**Załącznik nr 3 do SWZ**

UMOWA NR ……………………………

zawarta w dniu ..............2025 r. w Małkini Górnej /zawarta elektronicznie\* pomiędzy:

**Gminą Małkinia Górna** z siedzibą przy ul. …………………, NIP: ………………….., REGON ………………….., reprezentowaną przez:

**……………………………. - …………………………**

przy kontrasygnacie ……………………………. – Skarbnika ………………………

zwaną w treści Umowy „**ZAMAWIAJĄCYM”**

a

……………………………………………………………………………………………………………………………, zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców KRS pod numerem KRS …………………….. (akta rejestrowe Sąd ………………………….), kapitał zakładowy: …………………., / Wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej\*, NIP: ……………………, Regon: ………………………..., reprezentowaną przez:

………………………………….

zwanym w treści Umowy „**WYKONAWCĄ”**

Niniejsza umowa jest następstwem wyboru przez Zamawiającego oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego trybie podstawowym bez prowadzenia negocjacji, o którym mowa w art. 275 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. 2024 poz. 1320 ze. zm.), pod nazwą: „**Dostawa urządzeń i oprogramowania zwiększających odporność na cyberataki wraz z wdrożeniem w ramach realizacji grantu Cyberbezpieczny Samorząd”** realizowanego w ramach Funduszu Europejskiego na Rozwój Cyfrowy 2021-2027, znak **INT 271.08.2025**

# § 1

# PRZEDMIOT UMOWY

1. Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie realizowane przez Zamawiającego pn.: „***Dostawa urządzeń i oprogramowania zwiększających odporność na cyberataki wraz z wdrożeniem w ramach realizacji grantu Cyberbezpieczny Samorząd”*** w ramach Funduszu Europejskiego na Rozwój Cyfrowy 2021-2027 – zgodnie z Załącznikiem nr 1 do SWZ – OPZ, i przedłożoną ofertą Wykonawcy, stanowiąca załącznik nr 2 do Umowy – dalej „przedmiot umowy”. Realizacja zadania współfinansowana jest przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Regionalnego Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021-2027.
2. Szczegółowy przedmiot świadczenia w ramach Umowy został opisany w załączniku nr 1 do SWZ Opis Przedmiotu Zamówienia.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie i dysponuje zasobami niezbędnymi do wykonania przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że sprzęt spełnia parametry zgodnie z zapisami:
   1. Załącznika nr 1 do SWZ Opis przedmiotu zamówienia;
   2. Formularza ofertowego Wykonawcy oraz załączników do niego.
5. Wykonawca oświadcza, że:
   1. dostarczony sprzęt jest fabrycznie nowy tj. nieużywany, nieregenerowany.
   2. dostarczony sprzęt i oprogramowanie nie jest obciążony prawami osób lub podmiotów trzecich oraz pochodzi z legalnego kanału sprzedaży producenta.
6. Wszelkie dokumenty w formie papierowej lub elektronicznej wytwarzane w ramach realizacji niniejszej umowy powinny być oznakowane zgodnie z Podręcznikiem wnioskodawcy i beneficjenta Funduszy Europejskich na lata 2021-2027 w zakresie informacji i promocji.
7. Miejscem dostawy (realizacji przedmiotu umowy) jest siedziba Zamawiającego w godzinach: …………………………...

# § 2

# TERMIN WYKONANIA UMOWY

Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy w terminie 90 dni od dnia podpisania umowy tj. do dnia ………. .

