|  |  |
| --- | --- |
| **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**](mailto:bzp@uj.edu.pl)  [**https://www.uj.edu.pl**](https://www.uj.edu.pl) **;** [**https://przetargi.uj.edu.pl**](https://przetargi.uj.edu.pl) | **Obraz zawierający symbol, clipart, biały, logo  Opis wygenerowany automatycznie** |

Kraków, dnia 8 października 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:
  3. Dział Zamówień Publicznych, ul. Straszewskiego 25/3 i 4, 31-113 Kraków;

tel.: +4812 663-39-03;

* 1. godziny urzędowania: od poniedziałku do piątku; od 7:30 do 15:30, z wyłączeniem dni sobót oraz ustawowo wolnych od pracy;
  2. strona internetowa (adres url): <https://www.uj.edu.pl/>;
  3. narzędzie komercyjne do prowadzenia postępowania: <https://platformazakupowa.pl>;
  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/992916>

**Rozdział II - Tryb udzielenia zamówienia.**

* + - 1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonegona podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. 2024 poz. 1320  ze zm.), zwanej dalej ustawą „PZP”, oraz zgodnie z wymogami określonymi  w niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SWZ”.
      2. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców w postępowaniu   
         o udzielenie zamówienia stosuje się przepisy powołanej ustawy PZP oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie, a w sprawach nieuregulowanych przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (t. j. Dz. U. 2024 poz. 1061 ze zm.).
      3. Postępowanie prowadzone jest przez komisję przetargową powołaną do przeprowadzenia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

**Rozdział III - Opis przedmiotu zamówienia (dotyczy części 1 i 2)**

1. Przedmiotem postępowania i zamówienia jest wykonanie systemu NAP-XPS dla stacji badawczej, dla potrzeb Narodowego Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS (zwanego dalej NCPS SOLARIS), mieszczącego się w Krakowie, kod: 30-392, przy ul. Czerwone Maki 98 w podziale na dwie części:

**Część 1**: dostawa systemu do rentgenowskiej spektroskopii fotoelektronów w warunkach podwyższonego ciśnienia (zwanego dalej system NAP-XPS) zawierającego w pełni wyposażoną komorę analityczną UHV, celę wysokociśnieniową, system pompowania do systemu NAP-XPS oraz system pompowania różnicowego do analizatora energii elektronów wraz z wymaganą elektroniką, a także instalacja systemu NAP-XPS;

**Część 2:** dostawa i instalacja analizatora energii elektronów pod zwiększonym ciśnieniem (ang. *Ambient Pressure Electron Energy Analyser*) wraz z układem soczewek elektrostatycznych i detektorem typu cyfrowa kamera-MCP, umożlwiającym rejestrację widm XPS przy podwyższonym ciśnieniu.

1. Przedmiot zamówienia finansowany jest w ramach dotacji MEiN na budowę stacji badawczej   spektroskopii fotoelektronów pod zwiększonym ciśnieniem NAP-XPS, umowa nr 7428/IA/SP/2023, z dnia 11.07.2023 r.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz z opisem minimalnych parametrów i wymagań technicznych oraz funkcjonalnych zawiera załącznik A do SWZ.
3. **Wymagania ogólne dla całości zamówienia (dotyczy Części 1 i Części 2)**:
   1. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia na zasadach i warunkach opisanych w SWZ, jak i we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 2 do SWZ (projektowane postanowienia umowy).
   2. Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. musi obejmować cały asortyment objęty przedmiotem zamówienia.
   3. Wykonawca musi zaoferować przedmiot zamówienia zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w SWZ i jej załącznikach.
   4. Zamówienie obejmuje instalację i uruchomienie ww. aparatury pod adresem: ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków.
   5. Wykonawca musi zaoferować gwarancję (co najmniej 24 miesiące) oraz wsparcie na co najmniej minimalnym poziomie i warunkach wskazanych w załączniku A do SWZ oraz  w projektowanych postanowieniach umowy (we wzorze umowy).
   6. Składanie ofert równoważnych – przedmiot zamówienia został opisany w sposób precyzyjny i zrozumiały, bez wskazania nazw własnych, znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty dostarczane przez konkretnego Wykonawcę.
      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. Stąd też, wyraźnie podkreśla się, iż ww. nazwom, znakom towarowym, patentom lub miejscom pochodzenia towarzyszy zapis *„lub równoważny”*
      2. Pod pojęciem *„równoważności”* rozumie się oferowanie aparatury posiadającej:
         1. co najmniej te same cechy (tj. właściwości funkcjonalne i użytkowe), co podane w załącznik A do SWZ i
         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).
      3. Każdy Wykonawca składający ofertę równoważną jest obowiązany wykazać w treści przedkładanej przez siebie oferty, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania i parametry techniczne i/lub funkcjonalno-użytkowe określone w SWZ, bądź też przewiduje rozwiązania lepsze niż opisywane.
4. Opis przedmiotu zamówienia zgodny z nomenklaturą Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

*38540000-0 Aparatura kontrolna i badawcza; 38433000-9 Spektrometry.*

**Rozdział IV – Przedmiotowe środki dowodowe (składane wraz z ofertą) – dotyczy części 1 oraz części 2**

1. Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych:
   1. Opisów technicznych pozwalających na ocenę zgodności oferowanych urządzeń oraz ich parametrów z wymaganiami SWZ. Zamawiający dopuszcza złożenie wskazanych powyżej przedmiotowych środków dowodowych w języku angielskim. Wyżej wymienione opisy muszą zostać opatrzone podpisem kwalifikowanym, zgodnie z postanowieniami niniejszej SWZ.
   2. **W odniesieniu do Części 1:** Oprócz opisów technicznych, o których mowa w ust. 1.1 powyżej, wymaga się złożenia wraz z ofertą projektu koncepcyjnego linii transferowej wraz z przedstawieniem rozwiązania umożliwiającego zabranie nośnika typu *„flag style”* z adaptera PTS (z radialnej komory transferowej UHV na stacji końcowej PHELIX). Projekt koncepcyjny musi zostać przedłożony w formacie .pdf – a w przypadku dysponowania przez Wykonawcę odpowiednim oprogramowaniem – również w formacie .dwg z Załącznika MECH3, uwzględniając plan podłogi i dostępne miejsce.
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 – dotyczy części 1 oraz części 2**

1. Przedmiot zamówienia **podstawowego** musi zostać wykonany w terminie **do 12 miesięcy**, licząc od dnia udzielenia zamówienia tj. od zawarcia umowy, zgodnie z poniższym harmonogramem:

1.1 **Etap I** – opracowanie projektu systemu zgodnie z załącznikiem A do SWZ – w terminie **do 3 miesięcy,** licząc od dnia udzielenia zamówienia tj. od zawarcia umowy,

1.2 **Etap II** – wykonanie systemu, przeprowadzenie odpowiednich testów, dostawa do jednostki Zmawiającego (NCPS SOLARIS, ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków) – w terminie **do 11 miesięcy**, licząc od dnia udzielenia zamówienia tj. od zawarcia umowy,

1.3 **Etap III** – instalacja, przeprowadzenie testów SAT, uruchomienie, przeprowadzenie szkolenia w zakresie obsługi urządzeń dla pracowników Zamawiającego – w terminie **do 12 miesięcy**, licząc od dnia udzielenia zamówienia tj. od zawarcia umowy.

1. Wykonawca zapewnia gotowość do realizacji zamówienia w dniu zawarcia umowy.

**Rozdział VI - Opis warunków podmiotowych udziału w postępowaniu – dotyczy Części 1 i Części 2, chyba że wyraźnie wskazano inaczej**

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:
   1. **Dotyczy Części 1:** o udzielenie zamówienia ubiegać się może Wykonawca, który wykaże, że w okresie ostatnich 3 (trzech) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał, co najmniej 1 (jedno) zamówienie tj. jedną zakończoną umowę, polegającą na zaprojektowaniu i dostawie systemu do spektroskopii fotoelektronów NAPXPS, do pomiarów w ultrawysokiej próżni (ang. UltraHigh Vacuum – UHV) oraz w warunkach podwyższonego ciśnienia, o wartości nie mniejszej niż 2 000 000,00 PLN netto (słownie: dwa miliony złotych netto00/100), a zamówienie to zostało wykonane należycie.
   2. **Dotyczy Części 2:** o dzielenie zamówienia ubiegać się może wykonawca, który wykaże, że w okresie ostatnich 3 (trzech) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał, co najmniej 2 (dwa) zamówienia tj. dwie zakończone umowy, polegające na zaprojektowaniu i dostawie wraz z instalacją analizatora energii elektronów pod zwiększonym ciśnieniem, w tym jedno z nich o wartości nie mniejszej niż 1 200 000,00 PLN netto (słownie: jeden milion dwieście tysięcy złotych netto 00/100), a zamówienia te zostały wykonane należycie.
5. Jeżeli wartość zamówień (kontraktów) wskazanych w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, wyrażona została w walutach innych niż PLN, Zamawiający dla porównania ofert dokona przeliczenia na PLN, wedle średniego kursu opublikowanego przez Narodowy Bank Polski dla tej waluty z dnia ogłoszenia postępowania.
6. Weryfikacji i oceny warunków udziału w postępowaniu Zamawiający dokona na podstawie oświadczeń i dokumentów składanych przez uczestniczących w postępowaniu wykonawców z zachowaniem sposobu i formy, o których mowa w niniejszej SWZ.
7. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych   
   lub doświadczenia Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
8. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu   
   do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.
9. Oceniając zdolność techniczną lub zawodową, Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez Wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

**Rozdział VII - Podstawy wykluczenia Wykonawców – dotyczy Części 1 i Części 2**

1. Zamawiający wykluczy Wykonawcę w przypadku zaistnienia okoliczności przewidzianych postanowieniami:
   1. art. 108 ust. 1 PZP, tj: Wykonawcę:
2. będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo ust. 1:

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 2023 r. poz. 2048) 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 2024 r. poz. 930),

d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub 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;

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;

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;

4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

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;

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.

**1.1.1 z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 mówiącym iż:**

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 następujące przesłanki:

1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;

2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub Zamawiającym;

3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:

a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie Wykonawcy,

b) zreorganizował personel,

c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,

d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,

e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów

* 1. 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.) – zwanej dalej „Ustawą sankcyjną”;
  2. 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”;
  3. 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, cytowanego powyżej.

1. Stosownie do treści art. 109 ust. 1 ustawy PZP, Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę:
   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. 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);
   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 w (art. 109 ust. 1 pkt 5);
   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);
   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);
   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);
   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).
2. 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 – dotyczy Części 1 i Części 2.**

1. Oświadczenia obligatoryjnie składane wraz z ofertą:
   1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie muszą dołączyć do oferty oświadczenie, z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni Wykonawcy;
   2. Wykonawcy polegający na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów udostępniających zasoby Wykonawcy muszą dołączyć do oferty:
      1. oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby, wedle wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do formularza oferty;
      2. zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów (wedle wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do formularza oferty), przy czym zobowiązanie, o którym mowa potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:

a. zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;

b. sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;

c. czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

1.3 oświadczenia 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” – w celu potwierdzenia braku dodatkowych podstaw do wykluczenia;

1.4 oświadczenia 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” – w celu potwierdzenia braku dodatkowych podstaw do wykluczenia.

