

UMOWA NR ZP/8/2026

zawarta w dniu 2026 r. w pomiędzy:

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Łęczna Sp. z o.o. w Łęcznej,
ul. Krasnystawska 54, 21-010 Łęczna, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez
Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr
KRS: 0000077946, NIP: 7130207909, REGON: 430525592, kapitał zakładowy: 32 118 500,00
w całości opłacony, reprezentowaną przez Prezesa Zarządu – mgr. inż. Radosława Tkaczyka;
zwaną w dalszej części Umowy **Zamawiającym**

a

.....
.....
zwanym dalej „**Wykonawcą**”,**zwanymi dalej łącznie „Stronami”, a każda z osobna „Stroną”,**

Zważywszy, że:

- 1) Zamawiający realizuje Projekt pt. „*Wdrożenie rozwiązań podnoszących cyberbezpieczeństwo infrastruktury krytycznej PGKiM Łęczna*”, w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności, finansowany ze środków Instrumentu na Rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności Inwestycja C3.1.1. Cyberbezpieczeństwo – CyberPL, infrastruktura przetwarzania danych oraz optymalizacja infrastruktury służb państwowych odpowiedzialnych za bezpieczeństwo Cyberbezpieczeństwo - Cyberbezpieczne Wodociągi. (dalej jako „Projekt”);
- 2) W związku z realizacją Projektu, Zamawiający ogłosił w dniu 2026 r. postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego (nr referencyjny ZP/8/2026), w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2026 r., poz. 793 z póź. zm., dalej jako uPZP), zmierzające do wyboru najkorzystniejszej oferty na realizację zamówienia „Przeprowadzenie testów bezpieczeństwa infrastruktury sieciowej, szkoleń oraz dostawa sprzętu, usług i oprogramowania w ramach projektu „Cyberbezpieczne Wodociągi”;
- 3) W postępowaniu tym, swoją ofertę datowaną na 2026 r. - złożył Wykonawca (dalej jako „Oferta”). Oferta ta została najwyżej oceniona w świetle zasad ogłoszonych w postępowaniu nr referencyjny ZP/8/2026, dla oceny ofert.

Strony zawierają niniejszą Umowę:

§ 1 Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest określenie zasad wykonania przez Wykonawcę dostaw, oraz powiązanych z nimi usług oraz świadczeń, opisanych w Specyfikacji Warunków Zamówienia postępowania nr referencyjny ZP/8/2026 (dalej jako „SWZ”) oraz Załącznikiem nr 5 do SWZ: Opiszem Przedmiotu Zamówienia (dalej jako „OPZ”).
2. Wykonując Przedmiot Umowy Wykonawca ma obowiązek uwzględniać przepisy ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 20 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/881 z dnia 17 kwietnia 2019 r. w sprawie ENISA (Agencji Unii Europejskiej ds. Cyberbezpieczeństwa) oraz certyfikacji cyberbezpieczeństwa w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych oraz uchylenia rozporządzenia (UE) nr 526/2013 (akt o cyberbezpieczeństwie).
3. Przedmiot Umowy obejmuje dostawę, wdrożenie, konfigurację, integrację, uruchomienie oraz przekazanie do eksploatacji rozwiązań cyberbezpieczeństwa dla Zamawiającego, jak również wykonanie usługi i świadczeń objętych SWZ i OPZ.
4. Przedmiot Umowy obejmuje 7 Pakietów:
 - 1) Pakiet 1: Dostawa, instalacja, parametryzacja systemu klasy GRC (Governance, Risk and Compliance), wraz z przeprowadzeniem pełnej analizy ryzyka, inwentaryzacji zasobów oraz wdrożeniem procesów zarządzania bezpieczeństwem informacji
 - 2) Pakiet 2: Przeprowadzenie testów bezpieczeństwa infrastruktury sieciowej Zamawiającego w obszarach IT, OT/ICS oraz IIoT, z wykorzystaniem narzędzi klasy vulnerability scanner.
 - 3) Pakiet 3: Dostawa, konfiguracja oraz uruchomienie urządzeń klasy UTM (Unified Threat Management) stanowiących zabezpieczenie łączu sieciowych w lokalizacji głównej i lokalizacjach dodatkowych Zamawiającego.
 - 4) Pakiet 4: Dostawa macierzy dyskowej typu NAS, Dostawa, instalacja oraz konfiguracja 1 serwera fizycznego klasy enterprise, Dostawa systemu archiwizacji danych opartego o bibliotekę taśmową (autoloader), przeznaczonego do długoterminowego przechowywania kopii zapasowych.
 - 5) Pakiet 5: Dostawa oprogramowania cyberbezpieczeństwa klasy EDR/XDR (Extended Detection and Response) wraz z modułem centralnego zarządzania i wielowarstwową ochroną punktów końcowych.
 - 6) Pakiet 6: Dostawa, instalacja, konfiguracja, uruchomienie oraz przeprowadzenie szkolenia dla systemu klasy SIEM (Security Information and Event Management) służącego do centralnego zbierania, korelacji i analizy zdarzeń bezpieczeństwa.
 - 7) Pakiet 7: Dostawa, instalacja, konfiguracja oraz przeprowadzenie szkolenia dla systemu klasy NMS (Network Management System).
5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy, SWZ wraz z załącznikami, w szczególności OPZ, oraz ofertą Wykonawcy stanowiącą Załącznik nr 2 do Umowy. Dokumenty te stanowią integralną część Umowy i kształtują treść stosunku zobowiązaniowego łączącego Strony.
6. Wykonawca oświadcza, że będzie wykonywał niniejszą Umowę z należytą starannością oczekiwaną od podmiotów profesjonalnych (oceniana zgodnie z zasadami wynikającymi z art.

355 § 2 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny, Dz.U. z 2024 r., poz. 1061, z późn. zm., dalej zwana „Kodeks cywilny”), w dobrej wierze oraz z zachowaniem zasad lojalności kontraktowej, poufności i dbałości o interesy Zamawiającego.