# § 3

# PRZEKAZANIE I ODMOWA ODBIORU PRZEDMIOTU UMOWY

1. Odbiór Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego nastąpi protokołem odbioru (podpisanym bez zastrzeżeń), który będzie zawierać w szczególności: opis Przedmiotu Umowy oraz datę odbioru.
2. Przed podpisaniem protokołu odbioru Zamawiający sprawdzi stan Przedmiotu Umowy i upewni się, że jego stan jest zgodny z dokonanym wyborem oraz że brak jest widocznych usterek.
3. W przypadku, gdy Przedmiot Umowy ma wady lub jest niezgodny z niniejszą Umową, lub gdy brak jest któregokolwiek z wymaganych dokumentów lub gdy dokumenty nie zawierają wymaganej treści, Zamawiający odmówi odbioru Przedmiotu Umowy oraz wyznaczy Wykonawcy dodatkowy termin na usunięcie wad lub usunięcie braków, nie krótszy niż 48 godzin. W takiej sytuacji Zamawiający podpisuje protokół odbioru   
   z zastrzeżeniami i wyznacza w jego treści termin na usunięcie wad lub uzupełnienie braków.
4. Do momentu protokolarnego odbioru Przedmiotu Umowy (bez zastrzeżeń) Wykonawca ponosi ryzyko   
   i odpowiedzialność związaną z dostawą Przedmiotu Umowy lub jego utratą.
5. Wraz z dostawą sprzętu komputerowego Wykonawca przekaże dokumenty potwierdzające przekazanie licencji do oprogramowania stanowiącego przedmiot umowy, instrukcje oraz dokumenty potwierdzające udzielenie gwarancji. Wyżej wymienione dokumenty mają posiadać formę drukowaną.
6. W przypadku dostarczenia oprogramowania zapisanego na nośnikach, każdy z takich nośników musi być fizycznie nowy, posiadać kod aktywacyjny wraz z instrukcją aktywacyjną.
7. Niedostarczenie któregokolwiek elementu, wskazanego w ust. 6 powyżej, będzie potraktowane, jako brak lub wada przedmiotu umowy, o których mowa w ust. 3 powyżej.
8. Za datę przekazania Przedmiotu Umowy Strony zgodnie przyjmują dzień sporządzenia protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
9. W ramach procedury odbioru związanej z wykonaniem umowy o udzielenie zamówienia publicznego, zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji czy oprogramowanie i powiązane z nim elementy, takie jak certyfikaty/etykiety producenta oprogramowania dołączone do oprogramowania są oryginalne i licencjonowane zgodnie z prawem. W powyższym celu zamawiający może zwrócić się do przedstawicieli producenta danego oprogramowania z prośbą o weryfikację czy oferowane oprogramowanie i materiały do niego dołączone są oryginalne. W przypadku identyfikacji nielicencjonowanego lub podrobionego oprogramowania lub jego elementów, w tym podrobionych lub przerobionych certyfikatów/etykiet producenta, zamawiający zastrzega sobie prawo do wstrzymania płatności do czasu dostarczenia oprogramowania i certyfikatów/etykiet należycie licencjonowanych i oryginalnych.

# § 4

# WYNAGRODZENIE

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy określonego w § 1 Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie ...................... zł netto (słownie: ............................................................złotych) plus obowiązujący podatek VAT (…%) tj. brutto …… złotych. (słownie……..).
2. Wynagrodzenie wymienione w ust. 1 jest niezmienne przez cały okres trwania Umowy oraz obejmuje wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytego i zgodnego z niniejszą umową oraz obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu umowy, w tym koszty transportu, rozładunku i wniesienia w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
3. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany bez zastrzeżeń przez Strony protokół odbioru stwierdzający prawidłową realizację przedmiotu umowy. Wykonawca wystawi fakturę w ciągu 7 dni od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
4. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury VAT, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. Przedmiotowa faktura zostanie wystawiona przez Wykonawcę w następujący sposób:

Nabywca – **………………………………………….;**

Odbiorca - **…………………………………………..**

Za datę dokonania płatności uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

