

## Umowa nr .....

sporządzona w dniu ..... pomiędzy:

Uniwersytetem Wrocławskim z siedzibą przy pl. Uniwersyteckim 1, 50-137 Wrocław, NIP: 8960005408, REGON 000001301, który reprezentuje:

..... - ....., na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Rektora Uniwersytetu Wrocławskiego, w dalszej części zwanym „**Zamawiającym**”

a

....., wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd ....., pod numerem wpisu: ....., NIP: ....., REGON: ....., wysokość kapitału zakładowego ....., w dalszej części zwanym „**Wykonawcą**”, reprezentowanym przez:

.....

zwani dalej „Stronami”, a każdy z nich odrębnie „Stroną”.

Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710), dalej jako „uPzp”, któremu w Biurze Zamówień Publicznych nadano nr: **BZP.2710.32.2023.AW**.

### § 1 Przedmiot umowy

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do zrealizowania dostawę, montaż oraz uruchomienie systemu mikroskopowego do akwizycji obrazów w technice Lattice Light-sheet z niezbędnym wyposażeniem, oprogramowaniem dedykowanym do badań biologicznych, w tym rekonstrukcji 3D i wizualizacji przyżyciowych, wraz z przeszkoleniem pracowników oraz dwuletnim serwisem pogwarancyjnym.
2. Szczegółowa specyfikacja i parametry techniczne niniejszej umowy określa **Załącznik nr 1 do umowy** - *Opis Przedmiotu Zamówienia (specyfikacja i parametry techniczne)*.
3. Zgodnie z ofertą Wykonawcy, stanowiącą **Załącznik nr 2 do umowy**, przedmiot umowy (producent: ....., symbol i/lub model: .....,) zwany dalej „urządzeniem” zostanie dostarczony, zmontowany oraz uruchomiony w **Zakładzie Biologii Rozwoju Roślin – Wydziału Nauk Biologicznych Uniwersytetu Wrocławskiego**, przy ul. Kanonia 6/8, 50-328 Wrocław.
4. Przedmiot umowy obejmuje:
  - 1) **ETAP I (dostawa urządzenia):**
    - dostawa urządzenia na koszt i ryzyko Wykonawcy do obiektu Zamawiającego wskazanego w ust. 3 wraz z wniesieniem do miejsca wskazanego przez Zamawiającego;
  - 2) **ETAP II (uruchomienie urządzenia wraz z podstawowym szkoleniem):**
    - uruchomienie urządzenia,
    - przeprowadzenie kalibracji i testów kontrolnych,
    - udzielenie licencji Zamawiającemu na oprogramowanie urządzenia,

- dostarczenie kompletu dokumentacji urządzenia w formie papierowej w języku polskim lub angielskim,
- przygotowanie i przeprowadzenie **3 dniowego szkolenia podstawowego** z podstawowej obsługi mikroskopu i oprogramowania, prowadzone przez inżynierów aplikacyjnych w siedzibie Zamawiającego (na warunkach opisanych w § 5 ust. 4 – zakończony stosownym potwierdzeniem (certyfikatem) dla szkolonych użytkowników

### 3) ETAP III (szkolenie aplikacyjne):

- przygotowanie i przeprowadzenie ... **dniowego** szkolenia aplikacyjnego (*zgodnie ze złożoną ofertą*) z zaawansowanej obsługi systemu Lattice Light-sheet (mikroskopu i oprogramowania) przez inżynierów aplikacyjnych w siedzibie Zamawiającego na warunkach opisanych w § 5 ust. 5 – zakończony stosownym potwierdzeniem (certyfikatem) dla szkolonych użytkowników prowadzonego
5. Wykonawca oświadcza, że dostarczane elementy urządzenia są fabrycznie nowe (tj. nieregenerowane, nienaprawiane, niefabrykowane, nieużywane we wcześniejszych wdrożeniach), kompletne (w szczególności ze wszystkimi podzespołami, częściami, materiałami niezbędnymi do uruchomienia i użytkowania), ich zakup i korzystanie z urządzenia zgodnie z przeznaczeniem, nie narusza prawa, w tym praw osób trzecich, a w zakresie bezpieczeństwa spełnia aktualne normy, obowiązujące dyrektywy UE, a także posiadają niezbędne do ich użytkowania atesty i certyfikaty, wydane przez dedykowane do tego jednostki.
  6. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony oraz posiada niezbędne kwalifikacje i możliwości do pełnej realizacji przedmiotu umowy.
  7. Wykonawca zapewnia (na swój koszt i ryzyko), że: instalacja, uruchomienie, serwisowanie gwarancyjne i pogwarancyjne oferowanego przedmiotu umowy będą świadczone przez podmiot autoryzowany przez producenta urządzenia. Ponadto Wykonawca oświadcza, że urządzenie dostarczone Zamawiającemu oraz materiały wykorzystane przy wszelkich pracach ww. będą pochodziły bezpośrednio od producenta lub z oficjalnych, legalnych i autoryzowanych przez producenta kanałów dystrybucji.
  8. Wykonawca zobowiązuje się zabezpieczyć bezpieczny transport wewnątrz podczas całej realizacji przedmiotu umowy.

