


SWZ – Wykonanie, zakup, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.296.2024

<p style="text-align: center;">DZIAŁ ZAMÓWIEŃ 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 2 września 2024 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/transakcja/973044>

Rozdział II - Tryb udzielenia zamówienia.

1. Postępowanie prowadzone jest w **trybie przetargu nieograniczonego**, na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz.U. z 2023 r., poz. 1605 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 (tj. Dz.U. z 2024 r., poz. 1061).
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 wykonanie, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb Narodowego Centrum Promieniowania Synchrotronowego, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz ze wskazaniem wymaganych, minimalnych parametrów i wymagań technicznych i funkcjonalnych zawiera załącznik A do SWZ.
3. Wymagania ogólne:
 - 3.1 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/ typu,

SWZ – Wykonanie, zakup, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.296.2024

- rodzaju, modelu, producenta oferowanej aparatury oraz przedłożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa w rozdziale IV;
- 3.2 wykonawca musi zapewnić wykonanie zamówienia we wskazanych w rozdziale V terminach;
 - 3.3 wykonawca musi przedłożyć kalkulację cenową oferty, sporządzoną zgodnie z SWZ, uwzględniającą w szczególności koszty transportu, ubezpieczenia, dostawy aparatury do jednostki zamawiającego – NCPS SOLARIS, ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków – wniesienia, jej instalacji, uruchomienia, w tym integracji mikroskopu i systemów pomocniczych z systemami już istniejącymi w NCPS SOLARIS oraz szkolenia, wymaganych testów i pakietu startowego, a także koszty gwarancyjne i serwisowe zgodnie z zapisami zawartymi w projektowanych postanowieniach umowy (wzór umowy);
 - 3.4 warunki dostawy: DAP Kraków, NCPS SOLARIS Kraków, ul. Czerwone Maki 98 zgodnie z Incoterms 2020;
 - 3.5 wykonawca musi zapewnić termin, sposób i zasady płatności, o których mowa w treści projektowanych postanowień umownych (wzór umowy);
 - 3.6 wykonawca musi zaoferować gwarancję, a także wsparcie w zakresie oprogramowania na poziomie wskazanym w załączniku A do SWZ. Ponadto wykonawca w ramach formularza ofertowego zobowiązany jest wskazać czas reakcji serwisu, który nie może przekraczać 72h od dnia przekazania zgłoszenia przez Zamawiającego;
 - 3.7 warunki serwisu oraz gwarancji (rękojmi) określone zostały również w ramach projektowanych postanowień umownych (wzór umowy).
4. Składanie ofert równoważnych – przedmiot zamówienia został opisany w sposób precyzyjny i zrozumiały, bez wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty dostarczane przez konkretnego wykonawcę.
- 4.1 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”.
 - 4.2 Pod pojęciem „równoważności” rozumie się oferowanie aparatury posiadającej:
 - 4.2.1 co najmniej te same cechy (tj. właściwości funkcjonalne i użytkowe), co podane w załącznik A do SWZ i
 - 4.2.2 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).
5. 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 i/lub funkcjonalno-użytkowe określone w SWZ, bądź też przewiduje rozwiązania lepsze niż opisywane.
6. Opis przedmiotu zamówienia zgodny z nomenklaturą Wspólnego Słownika Zamówień Publicznych:
CPV: 38500000-0 – aparatura kontrolna i badawcza,
CPV: 38433000-9 spektrometry.

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

1. Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych:
 - 1.1 opisu/ów technicznego/ych sporządzonych przez producenta i/lub wydruk/i ze stron internetowych producenta, bądź katalog/ katalogi producenta/ów, pozwalające na ocenę

zgodności oferowanych urządzeń oraz ich parametrów z wymaganiami SWZ. Wykonawca musi jednoznacznie wskazać, której pozycji dotyczą przedkładane materiały. Zamawiający dopuszcza złożenie wskazanych powyżej przedmiotowych środków dowodowych w języku angielskim.

Wyżej wymienione opisy i/lub wydruki, bądź katalogi w razie ich złożenia muszą zostać opatrzone podpisem kwalifikowanym, 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.
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 musi zostać wykonany w terminie **do 9 grudnia 2024 r.**
2. Wykonawca zapewnia gotowość do realizacji zamówienia w dniu zawarcia umowy.
3. Zamawiający dopuszcza wcześniejszą realizację umowy poszczególnego zamówienia częściowego składającego się na przedmiot umowy.

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.

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, tj.:
 - 1.1.1 będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46–48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1599 i 2185) lub w art. 54 ust. 1–4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 826),
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub

- e) utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1745),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 1.1.2 jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
- 1.1.3 wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, 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 ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 1.1.4 wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 1.1.5 jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
- 1.1.6 jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 2–5 i 7–10, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki, o których mowa w art. 110 ust. 2 ustawy PZP.
- 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 (t.j.: Dz.U. z 2024 r., poz. 507) – zwanej dalej „Ustawą sankcyjną”;

- 1.3 art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31 lipca 2014 r., str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8 kwietnia 2022 r., str. 1) – zwanego dalej „Rozporządzeniem sankcyjnym”;
- 1.4 w przypadku, gdy na podwykonawcę lub dostawcę przypada ponad 10% wartości zamówienia, zamawiający dokonuje obligatoryjnej weryfikacji tego podmiotu w zakresie braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 5k rozporządzenia, cytowanych powyżej.
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).
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 spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w rozdziale VII niniejszej SWZ, wykonawca musi dołączyć do oferty jednolity dokument (JEDZ), którego wzór stanowi załącznik nr 1 do formularza ofertowego. Celem uzupełnienia oświadczenia w formie JEDZ należy go pobrać ze strony https://platformazakupowa.pl/pn/uj_edu, zapisać na dysku, a następnie zaimportować i uzupełnić poprzez serwis ESPD dostępny pod adresem: <http://espd.uzp.gov.pl> Uzupełniony ESPD należy podpisać podpisem kwalifikowanym. Serwis ESPD nie archiwizuje plików.
Zamawiający informuje, iż na stronie Urzędu Zamówień Publicznych: <https://www.gov.pl/web/uzp/jednolity-europejski-dokument-zamowienia> dostępna jest Instrukcja Wypełniania Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (w języku polskim).
Zamawiający podkreśla, że Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) składa się w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym;
 - 1.2 w celu potwierdzenia braku dodatkowych podstaw do wykluczenia wykonawca musi dołączyć do oferty 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 (t.j.: Dz.U. z 2024 r., poz. 507 ze zm.) – zwanej dalej „Ustawą sankcyjną”;
 - 1.3 w celu potwierdzenia braku dodatkowych podstaw do wykluczenia wykonawca musi dołączyć do oferty oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu – art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31 lipca 2014 r., str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8 kwietnia 2022 r., str. 1) – zwanej dalej „Rozporządzeniem sankcyjnym”.
2. Dodatkowe oświadczenia składane obligatoryjnie wraz z ofertą:
 - 2.1 w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, jednolity dokument (JEDZ), o którym mowa w ust. 1.1 oraz oświadczenia z ust. 1.2 i 1.3 powyżej składa każdy z wykonawców; **Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) składa się w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym;**
 - 2.2 wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie muszą dołączyć do oferty oświadczenie, z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni wykonawcy.
3. Dokumenty i oświadczenia składane przez wykonawcę na wezwanie zamawiającego – dotyczy wykonawcy najwyżej ocenionego w rankingu punktacji.
 - 3.1 Stosownie do zapisów art. 139 ustawy PZP, zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw do wykluczenia oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu;
 - 3.2 Zamawiający wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż dziesięć (10) dni od dnia wezwania, podmiotowych środków dowodowych (aktualnych na dzień złożenia), tj.:

- 3.2.1 informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy PZP oraz w art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy PZP, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego – sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
 - 3.2.2 oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej;
 - 3.2.3 zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
 - 3.2.4 zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
 - 3.2.5 odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, chyba że wykonawca wskazał w treści JEDZ dane umożliwiające dostęp do bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, z których zamawiający może je uzyskać;
 - 3.2.6 oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu JEDZ złożonym do oferty, w zakresie podstaw do wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3, art. 108 ust. 1 pkt 4, art. 108 ust. 1 pkt 5, art. 108 ust. 1 pkt 6, art. 109 ust. 1 pkt 1, art. 109 ust. 1 pkt 5 i od 7 do 10 ustawy PZP.
4. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:

- 4.1 informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w rozdziale VIII ust. 3.2.1 powyżej – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem;
- 4.2 zaświadczenia, o który mowa w rozdziale VIII ust. 3.2.3, zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w rozdziale VIII ust. 3.2.4 powyżej, lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w ust. 3.2.5 powyżej – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
 - nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
- 4.3 Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w rozdziale VIII ust. 4.1-4.2, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków z art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, oraz w art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, które wskazane są w rozdziale VII ust. 2 SWZ, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczeniem osoby, której dokument miał dotyczyć, złożonym pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożonym przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania osoby, której dokument miał dotyczyć. Zapisy dotyczące ważności dokumentów wskazane rozdziale VIII ust. 4.1 i 4.2 stosuje się odpowiednio.
5. Jeżeli wykonawca nie złożył JEDZ, 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.
6. Podmiotowe środki dowodowe sporządzone w języku obcym składa się wraz z tłumaczeniem na język polski albo angielski.

Rozdział IX - Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

1. Informacje ogólne.

SWZ – Wykonanie, zakup, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.296.2024

- 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 (link do transakcji podano w rozdziale I ust. 2.4 niniejszej SWZ).
- 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/1KdIDttbBeiNWt4q4s1S4t76lZVKPbkyD/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;
 - 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/innychodbywa 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.:
- stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s;
 - 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;
 - zainstalowana dowolna, inna przeglądarka internetowa niż Internet Explorer;
 - włączona obsługa JavaScript,
 - 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.:
- dokumenty lub oświadczenia, w tym oferta, składane są w oryginale w formie elektronicznej przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego. 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;*
- b. dokumenty wystawione w formie elektronicznej przekazuje się jako dokumenty elektroniczne, zapewniając zamawiającemu możliwość weryfikacji podpisów;
 - c. 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, co jest równoznaczne z poświadczeniem przekazywanych dokumentów lub oświadczeń za zgodność z oryginałem;
 - d. w przypadku przekazywania przez wykonawcę cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wykonawcę albo odpowiednio przez podwykonawcę jest równoznaczne z poświadczeniem za zgodność z oryginałem.
 - e. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo 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. 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 przednio złożonej oferty.
 3. Do porozumiewania z wykonawcami upoważniona w zakresie formalno-prawnym jest – **Anna Łukasik-Socha** – tel.: +4812 663-10-67.

SWZ – Wykonanie, zakup, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.296.2024

Rozdział X – Wymagania dotyczące wadium.

1. Zamawiający nie wymaga złożenia wadium.

Rozdział XI – Termin związania ofertą.

1. Wykonawca jest związany złożoną ofertą od dnia upływu terminu składania ofert (włącznie) do dnia **29 grudnia 2024 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.
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 przygotowywania ofert.

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na realizację całości 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. Pełnomocnictwo sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzony własnoręcznym podpisem przekazuje się jako cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, 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 (t.j.: Dz. U. 2022 r., poz. 1799 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 Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym – w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie JEDZ składa każdy z nich;
 - 8.1.2 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 2024 r., poz. 507 ze zm.) – w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczenie składa każdy z nich;
- 8.1.3 oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu – art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31 lipca 2014 r., str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8 kwietnia 2022 r., str. 1) – w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczenie składa każdy z nich;
 - 8.1.4 indywidualną kalkulację cenową oferty;
 - 8.1.5 wykaz podwykonawców;
 - 8.1.6 przedmiotowe środki dowodowe, zgodnie z zapisami Rozdziału IV SWZ;
 - 8.1.7 pełnomocnictwo (zgodnie z ust. 5-7 powyżej) lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania wykonawcy;
 - 8.1.8 informacja KRS lub CEiDG albo informacja z innego odpowiedniego rejestru – o ile nie podano w JEDZ 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 składając ofertę, zastrzega sobie prawo do nie udostępnienia innym uczestnikom postępowania informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, musi to wyraźnie wskazać w ofercie, poprzez złożenie stosownego oświadczenia zawierającego wykaz zastrzeżonych dokumentów i wykazanie, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Dokumenty opatrzone klauzulą: „Dokument zastrzeżony” winny być załączone łącznie z oświadczeniem i stanowić odrębne pliki zaszyfrowane wraz innymi plikami stanowiącymi ofertę. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy PZP.
10. Wszelkie 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 1 października 2024 r., do godziny 10:00**, 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 dniu 1 października 2024 r., o godzinie 10:30** 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

SWZ – Wykonanie, zakup, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.296.2024

- procedury 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:
 - 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 w formie indywidualnej kalkulacji cenowej, wyrażoną w walucie PLN sumaryczną cenę za realizację całości przedmiotu zamówienia, z uwzględnieniem cen jednostkowych netto/brutto (zestawienie tabelaryczne w załączniku nr 1 do formularza oferty) oraz podać w treści formularza oferty wysokości należnego podatku od towarów i usług VAT. Sumaryczna cena brutto wyliczona na podstawie indywidualnej kalkulacji wykonawcy winna odpowiadać cenie podanej przez wykonawcę w formularzu oferty.
2. Sumaryczna cena za realizację całości przedmiotu zamówienia musi uwzględniać wszystkie koszty związane z prawidłową realizacją przedmiotu zamówienia (tj. w szczególności: koszt wykonania, transportu, ubezpieczenia, dostawy, wniesienia, montażu i uruchomienia w jednostce organizacyjnej zamawiającego, szkolenia, koszty sprzętu komputerowego, gwarancyjne, serwisowe, wsparcia – zgodnie z SWZ i projektowanymi postanowieniami umowy oraz celne – o ile dotyczą), rabaty, opusty itp., których wykonawca zamierza udzielić. Warunki dostawy: DAP Kraków, NCPS SOLARIS Kraków, ul. Czerwone Maki 98, zgodnie z Incoterms 2020.
3. Nie przewiduje się żadnych przedpłat ani zaliczek na poczet realizacji przedmiotu umowy.
4. 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.
5. 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).
6. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłyby 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.
7. 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.
8. 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.