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.
   1. Zamawiający wzywa Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie **dokumentów/oświadczeń, na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia z postępowania**:
      1. jednolitego dokumentu (JEDZ), którego wzór stanowi załącznik nr 3 do SWZ – w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia.   Dokument 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.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/prawo-zamowien-publicznych-regulacje/prawo-krajowe/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;***
      2. w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, jednolity dokument (JEDZ), o którym mowa w ust. 2.1.1 oraz oświadczenia z ust. 1.3 i 1.4 powyżej składa każdy z Wykonawców; ***Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) składa się w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.;***
      3. JEDZa podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzającego brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
   2. Zamawiający wzywa Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż dziesięć (10) dni od dnia wezwania, **dokumentów lub oświadczeń (aktualnych na dzień złożenia), tj.:**
      1. wykazu dostaw, potwierdzającego spełnienie warunku podmiotowego udziału w postępowaniu w odniesieniu do danej części zamówienia, o którym mowa w rozdziale VI ust. 4 SWZ wraz z informacjami na temat przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy (wraz z usługami towarzyszącymi) zostały wykonane oraz ich wartości;
      2. dowodów określających czy dostawy wskazane w wykazie dostaw zostały wykonane należycie, w szczególności czy dostawy wraz z pracami zostały prawidłowo ukończone. Dowodami są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy wraz z pracami były wykonywane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy;
      3. 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;
      4. 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;
      5. 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;
      6. 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 odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
      7. 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;
      8. oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu JEDZ, 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.
   3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument poza terytorium Rzeczpospolitej Polskiej, zamiast:
      1. informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w rozdziale VIII ust. 2.2.3 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;
      2. zaświadczenia, o który mowa w rozdziale VIII ust. 2.2.5, zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w rozdziale VIII ust. 2.2.6 powyżej, lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w ust. 2.2.7 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.
  + 1. 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. 2.3.1-2.3.2, 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. 2.3.1 i 2.3.2 stosuje się odpowiednio.

1. 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.
2. 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 – dotyczy części 1 oraz części 2.**

1. Informacje ogólne.
   1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest przy użyciu narzędzia komercyjnego <https://platformazakupowa.pl> – adres profilu nabywcy: <https://platformazakupowa.pl/pn/uj_edu>,
   2. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
      1. akceptuje warunki korzystania z <https://platformazakupowa.pl> określone   
         w regulaminie zamieszczonym w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący;
      2. zapozna się z instrukcją korzystania z <https://platformazakupowa.pl>,   
         a w szczególności z zasadami logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz dokonywania innych czynności w niniejszym postępowaniu przy użyciu <https://platformazakupowa.pl> dostępną na <https://platformazakupowa.pl> – link poniżej:

<https://drive.google.com/file/d/1Kd1DttbBeiNWt4q4slS4t76lZVKPbkyD/view>

lub w zakładce: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje> oraz będzie ją stosować.

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. Wielkość plików:
     1. w odniesieniu do oferty – maksymalna liczba plików to 10 po 150 MB każdy;
     2. w przypadku komunikacji – wiadomość do Zamawiającego max. 500 MB;
  2. 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. W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami w zakresie:
  3. przesyłania Zamawiającemu pytań do treści SWZ;
  4. przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia podmiotowych środków dowodowych;
  5. 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;
  6. 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;
  7. przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych;
  8. przesłania odpowiedzi na inne wezwania Zamawiającego wynikające   
     z ustawy – Prawo zamówień publicznych;
  9. przesyłania wniosków, informacji, oświadczeń Wykonawcy;
  10. przesyłania odwołania/innych

odbywa się za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl> i formularza: „Wyślij wiadomość do Zamawiającego”.

Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl> poprzez kliknięcie przycisku: „Wyślij wiadomość   
do Zamawiającego”, po którym pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.

* + 1. 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.
    2. 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.
    3. 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.:
  1. stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s;
  2. 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;
  3. zainstalowana dowolna, inna przeglądarka internetowa niż Internet Explorer;
  4. włączona obsługa JavaScript;
  5. zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf.
     1. Szyfrowanie na <https://platformazakupowa.pl> odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.
     2. 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.
  6. Sposób sporządzenia i przekazania dokumentów elektronicznych oraz cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej musi być zgody 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 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, tj.:
  7. 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;
  8. dokumenty wystawione w formie elektronicznej przekazuje się jako dokumenty elektroniczne, zapewniając Zamawiającemu możliwość weryfikacji podpisów;
  9. 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;
  10. w przypadku przekazywania przez Wykonawcę cyfrowego odwzorowania   
      z dokumentem w postaci papierowej, opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Wykonawcę albo odpowiednio przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 118 ustawy PZP, albo przez podwykonawcę jest równoznaczne z poświadczeniem   
      za zgodność z oryginałem;
  11. poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą   
      (w odniesieniu do pełnomocnictw – zgodnie z zasadą opisaną w Rozdziale XII ust. 7 niniejszej SWZ).

1. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami w zakresie skutecznego złożenia oferty.
   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. 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.
   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.
   4. Po upływie terminu składania ofert Wykonawca nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać uprzednio złożonej oferty.
2. Do porozumiewania z Wykonawcami upoważniona w zakresie formalno-prawnym jest   
   – ***Katarzyna Jasińska, tel.: +4812 663-39-52.***

**Rozdział X - Wymagania dotyczące wadium - dotyczy Części 1 oraz Części 2.**

Zamawiający nie wymaga złożenia wadium.

**Rozdział XI - Termin związania ofertą - dotyczy Części 1 oraz Części 2.**

1. Wykonawca jest związany złożoną ofertą 3 miesiące od dnia upływu terminu składania oferttj. do **3 lutego 2025 r. (90 dni).**
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 oferta, 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 - dotyczy części 1 oraz części 2.**

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na realizację całości przedmiotu zamówienia albo na realizację całości części przedmiotu zamówienia. Wykonawca może złożyć ofertę na wybraną część bądź na obydwie części.
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 albo angielskim.
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. Powyższe dokumenty (wpis do Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji  
   o Działalności Gospodarczej lub do innego, właściwego rejestru Wykonawca załącza wraz   
   z ofertą, chyba że zmawiający 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.
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 (Dz. U. 2024 r., poz. 1001 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:
   1. formularz oferty wraz z załącznikami, w tym:
      1. oświadczenie dotyczące podmiotu udostępniającego zasoby Wykonawcy /o ile dotyczy/, tj.:

* oświadczenie o udostępnieniu zasobów Wykonawcy wraz ze stosownym zobowiązaniem lub innym środkiem dowodowym /o ile dotyczy/;
* oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu;
* oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim go dotyczą;
  + 1. 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;
    2. 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
    3. indywidualną kalkulację cenową oferty;
    4. wykaz podwykonawców
    5. przedmiotowe środki dowodowe: zgodnie z zapisami Rozdziału IV SWZ, w tym **projekt koncepcyjny w odniesieniu do Części 1;**
    6. pełnomocnictwo (zgodnie z ust. 5-7 powyżej) lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Wykonawcy;
    7. informacja KRS lub CEiDG albo informacja z innego odpowiedniego rejestru – o ile nie podano w formularzu oferty danych do ogólnodostępnych baz;

1. 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 tajemnice 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.
2. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

**Rozdział XIII – Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert - dotyczy części 1 oraz części 2.**

1. Oferty należy składać w terminie **do dnia 6 listopada 2024 r. do godziny 11:00:00 (hh:mm:ss),** 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 6 listopada 2024 r. o godzinie 11:30:00 (hh:mm:ss)** za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl>.
5. W przypadku zmiany terminu składania ofert, Zamawiający zamieści informację o jego przedłużeniu na <https://platformazakupowa.pl> – adres profilu nabywcy – <https://platformazakupowa.pl/pn/uj_edu>, w zakładce właściwej dla prowadzonego postępowania,   
   w sekcji „Komunikaty”.
6. W przypadku awarii systemu teleinformatycznego, skutkującej brakiem możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
7. Zamawiający najpóźniej przed otwarciem ofert udostępni na <https://platformazakupowa.pl> – adres profilu nabywcy – <https://platformazakupowa.pl/pn/uj_edu>, w zakładce właściwej dla prowadzonego postępowania, w sekcji „Komunikaty”, informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
8. Zamawiający niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
   1. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
   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 obliczenia ceny - dotyczy Części 1 oraz Części 2.**

1. Wykonawca musi przedstawić w formie indywidualnej kalkulacji cenowej, wyrażoną   
   w euro (EUR) sumaryczną cenę za realizację całości przedmiotu zamówienia, z uwzględnieniem cen jednostkowych elementów wskazanych w załączniku nr 2 do formularza oferty.
2. Sumaryczna cena za realizację całości przedmiotu zamówienia musi uwzględniać wszystkie wymagania ujęte w SWZ i jej załącznikach jak i wszelkie koszty związane z prawidłową realizacją przedmiotu zamówienia (m.in. wszelkie opłaty licencyjne na rzecz osób trzecich, koszty opakowania, bezpiecznego transportu, ubezpieczeń, projektu systemu, testów u Wykonawcy (FAT), instalacji, testów SAT, uruchomienia, szkolenia, koszty gwarancyjne oraz celne – o ile dotyczą) ), podatki, rabaty, upusty itp., których Wykonawca zamierza udzielić.
3. Ceny muszą być podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
4. Sumaryczna cena wyliczona w indywidualnej kalkulacji Wykonawcy winna odpowiadać cenie podanej przez Wykonawcę w formularzu oferty dla całości przedmiotu zamówienia.
5. Zamawiający przewiduje płatność zgodnie z postanowieniami załączonego do niniejszej SWZ wzoru umowy.
6. Żadna z pozycji wskazanej w tabeli kalkulacyjnej nie może zostać wyceniona przez wykonawcę na kwotę 0,00 EUR.
7. Nie przewiduje się żadnych przedpłat ani zaliczek na poczet realizacji przedmiotu umowy.
8. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług (VAT), który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
9. 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.
10. 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.

**Rozdział XV - Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert - dotyczy części 1 oraz części 2, chyba że wyraźnie wskazano inaczej.**

1. Kryteria oceny ofert przedmiotu zamówienia:
   1. **Cześć 1:**

***Cena brutto za całość przedmiotu zamówienia – 80%;***

***Okres gwarancji jakości – 10%;***

***Parametry techniczne – 10%.***

* 1. **Część 2:**

***Cena brutto za całość przedmiotu zamówienia – 84%;***

***Okres gwarancji jakości – 10 %;***

***Parametry techniczne – 6%.***

1. Punktacja w ramach poszczególnych kryteriów **dla Części 1**:

2.1 ***Cena brutto za całość przedmiotu zamówienia – waga kryterium 80%.***

Punkty przyznawane za kryterium „Cena brutto za całość przedmiotu zamówienia”, będą liczone wg następującego wzoru:

C = (Cnaj /Co) x 80

gdzie:

C – liczba punktów przyznana danej ofercie,

Cnaj – najniższa cena spośród ważnych ofer,t

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

**Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez Wykonawcę w kryterium “cena za całość przedmiotu zamówienia” wynosi 80 pkt.**

**2.2 Okres gwarancji jakości – waga kryterium 10%.**

Punkty przyznawane w ramach kryterium "Okres gwarancji" będą przyznawane następująco:

* zaoferowanie gwarancji wynoszącej 24 miesiące – 0 pkt (wymagane minimum).
* zaoferowanie gwarancji wynoszącej 36 miesięcy – 10 pkt.

**Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez Wykonawcę w kryterium “okres gwarancji” wynosi 10 pkt.**

W przypadku zaoferowania gwarancji wynoszącej poniżej 24 miesiące oferta zostanie odrzucona, jako niezgodna z SWZ.

**2.3 Parametry techniczne –waga kryterium 10%.**

W kryterium „Parametry techniczne” punkty będą przyznawane w następujący sposób:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Parametry techniczne** | **Maksymalna liczba punktów** | **Punktacja** |
| 1 | Grzanie próbki w celi wysokociśnieniowej (cela HP) – 950°C i więcej (minimalny wymóg SWZ: 800°C) | 5 pkt | W przypadku **zaoferowania** parametru technicznego oferta, otrzyma – 5 pkt  W przypadku **nie zaoferowania** parametru technicznego, oferta otrzyma – 0 pkt |
| 2 | Wykonanie testów statycznych wytrzymałości okienek (dla promieniowania X) w celi wysokociśnieniowej dla ciśnienia 80 mbar (minimalny wymóg SWZ: 60 mbar) | 5 pkt | W przypadku **zaoferowania** parametru technicznego, oferta otrzyma – 5 pkt  W przypadku **nie zaoferowania** parametru technicznego, oferta otrzyma – 0 pkt |

**Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez Wykonawcę w kryterium “parametry techniczne” wynosi 10 pkt.**

1. Punktacja w ramach poszczególnych kryteriów **dla Części 2**:

3.1 ***Cena brutto za całość przedmiotu zamówienia – waga kryterium 84%.***

Punkty przyznawane za kryterium „Cena brutto za całość przedmiotu zamówienia”, będą liczone wg następującego wzoru:

C = (Cnaj /Co) x 84

gdzie:

C – liczba punktów przyznana danej ofercie.

