

## PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

### w postępowaniu oznaczonym znakiem WIM/ZP/21/2023

została zawarta w dniu złożenia ostatniego kwalifikowanego podpisu elektronicznego, w Warszawie pomiędzy:

Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Materiałowej,  
ul. Wołoska 141, 02-507 WARSZAWA,  
NIP: 5250005834, REGON: 000001554

reprezentowana przez

- ..... na podstawie pełnomocnictwa .....  
zwana dalej Zamawiającym,

a

1)\* (dla osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą)

Imię i nazwisko....., działającym pod firmą.....  
z siedzibą w..... przy ulicy....., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji  
o Działalności Gospodarczej, REGON:..... NIP:.....  
zwany dalej Wykonawcą

2)\* (dla osób prawnych)

.....(nazwa) z siedzibą  
w ..... (...-.....) przy ulicy ..... wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego  
Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy ....., pod nr KRS ....., REGON .....,  
NIP:....., zwaną dalej Wykonawcą, reprezentowaną przez.....

łącznie zwanymi dalej „Stronami”, lub każdy z nich z osobna „Stroną”,

### Podstawa umowy

Umowa niniejsza została zawarta po przeprowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych, (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 – ze zm.) pn. **Spektrometr in-situ Ramana**, o oznaczeniu **WIM/ZP/21/2023**.

### § 1

#### Definicje

Na potrzeby niniejszej Umowy Strony przyjmują następujące rozumienie poniższych, pisanych wielką literą, określeń:

1. **Umowa** – oznacza niniejszą Umowę, zawartą pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym, wraz z załącznikami stanowiącymi jej integralną część.
2. **Awaria** – oznacza stan sprzętu, który uniemożliwia jego działanie w sposób zgodny z jego funkcjonalnością oraz specyfikacją techniczną dostarczoną przez Wykonawcę wraz ze Sprzętem.
3. **Protokół odbioru** – oznacza dokument podpisany przez przedstawicieli obu Stron sporządzony po dostawie Sprzętu i Usług, stwierdzający prawidłowość funkcjonowania Sprzętu i Usług oraz poprawność wykonania całości przedmiotu umowy. Wzór Protokołu odbioru stanowi załącznik nr 3 do Umowy.
4. **Sprzęt** – oznacza urządzenia lub aparaturę oferowaną przez Wykonawcę w ramach niniejszej Umowy, wymienione w Ofercie Wykonawcy/ Formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 2

do Umowy, a dostarczane przez Wykonawcę do miejsc wskazanych przez Zamawiającego na podstawie zawartej umowy.

5. **Usługi** – oznaczają usługi montażu, instalacji oraz uruchomienia. Montaż, instalacja oraz uruchomienie rozumiane są, odpowiednio, jako fizyczne złożenie Sprzętu, dostarczenie do miejsca instalacji oraz montaż, a także wykonanie pełnej konfiguracji zakupionego Sprzętu. Konfiguracja ta musi umożliwiać poprawną pracę oraz, jeżeli będzie to niezbędne, musi umożliwiać poprawną pracę z innymi urządzeniami. Usługa montażu, instalacji oraz uruchomienia obejmuje ponadto dostarczenie wszystkich potrzebnych urządzeń i okablowanie potrzebnych do podłączenia Sprzętu. W ramach instalacji sprzęt zostanie włączony do zasilania i przejdzie poprawnie wszystkie testy i pomiary próbne w czasie testowania sprzętu.
6. **Dostawa** – oznacza transport wraz z ubezpieczeniem loco do wskazanego miejsca.
7. **Czas testowania Sprzętu** – oznacza okres od zakończenia usługi montażu, instalacji oraz uruchomienia do czasu podpisania Protokołu potwierdzającego dostawę przez Zamawiającego. Okres ten może wynosić maksymalnie 3 dni.

## § 2

### Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa nowego wolnego od wad fizycznych i prawnych: ..... zwanego Sprzętem, spełniającego wymagania techniczne, o których mowa w Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz świadczenie usług związanych ze wspomnianą dostawą polegających na montażu, uruchomieniu oraz instruktazu/szkolenie z obsługi w zakresie zgodnym z Ofertą Wykonawcy stanowiącą Załącznik nr 1 do Umowy.
2. Wszystkie koszty związane z wykonywaniem przedmiotu umowy w tym dostawa, ubezpieczenie, ryzyko, uruchomienie i instruktaż ponosi Wykonawca.
3. Niniejsza Umowa określa również warunki świadczenia serwisu gwarancyjnego dla dostarczonego Sprzętu.
4. Prawo własności do Sprzętu przechodzi na Zamawiającego w momencie podpisania przez strony Protokołu odbioru bez uwag.
5. W trakcie testowania Sprzętu Zamawiający ma prawo do użytkowania Sprzętu. Testując Sprzęt Zamawiający dokonuje oceny sprawności oraz użyteczności Sprzętu zgodnie z Załącznikami nr 3 i 4 do Umowy.
6. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy bez udziału/z udziałem<sup>1</sup> podwykonawców, zgodnie z oświadczeniem Wykonawcy w pkt. 5 Formularza oferty.
7. W każdym przypadku Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za tę część zamówienia, którą powierza podwykonawcom.
8. Zlecenie części zamówienia Podwykonawcy nie wpływa na zmianę treści zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części zamówienia. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawcy i jego pracowników tak jakby to były działania zaniechania, uchybienia i zaniedbania jego własne lub jego własnych pracowników lub przedstawicieli.
9. Wykonawca nie będzie mógł się zwolnić od odpowiedzialności względem Zamawiającego z powodu, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy przez niego było następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wobec Wykonawcy przez jego podwykonawców.