Rozdział XV - Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:
 - 1.1 **Cena brutto za przedmiot zamówienia – 100%**
2. Punkty przyznawane w kryterium „Cena brutto za przedmiot zamówienia”, będą liczone wg

SWZ – Wykonanie, zakup, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.296.2024

następującego wzoru:

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

gdzie:

C – liczba punktów przyznana danej ofercie;

C_{naj} – najniższa cena spośród ważnych ofert;

C_o – cena podana przez Wykonawcę dla którego wynik jest obliczany.

3. **Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez wykonawcę w kryterium „Cena brutto za przedmiot zamówienia” wynosi 100.**
4. Oferta Wykonawcy, która uzyska najwyższą liczbę punktów uznana zostanie za najkorzystniejszą.
5. Wszystkie obliczenia punktów będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (bez zaokrągleń).
6. 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 (t.j.: Dz.U. z 2024 r., poz. 507 ze zm.) – w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczenie składa każdy z nich;
 - 1.4 oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu – art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31 lipca 2014 r., str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8 kwietnia 2022 r., str. 1) – w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczenie składa każdy z nich;
 - 1.5 w przypadku, gdy na podwykonawcę lub dostawcę przypada ponad 10% wartości zamówienia, podwykonawca lub dostawca potwierdza brak podstaw do wykluczenia na podstawie art. 5k Rozporządzenia sankcyjnego, poprzez złożenie oświadczeń, o którym mowa w ust. 1.4 powyżej.
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 – załącznik nr 2 do SWZ.

Rozdział XIX - Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

SWZ – Wykonanie, zakup, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.296.2024

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 nie dopuszcza składania ofert częściowych – Powody niedokonania podziału zamówienia na części: *ze względu na specyfikę zamówienia, jedność i nierozzerwalność oraz kompatybilność poszczególnych elementów gwarantującą nierozzerwalność systemu i prawidłowe działanie, zapewnioną wyłącznie w przypadku jednego wykonawcy, a także możliwość uzyskania lepszych cen i efektów przy udzieleniu zamówienia o większym zakresie przedmiotowym.*
2. Zamawiający nie przewiduje możliwości zawarcia umowy ramowej.
3. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówienia wykonawcy wyłonionemu w niniejszym postępowaniu polegającego na powtórzeniu podobnych dostaw (na podstawie art. 214 ust. 1 pkt 8 ustawy PZP).
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
5. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w PLN.
6. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
7. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
8. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczki na poczet realizacji umowy o zamówienie publiczne.
9. Zamawiający żąda wskazania w ofercie przez wykonawcę tej części zamówienia, odpowiednio do treści postanowień SWZ, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
10. **W myśl art. 257 ustawy PZP zamawiający zastrzega prawo do unieważnienia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki publiczne, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości zamówienia, nie zostaną mu przyznane w ramach projektu losowego pn. Infrastruktura krytyczna dla utrzymania konkurencyjności polskiej biologii strukturalnej, ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków, zgodnie z wnioskiem do MNiSW o numerze: 627444.2024-08-07.**

Rozdział XXI - Informacja 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, Uniwersytet Jagielloński informuje, że:

1. **Administratorem** Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Jagielloński, ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków, reprezentowany przez Rektora UJ.

SWZ – Wykonanie, zakup, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.296.2024

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: 80.272.296.2024.
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 zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
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

SWZ – Wykonanie, zakup, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.296.2024

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.

Załącznik A – Opis Przedmiotu Zamówienia wraz z załącznikami;

Załącznik nr 1 – Formularz oferty;

Załącznik nr 2 – Projektowane postanowienia umowne (wzór umowy).

SWZ – Wykonanie, zakup, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.296.2024

Załącznik A do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia

1 Wstęp

Opis wymagań technicznych mikroskopu cryo s-SNOM (ang. cryo scattering-type scanning near-field optical microscope) wraz z niezbędnymi komponentami optycznymi oraz źródłami promieniowania dla NCPS SOLARIS.

Przedmiotem zamówienia jest:

- 1) Projekt, wykonanie, dostawa oraz instalacja:
 - a. Układu do skaningowej rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni;
 - b. Stołu optycznego;
 - c. Niezbędnego sprzętu komputerowego wraz z interfejsem graficznym oraz oprogramowaniem.
- 2) Sprzężenie układów wymienionych w punkcie 1) ze źródłem synchrotronowym.

W poniższym opisie skrót „IR” (ang. infrared) odnosi się do zakresu spektralnego określającego promieniowanie podczerwone.

2 Specyfikacja techniczna mikroskopu cryo s-SNOM – 1 szt.

Wykonawca jest zobowiązany do podłączenia mikroskopu cryo s-SNOM do synchrotronowego źródła światła w NCPS SOLARIS z zapewnieniem pełnej kompatybilności oraz zapewniając czułość na poziomie monowarstw (zarówno dla organicznych i nieorganicznych związków).

Ogólne wymagania dla układu mikroskopu cryo s-SNOM są następujące:

- Mikroskop cryo s-SNOM musi umożliwiać zbieranie danych IR na dwóch ścieżkach:
 - Mapowania/obrazowania, gdzie kontrast chemiczny zbierany jest dla większego obszaru próbki, przy stałej długości fali padającego promieniowania;
 - Spektroskopowej, gdzie kontrast chemiczny zbierany jest w pełnym dostępnym zakresie widmowy, dla wybranego punktu próbki (pixela).
- Zbieranie danych IR na obu ścieżkach musi być możliwe w zakresie temperatur od 10K do temperatury pokojowej przy zachowaniu zdolności rozdzielczej definiowanej przez rozmiar sondy AFM.
- Mikroskop musi zawierać układ detekcyjny pozwalający na jednoczesne zbieranie sygnału optycznej amplitudy i fazy (zarówno na ścieżce obrazowania jak i spektroskopii).
- Mikroskop musi być wyposażony w dwa niezależne źródła promieniowania w celu jednoczesnym oświetleniu sondy AFM dwoma wiązkami (układ dwuwiązkowy).
- Mikroskop musi mieć możliwość prowadzenia promieniowania z zakresu widzialnego, IR oraz THz po jednej wspólnej ścieżce optycznej.
- Mikroskop musi zawierać układ AFM w kriostacie o zamkniętym obiegu w celu uzyskania wysokiej stabilności temperatury zarówno dla obrazowania jak i spektroskopii.
- Mikroskop cryo s-SNOM musi być wyposażony w mikroskop optyczny o jasnym polu widzenia i wysokiej rozdzielczości (poniżej 5 μm) z szybką kamerą CCD (min. 4,5 Mpx) o polu widzenia min. 400 μm (przekątna).
- Cryo s-SNOM musi zawierać układ oświetlający i zbierający światło umożliwiający liniowy ruch w odniesieniu do osi optycznej.
- Układ umożliwia zmotoryzowane ustawianie zintegrowanego lustro parabolicznego w celu precyzyjnego ogniskowania źródła promieniowania na sondzie AFM. Zakres ruchu pozycjonera musi wynosić min. 4 mm dla osi X, Y i Z.
- Lustro paraboliczne musi charakteryzować się aperturą numeryczną nie gorszą niż 0.45.

SWZ – Wykonanie, zakup, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.296.2024

- Układ s-SNOM musi umożliwiać wymianę próbki, w taki sposób by wymiana ta nie wpływała na położenie próbnika AFM ani obiektywu/ogniska źródła iluminacji.
- Głowica sondy skanującej s-SNOM posiada zmotoryzowane pozycjonowanie dla 3 osi z łatwym ustawianiem sondy AFM. Rozdzielczość pozycjonowania głowicy sondy skanującej musi wynosić poniżej 200 nm.
- s-SNOM musi mieć możliwość pracy w standardowych trybach AFM: przerywany tryb kontaktowy, tryb kontaktowy oraz mechaniczna topografia/obrazowanie fazy.
- Układ musi mieć możliwość dostosowania do innych źródeł promieniowania, tj. światła z zakresu widzialnego i THz.
- Układ musi posiadać detektor pozwalający na zbieranie światła rozproszonego, który jest w pełni zintegrowany z mikroskopem i oprogramowaniem.
- Mikroskop musi być wyposażony w układ redukcji mocy promieniowania oraz miernik mocy w celu kontroli i kalibracji źródeł promieniowania (laserów, wiązki synchrotronowej).

Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć w ramach zamówienia antywibracyjny stół optyczny z aktywnym tłumieniem (na którym umiejscowiony będzie mikroskop cryo s-SNOM), przystosowany do pomiarów IR w skali nano. Wielkość stołu optycznego powinna być wystarczająca do zainstalowania mikroskopu cryo s-SNOM oraz urządzeń wskazanych w pkt 2.6.

2.1 Kriostat AFM

- Kriostat musi być zintegrowany ze stołem optycznym i zapewniać pełne tłumienie drgań oraz stabilność temperatury podczas pomiarów IR
- Kriostat musi zawierać holder na próbkę wraz ze stolikiem temperaturowym i skalibrowanym sensorem temperatury.
- Komora pomiarowa musi pracować w warunkach próżni pozwalającej na uniknięciu osadzania się szronu na próbce.
- Kriostat musi być w pełni zautomatyzowany i zapewniać łatwą wymianę sondy AFM oraz próbki.
- Promieniowanie IR musi wchodzić do kriostatu przez okno diamentowe w celu zachowania większego zakresu spektralnego niż w przypadku innych materiałów, np. ZnSe.

2.2 Spektroskopia:

- Układ musi posiadać asymetryczny interferometr Michelsona a rozdzielczość spektralna musi być nie gorsza niż 7 cm^{-1} , w celu umożliwienia analizy drugorzędowej struktury białek.
- Układ musi charakteryzować się rozdzielczością przestrzenną, przy zbieraniu widm w podczerwieni, nie gorszą niż 20 nm.
- Czułość systemu musi pozwalać na zbieranie widm IR dla izolowanych cząsteczek białek o średnicach w zakresie 3-10 nm.
- Układ musi umożliwiać zbieranie widm w podczerwieni dla powierzchni próbek polimerowych grubszych niż 100 μm (pasma widoczne dla cienkich próbek muszą być również rozróżnialne dla próbek grubych, eliminując tym samym problemy związane z przesyleniem sygnału).
- Głębokość zbierania sygnału IR (grubość warstwy próbki z której pochodzi sygnał) musi być nie większa niż 50 nm, również dla grubych próbek polimerowych (~100 μm).
- Pomiar spektroskopowy muszą być maksymalnie nieinwazyjne, tj. nie wpływać na położenie próbki na substracie oraz nie zaburzać jej struktury.
- Układ musi być zsynchronizowany ze źródłem synchrotronowym, aby uniknąć akwizycji danych w okresie wstrzykiwania wiązki elektronowej do pierścienia akumulacyjnego.

SWZ – Wykonanie, zakup, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (*s*-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.296.2024

2.3 Obrazowanie

- Powierzchnia obrazowania musi wynosić przynajmniej $30 \times 30 \mu\text{m}^2$ w temperaturze pokojowej. W warunkach kriogenicznych zakres ten może być mniejszy, ale nie mniejszy niż $20 \times 20 \mu\text{m}^2$.
- Obrazowanie musi być nieinwazyjne, tj. nie wpływać na położenie próbki na substracie oraz nie zaburzać jej struktury.
- Rozdzielczość spektralna obrazowania musi być nie gorsza niż 1 cm^{-1} .

2.4 Mikroskop AFM (ang. Atomic Force Microscope)

- Układ musi zapewniać możliwość wygenerowania obrazów topograficznych AFM.
- Układ musi umożliwiać dostosowanie amplitudy ruchów sondy AFM w trybie przerywanego kontaktu (dla sond o częstotliwości rezonansowej do 400 kHz).
- Mechaniczne zmiany fazy nie mogą wpływać na sygnał IR.
- Zmiany amplitudy ruchów sondy AFM w trybie przerywanego kontaktu oraz częstotliwość rezonansowa AFM nie mogą mieć żadnego wpływu na sygnał IR. Dla przykładu widma i obrazy IR zebrane dla różnych parametrów muszą być podobne.
- Szum na obrazach AFM musi być mniejszy niż 1 nm.

