

SWZ – Wylonięcie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

<p>DZIAŁ ZAMÓWIENIŃ PUBLICZNYCH UNIwersYTETU JagIELLOŃSKIEGO ul. Straszewskiego 25/3 i 4, 31-113 Kraków tel. +4812-663-39-03 e-mail: bzp@uj.edu.pl https://www.uj.edu.pl ; https://przetargi.uj.edu.pl</p>	
--	---

Kraków, dnia 07 czerwca 2023 r.

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA **zwana dalej w skrócie SWZ**

Rozdział I – Nazwa (firma) oraz adres zamawiającego

1. Uniwersytet Jagielloński, ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków.
2. Jednostka prowadząca sprawę:
 - 2.1 Dział Zamówień Publicznych, ul. Straszewskiego 25/3 i 4, 31-113 Kraków, tel.: +4812 663-39-03;
godziny urzędowania: poniedziałek-piątek; 7:30 do 15:30; z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy;
 - 2.2 strona internetowa (adres url): <https://www.uj.edu.pl>; <https://przetargi.uj.edu.pl>
 - 2.3 narzędzie komercyjne do prowadzenia postępowania: <https://platformazakupowa.pl>
 - 2.4 adres strony internetowej prowadzonego postępowania, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem (adres profilu nabywcy – narzędzie komercyjne): https://platformazakupowa.pl/pn/uj_eu

Rozdział II – Tryb udzielenia zamówienia

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie podstawowym bez możliwości negocjacji, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz.U. z 2022 r., poz 1710 ze zm.), zwanej dalej „ustawą PZP”, oraz zgodnie z wymogami określonymi w niniejszej SWZ.
2. Do czynności podejmowanych przez zamawiającego i wykonawców w postępowaniu o udzielenie przedmiotowego zamówienia stosuje się przepisy powołanej ustawy PZP oraz wydanych na jej podstawie aktów wykonawczych, a w sprawach nieuregulowanych przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (t.j.: Dz.U. z 2022 r., poz. 1360 z późn. zm.).
3. Postępowanie prowadzone jest przez komisję przetargową powołaną do przeprowadzenia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Rozdział III – Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem postępowania i zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej dla Wydziału Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego, mieszczącego się w Krakowie, przy ul. Gronostajowej 2, w podziale na dwie części:

ATOMIN 2.0 - Centrum badań materiałowych w skali ATOMowej dla INnowacyjnej gospodarki

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (PO IR), Oś IV: Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego, Działanie 4.2: Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki
Umowa nr: POIR.04.02.00-00-D001/20-00, z dnia 22 grudnia 2020 r.

SWZ – Wylonięcie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

- 1.1 **CZEŚĆ I** - stanowisko mikroskopii kąta Brewstera;
- 1.2 **CZEŚĆ II** – systemu oczyszczania wody laboratoryjnej;
2. Przedmiot zamówienia w części I i II obejmuje również szkolenie stanowiskowe pracowników zamawiającego w niezbędnym do pracy zakresie.
3. Zamówienie realizowane jest w ramach projektu ATOMIN 2.0 – Centrum badań materiałowych w skali ATOMowej dla INnowacyjnej gospodarki. Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (PO IR), Oś IV: Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego, Działanie 4.2: Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki, Umowa nr: POIR.04.02.00-00-D001/20-00, z dnia 22 grudnia 2020 r.
4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia ze wskazaniem wymaganych, minimalnych parametrów technicznych, funkcjonalnych, użytkowych oraz ilościowych zawiera załącznik A do SWZ.
5. Wymagania ogólne:
 - 5.1 wykonawca musi zaoferować przedmiot zamówienia zgodny z wymogami zamawiającego określonymi w SWZ i jej załącznikach, przy czym wymaga się od wykonawcy podania w treści załącznika 2 do formularza oferty /TREŚĆ OFERTY/ modelu, nazwy (firmy) producenta oferowanej aparatury, liczby sztuk oraz przedłożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa poniżej;
 - 5.2 wykonawca musi zapewnić wykonanie zamówienia we wskazanym w rozdziale V terminie;
 - 5.3 wykonawca musi przedłożyć kalkulację cenową oferty, sporządzoną zgodnie z SWZ, uwzględniającą w szczególności koszty transportu, ubezpieczenia, dostawy aparatury do jednostki zamawiającego – Wydział Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego, ul. Gronostajowa 2, 30-380 Kraków – wniesienia, montażu, jej uruchomienia oraz szkolenia stanowiskowego pracowników zamawiającego, zgodnie z wymaganiami opisanymi w ustępie poniżej;
 - 5.4 warunki dostawy, montażu, uruchomienia i szkolenia:
 - 5.4.1 w CZEŚCI I - w cenie oferty należy uwzględnić transport, ubezpieczenie, dostawę, wniesienie, montaż, uruchomienie aparatury w pracowni F0-36, Wydziału Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego, ul. Gronostajowa 2, 30-380 Kraków oraz co najmniej 2-godzinne szkolenie z zasad pracy z aparaturą, przeznaczone dla min. 2 osób;
 - 5.4.2 w CZEŚCI II - w cenie oferty należy uwzględnić transport, ubezpieczenie, dostawę, wniesienie, montaż, uruchomienie aparatury w pracowni F0-81, Zakładzie Technologii Chemicznej, Wydziału Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego, ul. Gronostajowa 2, 30-380 Kraków oraz co najmniej 2-godzinne szkolenie z zasad pracy z aparaturą, przeznaczone dla min. 2 osób;
 - 5.5 wykonawca musi zapewnić termin, sposób i zasady płatności, o których mowa w projektowanych postanowieniach umowy (wzór umowy);
 - 5.6 wykonawca musi zaoferować gwarancję oraz czas reakcji serwisu na co najmniej minimalnym poziomie wskazanym w załączniku A do SWZ oraz w projektowanych postanowieniach umowy (we wzorze umowy);
 - 5.7 warunki serwisu oraz gwarancji (rękojmi) określone zostały również w ramach projektowanych postanowień umowy (wzór umowy).
6. Składanie ofert równoważnych – przedmiot zamówienia został opisany w sposób precyzyjny

SWZ – Wylonięcie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

i zrozumią, bez wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty dostarczane przez konkretnego wykonawcę.

- 6.1 Ewentualne wskazanie w treści załącznika A do SWZ nazw własnych, znaków towarowych, patentów lub miejsc pochodzenia opisywanego przedmiotu zamówienia określa wyłącznie preferowaną jakość oraz poziom parametrów technicznych i/lub funkcjonalno-użytkowych, którymi zainteresowany jest zamawiający. Stąd też, wyraźnie podkreśla się, iż ww. nazwom, znakom towarowym, patentom lub miejscom pochodzenia towarzyszy zapis „lub równoważny”.
- 6.2 Pod pojęciem „równoważności” rozumie się oferowanie aparatury posiadającej:
 - 6.2.1 co najmniej te same cechy (tj. właściwości funkcjonalne i użytkowe), co podane w załącznik A do SWZ i
 - 6.2.2 parametry techniczne na poziomie co najmniej takim, jak wskazane przez zamawiającego (w tym zakresie zamawiający dopuszcza również rozwiązania lepsze niż opisane przez niego, w szczególności wynikające z unowocześnienia technologicznej linii produkcyjnej).
- 6.3 Każdy wykonawca składający ofertę równoważną jest obowiązany wykazać w treści przedkładanej przez siebie oferty, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania i parametry techniczne, funkcjonalne i użytkowe określone w SWZ, bądź też przewiduje rozwiązania lepsze niż opisywane.
7. Opis przedmiotu zamówienia zgodny z nomenklaturą Wspólnego Słownika Zamówień Publicznych (CPV):

CZEŚĆ I	- 38500000-0 – aparatura kontrolna i badawcza,
CZEŚĆ II	- 38500000-0 – aparatura kontrolna i badawcza,

Rozdział IV – Przedmiotowe środki dowodowe (składane wraz z ofertą)

1. Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych, tj.:
 - 1.1 wypełnionego załącznika nr 3 do formularza oferty wraz z ewentualnym (fakultatywnym) potwierdzeniem oferowanych parametrów opisami technicznymi sporządzonymi przez producenta i/lub wydrukami ze stron internetowych producenta/ów, bądź katalogami producenta/ów, pozwalającymi na ocenę zgodności oferowanej aparatury oraz jej parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych z wymaganiami postawionymi w treści SWZ. Zamawiający dopuszcza złożenie wskazanych powyżej przedmiotowych środków dowodowych w języku angielskim. Wyżej wymienione opisy i/lub wydruki w razie ich złożenia muszą zostać opatrzone podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym, zgodnie z zasadami niniejszej SWZ.
2. W przypadku, gdy zaproponowane przez wykonawcę rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia, wykonawca musi udowodnić w ofercie, w szczególności za pomocą przedmiotowych środków dowodowych, że oferowane dostawy spełniają określone przez zamawiającego wymagania, cechy lub kryteria.
3. Jeżeli wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, zamawiający wzywa do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż dwa (2) dni robocze. Powyższe nie dotyczy przedmiotowych środków dowodowych obligatoryjnie składanych wraz z ofertą na potwierdzenie równoważności.

SWZ – Wylonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

4. Przepisu ust. 3 nie stosuje się, jeżeli przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzeniu zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert lub, pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
5. Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

Rozdział V – Termin wykonania zamówienia

1. Przedmiot zamówienia (tj. wszystkie czynności nim objęte: transport, dostawa, montaż, uruchomienie i szkolenie – w odniesieniu do danej części zamówienia) musi zostać wykonany:
 - 1.1 dla CZĘŚCI I – w terminie do **90 dni**, licząc od dnia udzielenia zamówienia, tj. zawarcia umowy;
 - 1.2 dla CZĘŚCI II – w terminie do **40 dni**, licząc od dnia udzielenia zamówienia, tj. zawarcia umowy;
2. Wykonawca zapewnia gotowość do realizacji zamówienia w dniu zawarcia umowy.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość wcześniejszej realizacji.

Rozdział VI – Opis warunków podmiotowych udziału w postępowaniu

1. Zdolność do występowania w obrocie gospodarczym – zamawiający nie wyznacza warunku w tym zakresie;
2. Uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów – zamawiający nie wyznacza warunku w tym zakresie;
3. Sytuacja ekonomiczna lub finansowa – zamawiający nie wyznacza warunku w tym zakresie;
4. Zdolność techniczna lub zawodowa – zamawiający nie wyznacza warunku w tym zakresie;
5. Weryfikacji i oceny warunków udziału w postępowaniu zamawiający dokona na podstawie oświadczeń i dokumentów składanych przez uczestniczących w postępowaniu wykonawców z zachowaniem sposobu i formy, o których mowa w niniejszej SWZ.
6. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
7. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
8. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
 - 8.1 Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Powyższe zobowiązanie lub inny środek dowodowy składa się w formie, o której mowa w rozdziale IX ust. 1.6 niniejszej SWZ.
9. Oceniając zdolność techniczną lub zawodową, zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

Rozdział VII – Podstawy wykluczenia wykonawców

1. Zamawiający wykluczy wykonawcę w przypadku zaistnienia okoliczności przewidzianych postanowieniami:
 - 1.1 art. 108 ust. 1 PZP, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2;
 - 1.2 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. z 2022 r., poz. 835).
2. Stosownie do treści art. 109 ust. 1 ustawy PZP, zamawiający wykluczy z postępowania wykonawcę:
 - 2.1 który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności (art. 109 ust. 1 pkt 1);
 - 2.2 w stosunku, do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury (art. 109 ust.1 pkt 4);
 - 2.3 który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności, gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów (art. 109 ust. 1 pkt 5);
 - 2.4 który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady (art. 109 ust. 1 pkt 7);
 - 2.5 który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych (art. 109 ust. 1 pkt 8);
 - 2.6 który bezprawnie wpływał lub próbował wpływać na czynności zamawiającego lub próbował pozyskać lub pozyskał informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia (art. 109 ust. 1 pkt 9);
 - 2.7 który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia (art. 109 ust. 1 pkt 10).

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

3. W przypadkach, o których mowa w ust. 2.1 – 2.4 niniejszego rozdziału, zamawiający może nie wykluczać wykonawcy, jeżeli wykluczenie byłoby w sposób oczywisty nieproporcjonalne, w szczególności, gdy kwota zaległych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest niewielka albo sytuacja ekonomiczna lub finansowa wykonawcy, o którym mowa w ust. 2.2 powyżej, jest wystarczająca do wykonania zamówienia.