1. Za opóźnienie w płatności Wykonawca może żądać odsetek ustawowych.
2. Zamawiający oświadcza, iż jest podatnikiem podatku VAT, o numerze NIP: **………………………….**
3. Wykonawca oświadcza, iż jest podatnikiem podatku VAT, o numerze NIP ………………., którego można zweryfikować *(w szczególności numery rachunków bankowych)* w Białej Liście Podatników *(jeżeli dotyczy).*
4. Wykonawca oświadcza, że podlega pod Urząd Skarbowy w ………….
5. Fakturę należy przekazać Zamawiającemu, zgodnie z jego adresem do korespondencji osobiście, korespondencyjnie lub za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEPPOL **…………………**).
6. Wykonawca oświadcza, że wskazany na fakturach wystawionych w związku z realizacją niniejszej umowy, rachunek płatności należy do wykonawcy umowy i został dla niego utworzony wydzielony rachunek VAT na cele prowadzonej działalności gospodarczej, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2024, poz. 361 ze zm.).
7. W przypadku, gdy rachunek Wykonawcy nie spełnia w/w warunku, opóźnienia w dokonaniu płatności w terminie określonym w umowie, powstałe wskutek braku możliwości realizacji przez Zmawiającego płatności   
   z zachowaniem mechanizmu podzielonej płatności, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy żądania od zamawiającego jakichkolwiek odszkodowań/odsetek lub innych roszczeń z tytułu dokonania nieterminowej wpłaty.
8. Zamawiający oświadcza, że zobowiązania z tytułu niniejszej umowy będzie regulował wyłącznie z zastosowaniem metody podzielonej płatności.
9. Wykonawca nie będzie rościć praw do odsetek od nieterminowej zapłaty należności w przypadku zwrotu przez bank środków z tytułu nieposiadania rachunku VAT lub trudności z weryfikacją w Białej Liście Podatników.
10. Rozliczenia pomiędzy stronami umowy będą następowały w PLN.
11. Zakazuje się zbywania na rzecz osób trzecich wierzytelności wynikających z Umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

# § 5

# ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia z należytą starannością, zgodnie   
   z obowiązującymi przepisami i normami technicznymi.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia na własny koszt.
3. Wykonawca zobowiązuje się do:
   1. terminowej realizacji postanowień umowy;
   2. dostarczenia, przekazania i zainstalowania sprzętu oraz oprogramowania - zgodnie z postanowieniami zał. nr 1 do umowy.
   3. świadczenia usług w ramach gwarancji oraz usług serwisowych w okresie trwania gwarancji za pomocą profesjonalnych narzędzi oraz zasobów ludzkich.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w szczególności instalacji oprogramowania oraz wdrożenia i uruchomienia poszczególnych sprzętów.
5. Wykonawca przejmuje na siebie wszelką odpowiedzialność z tytułu roszczeń, z jakimi osoby trzecie mogłyby wystąpić przeciwko Zamawiającemu z tytułu korzystania z należących do osób trzecich praw na dobrach niematerialnych, a w szczególności praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych lub znaków towarowych,   
   w odniesieniu do przedmiotu umowy.
6. Wykonawca niezwłocznie informuje Zamawiającego o zmianie danych zawartych w oświadczeniu dotyczącym przesłanek wykluczenia z art. 7 ust.1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

# § 6

# PODWYKONAWCY

1. Strony postanawiają, że przedmiot umowy zostanie wykonany z udziałem niżej wymienionych podwykonawców:
   1. …………………… w zakresie……………………
   2. ………………….. w zakresie …………………...
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działanie lub zaniechanie podwykonawcy, jak za działanie lub zaniechanie własne.
3. W stosunku do Podwykonawców, którymi posłużył się Wykonawca realizując Umowę, Zamawiający nie jest stroną zobowiązaną do wypłaty wynagrodzenia za realizację Przedmiotu Umowy, choćby wykonywali je   
   w przeświadczeniu, iż wykonują je bezpośrednio na zamówienie Zamawiającego.
4. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ustawy, 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.
6. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać 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 niniejszej umowy.