Cnaj – najniższa cena spośród ważnych ofert.

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

**Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez Wykonawcę w kryterium “cena za całość przedmiotu zamówienia” wynosi 84 pkt.**

**3.2 Okres gwarancji jakości – waga kryterium 10%.**

Punkty przyznawane w ramach kryterium "Okres gwarancji" będą przyznawane następująco:

* zaoferowanie gwarancji wynoszącej 24 miesiące – 0 pkt (wymagane minimum),
* zaoferowanie gwarancji wynoszącej 36 miesięcy – 10 pkt.

**Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez Wykonawcę w kryterium “okres gwarancji” wynosi 10 pkt.**

W przypadku zaoferowania gwarancji wynoszącej poniżej 24 miesiące oferta zostanie odrzucona , jako niezgodna z SWZ.

**3.3 Parametry techniczne –waga kryterium 6%.**

W kryterium „Parametry techniczne” punkty będą przyznawane w następujący sposób:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Parametry techniczne** | **Maksymalna liczba punktów** | **Punktacja** |
| 1 | Dodatkowe wartości energii przejścia w stosunku do wymagań określonych w załączniku A do SWZ (OPZ) | 3 pkt | W przypadku **zaoferowania** 1-2 dodatkowych wartości energii przejścia oferta, otrzyma – 2 pkt  W przypadku **zaoferowania** 3 lub więcej dodatkowych wartości energii przejścia oferta, otrzyma – 3 pkt  W przypadku **nie zaoferowania** parametru technicznego, oferta otrzyma – 0 pkt |
| 2 | Dodatkowy jeden stożek o innym otwarciu w stosunku do wymagań określonych w załączniku A do SWZ (OPZ) | 3 pkt | W przypadku **zaoferowania** 1 dodatkowego stożka o innym otwarciu oferta, otrzyma – 2 pkt  W przypadku **zaoferowania** 2 lub więcej dodatkowych stożków o innym otwarciu oferta, otrzyma – 3 pkt  W przypadku **nie zaoferowania** parametru technicznego, oferta otrzyma – 0 pkt |

**Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez Wykonawcę w kryterium “parametry techniczne” wynosi 6 pkt.**

1. W przypadku braku uzupełnienia/wskazania w formularzu ofertowym kryteriów z ust. 2.2 i/lub 2.3 i/lub 3.2. i/lub 3.3, Zamawiający przyzna odpowiednio po 0 pkt w nieuzupełnionym kryterium.
2. Oferta Wykonawcy, która uzyska najwyższą sumaryczną liczbę punktów, uznana zostanie za najkorzystniejszą.
3. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, czyli z najniższą ceną.
4. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę.
5. Wszystkie obliczenia punktów będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (bez zaokrągleń).

**Rozdział XVI - Informację o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego – dotyczy części 1 oraz części 2.**

* + - 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. 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;
  2. 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.**

Zamawiający nie przewiduje konieczności wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**Rozdział XVIII - Wzór umowy – załącznik nr 2 do SWZ - dotyczy części 1 oraz części 2.**

**Rozdział XIX - Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy   
w toku postępowania o udzielenie zamówienia - dotyczy części 1 oraz części 2.**

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł́ lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP.
2. Odwołanie przysługuje na:
   1. niezgodna z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
   2. zaniechanie czynnoścí w postepowaniu o udzielenie zamówienia,́ do której Zamawiający̨ był obowiązany̨ 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 postepowania odwoławczego przysługuje skarga do sadu. Skargę̨ 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 - dotyczy części 1 oraz części 2.**

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
   1. Informacja dla wykonawcy o liczbie części zamówienia, na które może złożyć ofertę: zamawiający nie ogranicza liczby części, na które wykonawca może złożyć ofertę.
   2. Informacja dla wykonawcy o liczbie części zamówienia, w odniesieniu, do których to części może zostać udzielone mu zamówienie: zamawiający nie ogranicza liczby części, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy.
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 euro (EUR).
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.

**Rozdział XXI - Informacja o przetwarzaniu danych osobowych – dotyczy części 1 oraz części 2.**

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.
      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](mailto: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 przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.
      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 udostepnieniu 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:

1. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
2. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
3. na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych,
4. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
   * + 1. Nie przysługuje Pani/Panu prawo do:
5. prawo do usunięcia danych osobowych w zw. z art. 17 ust. 3 lit. b), d) lub e) RODO,
6. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
7. 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.
   * + 1. 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.
       2. Zamawiający informuje, że w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.
       3. 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.
       4. 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.
       5. Skorzystanie przez Panią/Pana, z uprawnienia wskazanego pkt 8 lit. c) powyżej, polegającym   
          na żądaniu ograniczenia przetwarzania danych, o którym mowa w art. 18 ust. 1 Rozporządzenia Ogólnego, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania   
          o udzielenie zamówienia publicznego oraz również po postępowania w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi   
          na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego).

**Rozdział XXII - Załączniki do SWZ**

Załącznik A – Opis przedmiotu zamówienia wraz z załącznikami,

Załącznik nr 1 – Formularz oferty,

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

Załącznik nr 3 – JEDZ (składany na wezwanie Zamawiającego).

***Załącznik nr 1 do SWZ***

**FORMULARZ OFERTY - Znak sprawy 80.272.367.2024**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*ZAMAWIAJĄCY:* ***Uniwersytet Jagielloński***

***ul. Gołębia 24, 31 – 007 Kraków***

*Jednostka prowadząca sprawę:* ***Dział Zamówień Publicznych UJ***

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

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*Nazwa (Firma) Wykonawcy:*

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

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

*Adres siedziby:*

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

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

*Adres do korespondencji:*

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

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

*Kontakt:*

*tel.:* ...................................................................

*fax:* ...................................................................

*e-mail:* .......................................................

*Inne dane:*

*NIP*: .............................................................

*REGON (dotyczy wyłącznie polskich wykonawców)*: ...............................................................

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

☐ *wyszukiwarka KRS: https://ekrs.ms.gov.pl/web/wyszukiwarka-krs/strona-glowna/,*

☐ *przeglądanie wpisów CEIDG: https://aplikacja.ceidg.gov.pl/ceidg/ceidg.public.ui/search.aspx,*

☐ *znajdują się w bezpłatnych i ogólnodostępnych bazach danych dostępnych pod następującym*

*adresem internetowym (podać adres internetowy): https://........................................,*

☐ *znajdują się w dokumencie/tach dołączonym/ch do oferty.*

*Nawiązując do ogłoszonego postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego   
na wyłonienie Wykonawcy w zakresie wykonania systemu NAP-XPS dla stacji badawczej dla potrzeb Narodowego Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS w podziale na dwie części, składamy poniższą ofertę:*

1. oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie:
   1. **Części 1**\* za łączną kwotę netto …………………………….…\*, plus należny podatek VAT, co daje kwotę brutto …………………………….…\*, (słownie :……………...…………….... \*) *[\* W przypadku wykonawców nie będących płatnikami VAT w Polsce kwota wynagrodzenia netto zostanie powiększona o stosowny podatek VAT w celu porównania ofert];*
   2. **Części 2**\* za łączną kwotę netto …………………………….…\*, plus należny podatek VAT, co daje kwotę brutto …………………………….…\*, (słownie :……………...…………….... \*)

*[\* W przypadku wykonawców nie będących płatnikami VAT w Polsce kwota wynagrodzenia netto zostanie powiększona o stosowny podatek VAT w celu porównania ofert];*

1. w celu uzyskania dodatkowych punktów w kryterium nr 2 oceny ofert – „Parametry techniczne” – zgodnie z rozdziałem XV SWZ, oferowany przedmiot zamówienia posiada następujące parametry
   1. Części 1:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Parametry techniczne** | **Oświadczenie o spełnianiu/niespełnianiu parametrów technicznych** |
| 1 | Zapewniamy grzanie próbki w celi wysokociśnieniowej – 950°C i więcej (minimalny wymóg swz: 800 °C) | TAK\*/NIE\* |
| 2 | Zapewniamy wykonanie testów statycznych wytrzymałości okienek (dla promieniowania X) w celi wysokociśnieniowej dla ciśnienia 80 mbar (minimalny wymóg swz: 60 mbar) | TAK\*/NIE\* |

* 1. Części 2:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Parametry techniczne** | **Oświadczenie o spełnianiu/niespełnianiu parametrów technicznych** |
| 1 | Zapewniamy dodatkowe wartości energii przejścia w stosunku do wymagań określonych w załączniku A do SWZ (OPZ) | 1 bądź 2 dodatkowe wartości energii przejścia – TAK\*/NIE\*  3 lub więcej dodatkowych wartości energii przejścia – TAK\*/NIE\* |
| 2 | Zapewniamy Dodatkowy jeden stożek o innym otwarciu w stosunku do wymagań określonych w załączniku A do SWZ (OPZ) | 1 dodatkowy stożek o innym otwarciu – TAK\*/NIE\*  2 lub więcej dodatkowych stożków o innym otwarciu – TAK\*/NIE\* |

1. oświadczamy, iż oferujemy gwarancję na zasadach spełniających warunki i wymagania wynikające z SWZ, w szczególności w odniesieniu do ich okresu, zakresu i formy realizacji, przy czym, mając na uwadze postanowienia rozdziału XV SWZ w celu uzyskania dodatkowych punktów   
   w kryterium oceny ofert – kryterium nr 2 w tym zakresie, oświadczamy, iż oferujemy okres gwarancji wynoszący:

3.1) Część 1:

¨ 24 miesiące \*

¨ 36 miesięcy \*

***\*Należy zaznaczyć oferowany okres gwarancji***

***\*\*W przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę gwarancji krótszej niż 24 miesiące oferta podlega odrzuceniu.***

3.2) Część 2:

¨ 24 miesiące \*

¨ 36 miesięcy \*

***\*Należy zaznaczyć oferowany okres gwarancji***

***\*\*W przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę gwarancji krótszej niż 24 miesiące oferta podlega odrzuceniu.***

1. oświadczamy, iż oferujemy przedmiot zamówienia zgodny z wymaganiami i warunkami określonymi przez Zamawiającego w specyfikacji warunków zamówienia i jej załącznikach;
2. oferujemy termin realizacji zamówienia zgodny z wymaganiami opisanymi w rozdziale V SWZ;
3. oferujemy termin płatności zgodny z wymaganiami określonymi we wzorze umowy (projektowanych postanowieniach umowy);
4. oświadczamy, iż zapoznaliśmy się z dołączonym do SWZ wzorem umowy, które aprobujemy   
   w pełni nie wnosząc zastrzeżeń;
5. oświadczamy, że wybór oferty:

* nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.\*
* będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. Powyższy obowiązek podatkowy będzie dotyczył (tak zwany „odwrócony VAT”) ……………………………..………… (*Wpisać nazwę /rodzaj towaru lub usługi, które będą prowadziły do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług)*objętych przedmiotem zamówienia\*;

1. w przypadku przyznania zamówienia - zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
2. oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Rozdziale XI SWZ,
3. 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,
4. oświadczam, że jestem (***należy zaznaczyć z poniższej listy***):

* *mikroprzedsiębiorstwem,*
* *małym przedsiębiorstwem,*
* *średnim przedsiębiorstwem,*
* *jednoosobową działalność gospodarcza,*
* *osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej,*
* *inny rodzaj, (jaki)………………..*

1. 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]

1. załącznikami do niniejszego formularza oferty są:

* *Załącznik nr 1* – oświadczenie dotyczące podmiotu udostępniającego zasoby Wykonawcy /o ile dotyczy/, tj.:
* oświadczenie o udostępnieniu zasobów Wykonawcy wraz ze stosownym zobowiązaniem lub innym środkiem dowodowym /o ile dotyczy/;
* oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu;
* oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim go dotyczą;
* *Załącznik nr 2 i 3* –indywidualna kalkulacja cenowa oferty w odniesieniu do Części 1 i Części 2 – w zależności od tego, na realizację której z nich składana jest oferta;
* *Załącznik nr 4 –* oświadczenie o powierzeniu podwykonawcom wykonania części przedmiotu zamówienia (Wykaz podwykonawców – o ile dotyczy);
* Załącznik nr 5 a i b –

1. 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;
2. 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

* Inne:

1. pełnomocnictwo (zgodnie z ust. 5-7 Rozdziału XII) lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Wykonawcy;
2. KRS lub CEiDG – o ile nie podano w formularzu oferty danych do ogólnodostępnych baz;
3. przedmiotowe środki dowodowe, zgodnie z rozdziałem IV SWZ, w tym projekt koncepcyjny w odniesieniu do Części 1;

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

***Załącznik nr 1 do formularza oferty***

**OŚWIADCZENIE**

**DOTYCZĄCE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY WYKONAWCY**

***[należy przedstawić dla każdego podmiotu udostępniającego zasoby Wykonawcy oddzielnie – oświadczenie składane przez podmiot udostępniający]***

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa | ...................................................................... |
| Adres | ...................................................................... |
|  |  |

Ja (My) niżej podpisany (ni)

……………………………………………………………………………………………………………

działając w imieniu: ……………………………………………………………………………………………………………

w związku tym, iż Wykonawca:

……………………………………………………………………………………………………………

*[pełna nazwa Wykonawcy i adres/siedziba Wykonawcy]*

**Oświadczam, że:**

* + 1. **zobowiązuję się udostępnić swoje zasoby ww. Wykonawcy.**

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

1. zakres moich zasobów dostępnych Wykonawcy:

……………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………….

1. sposób wykorzystania moich zasobów przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia:

…………………………………………………………………………………………………..…

…………………………………………………………………………………………………..…

1. charakteru stosunku, jaki będzie mnie łączył z Wykonawcą:

…………………………………………………………………………………………………..…

…………………………………………………………………………………………………..…

1. zakres i okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia:

………………………………………………………………………………………………….…

…………………………………………………………………………………………………..…

* + 1. **spełniam warunki udziału w postępowaniu w zakresie, w którym mnie dotyczą – na potwierdzenie czego przedstawię JEDZ;**
    2. **oświadczam, że 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 (Dz.U. z 2024 r., poz. 507 ze zm.), tj.:**
    3. 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;
    4. 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. 124) 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;
    5. 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), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 cyt. ustawy.

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………. ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2024 r., poz. 507 ze zm.) [*podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wskazanych powyżej lub skreślić];*

* + 1. **oświadczam, że 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 r., str. 1).**

***Załącznik nr 2 do formularza oferty***

***KALKULACJA CENOWA***

**CZĘŚĆ 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Opis** | **Ilość** | **Cena jednostkowa elementu netto (EUR)** |
| 1 | Projekt systemu | 1 szt. |  |
| 2 | Komora analityczna do rentgenowskiej spektroskopii fotoelektronów wraz z wyposażeniem, stelażem dla całego układu oraz wymaganą elektroniką | 1 kpl |  |
| 3 | Kriogeniczny manipulator czteroosiowy UHV | 1 kpl |  |
| 4 | Komora spektrometru masowego | 1 kpl |  |
| 5 | Moduł celi wysokociśnieniowej (cela HP) | 1 kpl |  |
| 6 | System pompowania różnicowego do analizatora energii elektronów wraz z wymaganą elektroniką | 1 kpl |  |
| 7 | Zestaw instrukcji, instalacja, podłączenie infrastruktury systemu UHV i szkolenie. | 1 kpl |  |
|  | **Razem** |  | **---------------------------------- EUR** |

**UWAGI:**

**Do kalkulacji cenowej muszą być dołączoneodpowiednie dokumenty wskazane w rozdziale IV SWZ (przedmiotowe środki dowodowe)*:***

**1./ opisy techniczne pozwalające na ocenę zgodności oferowanych urządzeń oraz ich parametrów z wymaganiami SWZ,**

**2./ projekt koncepcyjny linii transferowej.**

**Wyżej wymienione opisy muszą zostać opatrzone podpisem kwalifikowanym, zgodnie**

**z postanowieniami niniejszej SWZ.**

***Załącznik nr 3 do formularza oferty***

***KALKULACJA CENOWA***

**CZĘŚĆ 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Opis** | **Ilość** | **Cena jednostkowa elementu netto (EUR)** |
| 1 | Projekt systemu | 1 kpl |  |
| 2 | Hemisferyczny analizator energii elektronów pod zwiększonym ciśnieniem wraz z układem soczewek i detektorem w tym stacjonarny zestaw komputerowy z monitorami | 1 szt |  |
| 3 | Elektronika dla analizatora energii elektronów pod zwiększonym ciśnieniem | 1 kpl |  |
| 4 | Zestaw instrukcji, instalacja i szkolenie | 1 kpl |  |
|  | **Razem** |  | **---------------------------------- EUR** |

**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 |  |  |  |

**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). Wyżej wymienione opisy muszą zostać opatrzone podpisem kwalifikowanym, zgodnie z postanowieniami niniejszej SWZ.**

***Załącznik nr 4 do formularza oferty***

**OŚWIADCZENIE**

***(wykaz podwykonawców)***

Oświadczamy, że:

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

1. Podwykonawca: ………………………………………………………………………………..

*[\*podać: pełną nazwę/firmę; adres; w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, numer KRS/CEIDG lub inny właściwy rejestr]*

Zakres zamówienia ……………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………….

*[\*podać]*

**Na ww. podwykonawcę przypada …….. % wartości zamówienia.**

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

* **nie powierzamy\*** podwykonawcom żadnej części (zakresu) zamówienia

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

**Załącznik nr 5 a i b do SWZ**

***OŚWIADCZENIE***

***O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE***

***DODATKOWYCH PRZESŁANEK***

*Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie systemu NAP-XPS dla stacji badawczej dla potrzeb Narodowego Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS, znak sprawy 80.272.367.2024,* 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 (Dz.U. z 2024 r., poz. 507 ze zm.), 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. 124) 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), 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.

***OŚWIADCZENIE***

***O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE***

***DODATKOWYCH PRZESŁANEK***

*Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie systemu NAP-XPS dla stacji badawczej dla potrzeb Narodowego Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS, znak sprawy 80.272.367.2024,* 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:

1. obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą   
   w Rosji;
2. 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
3. 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.

**Załącznik nr 2 do SWZ**



**UMOWA 80.272.295.2024 – wzór umowy/projektowane postanowienia umowne**

**CZĘŚĆ I\*/II\***

**zawarta w Krakowie …………… pomiędzy:**

**Uniwersytetem Jagiellońskim z siedzibą przy ul. Gołębiej 24, 31-007 Kraków, NIP 675-000-22-36, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:**

**1. ………… – ……………., przy kontrasygnacie finansowej Kwestor UJ**

**a ………………….………,**

**zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:**

* + 1. **………………………...**

**wspólnie zwanymi "Stronami".**

Niniejsza umowa została zawarta w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1320, z późn. zm.).

**§ 1\***

**PRZEDMIOT UMOWY i ZOBOWIĄZANIA – CZĘŚĆ I**

1. Przedmiotem Umowy jest zaprojektowanie, dostarczenie, instalacja i uruchomienie systemu do rentgenowskiej spektroskopii fotoelektronów w warunkach podwyższonego ciśnienia (NAP-XPS). Wykonawca zapewnia pełną kompatybilność obydwu komponentów stacji końcowej, tj. realizowanej przez siebie części I oraz analizatora energii elektronów pod zwiększonym ciśnieniem (część II), w ten sposób, aby analizator zachował parametry swojej wydajności w trakcie działania, po połączeniu z aparaturą wykonaną i dostarczoną w ramach części I. Wykonawca jest odpowiedzialny za zapewnienie funkcjonalności swojej części przedmiotu zamówienia (tj. części I), z tym jednak zastrzeżeniem, że Wykonawca części I będzie pełnił merytoryczną kontrolę i wsparcie (poprzez oddelegowane osoby) dotyczące części I zamówienia w trakcie instalacji analizatora energii elektronów pod zwiększonym ciśnieniem (część II) w komorze analitycznej, a po realizacji prac instalacyjnych przez wykonawcę części II dokona podpięcia systemu pompowania różnicowego do ww. Analizatora w celu sprawdzenia prawidłowego działania całego systemu NAP-XPS.
2. Przedmiot Umowy obejmuje w szczególności:
   1. sporządzenie przez Wykonawcę we współpracy z Zamawiającym odpowiedniego projektu przedmiotu umowy. Projekt systemu musi zostać przedłożony do akceptacji Zamawiającego   
      z odpowiednim wyprzedzeniem tak, by możliwe było dotrzymanie terminu, o którym mowa § 4 ust. 1 pkt 1.1 przy uwzględnieniu ewentualnych uwag Zamawiającego do projektu, na przedstawienie których Zamawiający ma dwa tygodnie licząc od momentu otrzymania kompletnego projektu od Wykonawcy drogą mailową zgodnie z postanowieniami Załącznika A do SWZ. Wykonawca potwierdza, że będzie uwzględniał w projekcie wszelkie uzasadnione okolicznościami oczekiwania Zamawiającego, zaś wypracowanie ostatecznej jego wersji odbywać się będzie pomiędzy stronami w trybie roboczym. Zamawiający zastrzega, że odpowiedzialność za uzyskanie wymaganych parametrów Przedmiotu umowy spoczywa na Wykonawcy, a uwagi Zamawiającego mają charakter opiniodawczy ;
   2. wytworzenie przedmiotu umowy oraz przeprowadzenie testów FAT po jego wytworzeniu;
   3. dostarczenie, instalację przedmiotu umowy, przeprowadzenie testów SAT, uruchomienie systemu i przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi dostarczanego systemu (maksymalnie 8 osób, w wymiarze 32 godzin zegarowych) przy okazji testów SAT w niezbędnym zakresie;
   4. dostarczenie oprogramowania pozwalającego na działanie całego systemu powstałego w ramach części I (interfejsu do sterowania i automatyzacji całego systemu) i udzielenie Zamawiającemu licencji na korzystanie z tego oprogramowania. Oprogramowanie wraz z modułami musi umożliwiać sterowanie i kontrolę całego systemu, tj. komora analityczna, manipulator, cela HP, temperatura próbki, system pompowania, system dozowania gazów, zawory, układ wygrzewania. Oprogramowanie musi umożliwiać kontrolę i standardową pracę wszystkich komponentów wytwarzanych dla części I .
   5. zapewnienie wsparcia tzw. *device serwerów* w okresie 36 miesięcy licząc od dnia zakończenia etapu, o którym mowa w **§ 4 ust. 1.3,**
   6. zapewnienie zdalnego wsparcia (tzw. *hotline*, przez Internet lub telefonicznie) w odniesieniu do oprogramowania (pkt. 2.4) w wymiarze maksymalnie 24 godzin przez okres udzielonej gwarancji jakości. Szczegółowy opis przedmiotu Umowy zawarty jest w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik A do SWZ) oraz ofercie Wykonawcy, a także w dokumentacji projektowej, stanowiących integralną część niniejszej Umowy, przy czym w wypadku sprzeczności pomiędzy Umową a dokumentacją postępowania i pozostałymi dokumentami 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, że 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 wraz z załącznikami.
5. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie i uprawnienia, a także zasoby techniczne i osobowe niezbędne do wykonania Przedmiotu Umowy.
6. Wykonawca dokona wymiarowania systemu NAP-XPS i go uruchomi. Wykonawca oświadcza i potwierdza, że wypełni wytyczne otrzymane od Wykonawcy części II w zakresie projektowania i produkcji komory analitycznej oraz systemu pompowania różnicowego przeznaczonych do pracy z analizatorem energii elektronów pod zwiększonym ciśnieniem (§1 ust. 2.2 umowy na część II).
7. Zakresem zamówienia objęty jest także system pompowania różnicowego do systemu analizatora energii elektronów wraz z niezbędnym okablowaniem, przyłączami, zaworami bezpieczeństwa, zaworami odpowietrzającymi oraz mikroprocesorową jednostką sterującą pracą pomp.
8. Wykonawca wykona projekt i przedstawi go Zamawiającemu w wersji 2D i 3D, uwzględniając w nim elementy określone w Załączniku A do SWZ.
9. Wykonawca wykona wszystkie niezbędne połączenia elektryczne, dla wody chłodzącej i dla sprężonego powietrza pomiędzy elementami systemu a główną infrastrukturą szkieletową.