Rozdział VIII – Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia

1. Oświadczenia składane obligatoryjnie wraz z ofertą:
 - 1.1 w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w rozdziale VII niniejszej SWZ, wykonawca musi dołączyć do oferty oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu, według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do formularza oferty;
 - 1.2 wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw do wykluczenia składa oświadczenie, o którym mowa w ust. 1.1 powyżej w części dotyczącej podwykonawców;
 - 1.3 w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w ust. 1.1 powyżej składa każdy z wykonawców.
2. Dodatkowe oświadczenia składane obligatoryjnie wraz z ofertą:
 - 2.1 wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie muszą dołączyć do oferty oświadczenie, z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni wykonawcy.
 - 2.2 wykonawcy polegający na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów udostępniających zasoby wykonawcy muszą dołączyć do oferty:
 - 2.2.1 oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby o którym mowa w ust. 1.1 powyżej;
 - 2.2.2 zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, przy czym zobowiązanie, o którym mowa potwierdza, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
 - a.1 zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
 - a.2 sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
 - a.3 czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
3. W przypadku, gdy wykonawca polega na zasobach podmiotów udostępniających zasoby wykonawcy w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, podmiotowe środki dowodowe winny zostać przedstawione przez ten podmiot w zakresie w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

4. Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu lub spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, zamawiający wzywa wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie nie krótszym niż dwa (2) dni robocze, chyba że oferta wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
5. Podmiotowe środki dowodowe sporządzone w języku obcym składa się wraz z tłumaczeniem na język polski.

Rozdział IX – Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów wraz ze wskazaniem osób uprawnionych do kontaktów z wykonawcami

1. Informacje ogólne.
 - 1.1 Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest przy użyciu narzędzia komercyjnego <https://platformazakupowa.pl> – adres profilu nabywcy: https://platformazakupowa.pl/pn/uj_edu
 - 1.2 Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
 - 1.2.1 akceptuje warunki korzystania z <https://platformazakupowa.pl> określone w regulaminie zamieszczonym w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący;
 - 1.2.2 zapozna się z instrukcją korzystania z <https://platformazakupowa.pl>, a w szczególności z zasadami logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz dokonywania innych czynności w niniejszym postępowaniu przy użyciu <https://platformazakupowa.pl> dostępną na <https://platformazakupowa.pl> – link poniżej: <https://drive.google.com/file/d/1Kd1DttbBeiNWt4q4slS4t76lZVKPbkyD/view> lub w zakładce: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje> oraz będzie ją stosować.
 - 1.3 Wymagania techniczne i organizacyjne składania ofert, wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, oświadczeń oraz informacji przekazywanych z ich użyciem opisane zostały na <https://platformazakupowa.pl>, w regulaminie zamieszczonym w zakładce „Regulamin” oraz instrukcji składania ofert (linki w ust. 1.2.2 powyżej).
 - 1.4 Wielkość plików:
 - 1.4.1 w odniesieniu do oferty – maksymalna liczba plików to 10 po 150 MB każdy;
 - 1.4.2 w przypadku komunikacji – wiadomość do zamawiającego max. 500 MB;
 - 1.5 Komunikacja między zamawiającym i wykonawcami odbywa się **wyłącznie** przy użyciu narzędzia komercyjnego <https://platformazakupowa.pl> – adres profilu nabywcy: https://platformazakupowa.pl/pn/uj_edu
 - 1.5.1 W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania komunikacja między zamawiającym a wykonawcami w zakresie:
 - a. przesyłania zamawiającemu pytań do treści SWZ;
 - b. przesyłania odpowiedzi na wezwanie zamawiającego do złożenia podmiotowych środków dowodowych;

ATOMIN 2.0 - Centrum badań materiałowych w skali ATOMowej dla INnowacyjnej gospodarki

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (PO IR), Oś IV: Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego, Działanie 4.2: Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki
Umowa nr: POIR.04.02.00-00-D001/20-00, z dnia 22 grudnia 2020 r.

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

- c. przesyłania odpowiedzi na wezwanie zamawiającego do złożenia/poprawienia/uzupełnienia oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu;
 - d. przesyłania odpowiedzi na wezwanie zamawiającego do złożenia wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu;
 - e. przesyłania odpowiedzi na wezwanie zamawiającego do złożenia wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych;
 - f. przesyłania odpowiedzi na inne wezwania zamawiającego wynikające z ustawy – Prawo zamówień publicznych;
 - g. przesyłania wniosków, informacji, oświadczeń wykonawcy;
 - h. przesyłania odwołania/innych
- odbywa się za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl> i formularza: „Wyślij wiadomość do zamawiającego”.
- Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl> poprzez kliknięcie przycisku: „Wyślij wiadomość do zamawiającego”, po którym pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.
- 1.5.2 Zamawiający przekazuje wykonawcom informacje za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl>. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert zamawiający zamieszcza na platformie w sekcji: „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl> do konkretnego wykonawcy.
- 1.5.3 Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na <https://platformazakupowa.pl> przesyłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
- 1.5.4 Zamawiający, zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r., poz. 2452), określa niezbędne wymagania sprzętowo-aplikacyjne umożliwiające pracę na <https://platformazakupowa.pl>, tj.:
- a. stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s;
 - b. komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych – MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje;
 - c. zainstalowana dowolna, inna przeglądarka internetowa niż Internet Explorer;

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

- d. włączona obsługa JavaScript,
 - e. zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf.
- 1.5.5 Szyfrowanie na <https://platformazakupowa.pl> odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.
- 1.5.6 Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany według czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
- 1.6 Sposób sporządzenia i przekazania dokumentów elektronicznych oraz cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (t.j.: Dz. U. 2020 r., poz. 2452 z późn. zm) oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (t. j.: Dz. U. 2020 r., poz. 2415 z późn. zm.), tj.:
- a. dokumenty lub oświadczenia, w tym oferta, składane są w oryginale w formie elektronicznej przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym;
 - b. W przypadku składania podpisu kwalifikowanego i wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny, zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików, tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików podpisu w formacie XAdES. **Oferta złożona bez opatrzenia właściwym podpisem elektronicznym podlega odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 3 ustawy PZP, z uwagi na niezgodność z art. 63 tej ustawy;**
 - c. dokumenty wystawione w formie elektronicznej przekazuje się jako dokumenty elektroniczne, zapewniając zamawiającemu możliwość weryfikacji podpisów;
 - d. jeżeli oryginał dokumentu, oświadczenia lub inne dokumenty składane w postępowaniu o udzielenie zamówienia, nie zostały sporządzone w postaci dokumentu elektronicznego, wykonawca może sporządzić i przekazać cyfrowe odwzorowanie z dokumentem lub oświadczeniem w postaci papierowej, opatrując je kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, co jest równoznaczne z poświadczeniem przekazywanych dokumentów lub oświadczeń za zgodność z oryginałem;
 - e. w przypadku przekazywania przez wykonawcę cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez wykonawcę albo odpowiednio przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 118 ustawy PZP, albo przez podwykonawcę jest równoznaczne z poświadczeniem za zgodność z oryginałem.
 - f. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo

SWZ – Wylonięcie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

- podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą (w odniesieniu do pełnomocnictw – zgodnie z zasadą opisaną w rozdziale XII ust. 7 niniejszej SWZ).
2. Sposób porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami w zakresie skutecznego złożenia oferty.
 - 2.1 Oferta musi być sporządzona z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych zgodnym z Obwieszczeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Zaleca się wykorzystanie formatów: **.pdf, .doc., .xls, .jpg (.jpeg) ze szczególnym wskazaniem na .pdf**. W celu ewentualnej kompresji danych rekomenduje się wykorzystanie formatów: **.zip, 7Z**. Do formatów powszechnych a nieobjętych treścią rozporządzenia zalicza się: **.rar, .gif, .bmp, .numbers, .pages**. Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.
 - 2.2 Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl> – adres profilu nabywcy https://platformazakupowa.pl/pn/uj_edu, zgodnie z regulaminem, o którym mowa w ust. 1 tego rozdziału. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z instrukcją korzystania z <https://platformazakupowa.pl>, w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu, ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 ustawy – Prawo zamówień publicznych.
 - 2.3 Sposób zaszyfrowania oferty opisany został w instrukcji składania ofert (linki w ust. 1.2.2 powyżej). **Zamawiający zastrzega, że szyfrowanie oferty ma być dokonane za pomocą narzędzia wbudowanego w platformę zakupową.**
 - 2.4 Po upływie terminu składania ofert wykonawca nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać uprzednio złożonej oferty.
 3. Do porozumiewania z wykonawcami upoważniona w zakresie formalno-prawnym jest – **Piotr Molczyk, tel.: +4812 663-39-02.**

Rozdział X – Wymagania dotyczące wadium

1. Zamawiający nie przewiduje konieczności wniesienia wadium.

Rozdział XI – Termin związania ofertą

1. Wykonawca jest związany złożoną ofertą od dnia upływu terminu składania ofert (włącznie) do dnia **15.07.2023 r.**
2. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w SWZ, zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

Rozdział XII – Opis sposobu przygotowania ofert

1. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na realizację całości/części przedmiotu zamówienia.
2. Ofertę składa się z zachowaniem formy i sposobu opisanych w rozdziale IX niniejszej SWZ.
3. Dopuszcza się możliwość złożenia oferty przez dwa lub więcej podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego na zasadach opisanych w treści art. 58 ustawy PZP.
4. Oferta musi być napisana w języku polskim.
5. Oferta wraz ze wszystkimi jej załącznikami musi być podpisana przez osobę (osoby) uprawnioną do reprezentacji wykonawcy, zgodnie z wpisem do Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub do innego, właściwego rejestru. KRS lub CEiDG wykonawca załącza wraz z ofertą, chyba że zamawiający może uzyskać je za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, a wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów w treści oferty. Jeżeli w imieniu wykonawcy działa osoba, której umocowanie nie wynika z ww. dokumentów, wykonawca wraz z ofertą przedkłada pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania wykonawcy. Pełnomocnictwa sporządzone w języku obcym wykonawca składa wraz z tłumaczeniem na język polski.
6. W przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub w sytuacji reprezentowania wykonawcy przez pełnomocnika do oferty musi być dołączone pełnomocnictwo. Wraz z pełnomocnictwem winien być złożony dokument potwierdzający możliwość udzielania pełnomocnictwa.
7. Pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Pełnomocnictwo sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzony własnoręcznym podpisem przekazuje się jako cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, przy czym poświadczenia dokonuje mocodawca lub notariusz, zgodnie z art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. – Prawo o notariacie (Dz. U. 2020 r., poz. 1192 z późn. zm.).
8. Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami musi być sporządzona przez wykonawcę, wedle treści postanowień niniejszej SWZ i jej załączników, a w szczególności musi zawierać:
 - 8.1 formularz oferty wraz z załącznikami, w tym:
 - 8.1.1 oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu w odniesieniu do odpowiednio wykonawcy/podwykonawcy /o ile dotyczy/;
 - 8.1.2 oświadczenie wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – w odniesieniu do cz. III;
 - 8.1.3 kalkulację ceny oferty, uwzględniającą wymagania i zapisy SWZ;
 - 8.1.4 w przypadku podmiotu udostępniającego zasoby wykonawcy (o ile dotyczy), tj.:
 - a) oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu – art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie

SWZ – Wylonięcie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

- przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r., poz. 835);
- b) oświadczenie o udostępnieniu zasobów Wykonawcy wraz ze stosownym zobowiązaniem lub innym środkiem dowodowym /o ile dotyczy/;
- c) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim go dotyczą;
- 8.1.5 pełnomocnictwo (zgodnie z ust. 5-7 powyżej) lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania wykonawcy;
- 8.1.6 wykaz podwykonawców;
- 8.1.7 przedmiotowe środki dowodowe, zgodnie z zapisami rozdziału IV;
- 8.1.8 KRS lub CEiDG – o ile nie podano danych do ogólnodostępnych baz;
- 8.1.9 dokumenty lub oświadczenia potwierdzające, że oferowana aparatura objęta przedmiotem zamówienia, opodatkowana jest stawką podatku od towarów i usług VAT inną niż 23% (tj. 8%) – o ile dotyczy.
9. Jeżeli wykonawca zastrzega sobie prawo do nieudostępnienia innym uczestnikom postępowania informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, to składa w treści oferty stosowne oświadczenie zawierające wykaz zastrzeżonych dokumentów wraz z uzasadnieniem ich utajnienia. Dokumenty opatrzone klauzulą; „Dokument zastrzeżony” winny być załączone łącznie z ww. oświadczeniem, na końcu oferty. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. w art. 222 ust. 5 ustawy PZP.
10. Wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca.