## § 3

### Oprogramowanie

1. Oprogramowanie Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z licencją uprawniającą do korzystania z niego zgodnie z instrukcją użytkowania Sprzętu i wymogami OPZ.
2. Wykonawca zobowiązuje się i zapewnia, że warunki licencyjne Oprogramowania są zgodnie z wymogami OPZ, w tym w szczególności co do dopuszczalnego sposobu oraz zakresu i poziomu

---

<sup>1</sup> Niepotrzebne skreślić

korzystania ze Sprzętu. W przypadku, gdyby okazało się, że warunki lub zakres licencji nie będą wystarczające dla korzystania ze Sprzętu zgodnie z wymogami OPZ, Wykonawca zobowiązany będzie do poniesienia wszelkich kosztów koniecznych dla doprowadzenia do sytuacji, w której warunki i zakres licencji na Oprogramowanie Systemowe i Oprogramowanie Narzędziowe będą wystarczające dla korzystania ze Sprzętu zgodnie z wymogami OPZ.

3. Jeżeli wymagają tego warunki licencyjne, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu certyfikaty licencyjne lub inne pisemne zaświadczenia potwierdzające udzielenie licencji, jak też dokonać ewentualnych niezbędnych rejestracji Sprzętu lub Oprogramowania u producenta lub dystrybutora.
4. Licencja na oprogramowanie jest:
  - 1) bezterminowa<sup>2</sup>/ terminowa<sup>1</sup> na okres ....
  - 2) ze wsparciem technicznym<sup>1</sup> / bez wsparcia technicznego <sup>1</sup>
  - 3) z prawem aktualizacji <sup>1</sup>/ bez prawa aktualizacji <sup>1</sup>

#### **§ 4**

#### **Oświadczenia Stron**

1. Wykonawca zapewnia, że Sprzęt dostarczony do Zamawiającego będzie fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych oraz będzie zgodny z zaleceniami, normami i obowiązującymi wymaganiami techniczno-eksploatacyjnymi obowiązującymi na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, zaś usługi będą wykonywane z zachowaniem najwyższej staranności.
2. Wykonawca zapewnia, że Sprzęt dostarczony do Zamawiającego będzie pochodził bezpośrednio od producenta lub z oficjalnych i autoryzowanych przez producenta kanałów dystrybucyjnych.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć, wraz z urządzeniami, instrukcję obsługi Sprzętu, sporządzoną w języku polskim lub angielskim. Wykonawca oświadcza, że Sprzęt oraz Usługi przez niego oferowane spełniają wszystkie wymagania techniczne, określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że jest/nie jest<sup>3</sup> podatnikiem podatku VAT czynnym w Polsce i posiada numer NIP wskazany w komparycji Umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że właściwym dla jego rozliczeń podatkowych w Polsce jest Urząd Skarbowy:.....<sup>4</sup>
6. Wykonawca zapewnia Zamawiającego, że wskazany, w FO stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej umowy rachunek bankowy Wykonawcy znajduje się w wykazie (tzw. biała lista podatników VAT) prowadzonym przez szefa Krajowej Administracji Skarbowej i zobowiązuje się do niezwłocznego informowania Zamawiającego o aktualizacji rachunku bankowego Wykonawcy na tym wykazie w okresie do zakończenia realizacji umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego zgłaszania Zamawiającemu na piśmie wszelkich zmian dotyczących jego statusu podatkowego, właściwości urzędu skarbowego, czy zmiany rachunku do rozliczeń.
8. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując Umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. – o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (t.j. Dz.U. 2022 poz.2240) z zastrzeżeniem, że specyfikacja Sprzętu oraz zainstalowanego na nim Oprogramowania, niezbędnego do jego prawidłowego działania, dostarczanego łącznie ze Sprzętem jako jego integralna część musi spełniać minimalne wymagania pozwalające na instalację oraz sprawne użytkowanie oprogramowania wspomagającego obsługę dostarczonego do Zamawiającego Sprzętu osobom z niepełnosprawnościami. <sup>5</sup>
9. Zamawiający zastrzega sobie w okresie trwania gwarancji i rękojmi prawo do odstąpienia od Umowy i żądania zwrotu poniesionych dotychczas kosztów związanych z jej realizacją w przypadku stwierdzenia, że oferowany Sprzęt nie spełnia warunków koniecznych i zadeklarowanych wymagań