## § 2 Przedstawiciele Stron

1. Strony oświadczają, że będą współdziałać przy wykonywaniu niniejszej umowy w celu należytej realizacji przedmiotu umowy, w szczególności Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego o przebiegu wykonania przedmiotu umowy, przy czym o zaistniałych w tym zakresie trudnościach i przeszkodach Wykonawca będzie informował Zamawiającego niezwłocznie pisemnie drogą elektroniczną, a w nagłym przypadku – także ustnie lub drogą telefoniczną.
2. Strony zobowiązują się współdziałać w zakresie rozwiązywania wszelkich sytuacji spornych w okresie wykonywania umowy.
3. Każda ze Stron jest zobowiązana zawiadomić drugą Stronę o zmianie wszelkich danych, które uniemożliwią należyłą współpracę pomiędzy Stronami. W szczególności dotyczy to zmiany adresu do doręczeń, numerów telefonów, adresów poczty elektronicznej oraz rachunków bankowych. Zmiana danych kontaktowych nie wymaga zawarcia aneksu do umowy, a jedynie pisemnego powiadomienia drugiej Strony o ich

dokonaniu. Zmiana powyższych danych, w przypadku zaniechania powiadomienia o zmianie, nie może wywołać negatywnych skutków dla drugiej Strony, w szczególności korespondencja wysłana na dotychczasowy adres będzie uważana za skutecznie doręczoną.

4. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o zmianach formy prawnej prowadzonej działalności gospodarczej, o wszczęciu postępowania likwidacyjnego lub restrukturyzacyjnego oraz innych zdarzeniach mogących mieć wpływ na realizację umowy.
5. Osobą reprezentującą **Zamawiającego** w kontaktach w zakresie realizacji umowy jest Pani/Pan ....., tel.: ....., e-mail: .....
6. Osobą reprezentującą **Wykonawcę** w kontaktach w zakresie realizacji umowy jest Pani/Pan ....., tel.: ....., e-mail: .....
7. Stronom przysługuje możliwość zmiany osób, o których mowa w ust. 5-6.
8. Zmiany osób, o których mowa w ust. 5-6, dokonuje się poprzez pisemne powiadomienie drugiej Stron na co najmniej 5 dni przed dokonaniem zmiany, wraz z podaniem imienia i nazwiska, służbowego numeru telefonu oraz adresu służbowej poczty elektronicznej osoby zastępującej jedną z osób, o których mowa w ust. 5-6.
9. Zmiana osób, o których mowa w ust. 5-6, nie wymaga zawarcia aneksu do umowy.

### **§ 3 Wynagrodzenie**

1. Za przedmiot zamówienia określony w § 1 ust. 1 i ust. 4 umowy Strony ustalają całkowite wynagrodzenie umowne określone w ofercie Wykonawcy w wysokości:
  - netto: ..... zł (słownie: .....) )
  - należny podatek VAT: ..... zł (słownie: .....) )  
w tym wartość dla stawki VAT ...%: ..... zł  
w tym wartość dla stawki VAT ...% : ..... zł
  - **wynagrodzenie brutto: ..... zł (słownie: .....) )**
2. Wszelkie opłaty bankowe występujące po stronie banku Zamawiającego pokrywa Zamawiający, wszelkie opłaty bankowe występujące po stronie banku Wykonawcy pokrywa Wykonawca.
3. Wynagrodzenie brutto za przedmiot umowy, określone w ust. 1 powyżej zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy oraz inne świadczenia przewidziane w umowie, w szczególności:
  - 1) koszty wytworzenia lub nabycia od producenta przedmiotu umowy wraz z jego przynależnościami, w rozumieniu art. 51 Kodeksu cywilnego, tj. wszelkie inne rzeczy ruchome potrzebne do korzystania z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem, jeżeli pozostają z nim w faktycznym związku odpowiadającym temu celowi,
  - 2) koszty wykonania niezbędnej adaptacji pomieszczeń w zakresie instalacji przedmiotu umowy,
  - 3) koszty transportu, dostawy, ubezpieczenia, wniesienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, montażu, instalacji, podłączenia do sieci, uruchomienia przedmiotu umowy, kalibracji i wykonania testów próbnych,
  - 4) opłaty licencyjne i autorskie, opłaty celne,

- 5) przeszkolenia pracowników Zamawiającego z użytkowania, obsługi i konserwacji urządzenia, zgodnie z wymogami sformułowanymi w umowie,
  - 6) świadczenia usług gwarancyjnych oraz pogwarancyjnych w zakresie określonym w umowie oraz, jeśli postanowienia umowy nie stanowią inaczej, w przepisach art. 577 i nast. Kodeksu cywilnego,
  - 7) świadczenia usług wsparcia technicznego.
4. **Kwota netto ustalona w ust. 1 nie podlega zmianie.**
  5. Zamawiający nie udziela zaliczek.