Rozdział XIII – Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty należy składać w terminie **do dnia 16.06.2023 r., do godziny 09:00**, na zasadach opisanych w rozdziale IX ust. 2-3 SWZ.
2. Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert może wycofać ofertę zgodnie z regulaminem na <https://platformazakupowa.pl>. Sposób wycofania oferty zamieszczono w instrukcji dostępnej adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>. Oferta nie może zostać wycofana po upływie terminu składania ofert.
3. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.
4. Otwarcie ofert nastąpi w **dnio 16.06.2023 r., o godzinie 10:00** za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl>
5. W przypadku zmiany terminu składania ofert zamawiający zamieści informację o jego przedłużeniu na <https://platformazakupowa.pl> – adres profilu nabywcy – https://platformazakupowa.pl/pn/uj_edu, w zakładce właściwej dla prowadzonego postępowania, w sekcji „Komunikaty”.
6. W przypadku awarii systemu teleinformatycznego, skutkującej brakiem możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
7. Zamawiający najpóźniej przed otwarciem ofert udostępni na <https://platformazakupowa.pl> – adres profilu nabywcy – https://platformazakupowa.pl/pn/uj_edu, w zakładce właściwej dla prowadzonego postępowania, w sekcji „Komunikaty”, informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
8. Zamawiający niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

- 8.1 nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
- 8.2 cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
9. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzania jawnej sesji otwarcia ofert z udziałem wykonawców, jak też transmitowania sesji otwarcia za pośrednictwem elektronicznych narzędzi do przekazu wideo on-line.

Rozdział XIV – Opis sposobu obliczania ceny

1. Wykonawca musi przedstawić wyrażoną w PLN cenę za realizację całości/części przedmiotu zamówienia z podaniem:
 - 1.1 ceny jednostkowej i sumarycznej netto,
 - 1.2 wysokości należnego podatku od towarów i usług VAT oraz
 - 1.3 ceny sumarycznej brutto,przy uwzględnieniu wymagań i zapisów ujętych w niniejszej SWZ i jej załącznikach oraz przy uwzględnieniu rabatów, opustów, itp., których wykonawca zamierza udzielić.
2. Sumaryczna cena za realizację całości/części przedmiotu zamówienia musi uwzględniać wszystkie koszty związane z prawidłową realizacją przedmiotu zamówienia [tj. w szczególności koszt transportu, ubezpieczenia, dostawy, wniesienia, montażu, uruchomienia w jednostce organizacyjnej zamawiającego, koszty gwarancyjne – zgodnie z SWZ i projektowanymi postanowieniami umowy oraz celne – o ile dotyczą i koszty szkolenia], rabaty, opusty itp., których wykonawca zamierza udzielić.
3. Żadna z pozycji wskazanej w tabeli kalkulacyjnej nie może zostać wyceniona przez wykonawcę na kwotę 0,00 PLN.
4. Nie przewiduje się żadnych przedpłat ani zaliczek na poczet realizacji przedmiotu umowy.
5. W przypadku złożenia oferty przez wykonawcę niezobowiązanego bądź zwolnionego z obowiązku odprowadzania podatku od towarów i usług VAT, podczas czynności porównania ofert, zamawiający doliczy do zaoferowanej przez ww. wykonawcę ceny stosowny podatek, do uiszczenia którego będzie obowiązany. W tym wypadku koszt podatku pokrywa zamawiający.
6. Ceny muszą być podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominać, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
7. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
8. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
9. W przypadku, gdy oferowana aparatura objęta jest inną aniżeli 23% stawka należnego podatku od towarów i usług VAT (tj. 8%), wykonawca przedkłada wraz z ofertą dokumenty lub oświadczenia potwierdzające tę stawkę.
10. W czasie obowiązywania zawartej z wyłonionym wykonawcą umowy wysokość maksymalnego wynagrodzenia należnego wykonawcy może ulec zmianie w drodze pisemnego aneksu w przypadkach opisanych w treści załączonego do niniejszej SWZ wzoru umowy.

SWZ – Wylonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

Rozdział XV – Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem ich znaczenia i sposobu oceny ofert

DLA CZĘŚCI I:

1. Kryteria oceny ofert:

1.1 Cena brutto za przedmiot zamówienia – 96%;

1.2 Zużycie energii elektrycznej na godzinę przez mikroskop kąta Brewstera – 4%;

2. Punkty przyznawane w kryterium nr 1 „Cena brutto za przedmiot zamówienia”, będą liczone wg następującego wzoru:

$$C = (C_{naj} / C_o) \times 96,00$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznana danej ofercie;

C_{naj} – najniższa cena wraz z należnym podatkiem od towarów i usług spośród ważnych ofert;

C_o – cena wraz z należnym podatkiem od towarów i usług podana przez wykonawcę, dla którego wynik jest obliczany.

Maksymalna liczba punktów, które wykonawca może uzyskać w tym kryterium wynosi 96,00.

3. W kryterium nr 2 „Zużycie energii elektrycznej na godzinę pracy przez mikroskop kąta Brewstera” punkty będą liczone w następujący sposób:

$$ZP = ZP_n / ZP_o \times 4,00 \text{ pkt}$$

gdzie:

ZP- oznacza liczbę punktów uzyskanych w tym kryterium

ZP_n - oznacza najmniejsze zużycie energii elektrycznej przez kompletne stanowisko spośród wszystkich dopuszczonych do oceny ofert,

ZP_o - oznacza zużycie energii elektrycznej przez kompletne stanowisko ocenianej oferty.

Maksymalna liczba punktów, które wykonawca może uzyskać w tym kryterium wynosi 4,00.

DLA CZĘŚCI II:

4. Kryteria oceny ofert:

4.1 Cena brutto za przedmiot zamówienia – 96%;

4.2 Zużycie energii elektrycznej na godzinę pracy całego systemu do oczyszczania wody – 4%;

5. Punkty przyznawane w kryterium nr 1 „Cena brutto za przedmiot zamówienia”, będą liczone wg następującego wzoru:

$$C = (C_{naj} / C_o) \times 96,00$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznana danej ofercie;

C_{naj} – najniższa cena wraz z należnym podatkiem od towarów i usług spośród ważnych ofert;

C_o – cena wraz z należnym podatkiem od towarów i usług podana przez wykonawcę, dla którego wynik jest obliczany.

Maksymalna liczba punktów, które wykonawca może uzyskać w tym kryterium wynosi 96,00.

6. W kryterium nr 2 „Zużycie energii elektrycznej na godzinę pracy całego systemu do oczyszczania wody” punkty będą liczone w następujący sposób:

SWZ – Wylonięcie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

$$ZP = ZPn/ZPo * 4,00 \text{ pkt}$$

gdzie:

ZP- oznacza liczbę punktów uzyskanych w tym kryterium;

ZPn - oznacza najmniejsze zużycie energii elektrycznej przez kompletne stanowisko spośród wszystkich dopuszczonych do oceny ofert;

ZPo - oznacza zużycie energii elektrycznej przez kompletne stanowisko ocenianej oferty.

Maksymalna liczba punktów, które wykonawca może uzyskać w tym kryterium wynosi 4,00.

7. Wszystkie obliczenia punktów będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (bez zaokrążeń).
8. Oferta wykonawcy, która uzyska najwyższą liczbę punktów, uznana zostanie za najkorzystniejszą.
9. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze.
10. Jeżeli oferty otrzymały taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, zamawiający wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem.
11. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

Rozdział XVI – Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Przed podpisaniem umowy wykonawca powinien złożyć:
 - 1.1 kopię umowy(-ów) określającej podstawy i zasady wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego – w przypadku złożenia oferty przez podmioty występujące wspólnie (tj. konsorcjum);
 - 1.2 wykaz podwykonawców z zakresem powierzanych im zadań, o ile przewiduje się ich udział w realizacji zamówienia;
 - 1.3 oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu – 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. z 2022 r., poz. 835) – w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczenie składa każdy z nich.
2. Wybrany wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez zamawiającego.

Rozdział XVII – Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Zamawiający nie przewiduje konieczności wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Rozdział XVIII – Wzór umowy (projektowane postanowienia umowy) – załącznik nr 2 do SWZ

SWZ – Wylonięcie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

Rozdział XIX – Pouczenie ośrodkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

1. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy PZP.
2. Odwołanie przysługuje na:
 - 2.1 niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2.2 zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy PZP.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym.
4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy PZP, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie – sądu zamówień publicznych za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
5. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” ustawy PZP.

Rozdział XX – Postanowienia ogólne

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, zgodnie z podziałem wskazanym w rozdziale III niniejszej SWZ.
2. Informacja dla Wykonawcy składającego ofertę o liczbie części zamówienia, na które może złożyć ofertę: *zamawiający nie ogranicza liczby części, na które wykonawca może złożyć ofertę.*
3. Informacja dla Wykonawcy o liczbie części zamówienia, w odniesieniu, do których to części może zostać udzielone mu zamówienie: *zamawiający nie ogranicza liczby części, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy.*
4. Powody niedokonania podziału zamówienia na części: *Nie dotyczy.*
5. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
6. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenie zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych dostaw/usług na podstawie art. 214 ust. 1 pkt 8 ustawy PZP.
7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
8. Rozliczenia pomiędzy wykonawcą a zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN).
9. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
10. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
11. Zamawiający żąda wskazania w ofercie przez wykonawcę tej części zamówienia, odpowiednio do treści postanowień SWZ, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, a także wskazania nazw (firm) podwykonawców na zasoby, których się powołuje w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

Rozdział XXI – Informacje o przetwarzaniu danych osobowych

Zgodnie z art. 13 i 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, dalej „RODO”) w zw. z art. 19 ust. 1 ustawy PZP,

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

Uniwersytet Jagielloński informuje, że:

1. **Administratorem** Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Jagielloński, ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków, reprezentowany przez Rektora UJ.
2. **Uniwersytet Jagielloński wyznaczył Inspektora Ochrony Danych**, ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków, pokój nr 5. Kontakt z Inspektorem możliwy jest przez e-mail: iod@uj.edu.pl lub pod nr telefonu +4812 663 12 25.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, **nr sprawy 80.272.209.2023**
4. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy PZP związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
5. Konsekwencje niepodania danych osobowych wynikają z ustawy PZP.
6. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 3 oraz 4 ustawy PZP, przy czym udostępnieniu nie podlegają dane osobowe, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO, zebrane w toku postępowania o udzielenie zamówienia.
7. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy PZP przez okres co najmniej 4 lat liczonych od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego albo do upływu terminu możliwości kontroli projektu współfinansowanego lub finansowanego ze środków Unii Europejskiej albo jego trwałości takie projektu bądź innych umów czy zobowiązań wynikających z realizowanych projektów.
8. Posiada Pani/Pan prawo do:
 - a. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - c. na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych,
 - d. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
9. Nie przysługuje Pani/Panu prawo do:
 - a. prawo do usunięcia danych osobowych w zw. z art. 17 ust. 3 lit. b), d) lub e) RODO,
 - b. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
 - c. prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c) w zw. z art. 21 RODO.
10. **Pana/Pani dane osobowe, o których mowa w art. 10 RODO**, mogą zostać udostępnione, w celu umożliwienia korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w Dziale IX ustawy PZP, do upływu terminu na ich wniesienie.
11. Zamawiający informuje, że **w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych** decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.
12. W przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1 – 3 RODO, celem realizacji Pani/Pana uprawnienia wskazanego pkt 8 lit. a) powyżej, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, **zamawiający może żądać od Pana/Pani**, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty wszczętego albo zakońzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

13. **Skorzystanie przez Panią/Pana**, z uprawnienia wskazanego pkt 8 lit. b) powyżej, do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą PZP, ani nie może naruszać integralności protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz jego załączników.
14. **Skorzystanie przez Panią/Pana**, z uprawnienia wskazanego pkt 8 lit. c) powyżej, polegającym na żądaniu ograniczenia przetwarzania danych, o którym mowa w art. 18 ust. 1 Rozporządzenia Ogólnego, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz również po postępowania w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego).

Rozdział XXII – Załączniki do SWZ

1. Załącznik A – Załącznik A – Opis przedmiotu zamówienia;
2. Załącznik nr 1 – Formularz oferty;
3. Załącznik nr 2 – Wzór umowy (projektowane postanowienia umowy).

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

FORMULARZ OFERTY – Znak sprawy 80.272.209.2023

ZAMAWIAJĄCY:

Uniwersytet Jagielloński

ul. Gołębia 24, 31 – 007 Kraków;

Jednostka prowadząca sprawę:

Dział Zamówień Publicznych UJ

ul. Straszewskiego 25/3 i 4, 31-113 Kraków

Nazwa (Firma) wykonawcy:

.....
.....

Adres siedziby:

.....
.....

Adres do korespondencji:

.....
.....