---

<sup>2</sup> Niepotrzebne skreślić

<sup>3</sup> Niepotrzebne skreślić

<sup>4</sup> nie dotyczy Wykonawcy niezarejestrowanego w Polsce jako podatnika podatku VAT

<sup>5</sup> jeśli dotyczy zgodnie z OPZ i SWZ

technicznych określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia i Ofercie. Uprawnienie do odstąpienia od umowy przysługuje Zamawiającemu w terminie 30 dni od powzięcia wiedzy o przyczynach odstąpienia.

10. Zamawiający oświadcza, zgodnie z art. 4c Ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz. U. 2021 r. poz. 424 ze zm.), że posiada status dużego przedsiębiorcy.

## **§ 5**

### **Wynagrodzenie**

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy przedmiotu umowy po cenie wymienionej w formularzu ofertowym złożonym przez Wykonawcę w trakcie postępowania.
2. Za prawidłowe wykonanie umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w kwocie brutto ..... zł (słownie: ..... ) w tym:
  - 1) podatek VAT - ..... zł,
  - 2) kwota netto - ..... zł.
3. W przypadku wycofania z oferty producenta Sprzętu o parametrach określonych w ofercie Wykonawcy, bądź zastąpienia oferowanych elementów nowszymi, Wykonawca zobowiązuje się do powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego. Powiadomienie to powinno nastąpić z wyprzedzeniem umożliwiającym zmianę Umowy w trybie niewywołującym opóźnienia w planowanych przez Zamawiającego dostawach Sprzętu i Usług, nie później jednak niż na 2 tygodnie przed planowaną zmianą. Powyższa zmiana nie może w żaden sposób wpłynąć na zmianę wynagrodzenia określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu i zmiana powyższa wymaga sporządzenia aneksu do niniejszej umowy.
4. W przypadku świadczenia Usług związanych z przedmiotem Umowy, a w szczególności Usług obejmujących montaż, instalację i uruchomienie, wszystkie materiały niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy zapewnia Wykonawca. Materiały te muszą posiadać świadectwa zgodności, atesty oraz dopuszczenia umożliwiające zastosowanie tych materiałów do potrzeb Zamawiającego.

## **§ 6**

### **Warunki płatności wynagrodzenia**

1. Podstawą wystawienia przez Wykonawcę faktury za dostarczony i odebrany Sprzęt oraz za świadczone Usługi zgodnie z Załącznikiem nr 1 do Umowy będzie podpisany przez strony Protokół odbioru bez uwag.
2. Należność płatna będzie przelewem z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane w wykazie podmiotów prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art. 96b ustawy o podatku od towarów i usług.
3. Termin zapłaty w ciągu 21 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT.
4. Faktura za dostawę przedmiotu zamówienia będzie zawierać:
  - 1) Wskazanie nabywcy,
  - 2) NIP Zamawiającego,
  - 3) Nazwę przedmiotu zamówienia, cenę,
  - 4) numer rachunku bankowego Wykonawcy wskazanego w wykazie podmiotów prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art. 96b ustawy o podatku od towarów i usług,
  - 5) termin płatności zgodnie z postanowieniami ust. 3,
  - 6) sformułowanie: "Dostawa realizowana na podstawie umowy nr ..... z dnia ..... r.
  - 7) Faktura zostanie dostarczona pod adres: Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Materiałowej, ul. Wołoska 141, 02-507 Warszawa.
5. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą będą dokonywane w złotych polskich.
6. Koszty bankowe każda ze Stron pokrywa we własnym zakresie.
7. Przy zleceniu Podwykonawcy przeprowadzenia części zamówienia, koszty usług zleconych pokrywa Wykonawca.

8. Zamawiający nie wyraża zgody na wystawienie faktur w formie elektronicznej.
9. Ograniczenie nie dotyczy przekazywania faktur za pośrednictwem platformy, zgodnie z ustawą z dnia 09.11.2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym.
10. Zamawiający (automatycznie) odbierze ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną -spełniającą wymagania umożliwiające przesyłanie za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF) faktury elektronicznej, o której mowa w art. 2 pkt 32 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
11. Numer NIP Zamawiającego, wskazany w komparycji umowy jest tożsamy z Identyfikatorem PEPPOL konta Zamawiającego na PEF.
12. W przypadku skorzystania przez Wykonawcę z możliwości przesłania ustrukturyzowanej faktury za pośrednictwem systemu teleinformatycznego, o którym mowa w ust. 14, Wykonawca zobowiązany będzie do poinformowania o tym Zamawiającego drogą elektroniczną na adres e-mail: administrator.pef@pw.edu.pl za potwierdzeniem odbioru, minimum 2 dni przed wystawieniem faktury.
13. Wykonawca na prawo żądać od Zamawiającego ustawowych odsetek w razie opóźnienia z płatnością.
14. Przeniesienie wierzycelności wynikających z umowy na inny podmiot wymaga zgody Zamawiającego.
15. W związku z realizacją niniejszej umowy Zamawiający oświadcza, iż posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych
16. Wynagrodzenie będzie zapłacone z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w art. 108a Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług. Na fakturze wystawionej przez Sprzedawcę będzie adnotacja MPP (Mechanizm podzielonej płatności).<sup>6</sup>

