyfrowy zapis obrazów mikroskopowych z rozdzielczością co najmniej 2560x1920 pikseli, • zapisywanie obrazów w formatach: TIF, BMP, JPEG, • uzyskiwanie obrazów elektronowych w powiększeniach minimum 175 000x, • dodatkowy zoom cyfrowy zdjęć elektronowych w zakresie do co najmniej 4x, • uzyskanie monochromatycznych zdjęć optycznych z kamery CCD z możliwością powiększenia co najmniej 27x, • automatyczne ustawianie ostrości, jasności, kontrastu. 6. Gotowość mikroskopu do pracy (uzyskanie obrazu) powinna wynosić 	Nazwa urządzenia / typ model / producent:

	<p>mniej niż 1 min.</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Zdolność rozdzielcza mikroskopu dla elektronów wstecznie rozproszonych, przy napięciu przyspieszającym 10kV nie może być gorsza niż 15 nm. 8. Mikroskop powinien być wyposażony w kolorowy monitor LCD minimum 24". 9. Przesuwany preparatu X i Y powinny być całkowicie zmotoryzowane i sterowane z głównego interfejsu graficznego użytkownika mikroskopu. 10. System sterowania mikroskopem powinien zawierać funkcję korekcji astygmatyzmu. 11. Układ próżniowy mikroskopu powinien być bezolejowy oraz sterowany w sposób całkowicie automatyczny. 12. Możliwość rozbudowy o analizator EDS. 13. Możliwość doposażenia mikroskopu o biblioteki funkcji sterujących pracą mikroskopu, możliwych do wykorzystania z poziomów programów pisanych w językach C++ oraz Python. 	
2.	<p>Wymagania dodatkowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • brak potrzeby przygotowania specjalnego pomieszczenia oraz wyposażenia, • dodatkowe akcesoria wspomagające obrazowanie próbek nieprzewodzących w zestawie, • dostępne w zestawie stoliki mikroskopowe minimum 100 szt. (co najmniej 2 rozmiary) oraz krążki węglowe 100 szt. (minimum 2 rozmiary), pęseta do stolików mikroskopowych, klej węglowy do mocowania preparatów, taśma miedziana, stolik z możliwością pochyłu próbki, • autoryzowany serwis dostępny na terenie Polski. 	
3.	<p>Pozostałe wymagania: Przed podpisaniem protokołu odbioru Wykonawca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dostarczy instrukcje i dokumentacje techniczne dla użytkownika w formie papierowej lub/ i elektronicznej w języku polskim lub angielskim, • zainstaluje urządzenie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, • wykona testy poprawności działania w zakresie podstawowych funkcji 	

	<p>urządzenia, potwierdzające zgodność oferty z rzeczywistymi parametrami i wymaganiami przed podpisaniem protokołu odbioru,</p> <ul style="list-style-type: none"> • przeprowadzi szkolenie osób wskazanych przez Zamawiającego z zakresu użytkowania przedmiotu zamówienia. 	
4.	Maksymalny termin realizacji: do 4 miesięcy od daty podpisania umowy.	Oferowany termin realizacji:
5.	<p>Gwarancja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • na mikroskop i urządzenia wchodzące w skład zestawu: minimum 12 miesięcy • na źródło minimum 36 miesięcy 	Oferowana gwarancja:

1. Wykonawca wypełnia kolumnę 3 tabeli, opisując w sposób jednoznaczny funkcję, parametry techniczne oferowanego urządzenia i warunki realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Zamawiający dopuszcza wpisanie słowa TAK lub innego wyrażenia równoznacznego.
3. W przypadku, kiedy Wykonawca nie dołączy niniejszego załącznika do Formularza ofertowego Zamawiający odrzuci ofertę.