Kontakt:

tel.:

fax:

e-mail:

Inne dane:

NIP:

REGON:

Dane umożliwiające dostęp do dokumentów potwierdzających umocowanie osoby działającej w imieniu Wykonawcy (należy zaznaczyć właściwe i ewentualnie uzupełnić):

- wyszukiwarka KRS: <https://ekrs.ms.gov.pl/web/wyszukiwarka-krs/strona-glowna/>,
- przeglądanie wpisów CEIDG: https://aplikacja.ceidg.gov.pl/ceidg/ceidg_public_ui/search.aspx,
- znajdują się w bezpłatnych i ogólnodostępnych bazach danych dostępnych pod następującym adresem internetowym (podać adres internetowy): <https://.....>,
- znajdują się w dokumencie/tach dołączonym/ch do oferty.

Nawiązując do ogłoszonego postępowania prowadzonego w trybie podstawowym bez możliwości negocjacji na wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii, składamy poniższą ofertę:

- 1) oferujemy wykonanie **CZĘŚCI I PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** za cenę netto* PLN, a wraz z należnym podatkiem od towarów i usług VAT w wysokości* %, za cenę brutto* PLN (słownie:.....* 00/100), ustaloną na podstawie szczegółowej kalkulacji cenowej oferty opartej na wytycznych, o których mowa w treści rozdziału XIV SWZ;

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

- 2) oferujemy wykonanie **CZĘŚCI II PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** za cenę netto* PLN, a wraz z należnym podatkiem od towarów i usług VAT w wysokości* %, za cenę brutto* PLN (słownie:.....* 00/100), ustaloną na podstawie szczegółowej kalkulacji cenowej oferty opartej na wytycznych, o których mowa w treści rozdziału XIV SWZ;
- 3) oświadczamy, iż oferujemy przedmiot zamówienia zgodny z wymaganiami i warunkami określonymi przez zamawiającego w specyfikacji warunków zamówienia i jej załącznikach;
- 4) oświadczamy, iż oferujemy okres i warunki gwarancji na:
 - **Część I** - przedmiot zamówienia zgodny z wymaganiami opisanymi w SWZ tj. wynoszący*miesiące (minimum 12 miesiące) na autoklaw do sterylizacji szkła, plastiku laboratoryjnego i cieczy;
 - **Część II** - przedmiot zamówienia zgodny z wymaganiami opisanymi w SWZ tj. wynoszący*miesiące (minimum 24 miesiące) na wirówkę z chłodzeniem;

[*należy wypełnić]
- 5) w celu uzyskania dodatkowych punktów w kryteriach oceny ofert, oświadczamy, iż oferowana aparatura (w odniesieniu do danej części zamówienia) posiada poniższe parametry:

CZĘŚĆ I PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Nr kryterium	Nazwa	Oferowany parametr	Oferowany parametr potwierdzony ewentualnie poprzez opis zawarty w dokumencie na stronie
2	Zużycie energii elektrycznej na godzinę pracy przez mikroskop kąta Brewstera – 4,00 pkt	*	*

CZĘŚĆ II PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Nr kryterium	Nazwa	Oferowany parametr	Oferowany parametr potwierdzony ewentualnie poprzez opis zawarty w dokumencie na stronie
2	Zużycie energii elektrycznej na godzinę pracy całego systemu do oczyszczania wody – 4,00 pkt	*	*

- 6) oświadczamy, że oferujemy szkolenie w terminach i formie wymaganej przez zamawiającego, zgodnej z SWZ;
- 7) oświadczamy, że wybór oferty:
 - nie będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług*

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

- będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług. Powyższy obowiązek podatkowy będzie dotyczył
 -*
 - [*1/niepotrzebne skreślić; 2/wpisać nazwę/rodzaj towaru lub usługi, które będą prowadziły do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami obowiązującej ustawy o podatku od towarów i usług VAT]*
- 8) oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w rozdziale XI SWZ;
- 9) oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 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 wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu;
- 10) oświadczam, że jestem:
- mikroprzedsiębiorstwem;
 - małym przedsiębiorstwem;
 - średnim przedsiębiorstwem;
 - jednoosobową działalnością gospodarczą;
 - osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej;
 - inny rodzaj
- [*zaznaczyć właściwe i wypełnić o ile dotyczy, a niepotrzebne skreślić]*
- 11) w przypadku udzielenia nam zamówienia – zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego;
- 12) osobą upoważnioną do kontaktów z zamawiającym w zakresie złożonej oferty oraz w sprawach związanych z realizacją zamówienia jest:
- [*wypełnić dane personalne i adresowe – tel.; e-mail]*
- 13) oferta liczy* kolejno ponumerowanych kart;
- 14) załącznikami do niniejszego formularza są:
- Załącznik nr 1 – oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania w odniesieniu do odpowiednio wykonawcy/podwykonawcy;
 - Załącznik nr 2 – indywidualna kalkulacja cenowa oferty, uwzględniająca wymagania i zapisy SWZ wraz z zestawieniem oferowanej aparatury, zawierającym nazwę (firmę) producenta, model, liczbę sztuk /TREŚĆ OFERTY/;
 - Załącznik nr 3 – wypełniona przez wykonawcę tabela wraz z ewentualnym (fakultatywnym) potwierdzeniem oferowanych parametrów opisami technicznymi sporządzonymi przez producenta i/lub wydrukami ze stron internetowych producenta/ów, bądź katalogami producenta/ów, pozwalającymi na ocenę zgodności oferowanej aparatury oraz jej parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych z wymaganiami postawionymi w treści SWZ. W razie ich złożenia muszą zostać opatrzone podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym, zgodnie z zasadami niniejszej SWZ;
 - Załącznik nr 4 – oświadczenie o powierzeniu podwykonawcom wykonania części przedmiotu zamówienia (Wykaz podwykonawców – o ile dotyczy);

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

- Załącznik nr 5 – oświadczenie dotyczące podmiotu udostępniającego zasoby wykonawcy/ (o ile dotyczy), tj.:
 - oświadczenie o udostępnieniu zasobów wykonawcy wraz ze stosownym zobowiązaniem lub innym środkiem dowodowym (o ile dotyczy) oraz oświadczeniami potwierdzającymi brak podstaw do wykluczenia na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy sankcyjnej i spełnienie warunków udziału w postępowaniu, w którym go dotyczą;
- Inne:
 - a. pełnomocnictwo (zgodnie z ust. 5-7 rozdziału XII) lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania wykonawcy;
 - b. KRS lub CEiDG – o ile nie podano w formularzu oferty danych do ogólnodostępnych baz;
 - c. dokumenty lub oświadczenia potwierdzające, że oferowana aparatura objęta przedmiotem zamówienia, opodatkowana jest stawką podatku od towarów i usług VAT inną niż 23% (tj. 8%) – o ile dotyczy.

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023
Załącznik 1 do formularza oferty

OŚWIADCZENIE O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym bez możliwości negocjacji na wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii, Znak sprawy 80.272.209.2023:

II. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WYKONAWCY

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 PZP.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 1,4,5, 7-10 ustawy PZP.
3. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu 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. z 2022 r., poz. 835), tj.:
 - 1) nie jestem wykonawcą wymienionym w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 ani wpisanym na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 cyt. ustawy;
 - 2) nie jestem wykonawcą, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz.U z 2022 r., poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 ani wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 cyt. ustawy;
 - 3) nie jestem wykonawcą, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz.U. z 2021 r., poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 cyt. ustawy.

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy PZP [podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wskazanych powyżej]. Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy PZP podjąłem następujące środki naprawcze:

[*wypełnić]

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r., poz. 835) [podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wskazanych powyżej].

.....
.....
[*wypełnić]

III. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami: [należy podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG] nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

Oświadczam, że w stosunku do ww. podmiotu zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania na mocy art. ustawy PZP [podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wskazanych powyżej]. Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy PZP podjęto następujące środki naprawcze:
.....
.....
[*wypełnić]

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

Załącznik 2 do formularza oferty – Kalkulacja cenowa, uwzględniająca wymagania i zapisy SWZ wraz z zestawieniem oferowanej aparatury, zawierającym nazwę (firmę) producenta, model, liczbę sztuk /TREŚĆ OFERTY/;

CZĘŚĆ I PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Oferowana aparatura naukowo-badawcza	Producent/model	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Liczba	Suma brutto (cena jedn. brutto x liczba)
Mikroskop kąta Brewstera wraz z osprzętem i z oprogramowaniem zgodnie z SWZ				1 szt	
Jednostka sterująca do wagi Langmuira wraz z oprogramowaniem zgodnie z SWZ				1 szt.	
SUMARYCZNA CENA BRUTTO ZA REALIZACJĘ CAŁOŚCI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (tj. zgodnie z rozdziałem XIV SWZ):					

CZĘŚĆ II PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Oferowana aparatura naukowo-badawcza	Producent/model	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Liczba	Suma brutto (cena jedn. brutto x liczba)
System oczyszczania wody laboratoryjnej zgodnie z SWZ				1 szt	
SUMARYCZNA CENA BRUTTO ZA REALIZACJĘ CAŁOŚCI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (tj. zgodnie z rozdziałem XIV SWZ):					

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

Załącznik 3 do formularza oferty – Opis oferowanego przedmiotu zamówienia

Wypełniona przez wykonawcę i załączona wraz z ofertą tabela z ewentualnym (fakultatywnym) potwierdzeniem oferowanych parametrów opisami technicznymi sporządzonymi przez producenta i/lub wydrukami ze stron internetowych producenta/ów, bądź katalogami producenta/ów, pozwalającymi na ocenę zgodności oferowanej aparatury oraz jej parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych z wymaganiami postawionymi w treści SWZ. Zamawiający dopuszcza złożenie wskazanych powyżej przedmiotowych środków dowodowych w języku angielskim.

CZĘŚĆ I PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja i uruchomienie stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira współpracujących z posiadanym przez Zamawiającego wagami Langmuir’a i Langmuir’a Blodgett produkcji KSV NIMA, złożonego co najmniej z poniższych elementów i spełniającego co najmniej następujące wymagania:

Opis wymaganych elementów oraz parametrów technicznych i pomiarowych	Wartość lub opis oferowanego parametru lub elementu potwierdzający spełnienie wymagań SWZ	Nazwa załącznika do oferty i nr strony, gdzie można ewentualnie znaleźć potwierdzenie wartości oferowanego parametru w złożonych fakultatywnie środkach dowodowych
1. Mikroskop kąta Brewstera zgodny i współpracujący ze wszystkimi wagami Langmuir’a i Langmuir’a Blodgett produkcji KSV NIMA wyposażony co najmniej w:		
1.1 Wizualizację parametrów morfologicznych układu (np. jednorodność skompresowanej warstwy powierzchniowej, wielkość domeny, kształt i upakowanie).		
1.2 Obserwację w czasie rzeczywistym i rejestrację struktury układu.		

ATOMIN 2.0 - Centrum badań materiałowych w skali ATOMowej dla INnowacyjnej gospodarki

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (PO IR), Oś IV: Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego, Działanie 4.2: Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki
Umowa nr: POIR.04.02.00-00-D001/20-00, z dnia 22 grudnia 2020 r.

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

Opis wymaganych elementów oraz parametrów technicznych i pomiarowych	Wartość lub opis oferowanego parametru lub elementu potwierdzający spełnienie wymogów SWZ	Nazwa załącznika do oferty i nr strony, gdzie można ewentualnie znaleźć potwierdzenie wartości oferowanego parametru w złożonych fakultatywnie środkach dowodowych
1.3 Możliwość automatycznego wykonywania zdjęć w funkcji czasu lub ciśnienia powierzchniowego z parametrów izoterm.		
1.4 Wymagana charakterystyka techniczna:..		
a) kąt padania światła: 53 stopnie,		
b) moc źródła światła co najmniej 50 mW,		
c) długość fali źródła światła: 659 nm,		
d) rozdzielczość obrazu nie gorsza niż 12 μm (w poziomie obrazu) zgodnie z kryteriami Rayleigha,		
e) pole obserwacji co najmniej 600 x 4000 μm ,		
f) stały p-polaryzator światła padającego,		
g) stały analizator,		
h) kamera USB o rozdzielczości co najmniej 640-480 i prędkości rejestracji co najmniej 30 klatek/s.		
1.5 Regulowany czas ekspozycji i wzmocnienia.		
1.6 System przetwarzania obrazu wyposażony w różne dedykowane funkcje przetwarzania obrazu, min w: zmiana rozmiaru, profilu kontrastu, filtrowanie, określanie wielkości cząstek.		

ATOMIN 2.0 - Centrum badań materiałowych w skali ATOMowej dla INnowacyjnej gospodarki

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (PO IR), Oś IV: Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego, Działanie 4.2: Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki
Umowa nr: POIR.04.02.00-00-D001/20-00, z dnia 22 grudnia 2020 r.

