

U M O W A nr ... **(projekt umowy)**

zawarta w formie elektronicznej¹ / zawarta w dniu²

pomiędzy:

Uniwersytetem Mikołaja Kopernika w Toruniu z siedzibą w Toruniu, ul. Gagarina 11, 87-100 Toruń, NIP: 879-017-72-91, zwanym dalej: „Zamawiającym”, reprezentowanym przez Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu,

w imieniu którego działa:

.....,

a ,

reprezentowanym przez:

..... ,

zwanym dalej w treści „Wykonawcą”,

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

w rezultacie wyboru oferty Wykonawcy i udzielenia zamówienia publicznego w myśl przepisów ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2026 r. poz. 793 ze zm.), zwanej dalej „Ustawą”, w trybie podstawowym (art. 275 pkt 1 Ustawy), o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest dostawa sprzętu do utrzymania czystości, zwanego dalej „towarem”, zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia (dalej „SWZ”) dotyczącą postępowania o udzielenie zamówienia o nr ref. 90-SZP.261.051.2026 i ofertą Wykonawcy, stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Szczegółowy wykaz i opis towaru zawiera załącznik nr 2 do SWZ, stanowiący załącznik nr 2 do niniejszej umowy, zwanym dalej „opisem”.
3. Ilości towaru określone w załączniku, o którym mowa w ust. 2 są ilościami szacunkowymi, przewidywanymi przez Zamawiającego i mogą ulec zmianie, w zależności od faktycznych jego potrzeb. Biorąc powyższe pod uwagę, Zamawiający zastrzega sobie prawo ewentualnego zmniejszenia lub zwiększenia - w poszczególnych pozycjach asortymentowych - ilości towaru składającego się na przedmiot zamówienia z zastrzeżeniem, że rezultatem wszystkich zmian w zakresie ilości towaru może być wyłącznie zmniejszenie wynagrodzenia określonego w § 2 ust. 1 umowy. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za faktycznie dostarczony towar. Z tego tytułu Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia finansowe lub prawne.
4. Dostarczony towar będzie fabrycznie nowy i opakowany.
5. Za towar fabrycznie nowy Zamawiający uznaje towar nowy, nienoszący znamion użytkowania, śladów uszkodzeń zewnętrznych, śladów modyfikacji, dopuszczony do sprzedaży na terenie Unii Europejskiej.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość skorzystania w ramach niniejszej umowy z prawa opcji. Szczegółowe postanowienia umowne przewidujące opcję zawarte są w § 11 niniejszej umowy.

¹ – wariant na okoliczność zawarcia umowy w formie elektronicznej, tj. podpisania umowy przez obie strony za pomocą kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

² – wariant na okoliczność zawarcia umowy w formie pisemnej.

§ 2 WARTOŚĆ UMOWY

1. Łączne wynagrodzenie za realizację przedmiotu umowy wynosi nie więcej niż: zł (słownie złotych:) netto, tj. bez podatku od towarów i usług.
2. Maksymalne wynagrodzenie za realizację przedmiotu umowy z uwzględnieniem prawa opcji wynosi nie więcej, niż: (słownie złotych:) netto, tj. bez podatku od towarów i usług.
3. Wynagrodzenie należne za realizację poszczególnych dostaw będzie wyliczone przy zastosowaniu cen jednostkowych netto wskazanych w ofercie Wykonawcy. *Do kwoty wynagrodzenia netto za realizację każdej dostawy Wykonawca naliczy należny podatek od towarów i usług VAT według stawek obowiązujących na dzień wystawienia faktury⁸.*
4. W przypadku zastosowania mechanizmu waloryzacji, o którym mowa w § 9 i § 10, zmianie ulegają ceny jednostkowe netto wskazane w ofercie Wykonawcy.
5. Wynagrodzenie określone w ust. 1-2 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu niniejszej umowy, włącznie z kosztami własnymi Wykonawcy, takimi jak w szczególności: koszty nabycia i dostarczenia towaru do miejsc dostawy wskazanych przez Zamawiającego, opakowania, ubezpieczenia na czas transportu i nie podlega zmianie z wyłączeniem zapisów zawartych w § 9 i § 10.
6. Zamawiający oświadcza, a Wykonawca nie wnosi żadnych zastrzeżeń, iż w przypadku zmniejszenia ilości towaru, o którym mowa w § 1 ust. 3 umowy wynagrodzenie określone w ust. 1 może być odpowiednio niższe, z zastrzeżeniem, że minimalna kwota, która zostanie zapłacona z tytułu realizacji przedmiotu umowy wyniesie 50% wynagrodzenia określonego w ust. 1.
7. Zamawiający oświadcza, a Wykonawca nie wnosi żadnych zastrzeżeń, iż w przypadku zwiększenia ilości towaru, o którym mowa w § 1 ust. 3 umowy wynagrodzenie określone w ust. 1 nie ulegnie zmianie, zaś umowa będzie realizowana do momentu wyczerpania kwoty wynagrodzenia netto określonego w ust. 1.
8. *Wykonawca oświadcza, że jest/nie jest podatnikiem zarejestrowanym dla transakcji unijnych (VAT UE)⁴.*

