



WZÓR UMOWY
(PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY)

UMOWA
O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

.....

zawarta w dniu w Szczecinie pomiędzy:

Pomorskim Uniwersytetem Medycznym w Szczecinie

ul. Rybacka 1,

70-204 Szczecin

REGON: 000288886, NIP: 8520006757,

reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a

.....

reprezentowanym przez:

.....

zwaną dalej „**Wykonawcą**”

*łącznie zwanymi w dalszej treści umowy **Stronami**,*

po przeprowadzeniu postępowania Nr **DZP-240/11/TP2/2024** na „**Dostawa aparatury laboratoryjnej na potrzeby Uniwersyteckiej Wytwórni Farmaceutycznej PUM w Szczecinie**”, w trybie podstawowym, zgodnie z **art. 275 pkt. 2)** na podstawie przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 z późn. zm.).

Przedmiot umowy

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa, montaż, instalacja, kwalifikacja instalacyjna IQ i operacyjna OQ aparatury laboratoryjnej wraz z przeszkoleniem personelu Zamawiającego w zakresie użytkowania na potrzeby Uniwersyteckiej Wytwórni Farmaceutycznej PUM w Szczecinie**, zwanego dalej Przedmiotem umowy lub „urządzeniami”, w zakresie:

- **Części 1: Dostawa komory laminarnej** – w ilości **2 sztuki** z instalacją i kwalifikacją GMP urządzeń OQ i IQ *
- **Części 2: Dostawa inkubatorów** – w ilości **4 sztuki** z instalacją i kwalifikacją GMP urządzeń OQ i IQ *
- **Części 3: Dostawa termobloku z wkładami** – w ilości **1 komplet** z instalacją i kwalifikacją GMP urządzeń OQ i IQ *

- **Części 4: Dostawa urządzenia do suchego rozmrażania krwi** – w ilości **1 sztuka** z instalacją i kwalifikacją GMP urządzeń OQ i IQ *
 - **Części 5: Dostawa wirówek z chłodzeniem** – w ilości **4 komplety** z instalacją i kwalifikacją GMP urządzeń OQ i IQ *
2. Urządzenia określone w ust. 1, muszą spełniać wymogi do pracy w Wytwórni Farmaceutycznej w pomieszczeniach czystych „clean room” z przeznaczeniem wytwórczym ATMP- Produkt leczniczy terapii zaawansowanej (*ang. Advanced Therapy Medicinal Product*) zgodnie z założeniami GMP - *rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań Dobrej Praktyki Wytwarzania* (t.j. Dz.U.2022.1273 ze zm.) oraz zgodności z normą PN-EN ISO 14644 – 5:2004 lub równoważną.
 3. Przedmiot umowy musi spełniać wymogi określone w dokumentach zamówienia, w złożonej przez Wykonawcę ofercie oraz w opisie przedmiotu zamówienia (dalej: „OPZ”). Oferta Wykonawcy i OPZ, stanowią załączniki do niniejszej umowy.
 4. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy określają postanowienia niniejszej umowy oraz OPZ, który stanowi załącznik do niniejszej umowy.
 5. Wykonawca oświadcza, że każde dostarczane urządzenie jest:
 - 1) fabrycznie nowe, niepowystawowe, nieużywane do prezentacji, zgodne z wymaganiami zawartymi w OPZ, nie nosi śladów uszkodzeń czy też użytkowania, nie jest obciążone prawami osób lub podmiotów trzecich,
 - 2) wyprodukowane nie wcześniej niż w **2023 roku**,
 - 3) wolne od wad fizycznych i prawnych, a także od wszelkich długów i obciążeń,
 - 4) oryginalnie zapakowane, w sposób zabezpieczający przed przypadkowym uszkodzeniem,
 - 5) zgodne z wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii, spełnia warunki zgodności wynikające z normy CE,
 - 6) nie wymagające przeróbek, kompletne, które po zainstalowaniu będzie gotowe do użytkowania bez konieczności jakichkolwiek dodatkowych zakupów i inwestycji,
 - 7) posiada odpowiednie atesty oraz spełnia wymagania określone w OPZ.
 - 8) dopuszczone do sprzedaży i użytkowania na terenie Polski,
 - 9) wyposażone w niezbędne akcesoria i podłączenia zapewniające ich właściwą pracę,
 - 10) objęte terminem gwarancji jakości i rękojmi wskazanym w § 8 ust. 1.
 6. Zakres przedmiotu umowy w ramach wynagrodzenia określonego w § 7 ust. 1, obejmuje:
 - 1) **Etap 1**, zwany dalej „etapem 1”. Wykonawca w ramach realizacji umowy w zakresie etapu 1, zobowiązuje się do:
 - a) sprzedaży i dostawy w opakowaniu producenta, transportu na własny koszt (wraz z ryzykiem w transporcie) przedmiotu umowy do miejsca dostawy, wskazanego w § 5 ust. 2,
 - b) rozładowania, wniesienia, ustawienia i wypoziomowania w pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego,

- c) montażu, instalacji, podłączenia do wszelkich instalacji tak, aby możliwe było jego prawidłowe, zgodne z przeznaczeniem użytkowanie oraz sprawdzenie prawidłowości działania urządzenia;
 - d) uruchomienia urządzenia, które zapewnia prawidłowe i bezawaryjne funkcjonowanie z użyciem wszystkich wymaganych, zgodnych z warunkami opisu przedmiotu zamówienia funkcji,
 - e) przeprowadzenia szkolenia wyznaczonych pracowników Zamawiającego z obsługi urządzeń, w zakresie i czasie ustalonym z Zamawiającym.
- 2) **Etap 2**, zwany dalej „etapem 2”. Wykonawca w ramach realizacji umowy w zakresie etapu 2, zobowiązuje się do:
- a) przeprowadzenia procedury kalibracji instalacyjnej IQ i operacyjnej OQ, zgodnie z OPZ.
 - b) mapowanie urządzeń zgodnie z wymaganiami GMP - mapowanie pod kątem rozkładu czujników temperatury* – *dotyczy tylko części 2, 3 i 4*
- 3) bieżące usuwanie wszelkich odpadów (na własny koszt), będących następstwem wykonywania niniejszej umowy, w tym związanych z transportem, montażem lub przemieszczaniem w obiekcie Zamawiającego, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności z ustawą z 14 grudnia 2012 r. o odpadach i ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, w tym Wykonawca zobowiązany jest do odebrania zbędnych pustych opakowań pozostałych po rozpakowanym przedmiocie zamówienia, opakowania konieczne do obsługi gwarancji pozostaną,
- 4) prowadzenie pełnego serwisu gwarancyjnego wraz z pokryciem wszystkich kosztów serwisu gwarancyjnego.
7. Dostarczone urządzenie/a* będzie/* (cały zestaw) gotowe do użytkowania bez konieczności jakichkolwiek dodatkowych zakupów.
8. Ryzyko utraty lub zniszczenia Przedmiotu umowy przechodzi na Zamawiającego z chwilą dokonania odbioru Przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym etapu 1. Odpowiedzialność za uszkodzenia Przedmiotu umowy powstałe w czasie trwania transportu w tym z przyczyny niewłaściwego opakowania oraz za wyniki z tego tytułu szkody ponosi Wykonawca.
9. Własność Przedmiotu umowy przechodzi na Zamawiającego z chwilą jego przekazania potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym etapu 1 nie zawierającym zastrzeżeń.
10. Wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia ponosi Wykonawca.

