**Nr postępowania: BZP.2710.66.2023.AP**

**Zał. nr ….. do SWZ**

**Umowa nr ……………………………. –**

Projektowane postanowienia umowy

sporządzona w dniu ........................................... pomiędzy:

**Uniwersytetem Wrocławskim,** z siedzibą we Wrocławiu, pl. Uniwersytecki, 150-137 Wrocław, NIP 896-000-54-08, REGON 000001301 (VAT UE PL 89600 05408), który reprezentuje:

**………………………………………………………………………………………………**

zwanym w dalszej części umowy  **"Zamawiającym" lub „Stroną”**

oraz

**gdy przedsiębiorca posiada wpis do rejestru przedsiębiorców w KRS (\*)**

…………………………………z siedzibą w ……………………….. wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w ……………………., Wydział ………… Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem ………………., NIP: …………………..…, REGON: ……………………., reprezentowaną przez: …………………………….. .

zwaną w dalszej części umowy „**Wykonawcą**” lub **„Stroną”**

**gdy przedsiębiorca jest osobą fizyczną prowadzącą działalnością gospodarczą, która posiada wpis do CEIDG (\*)**

Panem/Panią …………………….., zamieszkałą/ym ……………………… …………..prowadzącą/ym działalność gospodarczą pod firmą …………………….. z siedzibą w ……………………. przy ul. …………………………, wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej ze statusem aktywny,

NIP …………………., REGON ………………..,

zwanym w dalszej części umowy "**Wykonawcą**" **lub „Stroną”**

zwanymi dalej łącznie „**Stronami” .**

**§ 1 Tryb zawarcia umowy**

1. Umowa została zawarta w wyniku wyboru Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 i nast. ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm.) – zwaną dalej „uPzp”. Nr postępowania **BZP.2710.66.2023.AP** pod nazwą: **„Dostawa skaningowego mikroskopu elektronowego wraz z wyposażeniem”.**
2. 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.
3. Strony zobowiązują się współdziałać w zakresie rozwiązywania wszelkich sytuacji spornych w okresie wykonywania umowy.
4. Każda ze Stron jest zobowiązana zawiadomić drugą Stronę o zmianie wszelkich danych, które uniemożliwią należytą współpracę pomiędzy Stronami. W szczególności dotyczy to zmiany adresu do doręczeń, numerów telefonów, adresów poczty elektronicznej. 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.
5. 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.
6. Osobą reprezentującą Zamawiającego w kontaktach w zakresie realizacji umowy jest ………………………………………..
7. Osobą reprezentującą Wykonawcę w kontaktach w zakresie realizacji umowy jest
…………………………………………..
8. Stronom przysługuje możliwość zmiany osób, o których mowa w ust. 6 – 7.
9. Zmiany osób, o których mowa w ust. 6 - 7, dokonuje się poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony 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. 6 – 7.
10. Zmiana osób, o których mowa w ust. 6 -7, nie wymaga zawarcia aneksu do umowy.

**§ 2 Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa** **skaningowego mikroskopu elektronowego wraz z wyposażeniem,** producent i typ oraz model:………………… (zwany dalej Sprzętem) dla Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego, wraz **z montażem, instalacją, uruchomieniem i przeszkoleniem pracowników** Wydziału Chemii w zakresie obsługi Sprzętu.
2. Zakres przedmiotowo-rzeczowy niniejszej umowy określa opis przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 1 do umowy i oferta Wykonawcy – Załącznik nr 2 do umowy, które stanowią jej integralną część.
3. Wykonawca zapewnia, że przedmiot umowy jest nowy, wolny od wad fizycznych
i prawnych oraz nie jest przedmiotem praw osób trzecich.
4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy spełnia wszystkie obowiązujące normy prawne bezpieczeństwa Unii Europejskiej (certyfikat CE).
5. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony oraz posiada niezbędne kwalifikacje
i możliwości do pełnej realizacji przedmiotu umowy.

**§ 3 Wynagrodzenie**

1. Za przedmiot zamówienia określony w § 2 strony ustalają wynagrodzenie umowne określone w ofercie Wykonawcy w wysokości:

kwota netto: …………………………………………………………...złotych

podatek VAT (…………%) w kwocie: ………………………. złotych,

**ogółem wynagrodzenia brutto: ………………….. złotych,**

**(słownie: ………………………………………..)**

mające charakter wynagrodzenia ryczałtowego dla zakresu rzeczowego ustalonego w postępowaniu o udzielenie zamówienia nr BZP.2710.66.2023.AP.