§ 3 DOSTAWA

1. Wykonawca dostarczy towar na własny koszt i ryzyko, sukcesywnie, w terminie do 455 dni od daty zawarcia niniejszej umowy albo do wyczerpania kwoty wynagrodzenia netto, określonego w § 2 ust. 1 niniejszej umowy albo w § 2 ust. 2 niniejszej umowy w przypadku skorzystania z prawa opcji, o którym mowa w § 11 niniejszej umowy, w zależności od tego, które ze zdarzeń nastąpi wcześniej.
2. Każda dostawa, niezależnie od wielkości, będzie zrealizowana przez Wykonawcę w terminie do ... dni (roboczych dla Zamawiającego) od daty otrzymania przez Wykonawcę zamówienia przekazanego przez Zamawiającego za pomocą poczty elektronicznej.
3. Dostawa polega na dostarczeniu towaru bezpośrednio do około 50 jednostek Zamawiającego, wskazanych w zamówieniu, zlokalizowanych na terenie Torunia (kod pocztowy 87-100) oraz Piwnic (kod pocztowy 87-148 Piwnice) i Bachotka (kod pocztowy 87-313 Brzozie).
4. Wykonawca będzie realizować dostawy w dniach od poniedziałku do piątku (w dni robocze Zamawiającego), w godzinach od 8:30 do 14:30.
5. Osobami upoważnionymi do koordynacji całości spraw związanych z dostawami towaru są:
 - 1) po stronie Zamawiającego - tel.,, adres poczty elektronicznej
 - 2) po stronie Wykonawcy - tel.,, adres poczty elektronicznej
6. Zmiana osób, o których mowa w ust. 5 następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony umowy i nie stanowi zmiany jej treści.
7. Dostarczony towar musi być tak zapakowany, aby zapobiec uszkodzeniu lub pogorszeniu jego stanu podczas transportu do miejsca przeznaczenia.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia zgodności asortymentu dostarczonego towaru z opisem i ofertą w ciągu 3 dni (roboczych dla Zamawiającego) od daty odbioru.

9. W przypadku stwierdzenia z chwilą odbioru towaru lub w terminie określonym w ust. 8, że dostarczony towar nie jest zgodny z postanowieniami SWZ lub oferty albo niniejszej umowy, Strony umowy sporządzają protokół rozbieżności, w którym:
 - a) zawarty zostanie wykaz stwierdzonych wad lub niezgodności dostarczonego towaru z postanowieniami SWZ i ofertą;
 - b) określony zostanie termin i sposób usunięcia stwierdzonych wad i niezgodności.
10. Jeżeli Wykonawca nie stawia się do sporządzenia lub podpisania protokołu rozbieżności w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający sporządzi protokół rozbieżności jednostronnie, zawiadamiając Wykonawcę o tym fakcie oraz wzywając go do usunięcia wad, nieprawidłowości lub niezgodności w terminie wskazanym w tym protokole.

§ 4 WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić wynagrodzenie, o którym mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy przelewem, na rachunek bankowy wskazany w fakturze.
2. Wykonawca oświadcza, że wskazany przez niego do płatności rachunek bankowy będzie rachunkiem widniejącym w wykazie opublikowanym na stronie podmiotowej Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (tzw. białej liście podatników VAT)³.
3. Wykonawca wystawi fakturę zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi Wykonawcę na dzień wystawienia faktury.
4. W przypadku wystawienia faktury ustrukturyzowanej w Krajowym Systemie eFaktur, w miarę technicznych możliwości, Wykonawca zamieści w niej dodatkowe dane umożliwiające Zamawiającemu identyfikację faktury, tj.:-SZ, w polu Dodatkowy Opis albo w innych dostępnych polach faktury KSeF³ /nr zostanie uzupełniony przed zawarciem umowy/.
5. W przypadku wystawienia faktury ustrukturyzowanej na Platformie Elektronicznego Fakturowania (OpenPEPPOL), w miarę technicznych możliwości, Wykonawca zamieści w niej dodatkowe dane, o których mowa w ust. 4 w dowolnym dostępnym polu faktury ustrukturyzowanej.
6. Termin zapłaty wynosi do 30 dni i jest liczony od daty doręczenia faktury Zamawiającemu.
7. Za datę zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Na wypadek wystawienia faktury w postaci papierowej, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, Strony ustalają adres do jej doręczeń, tj.: Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Sekcja Zakupów, ul. Wileńska 1, 87-100 Toruń.
9. W przypadku awarii całkowitej systemu KSeF Wykonawca wystawi fakturę w postaci papierowej, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa i doręczy ją Zamawiającemu w sposób wskazany w ust. 8³.
10. W przypadku awarii systemu KSeF termin zapłaty liczony będzie od daty przydzielenia fakturze ustrukturyzowanej numeru identyfikacyjnego w systemie KSeF albo od daty doręczenia faktury wystawionej zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, w zależności co nastąpi wcześniej³.
11. Wykonawca będzie wystawiał faktury częściowe, po zrealizowaniu każdej dostawy.
12. W przypadku nieterminowej zapłaty należności Wykonawca może żądać od Zamawiającego ustawowych odsetek za opóźnienie.
13. Zamawiający oświadcza, że ma status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