7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za wykonanie Przedmiotu Umowy, w tym za zastosowane urządzenia, materiały czy oprogramowanie.
8. Wszelkie urządzenia, oprogramowanie, licencje oraz pozostałe elementy dostarczane w ramach realizacji przedmiotu Umowy muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, wolne od wad fizycznych i prawnych oraz pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji producenta. Nie dopuszcza się dostawy urządzeń, oprogramowania ani licencji odnowionych, regenerowanych, używanych, powystawowych lub typu refurbished.

§ 2

Termin wykonania Umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy **w terminie 3 miesięcy** od daty podpisania Umowy.
2. W terminie wskazanym w ust. 1 Wykonawca ma obowiązek wykonania dostaw, usług oraz świadczeń wskazanych w niniejszej Umowie, SWZ oraz OPZ oraz dokonać zgłoszenia gotowości do odbioru, spełniającego wymagania określone w § 7 ust. 2 niniejszej Umowy.

§ 3

Nadzór nad realizacją Umowy

1. Zamawiający jest uprawniony do prowadzenia kontroli i nadzoru nad wykonywaniem Przedmiotu Umowy.
2. W szczególności Zamawiający uprawniony jest prowadzić nadzór nad tym, czy przedmiot zamówienia odpowiada przepisom ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa (Dz. U. z 2026 r. poz. 20 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/881 z dnia 17 kwietnia 2019 r. w sprawie ENISA (Agencji Unii Europejskiej ds. Cyberbezpieczeństwa) oraz certyfikacji cyberbezpieczeństwa w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych oraz uchylenia rozporządzenia (UE) nr 526/2013 (akt o cyberbezpieczeństwie).
3. Prawo kontroli należy rozumieć w ten sposób, że Wykonawca jest zobligowany do przedstawienia Zamawiającemu wszystkich dokumentów lub informacji, opisujących sposób wykonywania Umowy.
4. Prawo nadzoru należy rozumieć w ten sposób, że Zamawiającemu przysługuje prawo do zobowiązania Wykonawcy do zmiany sposobu wykonywania umowy w przypadku ustalenia, że wykonuje on Przedmiot Umowy niezgodnie z treścią Umowy, SWZ lub OPZ.
5. Bez uszczerbku dla swoich uprawnień, Zamawiający jest upoważniony do ustanowienia osoby lub podmiotu, wykonującego w jego imieniu uprawnienia w zakresie nadzoru, określone w niniejszej Umowie. O ustanowieniu takiej osoby lub podmiotu oraz zakresie powierzonych mu obowiązków Zamawiający niezwłocznie informuje Wykonawcę. Wezwania pochodzące od takiej osoby lub podmiotu Wykonawca będzie traktował jako pochodzące od Zamawiającego.



6. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia wszelkich ekspertyz prowadzących do sprawdzenia zgodności właściwości Przedmiotu Umowy z wymaganiami ustanowionymi w SWZ oraz OPZ.
7. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca niezwłocznie przedstawi wszelkie dokumenty, materiały oraz informacje związane z wykonywaniem Umowy

§ 4

Sposób realizacji przedmiotu Umowy

1. W zakresie, w jakim Przedmiot Umowy obejmuje dostawę, instalację oprogramowania lub systemów oprogramowania, Wykonawca ma obowiązek zrealizować wszystkie obowiązki określone w OPZ oraz udokumentować zgodność wykonanych obowiązków z przepisami ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa (Dz. U. z 2026 r. poz. 20 z późn. zm.).
2. Wykonawca oświadcza, że urządzenia i oprogramowanie dostarczane i uruchamiane w ramach Przedmiotu Umowy nie będą posiadały żadnych ukrytych lub nieudokumentowanych funkcji lub mechanizmów, mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo danych oraz infrastruktury Zamawiającego.
3. W zakresie, w jakim Przedmiot Umowy obejmuje dostawę urządzeń wraz z ich instalacją oraz pełnym uruchomieniem. Przez wykonanie dostawy wraz z instalacją Zamawiający rozumie realizację wszelkich czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, w szczególności: dostarczenie i wniesienie urządzeń, ich montaż, wdrożenie, konfigurację, instalację, pełne uruchomienie, przeprowadzenie instruktażu w siedzibie Zamawiającego oraz wykonanie wszystkich usług towarzyszących w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Wszystkie powyższe czynności zostaną wykonane zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ, w tym w Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz zgodnie z ofertą Wykonawcy, na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawcę obciążają także koszty związane z ubezpieczeniem przedmiotu umowy w czasie jego załadunku, transportu i rozładunku.
4. W przypadku, gdy OPZ odwołuje się do udzielenia licencji, to Przedmiot Umowy obejmuje także kodów licencyjnych lub nośników z programami ze wszelkimi kodami / instrukcjami, które umożliwią jego legalne i poprawne zainstalowanie oraz funkcjonowanie dla wszystkich nabytych licencji.
5. Przedmiot Umowy zostanie dostarczony, skonfigurowany i uruchomiony w stanie umożliwiającym jego wykorzystanie zgodnie z przeznaczeniem.
6. Miejscem realizacji przedmiotu Umowy jest siedziba Zamawiającego.
7. Szczegółowe warunki realizacji Przedmiotu Umowy oraz wykonania usług związanych z jego instalacją, uruchomieniem, konfiguracją i innych usług towarzyszących określa Opis Przedmiotu Zamówienia.
8. Terminy i kolejność wykonywania obowiązków Wykonawcy zostaną określone w uzgodnionym przez Strony harmonogramie. Harmonogram powinien określać w szczególności: planowany termin rozpoczęcia prac, kolejność wykonywania zadań oraz osoby odpowiedzialne za realizację prac po stronie Wykonawcy.



9. Harmonogram może być aktualizowany za zgodnym porozumieniem Stron, jeżeli jest to uzasadnione okolicznościami związanymi z realizacją Umowy. Aktualizacja Harmonogramu nie stanowi zmiany Umowy i nie wymaga zawarcia aneksu.
10. Wykonawca odpowiada za prawidłowe działanie urządzeń oraz oprogramowania objętego Przedmiotem Umowy i przyjmuje wszelką odpowiedzialność za konsekwencje błędnego wykonania.
11. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody wynikłe z zaniechania lub niestaranego działania, działania z naruszeniem obowiązujących przepisów prawa i norm związanych z realizacją przedmiotu Umowy.