.....
 Data; kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub
 podpis osobisty
 osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy

Zadanie nr 2 Dostawa napylarki próżniowej
ZESTAWIENIE PARAMETRÓW WYMAGANYCH/OFEROWANYCH

L.k.	Opis przedmiotu zamówienia określenie wielkości lub zakresu zamówienia	Parametry oferowane przez Wykonawcę
1	2	3
1.	W skład zestawu musi wchodzić: <ol style="list-style-type: none">1. napylarka jonowa z głowicą do otrzymywania warstw metali szlachetnych umożliwiającą napylenie metalami szlachetnymi tj. Au, Au/Pd, Pt, Pt/Pd,2. głowica do metali szlachetnych, która jest dostosowana do targetów nie mniejszych niż 54 mm i maksymalnej grubości 0.2 mm,3. detektor grubości napyłonej warstwy,4. minimum 1 target złota o grubości 0.1 mm,5. pompa rotacyjna dwustopniowa i odpowiednie połączenia próżniowe,6. antywibracyjna podstawa,7. izolator oraz filtr oleju,8. odpowiednie oprogramowanie napylarki9. stół o regulowanej wysokości dla minimum 12 stolików SEM 1/2" ,10. komora pyrex o wymiarach minimum 120 x 120mm z uszczelkami O-ring ,11. sterowanie manualne z regulowanym zaworem nacieku argonu ,12. elektroniczny stoper,13. monitor grubości warstwy z zakresem od 0 nm do 999.9 nm,14. kompaktowa nastolowa konstrukcja urządzenia.	Nazwa urządzenia / typ model / producent:
2.	Wymagania dodatkowe: <ul style="list-style-type: none">• serwis dostępny na terenie Polski	
3.	Pozostałe wymagania <p>Przed podpisaniem protokołu odbioru Wykonawca:</p> <ul style="list-style-type: none">• dostarczy instrukcje i dokumentacje techniczne dla użytkownika w formie papierowej lub/ i elektronicznej w języku polskim lub angielskim,• zainstaluje urządzenie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,• wykona testy poprawności działania w zakresie podstawowych funkcji	

	<p>urządzenia, potwierdzające zgodność oferty z rzeczywistymi parametrami i wymaganiami przed podpisaniem protokołu odbioru,</p> <ul style="list-style-type: none"> • przeprowadzi szkolenie osób wskazanych przez Zamawiającego z zakresu użytkowania przedmiotu zamówienia. 	
4.	Maksymalny termin realizacji: do 4 miesięcy od daty podpisania umowy.	Oferowany termin realizacji:
5.	Gwarancja: <ul style="list-style-type: none"> • minimum 12 miesięcy 	Oferowana gwarancja:

1. Wykonawca wypełnia kolumnę 3 tabeli, opisując w sposób jednoznaczny funkcje, parametry techniczne oferowanego urządzenia i warunki realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Zamawiający dopuszcza wpisanie słowa TAK lub innego wyrażenia równoznacznego.
3. W przypadku, kiedy Wykonawca nie dołączy niniejszego załącznika do Formularza ofertowego Zamawiający odrzuci ofertę.

.....
Data; kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub
podpis osobisty
osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy

Załącznik nr 2
OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Wykonawca:

.....
.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

W związku z udziałem w zapytaniu ofertowym **na dostawę skaningowego mikroskopu elektronowego i napyłarki próżniowej Zadanie nr**, realizowaną na potrzeby projektu badawczego pt. „Bifunkcyjne przepływowe mikroreaktory do szybkiej transformacji złożonych struktur chemicznych metodą domino” nr 2021/43/D/ST8/01727 finansowanego ze środków NCN, znak sprawy **KZP.262.1.2022.**

Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania 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).