2.5 Oprogramowanie oraz akwizycja danych

- Mikroskop musi mieć możliwość zapisu pomiarów w pamięci wewnętrznej o pojemności min. 64 GB.
- Układ musi umożliwiać szybkie zbieranie danych - rzędu sekund (lub minut w przypadkach gdzie sygnał charakteryzuje się niską jakością) - minimalny czas zbierania danych dla pojedynczego piksela musi wynosić mniej niż 5 ms.
- Mikroskop musi zapewniać synchronizację pomiędzy sygnałem mechanicznym AFM a optycznym umożliwiając zbieranie jednocześnie min. 5 harmonicznym sygnału.
- Mikroskop musi umożliwiać zbieranie sygnału optycznego z pełnym usunięciem tła.
- Pliki zawierające obrazy uzyskane w ramach obrazowania IR oraz AFM muszą być kompatybilne z popularnymi programami do analizy danych, np. Gwyddion.
- Oprogramowanie musi mieć czytelny interfejs graficzny pozwalający na szybką optymalizację parametrów pomiarowych oraz zapewniać zautomatyzowane pomiary rutynowe.
- Korzystanie z dostarczonego oprogramowania musi być możliwe na kilku niezależnych komputerach.
- Oprogramowanie musi zapewniać szybki i prosty dostęp do danych oraz zarządzanie nimi, tj. bieżące przeglądanie zbieranych danych, wstępna analiza danych oraz ich zapisywanie na nośnikach zewnętrznych.
- Oprogramowanie musi zawierać możliwość sterowania mikroskopem przy pomocy zewnętrznych skryptów pisanych przez użytkownika, np. skrypty w języku Python lub podobnym.
- Oprogramowanie musi umożliwiać eksport danych IR do standardowych formatów: ASCII, tekst lub plik Excel.
- Układ musi zawierać jeden zestaw komputera stacjonarnego do obsługi mikroskopu, w skład którego ma wejść komputer wraz z niezbędnymi elementami (2 monitory, myszka, klawiatura) umożliwiający wizualizację danych w czasie rzeczywistym oraz przetwarzanie danych.
- Komputer stacjonarny musi posiadać anglojęzyczny system operacyjny – preferowany – Windows 11 Pro (64-bit, wraz z możliwością przywracania systemu oraz nośnikiem zawierającym sterowniki) oraz charakteryzować się parametrami nie gorszymi niż: pamięć RAM 64 GB, dysk twardy typu RAID1 (2TB w tym co najmniej 1TB SSD), wielordzeniowy procesor z integrowaną grafiką (co najmniej 40000 punktów w teście PassMark – [PassMark](#) -

SWZ – Wykonanie, zakup, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.296.2024

CPU Benchmarks - List of Benchmarked CPUs – z dnia ogłoszenia postępowania), karta graficzna przystosowana do równoczesnej kontroli dwóch monitorów (co najmniej 6500 punktów we wskaźniku G3D), karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ45 z integrowaną płytą główną, porty USB (2x 2.0, 2x 3.2).

- Monitory LED o przekątnej ekranu co najmniej 23” i rozdzielczości 1920 x 1080 (FullHD).
- Oprogramowanie musi być w pełni kompatybilne z oferowanym systemem operacyjnym.

2.6 Specyfikacja techniczna pozostałych urządzeń

Zakresem zamówienia objęte są także następujące urządzenia:

- Układ do pomiarów z wykorzystaniem promieniowania z zakresu THz (THz Time Domain nano-Spectroscopy) – 1 szt.
- Laser OPO (z ang. Optical parametric oscillator) – 1 szt.
- Laser DFG (z ang. Difference frequency generation) – 1 szt.
- Komora przepływowa z ultracienką membraną do pomiarów s-SNOM próbek w środowisku wodnym – 1 szt.

Specyfikacja układu do pomiarów z wykorzystaniem promieniowania z zakresu THz (THz Time Domain nano-Spectroscopy)

Układ umożliwia pomiary spektroskopowe oraz obrazowanie IR wykorzystując promieniowanie z zakresu THz. Wymagania techniczne dotyczące układu:

- Układ zapewnia zbieranie widm i obrazów bliskiego pola z zakresu THz (min. zakres musi obejmować od 0.8 do 1.8 THz),
- Układ umożliwia jednoczesne zbieranie optycznej amplitudy i fazy (zarówno na ścieżce obrazowania jak i spektroskopii),
- Układ musi być zintegrowany z mikroskopem cryo s-SNOM oraz sterowany i kontrolowany z poziomu jego oprogramowania.

Specyfikacja lasera OPO (z ang. Optical parametric oscillator)

Laser OPO jest źródłem promieniowania IR pozwalającym na obrazowanie i pomiar widm przy użyciu technik s-SNOM oraz AFM-IR. Wymagania techniczne dotyczące lasera:

- Przewidywany zakres spektralny min. 650 – 1800 cm^{-1} oraz 2500 – 4000 cm^{-1} ;
- Moc lasera min. 2 mW w zakresie 900 – 1800 cm^{-1} ;
- Rozdzielczość spektralna nie gorsza niż 4 cm^{-1} ;
- Częstotliwość powtarzania powyżej 50 MHz;
- Laser musi być zintegrowany z mikroskopem cryo s-SNOM oraz sterowany i kontrolowany z poziomu jego oprogramowania.

Specyfikacja lasera DFG (z ang. Difference frequency generation)

Laser DFG jest źródłem promieniowania IR pozwalającym na pomiar widm techniką nano-FTIR. Wymagania techniczne dotyczące lasera:

- Przewidywany zakres spektralny min. 650 – 1800 cm^{-1} ;
- Moc lasera min. 1 mW w zakresie 900 – 1800 cm^{-1} ;
- Rozdzielczość spektralna nie gorsza niż 4 cm^{-1} ;
- Częstotliwość powtarzania powyżej 50 MHz;

SWZ – Wykonanie, zakup, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.296.2024

- Laser musi być zintegrowany z mikroskopem cryo s-SNOM oraz sterowany i kontrolowany z poziomu jego oprogramowania.

Specyfikacja komory przepływowej z ultracienką membraną do pomiarów s-SNOM próbek w środowisku wodnym

Komora przepływowa z ultracienką membraną pozwala na pomiary s-SNOM próbek w środowisku wodnym. Wymagania techniczne dotyczące komory:

- Mikrokomora przepływowa z membraną o grubości max. 20 nm pozwalająca na pomiary s-SNOM próbek w środowisku wodnym,
- Komora wykonana w sposób umożliwiający zainstalowanie jej w mikroskopie cryo s-SNOM,
- Komora wyposażona w system pomp i akcesoriów do utrzymania przepływu cieczy w czasie pomiaru,
- Kontroler pozwalający na precyzyjne sterowanie ciśnieniem przepływu cieczy.

3 Ogólne

3.1 Elektryczne

Wszystkie elementy muszą być dopasowane do polskiego systemu elektrycznego, tj. częstotliwość 50 Hz, gniazdka jednofazowe 230 V, gniazdka trzyfazowe 400 V.

3.2 Szkolenie

Wykonawca zapewnia szkolenie z zakresu pracy mikroskopu dla wszystkich użytkowników wskazanych przez Zamawiającego (maks. 10 osób), w wymiarze nie mniejszym niż 3 dni, w wymiarze 8 godzin zegarowych każdego dnia.

Wykonawca zapewnia jedno opakowanie (min. 300 szt.) fabrycznie nowych sond AFM dedykowanych do pomiarów na systemie cryo s-SNOM w celu przeprowadzenia pomiarów testowych i szkoleniowych.

3.3 Gwarancja

Minimalny wymagany okres gwarancji wynosi 12 miesięcy, zgodnie z postanowieniami wzoru umowy. Wykonawca zapewni wsparcie, utrzymanie i aktualizację dla dostarczonego oprogramowania w okresie 84 miesięcy. Gwarancja jakości producenta dla zestawu komputerowego i monitorów wynosi 24 miesiące. W przypadku awarii dysku twardego podlega on wymianie na nowy, a uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego.

Czas reakcji serwisu: do 72 godzin licząc od przekazania zgłoszenia przez zamawiającego.

Szczegółowe informacje w zakresie gwarancji i rękojmi, wsparcia oraz czasu reakcji serwisu zawarte zostały w istotnych postanowieniach umownych stanowiących załącznik do SWZ.

SWZ – Wykonanie, zakup, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.296.2024

FORMULARZ OFERTY – Znak sprawy 80.272.296.2024

ZAMAWIAJACY: *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:

Nawiązując do ogłoszonego przetargu nieograniczonego na wykonanie, zakup, dostawę oraz instalację układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS w ramach NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków, składamy poniższą ofertę:

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.

- 1) oferujemy wykonanie **CAŁOŚCI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** za cenę netto, a wraz z należnym podatkiem od towarów i usług VAT w wysokości, za maksymalną cenę brutto
(słownie:...../100),
ustaloną na podstawie szczegółowej kalkulacji cenowej oferty opartej na wytycznych, o których mowa w treści rozdziału XIV SWZ;
- 2) oświadczamy, że oferujemy przedmiot zamówienia zgodny z wymaganiami i warunkami określonymi przez Zamawiającego w SWZ i potwierdzamy przyjęcie warunków umownych i warunków płatności zawartych w SWZ i w projektowanych postanowieniach umownych stanowiących załącznik do SWZ,

SWZ – Wykonanie, zakup, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.296.2024

- 3) oświadczamy, iż oferujemy przedmiot zamówienia zgodny z wymaganiami i warunkami opisanymi przez zamawiającego w specyfikacji warunków zamówienia, na potwierdzenie czego załączamy w kalkulacji cenowej oferty zestawienie tabelaryczne /TREŚĆ OFERTY/ z podaniem wymaganych informacji oraz przedmiotowe środki dowodowe;
- 4) oświadczamy, iż oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie wskazanym w SWZ;
- 5) oświadczamy, iż zapewniamy usługi gwarancyjne oraz wsparcie spełniające warunki i wymagania wynikające z postanowień SWZ i wzoru umowy, w szczególności w odniesieniu do ich minimalnego okresu, zakresu, formy realizacji i uważamy się za związanych określonymi zasadami,
- 6) oświadczamy, iż oferujemy czas reakcji serwisu do* godzin od przekazania przez zamawiającego informacji o zdarzeniu zgodnie ze wzorem umowy*
[* wypełnić; brak uzupełnienia oznacza, że wykonawca oferuje czas reakcji serwisu do 72 godzin]
- 7) oświadczamy, że wybór oferty:
 - nie będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług*
 - 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) w przypadku przyznania zamówienia – zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
- 9) oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Rozdziale XI SWZ,
- 10) 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,
- 11) oświadczamy, że jesteśmy:
 - 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]*
- 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) załącznikami do niniejszego formularza oferty są:
 - Załącznik nr 1 – 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 2 – JEDZ;
 - Załącznik nr 3 – oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu – art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania

SWZ – Wykonanie, zakup, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.296.2024

wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j.: Dz.U. z 2024 r., poz. 507 ze zm.) – w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczenie składa każdy z nich;

- Załącznik nr 4 – oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu – art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31 lipca 2014, str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1) – w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczenie składa każdy z nich;
- Załącznik nr 5 – oświadczenie o powierzeniu podwykonawcom wykonania części przedmiotu zamówienia (Wykaz podwykonawców – o ile dotyczy);
- 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 JEDZ danych do ogólnodostępnych baz.

Uwaga! Miejsca wykropkowane i/lub oznaczone „*” we wzorze formularza oferty i wzorach jego załączników wykonawca zobowiązany jest odpowiednio do ich treści wypełnić lub skreślić.

SWZ – Wykonanie, zakup, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.296.2024

Załącznik nr 1 do formularza oferty – Kalkulacja cenowa

Niniejszy załącznik zawiera szczegółowy opis techniczny oferowanej aparatury oraz jego szczegółową kalkulację cenową.

Oferowany przedmiot zamówienia	Model/producent	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Ilość	Sumaryczna cena brutto (cena jedn. brutto x ilość)
<p><u>Układ do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS</u> wraz z:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Układ do pomiarów z wykorzystaniem promieniowania z zakresu THz (THz Time Domain nano-Spectroscopy) – 1 szt. – Laser OPO (z ang. Optical parametric oscillator) – 1 szt. – Laser DFG (z ang. Difference frequency generation) – 1 szt. – Komora przepływowa z ultracienką membraną do pomiarów s-SNOM próbek w środowisku wodnym – 1 szt. – (z uwzględnieniem zestawu komputerowego i monitorów) wraz z instalacją i szkoleniem 				1 system	

w tym:

Oferowany przedmiot zamówienia	Model/producent	Cena sumaryczna netto	Cena sumaryczna brutto
Zestaw komputerowy stacjonarny (1 zestaw) – zgodnie z SWZ			
Monitory (2 sztuki) – zgodnie z SWZ			

SWZ – Wykonanie, zakup, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.296.2024

UWAGI:

1./wyodrębnienie kosztów zestawu komputerowego oraz monitorów jest obligatoryjne (z uwagi na zwolnienie z VAT, z którego korzysta zamawiający), **chyba, że sprzęt komputerowy stanowi integralną część systemu bez możliwości jego wyodrębnienia i sprzedawany jest zamawiającemu przez wykonawcę pod jednym numerem katalogowym;**

2./do kalkulacji cenowej muszą być dołączone odpowiednie dokumenty wskazane w rozdziale IV SWZ (przedmiotowe środki dowodowe).

SWZ – Wykonanie, zakup, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.296.2024

Załącznik nr 2 do formularza oferty – JEDZ

Załącznik nr 3 do formularza oferty

OŚWIADCZENIE
O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE
DODATKOWYCH PRZESŁANEK

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie, zakup, dostawę oraz instalację układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS w ramach NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków, znak sprawy 80.272.296.2024, oświadczam, w związku z wejściem w życie dnia 16 kwietnia 2022 r. ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j.: Dz.U. z 2024 r., poz. 507 ze zm.), oświadczam, iż nie podlegam wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j.: Dz.U. z 2024 r., poz. 507), 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 2023 r., poz. 1124, 1285, 1723 i 1843) 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 2023 r., poz. 120, 295 i 1598), 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.