§ 5

Personel Wykonawcy

1. Wykonawca kieruje do wykonania zamówienia personel, wskazany w treści Oferty:
 - 1)
 - 2)
2. Zmiana osób wskazanych ust. 1 jest możliwa w następujących przypadkach:
 - 1) śmierci,
 - 2) wystąpienia zdarzeń niezależnych od Wykonawcy, wynikających z okoliczności, których mimo zachowania należytej staranności nie można było przewidzieć przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzących do braku możliwości dalszego wykonywania obowiązków,
 - 3) żądania zgłoszonego przez Zamawiającego, o którym mowa w ust. 6
 - 4) wniosku Wykonawcy, zgłoszonego z innych przyczyn.
3. Warunkiem wyrażenia zgody na zmianę osoby, wskazanej w ust. 1 jest przedstawienie przez Wykonawcę kandydatury, spełniającej wymagania określone w SWZ, wraz z dokumentami jednoznacznie potwierdzającymi spełnienie tych wymagań. W każdym przypadku, jeśli Zamawiający nie zatwierdzi osoby zgłoszonej przez Wykonawcę, Wykonawca ma obowiązek przedstawienia kolejnej osoby, aż do uzyskania zatwierdzenia Zamawiającego.
4. Skierowanie do wykonywania funkcji wskazanych w ust. 1 osób innych, niż wskazane w tym postanowieniu lub zatwierdzonej przez Zamawiającego stanowi istotne naruszenie obowiązków umownych, stanowiące podstawę do nałożenia kar umownych. W przypadku powtarzających się naruszeń obowiązków, wskazanych w niniejszym paragrafie, pomimo wezwań Zamawiającego, Zamawiający jest uprawniony odstąpić od Umowy z winy Wykonawcy oraz obciążyć Wykonawcę karą umowną.
5. W przypadku wystąpienia zdarzeń, o których mowa w ust. 2 pkt. 1-2 i pkt. 4, Wykonawca zawiadamia o nich Zamawiającego niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 5 roboczych od wystąpienia zdarzenia. W terminie 10 dni roboczych od wystąpienia zdarzenia Wykonawca zobowiązany jest zgłosić kandydaturę na zwolnione stanowisko, spełniającą wymagania określone w SWZ. Wraz ze zgłoszeniem Wykonawca przedstawia dokumenty, potwierdzające spełnienie wymagań, określonych w SWZ.

6. W przypadku, gdy wyniku prowadzonej kontroli lub nadzoru Zamawiający ustali, że osoba wskazana w ust. 1 nie wykonuje swoich obowiązków lub wykonuje je nienależycie, Zamawiający jest uprawniony zażądać, by Wykonawca dokonał zmiany takiej osoby. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu kandydatury innej osoby, spełniającej wymagania określone w SWZ, w terminie 10 dni roboczych od dnia otrzymania żądania Zamawiającego.

§ 6

Zachowanie tajemnicy i poufność informacji

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji dotyczących Zamawiającego oraz posiadanej przez niego infrastruktury i systemów informatycznych, uzyskanych w związku z jej zawarciem lub realizacją, niezależnie od formy ich utrwalenia i sposobu uzyskania,
2. Wszelkie materiały przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w związku z realizacją Umowy, w szczególności informacje dotyczące infrastruktury teleinformatycznej, zabezpieczeń, konfiguracji, dokumentacji oraz organizacji bezpieczeństwa Zamawiającego, a także wszelkie materiały powstałe w związku z realizacją Umowy, w tym dokumenty w formie pisemnej, graficznej, elektronicznej oraz utrwalone na innych nośnikach informacji, mają charakter poufny. Materiały te, z wyłączeniem informacji i dokumentów ujawnionych w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, nie mogą być bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego udostępniane osobom trzecim ani w jakikolwiek sposób ujawniane lub wykorzystywane do celów innych niż należyte wykonanie Umowy.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zachowanie poufności, o której mowa w ust. 1–2, przez wszystkie osoby, którymi posługuje się przy realizacji Umowy, w tym podwykonawców, pracowników oraz współpracowników.
4. Wykonawca zobowiązuje się, na każde żądanie Zamawiającego, a także niezwłocznie po zakończeniu realizacji Umowy, zwrócić lub trwale usunąć wszelkie materiały otrzymane od Zamawiającego oraz ich kopie, niezależnie od nośnika, na którym zostały zapisane, chyba że obowiązek ich dalszego przechowywania wynika z przepisów prawa.
5. Obowiązek zachowania poufności nie ma zastosowania w zakresie, w jakim ujawnienie informacji jest wymagane na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, prawomocnego orzeczenia sądu lub decyzji właściwego organu administracji publicznej, pod warunkiem uprzedniego poinformowania Zamawiającego o takim obowiązku – o ile jest to prawnie dopuszczalne – oraz ujawnienia wyłącznie w niezbędnym zakresie.
6. Obowiązek zachowania poufności ma charakter bezterminowy i obowiązuje również po rozwiązaniu, wygaśnięciu lub odstąpieniu od Umowy. Jego uchylenie lub ograniczenie może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Naruszenie obowiązków poufności może skutkować odpowiedzialnością odszkodowawczą Wykonawcy na zasadach ogólnych, w tym obowiązkiem naprawienia szkody obejmującej zarówno straty rzeczywiste, jak i utracone korzyści Zamawiającego.