.....
Data; kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub
podpis osobisty
osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy

Załącznik nr 3
OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Wykonawca:

.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

W związku z udziałem w zapytaniu ofertowym **dostawę skaningowego mikroskopu elektronowego i napyłarki próżniowej Zadanie nr**, realizowaną na potrzeby projektu badawczego pt. „Bifunkcyjne przepływowe mikroreaktory do szybkiej transformacji złożonych struktur chemicznych metodą domino” nr 2021/43/D/ST8/01727 finansowanego ze środków NCN, znak sprawy **KZP.262.1.2022**, oświadczam/ -y że posiadam/ -y wiedzę i doświadczenie w zakresie rodzajowo podobnych dostaw

Wykaz wykonanych rodzajowo podobnych dostaw

(w ciągu trzech ostatnich lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie)

L.k.	Nazwa Zleceniodawcy (Odbiorcy)	Wartość brutto dostawy w zł	Data wykonania	Opis dostaw

Na potwierdzenie spełnienia ww. warunku dołączamy potwierdzenia wykonania wykazanych dostaw **wystawione przez odbiorcę dostaw.***

*Za potwierdzenie wykonania usługi uznaje się referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane.

.....
Data; kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub
podpis osobisty
osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy

WZÓR UMOWY

Umowa nr z dnia __.__.2022r.

Pomiędzy **Instytutem Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk** z siedzibą w Gliwicach (kod pocztowy 44-100) przy ul. Bałtyckiej 5, NIP 631-011-22-39, REGON 000564694, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

1.
2.

a

....., wpisaną do Rejestru, pod numerem, NIP:, REGON:, o kapitale zakładowymzł, którą reprezentuje:

1.
2.

zwaną dalej „Wykonawcą”.

Zamawiający oświadcza, że niniejsza umowa zostaje zawarta z Wykonawcą, którego oferta została wybrana w dniur. w wyniku udzielenia Wykonawcy zamówienia publicznego o wartości mniejszej niż progi unijne, na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (dz.U. 2019 poz. 2019 ze zm.).

Zakup jest realizowany na potrzeby projektu badawczego pt. „Bifunkcyjne przepływowe mikroreaktory do szybkiej transformacji złożonych struktur chemicznych metodą domino” nr 2021/43/D/ST8/01727 finansowanego ze środków NCN,

Przedmiotem zamówienia są dostawy służące wyłącznie do celów prac badawczych, eksperymentalnych, naukowych lub rozwojowych, które nie służą prowadzeniu przez Zamawiającego produkcji masowej służącej osiągnięciu rentowności rynkowej lub pokryciu kosztów badań i rozwoju.

§ 1.

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa:(zwanego dalej urządzeniem) Szczegółowy opis przedmiotu umowy stanowi Załącznik nr 1 do umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że dostawa zostanie zrealizowana zgodnie z wymaganiami wynikającymi z zapytania ofertowego **nr KZP.262.1.2022** na dostawę skaningowego mikroskopu elektronowego i napyłarki próżniowej **Zadanie nr ...** stanowiącymi integralną część niniejszej umowy.
3. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu umowy zobowiązuje się do dostarczenia urządzenia wraz z wniesieniem i instalacją w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, uruchomienia i przeszkolenia wskazanych pracowników w zakresie obsługi urządzenia oraz zapewnienie bezpłatnego serwisu gwarancyjnego.

§ 2.

Termin realizacji przedmiotu umowy

1. Termin realizacji przedmiotu umowy: do **__od daty podpisania umowy** przez obie strony umowy, to jest najpóźniej **do dnia __.__.2022 roku**.

§ 3.

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Wysokość wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy ustalona została na podstawie oferty Wykonawcy.
2. Z tytułu wykonania zamówienia Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie zł netto, (słownie: ...) powiększone o obowiązujący podatek Vat ...% tj.: zł, co stanowi razem wartość brutto zł (słownie:)
3. Wynagrodzenie Wykonawcy uwzględnia w szczególności wszystkie opłaty, podatki i koszty związane z prawidłową i pełną realizacją przedmiotu umowy, w tym koszty dostawy sprzętu do