Równocześnie 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 – Wykonanie, zakup, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.296.2024

Załącznik nr 4 do formularza oferty

OŚWIADCZENIE **O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE** **DODATKOWYCH PRZESŁANEK**

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie, zakup, dostawę oraz instalację układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS w ramach NCPS SOLARIS, znak sprawy 80.272.296.2024, oświadczam, iż nie podlegam wykluczeniu na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31 lipca 2014, str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8 kwietnia 2022, str. 1), z treścią którego zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
 - b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
 - c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,
- w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

Równocześnie 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 – Wykonanie, zakup, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.296.2024

Załącznik 5 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]

Na ww. podwykonawcę przypada % wartości zamówienia.

*[*podać; w przypadku, gdy na podwykonawcę lub dostawcę przypada ponad 10% wartości zamówienia, podlega on obowiązkowej weryfikacji w zakresie braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 5k cyt. w treści SWZ rozporządzenia]*

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

Zakres zamówienia
.....
.....
[*podać]

Na ww. podwykonawcę przypada % wartości zamówienia.

*[*podać; w przypadku, gdy na podwykonawcę lub dostawcę przypada ponad 10% wartości zamówienia, podlega on obowiązkowej weryfikacji w zakresie braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 5k cyt. w treści SWZ rozporządzenia]*

- **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 – Wykonanie, zakup, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.296.2024

Załącznik nr 2 do SWZ



UMOWA 80.272.296.2024
wzór /projektowane postanowienia umowne/

*zawarta w Krakowie w dniu pomiędzy:
Uniwersytetem Jagiellońskim z siedzibą w Krakowie przy ul. Gołęziej 24, reprezentowanym przez:
..... – działającego na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez
....., w dniu r., sygn., 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 przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), zwaną też w dalszej części umowy PZP.

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY i ZOBOWIĄZANIA

1. Przedmiotem Umowy jest wykonanie, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych w zakresie podczerwieni, przeprowadzenie testów FAT i SAT, w tym szkolenie pracowników SOLARIS z obsługi przedmiotu zamówienia, podłączenie mikroskopu s-SNOM do wiązki synchrotronu SOLARIS.
2. Szczegółowy opis przedmiotu Umowy zawarty jest w dokumentacji postępowania przetargu nieograniczonego nr 80.272.296.2024, w tym w szczególności w Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwana dalej „SWZ”) wraz z załącznikami oraz w ofercie Wykonawcy. Dokumentacja postępowania stanowi integralną część niniejszej Umowy, przy czym w wypadku sprzeczności pomiędzy Umową a dokumentacją postępowania pierwszeństwo mają postanowienia Umowy.
3. Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do wykonania wszystkie niezbędne działania w celu jak najlepszego wykonania Przedmiotu Umowy, o którym mowa powyżej.
4. Wykonawca oświadcza, iż wykona Przedmiot Umowy przy użyciu najwyższej jakości materiałów i najwyższych standardów wykonania, w umówionych terminach oraz przy zachowaniu należytej staranności, uwzględniając zawodowy charakter prowadzonej przez niego działalności oraz szczególne właściwości techniczne Przedmiotu Umowy opisane w SWZ oraz w ofercie Wykonawcy.
5. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie i zasoby niezbędne do wykonania Przedmiotu Umowy.
6. Upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego są uprawnieni do przeprowadzenia wizyt w siedzibie Wykonawcy lub w miejscach produkcji, w tym u podwykonawców Wykonawcy, na każdym etapie cyklu produkcyjnego w celu jego kontroli.

SWZ – Wykonanie, zakup, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.296.2024

7. Wykonawca zapewnia szkolenie pracowników Zamawiającego (maksymalnie 10 osób) w wymiarze 8 godzin zegarowych przez 3 dni.
8. Wykonawca zapewnia właściwą organizację prac zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i normami, w szczególności zgodnie z przepisami BHP i PPOŻ, oraz ponosi wyłączną odpowiedzialność za naruszenie przepisów BHP i PPOŻ, w tym:
 - a. prowadzi prace tak, aby nie stwarzały bezpośredniego zagrożenia dla osób je wykonujących, użytkowników obiektu oraz osób trzecich,
 - b. organizuje właściwe urządzenie i zabezpieczenie terenu prowadzonych prac, w tym jego wyгородzenie i oznakowanie, zabezpieczenie przed wejściem osób niepowołanych, a w uzasadnionych przypadkach zapewnia dozór,
 - c. zapewnia, aby prace szczególnie niebezpieczne, w tym prace prowadzone na wysokości lub w wykopach, prowadzone były w sposób zgodny z przepisami i pod nadzorem osoby posiadającej kwalifikacje i uprawnienia wymagane przepisami, a na prace niebezpieczne pod względem pożarowym uzyska stosowne zezwolenie, o którym mowa w Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego,
 - d. utrzymuje porządek w rejonie prowadzonych prac,
 - e. oświadcza, że zapoznał się z dostępną u administratora obiektu „Instrukcją bezpieczeństwa pożarowego” opracowaną dla obiektu, w którym planowane są prace będące przedmiotem umowy oraz zna lokalizację i zasady użycia gaśnic, koców gaśniczych i hydrantów wewnętrznych będących na wyposażeniu obiektu, a także zasady zachowania się w przypadku powstania lub zauważenia pożaru oraz zasady ewakuacji ludzi z obiektu. Wykonawca zobowiązany jest do zaznajomienia z Instrukcją bezpieczeństwa pożarowego swoich pracowników lub podwykonawców, którzy przebywać będą na terenie obiektu, do przedłożenia administratorowi obiektu listy zawierającej pisemne potwierdzenia zapoznania się z instrukcją w/w osób oraz aktualizacji listy w toku realizacji prac.
9. Prace będą wykonywane w obiekcie czynnym, dlatego też prace uciążliwe (ograniczające możliwość użytkowania obiektu) należy każdorazowo uzgadniać z administracją i użytkownikiem obiektu z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem. Przy określaniu ewentualnej uciążliwości należy mieć na uwadze charakter i wymagania warunków pracy osób działających w otoczeniu wykonywanych prac, dla których nawet niższe wartości (np. hałasu) mogą być znacznym utrudnieniem czy nawet elementem uniemożliwiającym prowadzenie określonych aktywności zawodowych (np. precyzyjnych badań lub zajęć edukacyjnych).
10. Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie informować Zamawiającego o wszelkich okolicznościach, które mogą przeszkodzić prawidłowemu, terminowemu i bezpiecznemu wykonaniu przedmiotu umowy.
11. Inspektor nadzoru lub inny upoważniony przedstawiciel Zamawiającego, w tym koordynator BHP jeżeli został ustanowiony, wstrzymuje prace jeżeli są one realizowane przez Wykonawcę niezgodnie z umową, przekazaną dokumentacją, przepisami prawa i normami lub zasadami współczesnej wiedzy technicznej. Osoby wymienione powyżej mogą również żądać od Wykonawcy usunięcia z terenu prac każdej osoby, która nie przestrzega przepisów i zasad BHP lub PPOŻ.

§ 2

DEKLARACJA INTENCJI

Strony biorą pod uwagę, że ciągły rozwój i zmiany w technologiach synchrotronowych mogą tworzyć nowe sytuacje (okoliczności faktyczne) nieopisane i nieuregulowane wyraźnie przez niniejszą Umowę mogące mieć wpływ na sposób realizacji niniejszej Umowy. W takim przypadku Strony będą dążyć do wspólnego porozumienia w trakcie jej trwania w związku z zaistnieniem ww. okoliczności oraz wymaganiami drugiej Strony. Niniejsza Umowa oparta jest na obustronnym wzajemnym zaufaniu Stron.

SWZ – Wykonanie, zakup, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.296.2024

§ 3

WARTOŚĆ KONTRAKTU

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za wykonany i odebrany Przedmiot Umowy w wysokości **netto (słownie: netto)**, co po doliczeniu należnej stawki podatku od towarów i usług VAT w wysokości ...%, daje kwotę **brutto (słownie: brutto)**, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Zamawiający oświadcza, iż zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (dalej ustawa o VAT) będzie ubiegał się o zgodę na zastosowanie 0% stawki podatku od towarów i usług VAT na monitory czy zestawy komputera stacjonarnego w zakresie objętym zwolnieniem – zgodnie z art. 83 ust. 1 pkt 26 przywołanej ustawy.
3. Wykonawca w ciągu 14 dni od otrzymania zawiadomienia Zamawiającego przesłanego na adres poczty elektronicznej Wykonawcy o wydaniu zaświadczenia przez ministra właściwego ds. szkolnictwa wyższego, potwierdzającego przeznaczenie dostarczonego sprzętu komputerowego dla placówki oświatowej w rozumieniu art. 83 ust. 1 pkt 26 ustawy o VAT, doręczy wystawioną korektę faktury opiewającą na kwotę netto w zakresie urządzeń objętych 0% stawką VAT albo wystawi fakturę na kwotę netto w zakresie obejmującym urządzenia objęte 0% stawką VAT w przypadku uzyskania przedmiotowej zgody przed dostarczeniem Zamawiającemu faktury zgodnie z § 7.
4. Wykonawca zobowiązuje się do ujęcia w odrębnych pozycjach na fakturze lub na odrębnych fakturach elementów określonych przez Zamawiającego, a przede wszystkim monitorów oraz komputera stacjonarnego.
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie płatności należne Wykonawcy, w tym także wszelkie opłaty licencyjne na rzecz osób trzecich, koszty opakowania, bezpiecznego transportu, ubezpieczeń, dokumentacji, testów u Wykonawcy (Factory Acceptance Test - FAT), kosztów odprawy celnej w eksporcie, koszty testów akceptacji po dostawie (Site Acceptance Test - SAT), szkolenia pracowników Zamawiającego, rękojmi, gwarancji oraz wsparcia dla oprogramowania, opłat i zgłoszeń celnych w eksporcie, koszty serwisu, w tym koszty robocizny oraz części zamiennych w okresie gwarancji oraz innych kosztów, jakie Wykonawca musi ponieść dla zrealizowania Przedmiotu Umowy. Wynagrodzenie przypada także Wykonawcy za udzielenie bądź przekazanie licencji do oprogramowania na każdym wskazanym w umowie polu eksploatacji. Należy jest także za przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do dokumentacji powykonawczej na każdym wskazanym w umowie polu eksploatacji, jak też za przeniesienie praw zależnych do tej dokumentacji. Ponadto przypada za przeniesienie własności nośników (§18 ust. 13).

§ 4

TERMIN ORAZ WARUNKI WYKONANIA UMOWY

1. Realizacja przedmiotu Umowy (wszystkich elementów składających się na przedmiot Umowy) nastąpi w terminie do **9 grudnia 2024 r.**
2. Dostawa Przedmiotu Umowy będzie dokonana w formule DAP Kraków, ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków, zgodnie z regulacjami Incoterms 2020. Nie później niż 10 dni przed planowanym terminem dostawy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumentację i/lub wytyczne opisujące procedury bezpieczeństwa przy rozładunku, transporcie wewnętrznym oraz montażu i demontażu każdego podzespołu Przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Przedmiot Umowy w odpowiednim opakowaniu, zabezpieczającym zawartość przed uszkodzeniem w trakcie transportu, wraz z wskaźnikami wstrząsu i przechyłu.
4. Wraz z dostawą Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu następujące dokumenty:
 - a) Wykaz ilościowo–rodzajowy przekazywanych urządzeń, zawierający w szczególności: nazwę własną urządzenia, wytwórcę, rok produkcji, nr fabryczny, charakterystyczne parametry użytkowe,

SWZ – Wykonanie, zakup, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.296.2024

- b) Karty gwarancyjne urządzeń, instrukcje obsługi i eksploatacji wszystkich kluczowych elementów przedmiotu umowy w języku polskim i/lub angielskim, w tym tych których producentami byli podwykonawcy Wykonawcy lub linki z dostępem do dokumentów w postaci elektronicznej,
- c) Atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności, i inne dokumenty wymagane zgodnie z SWZ, w tym zwłaszcza OPZ.