# § 7

# ZOBOWIĄZANIA ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający zobowiązany jest do:

1. współdziałania z Wykonawcą w zakresie niezbędnym do prawidłowej realizacji zobowiązań Wykonawcy.
2. udzielenia Wykonawcy wszelkich informacji i dokumentacji będących w posiadaniu Zamawiającego, które będą niezbędne do prawidłowego i terminowego wykonania Przedmiotu Zamówienia.

# § 8

# GWARANCJA I RĘKOJMIA

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na dostarczony sprzęt przez okres:

**………………… -** ……….. miesięcy od daty wykonania przedmiotu umowy,

**…………………** - ………… miesiące od daty wykonania przedmiotu umowy.

1. Okres gwarancji liczy się od momentu podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.
2. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny obejmujący przedmiot zamówienia jak również ponosi wszelkie koszty związane w wykonaniem obowiązków wynikających z gwarancji.
3. Dla zachowania uprawnień z tytułu gwarancji wystarczające jest zgłoszenie Wykonawcy o istnieniu wady w okresie obowiązywania gwarancji.
4. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia awarii (wykonania naprawy) w terminie 5 dni roboczych od przyjęcia zgłoszenia awarii. Za dni robocze uznaje się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
5. Gwarancja realizowana musi być w miejscu instalacji sprzętu.
6. Zgłoszenia awarii będą przyjmowane pod nr telefonu …………………. i adresem poczty elektronicznej .........................
7. Wykonawca potwierdzi przyjęcie zgłoszenia wady i/lub awarii na nr telefonu lub adres poczty elektronicznej,   
   z którego zostało wysłane zgłoszenie. Wysłanie w/w zgłoszenia uważa się za dostarczone, gdy uzyskano potwierdzenie dostarczenia poczty elektronicznej.
8. Wykonawca zapewni przystąpienie do naprawy nie później niż do końca następnego dnia roboczego od zgłoszenia awarii (czas reakcji serwisu).
9. W przypadku awarii przedmiotu umowy, która nie została usunięta w terminie, o którym mowa w ust. 5 Wykonawca zobowiązuje się do podstawienia towaru zastępczego, co najmniej tej samej funkcjonalności   
   i parametrach, nie gorszych od uszkodzonego. W takim przypadku uprawniony będzie do zabrania do serwisu wadliwego towaru.
10. W przypadku awarii przedmiotu umowy, która nie została usunięta w terminie 14 dni roboczych od zgłoszenia awarii, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany towaru na nowy o parametrach nie gorszych od uszkodzonego.
11. Wymiana sprzętu na nowy nastąpi najpóźniej w 20 dniu roboczym od zgłoszenia awarii (usterki).
12. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że dostarczone licencje na korzystanie z programów nie naruszają żadnych praw osób trzecich oraz, że nie zachodzą jakiekolwiek podstawy do zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń wobec tych praw. Wykonawca zabezpiecza Zamawiającego w zakresie zakupionych przez niego licencji przed roszczeniami osób trzecich.
13. Licencje na oprogramowanie systemowe są nieograniczone w czasie.
14. Okres gwarancji w odniesieniu do dostarczonego sprzętu przedłuża się każdorazowo o liczbę dni przestoju spowodowanego awarią sprzętu i okresu trwania jego naprawy.
15. Wykonanie obowiązków wynikających z gwarancji będzie każdorazowo potwierdzone protokołem naprawy.
16. W przypadku, gdy z kart gwarancyjnych wynikają korzystniejsze warunki gwarancji niż przewidziane powyżej mają one zastosowanie do niniejszej Umowy.
17. Udzielona przez Wykonawcę gwarancja nie może zobowiązywać Zamawiającego do przechowywania opakowań, instrukcji bądź innych elementów dostawy, nie mających wpływu na prawidłowe funkcjonowanie urządzenia.
18. Okres rękojmi za wady jest równy okresowi gwarancji określonemu w ust. 1 powyżej.
19. Okres rękojmi biegnie od momentu podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.
20. Zamawiającemu przysługuje dochodzenie praw z tytułu rękojmi za wady w zakresie przedmiotu umowy niezależnie od uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji.