§ 5 GWARANCJA

1. Towar jest objęty gwarancją na okres zgodny ze złożoną ofertą Wykonawcy i wynosi
2. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o wszelkich ujawnionych wadach towaru w terminie 14 dni od dnia ich ujawnienia. Wykonawca zobowiązuje się do jego wymiany na towar nowy, wolny od wad, w terminie 2 dni (roboczych dla Zamawiającego) od dnia zgłoszenia wady za pomocą poczty elektronicznej. Okres gwarancji biegnie na nowo od dnia dostarczenia rzeczy nowej wolnej od wad.
3. Bieg terminu na dochodzenie uprawnień z tytułu gwarancji rozpoczyna się od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury dotyczącej danej dostawy.

4. Odbiór towaru wadliwego z jednostki Zamawiającego oraz dostarczenie do jednostki Zamawiającego towaru wymienionego w ramach uprawnień gwarancyjnych odbywać się będzie na koszt i ryzyko Wykonawcy.
5. Za wady towaru Wykonawca ponosi także odpowiedzialność z tytułu rękojmi na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.
6. W przypadku, gdy Wykonawca nie wypełni warunków gwarancji lub wypełni je w sposób nienależyty, Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy na ryzyko i koszt Wykonawcy, nie tracąc przy tym uprawnień z tytułu gwarancji oraz zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie niniejszej umowy, w tym roszczenia z tytułu kar umownych.

§ 6 KARY UMOWNE

1. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości:
 - 1) 10% wartości netto niezrealizowanych przez Wykonawcę dostaw - w przypadku odstąpienia od umowy lub jej wypowiedzenia przez Wykonawcę z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego lub odstąpienia od umowy lub jej wypowiedzenia przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przy czym na potrzeby niniejszego postanowienia przyjmuje się, że przez wartość netto niezrealizowanych przez Wykonawcę dostaw rozumie się różnicę pomiędzy łącznym wynagrodzeniem netto, o którym mowa w § 2 ust. 1 umowy, a sumą wartości netto dostaw wykonanych przez Wykonawcę, według stanu na dzień odstąpienia od umowy lub jej wypowiedzenia,
 - 2) 60% ceny jednostkowej netto każdego niedostarczonego w terminie towaru, jednak nie mniej niż 10,00 zł netto (słownie: dziesięć złotych) i nie więcej jak 50,00 zł netto (słownie: pięćdziesiąt złotych), za każdy dzień zwłoki - w przypadku niedotrzymania terminu dostawy towaru, o którym mowa w § 3 ust. 2 niniejszej umowy lub terminu wymiany towaru wadliwego na nowy wolny od wad, o którym mowa w § 5 ust. 2 niniejszej umowy, albo terminu na usunięcie wad, nieprawidłowości lub niezgodności towaru, wskazanego w protokole rozbieżności, o którym mowa w § 3 ust. 9-10 niniejszej umowy,
 - 3) 0,06% łącznego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy – w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań gwarancyjnych, za każde odstępstwo od zobowiązań Wykonawcy, o których mowa w § 5 umowy inne niż uchybienie terminowi, o którym mowa w § 5 ust. 2 umowy, liczoną odrębnie za każde zdarzenie,
 - 4) 2 000 zł netto - w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w §10 ust. 14 umowy za każdy przypadek.
2. Strony ustalają, że kara umowna może być potrącona przez Zamawiającego z dowolnej należności Wykonawcy na podstawie odrębnej noty księgowej. W przypadku niewystawienia faktur, zapłata kar umownych nastąpi w terminie 7 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę noty obciążeniowej, przelewem na rachunek bankowy wskazany w nocie.
3. Niezależnie od naliczenia kar umownych, o których mowa w ust. 1, w przypadku nienależytego wykonania umowy Zamawiający ma prawo odmówić przyjęcia towaru.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wartości netto niezrealizowanych przez Wykonawcę dostaw - w przypadku odstąpienia od umowy lub jej wypowiedzenia przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, przy czym na potrzeby niniejszego postanowienia przyjmuje się, że przez wartość netto niezrealizowanych przez Wykonawcę dostaw rozumie się różnicę pomiędzy łącznym wynagrodzeniem netto, o którym mowa w § 2 ust. 1 umowy, a sumą wartości netto dostaw wykonanych przez Wykonawcę, według stanu na dzień odstąpienia od umowy lub jej wypowiedzenia przez Zamawiającego.
5. Kara umowna, o której mowa w ust. 4, nie będzie naliczana w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego na podstawie przepisu art. 456 ust. 1 pkt 1 Ustawy.
6. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, dochodzonych od Wykonawcy nie może przekroczyć 20% łącznego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy.
7. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, dochodzonych od Zamawiającego nie może przekroczyć 10% łącznego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy.
8. Zastrzeżone wyżej kary umowne nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 7
WYPOWIEDZENIE UMOWY/ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający ma prawo, zachowując wszelkie prawa i roszczenia przeciwko Wykonawcy, wypowiedzieć umowę ze skutkiem natychmiastowym, po powzięciu wiadomości o zaistnieniu którejkolwiek z poniższych okoliczności:
 - 1) Wykonawca dwukrotnie dostarczy towar niezgodny z zamówieniem lub SWZ albo ofertą,
 - 2) Wykonawca dwukrotnie nie dotrzyma terminu dostawy towaru, o którym mowa w § 3 ust. 2 umowy lub terminu wymiany towaru wadliwego na towar nowy wolny od wad, o którym mowa w § 5 ust. 2 umowy, albo terminu na usunięcie wad, nieprawidłowości lub niezgodności towaru, wskazanego w protokole rozbieżności, o którym mowa w § 3 ust. 9-10 umowy;
 - 3) Wykonawca wyrządził Zamawiającemu szkodę.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. Wykonawca ma prawo żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
3. Powyższe uprawnienie Zamawiającego nie uchybia możliwości odstąpienia od umowy na podstawie przepisów kodeksu cywilnego lub Ustawy.
4. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 i 2, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy, a zapisu § 2 ust. 6 dotyczącego minimalnej kwoty wynagrodzenia netto nie stosuje się.
5. Oświadczenie o wypowiedzeniu/odstąpieniu od umowy winno być, pod rygorem nieważności, złożone w formie pisemnej lub jej równoważnej w terminie 30 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę do wypowiedzenia/odstąpienia oraz powinno zawierać uzasadnienie.