§ 5

PROCEDURA AKCEPTACJI I ODBIORÓW

1. Z zastrzeżeniem postanowień ust. 6 lit. b), potwierdzeniem zakończenia realizacji Umowy w terminie, o którym mowa w §4 ust. 1, jest podpisanie przez Zamawiającego stosownego protokołu odbioru potwierdzającego realizację wszystkich elementów składających się na Przedmiot Umowy określonych w § 1 ust. 1. Strony uzgadniają, że chwilą wydania przedmiotu Umowy jest podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru, z zastrzeżeniem postanowień ust. 6 lit. b) poniżej; Strony jednakże wyraźnie zaznaczają, że gwarancja i rękojmia oraz wsparcie (§9) rozpoczynają bieg od dnia określonego przez nie w §9, nie zaś od chwili wydania. Termin określony w §4 ust. 1 uważa się za dochowany, pod warunkiem, że Wykonawca dostarczy w jego ramach przedmiot Umowy, który zostanie odebrany przez Zamawiającego bez uwag, z zastrzeżeniem postanowień ust. 6 lit. b) poniżej.
2. W przypadku ujawnienia w trakcie odbioru tj. w dniu dostawy lub maksymalnie w ciągu 5 dni roboczych od dnia dostawy bądź też w trakcie testów SAT, wad przedmiotu umowy, tkwiących zarówno w jego wykonaniu, jak i powstałych w trakcie transportu lub wynikłych z innych przyczyn, w tym w szczególności z braku zabezpieczenia przedmiotu umowy w sposób należycie go zabezpieczający w trakcie transportu, Zamawiający powiadomi o tym niezwłocznie Wykonawcę oraz w uzgodnieniu z Wykonawcą wyznaczy dodatkowy termin na usunięcie wad poprzez naprawę lub też wymianę na nowe urządzenie; termin ten może być przez Zamawiającego przedłużany w uzasadnionych wypadkach. Zamawiający przez brak ujawnienia wad przedmiotu Umowy w terminach, o których mowa w niniejszym ust. 2 rozumie, z zastrzeżeniem postanowień ust. 6 lit. b), sytuację, w której m.in. otrzymana dostawa jest zgodna z wykazem, o którym mowa w §4 ust. 4 lit. a) oraz bez widocznych uszkodzeń i ubytków, a w przypadku testów SAT - jeśli testowane urządzenia przejdą pomyślnie wszystkie testy określone w dokumentacji postępowania (§1 ust. 2).
3. Strony ustalają, że Zamawiający dokumentować będzie wady/uszkodzenia, w szczególności fotografując je.
4. Strony uzgadniają, że jeśli wady lub uszkodzenia Przedmiotu Umowy zostaną zauważone (stwierdzone) przez Zamawiającego jeszcze podczas obecności środka transportu wykonującego dostawę, Zamawiający ma prawo żądać zabrania przez środek transportu takiego Przedmiotu Umowy na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca oświadcza, że dostawca, który dokonuje dostawy Przedmiotu Umowy zostanie poinformowany o takim uprawnieniu Zamawiającego, a jeśli takie rozwiązanie jest u dostawcy dodatkowo płatne, to Wykonawca pokryje koszty takiej możliwości. W wypadku, gdyby pomimo zapisów niniejszego ust. 4, dostawca odmówił zabrania przedmiotu Umowy, co do którego Zamawiający zauważył uszkodzenia/wady lub wady/uszkodzenia zauważone zostały w terminie 10 dni roboczych (ust. 2 powyżej), Strony zgodnie postanawiają, że taki wadliwy/uszkodzony Przedmiot Umowy zostanie złożony (zatrzymany) w magazynie Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy. Celem uniknięcia wątpliwości, Strony ustalają, że nie będzie to stanowić wydania tego Przedmiotu Umowy Zamawiającemu (ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia obciążać będzie Wykonawcę).
5. W wypadku, gdyby w chwili zauważenia wad/uszkodzeń nie było już dostawcy (środka transportu) u Zamawiającego, to Wykonawca, po otrzymaniu powiadomienia od Zamawiającego (ust. 2), w możliwie najszybszym terminie zapewni – na swój koszt i ryzyko – odbiór i transport wadliwego/uszkodzonego Przedmiotu Umowy z magazynu Zamawiającego (NCPS SOLARIS). Nie dotyczy to wypadku, gdy Wykonawca na podstawie otrzymanej od Zamawiającego informacji

SWZ – Wykonanie, zakup, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.296.2024

stwierdzi, że wada/uszkodzenie możliwe jest do usunięcia na miejscu w SOLARIS. Wówczas Wykonawca usunie wadę/uszkodzenie z zachowaniem terminów podanych w ust. 2.

6. W przypadku gdy Zamawiający uzna, że stwierdzona wada/uszkodzenie nie jest istotne tj. w szczególności umożliwi korzystanie z przedmiotu Umowy (urządzenia) zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający wg własnego wyboru może:
 - a) skorzystać z uprawnień przewidzianych w ustępach powyższych albo
 - b) podpisać protokół odbioru opisując w nim skróto stwierdzoną wadę/uszkodzenie. W wypadku określonym w niniejszej lit. b) dostawę uznaje się za zrealizowaną w terminie, przy czym Zamawiający ma prawo do obniżenia Wykonawcy wynagrodzenia w stosunku w jakim występująca wada/uszkodzenie obniża wartość Przedmiotu Umowy (urządzenia) lub żądania usunięcia wady na koszt Wykonawcy.

§ 6

OSOBY KONTAKTOWE

1. Osobą upoważnioną do kontaktów w sprawie realizacji niniejszej umowy ze strony Wykonawcy będzie:
2. Osobami upoważnionymi do kontaktów ze strony Zamawiającego będą pracownicy SOLARIS:
- Zamawiający i Wykonawca może również w formie co najmniej dokumentowej wskazać innego pracownika niż ww.
3. Strony upoważniają wskazane wyżej osoby do dokonywania w ich imieniu bieżących ustaleń w ramach Umowy, które nie stanowią jej zmiany oraz do dokonania odbioru Przedmiotu umowy, w tym podpisania protokołu odbioru.

§ 7

WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 3 ust. 1 zostanie zapłacone po realizacji przedmiotu umowy określonego w § 1 Umowy.
2. Płatność o której mowa w ust. 1 zostanie uregulowana przez Zamawiającego w terminie do 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury i podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru.
3. Zamawiający ma prawo wstrzymać się z realizacją całości lub części zapłaty, w przypadku gdy dostarczony przedmiot umowy nie spełnia wymaganych parametrów technicznych, został uszkodzony w transporcie lub też nie został dostarczony w terminie.
4. Miejszem zapłaty jest bank Zamawiającego. Za dzień dokonania płatności uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
5. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy jest płatne przelewem z rachunku Zamawiającego, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze.
6. Wykonawca potwierdza, iż ujawniony na fakturze bankowy rachunek rozliczeniowy służy mu dla celów rozliczeń z tytułu prowadzonej przez niego działalności gospodarczej, dla której prowadzony jest rachunek VAT.
7. Wynagrodzenie należne Wykonawcy płatne będzie przelewem, z rachunku bankowego Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, przy czym Wykonawca zobowiązany jest do wskazania na fakturze numeru rachunku rozliczeniowego, który został ujawniony w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych 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) (*w zależności od oferty).
8. 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. Postanowienie zdania 1 nie stosuje się, gdy przedmiot umowy stanowi

SWZ – Wykonanie, zakup, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.296.2024

czynność zwolnioną z podatku VAT albo jest on objęty 0% stawką podatku VAT (*w zależności od oferty).

§ 8

FAKTUROWANIE

1. Zamawiający jest podatnikiem VAT i posiada NIP (Numer Identyfikacji Podatkowej): PL 675-000-22-36.
2. Wykonawca jest*/nie jest* podatnikiem VAT na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i posiada Numer rejestru VAT:
3. Na fakturze jako kupującego należy wskazać:
Uniwersytet Jagielloński
ul. Gołębia 24
31-007 Kraków
NIP: PL 675-000-22-36
4. Faktury należy przesłać na adres e-mail: faktury.synchrotron@uj.edu.pl.
5. W przypadku wystawiania przez Wykonawcę 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 za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania dostępnej pod adresem: <https://efaktura.gov.pl/>, w polu „referencja”, Wykonawca wpisze następujący adres e-mail: synchrotron@uj.edu.pl.

§ 9

GWARANCJA JAKOŚCI I RĘKOJMIA ZA WADY

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Przedmiot Umowy bez wad i usterek. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w Przedmiocie Umowy w chwili wydania go Zamawiającemu jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi producent lub Wykonawca, pod warunkiem, że wady te ujawnia się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji określonego poniżej. Strony ustalają, iż wskazane w niniejszym paragrafie postanowienia i obowiązki Wykonawcy stanowią w stosunku do gwarancji jakości modyfikację reguł Kodeksu Cywilnego tylko w kwestiach, do których się odnoszą (pozostałe regulacje Kodeksu Cywilnego dot. gwarancji jakości stosuje się).
2. Wykonawca zapewnia dostarczenie Przedmiotu Umowy objętego gwarancją jakości **przez okres 12 miesięcy** na Przedmiot Umowy licząc od dnia podłączenie mikroskopu s-SNOM do wiązki synchrotronu SOLARIS, potwierdzonego stosownym protokołem odbioru (§4 ust. 1), z zastrzeżeniem ust. 2.2 poniżej.
 - 2.1 Wykonawca zapewnia także **84-miesięczne utrzymanie i wsparcie dostarczonego oprogramowania** niezbędnego dla funkcjonowania Przedmiotu Umowy wraz z jego aktualizacjami. Bieg terminu wsparcia oraz aktualizacje oprogramowania rozpoczynają się w dniu następnym, po odbiorze przedmiotu umowy potwierdzonym stosownym protokołem odbioru.
 - 2.2 Wykonawca zapewnia dostarczenie zestawu komputerowego i monitorów objętych gwarancją jakości producenta w wymiarze **24 miesięcy**. W przypadku awarii dysku twardego podlega on wymianie na nowy, a uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego.
3. Zamawiający może w każdym momencie zwrócić się do Wykonawcy o usunięcie wady lub usterki na podstawie gwarancji jakości. Zamawiający zobowiązuje się dotrzymywać podstawowych warunków eksploatacji określonych przez Wykonawcę lub producenta elementów Przedmiotu Umowy w zapisach kart gwarancyjnych i/lub instrukcjach eksploatacji dostarczonych przez Wykonawcę, zgodnie z §4 ust. 4 lit. b) Umowy.
4. Zamawiający powiadomi Wykonawcę bez zbędnej zwłoki w jednej lub kilku z następujących form: na piśmie, poprzez e-mail lub telefonicznie o wszelkich usterekach lub wadach powstałych w Przedmiocie Umowy.

5. W przypadku stwierdzenia wad w dostarczonym Przedmiocie Umowy, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznej, bezpłatnej naprawy lub bezpłatnej wymiany wadliwego elementu bez żadnego ryzyka i kosztów dla Zamawiającego. Wszelkie naprawy powinny być dokonane najszybciej jak tylko możliwe, w terminie uzgodnionym przez Strony, przy czym Zamawiający może ten termin w uzasadnionych przypadkach wydłużać. W razie wydłużenia tego terminu kara umowna (§15 ust. 2 lit. d) należna będzie Zamawiającemu w wypadku przekroczenia przez Wykonawcę tego, wydłużonego terminu. Naprawy przedmiotu Umowy realizowane będą przez Wykonawcę, producenta lub autoryzowany serwis na koszt i ryzyko Wykonawcy.
6. Zamawiający preferuje, aby wszelkie naprawy wynikające z gwarancji były wykonywane w miejscu instalacji Przedmiotu Umowy w SOLARIS. Po otrzymaniu zgłoszenia Wykonawca zdecyduje, biorąc pod uwagę rodzaj i zakres zgłoszonej wady/usterki czy naprawa może być dokonana w siedzibie SOLARIS. W przypadku naprawy Przedmiotu Umowy poza miejscem instalacji, Wykonawca zobowiązany jest również pokryć wszystkie koszty z tym związane, w szczególności koszty demontażu, transportu do miejsca naprawy i z powrotem, a także koszty ponownego montażu wadliwego elementu. W przypadku, gdy jakkolwiek element był już naprawiany, Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od Wykonawcy jego nieodpłatnej wymiany na wolny od wad, jeżeli ulegnie on ponownej (drugiej) usterce.
7. Strony dopuszczają możliwość dokonania naprawy zgłoszonej wady lub usterek przez pracowników Zamawiającego lub współpracujące z nim podmioty trzecie, na koszt i ryzyko Wykonawcy oraz na podstawie przekazanych przez Wykonawcę instrukcji. W szczególności dotyczy to małych i nieskomplikowanych usterek i wad, których koszt naprawy jest niższy niż koszt delegacji pracownika Wykonawcy do siedziby SOLARIS. Ocena istotności i poziomu skomplikowania naprawy w tym przypadku ostatecznie należy do Zamawiającego, a jej usunięcie przez pracownika Zamawiającego lub podmiot trzeci nie wyłącza odpowiedzialności z tytułu gwarancji oraz rękojmi, określonej w niniejszym paragrafie oraz w przepisach powszechnie obowiązujących. Każdorazowe zlecenie naprawy pracownikom Zamawiającego lub podmiotom trzecim wymaga akceptacji Wykonawcy w formie pisemnej, poprzez e-mail. W wypadku dokonywania naprawy przez pracowników Zamawiającego, Zamawiający ma prawo wliczyć w koszty naprawy robociznę (wynagrodzenie rynkowe samego wykonania usługi).
8. Jeśli Wykonawca nie wypełni swoich zobowiązań w terminie określonym w ust. 5 powyżej, w tym w terminie wydłużonym, Zamawiający, z zachowaniem prawa do naliczenia kary umownej, o której mowa w § 15 ust. 2 lit. d), może wskazać w formie co najmniej dokumentowej odpowiedni według siebie dodatkowy termin do wykonania zobowiązania przez Wykonawcę, nie krótszy niż 5 dni roboczych. Jeśli Wykonawca nie wypełni swoich zobowiązań we wskazanym dodatkowym terminie, Zamawiający będzie uprawniony według własnego wyboru do:
 - a) żądania odpowiedniego, w stosunku do zmniejszonej wartości przedmiotu umowy, obniżenia ceny umowy i zapłaty tak określonej sumy w terminie do 21 dni licząc od dnia otrzymania przez Wykonawcę wezwania od Zamawiającego. Suma, o którą zmniejszona zostanie wartość Przedmiotu Umowy zostanie ustalona na podstawie oferty Wykonawcy lub w przypadku braku takiej możliwości, Strony wspólnie ustalą tę sumę lub powołają w tym celu niezależnego rzeczoznawcę,
 - b) dokonania naprawy na koszt i ryzyko Wykonawcy, zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie Umowy. W takich przypadkach Zamawiający ma prawo zaangażować inny podmiot do usunięcia wad (usterek) lub dokonać jej własnym sumptem, a Wykonawca zobowiązany jest pokryć związane z tym koszty w ciągu 30 dni od daty otrzymania wezwania wraz z dowodem zapłaty. Postanowienia ust. 7 zd. ostatnie stosuje się.
9. Naprawy z tytułu gwarancji będą świadczone przez Wykonawcę, producenta lub autoryzowany serwis lub osoby na koszt i ryzyko Wykonawcy.
10. W przypadku wady lub usterki powodującej brak możliwości korzystania z Przedmiotu Umowy w umówionym przez Strony celu, w tym zwłaszcza do prowadzenia przez Zamawiającego (NCPS SOLARIS UJ) badań, okres gwarancji, o którym mowa w ust. 2 powyżej, będzie automatycznie przedłużony na cały Przedmiot Umowy, wraz z każdym jego elementem o okres naprawy tj. okres

między powiadomieniem o wadzie/usterce oraz usunięciem tej wady/usterki (poprzez naprawę lub wymianę elementu).