**§ 1\***

**PRZEDMIOT UMOWY i ZOBOWIĄZANIA – CZĘŚĆ II**

* + - 1. Przedmiotem Umowy jest zaprojektowanie, wytworzenie i instalacja systemu Analizatora energii elektronów pod zwiększonym ciśnieniem (ang. *Ambient Pressure Electron Energy Analyser*). Wykonawca jest odpowiedzialny za zapewnienie funkcjonalności swojej części przedmiotu zamówienia i współpracy przy jego instalacji z wykonawcą części I
      2. Przedmiot Umowy obejmuje w szczególności:
  1. sporządzenie przez Wykonawcę we współpracy z Zamawiającym odpowiedniego projektu przedmiotu umowy. Projekt systemu musi zostać przedłożony do akceptacji Zamawiającego   
     z odpowiednim wyprzedzeniem tak, by możliwe było dotrzymanie terminu o którym mowa § 4 ust. 1 pkt 1.1 przy uwzględnieniu ewentualnych uwag Zamawiającego do projektu, na przedstawienie których Zamawiający ma dwa tygodnie licząc od momentu otrzymania kompletnego projektu od Wykonawcy drogą mailową zgodnie z postanowieniami Załącznika A do SWZ. Wykonawca potwierdza, że będzie uwzględniał w projekcie wszelkie uzasadnione okolicznościami oczekiwania Zamawiającego, zaś wypracowanie ostatecznej jego wersji odbywać się będzie pomiędzy stronami w trybie roboczym. Zamawiający zastrzega, że odpowiedzialność za uzyskanie wymaganych parametrów Przedmiotu umowy spoczywa na Wykonawcy, a uwagi Zamawiającego mają charakter opiniodawczy;
  2. dostarczenie Wykonawcy części I wytycznych w zakresie projektowania i produkcji komory analitycznej oraz systemu pompowania różnicowego przeznaczonych do pracy z analizatorem energii elektronów pod zwiększonym ciśnieniem w ciągu 1 miesiąca licząc od daty zawarcia niniejszej umowy informując o tym jednocześnie przedstawiciela Zamawiającego wskazanego w § 6;
  3. wytworzenie przedmiotu Umowy oraz przeprowadzenie testów FAT po jego wytworzeniu;
  4. dostarczenie zestawu komputera stacjonarnego (1 komplet) oraz monitorów (2 szt.);
  5. dostarczenie i instalację przedmiotu Umowy, przeprowadzenie testów SAT, uruchomienie systemu analizatora i przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi dostarczanego systemu (maksymalnie 8 osób, w wymiarze 32 godzin zegarowych) przy okazji testów SAT w niezbędnym zakresie;
  6. dostarczenie oprogramowania umożliwiającego m.in. proces stawiania/pozycjonowania podczas wyszukiwania optymalnych pozycji geometrycznych, kontrolę i akwizycję danych (w tym szybki tryb akwizycji) oraz wizualizację danych na żywo, integrację dodatkowego sprzętu i jednoczesne rejestrowanie sygnałów zewnętrznych, takich jak temperatura, prąd itp
  7. zapewnienie aktualizacji oprogramowania, o którym mowa w pkt 2.6.w okresie 60 miesięcy licząc od zakończenia etapu, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt.1.3;
  8. zapewnienie zdalnego wsparcia (tzw. *hotline*, przez Internet lub telefonicznie) w wymiarze maksymalnie 24 godzin przez okres udzielonej gwarancji jakości.

1. Szczegółowy opis przedmiotu Umowy zawarty jest w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik A do SWZ) oraz ofercie Wykonawcy, a także w dokumentacji projektowej, stanowiących integralną część niniejszej Umowy, przy czym w wypadku sprzeczności pomiędzy Umową a dokumentacją postępowania lub pozostałymi dokumentami pierwszeństwo mają postanowienia Umowy.
2. Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do wykonania wszystkie niezbędne działania w celu jak najlepszego wykonania Przedmiotu Umowy, o którym mowa powyżej.
3. Wykonawca oświadcza, że 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 wraz z załącznikami.
4. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie i uprawnienia, a także zasoby techniczne i osobowe niezbędne do wykonania Przedmiotu Umowy.
5. Wykonawca wykona, o ile będzie to konieczne, wszystkie niezbędne połączenia elektryczne, dla wody chłodzącej i dla sprężonego powietrza pomiędzy elementami systemu a główną infrastrukturą szkieletową.
6. Wykonawca wykona projekt i przedstawi go Zamawiającemu w wersji 2D i 3D, uwzględniając w nim rozłożenie komponentów analizatora energii elektronów pod zwiększonym ciśnieniem.

**§ 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. Wykonawca potwierdza, że jest świadomy i rozumie, że realizacja przedmiotu Umowy jest ściśle związana z realizacją przedmiotu umowy w ramach części I/części II\*, a aparatura wytworzona w ramach obu części musi być ze sobą kompatybilna i musi współpracować aby zrealizowany został cel obu części zamówienia (współpracująca ze sobą aparatura badawcza składająca się na stanowisko badawcze). W związku z tym Wykonawcy obu części nie tylko oświadczają i potwierdzają, że dołożą najwyższej staranności aby wytwarzane przez nich elementy były zgodne z wymogami i parametrami podanymi przez Zamawiającego ale też zarówno Wykonawcy jak i Zamawiający będą dążyć do wspólnego porozumienia w trakcie trwania Umowy w związku z zaistnieniem okoliczności nieprzewidzianych czy trudności/problemów przy realizacji, instalacji i integracji aparatury wytworzonej w ramach obu części, zgodnie z dokumentacją postępowania, wiedzą i doświadczeniem Wykonawców oraz uzasadnionymi oczekiwaniami Zamawiającego. Niniejsza Umowa oparta jest na wzajemnym zaufaniu Wykonawców oraz Zamawiającego.

**§ 3**

**WYNAGRODZENIE**

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za wykonany i odebrany Przedmiot Umowy w wysokości **…………….. netto** (**słownie: ……………………….. netto**), tj. bez podatku VAT.
2. Kwota wynagrodzenia netto zostanie powiększona o stosowny podatek VAT, co daje ….\*, bądź należny od kwoty wynagrodzenia podatek od towarów i usług VAT pokryje Zamawiający na konto właściwego Urzędu Skarbowego w przypadku powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług\*. [\*w zależności od oferty]
3. *(dotyczy części 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.
4. *(dotyczy części 2)\**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.
5. *(dotyczy części 2)\** Wykonawca zobowiązuje się do ujęcia w odrębnych pozycjach na fakturze lub na odrębnych fakturach elementów określonych przez Zamawiającego, a przede wszystkim monitorów oraz zestawów komputera stacjonarnego.
6. 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, projektu, testów u Wykonawcy (ang. Factory acceptance test/tests – FAT), instalacji, testów SAT (ang. Site acceptance test/tests), uruchomienia, gwarancji jakości i rękojmi, szkolenia pracowników Zamawiającego, oraz innych kosztów, jakie Wykonawca musi ponieść dla zrealizowania Przedmiotu Umowy. Wynagrodzenie przypada także Wykonawcy za przyznanie przez niego Zamawiającemu praw własności intelektualnej, w tym za udzielenie Zamawiającemu licencji na warunkach §16 i na każdym wskazanym w Umowie polu eksploatacji. Wynagrodzenie należne jest Wykonawcy także udzielenie zezwolenia na wykonywanie praw zależnych oraz za przeniesienie na Zamawiającego własności nośników, na których utwory zostały utrwalone*.*

**§ 4**

**TERMIN ORAZ WARUNKI WYKONANIA UMOWY**

1. Realizacja przedmiotu Umowy nastąpi w następujących etapach:
   1. Opracowanie projektu systemu zgodnie z załącznikiem A w terminie do **3 miesięcy**, licząc od daty zawarcia niniejszej umowy;
   2. Wykonanie systemu, przeprowadzenie testów FAT oraz dostawa do siedziby SOLARIS,   
      w terminie do **11 miesięcy**, licząc od daty zawarcia niniejszej umowy;
   3. Instalacja systemu, przeprowadzenie testów SAT, uruchomienie systemu oraz przeprowadzenie szkoleń dla pracowników Zamawiającego w terminie do **12 miesięcy**, licząc od daty zawarcia niniejszej umowy.
2. Dostawa Przedmiotu Umowy będzie dokonana w formule DAP Kraków, ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków, zgodnie z regulacjami Incoterms 2020, z zastrzeżeniem ust. 2.1
   1. W trakcie realizacji (produkcji) Przedmiotu Umowy osoba upoważniona przez Zamawiającego dokona protokolarnego odbioru cząstkowego poszczególnych podzespołów składających się na Przedmiot Umowy wraz z przeniesieniem ich własności na Zamawiającego z zachowaniem wszakże władztwa przez Wykonawcę, przy czym, celem uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że chwilą wydania (przeniesienia posiadania) samego Przedmiotu Umowy jako końcowego efektu prac Wykonawcy określona jest w § 5 ust. 1 (podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru). Zamawiający może dokonać odbioru cząstkowego poszczególnych podzespołów na podstawie dokumentacji fotograficznej lub w inny, wystarczający sposób, nie wymagający bezpośredniej obecności jego przedstawiciela. Strony ustalają jednocześnie, że podstawą władania przez Wykonawcę odebranymi już przez Zamawiającego podzespołami składającymi się na Przedmiot Umowy jest niniejsza Umowa; może to również zostać wskazane w cząstkowym protokole odbioru.
3. Wraz z dostawą Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu następujące dokumenty:
   1. Wykaz ilościowo–rodzajowy przekazywanych urządzeń, zawierający w szczególności: nazwę własną urządzenia, wytwórcę, rok produkcji, nr fabryczny, charakterystyczne parametry użytkowe,
   2. Karty gwarancyjne urządzeń, instrukcje obsługi i eksploatacji Przedmiotu umowy w języku polskim i/lub angielskim, w tym tych których producentami byli podwykonawcy Wykonawcy **lub** dane do elektronicznego dostępu do tychże dokumentów,
   3. Inne dokumenty wskazane w Załączniku A do SWZ – opis przedmiotu zamówienia, po uzgodnieniu z Zamawiającym.
4. 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:
   1. prowadzi prace tak, aby nie stwarzały bezpośredniego zagrożenia dla osób je wykonujących, użytkowników obiektu oraz osób trzecich,
   2. organizuje właściwe urządzenie i zabezpieczenie terenu prowadzonych prac, w tym jego wygrodzenie i oznakowanie, zabezpieczenie przed wejściem osób niepowołanych, a w uzasadnionych przypadkach zapewnia dozór,
   3. 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,
   4. utrzymuje porządek w rejonie prowadzonych prac,
   5. 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.
5. 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).
6. Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie informować Zamawiającego o wszelkich okolicznościach, które mogą przeszkodzić prawidłowemu, terminowemu i bezpiecznemu wykonaniu przedmiotu umowy.
7. 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.