# § 9

# KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
2. w przypadku zwłoki w dostawie przedmiotu umowy – w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto określonego w §4 ust. 1 za spełnienie świadczenia za każdy dzień zwłoki,
3. za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w §4 ust. 1 niniejszej umowy,
4. w przypadku zwłoki w usunięciu wad, usterek i braków sprzętu o którym mowa w §1 niniejszej umowy,   
   w stosunku do terminu wyznaczonego zgodnie z § 3 ust. 3 - w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki,
5. w przypadku zwłoki w usunięciu wad lub usterek sprzętu w stosunku do terminu § 8 ust. 5, - w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki,
6. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę zobowiązania, o którym mowa w § 12 Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w 5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1.
7. Maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30 % wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
9. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonanie niniejszej umowy lub po jego zapłaceniu z zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu umowy.

# § 10

# ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku, gdy wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, 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, w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu tych okoliczności.
2. W przypadku, gdy zwłoka Wykonawcy w spełnieniu świadczenia w całości lub w części wynosi co najmniej 30 dni, Zamawiający może odstąpić od umowy..
3. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku, gdy Wykonawca pomimo wyznaczenia dodatkowego terminu na dostarczenie towarów zgodnych z wymogami, o którym mowa w § 3 ust. 3, dostarczy przedmiot umowy niezgodny z ofertą stanowiącą załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
4. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1-3 niniejszego paragrafu, powinno nastąpić w formie pisemnej, pod rygorem nieważności takiego oświadczenia w terminie do 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach je uzasadniających i powinno zawierać uzasadnienie.
5. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego konieczne będzie w terminie 7 dni od daty odstąpienia od Umowy – sporządzenie przez Wykonawcę szczegółowego protokołu inwentaryzacji dostaw wg stanu na dzień odstąpienia od Umowy.

# § 11

# ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca przed podpisaniem umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania niniejszej umowy   
   w wysokości 5% ceny ofertowej, tj. ……………zł. brutto (słownie: …………....…………………………………………)   
   w formie……………….
2. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1 służyć będzie pokryciu ewentualnych roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę oraz z tytułu gwarancji lub rękojmi za wady.
3. W przypadku należytego wykonania umowy – 70% zabezpieczenia zostanie zwrócone w ciągu 30 dni po końcowym odbiorze przedmiotu umowy, potwierdzającym jego należyte wykonanie. Pozostała część tj. 30% zostanie zwrócona w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi i gwarancji.

# § 12

# KLAUZULA POUFNOŚCI

1. Wszelkie informacje uzyskane przez Wykonawcę w związku z realizacją Przedmiotu Umowy mogą być wykorzystywane tylko i wyłącznie w celu realizacji Przedmiotu Dostawy. Wykonawca będzie zachowywał zasady najściślejszej poufności w stosunku do wszystkich w/w informacji.
2. W okresie obowiązywania Umowy oraz po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu Wykonawca nie będzie publikować, ujawniać ani udzielać żadnych informacji, które uzyska w związku z realizacją Umowy.
3. Wykonawca odpowiada za podjęcie i zapewnienie wszelkich niezbędnych środków zapewniających dochowanie wyżej wymienionej klauzuli poufności przez swoich pracowników, Podwykonawców i konsultantów.