#### **§ 4 Warunki płatności**

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za przedmiot umowy wynagrodzenie brutto, o którym mowa w §3 ust. 1, przelewem bankowym w ciągu **30 dni** od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury na rachunek bankowy Wykonawcy nr: ....., potwierdzony na fakturze.
2. Podstawą wystawienia faktury jest podpisanie przez Strony protokołu odbioru jakościowego (**Załącznik nr 4 do umowy**), zatwierdzonego przez uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się wystawić fakturę za zrealizowany przedmiot umowy na adres:  
**Uniwersytet Wrocławski**  
pl. Uniwersytecki 1, 50-137 Wrocław  
NIP: 896-000-54-08
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo regulowania wynagrodzenia należnego z tytułu realizacji umowy w ramach mechanizmu podzielonej płatności (ang. Split payment) przewidzianego w przepisach ustawy o podatku od towarów i usług.
5. Jeśli Wykonawca jest podatnikiem podatku VAT, oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w fakturze:
  - 1) jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w ust. 4 powyżej, jak również
  - 2) rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym od 1 września 2019 r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług (dalej: Wykaz).
6. W przypadku, gdy rachunek bankowy Wykonawcy nie spełnia warunków określonych w ust. 5 powyżej, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w umowie, powstałe wskutek braku możliwości realizacji przez Zamawiającego płatności wynagrodzenia z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności bądź dokonania płatności na rachunek objęty Wykazem, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek, jak również innych rekompensat.
7. Wykonawca nie może przenieść należności wynikającej z niniejszej umowy na rzecz osoby trzeciej bez pisemnej zgody Zamawiającego.
8. Wykonawca nie może powierzyć praw i obowiązków wynikających z umowy na rzecz osób trzecich bez pisemnej zgody Zamawiającego.
9. Zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym, Wykonawca może złożyć ustrukturyzowaną

fakturę elektroniczną za pomocą platformy elektronicznego fakturowania. Numer konta Zamawiającego znajduje się na platformie.

### **§ 5 Termin i realizacja przedmiotu umowy**

1. ETAP I i II, o których mowa w § 1 ust. 4 umowy Wykonawca wykona w terminie **do ..... miesięcy** (zgodnie ze złożoną ofertą) licząc od daty zawarcia umowy.
2. ETAP III, o którym mowa w § 1 ust. 4 Umowy zostanie zrealizowany **w ciągu roku licząc** od dnia podpisania protokołu odbioru jakościowego (**Załącznik nr 4 do umowy**). Termin realizacji ETAPU III zostanie uzgodniony przez Strony w trakcie realizacji Umowy
3. **Realizacja czynności w ramach ETAPU I (dostawa urządzenia)** odbywać się będzie na następujących zasadach:
  - 1) dostawa urządzenia nastąpi po uprzednim pisemnym uzgodnieniu przez obie Strony drogą elektroniczną terminu oraz jej zaawizowaniu – najpóźniej na 3 dni robocze przed planowaną dostawą. Zaawizowanie oznacza powiadomienie Zamawiającego przez Wykonawcę drogą elektroniczną o terminie, godzinie dostawy oraz wyszczególnieniu dostarczanych urządzeń/podzespołów urządzenia wraz z podaniem ich nazwy i ilości;
  - 2) dopuszcza się dostawy oddzielnie pakowanych elementów urządzenia w różnych terminach. Dostawa tych elementów musi się odbyć po uprzednim pisemnym uzgodnieniu przez obie Strony drogą elektroniczną terminu oraz jej zaawizowaniu – najpóźniej na 3 dni robocze przed planowaną dostawą. Zaawizowanie oznacza powiadomienie Zamawiającego przez Wykonawcę drogą elektroniczną o terminie, godzinie dostawy oraz wyszczególnieniu dostarczanych urządzeń/podzespołów urządzenia wraz z podaniem ich nazwy i liczby;
  - 3) dostawa odbędzie się w dni robocze - od poniedziałku do piątku, od godziny 8:00 do 15:00;
  - 4) odbiór będzie polegał na sprawdzeniu liczby elementów dostawy, stwierdzeniu zgodności z treścią umowy i braku uszkodzeń mechanicznych;
  - 5) wykonanie dostawy każdego elementu przedmiotu umowy zostanie potwierdzone protokołem odbioru ilościowego (**Załącznik nr 3 do umowy**) bez zastrzeżeń podpisanym przez Strony, zatwierdzony przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego;
  - 6) w przypadku, gdy przedmiot lub element przedmiotu umowy nie przejdzie pozytywnie procedury odbioru ilościowego Zamawiający zgłasza pisemnie zastrzeżenia i odmawia odbioru całości przedmiotu umowy lub elementu przedmiotu umowy, a Wykonawca zobowiązany jest usunąć nieprawidłowości i przedstawić przedmiot umowy do ponownego odbioru w terminie **7 dni** roboczych od dnia zgłoszenia zastrzeżenia przez Zamawiającego. Ponowny odbiór przedmiotu umowy odbędzie się na zasadach określonych w ust. 3.
4. **Realizacja czynności w ramach ETAPU II (uruchomienie urządzenia i szkolenie podstawowe)** odbywać się będzie na następujących zasadach:
  - 1) Wykonawca dokona montażu, podłączenia, uruchomienia, kalibracji i próby testowej urządzenia na swój koszt i ryzyko;
  - 2) po wykonaniu czynności, o których mowa w ust. 3 pkt 1) Wykonawca zgłosi gotowość odbioru jakościowego Zamawiającemu;
  - 3) wydanie urządzenia poprzedzone będzie badaniem technicznym, które przeprowadzą przedstawiciele Wykonawcy i Zamawiającego. W toku czynności