- siedziby Zamawiającego jego wniesienia i montażu, uruchomienia, przeszkolenia pracowników, zapewnienie bezpłatnego serwisu gwarancyjnego, odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady.
4. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę jest protokół odbioru zamówienia.
 5. Termin płatności ustala się do 14 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury do siedziby Zamawiającego.
 6. Zamawiający dokona płatności przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, z zastrzeżeniem ust. 11 niniejszego paragrafu.
 7. Przez datę zapłaty rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego przez jego bank.
 8. Wykonawca oświadcza, że na dzień zlecenia przelewu, rachunek bankowy Wykonawcy, określony na fakturze figuruje w wykazie podmiotów o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług (Dz.U. 2021 poz. 685).
 9. W przypadku, w którym rachunek bankowy Wykonawcy nie widnieje w wykazie podmiotów o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług, Zamawiający uprawniony jest do zrealizowania zapłaty na ten rachunek bankowy z zastrzeżeniem, że wówczas zawiadomi o zapłacie należności na ten właśnie rachunek Naczelnika Urzędu Skarbowego właściwego dla Wykonawcy w terminie siedmiu dni od dnia zlecenia przelewu.
 10. W przypadku, gdy Zamawiający z winy Wykonawcy poniesie szkodę związaną z tym, iż na dzień zlecenia przelewu rachunek bankowy Wykonawcy określony na fakturze nie figuruje w wykazie podmiotów o których mowa w art. 96b ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług, Wykonawca pokryje szkodę poniesioną przez Zamawiającego z tego tytułu w pełnej wysokości.
 11. Należny od kwoty wynagrodzenia podatek VAT, pokryje Zamawiający na konto właściwego Urzędu skarbowego w przypadku powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

§ 4.

Warunki dostawy i odbioru

1. Dostawa winna być zrealizowana jednorazowo, w dni robocze (od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) w **godzinach 9:00-14:00**. Wykonawca zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego o planowanym terminie dostawy z wyprzedzeniem co najmniej 2 (dwóch) dni roboczych.
2. Do czasu odbioru urządzenia przez Zamawiającego, ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z ewentualnym uszkodzeniem, utratą sprzętu lub szkodami powstałymi podczas transportu ponosi Wykonawca.
3. Odbiór dostawy nastąpi na podstawie sporządzonego protokołu odbioru, podpisanego bez uwag przez upoważnionych przedstawicieli stron umowy. Wzór protokołu odbioru stanowi Załącznik nr 2 do umowy.
4. Odbiór dostawy będzie polegał na sprawdzeniu ilości, kompletności, braku uszkodzeń mechanicznych oraz zgodności urządzenia z warunkami specyfikacji technicznej.
5. Przed podpisaniem protokołu odbioru Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a. dostarczenia dokumentów gwarancyjnych oraz kompletu instrukcji i dokumentacji technicznej dla użytkownika w formie papierowej lub/ i elektronicznej w języku polskim lub angielskim,
 - b. instalacji urządzenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
 - c. wykonania testów poprawności działania w zakresie podstawowych funkcji przedmiotu zamówienia, potwierdzający zgodność oferty z rzeczywistymi parametrami i wymaganiami,
 - d. przeprowadzeniu szkolenia osób wskazanych przez Zamawiającego z zakresu użytkowania przedmiotu zamówienia w siedzibie Zamawiającego.
6. Jeżeli w trakcie odbioru Zamawiający stwierdzi istnienie wad technicznych urządzenia lub niezgodność parametrów z umową, brak wymaganych dokumentów lub ich niezgodność z wymaganiami, Zamawiający odnotuje w protokole odbioru, iż urządzenie nie spełnia warunków umowy i niezwłocznie powiadomi Wykonawcę faksem bądź drogą elektroniczną, o stwierdzonych wadach lub nieprawidłowościach. W takim przypadku Wykonawca dostarczy na własny koszt prawidłowy sprzęt lub wolny od wad w **terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze** licząc od daty otrzymania zawiadomienia oraz zostanie ponownie spisany protokół odbioru z datą, kiedy dostarczone urządzenie będzie zgodne w wymogami Zamawiającego.