#### **§ 7**

##### **Termin i warunki realizacji Umowy**

1. Termin dostawy wynosi..... tygodni kalendarzowych od dnia podpisania Umowy.
2. Zamawiający ma prawo składać do Wykonawcy zapytania związane z realizacją przedmiotu Umowy w formie elektronicznej na adres e-mail:..... Wykonawca zobowiązuje się odpowiedzieć na powyższe zapytania w czasie nieprzekraczającym 2 (dwóch) dni roboczych od dnia otrzymania zapytania.
3. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić pisemnie Zamawiającego o planowanej dacie i orientacyjnych godzinach dostawy Sprzętu z wyprzedzeniem minimum 3 (trzech) dni roboczych na adres mailowy podany w § 8 ust.3.
4. Adres dostawy Sprzętu: Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Materiałowej, gmach Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa, ... - ..... ul. .... , pok. ....
5. Wykonawca zapewni bezzwrotne opakowanie zabezpieczające Sprzęt przed uszkodzeniem a po zrealizowanej dostawie zobowiązany jest zabrania pustych opakowań zabezpieczających.

#### **§ 8**

##### **Warunki Odbioru Sprzętu i Usług**

1. Odbiór Sprzętu i Usług dostarczonych przez Wykonawcę zostanie potwierdzony podpisaniem przez Strony Protokołu odbioru bez uwag.
2. Protokół odbioru, zgodny ze wzorem zawartym w załączniku nr 3 do niniejszej Umowy, przygotowuje Wykonawca, dokonując tam wyspecyfikowania elementów Sprzętu. Taka sama identyfikacja powinna być następnie przedstawiona na fakturze za dostarczony Sprzęt i Usługi.
3. Osobą upoważnioną do kontaktów ze strony Zamawiającego jest: ..... tel.:....., e-mail: .....

---

<sup>6</sup> dotyczy towarów i usług, o których mowa w art. 105a ust. 1, art. 106e ust. 1 pkt 18a, art. 108a ust. 1a oraz art. 108e Ustawy o podatku od towarów i usług (załącznik 15 do ustawy)

4. Osobą upoważnioną do kontaktów ze strony Wykonawcy jest:....., tel.:....., e-mail: .....
5. Jeżeli Odbiór Sprzętu i Usług nie zakończył się stwierdzeniem prawidłowości funkcjonowania Sprzętu i Usług oraz stwierdzeniem zgodności Sprzętu i Usług ze specyfikacją zawartą w umowie, Strony sporządzą Listę wad, zgodnie z Załącznikiem nr 4. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad w ciągu 14 dni roboczych od dnia sporządzenia Listy wad. Po usunięciu wad oraz po pozytywnym zakończeniu Odbioru Sprzętu i Usług Strony sporządzą i podpiszą Protokół odbioru bez uwag.