# § 13

# ZMIANA UMOWY

1. Zgodnie z art. 455 Pzp ust. 1 pkt 1 dopuszczalne są następujące zmiany zawartej umowy:
   1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy w zakresie terminów realizacji przedmiotu zamówienia jedynie jeśli wynikać to będzie z okoliczności o charakterze obiektywnym, których nie można było przewidzieć w chwili składania oferty takich jak w szczególności:
      1. wystąpienia siły wyższej, której działanie uniemożliwiło terminową realizację przedmiotu zamówienia. Działanie siły wyższej rozumiane jest jako wydarzenie lub okoliczność o charakterze nadzwyczajnym, na którą Wykonawca ani Zamawiający nie mają wpływu; wystąpieniu której Wykonawca ani Zamawiający, działając racjonalnie, nie mogli zapobiec przed zawarciem umowy; której w przypadku jej wystąpienia, Wykonawca ani Zamawiający, działając racjonalnie nie mogli uniknąć lub jej przezwyciężyć; oraz która nie może być zasadniczo przypisana wykonawcy ani zamawiającemu;
      2. zmiany przepisów prawa lub ich interpretacji mająca wpływ na zakres lub sposób realizacji przedmiotu zamówienia o okres niezbędny do wprowadzenia zmian w celu realizacji przedmiotu umowy;
      3. wystąpienia wszelkich nadzwyczajnych zdarzeń o charakterze zewnętrznym, niemożliwych do przewidzenia, takich jak katastrofy, pożary, powodzie, wybuchy, ataki terrorystyczne, niepokoje społeczne, strajki,   
         z wyjątkiem strajku u Wykonawcy, działania wojenne, przerwanie łańcucha dostaw;
      4. jeśli wynikać to będzie z przerw w realizacji przedmiotu zamówienia, powstałych z przyczyn wyłącznie zależnych od Zamawiającego lub z przyczyn wynikłych z działań innych Wykonawców, w wyniku których wykonawca tego zamówienia nie może realizować przedmiotu umowy. W przypadku zaistnienia ww. okoliczności termin zostanie przedłużony o czas niezbędny do zrealizowania przedmiotu zamówienia, który to w wyniku działań Zamawiającego został odebrany Wykonawcy, co zostanie ustalone za porozumieniem obu stron umowy, w oparciu o ww. okoliczności.
   2. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podanych warunków ich wprowadzenia, odnośnie zmian sposobu spełnienia świadczenia, zmiany technologiczne, w szczególności:
      1. pojawienie się na rynku, części, materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy;
      2. pojawienie się nowszej technologii wykonania przedmiotu zamówienia pozwalającej na zaoszczędzenie czasu realizacji zamówienia lub jego kosztów, jak również kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy;
      3. konieczność zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w ofercie, dokumentacji projektowej lub technicznej w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem projektu;
      4. konieczność zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa;
      5. zmiany, o których mowa w lit a) - c) nie mogą stanowić podstawy zwiększenia wynagrodzenia;
      6. zmiany wskazywane w lit d) będą wprowadzane wyłącznie w zakresie umożliwiającym oddanie przedmiotu umowy do użytkowania, a Zamawiający może ponieść ryzyko zwiększenia wynagrodzenia z tytułu takich zmian wyłącznie w kwocie równej zwiększonym z tego powodu kosztom;
      7. w przypadku dostarczania w wyniku zmiany urządzeń lub materiałów na które wymagane było posiadanie określonych prawem świadectw, certyfikatów lub innych podobnych zaświadczeń, takie świadectwa, certyfikaty lub zaświadczenia będą zawsze wymagane wobec urządzeń lub materiałów, zastępujących te proponowane w ofercie;
      8. każda ze wskazanych w lit a) – d) zmian może być powiązana z obniżeniem wynagrodzenia.
2. Na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 2) dopuszczalna jest zmiana umowy bez przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia, w sytuacji gdy:
   1. dotychczasowego wykonawcę zastąpić ma nowy wykonawca w wyniku sukcesji, wstępując w prawa i obowiązki wykonawcy, w następstwie przejęcia, połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy, a także nie ma na celu uniknięcia stosowania przepisów ustawy;
   2. dotychczasowego wykonawcę zastąpić ma nowy wykonawca w wyniku przejęcia przez zamawiającego zobowiązań wykonawcy względem jego podwykonawców.
3. Powyższe warunki zmiany umowy nie uchybiają pozostałym warunkom aneksowania określonym w art. 455 ustawy.
4. Wszelkie zmiany treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu, podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.
5. Dokonanie zmiany umowy w zakresie, o których mowa powyżej wymaga uprzedniego złożenia na piśmie prośby Wykonawcy wykazującej zasadność wprowadzenia zmian i zgody Zamawiającego na jej dokonanie lub przedłożenia propozycji zmiany przez Zamawiającego.