§ 7

Warunki odbioru

1. Po zakończeniu dostaw oraz usług i świadczeń objętych Przedmiotem Umowy, Wykonawca zgłasza gotowość do odbioru.
2. Wraz ze zgłoszeniem gotowości przeprowadzenia odbioru, Wykonawca ma obowiązek przekazać Zamawiającemu wszystkie dokumenty niezbędne do prawidłowego korzystania z Przedmiotu Umowy wskazane w OPZ, w szczególności: dokumenty gwarancyjne i licencyjne, instrukcje, opisy, dokumentację administratora i użytkownika, certyfikaty, protokoły z przeprowadzonych testów, raporty z analiz, potwierdzenia instruktaży i szkoleń oraz wszelkie inne materiały i informacje dotyczące przedmiotu umowy.
Dokumenty te mają być sporządzone w języku polskim. Dokumenty te mogą być przekazane w formie elektronicznej (art. 78¹ Kodeksu cywilnego) lub formie pisemnej.
3. Zamawiający po otrzymaniu zgłoszenia gotowości odbioru oraz otrzymaniu dokumentów wskazanych w ust. 2, przystąpi do odbioru w terminie nie przekraczającym 5 dni roboczych.
4. Odbiór Przedmiotu Umowy następuje na podstawie protokołu odbioru.
5. Za dzień wykonania przedmiotu Umowy uznaje się dzień podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń, potwierdzającego należyte wykonanie Przedmiotu Umowy. Zamawiający ma obowiązek niezwłocznie potwierdzić należyte wykonanie Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń w przypadku ustalenia w toku odbioru, że Wykonawca zrealizował obowiązki określone w niniejszej Umowie, SWZ oraz OPZ.
6. Podstawę do wystawienia faktury stanowi podpisany przez Strony protokół odbioru bez zastrzeżeń.
7. Dokumentacja dotycząca wykonywania Umowy w formie elektronicznej, przekazywana jest przez Wykonawcę w formie elektronicznej za pośrednictwem środków porozumienia się na odległość, musi być zabezpieczona minimum 10-cio znakowym silnym hasłem. Hasło do dokumentacji należy przekazać za pośrednictwem innego kanału komunikacji elektronicznej, uzgodnionego z Zamawiającym. Dokumentacja niezabezpieczona zostanie odrzucona, a przypadek zostanie potraktowany jako naruszenie obowiązku zachowania poufności.
8. W ramach procedury odbioru Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji, czy przedmiot Umowy oraz wszelkie związane z nim elementy, w szczególności licencje, certyfikaty i etykiety producenta dołączone do przedmiotu Umowy, są oryginalne oraz zgodne z obowiązującymi przepisami prawa i warunkami licencyjnymi. W celu przeprowadzenia weryfikacji Zamawiający jest uprawniony do zwrócenia się do producenta, jego autoryzowanego przedstawiciela lub innego uprawnionego podmiotu z prośbą o potwierdzenie autentyczności oferowanego rozwiązania oraz dołączonych do niego dokumentów i oznaczeń.
9. W przypadku stwierdzenia, że przedmiot Umowy lub którykolwiek z jego elementów, w tym licencje, certyfikaty lub etykiety producenta, jest nieoryginalny, podrobiony, przerobiony lub wykorzystywany z naruszeniem warunków licencyjnych albo obowiązujących przepisów prawa, Zamawiający ma prawo:
 - a) wstrzymać płatność wynagrodzenia do czasu dostarczenia przedmiotu Umowy oraz wszystkich związanych z nim dokumentów i oznaczeń spełniających wymagania określone w Umowie;



- b) odstąpić od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, zgodnie z postanowieniami Umowy i obowiązującymi przepisami prawa.
10. Jeżeli w toku czynności kontrolnych stwierdzone zostanie, że przekazany przedmiot Umowy jest niezgodny z zapisami zawartymi w Umowie lub w OPZ, Zamawiający przerywa odbiór. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do poprawy Przedmiotu Umowy oraz usunięcia wad na własny koszt i ponownego oddania go do kontroli w terminie do 5 dni kalendarzowych.
11. Zamawiający ma prawo odmówić dokonania odbioru przedmiotu Umowy, jeżeli w toku czynności odbiorowych zostanie stwierdzone, że:
- a) Przedmiot Umowy nie odpowiada niniejszej Umowie, SWZ oraz OPZ.
 - b) Dostawy, usługi, lub świadczenia zostały wykonane nienależycie lub niezgodnie z postanowieniami Umowy, SWZ lub OPZ;
 - c) Wykonawca nie przedłożył wszystkich dokumentów wymaganych przepisami prawa, Umową lub niezbędnych do dokonania odbioru.
 - d) Przedmiot Umowy posiada wady, usterki lub inne niezgodności z Umową, dokumentacją lub obowiązującymi przepisami, uniemożliwiające jego prawidłowe użytkowanie lub odbiór.
12. Po usunięciu stwierdzonych wad, usterek lub innych nieprawidłowości Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o ich usunięciu oraz do ponownego zgłoszenia przedmiotu Umowy do odbioru.

§ 8

Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości **zł netto** (słownie:), powiększone o należny podatek VAT. W związku z powyższym, wynagrodzenie **brutto** Wykonawcy wynosi **zł** (słownie:).
2. Wynagrodzenie wskazane w ust. 1 ma charakter wynagrodzenia ryczałtowego, zgodnie z art. 632 Kodeksu cywilnego.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje także wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu przeniesienia na Zamawiającego majątkowych praw autorskich do utworów, które powstaną w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy.
4. Rozliczenie wykonania przedmiotu Umowy nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, wystawionej po podpisaniu przez obie Strony protokołu odbioru przedmiotu Umowy, bez zastrzeżeń, zgodnie z postanowieniami § 7.
5. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie do 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
6. Należność wynikająca z faktury wystawionej za realizację umowy zostanie zapłacona z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w Ustawie z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

7. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany do płatności jest ujawniony w wykazie podatników VAT prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (tzw. biała lista podatników VAT).
8. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. W przypadku opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych, o ile mają zastosowanie przepisy o terminach zapłaty w transakcjach handlowych, a w pozostałych przypadkach – odsetki ustawowe za opóźnienie zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego.