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

Opis wymaganych elementów oraz parametrów technicznych i pomiarowych	Wartość lub opis oferowanego parametru lub elementu potwierdzający spełnienie wymagań SWZ	Nazwa załącznika do oferty i nr strony, gdzie można ewentualnie znaleźć potwierdzenie wartości oferowanego parametru w złożonych fakultatywnie środkach dowodowych
1.7 Wymiary mikroskopu nie większe niż (wys. x dł. x szer.): 410 x 230 x 280 mm.		
1.8 Wymiary głowicy pomiarowej (wys. x dł. x szer.): 72 x 57 x 162 mm.		
1.9 Zasilanie systemu prądem zmiennym: 230 V AC, 50 Hz.		
2. Moduł interfejsu sterujący wszystkimi systemami KSV NIMA Langmuir i Langmuir Blodgett (posiadany przez Zamawiającego), obejmujący:		
2.1 Wbudowany wyświetlacz LCD do wyświetlania w czasie rzeczywistym wartości ciśnienia powierzchniowego i pozycji barier.		
2.2 Odporną na zalanie klawiaturę membranową do ręcznego sterowania barierkami i dipperem.		
2.3 Połączenie USB z komputerem sterującym.		
2.4 Minimalne opcje podłączeniowe akcesoriów zewnętrznych:		
a) wejście/interfejs kontroli temperatury subfazy cieczy,		
b) wejście/interfejs dla sondy pH,		
c) wejście/interfejs dla mieszadła magnetycznego,		
d) mieszane złoże żywic jonowymiennych usuwające pozostałe jony,		

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

Opis wymaganych elementów oraz parametrów technicznych i pomiarowych	Wartość lub opis oferowanego parametru lub elementu potwierdzający spełnienie wymagań SWZ	Nazwa załącznika do oferty i nr strony, gdzie można ewentualnie znaleźć potwierdzenie wartości oferowanego parametru w złożonych fakultatywnie środkach dowodowych
e) filtr końcowy z membraną mikrofiltracyjną (membrana nie gorsza niż 0,22 µm).		
2.5 Wejście analogowe do monitorowania podczas eksperymentu zewnętrznego analogowego sygnału napięciowego ($\pm 10V_{dc}$).		
2.6 Najnowszą wersję oprogramowania interfejsu użytkownika Win Langmuir Blodgett.		
2.7 Zasilanie systemu prądem zmiennym: 230 V AC, 50 Hz.		
2.8 Ze względu na ograniczoną przestrzeń w laboratorium wymiary urządzenia (wys. x dł. x szer.) nie większe niż: 300 x 180 x 210 mm.		

CZĘŚĆ II PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja i uruchomienie systemu oczyszczania wody laboratoryjnej złożonego co najmniej z poniższych elementów i spełniającego co najmniej następujące wymagania:

ATOMIN 2.0 - Centrum badań materiałowych w skali ATOMowej dla INnowacyjnej gospodarki

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (PO IR), Oś IV: Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego, Działanie 4.2: Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki
Umowa nr: POIR.04.02.00-00-D001/20-00, z dnia 22 grudnia 2020 r.

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

Opis wymaganych elementów oraz parametrów technicznych i pomiarowych	Wartość lub opis oferowanego parametru lub elementu potwierdzających spełnienie wymagań SWZ	Nazwa załącznika do oferty i nr strony, gdzie można ewentualnie znaleźć potwierdzenie wartości oferowanego parametru w złożonych fakultatywnie środkach dowodowych
1. Laboratoryjny system oczyszczania wody umożliwiający produkcję co najmniej wody ultraczystej (kl. 1) i po odwróconej osmozie (kl. 3).		
2. Wymagane główne etapy oczyszczania muszą zawierać co najmniej poniższe etapy:		
a) oczyszczanie wstępne (w celu ochrony membrany odwróconej osmozy)		
b) membrana odwróconej osmozy		
c) lampa UV dwuzakresowa (185/254 nm)		
d) mieszane złożo żywic jonowymiennych usuwające pozostałe jony		
e) filtr końcowy z membraną mikrofiltracyjną (membrana nie gorsza niż 0,22µm).		
3. Wydajność urządzenia nie mniejsza niż 2,5 L/h dla wody po odwróconej osmozie (kl. 3).		
4. Szybkość podawania wody ultraczystej (kl. 1) nie mniejsza niż 1 L/min.		
5. Wbudowany wewnątrz systemu zbiornik do przechowywania wody kl. 3 o pojemności minimum 6 L.		
6. Możliwość ustawienia w systemie dozowania dokładnej ilości wody ultraczystej w zakresie do co		

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

Opis wymaganych elementów oraz parametrów technicznych i pomiarowych	Wartość lub opis oferowanego parametru lub elementu potwierdzających spełnienie wymagań SWZ	Nazwa załącznika do oferty i nr strony, gdzie można ewentualnie znaleźć potwierdzenie wartości oferowanego parametru w złożonych fakultatywnie środkach dowodowych
najmniej 10 L z krokiem minimum 0,25 L.		
7. Pomiar parametrów wody ultraczystej dokonywany w celi konduktometrycznej oddalonej nie dalej niż 50 cm od punktu poboru cieczy oczyszczonej.		
8. Możliwość odczytu przewodności na wyświetlaczu urządzenia po oczyszczeniu wody na membranie odwróconej osmozy oraz przewodności i temperatury dla wody ultraczystej.		
9. Ruchomy, kolorowy wyświetlacz parametrów wody i statusu pracy urządzenia ustawiany pod różnym kątem (w zależności od potrzeb użytkownika).		
10. Automatyczna sygnalizacja konieczności wymiany elementów eksploatacyjnych, sygnalizacja alarmów i awarii.		
11. Odczyt poziomu wypełnienia zbiornika na wyświetlaczu jednostki oczyszczającej wodę.		
12. Urządzenie nie może wymagać do prawidłowego działania wykonywania okresowej sanityzacji membrany odwróconej osmozy.		
13. Wymagana charakterystyka produkowanej wody ultraczystej:		

ATOMIN 2.0 - Centrum badań materiałowych w skali ATOMowej dla INnowacyjnej gospodarki

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (PO IR), Oś IV: Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego, Działanie 4.2: Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki
Umowa nr: POIR.04.02.00-00-D001/20-00, z dnia 22 grudnia 2020 r.

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

Opis wymaganych elementów oraz parametrów technicznych i pomiarowych	Wartość lub opis oferowanego parametru lub elementu potwierdzających spełnienie wymagań SWZ	Nazwa załącznika do oferty i nr strony, gdzie można ewentualnie znaleźć potwierdzenie wartości oferowanego parametru w złożonych fakultatywnie środkach dowodowych
a) oporność nie mniejsza niż 18,2 MΩ*cm w 25 °C		
b) przewodność nie większa niż 0,055 μS/cm w 25 °C		
c) poziom TOC nie większy niż 5 ppb		
d) cząstki stałe (wielkość powyżej 0,22 μm) nie więcej niż 1 cząstka/mL		
e) poziom bakterii nie większy niż 0,1 cfu/mL.		
14. W miejscu poboru wody musi być zastosowany filtr końcowy nie gorszy niż 0,22 μm , wkręcony na uniwersalny gwint umożliwiający wymienne stosowanie filtra ultrafiltracji.		
15. Zastosowana membrana odwróconej osmozy powinna być odporna na zanieczyszczenia wchodzące do układu wraz z wodą zasilającą; dopuszczalne przewodność wody zasilającej to 2000 μS/cm w 25 °C.		
16. Zapewnienie automatycznej recyrkulacji wody pomiędzy okresami poboru wody (możliwość wymuszenia recyrkulacji manualnie).		

ATOMIN 2.0 - Centrum badań materiałowych w skali ATOMowej dla INnowacyjnej gospodarki

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (PO IR), Oś IV: Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego, Działanie 4.2: Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki
Umowa nr: POIR.04.02.00-00-D001/20-00, z dnia 22 grudnia 2020 r.

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

Opis wymaganych elementów oraz parametrów technicznych i pomiarowych	Wartość lub opis oferowanego parametru lub elementu potwierdzających spełnienie wymagań SWZ	Nazwa załącznika do oferty i nr strony, gdzie można ewentualnie znaleźć potwierdzenie wartości oferowanego parametru w złożonych fakultatywnie środkach dowodowych
17. Obudowa systemu wykonana z wysoko odpornego tworzywa na chemikalia i korozję.		
18. Głośność pracy systemu nie większa niż 50 decybeli z odległości 1 metra.		
19. Wymiary systemu nie większe niż (dł. x szer. x wys.): 400 x 300 x 550 mm ze względu na usytuowanie urządzenia w laboratorium		
20. Zasilanie systemu prądem zmiennym 230 V AC, 50 Hz.		
21. Deklaracja CE dołączona do oferty.		
22. Urządzenie musi być kompletne, jedno stanowiskowe w zamkniętej obudowie i musi pochodzić z produkcji seryjnej (nie dozwolony prototyp składany z pojedynczych elementów).		
23. Wszystkie wkłady oczyszczania oraz filtry niezbędne do instalacji i uruchomienia urządzenia muszą być dostarczane wraz z systemem.		
24. Wszystkie wkłady oczyszczania oraz filtry niezbędne do instalacji i uruchomienia urządzenia muszą być dostarczane wraz ze świadectwami jakości i specyfikacją materiałów wchodzących w kontakt z wodą.		

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

Załącznik 4 do formularza oferty

OŚWIADCZENIE (wykaz podwykonawców)

Oświadczamy, że:

- powierzamy* następującym podwykonawcom wykonanie następujących części (zakresu) zamówienia:

1) Podwykonawca:
[*podać: pełną nazwę/firmę; adres; w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, numer KRS/CEIDG]
Zakres zamówienia
.....
.....
[*podać]

2) Podwykonawca:
[*podać: pełną nazwę/firmę; adres; w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, numer KRS/CEIDG]
Zakres zamówienia
.....
.....
[*podać]

- nie powierzamy* podwykonawcom żadnej części (zakresu) zamówienia

*[*w razie braku podwykonawców – niepotrzebne skreślić]*

[Jeżeli wykonawca nie wykreśli żadnej z powyższych opcji, zamawiający uzna, że nie powierza podwykonawcom wykonania żadnych prac objętych przedmiotowym zamówieniem]

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023
Załącznik 5 do formularza oferty

OŚWIADCZENIE
DOTYCZĄCE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY WYKONAWCY
[należy przedstawić dla każdego podmiotu udostępniającego zasoby wykonawcy oddzielnie – oświadczenie składane przez podmiot udostępniający]

Nazwa
Adres

Ja (My) niżej podpisany (ni)

.....
działając w imieniu i na rzecz:

.....
w związku tym, iż wykonawca:

.....
[pełna nazwa wykonawcy i adres/siedziba wykonawcy]

polega na naszych zasobach oświadczam, że:

1. **nie podlegam wykluczeniu** z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 1, 4, 5, i 7-10 ustawy PZP.

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy PZP *[podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wskazanych powyżej]*. Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy PZP podjąłem następujące środki naprawcze:

2. **nie podlegam wykluczeniu** 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. z 2022 r., poz. 835), tj.:

- 1) nie jestem wykonawcą wymienionym w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 ani wpisanym na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 cyt. ustawy;

- 2) nie jestem wykonawcą, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz.U. z 2022 r., poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 ani wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 cyt. ustawy;

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

- 3) nie jestem wykonawcą, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz.U. z 2021 r., poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 cyt. ustawy.

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r., poz. 835) [podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wskazanych powyżej];

3. zobowiązuję się udostępnić swoje zasoby ww. wykonawcy.

W celu oceny, czy ww. wykonawca będzie dysponował moimi zasobami w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek nas łączący gwarantuje rzeczywisty dostęp do moich zasobów podaję następujące informacje:

- 1) zakres moich zasobów dostępnych wykonawcy:

.....
.....

- 2) sposób wykorzystania moich zasobów przez wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia:

.....
.....

- 3) charakteru stosunku, jaki będzie mnie łączył z wykonawcą:

.....
.....

- 4) zakres i okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia:

.....
.....

4. spełniam warunki udziału w postępowaniu w zakresie, w którym mnie dotyczy, tj.:

.....
.....

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

Załącznik nr 2 do SWZ – wzór umowy

UMOWA 80.272.209.2023
– wzór /projektowane postanowienia umowy/

zawarta w Krakowie w dniu pomiędzy:
Uniwersytetem Jagiellońskim z siedzibą w Krakowie przy ul. Gołęziej 24, reprezentowanym przez:
..... – działającego na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez JM Rektora UJ, w dniu r., nr, przy kontrasygnacie finansowej Kwestora UJ,
zwanym dalej w treści Umowy „Zamawiającym”

a

..... z siedzibą w
reprezentowanym przez
zwanym dalej w treści Umowy „Wykonawcą”.