7. Podpisanie protokołu odbioru nie wyklucza dochodzenia przez Zamawiającego roszczeń z tytułu nienależytego wykonania umowy, w szczególności w przypadku wykrycia wad przedmiotu umowy przez Zamawiającego po dokonaniu odbioru (tj. wad których nie można było wykryć w czasie czynności odbiorowych).
8. Wykonawca ma obowiązek przestrzegania wszelkich obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa na terenie Zamawiającego w trakcie realizacji dostawy, montażu i uruchomienia.
9. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność materialną i prawną za powstałe u Zamawiającego, jak i osób trzecich, szkody spowodowane działalnością wynikłą z realizacji niniejszej umowy.
10. Zlecenie wykonania części umowy podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części umowy.

§ 5

Gwarancja

2. Wykonawca oświadcza, iż dostarczony przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i praw majątkowych osób trzecich.
3. Wykonawca udziela gwarancji:
Zadanie nr 1
 - a. na mikroskop i dodatkowe urządzenia wchodzące w skład zestawu:
 - b. na źródło:Zadanie nr 2
 - a. na okres:
4. Okres gwarancji biegnie od daty odbioru dostawy przez Zamawiającego.
5. Gwarancja obejmuje między innymi:
 - a. usuwanie wad materiałowych i konstrukcyjnych, a także doprowadzanie do spełnienia deklarowanych przez producenta parametrów i/lub funkcji użytkowych urządzenia,
 - b. naprawę uszkodzeń urządzenia (z wyjątkiem uszkodzeń zawinionych wyłącznie przez Zamawiającego), w tym wymianę uszkodzonych podzespołów na nowe lub wymianę urządzenia na nowe;
 - c. usuwanie usterek i błędów funkcjonalnych w działaniu urządzenia.
6. Zgłoszenie awarii i konieczność naprawy Zamawiający składa mailowo lub faksem do Wykonawcy.
7. Wykonawca zapewnia w okresie gwarancji bezpłatny serwis gwarancyjny producenta lub serwis autoryzowany przez producenta, oraz możliwość bieżących konsultacji z obsługą serwisową.
8. Wykonawca zapewnia maksymalny czas reakcji serwisowej w dni robocze (poza dniami ustawowo wolnymi od pracy): **do 5 dni roboczych** liczonych od dnia powiadomienia serwisu o awarii telefonicznie (nr tel....) i pocztą elektroniczną (na adres e-mail...).
9. W przypadku konieczności dokonania naprawy poza siedzibą Zamawiającego, Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór uszkodzonego urządzenia i jego zwrot po dokonaniu naprawy.
10. Okres gwarancji zostaje wydłużony o czas naprawy lub biegnie na nowo w przypadku dostarczenia zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad albo Wykonawca dokonał istotnych napraw urządzenia

§ 6.

Kary umowne

1. Wykonawca obciąża Zamawiającego karą umowną w przypadku:
 - a. odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron, z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 3 ust. 2 umowy.
2. Zamawiający obciąża Wykonawcę karą umowną w przypadku:
 - a. niedotrzymania terminu realizacji przedmiotu umowy w wysokości 0,15% wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 3 ust. 2 umowy za każdy dzień zwłoki liczony od umownego lub uzgodnionego terminu dostawy;

- b. niedotrzymania terminu realizacji zgłoszenia serwisowego w wysokości 0,15% wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 3 ust. 2 umowy za każdy dzień zwłoki liczony od umownego lub uzgodnionego terminu reakcji serwisowej;
 - c. odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 3 ust. 2 umowy.
3. Kary będą płacone w ciągu 14 dni od daty wystawienia noty obciążającej.
 4. Zapłata kar umownych dotyczących nieterminowych zobowiązań umownych określonych w § 6 ust. 2 lit. a i b nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu umowy.
 5. Łączna wysokość kar umownych nałożonych na Wykonawcę nie może przekroczyć 70% wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 3 ust. 2 umowy
 6. Kary określone w niniejszym paragrafie nie będą stosowane w przypadku zaistnienia siły wyższej, o czym bezzwłocznie strona zgłaszająca jej wystąpienie powiadomi drugą stronę telefonicznie, drogą elektroniczną lub faksem.
 7. Jeżeli realizacja przedmiotu zamówienia opóźni się o więcej niż 14 dni roboczych od wymaganego terminu realizacji dostawy, to Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu wykonania umowy, o czym powiadomi Wykonawcę pisemnie oraz telefonicznie lub drogą elektroniczną.
 8. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