§ 8
SIŁA WYŻSZA

1. Dla potrzeb niniejszej umowy przyjmuje się, że siła wyższa oznacza zdarzenie zewnętrze o nadzwyczajnym charakterze, niezależne od Stron, niemożliwe lub nadzwyczaj trudne do przewidzenia, którego skutkom nie dało się zapobiec albo którego zapobieżenie skutkom byłoby nadmiernie utrudnione, np. klęski żywiołowe, wojny, pożary, strajki generalne, zamieszki, epidemie.
2. Strona zamierzająca powoływać się na siłę wyższą zobowiązana jest do dochowania procedur informacyjnych, o których mowa poniżej.
3. Jeżeli siła wyższa uniemożliwi Stronie - częściowo lub w całości - wykonanie lub należyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy, to:
 - 1) Strona ta niezwłocznie, najszybciej jak to będzie możliwe, powiadomi drugą Stronę o powstaniu tego zdarzenia i na bieżąco będzie ją informować o istotnych faktach mających wpływ na jego przebieg, w tym w szczególności poinformuje o przewidywanym terminie podjęcia wykonywania zobowiązań umownych i terminie ich zakończenia, podając szczegóły dotyczące zaistnienia siły wyższej oraz w miarę możliwości przedstawiając dokumentację w tym zakresie;
 - 2) Strony dwustronnie uzgodnią sposób postępowania wobec tego zdarzenia;
 - 3) po zakończeniu działania siły wyższej, Strona tak szybko, jak to będzie możliwe, przystąpi do wykonywania obowiązków umownych lub ich kontynuacji, a także niezwłocznie rozpocznie usuwanie skutków tego zdarzenia, chyba że Strony wspólnie określą inny sposób postępowania.
4. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych spowodowane zaistnieniem siły wyższej, jeżeli siła wyższa uniemożliwiła Stronie - częściowo lub w całości - wykonanie lub należyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy.