Niniejsza Umowa jest wynikiem przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez możliwości negocjacji zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.), zwaną też w dalszej części Umowy „PZP”.

§ 1

1. Zamawiający powierza a Wykonawca przyjmuje do zrealizowania dostawę:
 - 1.1 Część I - stanowisko mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą o modelu
 - 1.2 Część II – system oczyszczania wody laboratoryjnej o modelu(zwanego/ych dalej Aparaturą), o parametrach technicznych, funkcjonalnych i użytkowych opisanych w załączniku A do SWZ, na potrzeby Wydziału Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego, mieszczącego się w Krakowie, przy ul. Gronostajowej 2.
2. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu umowy jest zobowiązany do realizacji następujących usług towarzyszących, tj.:
 - 2.1 w Część I - koszty transportu, ubezpieczenia, dostawy, wniesienia, montażu, uruchomienia w pracowni F0-36, Wydziału Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego, ul. Gronostajowa 2, 30-380 Kraków oraz co najmniej 2 godzinne szkolenie zakresu z obsługi aparatury, przeznaczone dla co najmniej 2 osób;
 - 2.2 w Część II - koszty transportu, ubezpieczenia, dostawy, wniesienia, montażu, uruchomienia w pracowni F0-81, Wydziału Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego, ul. Gronostajowa 2, 30-380 Kraków oraz co najmniej 2 godzinne szkolenie zakresu z obsługi aparatury, przeznaczone dla co najmniej 2 osób.
3. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać wszelkie niezbędne czynności dla zrealizowania przedmiotu Umowy.
4. Integralną częścią niniejszej Umowy jest dokumentacja postępowania, a w tym w szczególności Specyfikacja Warunków Zamówienia wraz z załącznikami (zwana dalej „SWZ”) i oferta Wykonawcy z dnia 2023 r.
5. Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania całego przedmiotu umowy, wraz z usługami towarzyszącymi w terminie **do 90 dni (Część I) i do 40 dni (Część II)**, licząc od dnia udzielenia zamówienia, tj. zawarcia umowy.
6. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność materialną i prawną za powstałe u Zamawiającego, jak i osób trzecich, szkody spowodowane działalnością wynikłą z realizacji niniejszej Umowy.

SWZ – Wylonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

7. Zlecenie wykonania, części czynności podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części Umowy.
8. Zamówienie realizowane jest w ramach projektu ATOMIN 2.0 – Centrum badań materiałowych w skali ATOMowej dla INnowacyjnej gospodarki. Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (PO IR), Oś IV: Zwiększenie potencjału naukowo – badawczego, Działanie 4.2: Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki, Umowa nr: POIR.04.02.00-00-D001/20-00, z dnia 22 grudnia 2020 r.

§ 2

1. Wykonawca oświadcza, że:
 - a) posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie i dysponuje stosowną bazą do wykonania przedmiotu Umowy,
 - b) przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy i pochodzi z legalnego źródła.
 - c) przedmiot Umowy wykona z zachowaniem wysokiej jakości użytych materiałów i zrealizowanych prac oraz dotrzyma umówionych terminów przy zachowaniu należytej staranności uwzględniając zawodowy charakter prowadzonej przez niego działalności.
2. W ramach niniejszej Umowy i wynikającego z niej wynagrodzenia Wykonawcy, wskazanego w § 3 ust. 2 Umowy, Zamawiający nabywa nieodwołalne i nieograniczone czasowo prawo do korzystania ze wszelkiego oprogramowania niezbędnego do prawidłowego funkcjonowania przedmiotu Umowy w zakresie wskazanym w art. 75 ust. 2 ustawy z dnia 04 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t. j. Dz. U. 2022 poz. 2509 ze zm.), to jest na następujących polach eksploatacji:
 - a) sporządzenie kopii zapasowej, jeżeli jest to niezbędne do korzystania z programu komputerowego. Jeżeli Umowa nie stanowi inaczej, kopia ta nie może być używana równocześnie z programem komputerowym;
 - b) obserwowanie, badanie i testowanie funkcjonowania programu komputerowego w celu poznania jego idei i zasad przez osobę posiadającą prawo korzystania z egzemplarza programu komputerowego, jeżeli, będąc do tych czynności upoważniona, dokonuje ona tego w trakcie wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania lub przechowywania programu komputerowego;
 - c) zwielokrotnianie kodu lub tłumaczenie jego formy w rozumieniu art. 74 ust. 4 pkt 1 i 2 ww. ustawy, jeżeli jest to niezbędne do uzyskania informacji koniecznych do osiągnięcia współdziałania niezależnie stworzonego programu komputerowego z innymi programami komputerowymi, o ile zostaną spełnione następujące warunki:
 - ca) czynności te dokonywane są przez Zamawiającego lub inną osobę uprawnioną do korzystania z egzemplarza programu komputerowego bądź przez inną osobę działającą na ich rzecz,
 - cb) informacje niezbędne do osiągnięcia współdziałania nie były uprzednio łatwo dostępne dla osób, o których mowa pod lit. ca),
 - cc) czynności te odnoszą się do tych części oryginalnego programu komputerowego, które są niezbędne do osiągnięcia współdziałania.
3. Wykonawca udziela licencji niewyłącznej, tj. prawa do korzystania z oprogramowania w zakresie wskazanym w ust. 2 niniejszego paragrafu Umowy, w chwili podpisania protokołu odbioru, bez zastrzeżeń bez konieczności składania przez Strony dodatkowego oświadczenia woli.

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu AtomIn 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

4. Przy odbiorze Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu również egzemplarze oprogramowania stanowiące z dniem udzielenia ww. licencji własność Zamawiającego, w wersjach instalacyjnych albo wskazać adres strony internetowej z której ww. oprogramowanie można pobrać.

§ 3

1. Wysokość wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy ustalona została na podstawie oferty Wykonawcy.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe za przedmiot Umowy ustala się na kwotę netto: (PLN), co po doliczeniu należnej stawki podatku od towarów i usług VAT w wysokości ...%, daje kwotę brutto: (PLN), słownie: (PLN) 00/100.
3. Wynagrodzenie określone w ust. 2 obejmuje wszystkie koszty, które Wykonawca powinien był przewidzieć w celu prawidłowego wykonania Umowy, w tym koszty transportu, ubezpieczenia, dostawy, wniesienia, montażu i uruchomienia Aparatury oraz szkolenia personelu Zamawiającego w niezbędnym do pracy zakresie.
4. Zamawiający jest podatnikiem VAT i posiada NIP 675-000-22-36.
5. Wykonawca jest podatnikiem VAT i posiada NIP lub nie jest podatnikiem VAT na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej¹.
6. Należny od kwoty wynagrodzenia podatek od towarów i usług VAT pokryje Zamawiający na konto właściwego Urzędu Skarbowego w przypadku powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.²

§ 4

1. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie po wykonaniu całości przedmiotu Umowy, potwierdzonego protokołem odbioru bez zastrzeżeń i po złożeniu w siedzibie jednostki UJ, o której mowa w § 1 ust. 2 prawidłowo wystawionej faktury.
2. Zamawiający przystąpi do czynności odbioru po powiadomieniu go przez Wykonawcę o gotowości do odbioru. Dostawa i wykonanie całego przedmiotu Umowy musi zostać wykonana w dzień roboczy. Dokument zgłoszenia o gotowości do odbioru Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do osoby wskazanej w § 8 ust. 1 lit. a) Umowy na co najmniej 1 dzień roboczy przed planowanym terminem odbioru. Przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.
3. Za dzień odbioru przedmiotu Umowy Strony uważać będą dzień faktycznej realizacji przez Wykonawcę czynności składających się na przedmiot zamówienia, który zostanie odnotowany ww. protokole.
4. Protokół odbioru przedmiotu Umowy będzie sporządzony z udziałem upoważnionych przedstawicieli Stron Umowy, po sprawdzeniu zgodności realizacji przedmiotu Umowy zgodnie z warunkami Umowy, Zaproszeniem i ofertą Wykonawcy.
5. Zamawiający dokona odbioru całości przedmiotu zamówienia w terminie do 2 dni roboczych od dnia otrzymania przez niego pisemnego zawiadomienia Wykonawcy wskazanego w ust. 2 niniejszego paragrafu, pod warunkiem, iż przedmiot Umowy będzie wolny od wad.
6. Dostawa przedmiotu nie może nastąpić częściami. Protokół odbioru przedmiotu Umowy może być podpisany z chwilą jego dostarczenia w całości do Zamawiającego i po stwierdzeniu braku widocznych wad oraz po przeprowadzeniu usług towarzyszących.

¹ Niepotrzebne skreślić.

² Niepotrzebne skreślić.

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

7. Podpisanie protokołu nie wyłącza dochodzenia przez Zamawiającego roszczeń z tytułu nienależytego wykonania Umowy, w szczególności w przypadku wykrycia wad przedmiotu Umowy przez Zamawiającego po dokonaniu odbioru.
8. Do przeprowadzenia odbioru przedmiotu Umowy ze strony Zamawiającego upoważniony jest przedstawiciel wskazany w § 8 ust. 1 lit. a) Umowy, zaś ze strony Wykonawcy osoba wymieniona w jej § 8 ust. 1 lit. b).
9. Termin zapłaty faktury za wykonany i odebrany przedmiot Umowy ustala się do 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury wraz z protokołem odbioru przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń.
10. Faktura winna być wystawiana w następujący sposób:
**Uniwersytet Jagielloński, ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków,
NIP: 675-000-22-36, REGON: 000001270**
i opatrzona dopiskiem, dla jakiej Jednostki Zamawiającego zamówienie zrealizowano.
11. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy jest płatne przelewem z rachunku bankowego Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze.
12. Miejscem płatności jest Bank Zamawiającego, a zapłata następuje z chwilą dokonania zlecenia przelewu przez Zamawiającego.
13. Wykonawcy nie przysługuje prawo przenoszenia na podmioty trzecie wierzycelności wynikających z niniejszej Umowy, bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
14. W przypadku wystawiania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych w rozumieniu art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (t. j. Dz. U. 2020 poz. 1666 ze zm.) za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania dostępnej pod adresem: <https://efaktura.gov.pl/>, w polu „referencja”, Wykonawca wpisze adres, wpisze następujący e-mail:
15. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania na fakturze numeru rachunku, który został ujawniony w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, nie zarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (tzw. „Biała lista” – art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług – t. j. Dz. U. 2020 poz. 106 ze zm.).
16. W razie braku ujawnienia bankowego rachunku rozliczeniowego Wykonawcy na „Białej liście” Zamawiający będzie uprawniony do zapłaty wynagrodzenia na rachunek wskazany w fakturze Wykonawcy przy zastosowaniu mechanizmu podzielonej płatności albo do zawiadomienia właściwego naczelnika urzędu skarbowego przy dokonywaniu pierwszej zapłaty wynagrodzenia przelewem na rachunek wskazany w tej fakturze.
17. Zamawiający w przypadku, gdy Wykonawca jest zarejestrowany jako czynny podatnik podatku od towarów i usług Zamawiający może dokonać płatności wynagrodzenia z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, to jest w sposób wskazany w art. 108a ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t. j. Dz. U. 2020 poz. 106 ze zm.). Postanowień zdania 1. nie stosuje się, gdy przedmiot Umowy stanowi czynność zwolnioną z podatku VAT albo jest on objęty 0% stawką podatku VAT.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy bez wad i usterek, przy czym jest on zobowiązany zweryfikować zgodność znajdujących się na przedmiocie Umowy oznaczeń z danymi zawartymi w dokumencie gwarancyjnym (oświadczeniu gwaranta) wskazanym w ust. 2

ATOMIN 2.0 - Centrum badań materiałowych w skali ATOMowej dla INnowacyjnej gospodarki

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (PO IR), Oś IV: Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego, Działanie 4.2: Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki
Umowa nr: POIR.04.02.00-00-D001/20-00, z dnia 22 grudnia 2020 r.