Obowiązki Wykonawcy

§ 2

- 1. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać obowiązki wynikające z niniejszej umowy z należytą starannością, zgodnie z odpowiednimi przepisami oraz według najlepszej wiedzy.
- 2. Do obowiązków Wykonawcy w ramach wynagrodzenia określonego w § 7 ust. 1 należy w szczególności:
 - 1) zrealizowanie przedmiotu Umowy z uwzględnieniem obowiązujących przepisów, standardów bezpieczeństwa, wiedzy zawodowej i z dołożeniem najwyższej staranności;

- 2) zapewnienie bezpiecznych warunków realizacji przedmiotu Umowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przeciwpożarowymi;
 - 3) organizowanie i prowadzenie prac na terenie Zamawiającego zgodnie z przepisami oraz zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy;
 - 4) naprawy wszelkich wyrządzonych z winy Wykonawcy szkód w mieniu Zamawiającego (istniejącej substancji obiektu lub urządzeń) powstałych w wyniku transportu lub prac związanych ze zmontowaniem produktów, tj. do doprowadzenia do stanu przed zniszczeniem lub uszkodzeniem, a jeżeli nie jest to możliwe, do wymiany na nowe, bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia.
3. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszelkie uszkodzenia pomieszczeń, w których wykonywał prace dostawczo - montażowe, jak również za uszkodzenia ciągów komunikacyjnych, z których Wykonawca korzystał przy realizacji niniejszej umowy. W sytuacji powstania szkody opisanej w zdaniu pierwszym, Zamawiający jest uprawniony do zlecenia wykonania koniecznych prac naprawczych innemu podmiotowi, natomiast kosztem ich wykonania zostanie obciążony Wykonawca.

Szkolenia pracowników

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się przeprowadzić dla wyznaczonych pracowników Zamawiającego, obsługujących urządzenia (maksymalnie do 6 osób dla każdej części zamówienia), szkolenie w zakresie zapewniającym przekazanie im informacji o wszelkich dostępnych funkcjach urządzenia oraz możliwościach praktycznego ich wykorzystania.
2. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie do dnia upływu terminu określonego w § 4 ust. 1 pkt 1) umowy.
3. Strony uzgodnią dokładną datę oraz czas trwania szkolenia, jak również liczbę pracowników Zamawiającego, którzy będą uczestniczyć w szkoleniu. Ustalenia, o których mowa w zdaniu pierwszym, nastąpią nie później niż na 3 dni robocze przed planowaną datą szkolenia.

Termin realizacji i odbioru przedmiotu umowy

§ 4

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot umowy w dwóch etapach:
 - 1) Etap 1, o którym mowa w § 1 ust. 6 pkt 1) i 3) - w terminie maksymalnym **do * dni kalendarzowych, od daty wysłania zamówienia drogą elektroniczną, jednak nie później niż do dnia 31 lipca 2024 r.**
***) zgodnie z deklaracją Wykonawcy w kryterium oceny ofert (maksymalnie do 56 dni kalendarzowych.)**
Strony ustalają, iż zamówienie, o którym mowa w zdaniu pierwszym uznaje się za skutecznie doręczone z chwilą jego wysłania przez Zamawiającego na adres email wykonawcy(adres e-mail wykonawca wskaże przed zawarciem umowy). W przypadku, gdy zamówienie zostanie wysłane po godz. 15:30 lub w dni wolne od pracy, uznaje się je za skutecznie doręczone o godz. 7.30 następnego dnia roboczego.

- 2) Etap 2, o którym mowa w § 1 ust. 6 pkt 2), tj. procedura kwalifikacji i mapowania* (*mapowanie dotyczy tylko części 2, 3 i 4*) urządzeń GMP, zgodnie z OPZ - zostanie przeprowadzona przez Wykonawcę po otrzymaniu od Zamawiającego informacji o gotowości, przesłanej drogą elektroniczną na adres e-mail, **w terminie do 14 dni kalendarzowych**, jednak nie później niż do dnia 30 października 2024 r.
2. Za datę wykonania przedmiotu umowy w zakresie etapu 1 i etapu 2, uważa się datę przekazania Przedmiotu umowy Zamawiającemu protokołem zdawczo-odbiorczym bez zastrzeżeń, odpowiednio w terminach określonym w ust. 1.

Warunki odbioru przedmiotu umowy

§ 5

1. Wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia Zamawiającego o planowanej dostawie. Zamawiający do przyjęcia powiadomienia wyznaczył pracownika wskazanego w § 14 ust. 1 pkt 1) lit b) umowy.
2. Miejsce dostawy: **Międzywydziałowe Centrum Dydaktyczne Nr 3, Plac Polskiego Czerwonego Krzyża 1, 71-252 Szczecin** - od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00 do 14:00. Po otrzymaniu od wykonawcy informacji o planowanej dostawie Zamawiający doprecyzuje dokładne miejsce dostarczenia przedmiotu zamówienia.
3. Po zawarciu umowy Wykonawca zobowiązany będzie do przedłożenia informacji technicznej o wymogach przyłączenia mediów oraz wymiarach urządzenia, jeśli będą istotne podczas instalacji.
4. Wykonawca dostarczy Przedmiotu umowy wraz z oznaczeniami producenta, który będzie zgodny z treścią oferty Wykonawcy.
5. W przypadku dostawy Przedmiotu umowy za pośrednictwem firm spedycyjnych pokwitowanie odbioru towaru na dokumentach typu WZ przez Zamawiającego nastąpi po dokładnym sprawdzeniu zawartości przesyłki.
6. Koszt i ryzyko transportu Przedmiotu umowy spoczywa na Wykonawcy. W przypadku, gdy Wykonawca zleca wykonanie transportu firmie zewnętrznej (np. kurierskiej, przewozowej), Wykonawca ponosi odpowiedzialność za dostarczenie przedmiotu zamówienia do miejsca wskazanego w ust. 2 oraz ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechania firmy zewnętrznej jak za własne działania lub zaniechania.
7. Odbioru Przedmiotu umowy dokonuje przedstawiciel Zamawiającego w miejscu wykonania umowy.
8. W przypadku stwierdzenia, że dostarczone urządzenie nie spełnia przynajmniej jednego z wymogów, określonych w § 1 ust. 5 lub OPZ, Zamawiający odmówi odbioru części lub całości urządzenia, sporządzając protokół zawierający przyczyny odmowy odbioru. Zamawiający wyznaczy termin dostarczenia urządzenia nowych, wolnych od wad, a procedura odbioru zostanie powtórzona.
9. Z czynności odbioru będzie spisany protokół zdawczo-odbiorczy zawierający każdorazowo ustalenia dokonane w toku odbioru.