## § 9

### Gwarancja i serwis gwarancyjny

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na zakupiony Sprzęt. Okres gwarancji udzielonej przez Wykonawcę wynosi ....., licząc od dnia podpisania przez Strony Protokołu odbioru bez uwag.
2. Gwarancja obejmuje wady Sprzętu wynikające z zastosowania niewłaściwych materiałów, części, oprogramowania, instalacji oraz z niewłaściwej jakości wykonania przez producenta, a także wady wynikające z nieprawidłowego lub niewłaściwego działania lub z działania nie spełniającego określonej funkcjonalności.
3. Wszelkie zgłoszenia awarii/wady/usterki będą dokonywane przez Zamawiającego **telefonicznie na numer: .....**/**mailem na adres: .....**
4. Po dokonaniu przez Zamawiającego zgłoszenia awarii/wady/usterki Wykonawca będzie każdorazowo potwierdzał przyjęcie Zgłoszenia Serwisowego faksem / telefonicznie/mailem na numer/adres wskazany w Zgłoszeniu Serwisowym.
5. Czas Reakcji na Zgłoszenie Serwisowe, rozumiany jako okres pomiędzy wysłaniem przez Zamawiającego Zgłoszenia Serwisowego a momentem potwierdzenia przez Wykonawcę przyjęcia Zgłoszenia Serwisowego, będzie wynosić **48 godzin** w dni robocze.
6. Naprawa Sprzętu w ramach gwarancji będzie polegała na usunięciu przez Wykonawcę awarii/wady/usterki lub na dostarczeniu przez niego sprzętu zastępczego o co najmniej takich samych parametrach, z zachowaniem 100% pierwotnej funkcjonalności.
7. Czas Naprawy w rozumieniu przyjętym w ust. 6 niniejszego paragrafu wynosi maksymalnie **21 dni** roboczych, licząc od momentu wysłania e-mailem Zgłoszenia Serwisowego przez Zamawiającego.
8. Okres gwarancji dla naprawionego w ramach gwarancji Sprzętu ulega każdorazowo wydłużeniu o Czas Naprawy. W przypadku **3-krotnej** awarii/wady/usterki tego samego modułu/podzespołu, Sprzęt zostanie wymieniony na Sprzęt fabrycznie nowy. W razie wymiany Sprzętu lub jego części na fabrycznie nowy, okres gwarancji, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, rozpoczyna się dla wymienionego Sprzętu lub jego części ponownie.
9. W przypadku niedokonania naprawy Sprzętu w czasie określonym w ust. 7, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia modułu/podzespołu zastępczego, mającego co najmniej takie same parametry i pozwalającego na zachowanie 100% pierwotnej funkcjonalności Sprzętu.
10. Jeżeli naprawa Sprzętu okaże się niemożliwa lub też naprawiony Sprzęt nie będzie spełniał tych samych parametrów i/lub nie będzie zachowywał swojej 100% funkcjonalności, wówczas przedmiot Umowy będzie podlegał wymianie na fabrycznie nowy.
11. Serwis będzie wykonywany w miejscu dostawy Sprzętu. W przypadku konieczności naprawy Sprzętu poza miejscem dostawy, Wykonawca pokryje koszty transportu Sprzętu w obie strony w czasie trwania serwisu gwarancyjnego oraz koszty ubezpieczenia Sprzętu w czasie transportu.
12. Wszelkie naprawy gwarancyjne nie powodują dodatkowych opłat po stronie Zamawiającego, w tym za transport i dojazd.
13. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wraz ze Sprzętem kartę gwarancyjną, której treść będzie uwzględniać postanowienia zawarte w niniejszej gwarancji jakości.
14. W sprawach związanych z odpowiedzialnością za wady dostarczonego Sprzętu z tytułu gwarancji i rękojmi nieuregulowanych w niniejszej Umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.

## **§ 10**

### **Kary umowne**

1. Z wyjątkiem należycie udokumentowanego przypadku Siły Wyższej opisanej w § 11 Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach:
  - 1) w przypadku odstąpienia Zamawiającego od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca o których mowa w § 13 ust. 1 pkt. 1 w wysokości 15% wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 5 ust. 2 płatną w terminie 14 dni od wezwania do jej zapłaty;
  - 2) w przypadku niezrealizowania dostawy wynikającej z Umowy w terminie określonym w § 7 ust. 1 w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 2 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
  - 3) w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 15% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 2;
  - 4) w przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę braków ilościowych lub wad stwierdzonych przy odbiorze w terminie określonym w § 8 ust. 5 w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 2 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
  - 5) w przypadku niezrealizowania przez Wykonawcę naprawy gwarancyjnej w terminie określonym w § 9 ust. 7 w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 2 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
  - 6) jeśli Wykonawca otrzyma punkty za kryterium oceny ofert - WSPARCIE TECHNICZNE, w przypadku braku stałego dostępu do specjalistów (na życzenie) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu dodatkową karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 2 za każdorazowy brak dostępu.
2. W przypadku zwłoki w naprawie przedmiotu Umowy dłuższego niż 30 dni Zamawiający ma prawo zlecić naprawę Sprzętu innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
3. W sytuacji, gdy wysokość naliczonych kar umownych nie wyrównuje rzeczywistej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych do pełnej wysokości poniesionej szkody.
4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony, nie może przekraczać 100% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 2 umowy.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie (z przysługującego mu roszczenia oraz z wszelkich innych świadczeń pieniężnych które przysługiwałyby Wykonawcy od Zamawiającego):
  - 1) przysługujących Zamawiającemu kar umownych;
  - 2) równowartości ewentualnego wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania zastępczego (gdyby Wykonawca popadł w opóźnienie a Zamawiający uzyskał wykonanie zastępcze).