§ 9

Gwarancja i rękojmia

1. Zgodnie z Ofertą, Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na dostawę objętych Przedmiotem Umowy: urządzeń i systemów, ich konfigurację, uruchomienie oraz działanie na okres miesięcy.
2. Gwarancja liczona jest od dnia podpisania przez obie strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń, o którym mowa w § 7.
3. Świadczenia z tytułu gwarancji oraz rękojmi będą wykonywane w siedzibie Zamawiającego. Jeżeli z powodów technicznych wykonywanie świadczeń z tytułu gwarancji będzie wymagać przekazania urządzeń do innego miejsca, to wszelkie koszty powyższego ponosi Wykonawca.
4. Jeżeli w okresie gwarancji lub rękojmi, pomimo dokonania dwóch napraw zgłoszonych wad, jakkolwiek element Przedmiotu Umowy nadal będzie wykazywał jakiegokolwiek wady, Wykonawca zobowiązuje się do jego wymiany na nowy, wolny od wad, w terminie 14 dni od dnia otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego o dalszym występowaniu wad. Zawiadomienie powinno zostać doręczone Wykonawcy w formie pisemnej lub elektronicznej (art. 78¹ Kodeksu cywilnego).
Wady stanowiące podstawę wymiany nie muszą być wadami tego samego rodzaju ani powtarzać się kolejno – wystarczające jest, że przedmiot umowy był dwukrotnie naprawiany z powodu jakichkolwiek wad ujawnionych w okresie gwarancji lub rękojmi, a po tych naprawach nadal wykazuje wadę lub wady.
5. W przypadku gdy wada dotyczy oprogramowania, licencji, kluczy licencyjnych, subskrypcji lub innych elementów niematerialnych dostarczonych w ramach realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązany jest, w terminie wskazanym w wezwaniu Zamawiającego, do usunięcia wady poprzez dostarczenie nowej, wolnej od wad wersji oprogramowania, skuteczną aktualizację, poprawkę (patch), ponowną instalację, wymianę licencji lub podjęcie innych działań niezbędnych do zapewnienia pełnej funkcjonalności i zgodności z wymaganiami określonymi w Umowie. Wszelkie koszty związane z usunięciem wad, w tym koszty dostawy, instalacji, konfiguracji, migracji danych (o ile jest wymagana), ponownego uruchomienia, wymiany lub odtworzenia licencji, kluczy licencyjnych oraz innych niezbędnych czynności, ponosi Wykonawca.
6. W przypadku, gdy w okresie gwarancji i rękojmi stwierdzona zostanie wada lub usterka, Wykonawca zobowiązuje się do jej usunięcia niezwłocznie, lecz nie później niż w terminie do 5 dni roboczych, licząc od daty powiadomienia Wykonawcy pocztą elektroniczną. W razie



braku możliwości naprawy przedmiotu Umowy w całości lub w części, Wykonawca wymieni go na nowy, wolny od wad i usterek.

W przypadku gdy usunięcie wady wymaga sprowadzenia części zamiennych lub komponentów, termin jej usunięcia może zostać wydłużony, jednak każdorazowo w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego po konsultacji z Wykonawcą. W takim przypadku termin usunięcia wady liczony jest od dnia doręczenia Wykonawcy informacji o wydłużeniu terminu.

7. W przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę wad lub usterek w terminie, o którym mowa w ust. 6, lub usunięcia ich w sposób nienależyty, Zamawiający poza uprawnieniami przysługującymi mu na podstawie Kodeksu Cywilnego, jest uprawniony do usunięcia wad i usterek na koszt i ryzyko Wykonawcy, co nie wyłącza ani nie narusza uprawnień Zamawiającego z tytułu gwarancji jakości lub rękojmi na zakres objęty przedmiotem Umowy. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty wszelkich kosztów poniesionych przez Zamawiającego w terminie 14 dni od daty otrzymania faktury lub innego dokumentu księgowego, na co Wykonawca wyraża bezwarunkową i nieodwołalną zgodę.
8. Każda naprawa gwarancyjna urządzeń powoduje przedłużenie okresu gwarancji jakości o liczbę dni wyłączenia urządzeń z eksploatacji.
9. Strony nie wyłączają odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady.
10. Okres rękojmi za wady jest równy okresowi gwarancji.
11. Gwarancja nie obejmuje wad ani uszkodzeń przedmiotu Umowy powstałych wyłącznie w wyniku jego użytkowania przez Zamawiającego w sposób niezgodny z przeznaczeniem lub z instrukcją obsługi, dostarczoną przez Wykonawcę.

§ 10

Kary umowne

1. W przypadku niewykonania Umowy lub nienależytego wykonania Umowy, Strony ustalają zapłatę kar umownych w wypadkach i wysokości określonych w Umowie.
2. Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za każdy dzień zwłoki w wykonaniu Przedmiotu Umowy w terminie określonym w § 2, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego netto.
 - 2) za każdy dzień zwłoki w wykonywaniu obowiązków wynikających z gwarancji lub rękojmi, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,05% wynagrodzenia umownego netto.
 - 3) za naruszenie przez Wykonawcę obowiązków dotyczących poufności informacji, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5% wynagrodzenia umownego netto, za każdy stwierdzony przypadek;
 - 4) Za naruszenie przez Wykonawcę obowiązków wskazanych w § 3, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2000,00 (dwa tysiące) złotych, za każdy przypadek naruszenia.
 - 5) Za naruszenie przez Wykonawcę obowiązków wskazanych w § 5, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2000,00 (dwa tysiące) złotych, za każdy przypadek naruszenia.

- 6) z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn występujących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn występujących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto
4. Zamawiający ma prawo potrącić kary umowne z wynagrodzenia należnego Wykonawcy - o ile nie będą się temu sprzeciwiały przepisy prawa - na co Wykonawca wyraża zgodę
5. Łączna wysokość kar umownych, o których mowa w ust. 2, nie przekroczy kwoty stanowiącej 15% wartości Umowy brutto określonej w § 8 ust. 1.
6. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym.