§ 6

1. Wykonawca w terminie do **3 dni roboczych** od daty zawarcia umowy zobowiązany jest dostarczyć do Zamawiającego:
 - 1) deklarację zgodności CE dla urządzenia,
 - 2) dokumentację techniczno – ruchową,
 - 3) dokumenty wymienione w opisie przedmiotu zamówienia – dotyczy części 1 i części 2 zamówienia.
2. Wykonawca najpóźniej wraz z dostawą urządzenia zobowiązany jest dostarczyć do Zamawiającego dokumenty w języku polskim lub z tłumaczeniem na język polski, tj.:
 - 1) instrukcję obsługi urządzenia,
 - 2) kartę gwarancyjną, uwzględniającą postanowienia § 8 umowy,
 - 4) paszport techniczny dla każdej sztuki urządzenia;
3. W terminie maksymalnym **do 10 dni roboczych** od dnia otrzymania dostawy, Zamawiający dokona oceny jakościowej i ilościowej odbioru częściowego Przedmiotu umowy. Z czynności odbioru, zostanie przygotowany przez Zamawiającego protokół częściowy zdawczo-odbiorczy, który po wykonaniu etapu 1, zostanie podpisany przez Stronę umowy, tj. osoby upoważnione do tej czynności. Protokół zdawczo-odbiorczy z etapu 1, potwierdza, że Wykonawca wykonał Przedmiot umowy w zakresie etapu 1 zgodnie z niniejszą umową.
4. Odbiór jakościowy Przedmiotu umowy nastąpi poprzez wizualne oględziny przez przedstawiciela Zamawiającego i weryfikację danych przedstawionych w opisie przedmiotu umowy i ofercie Wykonawcy.
5. Niepoinformowanie Wykonawcy o wyniku odbioru i niepodpisanie przez Zamawiającego protokołu zdawczo-odbiorczego, w terminie **do 10 dni roboczych** od dnia otrzymania przedmiotu umowy nie oznacza, że Zamawiający nie ma zastrzeżeń i nie upoważnia Wykonawcy do jednostronnego podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń. Wykonawcy w takim przypadku przysługuje prawo wezwania Zamawiającego do przekazania Wykonawcy protokołu zdawczo-odbiorczego w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 3 dni robocze. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego przez Wykonawcę terminu przedmiot umowy uznaje się za odebrany bez zastrzeżeń. Dla zachowania terminu wystarczy nadanie/wysłanie protokołu przed jego upływem.
6. W przypadku, gdyby przedmiot świadczenia nie odpowiadał umowie, opisowi przedmiotu umowy określonego w załączniku nr 1 do umowy lub ofercie Wykonawcy, lub był uszkodzony lub niesprawny, Zamawiający opisz odpowiednio w protokole zdawczo-odbiorczym z etapu 1 lub etapu 2 stwierdzone wady. W takim przypadku Wykonawca w terminie 7 dni roboczych od dnia podpisania protokołu zobowiązuje się odebrać i wymienić wadliwy przedmiot umowy na wolny od wad, na swój koszt i ryzyko.
7. Ostateczny odbiór przedmiotu umowy, nastąpi w terminie maksymalnym **do 5 dni roboczych** od dnia zakończenia procedury kwalifikacji i mapowania* urządzeń – (*mapowanie dotyczy tylko części 2, 3 i 4*) Zamawiający dokona oceny jakościowej i ilościowej odbioru Etapu 2 Przedmiotu umowy.

8. Z czynności odbioru etapu 1, zostanie przygotowany przez Zamawiającego protokół zdawczo-odbiorczy z etapu 1, który zostanie podpisany przez Strony umowy, tj. osoby upoważnione do tej czynności. Protokół zdawczo-odbiorczy z etapu 1, potwierdza, że Wykonawca wykonał Przedmiot umowy w zakresie etapu 1, zgodnie z niniejszą umową.
9. Z czynności odbioru etapu 2, zostanie przygotowany przez Zamawiającego protokół zdawczo-odbiorczy z etapu 2, który zostanie podpisany przez Strony umowy, tj. osoby upoważnione do tej czynności. Protokół zdawczo-odbiorczy z etapu 2 potwierdza, że Wykonawca wykonał Przedmiot umowy w zakresie etapu 2, zgodnie z niniejszą umową.

Wynagrodzenie za wykonanie umowy

§ 7

1. Z tytułu wykonania Przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy całkowite wynagrodzenie zgodnie z przyjętą ofertą w wysokości:

Część 1 - Dostawa komory laminarnej*

Część 2: Dostawa inkubatorów*

Część 3: Dostawa termobloku z wkładami*

Część 4: Dostawa urządzenia do suchego rozmrażania krwi*

Część 5: Dostawa wirówek z chłodzeniem*

**poniższy zapis zostanie powielony dla każdej z części:*

..... **zł brutto** (słownie:),*

netto: zł, podatek VAT:%*

w tym:

- 1)**zł brutto** (słownie:) – za wykonanie etapu 1, o którym mowa w § 1 ust. 6 pkt. 1) wraz usuwaniem wszelkich odpadów oraz zapewnieniem pełnego serwisu gwarancyjnego, i innych obowiązków niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, na warunkach określonych w dokumentach zamówienia i niniejszej umowie;
 - 2)**zł brutto** (słownie:) – za wykonanie etapu 2, o którym mowa w § 1 ust. 6 pkt. 2), na warunkach określonych w dokumentach zamówienia i niniejszej umowie,
 - *Wynagrodzenie wykonawcy prowadzi do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z ustawą z 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 361)**
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, jest ostateczne i zawiera wszelkie koszty i opłaty, jakie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy oraz obowiązujących przepisów, w tym: ewentualne opłaty celne, podatkowe i ubezpieczeniowe, koszty transportu i rozładunku, koszty serwisu gwarancyjnego, koszty licencji oraz koszty opłat pośrednich i podatku VAT i również wszelkie elementy ryzyka związane z realizacją umowy. Cena zawiera wszelkie koszty, jakie ponosi Wykonawca w celu należytego spełnienia wszystkich obowiązków wynikających z niniejszej umowy.
 3. Płatność wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, nastąpi przelewem, na podstawie dwóch faktur, po zakończeniu etapu 1 i etapu 2, w wysokości zgodniej z ofertą Wykonawcy, odpowiednio dla każdego z etapów:

- 1) faktury pierwszej (1 z 2) - obejmującej wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 pkt 1),
- 2) faktury drugiej (2 z 2) - obejmującej wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 pkt 2).
Załącznikiem do każdej faktury będzie protokół zdawczo-odbiorczy przedmiotu umowy podpisany przez Strony
4. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany przez Strony protokół zdawczo-odbiorczy bez zastrzeżeń (odpowiednio protokół po zakończeniu etapu 1 i etapu 2).
5. Należna płatność przekazana będzie w formie przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
6. Na życzenie Zamawiającego wykonawca wymieni na fakturze wszystkie dostarczone elementy, np. wyposażenie dodatkowe/wymienne wraz z ich cenami.
7. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
8. W przypadku, gdy w okresie obowiązywania niniejszej umowy nastąpi zmiana stawki podatku od towarów i usług, wykonawca powiadomi o tym fakcie zamawiającego. Zmiana ta nie wymaga zmiany niniejszej umowy.
9. Adres e-mail do przesyłania faktur elektronicznych: kancelaria@pum.edu.pl
10. Rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą prowadzone będą w walucie polskiej. Zamawiający nie dopuszcza możliwości prowadzenia rozliczeń w walucie obcej