**§ 5**

**PROCEDURA AKCEPTACJI I ODBIORÓW**

1. Z zastrzeżeniem postanowień ust. 6 lit. b) poniżej, potwierdzeniem zakończenia każdego z etapów realizacji Umowy, o których mowa w §4 ust. 1.1-1.3, jest podpisanie przez Zamawiającego stosownego protokołu odbioru bez uwag. Dotyczy to również protokołu odbioru etapu określonego w §4 ust. 1 pkt. 1.2, przy czym w ramach realizacji tego etapu podpisywane będą również protokoły częściowe zgodnie z §4 ust. 2.1. Strony uzgadniają, że chwilą wydania przedmiotu Umowy jest podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru etapu, o którym mowa w §4 ust. 1 pkt. 1.3 bez uwag, z zastrzeżeniem postanowień ust. 6 lit. b) poniżej. Celem uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że wydanie nie uchybia postanowieniom §4 ust. 2.1, tzn. Zamawiający ma prawo odmówić odbioru etapu z §4 ust. 1 pkt. 1.3. w wypadku, gdy przedmiot Umowy będzie miał wady pomimo tego, że właścicielem dostarczonych rzeczy (aparatury) będzie Zamawiający. Strony wyraźnie zaznaczają, że bez względu na chwilę wydania gwarancja jakości i rękojmia (§9) rozpoczynają bieg od dnia określonego przez nie w §9. Terminy określone w § 4 ust. 1 uważa się za dochowane, pod warunkiem, że Wykonawca dostarczy lub zainstaluje w ich ramach przedmiot Umowy, który zostanie odebrany przez Zamawiającego bez uwag, z zastrzeżeniem postanowień ust. 6 lit. b) poniżej. Strony zgodnie i wyraźnie potwierdzają, że odebranie przez Zamawiającego projektu konstrukcyjnego systemu nie stanowi przeszkody do odmowy odebrania przez Zamawiającego innych etapów realizacji Umowy, a wszelkie wady wynikające z projektu obciążają Wykonawcę, chyba że wynikają z rozwiązań projektowych wprowadzonych na wyraźne żądanie Zamawiającego, co Wykonawca winien jest wykazać.
2. W przypadku ujawnienia w trakcie odbioru tj. w dniu dostawy lub później lecz najdalej 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 dostawy w sposób należycie go zabezpieczający w trakcie transportu, Zamawiający powiadomi o tym niezwłocznie Wykonawcę oraz z nim w porozumieniu wyznaczy dodatkowy termin na usunięcie wad, w tym zwłaszcza poprzez naprawę lub też wymianę na nowe urządzenia; z uwagi na stopień skomplikowania i złożoność przedmiotu Umowy termin ten może być przez Zamawiającego przedłużany. 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 w szczególności zrealizowany przedmiot Umowy jest zgodny z wykazem, o którym mowa w §4 ust. 3 lit. a) oraz bez widocznych uszkodzeń i ubytków, a w przypadku testów SAT - jeśli testowane urządzenia oraz cały wykonany system przejdą pomyślnie wszystkie testy określone w dokumentacji postępowania (§1 ust. 3).
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 (SOLARIS). Nie dotyczy to wypadku, gdy Wykonawca na podstawie otrzymanej od Zamawiającego informacji stwierdzi, że wada/uszkodzenie możliwe jest do usunięcia na miejscu w SOLARIS. Wówczas Wykonawca usunie wadę/uszkodzenie w terminie podanym w ust. 2*.*
6. W przypadku gdy Zamawiający uzna, że stwierdzona wada/uszkodzenie nie jest istotne tj. w szczególności umożliwia korzystanie z przedmiotu Umowy (urządzenia) zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający wg własnego wyboru może:
   1. skorzystać z uprawnień przewidzianych w ustępach powyższych albo
   2. podpisać protokół odbioru opisując w nim skrótowo stwierdzoną wadę/uszkodzenie. W wypadku określonym w niniejszej lit. b) terminy określone w §4 ust. 1 uznaje się za dotrzymane, 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: …………………..……….., e-mail: ………………..……., telefon: ……….……………...
2. Osobami upoważnionymi do kontaktów ze strony Zamawiającego będą pracownicy SOLARIS:
   * + 1. ………………………, e-mail: ……………..…………… , tel.: …………………………...….
       2. ………………………, e-mail: …………………….……. , tel.: …………………………...….
3. Strony upoważniają wskazane wyżej osoby do dokonywania w ich imieniu bieżących ustaleń w ramach Umowy, które nie stanowią jej zmiany oraz do dokonywania odbiorów poszczególnych etapów Umowy (§5 ust. 1), w tym podpisywania protokołów odbioru. Wskazane wyżej osoby upoważnione są także do dokonywania odbiorów poszczególnych elementów składających się na dany etap.

**§ 7**

**WARUNKI PŁATNOŚCI**

* 1. Wynagrodzenie, o którym mowa w §3 ust. 1 powyżej zostanie zapłacone w częściach, w następujący sposób:
  2. Pierwsza płatność,w sumie jednak do wysokości **20%** wartości wynagrodzenia, o którym mowa w §3 ust. 1 powyżej, nastąpi po dokonaniu przez Zamawiającego odbioru projektu przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń. Płatność nastąpi w wysokości zgodnej z tą, która została podana w kalkulacji cenowej (stanowiącej załącznik do oferty Wykonawcy);
  3. Druga płatność, w sumie jednak do wysokości **30%** wartości wynagrodzenia, o którym mowa w §3 ust. 1 powyżej, nastąpi za gotowe podzespoły Przedmiotu Umowy (§4 ust. 2.1). Płatność ta zostanie dokonana w wysokości zgodnej z udokumentowaną kalkulacją cenową przedstawioną przez Wykonawcę przy okazji dokonania odbioru podzespołów zgodnie z §4 ust. 2.1.
  4. Trzecia płatność w wysokości **20%** wartości wynagrodzenia, o którym mowa w §3 ust. 1, nastąpi po zakończeniu etapu, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 1.2.
  5. Czwarta płatność w wysokości **30%** wartości wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 zostanie zapłacona po zakończeniu etapu, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 1.3.

1. Płatności określone powyżej realizowane będą w terminie do 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury i podpisania przez Zamawiającego bez uwag stosownego protokołu odbioru Przedmiotu Umowy (lub jego elementów). Gdyby nieznana była data doręczenia faktury, termin płatności rozpocznie bieg od daty podpisania przez Zamawiającego stosownego protokołu odbioru. W wypadku, gdyby faktura dostarczona została Zamawiającemu przed podpisaniem przez Strony protokołu odbioru bez uwag, termin zapłaty rozpoczyna bieg z datą podpisania takiego protokołu.
2. 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.
3. Miejscem zapłaty jest bank Zamawiającego. Za dzień dokonania płatności uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
4. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy jest płatne przelewem z rachunku Zamawiającego,    
   na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze.
5. 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.
6. 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*).
7. 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. Postanowień zdania 1 nie stosuje się, gdy przedmiot umowy stanowi 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.

1. Wykonawca jest\*/nie jest\* podatnikiem VAT na terytorium Rzeczpospolitej Polskiej    
   i posiada Numer rejestru VAT: ………….. .
2. Na fakturze jako kupującego należy wskazać:

Uniwersytet Jagielloński

ul. Gołębia 24

31-007 Kraków

NIP: PL 675-000-22-36

1. Faktury należy przesłać na adres e-mail: [faktury.synchrotron@uj.edu.pl](mailto:faktury.synchrotron@uj.edu.pl).
2. 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.](mailto: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 ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji określonego poniżej. Za wadę Strony zgodnie uznają również brak …. (\*jak wskazano). 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** *…(\*zależy od wymiaru gwarancji zaoferowanego przez Wykonawcę w ofercie)*na Przedmiot Umowy licząc od dnia zakończenia etapu, o którym mowa w §4 ust. 1.3, *z zastrzeżeniem ust. 2.1 poniżej.*

2.1. ***(dotyczy części II****)* Wykonawca zapewnia dostarczenie zestawu komputera stacjonarnego (1 komplet) oraz monitorów (2 szt.) objętych co najmniej 24 miesięczną gwarancją jakości na warunkach określonych w Załączniku A do SWZ.

2.2.Wykonawca zapewnia wsparciea ponadto aktualizacje dostarczonego oprogramowania w zakresie i na zasadach opisanych w §1 oraz w Załączniku A do SWZ.

1. 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. 3 lit. b) Umowy.
2. Zamawiający powiadomi Wykonawcę bez zbędnej zwłoki w jednej lub kilku   
   z następujących form: na piśmie, poprzez e-mail lub telefonicznie o wszelkich usterkach lub wadach powstałych w Przedmiocie Umowy.
3. 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 (§13 ust. 2 lit. c) 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.
4. 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 jakikolwiek element był już naprawiany, Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od Wykonawcy jego nieodpłatnej wymiany na wolny od wad, jeżeli ulegnie on ponownej (drugiej) usterce.
5. 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).
6. 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 §13 ust. 2 lit. c), 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:
7. 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,
8. 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 pomiędzy 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 pomiędzy powiadomieniem o wadzie/usterce oraz usunięciem tej wady/usterki (poprzez naprawę lub wymianę elementu).
12. Warunki gwarancji udzielonej przez Wykonawcę lub producenta określone są w dostarczonych kartach gwarancyjnych, o których mowa w § 4 ust. 3 lit. b) Umowy. Warunki utrzymania i wsparcia oprogramowania określone są w dokumentach producenta, które zostaną przekazane Zamawiającemu zgodnie z postanowieniami §4 ust. 3 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 pomiędzy postanowieniami Umowy, w tym także postanowieniami zawartymi w Załączniku A stanowiącym integralną część niniejszej umowy, a postanowieniami kwart gwarancyjnych lub innych dokumentów dotyczących realizacji gwarancji jakości wytworzonych przez Wykonawcę lub przez producenta pierwszeństwo mają postanowienia 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. *(\*dotyczy części II)* W okresie udzielonej gwarancji jakości, w terminie precyzyjnie określonym przez Zamawiającego po konsultacjach z Wykonawcą zostaną przeprowadzone testy funkcjonalności analizatora, obejmujące wszystkie tryby pracy, z wykorzystaniem źródła fotonów dostarczonych przez linię badawczą PHELIX. Zakres testów zostanie określony podczas przygotowania do spotkania FDR, co zostanie utrwalone w odrębnym dokumencie sporządzonym co najmniej w formie dokumentowej.

**§ 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.

**§ 11**

**KORESPONDENCJA**

1. Wszelka korespondencja pomiędzy Stronami będzie prowadzona w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej 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 §19 ust. 6 – zmiany Umowy muszą być dokonywane pod rygorem nieważności w formie pisemnej lub elektronicznej zaopatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
2. Wszelkie doręczenia poczty winny być dokonywane na poniższe adresy Stron:
3. Narodowe Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS

ul. Czerwone Maki 98

30-392 Kraków

1. ..............................................
2. 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.

**§ 12**

**PRZENIESIENIE PRAW I OBOWIAZKÓW**

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.