## **§ 11**

### **Siła Wyższa**

1. Siła Wyższa oznacza wydarzenie będące poza kontrolą Strony, występujące po podpisaniu Umowy, nieprzewidywalne, nadzwyczajne, uniemożliwiające wykonanie przez jedną ze Stron jej zobowiązań. Takie wydarzenia obejmują w szczególności: wojny, rewolucje, pożary, epidemie, embarga przewozowe, ogłoszone strajki generalne, klęski żywiołowe.
2. W razie zaistnienia Siły Wyższej, Strona dotknięta działaniem Siły Wyższej zobowiązana jest do bezzwłocznego powiadomienia w formie pisemnej drugiej Strony o zaistnieniu i przyczynach Siły Wyższej.
3. Jeżeli realizacja zobowiązań Wykonawcy lub Zamawiającego wynikających z Umowy zostanie opóźniona z powodu zaistnienia Siły Wyższej, terminy realizacji ustalone w Umowie mogą zostać przedłużone o uzasadniony okres, za powiadomieniem drugiej Strony. Jeżeli z powodu zaistnienia Siły Wyższej realizacja Umowy jest niemożliwa przez okres przekraczający 15 dni roboczych, Strony dołożą wszelkich starań w celu ustalenia nowych terminów jego realizacji.

4. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub opóźnienie wykonania swoich zobowiązań w ramach Umowy z powodu zaistnienia Siły Wyższej. Niewykonanie zobowiązań przez Stronę dotkniętą działaniem Siły Wyższej zwalnia drugą Stronę z jej wzajemnych zobowiązań.

## **§ 12**

### **Ochrona danych osobowych**

1. Współpraca Stron w zakresie ochrony danych osobowych, w związku z wykonywaniem niniejszej umowy, podlega powszechnie obowiązującym przepisom prawa w zakresie ochrony danych osobowych, w szczególności 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.
2. W przypadku udostępnienia danych osobowych, związanych z realizacją niniejszej umowy, Strona, której udostępniono przedmiotowe dane osobowe staje się ich Administratorem (danych osobowych) i jest zobowiązana do samodzielnego przestrzegania powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w zakresie ochrony danych osobowych oraz ponosi odpowiedzialność za udostępnione dane osobowe (od momentu ich otrzymania).
3. Każda ze Stron zobowiązuje się do zabezpieczenia danych osobowych poprzez podjęcie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych wymaganych obowiązującymi przepisami prawa w zakresie ochrony danych osobowych, jak też ponosi wszelką odpowiedzialność za szkody wyrządzone w związku z przetwarzaniem danych osobowych.
4. Strony niniejszej umowy, w związku z jej realizacją, zobowiązują się do wzajemnego wypełnienia obowiązku informacyjnego (względem swoich pracowników realizujących niniejszą umowę). Brzmienie klauzuli informacyjnej stosowanej przez Politechnikę Warszawską, określa załącznik nr 5 do niniejszej umowy, natomiast brzmienie klauzuli informacyjnej stosowanej przez Wykonawcę określa załącznik nr 6 do niniejszej umowy.
5. W razie konieczności, w tym kiedy dojdzie do pierwszego zlecenia przetwarzania danych osobowych, Strony niniejszej umowy, zawrą odrębną umowę regulującą szczegółowe kwestie dotyczące przetwarzania danych osobowych obowiązującą u Zamawiającego – zgodnie ze wzorem określonym w załączniku nr 9 do zarządzenia nr 50/2020 Rektora PW.
6. W tym celu Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania od tych osób w ww. oświadczeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych i rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE tzw. RODO w zakresie niezbędnym do wykonania umowy.

## **§ 13**

### **Odstąpienie od umowy i rozwiązanie umowy**

1. Poza przypadkami wynikającymi z przepisów ogólnych, w tym w szczególności w sytuacji określonej w art. 456 ustawy Pzp, Zamawiający może wypowiedzieć umowę ze skutkiem natychmiastowym bez okresu wypowiedzenia lub odstąpić od umowy w całości lub części w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o poniższych okolicznościach, gdy Wykonawca:
  - 1) Wykonawca realizuje dostawę przewidzianą niniejszą umową w sposób niezgodny z niniejszą umową i nie usunie niezgodności w wyznaczonym mu przez Zamawiającego odpowiednim terminie, nie krótszym niż 7 dni liczonych od dnia wezwania;
  - 2) w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp lub na podstawie ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835);



- 3) zostanie ogłoszona likwidacja, upadłość Wykonawcy lub zawieszenie jego działalności/zajęcia majątku Wykonawcy w stopniu uniemożliwiającym mu wykonanie umowy;
  - 4) został wykreślony z właściwego rejestru działalności gospodarczej lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej.
2. Wypowiedzenie umowy jak i odstąpienie od umowy, wymaga w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i musi zawierać uzasadnienie..
  3. W przypadku o którym mowa w ust. 1 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy.
  4. Wykonawca będzie ponosić pełną odpowiedzialność cywilną i administracyjną z tytułu wypadków i szkód powstałych w następstwie nienależytego wykonania postanowień umowy.
  5. Wykonawca ma obowiązek zawiadomić Zamawiającego w terminie 48 godzin o zaistnieniu zdarzenia opisanego w ust. 1 pkt. 4.