1. Wynagrodzenie brutto za przedmiot umowy, określone w ust. 1 powyżej zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w szczególności koszty:
2. wytworzenia lub nabycia od producenta przedmiotu umowy wraz z jego przynależnościami, w rozumieniu art. 51 Kodeksu cywilnego, to jest wszelkie inne rzeczy ruchome potrzebne do korzystania z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem, jeżeli pozostają z nim w faktycznym związku odpowiadającym temu celowi,
3. koszty dostawy i ubezpieczenia, wniesienia, montażu, instalacji i uruchomienia Sprzętu,
4. przeszkolenia personelu Zamawiającego w zakresie eksploatacji/obsługi zgodnie z wymogami sformułowanymi w umowie,
5. świadczenia usług gwarancyjnych w zakresie określonym w umowie oraz, jeśli postanowienia umowy nie stanowią inaczej, w przepisach art. 577 i nast. Kodeksu cywilnego.
6. Ustalona w ust. 1 kwota netto nie podlega zmianie.
7. **Zamawiający nie udziela zaliczek**.

**§ 4 Zasady płatności**

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za przedmiot umowy wynagrodzenie brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1, przelewem bankowym **do** **30 dni** od daty otrzymania faktury, wystawionej po zrealizowaniu zamówienia, na rachunek bankowy Wykonawcy nr ………………………………………….. potwierdzony w fakturze.
2. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę jest podpisany przez Strony bez zastrzeżeń protokół zdawczo-odbiorczy (załącznik nr 3 do umowy), zatwierdzony przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
3. 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.
4. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w fakturze:
5. jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w ust. 3 powyżej, jak również
6. jest 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).
7. W przypadku, gdy rachunek bankowy Wykonawcy nie spełnia warunków określonych
w ust. 4 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.
8. Wykonawca nie może przenieść należności wynikającej z niniejszej umowy na rzecz osoby trzeciej bez pisemnej zgody Zamawiającego.
9. Wykonawca nie może powierzyć praw i obowiązków wynikających z umowy na rzecz osób trzecich bez pisemnej zgody Zamawiającego.
10. 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.
11. Za datę płatności uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

**§ 5 Obowiązki Wykonawcy**

* 1. Do obowiązków Wykonawcy należy:
1. ubezpieczenie, dostawa i wniesienie Sprzętu do pomieszczenia na **Wydziale Chemii przy ul. F. Joliot-Curie 14** we Wrocławiu wskazanego przez Zamawiającego na instalację;
2. montaż, instalacja i uruchomienie aparatury u Zamawiającego w obiekcie Wydziału Chemii przy ul. F. Joliot-Curie 14 we Wrocławiu oraz przeszkolenie pracowników Wydziału Chemii;
3. zapewnienie takiego opakowania przedmiotu zamówienia, jakie jest wymagane,
by nie dopuścić do uszkodzenia lub pogorszenia jego jakości w trakcie transportu do miejsca dostawy.
4. Termin dostawy, instalacji i uruchomienia Sprzętu wraz z przeszkoleniem pracowników Zamawiającego ustala się najpóźniej **do 8 miesięcy od daty zawarcia umowy.**
5. Wykonawca zobowiązuje się przeszkolić pracowników (max. 4 osób) w zakresie obsługi przedmiotu umowy. Szkolenie odbędzie się w siedzibie Zamawiającego. Szkolenie odbędzie się podczas instalacji Sprzętu.
6. Wydanie przedmiotu umowy musi być poprzedzone badaniem technicznym, które przeprowadzą przedstawiciele Wykonawcy i Zamawiającego. Miejscem przeprowadzenia badania jest siedziba Zamawiającego przy ul. F. Joliot-Curie 14 we Wrocławiu. 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.
7. W ramach odbioru technicznego Zamawiający będzie wymagał wykonania **testu weryfikującego możliwości badawcze Sprzętu**. Test weryfikujący zostanie wykonany na fragmencie talerza dysku twardego HDD wykonanego z materiału magnetycznego, przy odległości roboczej maksymalnie WD=4mm i napięciu przyspieszającym maksymalnie 10kV, za pomocą detektora wewnątrzsoczewkowego elektronów wtórnych SE. Wymaga się wykonania zdjęć w powiększeniach 100 000 i 200 000 razy w standardzie Polaroid (128x96 mm). Na obrazach muszą być widoczne nanocząsteczki ferromagnetyczne o rozmiarach 15nm ±5nm.
8. Wykonawca w toku czynności odbioru zaprezentuje sposób użytkowania przedmiotu umowy i przeprowadzi szkolenie dla pracowników Zamawiającego.
9. W toku odbioru przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest wydać Zamawiającemu następującą dokumentację:
10. kartę gwarancyjną dla przedmiotu umowy lub inne dokumenty potwierdzające gwarancję,
11. instrukcję obsługi dla użytkowników w języku polskim lub języku angielskim,
12. jeżeli dostarczony sprzęt będzie wyposażony w oprogramowanie, należy dostarczyć także instrukcje obsługi oraz dokumenty potwierdzające licencję oprogramowania,
13. certyfikat bezpieczeństwa CE,
14. certyfikaty i oświadczenia, o których mowa w Załączniku nr 1 (jeżeli dotyczy).
15. Zamawiający dopuszcza złożenie dokumentów wymienionych w ust. 7 w wersji elektronicznej lub udostępnienie przez Wykonawcę strony internetowej wraz udostępnieniem linków/adresów, gdzie będą dostępne wymagane przedmiotowe dokumenty.
16. Dostawa nastąpi po uprzednim jej zaawizowaniu – najpóźniej na 24 godziny przed dostawą. Odbiór nastąpi protokolarnie z udziałem upoważnionych stron.
17. Protokół zdawczo-odbiorczy będzie określał:
18. datę odbioru technicznego,
19. markę i typ urządzenia,
20. numer modelu urządzenia,
21. zakres szkolenia personelu,
22. stwierdzenie wad i warunki ich usunięcia,
23. inne postanowienia.
24. W przypadku odmowy dokonania odbioru przedmiotu zamówienia, w szczególności z powodu wad, nie sporządza się protokołu zdawczo-odbiorczego a Zamawiający przekazuje Wykonawcy podpisane oświadczenie ze wskazaniem zastrzeżeń. Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin na dostawę przedmiotu zamówienia wolnego od wad, bez ponoszenia przez Zamawiającego z tego tytułu jakichkolwiek dodatkowych kosztów. Dokonanie odbioru przedmiotu zamówienia zgodnie z postanowieniami umowy nie zwalnia Wykonawcy od roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji.
25. Osobą upoważnioną do podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego w imieniu Zamawiającego jest
..……………………………..., tel. ……………, e-mail:……………….
26. Za dzień wydania uważa się dzień, w którym dostarczony przedmiot umowy został wydany, zainstalowany i uruchomiony przez Wykonawcę.
27. Do czasu odbioru przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym przez Zamawiającego bez zastrzeżeń, wszelkie ryzyka z nim związane, w szczególności ryzyko utraty i uszkodzenia przedmiotu umowy spoczywa na Wykonawcy.

**§ 6 Gwarancja**

1. Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość dostarczonego przedmiotu umowy zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie zamówienia 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. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres
………………… miesięcy zgodnie z treścią Oferty Wykonawcy oraz z warunkami określonymi w umowie a także, jeśli postanowienia umowy nie stanowią inaczej, w przepisach art. 577 i nast. Kodeksu Cywilnego. Gwarancja obejmuje wymianę wszystkich niezużywalnych części oraz pracę i dojazd serwisu.
3. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym po protokolarnym odbiorze przedmiotu umowy tj. po podpisaniu przez Strony protokołu zdawczo – odbiorczego bez zastrzeżeń.
4. Zamawiający jest uprawniony do zgłaszania wad, usterek i innych uszkodzeń przedmiotu umowy e-mailem na adres poczty elektronicznej: ……………………………………….
5. Czas reakcji na zgłoszenie usterki (stawienie się serwisanta w miejscu zainstalowania Sprzętu i przystąpienie do niezwłocznego usunięcia usterki) nastąpi w terminie **nie dłuższym niż 72 godziny od zgłoszenia usterki (e-mailem).**
6. Naprawa gwarancyjna będzie wykonana w terminie **nie dłuższym niż 14 dni licząc od dnia zgłoszenia (e-mailem)**, o którym mowa w ust. 4. W przypadku uszkodzeń wymagających odesłania wadliwego elementu do siedziby producenta, naprawa gwarancyjna będzie wykonana w terminie nie dłuższym niż 30 dni licząc od dnia zgłoszenia.
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 serwisowany element przedmiotu umowy.
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 30 dni, 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. Wykonawca gwarantuje dostępność części zamiennych do przedmiotu umowy przez okres zadeklarowanej gwarancji.
13. Serwis gwarancyjny świadczony będzie przez: ……………………………………………………….

**§ 7 Rękojmia**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi przez okres …………………miesięcy (zgodnie z Ofertą Wykonawcy).
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 z powodu wady prawnej Zamawiający będzie zmuszony wydać jakąkolwiek 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. Strony ustalają, że zgodnie z treścią złożonej oferty przedmiot umowy Wykonawca zrealizuje samodzielnie / części umowy zamówienia obejmujące:……………………………….[[1]](#footnote-1) Wykonawca będzie realizował za pomocą Podwykonawcy.
	2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie poczynania podwykonawców, których zaangażował do części wykonywanych dostaw, tak, jak za działania 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.
	4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 p.z.p., w celu wykazania spełniania 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 powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
	5. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z art. 439 ust. 1 – ust. 3 (waloryzacja ze względu na zmianę cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia), zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania Podwykonawcy jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
1. przedmiotem umowy są roboty budowlane, dostawy lub usługi,
2. okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.

**§ 9 Kary umowne**

1. W razie wystąpienia zwłoki w dostarczeniu przedmiotu umowy, Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości 0,1% wartości wynagrodzenia brutto wskazanego w §3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, a jeżeli zwłoka będzie trwała dłużej niż 14 dni – Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości 0,4% wartości 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.
2. Jeżeli Wykonawca nie dotrzyma ustalonego terminu w realizacji świadczeń z tytułu gwarancji, w tym w szczególności za zwłokę w naprawie przedmiotu umowy lub naprawie/wymianie jakiejkolwiek jego części zostanie obciążony przez Zamawiającego karami umownymi w wysokości 0,1% od wartości wynagrodzenia brutto wskazanego w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki. Jeżeli zwłoka będzie trwała dłużej niż 14 dni – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,4% wartości 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.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych, 00/100) za każdy przypadek stwierdzonego braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 uPzp.
4. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości wynagrodzenia brutto wskazanego w § 3 ust. 1.
5. W przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, Wykonawca zostanie obciążony karą w wysokości 10% wartości wynagrodzenia brutto wskazanego w § 3 ust. 1.
6. Maksymalna wysokość kar umownych, których Zamawiający może dochodzić, nie może przekroczyć 20% wartości brutto umowy określonej w § 3 ust. 1.
7. W razie nieuregulowania przez Zamawiającego płatności w ustalonym terminie, Wykonawca ma prawo żądać zapłaty odsetek za opóźnienie w wysokościach ustawowych.
8. Naliczenie przez Zamawiającego kary umownej następuje poprzez sporządzenie noty księgowej wraz ze wskazaniem podstawy naliczenia.
9. Zapłata kar umownych następować będzie przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w terminie 21 dni od daty wystawienia noty obciążającej dla Wykonawcy.
10. Jeżeli kara umowna nie pokryje szkody faktycznie poniesionej, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
11. Ewentualne wystąpienie u Wykonawcy jakichkolwiek awarii lub zdarzeń losowych nie zwalnia go z obowiązku zachowania ciągłości wykonywania dostawy na warunkach i zasadach określonych w SWZ i niniejszej umowie.

**§ 10 Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy w całości lub części, w przypadku, gdy:
2. Wykonawca znajduje się w stanie niewypłacalności w rozumieniu ustawy Prawo upadłościowe, niewypłacalności albo zagrożenia niewypłacalnością w rozumieniu ustawy Prawo restrukturyzacyjne albo likwidacji;
3. w wyniku wszczęcia postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części uniemożliwiające dalszą realizację zobowiązań na uzgodnionym poziomie;
4. w przypadku istotnego naruszenia przez Wykonawcę zobowiązań wynikających
z umowy. Za istotne naruszenie przez Wykonawcę zobowiązań wynikających
z umowy Strony uznają w szczególności:
5. zwłokę Wykonawcy w stosunku do jakichkolwiek terminów określonych
w umowie lub opisie przedmiotu zamówienia;
6. wykonywanie przez Wykonawcę umowy w sposób nienależyty albo w inny sposób sprzeczny z umową;
7. gdy suma kar umownych przekroczy 20% wartości brutto umowy określonej w § 3 ust. 1,
* w terminie 30 dni kalendarzowych od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących okolicznościach:
2. w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrażać podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
3. dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 uPzp;
4. Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 uPzp;
5. Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciąża na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej;
6. W przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt 2) powyżej, Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.
7. Odstąpienie od Umowy z przyczyn wskazanych w ust. 1 pkt 3) i 4) stanowi okoliczność obciążającą Wykonawcę i uprawnia do naliczania przez Zamawiającego kar umownych, o jakich mowa w § 10.
8. Oświadczenie o odstąpieniu winno być złożone w formie pisemnej pod rygorem nieważności i przesłane na adres drugiej strony wskazany w Umowie oraz zawierać stosowne uzasadnienie.

**§ 11 Siła wyższa**

1. Przez siłę wyższą rozumie się wydarzenie będące poza kontrolą
Strony, występujące po podpisaniu Umowy, nieprzewidywalne, nadzwyczajne, uniemożliwiające lub utrudniające wykonanie przez jedną ze Stron jej zobowiązań.
Pod pojęciem siły wyższej Strony rozumieją takie nadzwyczajne okoliczności, jak
m.in. wojny (również na terytorium państw sąsiadujących z Polską), klęski żywiołowe, stan wyjątkowy, stan epidemii wraz z późniejszymi skutkami epidemii, stan wojenny, nowe akty prawne lub decyzje administracyjne mające wpływ na realizację przedmiotu umowy.
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 pisemną zgodą Stron. 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.
4. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, jeżeli to niewykonanie lub nienależyte wykonanie powstało na skutek okoliczności Siły Wyższej.
5. Termin wykonania zostanie zawieszony na czas trwania Siły Wyższej i biegnie dalej
po jej ustaniu.

**§ 12 Dane osobowe**

1. Wszelkie dane osobowe pozyskane przez strony w związku z niniejszą umową będą przetwarzane wyłącznie na potrzeby realizacji umowy oraz będą chronione przez strony 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 będą przetwarzać dane osób reprezentujących drugą stronę i dane osób zaangażowanych w realizację niniejszej umowy tylko w celu i w czasokresie niezbędnym do wykonania umowy oraz dochodzenia roszczeń z niej wynikających.
4. Strony zobowiązują się do wykonania obowiązku informacyjnego określonego w art. 14 RODO wobec osób, o których mowa w ust. 3, w imieniu drugiej strony.
5. Wykonawca zobowiązuje się do naprawienia szkody wyrządzonej Zamawiającemu (jako administratorowi danych) w wyniku naruszenia danych osobowych z winy Wykonawcy. W szczególności zobowiązuje się do pokrycia poniesionych przez Zamawiającego kosztów procesów i zastępstwa procesowego, a także odszkodowania na rzecz osoby, której naruszenie dotyczyło.
6. 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 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:
2. zmiany terminu realizacji zamówienia w następujących sytuacjach:
	* 1. z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy,
		2. z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego,
		3. z powodu wystąpienia siły wyższej,
3. zmian wynikających ze zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia,
4. 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,
5. zmiany Wykonawcy na warunkach określonych w art. 455 ust. 1 pkt 2 lit. b) uPzp,
6. zmian numeru rachunku bankowego.
7. Strony mogą wnioskować o zmianę, o której mowa w ust. 1 poprzez złożenie pisemnego wniosku pod rygorem nieważności drugiej Stronie wraz z uzasadnieniem zmiany prawidłową realizacja przedmiotu umowy. Zmiana tanie może spowodować zwiększenia wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1.
8. Każda ze Stron umowy, może żądać przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności związanych ze zmianą, o której mowa w ust. 1, na należyte wykonanie umowy.
9. Strona umowy na podstawie otrzymanego wniosku, o którym mowa w ust. 2 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.
10. Zamawiający może nie wyrazić zgody na proponowaną zmianę Wykonawcy. Możliwość wprowadzenia zmian nie stanowi jednocześnie zobowiązania Zamawiającego do wyrażenia takiej zgody.
11. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT wynagrodzenie należne Wykonawcy podlega automatycznej waloryzacji odpowiednio o kwotę podatku VAT wynikającą ze stawki tego podatku obowiązującej w chwili powstania obowiązku podatkowego. W takim przypadku wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy ustalana jest każdorazowo z uwzględnieniem aktualnej stawki podatku VAT obowiązującej na dzień wystawienia faktury (powstania obowiązku podatkowego) bez konieczności sporządzania aneksu do niniejszej umowy.
12. Strony postanawiają, iż zgodnie z art. 439 ust. 2 uPzp, dokonają w formie pisemnego aneksu zmiany wynagrodzenia spowodowanej zmianą cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy rozumianej jako wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenie względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie, przy uwzględnieniu następujących warunków i zasad dokonania przedmiotowej zmiany wysokości wynagrodzenia:
	1. Strony mogą wnioskować o zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy po upływie 6 miesięcy, licząc od dnia zawarcia Umowy oraz nie częściej niż po upływie kolejnych 6 miesięcy, licząc od dnia zawarcia aneksu zmieniającego wysokość wynagrodzenia Wykonawcy,
	2. Strony mogą wnioskować o zmianę wysokości wynagrodzenia w przypadku gdy zmiana ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją niniejszej umowy będzie wyższa lub niższa o co najmniej 1% niż wysokość średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem ogłaszanym w komunikacie Prezesa GUS w Dzienniku Urzędowym RP „Monitor Polski” w terminie do 31 stycznia roku następnego za poprzedni rok kalendarzowy[[2]](#footnote-2),
13. Zamawiający nie dopuszcza zmian wynagrodzenia o wskaźnik, o którym mowa w ust. 7 lit. b) w zakresie kosztów pracowniczych.
14. W przypadku wystąpienia okoliczności, wskazanej w ust. 7 lit. b) niniejszego paragrafu, Wykonawca lub Zamawiający w terminie nie dłuższym niż 21 dni od dnia wejście w życie zmian cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją niniejszej umowy może złożyć wniosek odpowiednio Zamawiającemu lub Wykonawcy o zmianę wynagrodzenia, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu Umowy przez Wykonawcę.
15. Wykonawca wraz z wnioskiem, o którym mowa w ust. 9, jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu pisemną kalkulację szczegółowo uzasadniającą zmianę cen materiałów lub kosztów. Z uprawnienia tego może skorzystać także Zamawiający.
16. Jeżeli Wykonawca, w terminie określonym w ust. 9, nie wystąpi do Zamawiającego o zmianę wynagrodzenia Zamawiający uzna, że zmiany cen materiałów lub kosztów nie mają faktycznego wpływu na wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy przez Wykonawcę.
17. Zamawiający w terminie do 21 dni roboczych od daty otrzymania kompletnego wniosku od Wykonawcy, rozpatrzy wniosek o zmianę umowy w zakresie określonym w ust. 7 lit b) niniejszego paragrafu Zamawiający uprawniony jest do:
	1. dokonania zmiany Umowy w przypadku uznania zasadności złożonego wniosku, tj. jeżeli przedłożona kalkulacja potwierdzi że zmiany ceny materiałów i kosztów wpływają na wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy,
	2. niewyrażenia zgody na dokonanie zmiany Umowy w przypadku uznania braku zasadności złożonego wniosku, tj. jeżeli przedłożona kalkulacja nie potwierdzi, że zmiany ceny materiałów i kosztów wpływają na wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu Umowy. O swoim stanowisku Zamawiający pisemnie powiadomi Wykonawcę.
18. W przypadku, o którym mowa w ust. 12 lit. b) powyżej Wykonawca w terminie 21 dni ponownie może przedstawić kalkulację uzasadniająca zmianę wynagrodzenia z uwzględnieniem uwag Zamawiającego. Zamawiający ponownie dokona analizy nowej kalkulacji w terminie nie dłuższym niż 21 dni od dnia jej otrzymania. Zamawiający uprawniony jest do czynności określonych w ust. 12 lit. a) lub b) umowy.
19. Zmiana wynagrodzenia wchodzi w życie z dniem zawarcia pisemnego aneksu do Umowy, nastąpi od daty wprowadzenia zmiany w umowie i dotyczy wyłącznie niezrealizowanej części Umowy.
20. Zamawiający wskazuje, że maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia, o których mowa w ust. 7 niniejszego paragrafu to 5% łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy.
21. W przypadku zmiany wysokości należnego Wykonawcy wynagrodzenia w związku ze zmianą cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy, Wykonawca niezwłocznie dokona zmiany wynagrodzenia Podwykonawcy, z którym zawarł umowę o podwykonawstwo, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania Podwykonawcy na zasadach i w trybie określonym w ust. 7 i następne pod rygorem zapłaty kary umownej, o którym mowa w § 9 ust. 3.
22. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem powyższych zasad podlega unieważnieniu.

**§ 14 Postanowienia końcowe**

* 1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
	2. W sprawach, które nie są uregulowane niniejszą umową, zastosowanie mają przepisy prawa polskiego, w tym Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
	3. Spory mogące wynikać przy wykonywaniu postanowień Umowy Strony poddają rozstrzygnięciu sądom powszechnym właściwym miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
	4. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie.
	5. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach – jeden egzemplarz dla Wykonawcy oraz dwa egzemplarze dla Zamawiającego \*.
	6. **Za datę zawarcia Umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez ostatnią ze Stron.**
	7. Integralnymi załącznikami do niniejszej umowy są:
		1. Załącznik nr 1 – opis przedmiotu zamówienia
		2. Załącznik nr 2 – oferta Wykonawcy
		3. Załącznik nr 3 – wzór protokołu zdawczo-odbiorczego

*\* nie dotyczy umowy w zawartej formie elektronicznej*

 **Zamawiający Wykonawca**

 Data i podpis: Data i podpis:

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

**Załącznik nr 3 do umowy**

**PROTOKÓŁ ZDAWCZO – ODBIORCZY**

Przedmiotem dostawy i odbioru w ramach umowy nr ................. z dnia ............... jest:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Nazwa przedmiotu dostawy** | **Ilość** | **Nr seryjny** | **Wartość** | **Uwagi** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Miejsce dokonania odbioru:**

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

**Data dokonania** **odbioru:**......................................................................................

W terminie/nieterminowo\*

**Ze strony Wykonawcy:**

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

(nazwa i adres)

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

(imię i nazwisko osoby upoważnionej)

**Ze strony Zamawiającego:**

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

(nazwa i adres)

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

(imię i nazwisko osoby upoważnionej)

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

(imię i nazwisko osoby upoważnionej)

**Potwierdzenie kompletności dostawy**:

* Tak\*
* Nie\* - zastrzeżenia ..........................................................................................................

**Potwierdzenie zgodności jakości przyjmowanej dostawy z opisem przedmiotu zamówienia oraz ofertą Wykonawcy**:

* Zgodne\*
* Niezgodne\* - zastrzeżenia ...............................................................................................

**Potwierdzenie przeprowadzenia przez Wykonawcę szkolenia ze sposobu użytkowania przedmiotu dostawy:**

* Zgodne\*
* Niezgodne\* - zastrzeżenia

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

**Dokumenty:**

* Złożone zgodnie z umową\*
* Nie złożone \* - zastrzeżenia ............................................................

**Końcowy wynik odbioru:**

* Pozytywny\*
* Negatywny\* - zastrzeżenia .............................................................................................

Podpisy:

1. .......................... 4. ..........................

2. .......................... 5. ..........................

3. .......................... 6. ..........................

 Przedstawiciel Wykonawcy: …………………………………………

1. Skreślić jeżeli nie dotyczy [↑](#footnote-ref-1)
2. *Publikowany na podstawie art. 94 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 504 ze zm.)* [↑](#footnote-ref-2)