11. W przypadku wady lub usterki niepowodującej braku możliwości korzystania z Przedmiotu Umowy i prowadzenia na nim badań, okres gwarancji, o której mowa w ust. 2 powyżej, zostanie automatycznie przedłużony tylko na tę część Przedmiotu Umowy, która była naprawiana, o okres naprawy tj. okres między powiadomieniem o wadzie/usterce oraz usunięciem tej wady/usterki (poprzez naprawę lub wymianę elementu).
12. Warunki udzielonej przez Wykonawcę lub producenta gwarancji określone są w dostarczonych kartach gwarancyjnych, o których mowa w § 4 ust. 4 lit. b) Umowy. Warunki utrzymania i wsparcia oprogramowania określone są w dokumentach producenta, które zostaną przekazane Zamawiającemu zgodnie z postanowieniami §4 ust. 4 lit. b). W przypadku nie udostępnienia kart gwarancyjnych lub instrukcji obsługi Przedmiotu Umowy, podstawą roszczeń z tytułu gwarancji jest treść niniejszej Umowy oraz Kodeks Cywilny. W takim wypadku Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji bezpośrednio. Strony zgodnie postanawiają, że w wypadku niezgodności między postanowieniami Umowy a postanowieniami kart gwarancyjnych lub innych dokumentów dotyczących realizacji gwarancji jakości wytworzonych przez Wykonawcę lub przez producenta pierwszeństwo mają zapisy Umowy, chyba że postanowienia kart gwarancyjnych są korzystniejsze dla Zamawiającego. Postanowienia Umowy stosuje się również, gdy w ww. dokumentach brak jest odpowiednich unormowań.
13. Niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji jakości, opisanych w punktach powyższych, Zamawiający może w każdym momencie zwrócić się do Wykonawcy o usunięcie wady lub usterki na podstawie rękojmi, w rozumieniu art. 556 do art. 576 Kodeksu Cywilnego. Rękojmia obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w Przedmiocie Umowy w chwili wydania go Zamawiającemu jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi producent lub Wykonawca, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania rękojmi. Rękojmia za wady obejmuje również wady prawne przedmiotu Umowy. Termin na naprawę, wskazany w ust. 5 stosuje się również do usuwania wad/dokonywania napraw na podstawie rękojmi za wady.
14. 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). To samo dotyczy wypadku wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z rękojmi (bieg terminu do wykonania uprawnień z tytułu gwarancji ulega zawieszeniu z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie (usterce).
15. Strony uzgadniają, że okres rękojmi jest tożsamy i zaczyna bieg z okresem gwarancji zgodnie z ust. 2 powyżej. Nie dotyczy to wypadku, gdy okres gwarancji jest krótszy od okresu rękojmi wynikającego z Kodeksu Cywilnego.
16. Wykonawca oświadcza i potwierdza, że rozumie, iż Zamawiający nie jest ekspertem w zakresie dostarczanego mu Przedmiotu Umowy, w związku z czym w wypadku wystąpienia wady (usterki) wszelkie koszty wyjaśniania przyczyny jej powstania (czy to w drodze gwarancji czy w drodze rękojmi), a zwłaszcza koszty odpowiednich ekspertyz obciążają Wykonawcę. Domniemywa się, że wada (usterka) powstała z przyczyn, za które Wykonawca lub producent ponosi odpowiedzialność.
17. W okresie gwarancji Wykonawca zapewnia bezpłatny serwis Przedmiotu umowy, w ramach którego uwzględnione są koszty osobowe (robocizna) oraz koszt części zamiennych.
18. Czas reakcji serwisu wynosi ...* (zależne od treści oferty wykonawcy) licząc od dnia przekazania informacji wykonawcy drogą mailową lub telefonicznie na numer

§ 10

ODPOWIEDZIALNOŚĆ WOBEC OSÓB TRZECICH

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za rekompensatę wszelkich szkód osobowych oraz materialnych, które mogą powstać w stosunku do osób trzecich spowodowanych przez Wykonawcę w związku i przy realizacji niniejszej Umowy.

SWZ – Wykonanie, zakup, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.296.2024

§ 11

UBEZPIECZENIE

1. Wykonawca jest zobowiązany do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w związku z uszczerbkiem na zdrowiu lub śmiercią oraz szkodą majątkową dotyczącą zobowiązań wynikających z Umowy, przez okres od daty podpisania Umowy do dnia zakończenia realizacji Umowy.
2. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie przesłać Zamawiającemu na adres wskazany w § 13 ust. 2 lit. a) Umowy, kopię polisy ubezpieczeniowej lub inny równorzędny dowód zawarcia ważnego ubezpieczenia. Jeśli Wykonawca nie wypełni powyższego zobowiązania, Zamawiający ma prawo zawrzeć umowę ubezpieczenia na koszt Wykonawcy.

§ 12

PODWYKONAWCY

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania i zaniechania podwykonawców jak za działania lub zaniechania własne.
2. Umowy z podwykonawcami dotyczące wykonania Przedmiotu Umowy nie mają wpływu na zobowiązania Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego wynikające z niniejszej Umowy.

§ 13

KORESPONDENCJA

1. Wszelka korespondencja pomiędzy Stronami będzie prowadzona w formie pisemnej lub elektronicznej (przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego). Strony dopuszczają również prowadzenie przez nie korespondencji za pośrednictwem poczty e-mail przez osoby wskazane w § 6 Umowy oraz osoby uprawnione do reprezentowania Stron (zgodnie ze statutem instytucji, rejestrem firm lub innym dokumentem takim jak np. pełnomocnictwo). Postanowienia niniejszego ust. 1 nie uchybiają zapisom § 20 ust. 1 – zmiany Umowy muszą być dokonywane pod rygorem nieważności w formie pisemnej lub elektronicznej.
2. Wszelkie doręczenia poczty winny być dokonywane na poniższe adresy Stron:
 - a) Narodowe Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS
ul. Czerwone Maki 98
30-392 Kraków
 - b)
3. Strony zobowiązują się do każdorazowego powiadamiania się listem poleconym o zmianie adresu korespondencyjnego wskazanego w ust. 2 w ciągu 7 dni od zaistnienia tej zmiany, pod rygorem uznania za skutecznie doręczoną korespondencję wysłaną pod dotychczas znany adres.

§ 14

PRZENIESIENIE PRAW I OBOWIĄZKÓW

1. Prawa i zobowiązania Stron wynikające z przedmiotowej Umowy nie mogą zostać przeniesione lub w inny sposób przekazane przez jedną ze Stron na rzecz osób trzecich bez uprzedniej pisemnej, pod rygorem nieważności, zgody drugiej Strony. W szczególności Wykonawcy nie przysługuje prawo przenoszenia wierzytelności i zobowiązań wynikających z niniejszej umowy na podmioty trzecie bez uprzedniej pisemnej pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego na przeniesienie praw i obowiązków z niniejszej umowy także w przypadku zmiany formy prawnej Wykonawcy.

§ 15

KARY UMOWNE

1. Strony zastrzegają sobie prawo do naliczania i dochodzenia kar umownych za niezgodne z niniejszą Umową lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w następujących przypadkach:
 - a) Odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron umowy wskutek okoliczności leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia netto Wykonawcy

- ustalonego zgodnie z § 3 ust. 1 Umowy. Z uwagi na treść art. 433 PZP Strony uzgadniają, że niniejsza kara umowna nie jest należna Zamawiającemu w wypadku odstąpienia od umowy wskutek okoliczności wskazanych w §16 ust. 2 lit. d), chyba że opóźnienie jest wynikiem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność (zwłoka).
- b) Zwłoki większej niż **7 dni kalendarzowych** w realizacji Przedmiotu Umowy, w stosunku do terminu, o którym mowa w § 4 ust. 1. Wysokość kary wynosi 0,1% wartości łącznego wynagrodzenia netto Wykonawcy ustalonego zgodnie z § 3 ust. 1 Umowy, liczonej za każdy dzień zwłoki począwszy już od pierwszego jej dnia, nie więcej jednak niż 10% tego wynagrodzenia. W wypadku ujawnienia wad/usterek w trakcie odbioru przedmiotu Umowy, w tym w ramach instalacji lub testów SAT nie nalicza się kary umownej zastrzeżonej w niniejszej lit. 2, pod warunkiem, że przedmiot Umowy (wadliwy) dostarczony został w terminie nie powodującym jej naliczenia.
 - c) Zwłoki większej niż **3 dni kalendarzowe** w usunięciu wad lub usterek stwierdzonych przy odbiorze lub w ramach instalacji/testów SAT/ podłączenie mikroskopu s-SNOM do wiązki synchrotronu SOLARIS w stosunku do terminu wyznaczonego przez Zamawiającego zgodnie z § 5 ust. 2 Umowy, w wysokości 0,05% łącznego wynagrodzenia netto Wykonawcy ustalonego zgodnie z § 3 ust. 1 Umowy. Kara liczona będzie za każdy dzień zwłoki począwszy już od pierwszego jej dnia, nie więcej jednak niż 5% wartości netto tego wynagrodzenia.
 - d) Zwłoki większej niż **10 dni kalendarzowych** w usunięciu wad lub usterek stwierdzonych w okresie gwarancji jakości lub rękojmi, w wysokości 0,05% wartości łącznego wynagrodzenia netto Wykonawcy ustalonego zgodnie z § 3 ust. 1 Umowy. Kara liczona będzie za każdy dzień zwłoki, począwszy już od pierwszego jej dnia, w odniesieniu do terminu (dnia) ustalonego zgodnie z treścią § 9 ust. 5 lub § 9 ust. 13 umowy, nie więcej jednak niż 5% wartości całkowitego wynagrodzenia netto Wykonawcy.
3. Kary umowne zastrzeżone powyżej naliczane są od siebie niezależnie (kumulatywnie), chyba że wyraźnie postanowiono inaczej, przy czym łączna maksymalna wysokość kar umownych ze wszystkich tytułów wskazanych powyżej nie może przekroczyć 30% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 1 Umowy.
 4. Wykonawca ma prawo naliczenia kary umownej, a Zamawiający zobowiązany jest do jej zapłaty, za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z wyłącznej winy Zamawiającego, z wyłączeniem okoliczności wskazanej w art. 456 ust. 1 pkt 1 ustawy PZP w wysokości 5% łącznego wynagrodzenia netto Wykonawcy ustalonego zgodnie z § 3 ust. 1 Umowy.
 5. Roszczenie o zapłatę kary umownej staje się wymagalne począwszy od dnia następnego po dniu, w którym miały miejsce okoliczności faktyczne określone w niniejszej umowie stanowiące podstawę do jej naliczenia.
 6. Jeśli Wykonawca stwierdzi, że dostawa nie będzie możliwa (lub jest to prawdopodobne) w ustalonym terminie, Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie powiadomić o tym Zamawiającego. Strony uzgodnią wówczas nowy termin dostawy, przy czym Zamawiający nie traci swoich uprawnień do naliczania kar umownych.
 7. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, przy czym kary umowne określone w ust. 2 powyżej mają charakter zaliczalny na poczet przedmiotowego odszkodowania uzupełniającego dochodzonego przez daną Stronę umowy.
 8. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia ewentualnych kar umownych z wymagalnej i 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.

§ 16

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Oprócz przypadków wymienionych w Kodeksie cywilnym Stronom przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej Umowy w razie zaistnienia okoliczności wskazanych w ust. 2.

SWZ – Wykonanie, zakup, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.296.2024

2. Zamawiający może odstąpić od umowy, nie wcześniej niż w terminie 2 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) Pozyska informację, że Wykonawca wskutek swojej niewypłacalności nie wykonuje zobowiązań pieniężnych przez okres co najmniej 3 miesięcy,
 - b) Zostanie podjęta likwidacja Wykonawcy,
 - c) Został wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
 - d) Wykonawca pozostaje w opóźnieniu o ponad 10 dni kalendarzowych w stosunku do terminu określonego § 4 ust. 1 z realizacją Przedmiotu Umowy lub też z usunięciem wad przedmiotu Umowy stwierdzonych przy odbiorze, o ponad 5 dni kalendarzowych w stosunku do terminu wyznaczonego przez Zamawiającego,
 - e) Wykonawca zrealizował i przedstawił Zamawiającemu lub dostarczył mu aparaturę/sprzęt nieodpowiadający warunkom Umowy i w dodatkowym, wyznaczonym przez Zamawiającego terminie nie krótszym niż 7 dni, nie wykonał umowy zgodnie z jej postanowieniami,
 - f) W przypadku wystąpienia u Wykonawcy dużych trudności finansowych, w szczególności wystąpienie zajęć komorniczych lub innych zajęć uprawnionych organów o łącznej wartości przekraczającej 200 000,00 PLN (słownie: dwieście tysięcy złotych) lub równowartości tej kwoty w walucie kraju, w którym siedzibę ma Wykonawca,
 - g) zmiany niniejszej umowy dokonano z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy PZP,
 - h) Wykonawca w chwili zawarcia niniejszej umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy PZP,
 - i) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
3. 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 (art. 456 ust. 1 pkt 1 PZP).
4. W przypadkach odstąpienia od umowy przez Zamawiającego na podstawie ust. 2 lit. g)-i) oraz ust. 3 powyżej, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy, do dnia otrzymania oświadczenia o odstąpieniu od umowy.
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 oraz 3 niniejszego paragrafu Umowy.
6. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej lub elektronicznej 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.