# § 14

# POROZUMIEWANIE SIĘ STRON

1. Strony ustalają, że wszelkie pisma, korespondencja oraz dokumentacja związana z realizacją Umowy będzie wyłącznie sporządzana w języku polskim.
2. Powiadomienia, oświadczenia, wnioski związane z realizacją Umowy wymagają formy pisemnej.
3. Korespondencję przekazaną pocztą elektroniczną na żądanie Zamawiającego Wykonawca potwierdzi niezwłocznie pisemnie.
4. Korespondencję należy kierować na wskazane adresy:
5. Korespondencja kierowana do Zamawiającego:

Adres: ……………………………., e – mail ………………………….., tel.: ………………,

1. Korespondencja kierowana do Wykonawcy:

Adres: ……………………………., e – mail ………………………….., tel.: ………………,

1. Osoby do kontaktu ze strony Zamawiającego:

Imię I nazwisko: …………………., e – mail ………………………….., tel.: ………………,

Imię I nazwisko: …………………., e – mail ………………………….., tel.: ………………,

1. Osoby do kontaktu ze strony Wykonawcy

Imię I nazwisko: …………………., e – mail ………………………….., tel.: ………………,

1. Zmiana danych wskazanych w ust. 4 pkt. 1 - 4, nie stanowi zmiany Umowy i wymaga jedynie pisemnego powiadomienia drugiej Strony.
2. Osoby wskazane w ust. 4 pkt. 3 i 4 są upoważnione realizacji wszelkich bieżących spraw związanych   
   z wykonywaniem przedmiotu Umowy, w tym do prowadzenia korespondencji, podpisywania protokołów odbioru. Powyższe uprawnienia nie obejmują prawa do zmiany Umowy.
3. W trakcie realizacji przedmiotu umowy Zamawiający wskaże osoby upoważnione do kontaktów z Wykonawcą   
   w związku z wykonaniem przedmiotu Umowy. Wskazane osoby będą upoważnione do realizacji wszelkich bieżących prac związanych z wykonywaniem przedmiotu Umowy. Zmiana tych osób nie stanowi zmiany Umowy,   
   a wymaga jedynie powiadomienia Wykonawcy.

# § 15

# POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego   
   i ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych wraz z przepisami wykonawczymi oraz ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawach autorskich i prawach pokrewnych.
2. Strony oświadczają zgodnie, że wszelkie spory wynikające z niniejszej Umowy albo powstające w związku z nią rozstrzygane będą w drodze polubownej.
3. Ewentualne spory powstałe na tle wykonania przedmiotu umowy, w tym wynikające ze sporów na skutek których nastąpiło odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron, strony poddają rozstrzygnięciu sądom powszechnym właściwym dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron / Umowa została podpisana elektronicznie i wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez ostatnią ze stron\*
5. Następujące załączniki do Umowy stanowią jej integralną część:
6. Załącznik nr 1 – SWZ wraz z Opisem przedmiotu zamówienia (OPZ),
7. Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy wraz z załącznikami.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ……………………………………………………. |  | **…………………………………………………….** |
| **WYKONAWCA** |  | **ZAMAWIAJĄCY**  **……………………………………………..**  **KONTRASYGNATA SKARBNIKA** |

\* - niewłaściwe zapisy usunąć i pozostawić właściwy.