§ 9
ZMIANY UMOWY

1. Strony umowy zobowiązują się dokonać zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, przez zmianę cen jednostkowych netto wskazanych w ofercie Wykonawcy, każdorazowo w przypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności:
 - 1) zmiany stawki podatku od towarów i usług bądź podatku akcyzowego,
 - 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne,
 - 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 192)– jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, stosownie do zasad określonych w ust. 2-10 niniejszego paragrafu.
2. Nie później niż 30 (trzydzieści) dni po wejściu w życie przepisów związanych z okolicznościami wskazanymi w ust. 1 pkt 1 Wykonawca jest uprawniony do złożenia Zamawiającemu pisemnego wniosku o zmianę Umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia cen jednostkowych netto. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne obliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy, w szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą zmiany wynagrodzenia, a wpływem zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego na kalkulację cen jednostkowych netto wskazanych w ofercie.
3. Nie później niż 30 (trzydzieści) dni po wejściu w życie przepisów związanych z okolicznościami wskazanymi w ust. 1 pkt 2 Wykonawca jest uprawniony do złożenia Zamawiającemu pisemnego wniosku o zmianę Umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia cen jednostkowych netto. Wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem lub zmniejszeniem wysokości wynagrodzeń pracowników wykonujących umowę do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia/stawki godzinowej. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników wykonujących umowę, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.
4. Nie później niż 30 (trzydzieści) dni po wejściu w życie przepisów związanych z okolicznościami wskazanymi w ust. 1 pkt 3 lub 4 Wykonawca jest uprawniony do złożenia Zamawiającemu pisemnego wniosku o zmianę Umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia cen jednostkowych netto. Wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom wykonującym umowę. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników wykonujących umowę, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
5. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia okoliczności, o której mowa w ust. 1, będzie obejmować wyłącznie tę część wynagrodzenia należnego Wykonawcy za zakres przedmiotu umowy zamówiony przez Zamawiającego po wejściu w życie aneksu do umowy wprowadzającego zmianę wysokości wynagrodzenia na podstawie ust. 1, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów wprowadzających zmianę w przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 1-4.
6. Każdorazowo przed wprowadzeniem zmiany wynagrodzenia w przypadku zaistnienia okoliczności, o której mowa w ust. 1, Strona wnioskująca o zmianę wynagrodzenia jest obowiązana przedstawić drugiej Stronie w pisemnym wniosku:
 - a) podstawę prawną żądania zmiany wynagrodzenia,
 - b) wpływ okoliczności, o której mowa w ust. 1, na koszty wykonania zamówienia,
 - c) propozycję nowego wynagrodzenia – poprzez zmianę cen jednostkowych wskazanych w ofercie Wykonawcy,
 - d) uzasadnienie faktyczne wraz z wyliczeniem (kalkulacją) wynagrodzenia,a ponadto wniosek ten udokumentować.
7. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1, jeżeli z wnioskiem występuje Zamawiający, jest on uprawniony do zobowiązania Wykonawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10

dni roboczych, dokumentów, z których będzie wynikać w jakim zakresie zmiana ta ma wpływ na koszty wykonania umowy.