**§ 13**

**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, przy czym łączne kary umowne z wszystkich tytułów określonych w umowie nie mogą przekroczyć 30% wynagrodzenia brutto ustalonego w §3 ust. 1 Umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w następujących przypadkach:
3. Zwłoki większej niż 14 dni kalendarzowych w realizacji przedmiotu Umowy, w stosunku do terminu, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 1.3. Wysokość kary wynosi 0,08% 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, nie więcej jednak niż 10% wartości netto tego wynagrodzenia. W wypadku ujawnienia wad/usterek w trakcie odbioru przedmiotu Umowy, a zwłaszcza odbioru etapu, o którym mowa w §4 ust. 1 pkt. 1.3, w szczególności w ramach testów SAT nie nalicza się kary umownej zastrzeżonej w niniejszej lit. a), pod warunkiem, że przedmiot Umowy (wadliwy) dostarczony i zainstalowany został w terminie nie powodującym jej naliczenia. Celem uniknięcia wątpliwości Zamawiający potwierdza, że kara zastrzeżona w niniejszej lit. a) nie jest mu należna jeśli przyczyną niedotrzymania przez Wykonawcę terminu realizacji etapu z §4 ust. 1 pkt. 1.3 jest niedotrzymanie terminów realizacji przedmiotu umowy cz.I/cz.II\* **przez wykonawcę tejże części** (brak zwłoki Wykonawcy),
4. Zwłoki większej niż 14 dni kalendarzowych w usunięciu wad lub usterek stwierdzonych przy odbiorze (§4 ust. 1 pkt. 1.2) lub w ramach realizacji etapu, o którym mowa w §4 ust. 1 pkt. 1.3 w stosunku do terminu wyznaczonego przez Zamawiającego zgodnie z §5 ust. 2 Umowy, w wysokości 0,04% 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,
5. Zwłoki większej niż 14 dni kalendarzowych w usunięciu wad lub usterek stwierdzonych w okresie gwarancji jakości lub rękojmi, w wysokości 0,03% 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 umowy, nie więcej jednak niż 5% wartości całkowitego wynagrodzenia netto Wykonawcy.
6. *(\*dotyczy części 2)* Zwłoki większej niż 14 dni kalendarzowych w przeprowadzeniu testów funkcjonalności analizatora, w wysokości 0,03% 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. 17 umowy, nie więcej jednak niż 5% wartości całkowitego wynagrodzenia netto Wykonawcy.
7. W wypadku zmiany wynagrodzenia Wykonawcy zgodnie z §18 ust. 21 Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku braku zapłaty lub zwłoki w zapłacie wymagalnego wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości ich wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 ustawy Prawo Zamówień Publicznych w wysokości 100,00 EUR ( sto euro i 00/100), za każdy dzień zwłoki w odniesieniu do terminu płatności, określonego w §7 ust. 4 lecz nie więcej niż 2000 EUR.
8. Zamawiający jest uprawniony żądać od Wykonawcy w przypadku naruszenia postanowień wskazanych w §17 (Poufność) kary umownej w *wysokości* 10 000 PLN *(lub odpowiednik w walucie kraju, w którym siedzibę ma Wykonawca)* netto za każdy przypadek naruszenia.
9. Zamawiający uprawniony jest żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 5% wynagrodzenia netto ustalonego w § 3 ust. 1 Umowy. Dotyczy to również odstąpienia od Umowy w części.
10. Wykonawca jest uprawniony żądać od Zamawiającego zapłaty kary umownej w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z wyłącznej winy Zamawiającego niespowodowanej działaniem tzw. siły wyższej, w wysokości 5% wynagrodzenia netto ustalonego w § 3 ust. 1 Umowy.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia ewentualnych kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy oraz dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych ponad zastrzeżone kary umowne. Kary umowne mają charakter zaliczalny na poczet odszkodowania. Kary umowne zastrzeżone powyżej naliczane są od siebie niezależnie (kumulatywnie), chyba że wyraźnie postanowiono inaczej.
12. Roszczenie o zapłatę kar umownych staje się wymagalne z dniem zaistnienia określonych Umowie podstaw do ich naliczenia.
13. Jeśli Wykonawca stwierdzi, że realizacja przedmiotu Umowy nie będzie możliwa (lub jest to prawdopodobne) w ustalonym terminie, Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie powiadomić o tym Zamawiającego. Strony uzgodnią wówczas nowy termin, przy czym Zamawiający nie traci swoich uprawnień do naliczania kar umownych.
14. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku wykonania Umowy.

**§ 14**

**ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Oprócz przypadków wymienionych w ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks Cywilny, Stronom przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w ciągu 30 dni od chwili powzięcia wiadomości o zaistnieniu jednej z niżej wymienionych okoliczności:
2. dowiedzenia się, że Wykonawca wskutek swojej niewypłacalności nie wykonuje zobowiązań pieniężnych przez okres co najmniej 3 miesięcy,
3. zostanie podjęta likwidacja Wykonawcy,
4. został wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
5. Wykonawca pozostaje w zwłoce z opracowaniem i dostawą projektu przedmiotu Umowy o ponad 30 dni w stosunku do terminu określonego § 4 ust. 1 pkt 1.1;
6. Wykonawca pozostaje w zwłoce o ponad 3 tygodnie w stosunku do terminu określonego § 4 ust. 1 pkt 1.2 lub terminu określonego w § 4 ust. 1 pkt 1.3 lub też z usunięciem wad przedmiotu Umowy stwierdzonych przy odbiorze lub w ramach testów SAT, o ponad 3 tygodnie w stosunku do terminu wyznaczonego przez Zamawiającego,
7. w przypadku wystąpienia u Wykonawcy dużych trudności finansowych, w szczególności wystąpienia 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.
8. Ponadto Zamawiający może odstąpić od umowy:
9. w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu (art. 456 ust. 1 pkt 1 PZP),
10. gdy dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 PZP,
11. Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 PZP,
12. Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej   
    w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia   
    z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
13. Wykonawcy nie przysługuje odszkodowanie za odstąpienie Zamawiającego od Umowy   
    z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
14. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej lub elektronicznej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
15. W przypadku odstąpienia od umowy Strony zachowują prawo egzekucji kar umownych i dochodzenia odszkodowania te kary przenoszącego.
16. W przypadku odstąpienia od umowy o którym mowa w ust. 2 Wykonawca może żądać wynagrodzenia jedynie za część umowy wykonaną do daty odstąpienia, bez prawa dochodzenia odszkodowania z tego tytułu.
17. Strona, która zamierza powołać się na okoliczności wskazane powyżej, zobowiązana jest do niezwłocznego pisemnego poinformowania o tym drugiej Strony.
18. Oprócz prawa do odstąpienia od umowy w całości, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy tylko w zakresie wskazanej przez niego części, w tym w części jeszcze nie wykonanej, zatrzymując prawo własności lub inne prawa do pozostałej części Przedmiotu Umowy. W zakresie, w którym Zamawiający nie skorzystał z prawa do odstąpienia, wszystkie zapisy Umowy, w szczególności dotyczące płatności oraz gwarancji, pozostają w mocy. Zamawiający wyraźnie podkreśla, że w razie skorzystania z prawa do odstąpienia od Umowy w części, żądać będzie jako właściciel wydania mu elementów przedmiotu Umowy, których własność przeszła na niego zgodnie z zapisami §4 ust. 2.1. Ponadto Zamawiający zatrzymuje prawa do korzystania z Utworów (§16 ust. 6), tj. nie wygasają udzielone mu licencje, a gdyby do odstąpienia doszło przed ich udzieleniem zgodnie z §16 poniżej, to prawa do korzystania z Utworów (licencje) udzielane są w chwili odstąpienia od Umowy, co wliczone jest w wynagrodzenie należne Wykonawcy do dnia odstąpienia.

**§ 15**

**SIŁA 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 zdarzenie 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.

**§ 16**

**WŁASNOŚĆ INTELEKTUALNA**

1. Wykonawca oświadcza, że zgodnie z jego najlepszą wiedzą wykonanie jego zobowiązań wynikających z Umowy nie narusza praw własności intelektualnej osób trzecich.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny i zobowiązuje się naprawić wszystkie szkody wynikające z wszelkich naruszeń praw autorskich, praw patentowych lub innych praw własności intelektualnej, które mogą wynikać z wykonania niniejszej Umowy, a które nie wynikają   
   z winy Zamawiającego.
3. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że posiadać będzie autorskie prawa majątkowe, jak również autorskie prawa osobiste do Utworów (vide ust. 6 poniżej) oraz do wykonywania praw zależnych do Utworów, nieobciążone roszczeniami osób trzecich a Utwory pozbawione będą jakiegokolwiek rodzaju wad prawnych, a w szczególności nie będą obciążone jakiegokolwiek rodzaju prawami ustanowionymi na rzecz osób trzecich ani nie zostały ani nie zostaną zaciągnięte jakiegokolwiek rodzaju zobowiązania związane z Utworami na rzecz osób trzecich. Postanowienie zdania poprzedzającego stosuje się odpowiednio do praw zależnych do Utworów.
4. Wykonawca zobowiązuje się zwolnić Zamawiającego od wszelkich roszczeń osób trzecich związanych z ewentualnym naruszeniem autorskich praw majątkowych do Utworów. Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszelkie poniesione przez niego koszty, w tym koszty postępowań sądowych. Wykonawca przejmie także wszelkie roszczenia osób trzecich kierowane przeciwko Zamawiającemu w związku z naruszeniem praw autorskich.
5. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za naruszenie patentów lub praw autorskich wynikających z niezatwierdzonych przez Wykonawcę zmian przedmiotu Umowy.
6. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia, z dniem przyjęcia przez Zamawiającego utworów dostarczonych w ramach realizacji Umowy, a zwłaszcza projektu (§1 ust. … oraz §4 ust. 1 pkt. 1.1.), (dalej „Utwory”), choćby Utwory stanowiły informację poufną, udziela Zamawiającemu niewyłącznej licencji do Utworów wraz z zapewnieniem korzystania z nich na wskazanych poniżej polach eksploatacji:

a) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Utworu - wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;

b) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;

c) w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w lit. b - publiczne, wystawienie, wyświetlenie, a także publiczne udostępnianie Utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.

1. Licencja udzielana jest na terytorium całego świata, na czas nieoznaczony, przy czym jej wypowiedzenie przez Wykonawcę możliwe jest wyłącznie po upływie lat 10 i tylko z ważnych powodów. Jeśli ważnym powodem byłoby naruszanie warunków licencji przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest uprzednio wezwać Zamawiającego do zaprzestania naruszeń, wyznaczając mu w tym celu odpowiedni termin. Okres wypowiedzenia wynosi lat 5. Udzielona licencja nie zawiera upoważnienia do udzielania sublicencji.
2. Strony uzgadniają, że Zamawiający w ramach otrzymanej licencji będzie mógł wykorzystywać Utwory zwłaszcza celem zlecania osobom trzecim dokonywania napraw urządzeń, ich ulepszeń, modyfikacji itp., samodzielnie lub przez osoby trzecie.
3. Zamawiający zastrzega, że będzie mógł wykorzystywać Utwory we wszelkich procedurach zakupowych, w tym w ramach przeprowadzania zamówień publicznych.
4. Wykonawca wyraża niniejszym Zamawiającemu zgodę na możliwość fotografowania/nagrywania Przedmiotu Umowy, w tym zwłaszcza urządzeń i wykorzystywania zdjęć/filmów do promocji Zamawiającego, NCPS SOLARIS w prasie, radiu i telewizji oraz w Internecie, zwłaszcza na stronie www Zamawiającego i NCPS SOLARIS oraz w mediach społecznościowych Zamawiającego i NCPS SOLARIS.
5. Jeśli dostarczone Utwory stanowią program komputerowy, Wykonawca udziela Zamawiającemu nieodwołalnej i nieograniczonej czasowo i terytorialnie licencji niewyłącznej do korzystania z niego w ramach realizacji przedmiotu Umowy, w zakresie i celu wskazanym w Umowie i dokumentacji postępowania (§1 ust. 2 powyżej)[[1]](#footnote-2), na polach eksploatacji określonych w art. 74 ust. 4 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, to jest na następujących polach eksploatacji:
6. trwałego lub czasowego utrwalania i zwielokrotnienia programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie; w tym w zakresie, w którym dla wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania programu komputerowego niezbędne jest jego zwielokrotnienie;
7. tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu, modyfikacji lub jakichkolwiek innych zmian w programie komputerowym;
8. rozpowszechniania programu komputerowego lub jego kopii, w tym użyczenia lub najmu programu komputerowego lub jego kopii;
9. wprowadzania do pamięci komputera, sieci Internet i Intranet i udostępniania w postaci cyfrowej.
10. 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 tych warunkach. 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.
11. Wykonawca oświadcza, że udzielone licencje nie zostaną przez niego lub przez producenta oprogramowania wypowiedziane. Nie mniej wypowiedzenie jest dopuszczalne lecz jedynie 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.
12. 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.
13. Wykonawca udziela licencji o której mowa powyżej, w chwili podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru etapu, o którym mowa w §4 ust. 1 pkt. 1.3. bez konieczności składania przez Strony dodatkowego oświadczenia woli.
14. Przy odbiorze Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu również egzemplarze oprogramowania, w wersjach instalacyjnych albo wskazać adres strony internetowej z której ww. oprogramowanie można pobrać.
15. W razie przeniesienia przez podmiot autorsko-uprawniony (Wykonawcę lub producenta oprogramowania) autorskich praw majątkowych do Utworów, w tym oprogramowania, Wykonawca zobowiązuje się – bez poniesienia przez Zamawiającego żadnych kosztów, w tym kosztów opłat licencyjnych – doprowadzić do zapewnienia Zamawiającemu ciągłości korzystania z Utworów (oprogramowania) w szczególności poprzez doprowadzenie do udzielenia do nich licencji przez nabywcę autorskich praw majątkowych, bądź poprzez dostarczenie nowego (innego) Utworu (oprogramowania) o parametrach nie gorszych niż określone w dokumentacji postępowania, wraz ze stosowną licencją o treści co najmniej odpowiadającej niniejszej Umowie.
16. 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.