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

- niniejszego paragrafu Umowy oraz stan plomb i innych umieszczonych na nim zabezpieczeń, o ile takie zabezpieczenia zostały zastosowane.
2. Wykonawca wraz z dostawą całości przedmiotu niniejszej Umowy, wyda Zamawiającemu dokument gwarancyjny (oświadczenie gwaranta), którego treść będzie obejmowała co najmniej następujące informacje: nazwę i adres gwaranta lub jego przedstawiciela w Rzeczypospolitej Polskiej, czas trwania i terytorialny zasięg ochrony gwarancyjnej, uprawnienia przysługujące Zamawiającemu w razie stwierdzenia wady fizycznej, a także stwierdzenie, że gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów o rękojmi za wady przedmiotu Umowy.
 3. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot zamówienia na okres **miesiący**³ i ... **miesiący** obejmującej koszt napraw i części zamiennych, licząc od dnia odbioru przedmiotu Umowy potwierdzonym podpisanym protokołem odbioru niezawierającym zastrzeżeń. W ramach gwarancji Wykonawca będzie zobowiązany m.in. do nieodpłatnej (wliczonej w cenę oferty) bieżącej konserwacji, serwisu i przeglądów technicznych wynikających z warunków gwarancji i naprawy przedmiotu Umowy w okresie gwarancyjnym.
 4. Gwarancja będzie świadczona przez producenta lub autoryzowany przez niego serwis lub osoby na koszt Wykonawcy w siedzibie Zamawiającego, a jeżeli jest to technicznie niemożliwe to wszelkie działania organizacyjne i koszty związane ze świadczeniem usługi gwarancyjnej poza siedzibą Zamawiającego ponosi Wykonawca.
 5. W przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie Umowy Wykonawca zobowiązuje się do jego nieodpłatnej wymiany lub usunięcia wad na zasadach i w trybie określonym w treści dokumentu gwarancyjnego (oświadczenie gwaranta) wskazanego w ust. 2 powyżej, z uwzględnieniem zapisów niniejszego paragrafu Umowy.
 6. W przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie Umowy Wykonawca zobowiązuje się do jego nieodpłatnej wymiany, w terminie uzgodnionym przez Strony, nie dłuższym jednak niż 7 dni roboczych, przy czym reakcja serwisu musi nastąpić do 24 godzin od chwili zgłoszenia telefonicznie, faxem lub emailem (tzw. Next Business Day), przy czym wszelkie działania organizacyjne i koszty związane ze świadczeniem usługi gwarancyjnej poza miejscem wykonania Umowy ponosi Wykonawca. W przypadku konieczności sprowadzenia specjalistycznych części zamiennych termin ten nie może być dłuższy niż 21 dni, chyba, że Strony w oparciu o stosowny protokół konieczności zgodnie postanowią wydłużyć czas naprawy.
 7. Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość dostarczonego przedmiotu Umowy zgodnie ze specyfikacją techniczną. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie Umowy w chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji.
 8. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym, po odbiorze przedmiotu Umowy, przy czym w przypadku wymiany wadliwego przedmiotu Umowy (jego elementu lub modułu) na nowy albo dokonania usunięcia istotnej wady (usterki) termin gwarancji biegnie na nowo od chwili ponownego dostarczenia Zamawiającemu naprawionych rzeczy (odpowiednio przedmiotu Umowy, jego elementu lub modułu).
 9. Okres gwarancji ulega automatycznie przedłużeniu o okres naprawy, tj. czas liczony od zgłoszenia do usunięcia awarii czy usterki określony w ust. 6 niniejszego paragrafu Umowy.

³ W zależności od części oraz wybranej oferty wykonawcy.

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

10. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne rzeczy niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne wygasają po upływie 24 miesięcy od momentu dostarczenia Zamawiającemu całości przedmiotu Umowy potwierdzonego podpisanym protokołem odbioru bez zastrzeżeń, przy czym w razie wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji bieg terminu do wykonania uprawnień z tytułu rękojmi ulega zawieszeniu z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie (usterce). Termin ten biegnie dalej od dnia odmowy przez Wykonawcy wykonania obowiązków wynikających z gwarancji albo bezskutecznego upływu terminu określonego na usunięcie wady (ustereki) przedmiotu Umowy.
11. Zamawiający w ramach wykonywania uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne rzeczy, w szczególności w razie wadliwego montażu przedmiotu niniejszej Umowy (§ 1 ust. 1) przez Wykonawcę, będzie domagał się jej demontażu i ponownego zamontowania po dokonaniu wymiany na wolną od wad lub usunięciu wady. W razie niewykonania tego obowiązku przez Wykonawcę zapis ust. 12 niniejszego paragrafu Umowy stosuje się odpowiednio.
12. W przypadku, gdy Wykonawca nie dochowa postanowień dotyczących odpowiedzialności z tytułu gwarancji lub nie zastosuje się do powyższych zasad Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad (usterek) w drodze naprawy, na ryzyko i koszt Wykonawcy, zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie Umowy. W takich przypadkach Zamawiający ma prawo zaangażować inny podmiot do usunięcia wad (usterek), a Wykonawca zobowiązany jest pokryć związane z tym koszty w ciągu 14 dni od daty otrzymania wezwania wraz z dowodem zapłaty.
13. Zamawiający zobowiązuje się dotrzymywać podstawowych warunków eksploatacji określonych przez producenta w treści oświadczenia gwaranta zawartego w dokumentach gwarancyjnych lub instrukcjach eksploatacji dostarczonych przez Wykonawcę, w zakresie w jakim nie jest ono sprzeczne z postanowieniami niniejszego paragrafu Umowy.

§ 6

1. Oprócz przypadków wymienionych w Kodeksie cywilnym Stronom przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej Umowy w razie zaistnienia okoliczności wskazanych w ust. 2.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy, nie wcześniej niż w terminie 7 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu jednej z poniższych okoliczności oraz nie później niż do dnia upływu okresu gwarancji (rękojmi) na przedmiot Umowy, to jest, gdy:
 - a) Wykonawca na skutek swojej niewypłacalności nie wykonuje zobowiązań pieniężnych przez okres co najmniej 3 miesięcy;
 - b) zostanie podjęta likwidacja Wykonawcy albo nastąpi rozwiązanie Wykonawcy bez przeprowadzania likwidacji, bądź nastąpi zakończenie prowadzenia działalności gospodarczej przez Wykonawcę albo wykreślenie Wykonawcy jako przedsiębiorcy z CEIDG,
 - c) został wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy, w stopniu uniemożliwiającym wykonanie Umowy,
 - d) powzięciu informacji o wystąpieniu u Wykonawcy dużych trudności finansowych, w szczególności wystąpią zajęcia komornicze lub inne zajęcia uprawnionych organów o łącznej wartości przekraczającej 200 000,00 PLN (słownie: dwieście tysięcy złotych^{00/100}),
 - e) Wykonawca dostarczył Aparaturę nieodpowiadającą treści Umowy lub nie wykonał Umowy zgodnie z jej postanowieniami lub nie przeprowadził jakiegokolwiek usługi towarzyszącej,
3. Ponadto w terminie w ust. 2 Zamawiający może odstąpić od Umowy, gdy Wykonawca przekroczył termin wykonania Umowy o 7 dni, bez konieczności wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu na realizację.

SWZ – Wylonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atom in 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

4. Ponadto w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
5. Wykonawcy nie przysługuje odszkodowanie z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy albo w razie odstąpienia od Umowy na podstawie ust. 2 -4 niniejszego paragrafu Umowy.
6. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności oraz zawierać uzasadnienie.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do częściowego odstąpienia od Umowy, tj. w zakresie niewykonanej lub nieprawidłowo wykonanej części przedmiotu Umowy. W takim przypadku wszystkie postanowienia Umowy w zakresie prawidłowo jej wykonanej części pozostają w mocy.
8. Odstąpienie od Umowy nie wpływa na skuteczność roszczeń o zapłatę kar umownych.

§ 7

1. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia kar umownych za niezgodne z niniejszą Umową lub nienależyte wykonanie zobowiązań z Umowy wynikających.
2. Wykonawca, z zastrzeżeniem ust. 4 niniejszego paragrafu, zapłaci Zamawiającemu karę umowną w poniższej wysokości w przypadkach:
 - a) odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 2 Umowy;
 - b) niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 2 Umowy, przy czym nienależyte wykonanie Umowy to jej realizacja, która pozostaje w sprzeczności z treścią Umowy lub ofertą Wykonawcy, bądź postanowieniami SWZ wraz z załącznikami, albo też nie zapewnia osiągnięcia wymaganych parametrów, funkcjonalności i zakresów wynikających z SWZ wraz z załącznikami i użytkowych przedmiotu Umowy lub niewykonanie jakiegokolwiek usługi towarzyszącej;
 - c) nieprzeprowadzenie szkolenia dla pracowników Zamawiającego wskazanego w § 1 ust. 2 Umowy – w wysokości 10 000,00 PLN (słownie: dziesięć tysięcy złotych ^{00/100}) za ww. uchybienie Wykonawcy;
 - d) zwłoki w wykonaniu przedmiotu Umowy, w tym usług towarzyszących – w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 2 Umowy za każdy dzień zwłoki licząc od dnia następnego w stosunku do terminu zakończenia realizacji przedmiotu Umowy, określonego w § 1 ust. 5 Umowy, nie więcej niż 10 % wartości brutto przedmiotu Umowy, o której mowa w § 3 ust. 2,
 - e) zwłoki w usunięciu wad przedmiotu, Umowy stwierdzonych przy odbiorze, w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 2 Umowy za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego przez Zamawiającego w celu usunięcia wad, nie więcej niż 10 % wartości brutto przedmiotu Umowy, o której mowa w § 3 ust. 2,
 - f) zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji lub rękojmi w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 2 Umowy za każdy dzień zwłoki liczony od dnia następnego w stosunku do terminu (dnia) ustalonego zgodnie z treścią § 5 Umowy albo w pisemnym oświadczeniu Stron, nie więcej niż 10 % wartości brutto przedmiotu Umowy, o której mowa w § 3 ust. 2.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przydatku odstąpienia od niniejszej Umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 2 Umowy.

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

4. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, przy czym kary umowne mają charakter zaliczalny na poczet przedmiotowego odszkodowania uzupełniającego dochodzonego przez daną Stronę Umowy.
5. Suma kar umownych nie może przekroczyć 23% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 2 niniejszej umowy.
6. Zapisy Umowy dotyczące naliczania kar umownych nie mają zastosowania za zachowanie Wykonawcy niezwiązane bezpośrednio lub pośrednio z przedmiotem Umowy lub jej prawidłowym wykonaniem. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za okoliczności, za które wyłączną odpowiedzialność ponosi Zamawiający.
7. Roszczenie o zapłatę kar umownych staje się wymagalne począwszy od dnia następnego po dniu, w którym miały miejsce okoliczności faktyczne określone w niniejszej Umowie stanowiące podstawę do ich naliczenia.
8. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia ewentualnych kar umownych z należnej Wykonawcy wierzytelności, w tym z kwoty wynagrodzenia określonej w fakturze, na co Wykonawca wyraża zgodę.
9. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku wykonania Umowy.

§ 8

1. Strony ustalają, iż do bezpośrednich kontaktów, mających na celu zapewnienie prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy, jego bieżący nadzór oraz weryfikację, upoważnione zostają następujące osoby:
 - a) Ze strony Zamawiającego: – tel., e-mail:
 - b) Ze strony Wykonawcy: – tel., e-mail:
2. Strony zgodnie postanawiają, iż osoby wskazane powyżej nie są uprawnione do podejmowania decyzji w zakresie zmiany zasad wykonywania Umowy, a także zaciągania nowych zobowiązań lub zmiany Umowy.

§ 9

Strony dopuszczają możliwość zmiany Umowy po uprzednim sporządzeniu protokołu konieczności, przy zachowaniu ryczałtowego charakteru ceny Umowy, poprzez podpisanie aneksu do Umowy, w następujących przypadkach:

- a) zmiany terminu realizacji przedmiotu Umowy (początkowego, końcowego) poprzez jego skrócenie lub przedłużenie i/lub zmiany sposobu realizacji poprzez wprowadzenie etapów realizacji (z możliwością wprowadzenia płatności częściowej odpowiadającej wartości realizacji etapu), zawieszenia realizacji – ze względu na przyczyny leżące po stronie Zamawiającego, dotyczące w szczególności kluczowych zmian w harmonogramie projektu mających na celu zapewnienie prawidłowej realizacji projektu, braku przygotowania/przekazania miejsca realizacji/dostawy, nieobecność pracownika odpowiedzialnego za realizację lub odbiór przedmiotu Umowy, lub przyczyny leżące po stronie producenta sprzętu dotyczące udokumentowanych problemów związanych z produkcją lub dostawą sprzętu lub z innych przyczyn niezależnych od Stron, w tym spowodowanych przez siłę wyższą,
- b) wydłużenia terminu gwarancji, w sytuacji przedłużenia jej przez producenta/Wykonawcę,
- c) zmiany określonego typu, modelu, nazwy, producenta przedmiotu Umowy bądź jego elementów, poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu dostawy lub zmiany technologii na równoważną lub lepszą w szczególności w przypadku zakończenia jego produkcji lub wstrzymania lub wycofania go z produkcji po

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

przedstawianiu stosownych dokumentów od producenta lub dystrybutora, z tym że cena wskazana w § 3 nie może ulec podwyższeniu, a parametry techniczne nie mogą być gorsze niż wskazane w treści oferty,

- d) aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów.