odbioru przeprowadzanego przez Zamawiającego w obecności przedstawicieli Wykonawcy, Zamawiający dokona sprawdzenia kompletności i prawidłowości działania przedmiotu umowy, jego zgodności z SWZ, ofertą i umową, sprawności technicznej elementów przedmiotu umowy oraz posiadania przez niego wszystkich wymaganych funkcjonalności oraz zgodności numeru umieszczonych na przedmiocie umowy z zapisami w karcie gwarancyjnej;

- 4) jeżeli w trakcie czynności odbioru zostaną stwierdzone usterki lub wady dające się usunąć, to Zamawiający może odmówić odbioru, wskazując pisemnie Wykonawcy wszystkie wady i usterki oraz wyznaczając dodatkowy termin do ich usunięcia, które zapisany zostanie w protokole odbioru jakościowego (*Załącznik nr 3 do umowy*) przy czym nie dotyczy to wad lub usterek nieistotnych, które nie będą podstawą odmowy dokonania przez Zamawiającego odbioru. Wady lub usterki nieistotne zostaną wskazane w protokole odbioru jakościowego (*Załącznik nr 3 do umowy*), a Wykonawca usunie je w uzgodnionym przez Strony terminie. Przez wady lub usterki nieistotne rozumie się w szczególności wady i usterki, które nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem i nie uniemożliwiają realizacji działań Zamawiającego. W treści protokołu odbioru (*Załącznik nr 3 do umowy*) Strony wykażą wszystkie dostarczone i zainstalowane przez Wykonawcę urządzenia składające się na urządzenie będące przedmiotem umowy;
- 5) po odbiorze, o którym mowa w pkt 4 powyżej Wykonawca przygotuje i przeprowadzi szkolenie podstawowe.
- 6) Wykonawca najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru jakościowego przekazuje:
  - a) kompletne instrukcje obsługi oraz dokumentację techniczną w języku angielskim w wersji elektronicznej oraz w wersji drukowanej (1 kopia) do wszystkich oferowanych urządzeń;
  - b) dokumentację serwisową, umożliwiającą dokonywanie serwisu urządzenia, po upływie okresu obowiązywania gwarancji, także innym podmiotom niż Wykonawca;
  - c) niezbędną liczbę licencji (licencje na korzystanie z oprogramowania muszą być nieodwołalne i wydane na czas nieokreślony), certyfikaty w języku polskim do wszystkich urządzeń stanowiących urządzenie, a także inne wymagane dokumenty przez obowiązujące powszechnie prawo i/lub wymagane przez Zamawiającego;
  - d) kartę gwarancyjną dla przedmiotu umowy lub inne dokumenty potwierdzające gwarancję,
- 7) Za dzień wydania przedmiotu umowy uznaje się dzień podpisania przez Strony protokołu odbioru jakościowego bez zastrzeżeń albo z zastrzeżeniami o wadach lub usterekach nieistotnych.
- 8) Protokół odbioru jakościowego (*Załącznik nr 3 do umowy*) będzie określał w szczególności:
  - a) datę odbioru urządzenia,
  - b) nazwę producenta urządzenia,
  - c) numer modelu urządzenia,
  - d) zakres i termin odbytego szkolenia podstawowego,
  - e) informacje o ewentualnych wadach lub usterekach nieistotnych wraz ze wskazaniem terminu na ich usunięcie.