#### **§ 14**

##### **Zmiana umowy**

1. Zmiany niniejszej umowy mogą być dokonywane w granicach określonych w art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Zmiany umowy możliwe są pod warunkiem wystąpienia następujących okoliczności i w niżej wskazanym zakresie:
  - 1) zmiana terminu wykonania przedmiotu Umowy może nastąpić z powodu:
    - a) opóźnień, które powstały z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, mających bezpośredni wpływ na terminowość wykonania dostawy. W takim przypadku zmiana terminu wykonania Umowy następuje o okres trwania powyższych opóźnień;
    - b) przestojów i opóźnień powstałych z przyczyn obiektywnych nie leżących po stronie Wykonawcy (np. opóźnienie w dostawie z zagranicy, kontrola celna, opóźnienie lub zatrzymanie transportu, decyzja administracyjna);
    - c) działania Siły Wyższej określonej w § 11 Umowy, mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonania dostawy. W takim przypadku przedłużenie terminu wykonania Umowy następuje o czas odpowiadający okresowi wystąpienia Siły Wyższej z uwzględnieniem postanowień § 11 ust. 4 zdanie ostatnie;
    - d) jeżeli konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć, o ile zmiana nie modyfikuje ogólnego charakteru umowy a wzrost ceny spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekracza 50% wartości pierwotnej umowy.
  - 2) zmiana nazwy, siedziby stron umowy, osób reprezentujących Wykonawcę Zamawiającego numerów rachunków bankowych oraz innych danych identyfikacyjnych;
  - 3) udzielenia przez Zamawiającego Wykonawcy niniejszej umowy zamówienia dodatkowego.
3. Zmiana Umowy może dotyczyć zmiany stawki podatku VAT, w razie dokonania takiej zmiany w obowiązujących przepisach podatkowych.
4. Zmiana Umowy może być dokonana w przypadku zaistnienia sytuacji, o której mowa w § 5 ust. 3 Umowy.
5. Zmiana osób wskazanych w § 8 ust. 3 i 4 nie stanowi zmiany Umowy wymagającej zawarcia aneksu, wymaga jedynie pisemnego powiadomienia drugiej Strony. Zmiana taka jest skuteczna od momentu otrzymania informacji przez drugą Stronę.
6. Warunki dokonywania zmian:
  - 1) inicjowanie zmian na wniosek Wykonawcy lub Zamawiającego,
  - 2) uzasadnienie zmiany prawidłową realizacją przedmiotu umowy.

#### **§ 15**

##### **Poufność**

1. Umowa jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej.

2. Strony podejmą wszelkie starania celem zapewnienia, że członkowie ich organów, kadra kierownicza, pracownicy, podwykonawcy, dostawcy i spółki zależne oraz dominujące utrzymają w tajemnicy wszelkie informacje zakwalifikowane i oznaczone jako poufne. Dotyczy to w szczególności wszelkich informacji technicznych, dokumentacji, oprogramowania, rysunków, rozszerzenia, udoskonalień, procesów, projektów, know-how oraz innych niepublikowanych informacji, które są przesyłane lub udostępniane Stronom w sposób bezpośredni lub pośredni przez którąkolwiek ze Stron i które dotyczą przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do:
  - 1) nie ujawniania jakiegokolwiek osobie trzeciej, w jakiegokolwiek formie czy postaci, informacji dotyczących Zamawiającego uzyskanych w toku realizacji umowy lub przy okazji tej realizacji;
  - 2) udostępniania swoim pracownikom oraz podwykonawcom informacji dotyczący Zamawiającego tylko w zakresie niezbędnej wiedzy, dla potrzeb wykonania niniejszej umowy
  - 3) do podjęcia niezbędnych działań mających na celu zachowanie w poufności przez pracowników lub podwykonawców informacji związanych z realizacją niniejszej umowy a także informacji dotyczących Zamawiającego, w posiadanie których weszli przy okazji realizacji niniejszej umowy.
4. Obowiązek zachowania poufności nie dotyczy informacji ujawnionych publicznie, czy powszechnie znanych i trwa także po wykonaniu umowy.

## **§ 16**

### **Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Pzp, Kodeksu cywilnego oraz Kodeksu postępowania cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności art. 15r ustawy z dnia 2 marca 2020r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. z 2020r. poz. 1842 ze zm).
2. Strony mają obowiązek wzajemnego informowania o wszelkich zmianach statusu prawnego swojej firmy, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego, układowego i likwidacyjnego.
3. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.
4. Strony zobowiązują się rozwiązywać spory w sposób polubowny w szczególności poprzez zastosowanie zawezwania do próby ugodowej określonej przepisami art. 184-186 Kodeksu postępowania cywilnego.
5. Wszelkie spory mogące wynikać na tle niniejszej umowy, których nie będzie można rozwiązać polubownie w ciągu siedmiu dni od dostarczenia drugiej Stronie zaproszenia do rozmów, rozstrzygane będą przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
6. Strony postanawiają, że mogą dochodzić odszkodowań przewyższających kary umowne.
7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego pisemnej zgody.
8. Umowę podpisano w jednym pliku.