§ 10

1. Przez okoliczności siły wyższej strony rozumieją zdarzenie zewnętrzne o charakterze nadzwyczajnym, którego nie można było przewidzieć ani jemu zapobiec, w szczególności takie jak: wojna, stan wyjątkowy, powódź, epidemia choroby zagrażającej życiu lub zdrowiu ludzi, pożar czy też zasadnicza zmiana sytuacji społeczno-gospodarczej.
2. Jeżeli skutek okoliczności siły wyższej Strona nie będzie mogła wykonywać swoich obowiązków umownych w całości lub w części, niezwłocznie powiadomi o tym drugą stronę. W takim przypadku Strony uzgodnią sposób i zasady dalszego wykonywania Umowy czasowo zawieszają jej realizację lub Umowa zostanie rozwiązana.
3. Bieg terminów określonych w niniejszej Umowie ulega zawieszeniu przez czas trwania przeszkody spowodowanej siłą wyższą.

§ 11

1. Wszelkie oświadczenia Stron skutkujące zmianą lub wygaśnięciem Umowy będą składane na piśmie pod rygorem nieważności listem poleconym lub za potwierdzeniem ich złożenia.
2. Ewentualna nieważność jednego lub kilku postanowień niniejszej Umowy nie wpływa na ważność Umowy w całości. W takim przypadku Strony zastępują nieważne postanowienie postanowieniem zgodnym z celem i innymi postanowieniami Umowy.
3. W razie rozbieżności pomiędzy treścią SWZ a postanowieniami Umowy oraz w sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową priorytet nadaje się zapisom SWZ i jej załącznikom.

§ 12

1. Wykonawcy nie przysługuje prawo przenoszenia wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy na podmioty trzecie bez uprzedniej zgody Zamawiającego.
2. Strony zobowiązują się do każdorazowego powiadamiania się listem poleconym o zmianie adresu swojej siedziby, pod rygorem uznania za skutecznie doręczoną korespondencję wysłaną pod dotychczasowy znany adres.

§ 13

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy prawa polskiego (RP), w szczególności ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 t.j. z późn zm.) oraz przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (t. j. Dz. U. 2022 r., poz. 1360 ze zm.).
2. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej Umowy mogą nastąpić za zgodą Stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Sądem właściwym dla wszystkich spraw związanych z niniejszą Umową będzie sąd miejscowo właściwy według siedziby Zamawiającego.
4. Niniejszą Umowę sporządzono w dwóch (2) jednobrzmiących egzemplarzach po jednym (1) egzemplarzu dla każdej ze Stron, z zastrzeżeniem ust. 5.
5. **Strony zgodnie oświadczają, że z uwagi na fakt zawarcia niniejszej Umowy w formie elektronicznej za pomocą kwalifikowanego podpisu elektronicznego powstały w ten sposób**

ATOMIN 2.0 - Centrum badań materiałowych w skali ATOMowej dla INnowacyjnej gospodarki
Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (PO IR), Oś IV: Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego, Działanie 4.2: Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki
Umowa nr: POIR.04.02.00-00-D001/20-00, z dnia 22 grudnia 2020 r.

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

dokument elektroniczny stanowi poświadczenie, iż Strony zgodnie złożyły oświadczenia woli w nim zawarte, zaś datą zawarcia jest dzień złożenia ostatniego (późniejszego) oświadczenia woli o jej zawarciu przez umocowanych przedstawicieli każdej ze Stron.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca

Załączniki do umowy:

1. Załącznik 1 – Kalkulacja cenowa przedmiotu umowy;
2. Załącznik 2 – Protokół odbioru.

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

ZAŁĄCZNIK NR 1 do wzoru umowy

KALKULACJA CENOWA OFERTY

ZAŁĄCZNIK NR 2 do wzoru umowy

/jednostka organizacyjna/
Uniwersytet Jagielloński

POTWIERDZENIE WYKONANIA DOSTAWY stanowiącej przedmiot umowy nr 80.272.108.2023

Nazwa Wykonawcy dostawy (nazwa, adres, NIP Wykonawcy)
Nazwa dostawy

Ustalenia dotyczące odbioru przedmiotu umowy:

- I. Dostawa została zrealizowana zgodnie z umową.: TAK/NIE*
II. Zastrzeżenia dotyczące odbioru przedmiotu umowy*: TAK/NIE*

.....
.....

Podpis przedstawiciela Uniwersytetu Jagiellońskiego	
Podpis przedstawiciela Wykonawcy	

*- *niepotrzebne skreślić*

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

Załącznik A do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia

Część I. Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja i uruchomienie stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira współpracujących z posiadanym przez Zamawiającego wagami Langmuir'a i Langmuir'a Blodgett produkcji KSV NIMA, złożonego co najmniej z poniższych elementów i spełniającego co najmniej następujące wymagania:

Opis wymaganych elementów oraz parametrów technicznych i pomiarowych
1. Mikroskop kąta Brewstera zgodny i współpracujący ze wszystkimi wagami Langmuir'a i Langmuir'a Blodgett produkcji KSV NIMA wyposażony co najmniej w:
1.1. Wizualizację parametrów morfologicznych układu (np. jednorodność skompresowanej warstwy powierzchniowej, wielkość domeny, kształt i upakowanie).
1.2. Obserwację w czasie rzeczywistym i rejestrację struktury układu.
1.3. Możliwość automatycznego wykonywania zdjęć w funkcji czasu lub ciśnienia powierzchniowego z parametrów izoterm.
1.4. Wymagana charakterystyka techniczna:
i) kąt padania światła: 53 stopnie,
j) moc źródła światła co najmniej 50 mW,
k) długość fali źródła światła: 659 nm,
l) rozdzielczość obrazu nie gorsza niż 12 μm (w poziomie obrazu) zgodnie z kryteriami Rayleigha,
m) pole obserwacji co najmniej 600 x 4000 μm ,
n) stały p-polaryzator światła padającego,
o) stały analizator,
p) kamera USB o rozdzielczości co najmniej 640-480 i prędkości rejestracji co najmniej 30 klatek/s.
1.5. Regulowany czas ekspozycji i wzmocnienia.
1.6. System przetwarzania obrazu wyposażony w różne dedykowane funkcje przetwarzania obrazu, min w: zmiana rozmiaru, profilu kontrastu, filtrowanie, określanie wielkości cząstek.
1.7. Wymiary mikroskopu nie większe niż (wys. x dł. x szer.): 410 x 230 x 280 mm.
1.8. Wymiary głowicy pomiarowej (wys. x dł. x szer.): 72 x 57 x 162 mm.
1.9. Zasilanie systemu prądem zmiennym: 230 V AC, 50 Hz.
2. Moduł interfejsu sterujący wszystkimi systemami KSV NIMA Langmuir i Langmuir Blodgett (posiadanymi przez Zamawiającego), obejmujący:
2.1. Wbudowany wyświetlacz LCD do wyświetlania w czasie rzeczywistym wartości ciśnienia powierzchniowego i pozycji barier.
2.2. Odporna na zalanie klawiaturę membranową do ręcznego sterowania barierkami i dipperem.

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

Opis wymaganych elementów oraz parametrów technicznych i pomiarowych
2.3. Połączenie USB z komputerem sterującym.
2.4. Minimalne opcje podłączeniowe akcesoriów zewnętrznych:
a) wejście/interfejs kontroli temperatury subfazy cieczy,
b) wejście/interfejs dla sondy pH,
c) wejście/interfejs dla mieszadła magnetycznego,
d) mieszane złożo żywic jonowymiennych usuwające pozostałe jony,
e) filtr końcowy z membraną mikrofiltracyjną (membrana nie gorsza niż 0,22 µm).
2.5. Wejście analogowe do monitorowania podczas eksperymentu zewnętrznego analogowego sygnału napięciowego (±10Vdc).
2.6. Najnowszą wersję oprogramowania interfejsu użytkownika Win Langmuir Blodgett.
2.7. Zasilanie systemu prądem zmiennym: 230 V AC, 50 Hz.

Część II. Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja i uruchomienie systemu oczyszczania wody laboratoryjnej złożonego co najmniej z poniższych elementów i spełniającego co najmniej następujące wymagania:

Opis wymaganych elementów oraz parametrów technicznych i pomiarowych
1. Laboratoryjny system oczyszczania wody umożliwiający produkcję co najmniej wody ultraczystej (kl. 1) i po odwróconej osmozie (kl. 3).
2. Wymagane główne etapy oczyszczania muszą zawierać co najmniej poniższe etapy:
f) oczyszczanie wstępne (w celu ochrony membrany odwróconej osmozy)
g) membrana odwróconej osmozy
h) lampa UV dwuzakresowa (185/254 nm)
i) mieszane złożo żywic jonowymiennych usuwające pozostałe jony
j) filtr końcowy z membraną mikrofiltracyjną (membrana nie gorsza niż 0,22µm).
3. Wydajność urządzenia nie mniejsza niż 2,5 L/h dla wody po odwróconej osmozie (kl. 3).
4. Szybkość podawania wody ultraczystej (kl. 1) nie mniejsza niż 1 L/min.
5. Wbudowany wewnątrz systemu zbiornik do przechowywania wody kl. 3 o pojemności minimum 6 L.
6. Możliwość ustawienia w systemie dozowania dokładnej ilości wody ultraczystej w zakresie do co najmniej 10 L z krokiem minimum 0,25 L.
7. Pomiar parametrów wody ultraczystej dokonywany w celi konduktometrycznej oddalonej nie dalej niż 50 cm od punktu poboru cieczy oczyszczonej.
8. Możliwość odczytu przewodności na wyświetlaczu urządzenia po oczyszczeniu wody na membranie odwróconej osmozy oraz przewodności i temperatury dla wody ultraczystej.

SWZ – Wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury naukowo-badawczej w postaci stanowiska mikroskopii kąta Brewstera z jednostką sterującą do wagi Langmuira oraz systemu oczyszczania wody laboratoryjnej w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii.

Znak sprawy 80.272.209.2023

Opis wymaganych elementów oraz parametrów technicznych i pomiarowych
9. Ruchomy, kolorowy wyświetlacz parametrów wody i statusu pracy urządzenia ustawiany pod różnym kątem (w zależności od potrzeb użytkownika).
10. Automatyczna sygnalizacja konieczności wymiany elementów eksploatacyjnych, sygnalizacja alarmów i awarii.
11. Odczyt poziomu wypełnienia zbiornika na wyświetlaczu jednostki oczyszczającej wodę.
12. Urządzenie nie może wymagać do prawidłowego działania wykonywania okresowej sanityzacji membrany odwróconej osmozy.
13. Wymagana charakterystyka produkowanej wody ultraczystej:
a) oporność nie mniejsza niż 18,2 MΩ*cm w 25 °C
b) przewodność nie większa niż 0,055 μS/cm w 25 °C
c) poziom TOC nie większy niż 5 ppb
d) cząstki stałe (wielkość powyżej 0,22 μm) nie więcej niż 1 cząstka/mL
e) poziom bakterii nie większy niż 0,1 cfu/mL.
14. W miejscu poboru wody musi być zastosowany filtr końcowy nie gorszy niż 0,22 μm , wkręcony na uniwersalny gwint umożliwiający wymienne stosowanie filtra ultrafiltracji.
15. Zastosowana membrana odwróconej osmozy powinna być odporna na zanieczyszczenia wchodzące do układu wraz z wodą zasilającą; dopuszczalne przewodność wody zasilającej to 2000 μS/cm w 25 °C.
16. Zapewnienie automatycznej recyrkulacji wody pomiędzy okresami poboru wody (możliwość wymuszenia recyrkulacji manualnie).
17. Obudowa systemu wykonana z wysoko odpornego tworzywa na chemikalia i korozję.
18. Głośność pracy systemu nie większa niż 50 decybeli z odległości 1 metra.
19. Wymiary systemu nie większe niż (dł. x szer. x wys.): 400 x 300 x 550 mm ze względu na usytuowanie urządzenia w laboratorium
20. Zasilanie systemu prądem zmiennym 230 V AC, 50 Hz.
21. Deklaracja CE dołączona do oferty.
22. Urządzenie musi być kompletne, jedno stanowiskowe w zamkniętej obudowie i musi pochodzić z produkcji seryjnej (nie dozwolony prototyp składany z pojedynczych elementów).
23. Wszystkie wkłady oczyszczania oraz filtry niezbędne do instalacji i uruchomienia urządzenia muszą być dostarczane wraz z systemem.
24. Wszystkie wkłady oczyszczania oraz filtry niezbędne do instalacji i uruchomienia urządzenia muszą być dostarczane wraz ze świadectwami jakości i specyfikacją materiałów wchodzących w kontakt z wodą.