Warunki gwarancji, rękojmi i serwisu

§ 8

1. Wykonawca udziela **miesięcznego okresu gwarancji** (*minimalny wymagany: 24 m-ce*)* na cały Przedmiot umowy zgodnie ze złożoną ofertą. Na taki sam okres Wykonawca udziela rękojmi. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego bez zastrzeżeń po wykonaniu etapu 1.
2. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot umowy będzie serwisowany bezpośrednio przez producenta lub jego autoryzowanego partnera serwisowego.
3. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 1 umowy, w okresie gwarancji, o którym mowa w ust. 1, zapewnia wsparcie techniczne i serwis. W ramach serwisu gwarancyjnego Wykonawca podejmuje wszelkie czynności niezbędne do zapewnienia prawidłowego funkcjonowania Przedmiotu umowy oraz świadczenia naprawy w miejscu jego użytkowania w siedzibie Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązuje przez cały okres gwarancji się utrzymaniu w pełnej sprawności technicznej i funkcjonalnej Przedmiotu umowy (wszystkie jego części wchodzące w skład urządzenia), przeprowadzi niezbędne regulacje, kalibracje i naprawy utrzymujące urządzenie w stanie prawidłowej pracy, potwierdzone każdorazowo wpisem do paszportu technicznego urządzenia.
5. Zgłoszenia uszkodzenia/awarii/usterki/wady pracownicy Zamawiającego będą dokonywali elektronicznie na adres poczty e-mail: lub telefonicznie na numer lub przez platformę wykonawcy do obsługi zgłoszeń serwisowych, działającą pod adresem * (jeżeli wykonawca taką posiada) Wykonawca potwierdzi przyjęcie zgłoszenia podając numer zgłoszenia i czas przyjęcia zgłoszenia. Strony ustalają, iż zamówienie, o

którym mowa w zdaniu pierwszym wysłane przez Zamawiającego drogą elektroniczną na adres Wykonawcy* uznaje się za skutecznie doręczone z chwilą jego wysłania przez Zamawiającego. W przypadku, gdy zamówienie zostanie wysłane po godz. 15:30 lub w dni wolne od pracy, uznaje się je za skutecznie doręczone o godz. 7.30 następnego dnia roboczego.

6. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego, wystąpienia uszkodzenia/awarii/usterki/wady, o którym mowa w ust. 5, czas reakcji serwisu od dnia zgłoszenia, co oznacza, że Wykonawca podejmie czynności naprawy przedmiotu umowy w terminie maksymalnie do **7 dni roboczych** od dnia zgłoszenia. Wykonawca w ciągu 24 godzin (w dni robocze) od momentu przystąpienia do usuwania zgłoszonego uszkodzenia/awarii/usterki/wady, ma obowiązek poinformowania Zamawiającego o prawdopodobnym czasie naprawy urządzenia.
7. Wykonawca usunie uszkodzenie/awarię/usterkę/wadę niezwłocznie, lecz nie później niż w terminie **do 21 dni roboczych** od dnia powiadomienia o jej wystąpieniu, od dnia powiadomienia o jej wystąpieniu, zgodnie z ust. 6.
8. Zamawiający dopuszcza, w sytuacjach niezawinionych przez Wykonawcę, możliwość przedłużenia terminu określonego w ust. 7, na wniosek Wykonawcy, wraz ze wskazaniem przyczyny, z jakich termin umowy nie jest możliwy do dotrzymania, oraz przy zachowaniu zasad określonych w poniżej:
 - 1) w przypadku kiedy czas naprawy przekracza **do 21 dni roboczych**, najpóźniej w następnym dniu roboczym, Wykonawca zobowiązany jest udostępnić Zamawiającemu (dostarczyć, zamontować i uruchomić) urządzenie zastępcze (ten sam typ i model lub urządzenie o parametrach równoważnych oraz dokonać jego kwalifikacji IQ i OQ zgodnie z wymaganiami GMP w zakresie normy PN-EN ISO 14644 – 5 :2004 lub równoważną i pozostawić je do dyspozycji Zamawiającego, bez dodatkowych opłat, do czasu całkowitego usunięcia wady;
 - 2) Wykonanie każdej z czynności serwisu gwarancyjnego zostanie potwierdzone przez Wykonawcę wpisem w karcie gwarancyjnej urządzenia lub paszporcie technicznym i protokole serwisowym. Wpis do karty gwarancyjnej w przypadku naprawy gwarancyjnej powinien obejmować również:
 - informację o dacie i godzinie zgłoszenia wady, usterki lub awarii urządzenia;
 - opis wymienionych bądź naprawionych elementów, części;
 - informację o dacie i godzinie odbioru urządzenia.
 - 3) w przypadku maksymalnie 3 (trzech) napraw tego samego elementu urządzenia w okresie gwarancji, Wykonawca w przypadku ponownej awarii naprawianego elementu zobowiązuje się do wymiany podzespołu lub części na nowy, wolny od wad.
9. Naprawy dokonywane będą w dni powszednie w godzinach 8:00-15:00 w miejscu, w którym Przedmiot umowy jest użytkowany, chyba że sprzeciwia się temu istota uszkodzenia lub naprawa w innym miejscu będzie przeprowadzona szybciej.
10. W przypadku dokonania naprawy w innym miejscu niż miejsce używania Przedmiotu umowy, koszt i ryzyko uszkodzenia lub utraty, od chwili wydania wadliwego urządzenia

upoważnionemu przedstawicielowi Wykonawcy, do chwili jego odbioru przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego - ponosi Wykonawca.

11. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia urządzenia zamiennego o tych samych parametrach, wykonać procedurę kwalifikacji IQ i OQ zgodnie z wymaganiami GMP w zakresie normy PN-EN ISO 14644 – 5:2004 lub równoważnej, bez dodatkowych opłat. W przypadku gdyby dostarczenie urządzenia zastępczego lub jego kwalifikacja nie było możliwe, Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia i pokrycia kosztów urządzenia zastępczego i jego kwalifikacji, zakupionego przez Zamawiającego.
12. Okres gwarancji urządzenia ulega przedłużeniu o czas, w którym z uwagi na wadę, usterkę lub awarię urządzenia, niemożliwe było jego używanie. Okres gwarancji na naprawiony albo wymieniony element albo element zastępczy jest równy okresowi gwarancji, o którym mowa w ust. 1 i rozpoczyna bieg z dniem odbioru Przedmiotu umowy po naprawie serwisowej.
13. Koszty napraw gwarancyjnych, a w szczególności koszty części zamiennych, zużytych materiałów oraz wszelkie koszty i wydatki związane z pracą serwisantów w okresie gwarancji obciążają Wykonawcę. W przypadku naprawy gwarancyjnej poza siedzibą Zamawiającego, wszelkie koszty z tym związane (w tym transport) ponosi Wykonawca.
14. Wykonawca w ramach wynagrodzenia umownego, w okresie gwarancyjnym wykonywać będzie przeglądy techniczne Przedmiotu umowy, w miejscu użytkowania Przedmiotu umowy, zgodnie z wymogami producenta/ potwierdzone protokołem sprawności. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania bezpłatnych przeglądów serwisowych co 12 miesięcy w okresie gwarancji i w ostatnim miesiącu zadeklarowanego okresu gwarancji, wraz z potwierdzonym wpisem w paszporcie technicznym urządzenia. Przy przeprowadzaniu przeglądu serwisowego, o którym mowa powyżej.
15. W okresie gwarancji, wszelkie koszty związane w szczególności z: obsługą serwisową, naprawami gwarancyjnymi, przeglądami, kwalifikacjami, modyfikacjami, oględzinami, opiniami, ekspertyzami, regulacjami, kalibracjami oraz utrzymania urządzenia w pełnej sprawności technicznej, funkcjonalnej i w stanie prawidłowej pracy, transportem, w tym koszty poczty kurierskiej, dojazdami i zakwaterowaniem pracowników serwisu ponosi Wykonawca.

§ 9

1. Wykonawca zobowiązuje się w okresie gwarancji:
 - 1) wykorzystywać części zamienne i materiały eksploatacyjne oryginalne, fabrycznie nowe, nie wpływające negatywnie na pracę urządzenia, akceptowane przez producenta urządzenia, pełnowartościowe technicznie oraz spełniające wymagania dotyczące bezpieczeństwa elektromagnetycznego,
 - 2) do prowadzenia na bieżąco dokumentacji przeglądów i dokonywania wpisów do paszportów technicznych serwisowanego urządzenia z określeniem stanu sprawności technicznej i bezpieczeństwa użytkowania po przeglądzie.

2. Uprawnienia Zamawiającego z Gwarancji Wykonawcy i Gwarancji producentów nie naruszają uprawnień Zamawiającego do skorzystania z roszczeń wynikających z rękojmi za wady Przedmiotu umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia z należnego Wykonawcy wynagrodzenia poniesionych szkód, w tym również korzyści utraconych, w przypadku ich powstania w związku z niewykonaniem bądź nienależytym wykonaniem przedmiotu umowy przez Wykonawcę.
4. W przypadku, gdy Wykonawca pozostaje z wykonaniem swoich obowiązków gwarancyjnych w zwłoce przekraczającej 30 dni, Zamawiający uprawniony jest do pisemnego wezwania Wykonawcy do wykonania obowiązków z wyznaczeniem dodatkowego terminu (nie krótszego niż 7 dni), a po jego upływie - do zlecenia wykonania niezbędnych czynności podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy bez konieczności uzyskania zgody sądu.
5. Skorzystanie przez Zamawiającego z wykonania zastępczego, nie pozbawia w żadnym zakresie Zamawiającego gwarancji udzielonej na gruncie niniejszej umowy.

Kary umowne

§ 10

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w następującej wysokości:
 - 1) **0,2%** całkowitej kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 - za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji Przedmiotu umowy, na każdy jej etap;
 - 2) **0,2%** całkowitej kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 - za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w reakcji serwisu na uszkodzenia/awarii/usterki/wady w szczególności w zakresie wskazanym w §8 ust. 6;
 - 3) **0,2%** całkowitej kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 - za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu uszkodzenia/awarii/usterki/wady w szczególności w zakresie wskazanym w §8 ust. 7 lub ust. 8;
 - 4) **20%** całkowitej kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 - w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca;
 - 5) **500,00 złotych brutto** - w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w §13 ust. 9 – za każdy rozpoczęty dzień trwania naruszenia, bez względu na liczbę podwykonawców, których dotyczy naruszenie;
 - 6) **200,00 zł brutto**, w przypadku zwłoki za każdy rozpoczęty dzień zwłoki - w przekazaniu przynajmniej jednego z dokumentów, o których mowa w § 6 ust. 1;
2. W przypadku powstania szkody przekraczającej wysokość kar umownych Zamawiający uprawniony jest do uzyskania odszkodowania uzupełniającego.
3. Kary wskazane w ust. 1 podlegają sumowaniu.

4. W przypadku zbiegu kilku roszczeń z tytułu kar umownych Zamawiający uprawniony jest do ich dochodzenia ze wszystkich istniejących tytułów.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie ewentualnych kar umownych z wynagrodzenia przysługującego za wykonanie przedmiotu umowy.
6. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu zwłoki, ustalonych za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, staje się wymagalne:
 - 1) za pierwszy rozpoczęty dzień zwłoki – w tym dniu,
 - 2) za każdy następny rozpoczęty dzień zwłoki – odpowiednio w każdym z tych dni.
7. łączna maksymalna wysokość kar umownych wynosi 30% całkowitej wartości umowy netto.

Odstąpienie od umowy

§ 11

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym, żądając zapłaty kar umownych, jeżeli Wykonawca:
 - 1) pomimo wezwania go, w formie pisemnej pod rygorem nieważności i wyznaczenia dodatkowego terminu nie krótszego niż 7 dni, pozostaje w zwłoce z wykonaniem obowiązków umownych,
 - 2) dwukrotnie bezzasadnie odmówił uznania reklamacji zgłoszonej przez Zamawiającego,
 - 3) naruszył w sposób istotny inne warunki umowy.
2. Z uprawnienia, o którym mowa w ust. 1 Zamawiający ma prawo skorzystać w terminie 90 dni od daty powzięcia wiadomości o powstaniu przesłanki do odstąpienia od umowy.
3. W przypadku odstąpienia od umowy, każda ze stron zobowiązana jest do bezzwłocznego zwrotu drugiej stronie spełnionego przez nią świadczenia.

Zmiany umowy

§ 12

1. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zgody obu Stron i zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić na podstawie art. 455 ustawy Pzp.
3. Dopuszcza się możliwość zmiany ustaleń niniejszej Umowy w stosunku do treści oferty, bez przeprowadzania nowego postępowania o udzielenie zamówienia w następującym w następującym zakresie, okolicznościach i warunkach:
 - 1) zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy na każdym jej etapie, w następujących przypadkach:
 - gdy Wykonawca robót budowlanych (prac remontowych) opóźni się w terminowym wykonaniu robót w obiekcie, w którym ma być dokonana dostawa i montaż przedmiotu zamówienia.
 - wstrzymania robót budowlanych (prac remontowych) w obiekcie, w którym ma być dokonana dostawa i montaż przedmiotu zamówienia.
 - przyczyn zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy, skutkujących niemożliwością dokonania montażu przedmiotu zamówienia.

- 2) zmiana sposobu realizacji umowy – w przypadku gdy na etapie realizacji umowy, model zaoferowany w ofercie nie będzie dostępny na rynku z powodu zaprzestania produkcji lub jego produkcja ulegnie zawieszeniu, lub z powodu wycofania z rynku - dopuszcza zmianę modelu o parametrach równoważnych lub lepszych w stosunku do zaoferowanego w ofercie (w tym zmianę producenta lub modelu w stosunku do treści oferty) pod warunkiem, że cena umowy nie ulegnie zwiększeniu i spełni wymogi do pracy w Wytwórni Farmaceutycznej zgodnie z zapisami istotnych elementów zamówienia zawartymi w dokumentacji postępowania. Dostawa modelu zamiennego dopuszczalna będzie tylko i wyłącznie za zgodą Zamawiającego, na podstawie udokumentowanej informacji od Wykonawcy. Wykonawca zapewni Zamawiającego pisemnie, iż model zaoferowany w ofercie został wycofany z produkcji lub producent zaprzestał jego produkcji. Wykonawca zobowiązany jest przekazać podpisany przez producenta lub dystrybutora dokument z oświadczeniem o wycofaniu z produkcji lub dystrybucji zaoferowanego modelu z jednoczesną propozycją zmian. Przy czym cena umowy nie może ulec zwiększeniu.
 - 3) zmiany wysokości wynagrodzenia - w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług, zmiana wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu Umowy zrealizowanej zgodnie z terminami ustalonymi Umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu Umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług. W takiej sytuacji przypadku, wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów;
 - 4) zmiana sposobu lub terminu realizacji umowy - w przypadku zaistnienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami lub obowiązującymi przepisami prawa (za siłę wyższą strony rozumieją również ogłoszenie stanu zagrożenia epidemicznego/epidemii), z zastrzeżeniem, iż w przypadku okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 wpływających na należyte wykonanie umowy stosuje się art. 15r ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz.U.2023.1327 t.j.) lub inne przepisy prawa obowiązujące w tym zakresie;
 - 5) utraty przez Zamawiającego źródła finansowania zamówienia w całości lub części, a także w przypadku przesunięcia źródeł finansowania zamówienia;
4. Jeżeli Wykonawca będzie uprawniony zgodnie z postanowieniami niniejszego Paragrafu do żądania zmiany Umowy, złoży niezwłocznie Zamawiającemu wniosek opisując dane zdarzenie lub okoliczność, która zdaniem Wykonawcy powoduje takie roszczenie, nie później niż w terminie 14 (czternastu) dni od powzięcia przez Wykonawcę wiedzy o takim zdarzeniu lub okoliczności. Wniosek powinien zawierać uzasadnienie zmiany, przewidywane konsekwencje wprowadzenia zmiany wraz z wyceną usług, które będą objęte zmianą.

Zmiana wynagrodzenia na podstawie art. 439 ust. 1 Pzp – waloryzacja

§ 13

1. W trakcie trwania umowy Zamawiający dopuszcza zmianę wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 1 pzp, w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia.
2. Strony umowy upoważnione będą do żądania zmiany wynagrodzenia w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów realizacji zamówienia o co najmniej 30%, w stosunku do wynagrodzenia określonego w ofercie Wykonawcy dla etapu 2. Przez zmianę rozumie się wzrost kosztów lub ich obniżenie, względem kosztów przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy, zawartego w ofercie. Kosztami, które w szczególności będą podstawą do zmiany wynagrodzenia są: wzrost kosztów transportu, przesyłek, połączeń telefonicznych, Internetu, ujętych przy kalkulowaniu ceny oferty i niezależnych od Wykonawcy.
3. Strona żądająca zmiany wynagrodzenia, będzie zobowiązana do przedstawienia szczegółowego wyliczenia kosztów, które legły u podstaw obliczenia wynagrodzenia, zawartego w ofercie oraz przedstawienia wyliczeń tych samych elementów, które uległy zmianie.
4. Wzrost kosztów realizacji umowy, spowodowany działaniem Wykonawcy, nie będzie podstawą żądania zmiany wynagrodzenia (w szczególności, jeśli dla wyliczenia kosztów Wykonawca przyjął podróżowanie pociągiem, a przy realizacji umowy będzie podróżował samochodem/samolotem, przez co koszt ten wzrósł. To samo dotyczy przyjęcia do wyliczenia kosztów połączeń telefonicznych/ internetowych z wykorzystaniem określonej taryfy/planu i innych kosztów, które wzrosły na skutek zmiany sposobu działania Wykonawcy).
5. W przypadku wystąpienia okoliczności uprawniającej do zmiany wynagrodzenia Strona, która żąda zmiany, wystąpi do drugiej Strony z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia, z powołaniem się na podstawę uzasadniająca tą zmianę. We wniosku Strona, wnioskująca o zmianę przedstawi szczegółowe wyliczenie kosztów, z porównaniem ich z kosztami przyjętymi do wyliczenia ceny oferty. W przypadku ustalenia podstawy zmiany, nowe wynagrodzenie zacznie obowiązywać od początku miesiąca następującego po miesiącu w którym Strona wystąpiła z uzasadnionym i zaakceptowanym przez drugą Stronę wnioskiem o zmianę.
6. Akceptacja wniosku o zmianę powinna nastąpić w ciągu 10 dni roboczych, od dnia otrzymania wniosku, zawierającego uzasadnienie i informacje niezbędne do ustalenia zasadności zmiany.
7. Strony mogą wystąpić z pierwszym wnioskiem o zmianę wynagrodzenia, zgodnie z ust. 2-6, nie wcześniej niż 6 miesięcy, od dnia zawarcia umowy.
8. Maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia to 10% wysokości wynagrodzenia określonego w ofercie Wykonawcy dla etapu 2.
9. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zobowiązany jest, pod groźbą kary umownej, do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł

umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów, dotyczących zobowiązania podwykonawcy, w terminie **1 miesiąca** od zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki: przedmiotem umowy są usługi oraz okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.

10. Zamawiający uprawniony jest do żądania od Wykonawcy przedstawienia dowodów na dokonanie zmiany wynagrodzenia podwykonawcy, po każdej zmianie wynagrodzenia Wykonawcy.

11. Korespondencja między Stronami, dotycząca zmiany wynagrodzenia, może odbywać się drogą elektroniczną.

Osoby upoważnione do kontaktów w okresie realizacji umowy

§ 14

1. W trakcie realizacji umowy osobami upoważnionymi do kontaktów i powiadomień są:

1) ze strony Zamawiającego:

- p. Aleksandra Wcisłek Główny Specjalista ds. Zapewnienia Jakości UWF PUM. tel. (91) 815 10 27, e-mail: aleksandra.wcislek@pum.edu.pl
- p. Beata Dawidowicz, Dział Zaopatrzenia PUM, tel.: (91) 48 00 732, e-mail: beata.dawidowicz@pum.edu.pl;

2) ze strony Wykonawcy:, tel., e-mail:

2. Oświadczenia składane przez osoby wskazane w ust. 1 należy traktować jako oświadczenia Strony.

Zasady poufności

§ 15

1. Wykonawca zobowiązany jest do bezwzględnego zachowania w poufności wszelkich Informacji uzyskanych w związku z wykonywaniem Umowy.

2. Przez Informacje należy rozumieć wszelkie informacje techniczne, technologiczne, ekonomiczne, finansowe, handlowe, naukowe i medyczne, prawne i organizacyjne uzyskane w trakcie realizacji niniejszej Umowy niezależnie od formy przekazania tych informacji i ich źródła (Informacji);

3. Zamawiający, jako Administrator danych przekazuje Wykonawcy obowiązek informacyjny w zakresie realizacji umowy na zasadach zawartych w art. 13 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. Klauzula informacyjna w związku z przygotowaniem i zawarciem umowy, stanowi załącznik nr 3 do umowy.

4. Wykonawca zobowiązany jest zapoznać z Klauzulą informacyjną, w zakresie przetwarzania przez Zamawiającego danych pracowników, stanowiącą załącznik nr 4 do niniejszej umowy.

Podwykonawcy

§ 16

1. Wykonawca może wykonywać przedmiot umowy przy udziale podwykonawców, których nazwy, dane kontaktowe i przedstawiciele podwykonawców każdorazowo poda Zamawiającemu.
2. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za wszelkie czynności, których wykonanie powierzył podwykonawcom.
3. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne. Wykonawca zapewnia, że podwykonawcy będą przestrzegać wszelkich postanowień niniejszej umowy.
4. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w ust. 1, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację przedmiotu umowy.

Postanowienia końcowe

§ 17

1. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie.
2. Zamawiający oświadcza, że jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1790.).
3. Żadna ze stron nie może przenieść na inny podmiot zobowiązań i uprawnień wynikających z niniejszej umowy bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej strony.
4. Do rozstrzygania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy powołany jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Wszelkie zmiany umowy mogą być dokonywane wyłącznie pisemnymi aneksami w formie pisemnej pod rygorem nieważności
6. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 1 dla Wykonawcy i 1 dla Zamawiającego.
7. Zawarcie Umowy lub zmiana Umowy wymaga, pod rygorem nieważności, zachowania:
 - 1) formy elektronicznej, w rozumieniu art. 78¹ k.c.;
W przypadku wyboru przez Strony formy elektronicznej oświadczenie woli obu Stron będzie składane w postaci elektronicznej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym zgodnie z art. 78¹ k.c. oraz przesyłane za pośrednictwem poczty e-maila albo
 - 2) formy pisemnej.
8. W przypadku gdy Umowa będzie zawarta w formie elektronicznej, sporządzona zostanie w jednym egzemplarzu. W przypadku gdy Umowa będzie zawierana w formie pisemnej sporządzona zostanie w trzech egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.

9. Data zawarcia umowy została wskazana na pierwszej stronie Umowy (w przypadku podpisania umowy w wersji papierowej) */Datą zawarcia niniejszej umowy jest data złożenia podpisu przez ostatnią ze Stron (w przypadku podpisania umowy elektronicznie) *.
10. Załącznikami do niniejszej umowy, stanowiącymi jej integralną część, obowiązującymi wraz z umową i niewymagającymi podpisów Stron są:
- 1) Opis przedmiotu zamówienia dla części*
 - 2) Oferta Wykonawcy
 - 3) Klauzule informacyjne Rodo

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

/ Zamawiający uzupełni dane dostosowując treści umowy, do oświadczenia wykonawcy w treści oferty. Zamawiający sporządzi umowę odrębnie dla każdej części zamówienia.

Zamawiający, przed podpisaniem umowy, na etapie jej przygotowania, usunie ze wzoru umowy, ewentualne literówki, błędne odniesienia, skoryguje pominięcia części wyrazów i niewłaściwą odmianę wyrazów oraz dokona innych, koniecznych zmian redakcyjnych, nie mających znaczenia dla brzmienia umowy.

KLAUZULA INFORMACYJNA

Poniżej znajdziesz niezbędne informacje dotyczące przetwarzania Twoich danych osobowych zgodnie z rozporządzeniem 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, – zwanym dalej RODO – w związku z przygotowaniem i zawarciem umowy.

Tożsamość administratora danych	Administratorem Twoich danych osobowych jest Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, ul. Rybacka 1, 70-204 Szczecin	
Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych	We wszelkich sprawach związanych z przetwarzaniem przez nas Twoich danych osobowych możesz skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych pod adresem email iod@pum.edu.pl lub pod numerem telefonu 914800790	
Cele przetwarzania i podstawy prawne	Cel przetwarzania	Podstawa prawna
	Zawarcie i wykonanie umowy	art. 6 ust. 1 lit. b) RODO
	Wykonania obowiązków prawnych np. wystawiania rachunków lub faktur, prowadzenia ksiąg rachunkowych	art. 6 ust. 1 lit. c) RODO
	Dochodzenie oraz obrona przed ewentualnymi roszczeniami	art. 6 ust. 1 lit. f) RODO w ramach prawnie uzasadnionego interesu administratora
	Wewnętrzne cele administracyjne, analityczne i statystyczne	art. 6 ust. 1 lit. f) RODO w ramach prawnie uzasadnionego interesu administratora
Odbiorcy danych	Twoje dane osobowe mogą być udostępnione następującym kategoriom odbiorców: 1) podmiotom, którym muszą zostać udostępnione na podstawie przepisów prawa; 2) podmiotom, z którymi współpracujemy w celu zrealizowania naszych praw i zobowiązań (świadczącym usługi informatyczne, marketingowe, prawne, windykacyjne, kadrowe, księgowe, transportowe, kurierskie oraz pocztowe); 3) podmiotom prowadzącym działalność płatniczą (banki, instytucje płatnicze); 4) naszym kontrahentom, w związku z realizowanymi umowami	
Okres przechowywania danych	Twoje dane osobowe będą przetwarzane przez czas, w którym umowa będzie wykonywana, a także do czasu przedawnienia roszczeń oraz upływu okresu przechowywania dokumentów na potrzeby rachunkowości oraz ze względów podatkowych. Po upływie ostatniego z tych okresów Twoje dane osobowe zostaną przez nas usunięte lub zanonimizowane.	
Prawa osób, których dane dotyczą	W związku z przetwarzaniem przez nas Twoich danych osobowych możesz skorzystać z następujących praw dostępu do swoich danych, sprostowania	

	<p>(poprawiania) danych, usunięcia danych, ograniczenia przetwarzania oraz przeniesienia danych. Przysługuje Tobie także prawo wniesienia skargi do organu nadzorującego przestrzeganie przepisów ochrony danych osobowych tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.</p> <p>Niezależnie od powyższych praw możesz wnieść sprzeciw wobec przetwarzania danych dokonywanego w ramach prawnie uzasadnionego interesu administratora lub interesu publicznego. Twoje dane osobowe przestaną być przetwarzane w tych celach, chyba że zostanie wykazane, że w stosunku do</p> <p>Twoich danych istnieją ważne prawnie uzasadnione podstawy, które są nadrzędne wobec Twoich interesów, praw i wolności lub Twoje dane będą niezbędne do ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń.</p> <p>Aby mieć pewność, że jesteś uprawniony do skorzystania z praw możemy prosić Ciebie o podanie dodatkowych informacji pozwalających na dokonanie identyfikacji.</p>
<p>Informacja o dowolności lub obowiązku podania danych</p>	<p>Podanie danych jest warunkiem zawarcia umowy, zaś ich niepodanie może skutkować niemożnością zawarcia lub wykonania umowy.</p>
<p>Dodatkowe informacje</p>	<p>Nie będziemy przekazywać Twoich danych poza EOG. Nie podejmujemy decyzji w sposób zautomatyzowany, czyli na podstawie automatycznej analizy danych.</p>

KLAUZULA INFORMACYJNA

Poniżej znajdziesz niezbędne informacje dotyczące przetwarzania Twoich danych osobowych zgodnie z rozporządzeniem 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, – zwanym dalej RODO – w związku z umową zawartą przez nas z Twoim Pracodawcą lub Zleceniodawcą.

Kto jest administratorem Twoich danych ?	Administratorem Twoich danych osobowych jest Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, ul. Rybacka 1, 70-204 Szczecin.	
Z kim możesz się Skontaktować ?	We wszelkich sprawach związanych z przetwarzaniem przez nas Twoich danych osobowych możesz skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych pod adresem email iod@pum.edu.pl lub pod numerem telefonu 914800790.	
Skąd mamy Twoje Dane ?	Twoje dane osobowe zostały podane przez Twojego Pracodawcę lub Zleceniodawcę. Dane osobowe mogą pochodzić również od Ciebie, jeżeli nam je przekazałeś. Więcej informacji o źródle danych osobowych możesz uzyskać kontaktując się z Administratorem lub Inspektorem Ochrony Danych.	
Jakie dane Przetwarzamy ?	Przetwarzamy dane obejmujące w szczególności takie kategorie jak dane identyfikacyjne (takie jak imię, nazwisko, stanowisko)	
W jakim celu przetwarzamy Twoje dane	Cel przetwarzania	Podstawa prawna
	Realizacja i kontrola zadań wynikających z umowy, pomiędzy Administratorem, a Twoim Pracodawcą lub Zleceniodawcą	art. 6 ust. 1 lit. f) RODO
	Dochodzenie ewentualnych roszczeń	art. 6 ust. 1 lit. f) RODO w ramach prawnie uzasadnionego interesu administratora
	Wewnętrzne cele administracyjne, analityczne i statystyczne	art. 6 ust. 1 lit. f) RODO w ramach prawnie uzasadnionego interesu administratora
Komu udostępniamy Twoje dane ?	Twoje dane osobowe mogą być udostępnione następującym kategoriom odbiorców: 1) podmiotom, którym muszą zostać udostępnione na podstawie przepisów prawa; 2) podmiotom, z którymi współpracujemy w celu zrealizowania naszych praw i zobowiązań (świadczącym usługi informatyczne, marketingowe, prawne, windykacyjne, kadrowe, księgowo, transportowe, ochrony, kurierskie oraz pocztowe).	
Przez jaki okres będziemy przetwarzać Twoje dane ?	Twoje dane osobowe będą przetwarzane przez czas, w którym umowa będzie wykonywana, a także do czasu przedawnienia roszczeń oraz upływu okresu przechowywania dokumentów na potrzeby rachunkowości oraz ze względów podatkowych. Po upływie ostatniego z tych okresów Twoje dane osobowe zostaną przez nas usunięte lub zanonimizowane.	

<p>Jakie prawa przysługują Tobie w związku z przetwarzaniem przez nas danych osobowych ?</p>	<p>W związku z przetwarzaniem przez nas Twoich danych osobowych możesz skorzystać z następujących praw dostępu do swoich danych, sprostowania (poprawiania) danych, usunięcia danych, ograniczenia przetwarzania. Przysługuje Tobie także prawo wniesienia skargi do organu nadzorującego przestrzeganie przepisów ochrony danych osobowych.</p> <p>Niezależnie od powyższych praw możesz wnieść sprzeciw wobec przetwarzania danych dokonywanego w ramach prawnie uzasadnione interesu administratora lub interesu publicznego. Twoje dane osobowe przestaną być przetwarzane w tych celach, chyba że zostanie wykazane, że w stosunku do Twoich danych istnieją ważne prawnie uzasadnione podstawy, które są nadrzędne wobec Twoich interesów, praw i wolności lub Twoje dane będą niezbędne do ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń.</p> <p>Aby mieć pewność, że jesteś uprawniony do skorzystania z praw możemy prosić Ciebie o podanie dodatkowych informacji pozwalających na dokonanie identyfikacji.</p>
<p>O czym jeszcze powinieneś wiedzieć ?</p>	<p>Nie będziemy przekazywać Twoich danych poza EOG. Nie będziemy przetwarzać Twoich danych w sposób zautomatyzowany.</p>

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY (z etapu 1)

DO UMOWY NR

Sporządzony dnia

WYKONAWCA:	ZAMAWIAJĄCY:
	Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, ul. Rybacka 1 w Szczecinie

Miejsce wykonania przedmiotu umowy/zamówienia :

- Odbioru** **data**
- Instalacji urządzenia** **data**
- Montażu** **data**
- Wdrożenia** **data**

Zestawienie odebranych urządzeń/ sprzętu/ modeli:

L.p.	Nazwa	Producent	Numer fabryczny
1.			

Dokonano szkolenia pracowników: TAK/NIE (jeżeli jest wymagane)

osoby uczestniczące w szkoleniu

L.p.	Imię i nazwisko	Podpis
1.		
2.		

Szkolenie zakończono (data)

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń/ z zastrzeżeniami

Uwagi:

.....

Wykonawca	ZAMAWIAJĄCY	
Imię nazwisko/ Pieczętka imienna/ Podpis	Osoba odpowiedzialna za sporządzenie opisu przedmiotu zamówienia/ użytkownik	Pracownik Działu merytorycznego PUM

***Niniejszy wzór protokołu zawiera minimalne zapisy i może ulegać modyfikacji w ramach potrzeb**

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY (z etapu 2)
DO UMOWY NR

Sporządzony dnia

WYKONAWCA:	ZAMAWIAJĄCY:
	Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, ul. Rybacka 1 w Szczecinie

Miejsce wykonania przedmiotu umowy/zamówienia :

kwalifikacji urządzeń GMP data

mapowanie urządzeń zgodnie z wymaganiami GMP* data
** (jeżeli dotyczy)*

Zestawienie urządzeń poddanych kwalifikacji GMP/ sprzętu/ modeli:

L.p.	Nazwa	Producent	Numer fabryczny
1.			

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń/ z zastrzeżeniami

Uwagi:

.....

Wykonawca	ZAMAWIAJĄCY	
Imię nazwisko/ Pieczęć imienna/ Podpis	Osoba odpowiedzialna za sporządzenie opisu przedmiotu zamówienia/ użytkownik	Pracownik Działu merytorycznego PUM

*Niniejszy wzór protokołu zawiera minimalne zapisy i może ulegać modyfikacji w ramach potrzeb