**§ 17**

**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:
3. 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;
4. 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;
5. nie będzie wykorzystywała ujawnionych Informacji Poufnych dla celów innych niż służące realizacji przedmiotu Umowy;
6. 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 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.
7. Strona Otrzymująca nie ponosi odpowiedzialności za ujawnienie jakichkolwiek Informacji Poufnych, które:
8. zostały podane do publicznej wiadomości w sposób nie stanowiący naruszenia niniejszej Umowy,
9. są jej znane z innych źródeł, bez obowiązku zachowania ich w tajemnicy oraz bez naruszenia Umowy,
10. zostały niezależnie opracowane przez pracowników Strony Otrzymującej,
11. zostały ujawnione do publicznej wiadomości na podstawie pisemnej pod rygorem nieważności zgody Strony Ujawniającej.
12. Strona Otrzymująca zobowiązana jest niezwłocznie powiadomić w formie pisemnej Stronę Ujawniającą, o każdym stwierdzonym przypadku:
13. naruszenia zobowiązania do zachowania w tajemnicy Informacji Poufnych;
14. podejrzenia o możliwości ujawnienia, przekazania lub nieuprawnionego wykorzystania Informacji Poufnych;
15. zagubienia, kradzieży lub nieuprawnionego zniszczenia nośników, dokumentów lub innych materiałów zawierających Informacje Poufne.
16. 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.
17. 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.

**§18**

**ZMIANY I UZUPEŁNIENIA**

1. Zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej lub elektronicznej (§19 ust. 5) pod rygorem nieważności 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 (nie dotyczy lit. d) poniżej), poprzez podpisanie aneksu do Umowy, w następujących przypadkach:
3. 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 § 15, nieobecność pracownika odpowiedzianego za realizację lub odbiór przedmiotu Umowy, lub przyczyny leżące po stronie producenta sprzętu lub dystrybutora dotyczące udokumentowanych problemów związanych z produkcją lub dostawą sprzętu lub *(dotyczy cz. 1) w przypadku nieprzekazania przez wykonawcę części II wykonawcy części I wytycznych do projektu komory analitycznej w terminie 1 miesiąca licząc od daty zawarcia umowy z wykonawcą części II bądź też w wypadku niedotrzymania przez wykonawcę cz.I/cz.II terminów realizacji przedmiotu umowy zawartego z tym wykonawcą*, a ponadto z innych przyczyn niezależnych od Stron, lecz wyłącznie w przypadku zgody Ministra ds. nauki i szkolnictwa wyższego na dokonanie rozliczenia projektu po 31 grudnia 2025 r.
4. 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 terminów realizacji Umowy. Zmiana terminów realizacji Umowy w tym zakresie wymaga zgody obu Stron i może nastąpić wyłącznie w przypadku zgody Ministra ds. nauki i szkolnictwa wyższego na dokonanie rozliczenia projektu po 31 grudnia 2025 r.
5. Wydłużenia terminu rękojmi lub gwarancji, w sytuacji przedłużenia jej przez Wykonawcę,
6. Poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla przedmiotu Umowy/jego części lub zmiany technologii na równoważną lub lepszą, podniesienia wydajności systemu (jego elementów) lub bezpieczeństwa. Zmiany wskazane w zdaniu poprzednim mogą skutkować zwiększeniem lub zmniejszeniem wynagrodzenia Wykonawcy o maksymalnie 15% w stosunku do wynagrodzenia netto, o którym mowa w §3 ust. 1 Umowy w oparciu o stosowny protokół konieczności wraz z zatwierdzoną przez Strony kalkulacją.
7. Aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów,
8. Zmiany podwykonawcy ze względów losowych lub innych korzystnych dla Zamawiającego, w przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę realizacji zamówienia przy pomocy podwykonawców.
9. Niezależnie od postanowień ust. 1 oraz 2, Strony umowy mogą dokonywać nieistotnych zmian umowy, niestanowiących istotnej zmiany umowy w rozumieniu art. 454 ust. 2 ustawy PZP.
10. Zmiany niedotyczące postanowień umownych w szczególności, gdy z przyczyn organizacyjnych skutkujące koniecznością zmiany danych teleadresowych określonych w umowie (np. zmianie ulegnie numer konta bankowego jednej ze Stron), nie wymagają zawarcia aneksu do umowy, dlatego nastąpią poprzez przekazanie pisemnego oświadczenia Strony, której te zmiany dotyczą, drugiej Stronie.
11. Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 2.
12. Ponadto Strony dopuszczają możliwość zmiany Umowy, poprzez podpisanie aneksu do Umowy, w następujących przypadkach:
13. zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
14. zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
15. zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne
16. zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 04 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych.

* na zasadach określonych w ustępach poniższych, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę.

1. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadkach, o których mowa w ust. 6 lit. a) – d) powyżej, będzie odnosić się jedynie do części Przedmiotu Umowy zrealizowanej zgodnie z terminami ustalonymi Umową i obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu, do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę, w związku z wejściem w życie przepisów, o których mowa w ust. 6 lit. a)– d).
2. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 6 lit. a), wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie zmieni się, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 6 lit. b), wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości zmienionego minimalnego wynagrodzenia albo wysokości minimalnej stawki godzinowej. Wynagrodzenie Wykonawcy wzrośnie tylko o tę część wynagrodzenia pracowników, który odpowiada zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją Przedmiotu Umowy.
4. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 6 lit. c) wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienia na rzecz Zamawiającego. Wynagrodzenie Wykonawcy wzrośnie tylko o tę część wynagrodzenia pracowników, który odpowiada zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją Umowy.
5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 6 lit. d), wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom świadczącym usługi. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników świadczących usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
6. W celu dokonania zmian o których mowa w ust. 6 lit. a) – d) powyżej, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy.
7. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 6 lit. b), c) lub d), jeżeli z wnioskiem występuje Wykonawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania Umowy.
8. Strony umowy mogą wnioskować o zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy po upływie 6 miesięcy licząc od dnia zawarcia Umowy, oraz nie częściej niż po upływie kolejnych 6 miesięcy od dnia zawarcia aneksu zmieniającego wysokość wynagrodzenia Wykonawcy. Celem uniknięcia wątpliwości Strony zgodnie potwierdzają, że jeśli przyczyną zmiany wynagrodzenia Wykonawcy są przesłanki określone w ust. 6 lit. a) – d) powyżej, wyłączona jest możliwość zmiany tego wynagrodzenia w oparciu o postanowienia ustępu niniejszego (zmiana cen materiałów lub kosztów).
9. Strony umowy mogą wnioskować o zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku, gdy zmiana ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy będzie wyższa lub niższa o co najmniej 0,5% od wysokości średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, o którym mowa ust. 16.
10. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy będzie następowała w odniesieniu do wskaźnika zmiany ceny materiałów lub kosztów (średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem) ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej „Monitor Polski” w terminie do dnia 31 stycznia roku następnego za poprzedni rok kalendarzowy, na podstawie art. 94 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych.
11. Łączna maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy może wynieść 5% wynagrodzenia Wykonawcy.
12. Warunkiem zmiany wynagrodzenia Wykonawcy będzie wykazanie przez daną Stronę umowy w sposób wskazany w ust. 19, że zmiana ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy miała faktyczny wpływ na koszty wykonania przedmiotu umowy;
13. Strona umowy w terminie nie dłuższym niż 14 dni od zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy, może zwrócić się z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania przedmiotu Umowy przez Wykonawcę. Wraz z wnioskiem, Strona umowy będzie zobowiązana pisemnie przedstawić szczegółową kalkulację uzasadniającą odpowiednio wzrost albo obniżenie kosztów. Jeżeli po upływie 14-dniowego terminu strona umowy nie zwróci się o zmianę wynagrodzenia, to druga Strona umowy uzna, iż zmiana cen materiałów lub kosztów nie ma faktycznego wpływu na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
14. Zasadność wniosku Wykonawcy o zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy powinna być poddana analizie.
15. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy powinna być usankcjonowana zawarciem aneksu do umowy i będzie następować od daty wprowadzenia zmiany w Umowie i dotyczyć wyłącznie niezrealizowanej części Umowy.
16. Ponadto dopuszcza się zastąpienie dotychczasowego Wykonawcy niniejszej umowy przez inny podmiot spełniający warunki udziału w postępowaniu oraz niepodlegający wykluczeniu   
    z postępowania na mocy art. 108 ust. 1 ustawy PZP i art. 109 ust. 1 ustawy PZP w zakresie wskazanym w dokumentach postępowania przez Zamawiającego, w razie gdy nastąpiło połączenie, podział, przekształcenie, upadłość, restrukturyzacja, nabycie dotychczasowego Wykonawcy lub nabycie jego przedsiębiorstwa przez ww. podmiot.

**§ 19**

**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 Prokuratorii Generalnej RP[[2]](#footnote-3), zgodnie z Regulaminem tego Sądu, a dopiero w przypadku braku zawarcia ugody przed Mediatorem Stałym Sądu Polubownego przy Prokuratorii 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 2024 r., poz. 1320, 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 kwalifikowanymi lub podpisami własnoręcznymi, i o ile formą jej zawarcia jest forma pisemna, to w *czterech /dwóch* (4/2) jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym (1) *w każdej wersji językowej* dla każdej ze Stron (\*w przypadku podpisania Umowy z wykonawcą zagranicznym).
      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.
      7. *Umowa sporządzona została w dwóch (2) wersjach językowych – polskiej i angielskiej.   
         W wypadku rozbieżności pomiędzy wersjami pierwszeństwo ma wersja polska*. (\*w przypadku podpisania Umowy z wykonawcą zagranicznym).

***............................................ ........................................***

***Zamawiający Wykonawca***

**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](http://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](mailto:iod@uj.edu.pl) tel. 12 663 12 25
      3. UJ może przetwarzać Pani/Pana dane w następujących celach:

1. 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;
2. 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;
3. 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;
4. 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;
5. 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
   * + 1. UJ pozyskał Pani/Pana dane osobowe:
6. 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.
7. 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.
   * + 1. Pani/Pana dane osobowe mogą zostać udostępnione podmiotom uprawnionym do ich odbioru na podstawie przepisów powszechnie obowiązującego prawa.
       2. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy oraz organizacji międzynarodowych.
       3. 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.
       4. 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.
       5. Posiada Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
       6. Nie będzie Pani/Pan podlegać decyzjom podejmowanym w sposób zautomatyzowany (bez udziału człowieka). Pani /Pana dane osobowe nie będą również wykorzystywane do profilowania.

**Załącznik nr 3 do SWZ – JEDZ do wypełnienia przez Wykonawcę**

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. [↑](#footnote-ref-2)
2. Polubowny przy Prokuratorii Generalnej RP – adres strony www https://sp.prokuratoria.gov.pl/ [↑](#footnote-ref-3)