§ 17

SILA WYŻSZA

1. W przypadku niemożliwości realizacji zobowiązań wynikających z przedmiotowej Umowy w związku z okolicznościami, na które Strony nie mają wpływu lub których nie można było przewidzieć (siła wyższa), Strony są zwolnione z wszelkich wzajemnych zobowiązań, w tym z odpowiedzialności za poniesione szkody. Strony są także uprawnione do zmiany terminów wykonania Umowy. Przez okoliczności siły wyższej Strony rozumieją zdarzenia w szczególności takie jak: działania wojenne (w tym działania wojenne prowadzone na terytorium Ukrainy), stan wyjątkowy, powódź, pożar, ogłoszone stany epidemii lub stany zagrożenia epidemicznego, czy też zasadnicza zmiana sytuacji społeczno – gospodarczej.

2. Postanowienia, o których mowa w ust. 1, stosuje się odpowiednio w przypadku, jeśli realizacja zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy nie jest możliwa na skutek siły wyższej, która dotknęła podwykonawców Wykonawcy.
3. Jeżeli na skutek działania siły wyższej Umowa nie jest realizowana przez okres dłuższy niż 2 (dwa) miesiące, każda ze Stron jest uprawniona do rozwiązania Umowy bez ponoszenia jakichkolwiek konsekwencji, poprzez złożenie drugiej Stronie stosownego oświadczenia na piśmie pod rygorem nieważności. Rozwiązanie Umowy w ten sposób następuje za porozumieniem Stron, przy czym każda ze Stron oświadcza niniejszym, że już teraz wyraża zgodę na rozwiązanie Umowy w tych okolicznościach i w ten sposób.
4. Każda ze Stron jest zobowiązana do niezwłocznego powiadomienia drugiej Strony o zaistnieniu okoliczności, o których mowa w ust. 1.
5. Zamawiający może żądać od Wykonawcy stosownego udokumentowania okoliczności związanych z wystąpieniem siły wyższej, polegającego zwłaszcza na wskazaniu w jaki sposób wpłynęła ona na możliwość zrealizowania Umowy przez Wykonawcę lub podwykonawcę Wykonawcy.

§ 18

WŁASNOŚĆ INTLEKTUALNA

1. W ramach niniejszej umowy i wynikającego z niej wynagrodzenia Wykonawcy Wykonawca udziela Zamawiającemu nieodwołalnej i nieograniczonej czasowo i terytorialnie licencji niewyłącznej wraz z prawem do udzielania sublicencji, do korzystania z oprogramowania dostarczonego w ramach realizacji przedmiotu Umowy, w zakresie i celu wskazanym w Umowie i dokumentacji postępowania (§1 ust. 2 powyżej)¹, na polach eksploatacji określonych w art. 74 ust. 4 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. z dnia 6 czerwca 2019 r., Dz.U. z 2019 r. poz. 1231), to jest na następujących polach eksploatacji:
 - a) trwałego lub czasowego utrwalania i zwielokrotnienia programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie; w tym w zakresie, w którym dla wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania programu komputerowego niezbędne jest jego zwielokrotnienie;
 - b) tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu, modyfikacji lub jakichkolwiek innych zmian w programie komputerowym,
 - c) rozpowszechniania programu komputerowego lub jego kopii, w tym użyczenia lub najmu programu komputerowego lub jego kopii,
 - d) wprowadzania do pamięci komputera, sieci Internet i Intranet i udostępniania w postaci cyfrowej.
2. Jeśli producentem oprogramowania (podmiotem autorsko – uprawnionym) jest podmiot inny niż Wykonawca, Wykonawca zobowiązuje się doprowadzić do udzielenia Zamawiającemu licencji na korzystanie z takiego oprogramowania przez jego producenta (autorsko – uprawnionego), chyba że przyjęty model dystrybucji takiego oprogramowania zakłada udzielanie przez Wykonawcę sublicencji. Warunki licencji udzielanej przez producenta oprogramowania określają standardowe postanowienia umowne producenta oprogramowania, przy czym muszą one umożliwiać Zamawiającemu korzystanie z dostarczonego przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem, przez czas nieoznaczony, bez ograniczeń terytorialnych, w zakresie i na polach eksploatacji wskazanych w ust. 1 powyżej. W wypadku sprzeczności pomiędzy postanowieniami Umowy a takimi warunkami pierwszeństwo mają postanowienia Umowy. Udzielenie przez producenta oprogramowania licencji dokonywane jest w ramach wynagrodzenia wynikającego z niniejszej Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że udzielone licencje nie zostaną przez niego lub przez producenta oprogramowania wypowiedziane. Nie mniej wypowiedzenie jest dopuszczalne lecz jedynie

¹ W szczególności w celu analizy widm zarówno przez Zamawiającego, jak i użytkowników zewnętrznych korzystających z infrastruktury badawczej Zamawiającego, w tym z przedmiotu Umowy niniejszej.

- z powodu istotnego naruszenia warunków licencji przez Zamawiającego, i o ile Zamawiający otrzymał uprzednio wezwanie do zaprzestania naruszeń z rozsądnym terminem jego realizacji, a po jego upływie nadal naruszał w sposób istotny warunki licencji.
4. Strony postanawiają, że gdyby do wypowiedzenia licencji jednak doszło, okres wypowiedzenia wynosić będzie lat 5, z zastrzeżeniem postanowień zdania następnego, a jego skutek przypadnie na koniec roku kalendarzowego. Strony uzgadniają, że okres wypowiedzenia ulega wydłużeniu do czasu otrzymania przez Zamawiającego innego oprogramowania, w tym oprogramowania od innego podmiotu oraz dokonania przez Zamawiającego pełnej migracji danych do tego, innego oprogramowania, chyba że te czynności zostaną zrealizowane w okresie wypowiedzenia, o którym mowa w zd. 1.
 5. Wykonawca udziela licencji o której mowa powyżej, w chwili podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru Przedmiotu umowy bez konieczności składania przez Strony dodatkowego oświadczenia woli.
 6. Przy odbiorze Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu również egzemplarze oprogramowania, w wersjach instalacyjnych albo wskazać adres strony internetowej z której ww. oprogramowanie można pobrać.
 7. W razie przeniesienia przez podmiot autorsko-uprawniony (Wykonawcę lub producenta oprogramowania) autorskich praw majątkowych do oprogramowania, Wykonawca zobowiązuje się – bez poniesienia przez Zamawiającego żadnych kosztów, w tym kosztów opłat licencyjnych – doprowadzić do zapewnienia Zamawiającemu ciągłości korzystania z tego oprogramowania w szczególności poprzez doprowadzenie do udzielenia licencji do tego oprogramowania przez nabywcę autorskich praw majątkowych, bądź poprzez dostarczenie nowego (innego) oprogramowania o parametrach nie gorszych niż określone w dokumentacji postępowania, wraz ze stosowną licencją o treści co najmniej odpowiadającej niniejszej Umowie.
 8. Strony uzgadniają, że Zamawiający może powierzyć realizację działań mieszczących się w granicach udzielonej licencji osobie trzeciej, w zastępstwie Zamawiającego. Wykonawca oświadcza, że takie powierzenie jest w pełni dopuszczalne i nie narusza warunków korzystania z oprogramowania.
 9. Z chwilą przyjęcia przez Zamawiającego dokumentacji powykonawczej, o ile dojdzie do jej przekazania, Wykonawca przenosi na niego całość autorskich praw majątkowych do tej dokumentacji w zakresie rozporządzania i korzystania z niej, jak też jej poszczególnych części jako produktu odrębnego lub wspólnie z innymi produktami, bez ograniczeń terytorialnych i czasowych, na następujących polach eksploatacji:
 - a) utrwalania utworu bez żadnych ograniczeń ilościowych, dowolną techniką, w tym drukarską, cyfrową, reprograficzną, elektroniczną, fotograficzną, optyczną laserową, poprzez zapis magnetyczny, na każdym nośniku elektronicznym, optycznym, magnetycznym, CD-ROM i DVD, papierze i rozpowszechniania ich egzemplarzy;
 - b) zwielokrotniania utworu bez żadnych ograniczeń ilościowych, w każdej możliwej technice, w szczególności elektronicznej i cyfrowej, i na każdym możliwym nośniku, a w szczególności CD-ROM, DVD, nośnikach elektronicznych i w ramach systemu online;
 - c) wprowadzania utworu do pamięci komputera i sieci multimedialnych, w tym Internetu, bez żadnych ograniczeń ilościowych, jak również przesyłania utworu w ramach sieci, w tym w trybie online;
 - d) rozpowszechniania utworu, w tym wprowadzania go do obrotu;
 - e) wypożyczania, najmu, użyczenia dzierżawy lub wymiany nośników, na których utwór utrwalono, utrwalonych i zwielokrotnionych zgodnie z brzmieniem lit. a i b powyżej, przy zastosowaniu dowolnej techniki udostępniania utworu zgodnie z literą c i d powyżej;
 - f) publicznego udostępniania utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym;
 - g) wykorzystania utworu i jego fragmentów w celach informacyjnych,
 - h) łączenia utworu w całości lub w części z innymi materiałami i dokumentami;

SWZ – Wykonanie, zakup, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.296.2024

- i) modyfikowania całości utworu oraz jego pojedynczych fragmentów, w tym prawo do korekty, dokonywania przeróbek, zmian i adaptacji;
 - j) wykorzystywania w innych celach związanych z działalnością Zamawiającego.
10. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując przedmiot umowy nie naruszy praw majątkowych osób trzecich i przekaze utwory w stanie wolnym od obciążeń prawnych osób trzecich. Wykonawca zobowiązuje się przejąć na siebie ewentualne roszczenia osób trzecich wobec Zamawiającego, we wskazanym powyżej zakresie odpowiedzialności, w szczególności roszczenia z tytułu naruszenia autorskich praw majątkowych osób trzecich.
 11. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do nadzoru nad sposobem korzystania z dokumentacji powykonawczej. Wykonawca upoważnia także Zamawiającego do wykonywania autorskich praw osobistych do dokumentacji powykonawczej.
 12. Razem z przeniesieniem autorskich praw majątkowych Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa zależne do dokumentacji powykonawczej.
 13. Z chwilą ich wydania Zamawiającemu, przechodzi na Zamawiającego własność nośników, na których oprogramowanie i dokumentacja powykonawcza zostały utrwalone.

§ 19

SPORY

1. Spory, które mogą wynikać w związku z realizacją Umowy, Strony zobowiązują się rozwiązywać na drodze polubownej.
2. W przypadku zaistnienia pomiędzy stronami sporu, wynikającego z umowy lub pozostającego w związku z umową, strony zobowiązują się do podjęcia próby jego rozwiązania w drodze mediacji prowadzonej przez Mediatorów Stałych Sądu Polubownego przy Prokuraturii Generalnej RP², zgodnie z Regulaminem tego Sądu, a dopiero w przypadku braku zawarcia ugody przed Mediatorem Stałym Sądu Polubownego przy Prokuraturii Generalnej RP, spór będzie poddany rozstrzygnięciu przez sąd powszechny polski właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 20

ZMIANY I UZUPEŁNIENIA

1. Zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy mogą być dokonywane pod rygorem nieważności wyłącznie w formie pisemnej lub elektronicznej (kwalifikowany podpis elektroniczny) i muszą zostać podpisane przez upoważnionych przedstawicieli zarówno Zamawiającego, jak i Wykonawcy.
2. Strony dopuszczają możliwość zmiany Umowy, przy jednoczesnym braku zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, poprzez podpisanie aneksu do Umowy, w następujących przypadkach:
 - a) Zmiany terminów realizacji przedmiotu Umowy, o których mowa w § 4 ust. 1 poprzez ich wydłużenie ze względu na przyczyny spowodowane przez siłę wyższą, o której mowa w § 18, nieobecność pracownika odpowiedzialnego za realizację lub odbiór przedmiotu Umowy, lub przyczyny leżące po stronie producenta aparatury/sprzętu lub dystrybutora dotyczące udokumentowanych problemów związanych z produkcją lub dostawą aparatury/sprzętu lub z innych przyczyn niezależnych od Stron, lecz wyłącznie w przypadku zgody Ministra ds. nauki i szkolnictwa wyższego na dokonanie rozliczenia projektu po 31 grudnia 2024 r.
 - b) Zmiany terminów realizacji Umowy, o których mowa w § 4 ust. 1 poprzez ich wydłużenie ze względu na przyczyny leżące po stronie Zamawiającego, w szczególności w przypadku wprowadzenia na wniosek Zamawiającego zmian w parametrach technicznych przedmiotu Umowy, wymagających zmiany terminu realizacji Umowy. Zmiana terminu realizacji Umowy w tym zakresie wymaga zgody obu Stron i może nastąpić wyłącznie w przypadku