- 9) Do momentu podpisania protokołu odbioru jakościowego przez Zamawiającego wszelkie ryzyka związane z przedmiotem umowy, w szczególności ryzyko utraty i uszkodzenia przedmiotu umowy spoczywa na Wykonawcy.
  - 10) w terminie uzgodnionym z Zamawiającym Wykonawca przygotuje i przeprowadzi **podstawowe szkolenie** dla osób wskazanych przez Zamawiającego w wymiarze 3 dni roboczych (po 8h dziennie) chyba, że Strony ustalą inaczej przy założeniu, że łączna liczba godzin przeznaczonych na szkolenie podstawowe wyniesie 24 godz.;
  - 11) podstawowe szkolenie będzie dotyczyć podstawowej obsługi i oprogramowania urządzenia oraz będzie obejmować w swoim zakresie zagadnienia związane z użytkowaniem, obsługą, konserwacją urządzenia. Celem szkolenia podstawowego jest umożliwienie samodzielnego użytkowania urządzenia przez pracowników Zamawiającego;
  - 12) szkolenie prowadzone będzie przez inżynierów aplikacyjnych w siedzibie Zamawiającego wskazanej w § 1 ust. 3 umowy;
  - 13) ilość osób biorących udział w podstawowym szkoleniu zostanie przekazana Wykonawcy w terminie 5 dni roboczych przed planowaną datą rozpoczęcia szkolenia podstawowego;
  - 14) po przeprowadzonym szkoleniu Wykonawca wystawi imienne certyfikaty potwierdzające odbycie szkolenia osobom biorącym udział w szkoleniu podstawowym;
5. **Realizacja czynności w ramach ETAPU III (szkolenie aplikacyjne)** odbywać się będzie na następujących zasadach:
- 1) w terminie uzgodnionym z Zamawiającym Wykonawca przygotuje i przeprowadzi **szkolenie aplikacyjne** dla osób wskazanych przez Zamawiającego w wymiarze .... dni roboczych (po 8h dziennie) chyba, że Strony ustalą inaczej przy założeniu, że łączna liczba godzin przeznaczonych na szkolenie podstawowe wyniesie 24 godz.;
  - 2) szkolenie aplikacyjne będzie dotyczyć zaawansowanej obsługi i oprogramowania urządzenia oraz będzie obejmować w swoim zakresie zagadnienia związane z analizą obrazu 2D i 3D, tworzeniem makroinstrukcji, kwantyfikacji molekularnej (pomiarów obszarów zainteresowania, analizy serii czasowych, dekonwolucji, aplikacji biologicznych (np. do zliczania komórek, pomiarów konfluencji, ekspresji genów i białek. Celem szkolenia aplikacyjnego jest umożliwienie samodzielnego korzystania z zaawansowanych opcji urządzenia przez pracowników Zamawiającego;
  - 3) ilość osób biorących udział w szkoleniu aplikacyjnym zostanie przekazana Wykonawcy w terminie 5 dni roboczych przed planowaną datą rozpoczęcia szkolenia podstawowego i szkolenia dodatkowego;
  - 4) po przeprowadzonych szkoleniach Wykonawca wystawi imienne certyfikaty potwierdzające odbycie szkolenia osobom biorącym udział w szkoleniu aplikacyjnym;
  - 5) po zakończeniu szkolenia aplikacyjnego zostanie sporządzony jeden końcowy protokół odbioru szkolenia aplikacyjnego (**Załącznik nr 5 do umowy**).

## § 6 Warunki gwarancji

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres **24 miesięcy**. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy w chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego, jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji.
2. Gwarancja obejmuje wymianę wszystkich niezusuwalnych części oraz pracę i dojazd serwisu.
3. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu odbioru jakościowego (*Załącznik nr 4 do umowy*) przez Strony bez zastrzeżeń.
4. Zamawiający jest uprawniony do zgłaszania wad, usterek i innych uszkodzeń przedmiotu umowy na adres poczty elektronicznej Wykonawcy:
  - .....@.....
5. Czas reakcji serwisu na zgłoszenie usterki (stawienie się serwisanta w siedzibie Zamawiającego i przystąpienie do niezwłocznego jej usunięcia) nastąpi w terminie nie dłuższym niż 72 godziny od zgłoszenia przez Zamawiającego.
6. Naprawa gwarancyjna będzie wykonana w terminie nie dłuższym niż 21 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego, na adres, o którym mowa w ust. 4 powyżej. W przypadku uszkodzeń wymagających odesłania wadliwego elementu do siedziby producenta, naprawa gwarancyjna będzie wykonana w terminie nie dłuższym niż 21 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia, o którym mowa w ust. 5.
7. Jeżeli usługi gwarancyjnej, ze względów technicznych, nie będzie można wykonać w siedzibie Zamawiającego, Wykonawca na swój koszt odbierze, a po wykonanej usłudze dostarczy do siedziby Zamawiającego.
8. Gwarancja ulega automatycznemu przedłużeniu o okres naprawy.
9. Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany elementu składającego się na przedmiot umowy na nowy wynosi 2 naprawy tego samego elementu.
10. Jeżeli Wykonawca po wezwaniu do wymiany przedmiotu umowy lub usunięcia wad nie dopełni obowiązku wymiany przedmiotu umowy na wolny od wad lub usunięcia wad w drodze naprawy w ciągu 40 dni roboczych, Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy na ryzyko i koszt Wykonawcy zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy.
11. Utrata uprawnień gwarancyjnych nastąpi w wyniku nieprawidłowej obsługi, przeprowadzania napraw przez osoby nieuprawnione z zastrzeżeniem ust. 10 powyżej.
12. W celu utrzymania w pełnej sprawności urządzenia Wykonawca, w ramach udzielonej gwarancji, gwarantuje 2 (dwa) przeglądy wraz z konserwacją w formie przyjętej przez producenta i całościowy przegląd urządzenia – pierwszy po roku użytkowania, drugi na miesiąc przed upływem terminu gwarancji.
13. Wykonawca zapewni wsparcie techniczne i konsultacje aplikacyjne w okresie gwarancji i rękojmi liczonej od dnia odbioru jakościowego urządzenia bez zastrzeżeń. Zamawiający będzie kontaktował się z Wykonawcą telefonicznie lub drogą elektroniczną na adres wskazany w § 2 ust. 6 umowy.
14. Po zakończeniu okresu gwarancji Wykonawca zapewni **serwis pogwarancyjny** na przedmiot umowy na okres **24 miesięcy**. Serwis będzie obejmował:
  - czas reakcji serwisu oraz wstępnej diagnozy problemu do 72 godzin od zgłoszenia przez Zamawiającego;