Integralną część umowy stanowi:

- 1) załącznik nr 1 - Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)
- 2) załącznik nr 2 – Wyciąg z oferty Wykonawcy z dn. .... 2023, w skład której wchodzi Formularz oferty strony od ... do .....
- 3) załącznik nr 3 - Protokół Odbioru (wzór)
- 4) załącznik nr 4 - Lista wad (wzór)
- 5) Załącznik nr 5 - Klauzula informacyjna Politechniki Warszawskiej (wzór)
- 6) Załącznik nr 6. - Klauzula informacyjna Wykonawcy (wzór)

**Uwaga dla Wykonawcy:**

**Akceptacja treści umowy odbywa się przez złożenie oświadczenia na Formularzu Oferty**

Wzór  
**PROTOKÓŁ ODBIORU**

Zamawiający	Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Materiałowej ul. Wołoska 141 02-507 Warszawa
Adres obiorcy:	

Lp.	Opis sprzętu	Numer seryjny/numer katalogowy	Zastrzeżenia
1.			
2.			
3.			

Tryb podpisania protokołu	Zaznaczenie TAK*/NIE*
Zamawiający odbiera Sprzęt i Usługę w trybie akceptacji bez zastrzeżeń	<b>TAK*/NIE*</b>
Zamawiający odmawia odbioru Sprzętu i Usługi, sporządza Listę Niezgodności oraz wyznacza termin usunięcia wad	<b>TAK*/NIE*</b>

\*niepotrzebne skreślić

Podpis i pieczęć osoby uprawnionej przez Wykonawcę		..... data
Podpis i pieczęć osoby uprawnionej przez Zamawiającego		

Wzór  
**LISTA WAD**

Zamawiający stwierdza, że Sprzęt będący przedmiotem Umowy nr .....  
posiada następujące wady:

Lp.	Nazwa Sprzętu	Stwierdzone wady

Lista uwag w zakresie usług dostawy, montażu, instalacji i uruchomienia:

Lp.	Nazwa usługi	Stwierdzone uchybienia

Sporządzono .....  
(miejsowość, data)

W imieniu Zamawiającego:

W imieniu Wykonawcy:

Imię i nazwisko:		Imię i nazwisko:	
Podpis:		Podpis:	

Zgodnie z 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 (Dz. U. UE L 119/1 z dnia 4 maja 2016 r.), zwanym dalej „RODO”, Politechnika Warszawska informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Warszawska z siedzibą przy Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa.
2. Administrator wyznaczył w swoim zakresie Inspektora Ochrony Danych (IOD) nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych. Można skontaktować się z nim, za pośrednictwem adresu mailowego: iod@pw.edu.pl.
3. Administrator będzie przetwarzać Pani/Pana dane osobowe w zakresie imienia, nazwiska, stanowiska służbowego/funkcji, numeru telefonu, adresu poczty elektronicznej.
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez Administratora w celu realizacji umowy nr 10900070.WIM/ZP/21/2023 pn. Spektrometr in-situ Ramana. – podstawą do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. f RODO.
5. Politechnika Warszawska nie zamierza przekazywać Pani/Pana danych osobowych poza Europejski Obszar Gospodarczy.
6. Ma Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych osobowych oraz prawo ich sprostowania, prawo żądania usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych.  
Ze względu na fakt, że przesłanką przetwarzania danych osobowych nie jest zgoda nie przysługuje Pani/Panu prawo do przenoszenia danych osobowych.
7. Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane innym podmiotom (administratorom), za wyjątkiem podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa.
8. Dostęp do Pani/Pana danych osobowych mogą mieć podmioty (podmioty przetwarzające), którym Politechnika Warszawska zleca wykonanie czynności mogących wiązać się z przetwarzaniem danych osobowych.
9. Politechnika Warszawska nie wykorzystuje w stosunku do Pani/Pana zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym nie wykonuje profilowania Pani/Pana.
10. Pani/Pana dane osobowe zostały pozyskane od ..... z siedzibą w ..... przy ul. ...., w związku z realizacją umowy nr 10900070.WIM/ZP/21/2023 pn. Spektrometr in-situ Ramana”.
11. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez okres realizacji umowy nr 10900070.WIM/ZP/21/2023 oraz przez okres niezbędny do zabezpieczenia ewentualnych roszczeń.
12. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.

Klauzula informacyjna Wykonawcy

Wykonawca:

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

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

reprezentowany przez:

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

Oświadczam, że wypełniłem 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

.....  
(podpis osoby/ osób uprawnionych do występowania w imieniu Wykonawcy)