² Sąd Polubowny przy Prokuraturii Generalnej RP – adres strony [www](http://www.sadpolubowny.pl)

- zgody Ministra ds. nauki i szkolnictwa wyższego na dokonanie rozliczenia projektu po 31 grudnia 2024 r.
- c) Wydłużenia terminu rękojmi lub gwarancji, w sytuacji przedłużenia jej przez Wykonawcę.
 - d) Poprawy, jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu Przedmiotu Umowy lub zmiany technologii na równoważną lub lepszą, podniesienia wydajności urządzeń oraz bezpieczeństwa, w sytuacji wycofania z rynku przez producenta lub zakończenia produkcji zaferowanego przez Wykonawcę przedmiotu Umowy.
 - e) Aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów.
 - f) Zmiany podwykonawcy ze względów losowych lub innych korzystnych dla Zamawiającego, w przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę realizacji zamówienia przy pomocy podwykonawców.
3. Zmiany niedotyczące postanowień umownych np. gdy z przyczyn organizacyjnych skutkujące koniecznością zmiany danych teleadresowych określonych w umowie, w szczególności zmiana numeru konta bankowego jednej ze Stron, nie wymagają zawarcia pisemnego aneksu do umowy, dlatego nastąpią poprzez przekazanie pisemnego oświadczenie Strony, której te zmiany dotyczą, drugiej Stronie.
 4. Ponadto dopuszcza się zastąpienie dotychczasowego Wykonawcy niniejszej umowy przez inny podmiot spełniający warunki udziału w postępowaniu oraz niepodlegający wykluczeniu w zakresie wskazanym w dokumentach postępowania, w razie gdy nastąpiło połączenie, podział, przekształcenie, upadłość, restrukturyzacja, nabycie dotychczasowego Wykonawcy lub nabycie jego przedsiębiorstwa przez ww. podmiot.
 5. Niezależnie od postanowień ust. 1, 2 oraz 3, Strony umowy mogą dokonywać nieistotnych zmian umowy, nie stanowiących istotnej zmiany umowy w rozumieniu art. 454 ust. 2 ustawy PZP, poprzez zawarcie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

§ 21

POUFNOŚĆ

1. W przypadku powierzenia Informacji Poufnych przez Stronę Ujawniającą, Strona Otrzymująca zobowiązana jest do zachowania ich w poufności oraz zapewnienia ich ochrony w stopniu co najmniej równym poziomowi ochrony, na jakim chroni własne Informacje Poufne, nie mniejszym jednak niż uzasadniony w danych okolicznościach. Za „Informacje poufne” Strony Ujawniającej, Strony uznają informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co, do których Strona Ujawniająca podjęła niezbędne działania w celu zachowania ich poufności i przekazała je z zastrzeżeniem poufności.
2. Strona Otrzymująca zobowiązuje się w szczególności, że:
 - a) nie ujawni żadnych Informacji Poufnych osobom trzecim, poza swoimi pracownikami i współpracownikami, z którymi realizowany jest przedmiot Umowy, chyba że takie ujawnienie Informacji Poufnych jest niezbędne do jego realizacji, a wspomniane podmioty zgodziły się przestrzegać warunków zachowania poufności przynajmniej w takim zakresie, jak określony w Umowie. Strona Otrzymująca pozostaje jednak odpowiedzialna za wszelkie naruszenia dokonane przez te podmioty;
 - b) nie będzie sporządzać żadnych kopii Informacji Poufnych, otrzymanych od Strony Ujawniającej, z wyjątkiem kopii niezbędnych dla jej pracowników, i współpracowników, z którymi realizowany jest przedmiot Umowy. Wszelkie wykonane kopie będą określone jako należące do Strony Ujawniającej i oznaczone napisem: „poufne”, „zastrzeżone” lub innym podobnej treści;
 - c) nie będzie wykorzystywała ujawnionych Informacji Poufnych dla celów innych niż służące realizacji przedmiotu Umowy;
 - d) po zakończeniu realizacji przedmiotu Umowy, Strona Otrzymująca zobowiązana będzie do niezwłocznego zwrotu wszystkich dokumentów i informacji zawierających Informacje Poufne, nie pozostawiając żadnych ich kopii. Realizacja przedmiotu Umowy nie zwalnia

SWZ – Wykonanie, zakup, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.296.2024

- Strony Otrzymującej z obowiązku zachowania w poufności powierzonych jej Informacji Poufnych na zasadach określonych w niniejszej Umowie przez okres 5 lat licząc od dnia rozwiązania Umowy.
3. Strona Otrzymująca nie ponosi odpowiedzialności za ujawnienie jakichkolwiek Informacji Poufnych, które:
 - a) zostały podane do publicznej wiadomości w sposób nie stanowiący naruszenia niniejszej Umowy,
 - b) są jej znane z innych źródeł, bez obowiązku zachowania ich w tajemnicy oraz bez naruszenia Umowy,
 - c) zostały niezależnie opracowane przez pracowników Strony Otrzymującej,
 - d) zostały ujawnione do publicznej wiadomości na podstawie pisemnej pod rygorem nieważności zgody Strony Ujawniającej.
 4. Strona Otrzymująca zobowiązana jest niezwłocznie powiadomić w formie pisemnej Stronę Ujawniającą, o każdym stwierdzonym przypadku:
 - a) naruszenia zobowiązania do zachowania w tajemnicy Informacji Poufnych;
 - b) podejrzenia o możliwości ujawnienia, przekazania lub nieuprawnionego wykorzystania Informacji Poufnych;
 - c) zagubienia, kradzieży lub nieuprawnionego zniszczenia nośników, dokumentów lub innych materiałów zawierających Informacje Poufne.
 5. Na każde żądanie Strony Ujawniającej, Strona Otrzymująca zobowiązana jest zwrócić lub zniszczyć i przedstawić dowód takiego zniszczenia wszelkie materiały, informacje i dokumenty stanowiące Informacje Poufne niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 (siedmiu) dni kalendarzowych od daty zgłoszenia żądania.
 6. Obowiązek zachowania poufności określony w niniejszym paragrafie nie ma zastosowania, jeżeli obowiązek ujawnienia Informacji Poufnych przez Stronę Otrzymującą wynika z przepisów prawa powszechnie obowiązującego. W przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzednim, Strona Otrzymująca jest zobowiązany do ujawnienia Informacji Poufnych i niezwłocznego poinformowania Strony Ujawniającej o zaistniałym zdarzeniu.

§ 22

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Ewentualna nieważność jednego lub kilku postanowień niniejszej umowy nie wpływa na ważność umowy w całości, a w takim przypadku Strony zastępują nieważne postanowienie postanowieniem zgodnym z celem i innymi postanowieniami umowy.
2. W przypadku zaistnienia pomiędzy stronami sporu, wynikającego z umowy lub pozostającego w związku z umową, strony zobowiązują się do podjęcia próby jego rozwiązania w drodze mediacji prowadzonej przez Mediatorów Stałych Sądu Polubownego przy Prokuraturii Generalnej RP³, zgodnie z Regulaminem tego Sądu, a dopiero w przypadku braku zawarcia ugody przed Mediatorem Stałym Sądu Polubownego przy Prokuraturii Generalnej RP, spór będzie poddany rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się prawo polskie, w szczególności przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (tj. Dz.U. z 2024 poz. 1061) oraz ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605, z późn. zm.).
4. Klauzula informacyjna Zamawiającego dotycząca przetwarzania danych osobowych stanowi załącznik do niniejszej Umowy. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania tej informacji osobom, których klauzula dotyczy.
5. Umowa niniejsza została sporządzona pisemnie na zasadach określonych w art. 78 i 78¹ Kodeksu cywilnego, tj. opatrzona przez upoważnionych przedstawicieli obu Stron podpisami

³ Polubowny przy Prokuraturii Generalnej RP – adres strony <https://sp.prokuratoria.gov.pl/>

SWZ – Wykonanie, zakup, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.296.2024

kwalfikowanymi lub podpisami własnoręcznymi, i o ile formą jej zawarcia jest forma pisemna, to w dwóch (2) jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym (1) dla każdej ze Stron.

6. Strony zgodnie oświadczają, że w przypadku zawarcia niniejszej umowy w formie elektronicznej za pomocą kwalifikowanego podpisu elektronicznego, będącej zgodnie z art. 78¹ KC równoważną w stosunku do zwykłej formy pisemnej, powstały w ten sposób 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:

1. *Klauzula informacyjna Zamawiającego;*
2. *Kalkulacja cenowa oferty;*
3. *Protokół odbioru.*

SWZ – Wykonanie, zakup, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.296.2024

ZAŁĄCZNIK NR 1 do wzoru umowy

Klauzula informacyjna Uniwersytetu Jagiellońskiego dla kontrahentów będących osobami fizycznymi, osób reprezentujących kontrahentów, pełnomocników kontrahentów oraz pracowników i współpracowników kontrahentów wyznaczonych do kontaktu i odpowiedzialnych za wykonanie umowy

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) (Dz.U.UE.L.2016.119.1) (zwanego dalej „RODO”) Uniwersytet Jagielloński (UJ) informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Jagielloński, ul. Gołębia 24, 31-033 Kraków, www.uj.edu.pl.
2. UJ powołał Inspektora Ochrony Danych, z którym może Pani/Pan się skontaktować w przypadku jakichkolwiek pytań lub uwag dotyczących przetwarzania Pani/Pana danych osobowych i praw przysługujących Pani/Panu na mocy przepisów o ochronie danych osobowych. Dane kontaktowe: adres e-mail: iod@uj.edu.pl tel. 12 663 12 25
3. UJ może przetwarzać Pani/Pana dane w następujących celach:
 - a) zawarcia i wykonania umowy – w myśl art. 6 ust. 1 lit. b) RODO w przypadku Kontrahenta będącego osobą fizyczną, osób uprawnionych do reprezentowania lub działających na podstawie pełnomocnictwa Kontrahenta;
 - b) wynikających z uzasadnionych interesów prawnych obejmujących realizację umowy z Kontrahentem w myśl art. 6 ust. 1 pkt f RODO -w przypadku osoby wskazanej przez Kontrahenta w związku z realizacją umowy;
 - c) wypełnienia obowiązków prawnych dotyczących prowadzenia ksiąg rachunkowych i dokumentacji podatkowej – na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w zw. z art. 74 ust. 2 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości;
 - d) wynikających z uzasadnionych interesów prawnych obejmujących ustalenie, dochodzenie lub obronę ewentualnych roszczeń z tytułu realizacji umowy, w myśl art. 6 ust. 1 pkt f RODO;
 - e) wypełnienia obowiązków prawnych dotyczących przechowywania dokumentacji - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w zw. ustawą z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach
4. UJ pozyskał Pani/Pana dane osobowe:
 - a) w przypadku Kontrahenta będącego osobą fizyczną, osób uprawnionych do reprezentowania lub działających na podstawie pełnomocnictwa Kontrahenta - bezpośrednio od Pani/Pana. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest niezbędne w celach związanych z zawarciem i realizacją umowy.
 - b) w przypadku osoby wskazanej przez Kontrahenta w związku z realizacją umowy - od Kontrahenta, z którym zawarł umowę. Zakres Pani/Pana danych osobowych może obejmować: imię i nazwisko, stanowisko, miejsce pracy, dane kontaktowe oraz inne dane niezbędne w związku z realizacją umowy.
5. Pani/Pana dane osobowe mogą zostać udostępnione podmiotom uprawnionym do ich odbioru na podstawie przepisów powszechnie obowiązującego prawa.
6. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy oraz organizacji międzynarodowych.
7. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres obowiązywania umowy zawartej z Kontrahentem, a następnie przez okres wymagany przez odpowiednie przepisy prawa w zakresie przechowywania dokumentacji lub przez okres przedawnienia roszczeń określony w przepisach prawa.
8. Posiada Pani/Pan prawo do: uzyskania informacji o przetwarzaniu danych osobowych i uprawnieniach przysługujących zgodnie z RODO, dostępu do treści swoich danych oraz ich sprostowania, a także prawo do usunięcia danych osobowych ze zbiorów administratora (chyba że dalsze przetwarzanie jest konieczne dla wykonania obowiązku prawnego albo w celu ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń), oraz prawo do ograniczenia przetwarzania, przenoszenia danych, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania – w przypadkach i na warunkach określonych w RODO.
9. Posiada Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
10. Nie będzie Pani/Pan podlegać decyzjom podejmowanym w sposób zautomatyzowany (bez udziału człowieka). Pani /Pana dane osobowe nie będą również wykorzystywane do profilowania.

SWZ – Wykonanie, zakup, dostawa oraz instalacja układu do skaningowej, rozproszeniowej mikroskopii bliskiego pola (s-SNOM) działającej w warunkach kriogenicznych (temperatury ok. 10K) w zakresie podczerwieni oraz podłączeniem do wiązki synchrotronu SOLARIS dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.296.2024

ZAŁĄCZNIK NR 2 do wzoru umowy

KALKULACJA CENOWA

ZAŁĄCZNIK NR 3 do wzoru umowy

/jednostka organizacyjna/
Uniwersytet Jagielloński

**PROTOKÓŁ ODBIORU
POTWIERDZENIE WYKONANIA DOSTAWY**
stanowiącej przedmiot Umowy nr 80.272.296.2024

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