§ 11

Licencje na oprogramowanie

1. Wykonawca oświadcza, że posiada prawo do udzielania niewyłącznej licencji na użytkowanie oraz udziela Zamawiającemu licencji na korzystanie z dostarczonego przedmiotu Umowy zgodnie z wymaganiami określonymi w OPZ.
2. Wykonawca oświadcza, że zapewnia udzielenie Zamawiającemu, w ramach ceny, o którym mowa w § 8 ust. 1 niniejszej umowy, licencji producenta oprogramowania na korzystanie z oprogramowania objętego przedmiotem umowy, pozwalających na korzystanie z oprogramowania w zakresie wymaganym przez SWZ oraz OPZ. Licencje zostają udzielone na okres wynikający z SWZ, załącznika nr 2 do SWZ, oferty Wykonawcy lub dokumentów licencyjnych producenta, nie krótszy niż okres wymagany w dokumentach zamówienia. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za naruszenia praw osób trzecich w związku z korzystaniem z programów, do których została mu udzielona licencja w ramach niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązuje się do całkowitego zaspokojenia roszczeń osób trzecich oraz zwolnienia Zamawiającego z obowiązku świadczenia z tego tytułu.
3. Na podstawie udzielonej Licencji Wykonawca udziela Zamawiającemu prawa do korzystania z oprogramowania w zakresie umożliwiającym użytkowanie dostarczonego sprzętu zgodnie z jego przeznaczeniem, co najmniej w następujących polach eksploatacji:
 - 1) użytkowanie oprogramowania w zakresie wynikającym z jego charakteru i przeznaczenia w jednostkach Zamawiającego,
 - 2) zwielokrotnienie (sporządzenie kopii) całości lub części oprogramowania do ilości niezbędnej dla celów bezpiecznej i efektywnej eksploatacji;
 - 3) dokonywanie modyfikacji związanych z dostosowaniem oprogramowania do wymagań Zamawiającego, z zastrzeżeniem postanowienia zawartego w pkt. 4;
 - 4) zabrania się wprowadzania jakichkolwiek, zmian jak i usuwania fragmentów bądź całości tekstu klauzul poświadczających prawa autorskie w kodach źródłowych.
4. Wykonawca zapewnia, iż korzystanie przez Zamawiającego z licencji nie będzie naruszać jakiegokolwiek osobistych lub majątkowych praw osób trzecich.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za roszczenia osób trzecich związane z naruszeniem osobistych lub majątkowych praw osób trzecich, w szczególności praw autorskich, praw patentowych lub tajemnicy przedsiębiorstwa do utworów powstałych w wyniku realizacji

Umowy i zobowiązuje się do zaspokojenia wszelkich roszczeń z tym związanych, na następujących zasadach:

- 1) w zakresie dopuszczonym prawem Wykonawca podejmie obronę Zamawiającego w przypadku zgłoszenia przez osobę trzecią przeciwko Zamawiającemu roszczenia z tytułu naruszenia przez utwory dostarczone na podstawie Umowy chronionego know-how, patentów, praw ochronnych do wzoru użytkowego, wzoru przemysłowego, topografii układów scalonych, znaku towarowego lub tajemnicy przedsiębiorstwa bądź praw autorskich. Jeżeli osoba trzecia wystąpi wobec Zamawiającego z roszczeniem opartym na zarzucie, iż korzystanie z jakichkolwiek elementów utworów stanowiących przedmiot Umowy narusza jej prawa, Zamawiający niezwłocznie poinformuje o tym fakcie Wykonawcę i podejmie działania mające na celu zażegnanie sporu. W przypadku skierowania jakichkolwiek roszczeń osób trzecich przeciwko Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do toczących postępowań i pokryć wszelkie powstałe z tego tytułu koszty. W szczególności, w przypadku wytoczenia przeciwko Zamawiającemu, powództwa z tytułu naruszenia praw wymienionych wyżej, Wykonawca wstąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie pozwanej oraz pokryje wszelkie z tym związane koszty oraz odszkodowania, w tym potwierdzone prawomocnym wyrokiem sądu koszty obsługi prawnej zasądzone od Zamawiającego.
 - 2) jeżeli dostarczone utwory wytworzone przez Wykonawcę faktycznie naruszać będą prawa osób trzecich, Wykonawca niezwłocznie przystąpi do ich modyfikacji w sposób pozwalający na ich dalsze wykorzystywanie przez Zamawiającego bez naruszania prawa osób trzecich lub uzyska dla Zamawiającego na swój koszt odpowiednią licencję na utwory dotknięte naruszeniem a także w terminie uzgodnionym z Zamawiającym pokryje odszkodowania i koszty wymienione w pkt 1), które w związku z powyższymi roszczeniami osób trzecich zostały zasądzone od Zamawiającego prawomocnym wyrokiem.
6. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za niefunkcjonowanie lub nieprawidłowe funkcjonowanie oprogramowania będące skutkiem dokonania modyfikacji oprogramowania przez Zamawiającego.

§ 12

Dane osobowe

1. Każda ze Stron ma obowiązek przetwarzać dane osobowe zgodnie z przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”
2. Zamawiający wskazuje, że w związku z prowadzeniem procedury nadzoru, o której mowa w § 3 Umowy, uprawniony jest do zweryfikowania, czy Wykonawca przetwarza dane osobowe pozyskane w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy w sposób odpowiadający przepisom RODO, w tym czy Wykonawca posiada wdrożone odpowiednie środki techniczne i organizacyjne wymagane na mocy art. 32 RODO. Procedury wdrożone przez Wykonawcę

muszą zapewniać wymaganą ochronę danych osobowych, związanych z wykonywaniem niniejszej Umowy.