8. Wykonawca jest zobowiązany, w związku z możliwością zmian okoliczności, o których mowa w ust. 1, wpływających na wysokość wynagrodzenia za wykonanie umowy, na wezwanie Zamawiającego przedłożyć w dniu zawarcia umowy zestawienie ilościowe pracowników realizujących zamówienie objęte niniejszą umową, z wyodrębnieniem liczby pracowników otrzymujących minimalne wynagrodzenie, o którym mowa w przepisach ustawy o minimalnym wynagrodzeniu za pracę wraz ze wskazaniem procentowego zaangażowania w realizację zamówienia objętego niniejszą umową (odrębnie dla każdego pracownika lub ewentualnie grupy pracowników). Wykonawca jest zobowiązany zgłosić Zamawiającemu zmianę liczby pracowników oraz procentowego zaangażowania, w terminie 7 dni od dnia zaistnienia zmiany.
9. Wykonawca jest zobowiązany na wezwanie Zamawiającego w dniu zawarcia umowy przedłożyć Zamawiającemu listę zawierającą liczbę osób wraz ze wskazaniem procentowego zaangażowania w realizację zamówienia objętego niniejszą umową, od których wynagrodzeń odprowadzane są składki zdrowotne i na ubezpieczenia społeczne oraz osób zatrudnionych objętych PPK. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić Zamawiającemu zmianę liczby takich osób oraz procentowego zaangażowania w terminie 7 dni od dnia zaistnienia zmiany.
10. W przypadku wystąpienia Strony o zmianę wysokości wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy z powodu zaistnienia okoliczności, określonej w ust. 1, jest ona zobowiązana do udostępnienia drugiej Stronie wiarygodnych dokumentów uzasadniających złożony wniosek. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do przedłożenia, w zależności od okoliczności, na którą się powołuje odpowiednio: list obecności, list płac ze wskazaniem wysokości wynagrodzenia i składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne oraz wpłat do PPK dot. osób realizujących zamówienie objęte niniejszą umową. Strona otrzymująca wniosek dokona weryfikacji złożonych dokumentów, także w drodze żądania złożenia dodatkowych wyjaśnień i dokumentów i sprawdzania rzeczywistego stanu.
11. W przypadku dokonania zmiany wysokości wynagrodzenia na podstawie niniejszego paragrafu, Zamawiający uprawniony jest do zmniejszenia ilości przedmiotu umowy z zastrzeżeniem §2 ust. 6.
12. Wykonawca może wystąpić z wnioskiem o przedłużenie terminu wykonania umowy, jeżeli opóźnienie było następstwem:
 - 1) siły wyższej skutkującej wstrzymaniem produkcji towaru lub komponentów niezbędnych do jego wytworzenia, lub;
 - 2) siły wyższej uniemożliwiającej spedycję lub bezpieczną spedycję towaru lub komponentów niezbędnych do jego wytworzenia.
13. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, najszybciej jak będzie to możliwe, powiadomić Zamawiającego o wystąpieniu którejkolwiek z przesłanek, o której mowa w ust. 12, uzasadniających konieczność przedłużenia terminu wykonania umowy. Przesłanka musi być należycie wykazana i udokumentowana. Dokumenty lub inne dowody potwierdzające istnienie przesłanki uzasadniającej konieczność przedłużenia terminu wykonania umowy, w tym potwierdzające przyczyny opóźnienia, Wykonawca załącza do wniosku. Zamawiający może żądać przedstawienia dodatkowych dokumentów, wyjaśnień lub dowodów, w tym oświadczeń potwierdzających wpływ okoliczności, na które Wykonawca powołuje się wnioskując o zmianę terminu wykonania umowy.
14. W przypadku uznania przez Zamawiającego istnienia okoliczności uzasadniających zmianę terminu wykonania umowy, jego przedłużenie nastąpi o odpowiedni okres, proporcjonalny do czasu opóźnienia.
15. Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia terminu realizacji umowy w przypadku prognozy niewykorzystania kwoty wynagrodzenia netto, określonego w § 2 ust. 1 w terminie jej obowiązywania, o okres nie dłuższy niż 182 dni, w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 1 umowy.
16. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy również po jego upływie z zastrzeżeniem, że przedłużenie terminu w ramach prawa opcji, o którym mowa w 11 ust. 1 niniejszej umowy może nastąpić w terminie obowiązywania umowy
17. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany towaru będącego przedmiotem oferty w sytuacji, gdy nastąpi wycofanie danego towaru z produkcji przez producenta albo zaoferowany towar nie będzie dostępny w oficjalnych kanałach dystrybucji lub jego dostępność na rynku jest utrudniona lub ograniczona, a dostępny będzie towar o parametrach nie gorszych niż wynikające z umowy, pod warunkiem, że cena nie będzie wyższa niż wskazana w ofercie. Wycofanie towaru objętego przedmiotem umowy z produkcji przez producenta albo niedostępność towaru w oficjalnych kanałach dystrybucji lub jego ograniczenie na rynku albo utrudniony dostęp Wykonawca musi pisemnie udokumentować.

18. Zmiana po stronie Wykonawcy dopuszczalna jest w przypadkach określonych w Ustawie.
19. Wszelkie zmiany umowy określone w § 9 i § 10 niniejszej umowy nastąpią w formie aneksu do Umowy pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem § 3 ust. 6 oraz § 11 ust. 5 niniejszej umowy.

§ 10
MECHANIZM WALORYZACJI CEN JEDNOSTKOWYCH

1. Każda ze Stron może żądać waloryzacji cen jednostkowych netto wyłącznie, gdy wartość bezwzględna **Z**, obliczona zgodnie z wzorem: **Z = Ww-1** wyniesie co najmniej **0,04**,

$$\text{tj. } |Z| \geq 0,04$$

gdzie:

Ww – wskaźnik waloryzacji, obliczony zgodnie z ustępem 8 niniejszego paragrafu,

2. Zmiana wysokości cen jednostkowych netto wskazanych w ofercie Wykonawcy będzie miała zastosowanie pod warunkiem spełnienia wymagania, o którym mowa w ust. 1 powyżej.
3. Pierwsze żądanie waloryzacji cen może zostać złożone nie wcześniej, niż po upływie 180 dni od dnia zawarcia umowy, a kolejne żądania zmiany cen mogą być składane po upływie co najmniej 90 dni od daty ostatniej waloryzacji.
4. Waloryzacji podlegać będą ceny jednostkowe netto należne Wykonawcy za towary, które zostały zamówione przez Zamawiającego po wejściu w życie aneksu do umowy wprowadzającego waloryzację
5. Żądanie zmiany cen jednostkowych netto nie może zostać złożone po terminie wykonania umowy.
6. Waloryzacja jest obliczana przy użyciu miesięcznych wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych publikowanych przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego odnoszących się do miesiąca poprzedniego, czyli w układzie miesiąc poprzedni = 100 (zwanym dalej „wskaźnikiem GUS”), dostępnych w dniu zawarcia umowy pod linkiem: <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/ceny-handel/wskazniki-cen/wskazniki-cen-towarow-i-uslug-konsumpcyjnych-pot-inflacja-miesieczne-wskazniki-cen-towarow-i-uslug-konsumpcyjnych-od-1982-roku/>;
7. W przypadku, gdyby wskaźniki, o których mowa w ust. 6 przestały być dostępne, zastosowanie będą miały inne, najbardziej zbliżone, wskaźniki publikowane przez Prezesa GUS, które Strony zgodnie uznają za adekwatne do zastosowania.
8. Do obliczenia wskaźnika waloryzacji (Ww) zgodnie z ust. 9, przyjmuje się:
 - 1) w przypadku pierwszej waloryzacji - wartości wskaźnika GUS z okresu pomiędzy: ostatnią znaną miesięczną wartością wskaźnika GUS opublikowaną najpóźniej w dniu złożenia drugiej Stronie zgodnego z umową żądania waloryzacji wynagrodzenia, a pierwszą miesięczną wartością wskaźnika GUS opublikowaną po dniu otwarcia ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku którego zawarto niniejszą umowę;
 - 2) w przypadku kolejnych waloryzacji - wartości wskaźnika GUS z okresu pomiędzy: ostatnią znaną miesięczną wartością wskaźnika GUS opublikowaną najpóźniej w dniu złożenia drugiej Stronie zgodnego z umową bieżącego żądania waloryzacji wynagrodzenia, a pierwszą miesięczną wartością wskaźnika GUS opublikowaną po ostatniej waloryzacji.
9. Do obliczenia kwoty waloryzacji (wartości zwiększenia albo zmniejszenia ceny jednostkowej netto) przyjmuje się następujący wzór:

$$Kw = (Kp * Ww - Kp) * R$$

gdzie:

Kw – kwota waloryzacji (*wartość o jaką należy powiększyć lub zmniejszyć cenę jednostkową netto*).

Kp – kwota do zwaloryzowania, tj. cena jednostkowa netto towarów określonych zgodnie z ofertą wykonawcy stanowiącą załącznik nr 1 do umowy.

R – stały współczynnik podziału ryzyka zmiany cen pomiędzy Stronami umowy wynoszący 0,5

Ww – wskaźnik waloryzacji wyrażony liczbowo, określony według poniższego wzoru:

- 1) w przypadku pierwszej waloryzacji:

$$Ww = (W_0/100) * (W_1/100) * (W_n/100)$$

gdzie:

W₀ – pierwsza miesięczna wartość wskaźnika GUS opublikowana po dniu otwarcia ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku którego zawarto umowę
W₁...., W_N.... – kolejne następujące po sobie miesięczne wartości wskaźnika GUS publikowane w okresie do dnia złożenia drugiej stronie zgodnego z umową żądania waloryzacji wynagrodzenia włącznie;

2) w przypadku kolejnych waloryzacji:

$$W_w = (W/100) * (W_1/100) * (W_N/100)$$

gdzie:

W – pierwsza miesięczna wartość wskaźnika GUS opublikowana po ostatniej waloryzacji;

W₁...., W_N.... – kolejne następujące po sobie miesięczne wartości wskaźnika GUS opublikowane w okresie od publikacji wskaźnika **W** do dnia złożenia drugiej Stronie zgodnego z umową żądania waloryzacji wynagrodzenia włącznie.

10. Cena jednostkowa netto po waloryzacji stanowi sumę ceny jednostkowej netto przed waloryzacją i kwoty waloryzacji Kw zaokrąglonej do pełnych groszy.
11. Maksymalna nominalna wartość każdej zmiany cen jednostkowych netto dopuszczona przez Zamawiającego w związku z zastosowaniem mechanizmu waloryzacji określonego w niniejszym paragrafie wynosi 4%. W przypadku jej przekroczenia wartość zmiany ceny jednostkowej netto przyjmuje maksymalny dopuszczalny jej poziom.
12. Zmiana cen jednostkowych netto w związku z zastosowaniem mechanizmu waloryzacji określonego w niniejszym paragrafie wyczerpuje roszczenia Wykonawcy związane ze zmianą, o której mowa w art. 439 Ustawy.
13. W przypadku dokonania waloryzacji na podstawie niniejszego paragrafu, Zamawiający uprawniony jest do zmniejszenia ilości przedmiotu umowy z zastrzeżeniem § 2 ust. 6.
14. W przypadku dokonania zmiany wynagrodzenia Wykonawcy zgodnie z postanowieniami §10 umowy, na podstawie art. 439 ust. 5 Ustawy, Wykonawca 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:
 - a) przedmiotem umowy są dostawy lub usługi,
 - b) okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.oraz do przedłożenia Zamawiającemu informacji o dokonanej zmianie w terminie 7 dni od dnia zawarcia aneksu.
15. Strona wnioskująca o waloryzację zobowiązana jest do załączenia do żądania, o którym mowa w ust. 1 stosowne uzasadnienie zmiany cen, które będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia wraz ze szczegółowym wyliczeniem kwoty waloryzacji, a strona przeciwna może w terminie 7 dni od dnia otrzymania żądania, wnieść uwagi, do których, strona wnioskująca powinna się odnieść w terminie 7 dni od dnia otrzymania uwag. Brak zajęcia stanowiska w zakrojonym terminie, poczytuje się jako wyrażenie zgody na propozycję przedstawioną przez Stronę żądającą waloryzacji.

§ 11

PRAWO OPCJI

1. W ramach realizacji niniejszej umowy Zamawiający przewiduje możliwość zastosowania prawa opcji. Zamawiający przyznaje sobie prawo do zwiększenia zamówienia, tj. zwiększenia maksymalnej wartości umowy określonej w § 2 ust. 1 o 20% albo zwiększenia zamówienia, tj. zwiększenia maksymalnej wartości umowy określonej w § 2 ust. 1 o 20% z jednoczesnym przedłużeniem terminu jej obowiązywania o maksymalnie 60 dni w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, w poniżej opisanych okolicznościach.
2. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, zasady dotyczące realizacji zamówienia objętego prawem opcji będą takie same jak te, które obowiązują przy realizacji zamówienia podstawowego, w szczególności ceny jednostkowe objęte opcją będą identyczne, jak w zamówieniu podstawowym, z uwzględnieniem mechanizmu waloryzacji.
3. Zamawiający może z prawa opcji skorzystać raz.
4. Zamówienie realizowane w ramach opcji jest jednostronnym uprawnieniem Zamawiającego, dlatego też nieskorzystanie przez Zamawiającego z prawa opcji nie stanowi podstawy dla Wykonawcy do dochodzenia jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Zamawiającego, w szczególności Wykonawca nie może domagać się dodatkowego wynagrodzenia lub odszkodowania, w przypadku, gdy Zamawiający nie skorzysta z przewidzianego prawa opcji.

5. Prawo opcji jest realizowane na podstawie umowy, w związku z tym nie wiąże się z koniecznością zawierania aneksu do umowy. Umowa zawarta z Wykonawcą reguluje zarówno wykonanie zamówienia podstawowego, objętego zakresem zadeklarowanym przez Zamawiającego (część minimalna zagwarantowana przez Zamawiającego), jak i zastosowanie oraz warunki realizacji prawa opcji.
6. Zamówienie objęte prawem opcji Wykonawca będzie zobowiązany wykonać po uprzednim otrzymaniu pisemnego lub mailowego zawiadomienia od Zamawiającego, że Zamawiający korzysta z prawa opcji. Zawiadomienie o skorzystaniu przez Zamawiającego z prawa opcji złożone zostanie najpóźniej do 7 dni przed końcem obowiązywania umowy.
7. Zamówienie objęte prawem opcji musi być przez Wykonawcę wykonane w terminie określonym w § 3 ust. 1 umowy z zastrzeżeniem postanowień ust. 1.
8. Zamawiający jest uprawniony do skorzystania z prawa opcji w okresie obowiązywania umowy.

§12 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W przypadku niemożności osiągnięcia porozumienia sprawy sporne będą rozstrzygane na drodze sądowej przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będzie miało zastosowanie prawo polskie, w szczególności przepisy kodeksu cywilnego oraz Ustawy.
3. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia do niniejszej umowy wymagają - pod rygorem nieważności - zachowania formy pisemnej lub formy elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
4. *Umowę sporządzono z zachowaniem elektronicznej formy czynności prawnej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Data złożenia ostatniego z wymaganych kwalifikowanych podpisów elektronicznych stanowi datę zawarcia umowy¹/ Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron².*
5. Integralnymi załącznikami do umowy są:
 - 1) Załącznik nr 1 - oferta Wykonawcy z dnia
 - 2) Załącznik nr 2 – opis.

Zamawiający

Wykonawca

¹ – wariant na okoliczność zawarcia umowy w formie elektronicznej, tj. podpisania umowy przez obie Strony za pomocą kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

² – wariant na okoliczność zawarcia umowy w formie pisemnej.

³ – postanowienia dotyczą wyłącznie wykonawców posiadających siedzibę działalności gospodarczej oraz stałego miejsca prowadzenia działalności gospodarczej na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

⁴ – w przypadku, gdy przedmiotem umowy nie jest wewnątrzwspólnotowa dostawa towarów ustęp zostanie usunięty przed zawarciem umowy.