§ 7.

Postanowienia końcowe

1. Dopuszcza się zmiany w umowie w stosunku do treści oferty Wykonawcy w przypadku zmiany wynagrodzenia wykonawcy, wynikającej ze zmiany przepisów dotyczących stawki podatku VAT.
2. Wszystkie zmiany w treści umowy wymagają pisemnej formy pod rygorem nieważności.
3. Ustala się, że zmiana osób wskazanych do kontaktów między stronami, nie wymaga zawarcia aneksu do umowy, a jedynie pisemnego powiadomienia drugiej Strony umowy.
4. Osobą upoważnioną przez Wykonawcę do kontaktów z Zamawiającym w sprawie realizacji umowy jest: .. tel: ..., e-mail: ..
5. Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcą w sprawie realizacji umowy jest: ..., tel: ..., e-mail:
6. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.
7. Wszelkie spory powstałe na tle wykonywania niniejszej Umowy Strony będą starały się rozstrzygnąć polubownie w drodze negocjacji, zaś w przypadku braku porozumienia poddadzą powstały spór pod rozstrzygnięcie Sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
8. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach: jeden dla Wykonawcy, drugi egzemplarz dla Zamawiającego.

Załączniki:

Załącznik nr 1 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2 Protokół odbioru

PROTOKÓŁ ODBIORU

Dane Przyjmującego: Instytut Inżynierii Chemicznej PAN ul. Bałtycka 5, 44-100 Gliwice	Dane Wykonawcy:
---	-----------------

Miejsce realizacji dostawy: Instytut Inżynierii Chemicznej PAN 44-100 Gliwice, u. Bałtycka 5

Data dostawy: r.

Przedmiotem odbioru dostawy w ramach umowy nr z dnia 2022 r.
jest..... o łącznej wartości **zł brutto:**

Zawierający:

Nazwa i model urządzenia:

.....

Nr serii..... Ilość.....

1. Potwierdzenie kompletności dostawy

• **TAK ***

• **NIE *** – zastrzeżenia:

2. Wymagane dokumenty: dokumentacja techniczna, instrukcje obsługi, dokumenty gwarancyjne dla ww. wymienionego sprzętu.

Potwierdzenie kompletności dostawy:

• **TAK ***

• **NIE *** – zastrzeżenia:

3. Potwierdzenie zgodności przyjmowanego sprzętu z parametrami technicznymi zawartymi w treści zapytania ofertowego i złożonej ofercie:

• **ZGODNY ***

• **NIEZGODNY *** – zastrzeżenia:

4. Potwierdzenie przeprowadzenia szkolenia osób wskazanych przez Zamawiającego z zakresu użytkowania przedmiotu zamówienia w siedzibie Zamawiającego:

• **TAK ***

• **NIE *** – zastrzeżenia:

.....

Końcowy wynik odbioru:

• **POZYTYWNY (bez uwag) ***

• **NEGATYWNY *** – konieczne poprawki

*) wybrać odpowiednio

Protokół wykonano w 2 egzemplarzach - 1 egzemplarz dla Zamawiającego, 1 egzemplarz dla Dostawcy

PODPISY OSÓB UPOWAŻNIONYCH:

(data i podpis Przyjmującego)	(data i podpis Dostawcy)
-------------------------------	--------------------------

Zamawiający

Wykonawca