3. Strony postanawiają, że w przypadku, gdy w związku z realizacją Umowy wystąpi konieczność przetwarzania danych osobowych w rozumieniu przepisów RODO, zostanie zawarta odrębna umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych, określająca w szczególności zakres, cel oraz warunki przetwarzania tych danych, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

§ 13

Prawa autorskie

1. Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego majątkowe prawa autorskie oraz prawo do wykonywania i wyłącznego zezwolenia na wykonywanie autorskich praw zależnych w odniesieniu do utworów, opracowanych (wytworzonych) przy wykonywaniu niniejszej Umowy przez Wykonawcę.
2. Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego prawo własności nośników, na których przekazano utwory Zamawiającemu.
3. Przeniesienie praw majątkowych do utworów następuje z chwilą ich wydania, w zakresie wszystkich znanych pól eksploatacji, a w szczególności:
 - 1) w zakresie utrwalania, stosowania, przechowywania i zwielokrotniania utworu w całości lub we fragmentach, bez żadnych ograniczeń ilościowych - w pamięci komputera lub innych maszyn i w sieciach multimedialnych oraz internetowych, a także wytwarzanie określoną metodą lub techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, elektroniczną, zapisu magnetycznego oraz wszelką dostępną techniką cyfrową;
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, wypożyczanie, użyczenie, dzierżawa lub najem oryginału albo egzemplarzy, a także wymiana wszelkich nośników, na których utwór lub jego fragment został zapisany;
 - 3) w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w lit. b) - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
 - 4) trwałe lub czasowe zwielokrotnienia utworu w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, bez wymogu uzyskania dodatkowych zgód;
 - 5) przetwarzanie, omawianie oraz łączenie z innymi utworami na potrzeby wykonywania obowiązków Zamawiającego;
 - 6) tłumaczenie;
 - 7) rozpowszechnianie, w tym użyczenie lub najem, utworu lub jego kopii, w dowolnym terminie oznaczonym przez Zamawiającego;
 - 8) zbywanie, przenoszenie, publiczne udostępnianie na zasadzie licencji wyłącznych lub niewyłącznych oraz wykorzystywanie utworu także w celu innym, niż wykonanie niniejszej Umowy.
4. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do korzystania z utworów w całości, jak również w postaci dowolnych fragmentów na potrzeby prowadzonej działalności.

5. Wykonawca ma obowiązek zapewnić, iż twórcy i współtwórcy utworów nie będą wykonywali uprawnień z art. 56 - 57 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
6. Wykonawca gwarantuje, że utwory stworzone w ramach realizacji Umowy będą wolne od wad prawnych, a w szczególności nie będą naruszać autorskich praw majątkowych i osobistych osób trzecich oraz nie będą naruszać w jakikolwiek inny sposób praw autorskich lub praw własności przemysłowej osób trzecich. Wykonawca niniejszym zwalnia Zamawiającego, na zasadzie art. 392 Kodeksu cywilnego, od odpowiedzialności względem osób trzecich z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej tych osób do utworów zrealizowanych w ramach Umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się podjąć działania zapewniające, aby ewentualne roszczenia osób trzecich na tle naruszeń dotyczących praw autorskich nie miały negatywnego wpływu na działalność Zamawiającego.
8. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 8 Umowy uwzględnia wynagrodzenie za przeniesienie majątkowych praw autorskich do utworów.

§ 14

Odstąpienie i rozwiązanie Umowy

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy:
 - a) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy;
 - b) w przypadku powtarzającego się naruszenia postanowień niniejszej Umowy, z zastrzeżeniem, że odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego będzie poprzedzone wezwaniem Wykonawcy do realizowania Umowy zgodnie z zawartymi w Umowie postanowieniami, w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Umowa lub jej część ulega rozwiązaniu w dniu doręczenia drugiej Stronie pisma informującego o odstąpieniu wraz z uzasadnieniem.
3. Postanowienia niniejszego paragrafu nie ograniczają praw Stron do odstąpienia od Umowy z przyczyn określonych w przepisach powszechnie obowiązujących, w tym w szczególności uprawnień Zamawiającego wynikających z art. 456 uPZ lub art. 491 i nast. Kodeksu cywilnego.

§ 15

Zmiany w Umowie

1. Zmiana postanowień niniejszej Umowy wymaga formy pisemnej lub elektronicznej (w rozumieniu art. 781 Kodeksu cywilnego) pod rygorem nieważności. Zamawiający przewidział w treści niniejszej Umowy postanowienia, określające katalog przypadków,

w których może dojść do zmian Umowy, na które mogą powoływać się Strony niniejszej umowy. Wniosek o zmianę niniejszej Umowy wymaga uzasadnienia oraz przedstawienia informacji oraz dokumentów, potwierdzających treść wniosku.

2. Oprócz zmian umowy dopuszczalnych w związku z okolicznościami, o których mowa w art. 455 ust. 1 pkt 2-4 oraz ust. 2-3 uPZP, Zamawiający na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1 uPZP przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, mających na celu prawidłową realizację Przedmiotu Umowy.
3. Umowa może zostać zmieniona w sytuacji wystąpienia niemożliwych do przewidzenia okoliczności. Pojęcie to Zamawiający będzie interpretował w sposób odpowiadający postanowieniu pkt. 109 preambuły Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/24/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie zamówień publicznych, uchylającej dyrektywę 2004/18/WE. W świetle tego postanowienia, „Pojęcie niemożliwych do przewidzenia okoliczności odnosi się do okoliczności, których nie można było przewidzieć pomimo odpowiednio starannego przygotowania pierwotnego postępowania o udzielenie zamówienia przez instytucję zamawiającą, z uwzględnieniem dostępnych jej środków, charakteru i cech tego konkretnego projektu, dobrych praktyk w danej dziedzinie oraz konieczności zagwarantowania odpowiedniej relacji pomiędzy zasobami wykorzystanymi na przygotowanie postępowania jego przewidywalną wartością. Nie może to jednak mieć zastosowania w sytuacjach, w których modyfikacja powoduje zmianę charakteru całego zamówienia, na przykład przez zastąpienie zamawianych robót budowlanych, dostaw lub usług innym przedmiotem zamówienia lub przez całkowitą zmianę rodzaju zamówienia (...)”. W takim przypadku, umowa zostanie zmieniona w ten sposób, by możliwe było odwrócenie lub naprawienie skutków wystąpienia niemożliwych do przewidzenia okoliczności. W przypadku wystąpienia niemożliwych do przewidzenia okoliczności, możliwa jest także zmiana terminu dostawy oraz terminu realizacji umowy.
4. Umowa może zostać zmieniona w przypadku, gdy zachodzi konieczność przedłużenia terminu wykonania zamówienia lub terminu wykonania obowiązku wynikającego z umowy z powodu wystąpienia siły wyższej. Przez siłę wyższą Zamawiający będzie rozumiał nieprzewidywalną, wyjątkową sytuację lub takie zdarzenie będące poza kontrolą stron niniejszej Umowy, które uniemożliwiają którejkolwiek z nich wywiązanie się ze swoich obowiązków na podstawie niniejszej Umowy, i które nie były wynikiem błędu lub zaniedbania po ich stronie lub po stronie ich podwykonawców, i których nie można było uniknąć przez postępowanie z odpowiednią i uzasadnioną należytą starannością. W takim wypadku, umowa zostanie wydłużona o czas trwania siły wyższej lub czas niezbędny do odwrócenia skutków wystąpienia siły wyższej lub zostanie zmieniony termin wykonania obowiązku wynikającego z umowy, o czas trwania siły wyższej lub czas niezbędny do odwrócenia skutków wystąpienia siły wyższej. W przypadku wystąpienia siły wyższej możliwa jest także zmiana terminu dostawy oraz terminu realizacji umowy. W takim przypadku możliwa jest także zmiana terminu dostawy oraz terminu realizacji umowy.
5. Umowa może zostać zmieniona w sytuacji, gdy dojdzie do zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub wprowadzenia nowych regulacji prawnych, mających