- wykonanie planowanych przeglądów (1 raz w roku) użytkowanego sprzętu i wystawienie potwierdzenia sprawności działania sprzętu;
- dokonywanie napraw uszkodzeń eksploatacyjnych i mechanicznych oraz usługę wymiany części zamiennych;
- nielimitowaną pomoc serwisową obejmującą koszty pobytu, podróży inżyniera serwisu i koszty materiałów zużytych do konserwacji, koszt oryginalnych części zamiennych z wyłączeniem elementów zużywalnych jak np. żarówki, lampy, olejki immersyjne; ich wysyłkę i transport;
- zapewnienie pełnej funkcjonalności urządzenia i oprogramowania, naprawa urządzenia u producenta oraz wypożyczenie dodatkowego sprzętu diagnostycznego i specjalistycznego.

### **§ 7 Rękojmia**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi przez okres 24 miesięcy.
2. Okres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi rozpoczyna się z dniem rozpoczęcia biegu terminu gwarancji i kończy nie wcześniej, niż w dniu wygaśnięcia udzielonej przez Wykonawcę gwarancji jakości.
3. Jeżeli przed przeprowadzonym szkoleniem aplikacyjnym z powodu wady prawnej Zamawiający będzie zmuszony wydać jakkolwiek część przedmiotu umowy osobie trzeciej, Wykonawca jest obowiązany do zwrotu całości otrzymanego wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, bez względu na inne postanowienia niniejszej umowy. Jeśli po odbytych szkoleniu aplikacyjnym z powodu wady prawnej Zamawiający będzie zmuszony wydać jakkolwiek część przedmiotu umowy osobie trzeciej, Wykonawca jest obowiązany do zwrotu całości otrzymanego wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, bez względu na inne postanowienia niniejszej Umowy.
4. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad na swój koszt bez względu na jego wysokość.
5. Wykonawca zobowiązuje się wobec Zamawiającego do spełnienia wszelkich roszczeń z tytułu nienależytego wykonania przedmiotu umowy.
6. Udzielona rękojmia i gwarancja nie naruszają prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.
7. Wykonawca nie może przenieść praw i obowiązków wynikających z rękojmi za wady na podmioty trzecie bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.

### **§ 8 Podwykonawcy**

1. Zgodnie z treścią złożonej oferty, Wykonawca oświadcza, że:
  - 1) części umowy obejmujące: ..... Wykonawca będzie realizował za pomocą Podwykonawcy.\*
  - 2) Wykonawca nie będzie realizował umowy za pomocą Podwykonawcy.\*  
(\*niepotrzebne skreślić)
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie działania i zaniechania podwykonawców, których zaangażował do realizacji niniejszej umowy, tak jak za działania i zaniechania własne.

3. Wykonawca oświadcza, że w przypadku realizowania przedmiotu umowy za pomocą Podwykonawcy, umowa o podwykonawstwo nie zawiera postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.

### **§ 9 Kary umowne**

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Zamawiający ma prawo do naliczenia następujących kar umownych:
  - 1) W razie wystąpienia zwłoki w wykonaniu czynności ETAPU I, II lub III ponad termin określony w § 5 ust. 1, Wykonawca zostanie obciążony **karą umowną w wysokości 0,01%** wartości łącznego wynagrodzenia brutto wskazanego w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki odpowiednio Etapu I, II lub III. Jeżeli zwłoka będzie trwała dłużej niż 30 dni, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
  - 2) W przypadku nie przejścia pozytywnie powtórnej procedury odbioru jakościowego wskazanego w § 5 ust. 4 pkt 4) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu **karę umowną w wysokości 2%** łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1.
  - 3) Jeżeli Wykonawca nie dotrzyma ustalonego terminu określonego w § 6 ust. 6 w realizacji świadczeń z tytułu gwarancji, w tym w szczególności za zwłokę w naprawie przedmiotu umowy lub naprawie/wymianie jakiegokolwiek jego części zostanie obciążony przez Zamawiającego **karami umownymi w wysokości 0,01%** od wartości łącznego wynagrodzenia brutto wskazanego w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki. Jeżeli zwłoka będzie trwała dłużej niż 30 dni, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
  - 4) w przypadku wystąpienia zwłoki w wykonaniu szkolenia aplikacyjnego w terminie określonym w § 1 ust. 4 pkt 3), Wykonawca zostanie obciążony przez Zamawiającego **karami umownymi w wysokości 0,01%** od wartości łącznego wynagrodzenia brutto wskazanego w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki. Jeżeli zwłoka będzie trwała dłużej niż 30 dni, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
  - 5) W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości łącznego wynagrodzenia brutto wskazanego w § 3 ust. 1.
  - 6) W przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, Wykonawca zostanie obciążony karą w wysokości 10% wartości łącznego wynagrodzenia brutto wskazanego w § 3 ust. 1
  - 7) Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia naliczonych kar z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, z wyjątkiem kary za odstąpienie od umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę. Kara za odstąpienie płatna będzie w terminie 21 dni na podstawie noty księgowej.
2. Wymienione w niniejszym paragrafie kary umowne podlegają sumowaniu.
3. Łączna wysokość należności jakie Wykonawca będzie zobowiązany zapłacić Zamawiającemu z tytułu kar umownych **nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia brutto** wskazanego w § 3 ust. 1 umowy.

4. Jeżeli kara umowna nie pokryje szkody faktycznie poniesionej, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
5. Odstąpienie przez którąkolwiek ze Stron od zawartej umowy nie powoduje uchylecia obowiązku zapłaty kar umownych z tytułu zdarzeń zaistniałych w okresie jej obowiązywania.

### **§ 10 Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w całości lub w części w terminie 10 dni od dnia, w którym upłynął bezskutecznie termin wyznaczony w pisemnym wezwaniu do usunięcia naruszeń (przy czym wyznaczony termin na usunięcie naruszeń nie może być krótszy niż 5 dni kalendarzowych), jeżeli Wykonawca narusza postanowienia niniejszej umowy w szczególności:
  - 1) jeżeli Wykonawca wykonuje swoje obowiązki w sposób nienależyty i pomimo wezwania, o którym mowa w ust. 1, nie nastąpiła poprawa w wykonywaniu tych obowiązków,
  - 2) jeżeli Wykonawca pomimo naliczenia kary umownej, o której mowa w § 9 ust. 1 nie wypełnia należycie swych obowiązków,
  - 3) jeżeli Wykonawca z nieuzasadnionych przyczyn nie wywiązuje się z realizacji niniejszej w szczególności:
    - a) kiedy zwłoka w terminie realizacji przedmiotu umowy określonym w § 5 ust. 1 umowy będzie trwała dłużej niż 30 dni;
    - b) kiedy zwłoka w terminie usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze określonym lub w okresie gwarancji, w terminie, o którym mowa w § 6 ust. 6 i 10 umowy będzie trwała dłużej niż 30 dni.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w okolicznościach, o których mowa w art. 456 uPzp, a także, gdy suma kar umownych przekroczy 20% wynagrodzenia brutto umowy określonego w § 3 ust 1.
3. W przypadkach, o którym mowa w ust. 1 i 2 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
4. Odstąpienie od umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Strony uznają, że odstąpienie od umowy wywołuje skutek w stosunku do niewykonanej przez Wykonawcę części umowy, co oznacza, że umowa pozostanie w mocy pomiędzy Stronami w zakresie czynności wykonanych przez Wykonawcę do chwili odstąpienia od umowy.
6. W razie odstąpienia od niniejszej umowy, postanowienia niniejszej umowy dotyczące okresu przydatności i rękojmi za wady, mają zastosowanie do dostaw, które zostały wykonane do dnia odstąpienia od umowy przez Zamawiającego i odebrane przez Zamawiającego.
7. Wykonawca jest zobowiązany do informowania Zamawiającego o zmianie formy prawnej prowadzonej działalności gospodarczej oraz o zmianie adresu siedziby firmy pod rygorem skutków prawnych wynikających z zaniechania, w tym uznania za doręczoną korespondencji skierowanej na ostatni podany przez Wykonawcę adres.

### **§ 11 Zmiany umowy**

1. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian do umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy oraz określa warunki tych zmian

poprzez dopuszczenie możliwości zmian umowy w formie pisemnego aneksu dotyczącego w szczególności:

- 1) zmiany terminu realizacji ETAPU I lub II zamówienia w następujących sytuacjach:
    - a) gdy konieczność zmiany jest spowodowana zaistnieniem niezawinionych przez Wykonawcę okoliczności, których nie można było przy dołożeniu należytej staranności przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a które uniemożliwiają prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy w terminach określonych w umowie,
    - b) w przypadku utraty przez Zamawiającego źródła finansowania zamówienia w całości lub w części, a także w przypadku przesunięcia terminu finansowania zamówienia,
    - c) zmian po zawarciu umowy przepisów prawa lub wprowadzenia nowych przepisów prawa, w tym aktów prawa obowiązujących u Zamawiającego o charakterze wewnętrznym, lub zmiany lub wprowadzenia nowej bezwzględnie obowiązującej normy powodującej konieczność zmiany, modyfikacji lub odstąpienia w odniesieniu do przedmiotu umowy,
    - d) z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy,
    - e) z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego,
  - 2) zmian wynikających ze zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy,
  - 3) rezygnacji z Podwykonawcy lub zmiany Podwykonawcy, przy czym, jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powołał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 uPzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powołał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Przepis art. 122 uPzp stosuje się odpowiednio,
  - 4) zastąpienie urządzenia lub danego elementu urządzenia innym modelem z zastrzeżeniem, iż zmiana ta nastąpi wyłącznie w przypadku, gdy urządzenie lub dany element urządzenia został wycofany z dystrybucji i został zastąpiony modelem należącym do tej samej linii produktowej, o parametrach co najmniej takich jak model stanowiący przedmiot umowy lub który został udoskonalony albo dodatkowo wyposażony, bez zmiany wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy.
  - 5) w celu polepszenia parametrów przedmiotu umowy także w wyniku udokumentowanej poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu urządzenia lub udokumentowanej zmiany technologii na lepszą, jak i podniesienia wydajności urządzenia i/lub klasy jej bezpieczeństwa, o ile przyniesie to wymierne korzyści Zamawiającemu, a nie zmieni wartości umowy;
2. Ewentualna zmiana umowy może nastąpić z uwzględnieniem wpływu, jaki wywiera wystąpienie okoliczności uzasadniającej modyfikację na dotychczasowy kształt zobowiązania umownego.
  3. Każda ze Stron umowy może żądać zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt. 1 lit. a) - e) oraz pkt. 2)-5) poprzez złożenie pisemnego wniosku uzasadniającego okoliczności związane z wystąpieniem zmiany mającej wpływ na należyte wykonanie umowy.

4. Każda ze Stron umowy, może żądać przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności związanych ze zmianą, o której mowa w ust. 1 powyżej na należyte wykonanie Umowy.
5. Strona umowy na podstawie otrzymanego wniosku, o którym mowa w ust. 3 powyżej w terminie do 10 dni od dnia jego otrzymania, przekazuje drugiej Stronie swoje stanowisko. Jeżeli Strona umowy otrzymała kolejne oświadczenia lub dokumenty, termin liczony jest od dnia ich otrzymania.
6. Zamawiający może nie wyrazić zgody na proponowaną zmianę Wykonawcy. Możliwość wprowadzenia zmian nie stanowi jednocześnie zobowiązania Zamawiającego do wyrażenia takiej zgody, ani nie może stanowić podstawy roszczeń Wykonawcy do ich dokonania.
7. Zmiany wymienione w ust. 1 powyżej mogą zostać dokonane tylko w formie pisemnego aneksu.
8. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem powyższych zasad podlega unieważnieniu.
9. Aktualizacja danych Wykonawcy poprzez zmianę nazwy, zmianę adresu siedziby nie stanowi zmiany umowy wymagającej aneksu.

## **§ 12 Dane osobowe**

1. Wszelkie dane osobowe pozyskane przez Administratora w związku z niniejszą umową będą przetwarzane wyłącznie na potrzeby realizacji umowy oraz chronić je będą przed dostępem osób nieupoważnionych, zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych – Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 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 95/96/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych RODO).
2. Strony jako Administratorzy Danych Osobowych oświadczają, że wprowadziły odpowiednie środki techniczne i organizacyjne, aby przetwarzanie odbywało się zgodnie z przepisami RODO.
3. Strony zobowiązują się do przetwarzania danych osobowych reprezentujących stronę pracowników wyznaczonych do kontaktu między stronami tylko w celu i w czasokresie niezbędnym do realizacji niniejszej umowy. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, każdy pracownik zobowiązał się do zachowania poufności i tajemnicy. Pracownicy zostali upoważnieni do przetwarzania danych osobowych.
4. Strony będą przetwarzać dane osób reprezentujących stronę, kontaktowe osób zaangażowanych w realizację niniejszej umowy i zobowiązują się do wykonania obowiązku informacyjnego (art. 14 RODO) wobec tych osób w imieniu drugiej Strony.
5. Klauzula informacyjna dla wykonawców, ich przedstawicieli i osób zaangażowanych w realizację umowy jest dostępna na stronie internetowej Uniwersytetu Wrocławskiego: <https://uwr.edu.pl/wp-content/uploads/2022/09/klauzula-rodo-art-13.docx> oraz <https://uwr.edu.pl/wp-content/uploads/2022/09/klauzula-rodo-art-14.docx>

## **§ 13 Postanowienia końcowe**

1. Niniejsza umowa jest dokumentem obowiązującym obie Strony.
2. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie.
3. W sprawach, które nie są uregulowane niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

4. Spory mogące wynikać przy wykonaniu postanowień umowy, strony poddadzą rozstrzygnięciu właściwym miejscowo sądom powszechnym dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowa niniejsza została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy (w przypadku umowy zawieranej w formie pisemnej).
6. **Strony przyjmują, że umowa została zawarta w dniu złożenia na niej podpisu przez ostatnią ze Stron.**
7. Załącznikami stanowiącymi integralną część umowy są:
  - Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia (specyfikacja i parametry techniczne)
  - Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy
  - Załącznik nr 3 – Protokół odbioru ilościowego
  - Załącznik nr 4 – Protokół odbioru jakościowego
  - Załącznik nr 5 – Protokół odbioru szkolenia aplikacyjnego

**ZAMAWIAJĄCY:**

Data i podpis:

\_\_\_\_\_

**WYKONAWCA:**

Data i podpis:

\_\_\_\_\_