wpływ na wykonanie niniejszej Umowy. W takim przypadku, umowa zostanie zmieniona w ten sposób, by opowiadała obowiązującym regulacjom prawnym.

6. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
7. Jeżeli postanowienia niniejszej Umowy są albo staną się nieważne albo nieskuteczne, lub Umowa zawierać będzie lukę, nie narusza to ważności i skuteczności pozostałych postanowień Umowy. Zamiast nieważnych albo nieskutecznych postanowień lub jako wypełnienie luki obowiązywać będzie odpowiednia regulacja, która – jeżeli tylko będzie to prawnie dopuszczalne – w sposób możliwie bliski odpowiadać będzie temu, co wynika z przepisów prawa oraz SWZ.

§ 16

Porozumiewanie się Stron

1. Strony wymieniają korespondencję w formie pisemnej, kierując ją na adresy swoich siedzib.
2. W związku z wykonywaniem Umowy, w tym w celu składania pism w formie elektronicznej, Strony mogą przysyłać sobie informacje na adresy e-mail:
 - 1) Zamawiającego:
 - 2) Wykonawcy:
3. Strony zobowiązują się do niezwłocznego informowania się o zmianach w zakresie adresów do korespondencji.
4. W przypadku niepoinformowania Zamawiającego przez Wykonawcę o zmianie adresu, korespondencję doręczoną na dotychczasowy adres Wykonawcy, wskazany w komparycji umowy uznaje się za skutecznie doręczoną.
5. W przypadku niepoinformowania Wykonawcy przez Zamawiającego o zmianie adresu, korespondencję doręczoną na dotychczasowy adres Zamawiającego, wskazany w komparycji umowy uznaje się za skutecznie doręczoną.

§ 17

Postanowienia końcowe

1. Zaniechanie przez którąkolwiek ze Stron domagania się ścisłego przestrzegania jakiegokolwiek postanowienia niniejszej Umowy w jakichkolwiek okolicznościach nie będzie uważane za zrzeczenie się uprawnień i nie pozbawi takiej Strony prawa późniejszego domagania się ścisłego przestrzegania tego postanowienia lub jakiegokolwiek innego postanowienia Umowy. Brak lub opóźniona realizacja przez Stronę jakichkolwiek uprawnień, upoważnień lub przywilejów przyznanych niniejszą Umową, ani też jakakolwiek praktyka, która utrwaliłaby się pomiędzy Stronami nie może być uważana za zrzeczenie się uprawnień tych podmiotów, jak również jakakolwiek jednorazowa lub częściowa realizacja prawa, upoważnienia lub przywileju wynikającego z Umowy nie uniemożliwia jednoczesnej lub późniejszej realizacji jakiegokolwiek innego prawa, upoważnienia lub przywileju. Jednorazowa zgoda na naruszenie jakiegokolwiek wyraźnego lub dorozumianego warunku niniejszej Umowy nie będzie stanowić zgody na dalsze naruszenia.



2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego oraz mające zastosowanie przepisy ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 20 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/881 z dnia 17 kwietnia 2019 r. w sprawie ENISA (Agencji Unii Europejskiej ds. Cyberbezpieczeństwa) oraz certyfikacji cyberbezpieczeństwa w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych oraz uchylenia rozporządzenia (UE) nr 526/2013 (akt o cyberbezpieczeństwie).
3. Niniejsza Umowa wykładana jest zgodnie z postanowieniami SWZ.
4. Cesja na rzecz osoby trzeciej wierzytelności przysługujących Wykonawcy od Zamawiającego z tytułu umowy może nastąpić jedynie za uprzednią pisemną – pod rygorem nieważności – zgodą Zamawiającego. Żadna ze Stron nie może przekazać na rzecz osób trzecich części ani całości swoich praw wynikających z niniejszej umowy bez wcześniejszej pisemnej zgody drugiej Strony.
5. Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy jest właściwy dla siedziby Zamawiającego sąd powszechny.
6. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.
7. Zamawiający oświadcza, że jest dużym przedsiębiorstwem w rozumieniu przepisów rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i art. 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26.06.2014, str. 1, z późn. zm.).
8. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach – dwa egzemplarze dla Zamawiającego oraz jeden egzemplarz dla Wykonawcy/ Umowę niniejszą sporządzono w formie elektronicznej, zgodnie z art. 78 Kodeksu cywilnego.

§ 18

Załączniki

Integralną część Umowy stanowią Załączniki:

- 1) Załącznik nr 1 – Specyfikacja Warunków Zamówienia
- 2) Załącznik nr 2 – Oferta wykonawcy

PODPISY STRON:

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA