**UMOWA NR ………….…….2024**

(zwana dalej „Umową”)

zawarta w dniu……………………. 2024 r. w Orzyszu,

pomiędzy:

Gminą Orzysz ul. Rynek 3, 12-250 Orzysz

reprezentowaną przez:

Burmistrz -

przy kontrasygnacie Skarbnika –

zwaną/nym w dalszej części Umowy „Zamawiającym”

a

……………… z siedzibą: ………………, NIP: ……………, REGON: …………………

reprezentowaną/nym przez:

……………………………… – (funkcja)

zwaną/ym w dalszej części Umowy „Wykonawcą”,łącznie w Umowie zwanymi „Stronami”.

Niniejsza umowa jest konsekwencją przeprowadzonego przeprowadzonego postępowania zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320)

**§ 1**

**Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem umowy jest realizacja zamówienia na podstawie projektu grantowego „Cyberbezpieczny Samorząd” realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021–2027 (FERC) Działanie 2.2. pn. „Wzmocnienie krajowego systemu cyberbezpieczeństwa” obejmującego pięć zadań do wykonania:
   1. **Zadanie 1:** Przeprowadzenie audytów wstępnych systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji wraz z usługą testów penetracyjnych w Urzędzie Miejskim w Orzyszu oraz 6 podległych jednostkach samorządu terytorialnego (dalej JST).
   2. **Zadanie 2:** Opracowanie nowych polityk i procedur oraz aktualizacja posiadanej dokumentacji   
      w ramach opracowania i wdrożenia systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji (dalej SZBI)   
      w Urzędzie Miejskim w Orzyszu oraz 6 podległych JST.
   3. **Zadanie 3:** Przeprowadzenie szkoleń stacjonarnych z podziałem na kadrę zarządzającą i pozostałych pracowników z zakresu bezpieczeństwa informacji dla Urzędu Miejskiego w Orzyszu i odrębnie dla kadry zarządzającej i pozostałych pracowników każdej z 6 podległych JST.
   4. **Zadanie 4:** Przeprowadzenie szkoleń stacjonarnych z zakresu cyberbezpieczeństwa dla wszystkich pracowników Urzędu Miejskiego w Orzyszu oraz odrębnych szkoleń dla pracowników wszystkich 6 podległych JST.
   5. **Zadanie 5:** Przeprowadzenie audytów końcowych systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji wraz z usługą testów penetracyjnych w Urzędzie Miejskim w Orzyszu oraz w 6 podległych JST.
2. Ilekroć w Umowie jest mowa o „Urzędzie” strony rozumieją przez to Urząd Miejski w Orzyszu, ul. Rynek 3, 12-250 Orzysz
3. Ilekroć w Umowie jest mowa o jednostkach samorządu terytorialnego lub JST rozumie się przez to 6 podległych pod Urząd jednostek biorących udział w projekcie „Cyberbezpieczny Samorząd”, których wykaz jest zawarty w pkt. 4.
4. Wykaz jednostek samorządu terytorialnego:
   1. Zespół Szkolno-Przedszkolny w Orzyszu, ul. Wojska Polskiego 14, 12-250 Orzysz,
   2. Zespół Szkolno-Przedszkolny w Okartowie, Okartowo 22, 12-250 Orzysz,
   3. Zespół Szkolno-Przedszkolny w Dąbrówce, Dąbrówka 40,12-250 Orzysz,
   4. Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Orzyszu, ul. Osiedle Robotnicze 11A,12-250 Orzysz,
   5. Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Orzyszu, ul. Rynek 3, 12-250 Orzysz,
   6. Środowiskowy Dom Samopomocy, ul. Wojska Polskiego 17B 12-250 Orzysz.

**§ 2**

**Szczegółowy zakres usługi**

1. **Szczegółowy zakres dla** **zadania nr 1 zamówienia: usługi przeprowadzenia audytów wstępnych systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji wraz z usługą testów penetracyjnych obejmuje :**
   1. Liczbę jednostek objętych audytami wstępnymi ustala się na 7, w tym Urząd Miejski w Orzyszu oraz 6 podległych jednostek samorządu terytorialnego (JST).
   2. Miejscem przeprowadzenia audytów będzie siedziba Urzędu oraz siedziba każdej z 6 podległych JST objętych projektem „Cyberbezpieczny Samorząd”
   3. Minimalny zakres materialny audytów wstępnych obejmuje:
      1. Ocenę zgodności z normami i obowiązującymi przepisami:
2. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 21 maja 2024 r. w sprawie krajowych ram interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U. z 2024 r., poz. 773)
3. Ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa (Dz.U.2024.1077)
4. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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).
5. i/lub zgodność z ISO/IEC 27001
   * 1. Ocenę poziomu bezpieczeństwa organizacyjnego związanego z posiadaną dokumentacją i procedurami.
     2. Ocenę poziomu bezpieczeństwa technicznego związanego z posiadaną infrastrukturą, jej funkcjonowaniem i wydajnością.
     3. Przeprowadzenie testów penetracyjnych obejmujących testy styku sieci lokalnej z Internetem, w tym analiza topologii brzegu sieci, weryfikacja mechanizmów ochronnych, próba wykrycia usług sieciowych udostępnianych do Internetu, detekcja wersji oraz typu oprogramowania dostępnego z sieci Internet, oraz exploitacja dostępnych urządzeń oraz usług wystawionych do sieci Internet.
     4. Przeprowadzenie testów penetracyjnych ze stacji roboczej podłączonej do wewnętrznego systemu informatycznego, w tym analiza topologii sieci LAN, weryfikacja mechanizmów ochronnych w sieci, analiza komunikacji sieciowej, skanowanie portów TCP/UDP i próba wykrycia usług sieciowych, skanowanie hostów aktywnych w sieci, oraz exploitacja dostępnych urządzeń oraz usług w sieci LAN.
   1. Wykonawca na podstawie przeprowadzonych czynności kontrolnych opracuje odrębne raporty z audytów wstępnych dla Urzędu i każdej z 6 podległych JST.
   2. Raporty z audytów wstępnych będą zawierały informacje o stanie aktualnym, stwierdzonych uchybieniach oraz zalecenia pokontrolne.
   3. Raporty zostaną przekazane Zamawiającemu w formie pisemnej jak i na nośniku elektronicznym w siedzibie Urzędu oraz w siedzibie każdej z podległych JST.
   4. Wyniki raportów z audytów wstępnych zostaną omówienia na spotkaniach z kadrą kierowniczą w siedzibach Urzędu oraz siedzibach każdej z 6 podległych JST.
   5. Wykonanie części 1 przedmiotu Umowy uznaje się za zakończone po obustronnym podpisaniu protokołów przekazania, wydania i omówienia raportów z audytów wstępnych potwierdzających ich prawidłowe wykonanie.
6. Szczegółowe wymagania **dla zadania nr 2 zamówienia:** opracowania nowych polityk i procedur oraz aktualizacja posiadanej dokumentacji w ramach opracowania i wdrożenia systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji:
   1. Liczbę jednostek objętych zamówieniem ustala się na 7 (Urząd oraz 6 podległych JST).
   2. Podczas opracowywania dokumentacji SZBI każdorazowo dla Urzędu i każdej z 6 podległych JST wymagany jest podział na 4 części:
7. Polityka Bezpieczeństwa Informacji,
8. Polityka Bezpieczeństwa Danych Osobowych,
9. Polityka Bezpieczeństwa Systemów Informatycznych,
10. Polityka Bezpieczeństwa Fizycznego
    1. **Minimalny zakres materialny opracowanych polityk i procedur wchodzących w skład systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji musi określać i obejmować:**
11. Cel i zakres polityk w kontekście bezpieczeństwa informacji (BI);
12. Role i odpowiedzialności pracowników w zakresie BI;
13. Zarządzanie ryzykiem w obszarze BI;
14. Procedury zarządzania incydentami BI;
15. Deklarację stosowania zabezpieczeń;
16. Kontrole dostępu do informacji i zasobów;
17. Procedury związane z tworzeniem i prowadzeniem aktyw informacyjnych;
18. Zasady pracy na odległość i mobilny dostęp do informacji;
19. Bezpieczeństwo fizyczne pomieszczeń i obiektów związanych z BI;
20. Bezpieczeństwo fizyczne nośników informacji;
21. Bezpieczeństwo infrastruktury wspomagającej;
22. Inwentaryzacja systemów informacyjnych;
23. Zarządzanie bezpieczeństwem i ciągłością działania łańcuch dostaw;
24. Projektowanie i wdrażanie systemów teleinformatycznych;
25. Kopie zapasowe i zarządzanie ciągłością działania;
26. Sprzęt komputerowy, oprogramowanie strategiczne systemy i aplikacje;
27. Serwery, informatyczna sieć wewnętrzna;
28. Rozliczalność działań w systemach informatycznych;
29. Procedury uwzględnienia BI w procesach planowania i zarządzania ciągłością działania;
30. Procedury bezpieczeństwa informacji w relacjach z dostawcami;
31. Okresowe szkolenia i podnoszenie świadomości pracowników z zakresu BI;
32. Cykliczne audyty i monitorowanie SZBI.
    1. Dokumentacja zostanie opracowana z uwzględnieniem przepisów:
33. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 21 maja 2024 r. w sprawie krajowych ram interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U. z 2024 r., poz. 773)
34. Ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa (Dz.U.2024.1077)
35. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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).
36. i/lub zgodność z ISO/IEC 27001
    1. Dokumentacja opracowywana jest z uwzględnieniem wymagań i potrzeb stron zainteresowanych (wewnętrznych i zewnętrznych), indywidualnie dla każdej jednostki objętej zamówieniem.
    2. Dokumentacja musi zawierać opracowania uwzględniające wyniki przeprowadzonych audytów wstępnych oraz uwzględniać informacje przekazywane przez pracowników podczas spotkań projektowych w poszczególnych jednostkach.
    3. Po opracowaniu dokumentacji, Wykonawca przekaże projekt do zatwierdzenia kierownictwu każdej jednostki.
       1. W przypadku zgłoszenia zmian lub poprawek wykonawca zobligowany jest do naniesienia poprawek lub przedstawienia pisemnych wyjaśnień w ciągu 14 dni.
    4. Wykonawca zobligowany jest do przeglądu i aktualizacji opracowanej dokumentacji po zrealizowaniu i wdrożeniu zakupów objętych projektem Cyberbezpieczny samorząd na wezwanie Zamawiającego w terminie do 30 dni od otrzymania wezwania.
    5. Dokumentacja zostanie przekazana przedstawicielom Urzędu oraz przedstawicielom 6 podległych JST w formie pisemnej jak i wersji edytowalnej na nośniku elektronicznym w siedzibie Urzędu oraz w siedzibie każdej z podległych JST.
    6. Wykonanie części 2 przedmiotu Umowy uznaje się za zakończone po obustronnym podpisaniu protokołów potwierdzających ich prawidłowe wykonanie po przekazaniu i wydaniu dokumentacji SZBI w siedzibie Urzędu oraz siedzibach 6 podległych JST.
37. Szczegółowe wymagania **dla zadania nr 3 zamówienia:** szkoleń z zakresu bezpieczeństwa informacji.
    1. Szkolenia z zakresu bezpieczeństwa informacji zakładają podział na kadrę zarządzającą i szkolenia dla pozostałych pracowników.
    2. Minimalny zakres tematyczny dla kadry zarządzającej obejmuje:
38. Omówienie obowiązujących przepisów prawa dotyczących ochrony danych i bezpieczeństwa informacji.
39. Wymagane procedury i polityki do wdrożenia oraz utrzymania systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji.
40. Regularne przeglądy i audyty SZBI, oceny ryzyka oraz monitorowanie i raportowanie zgodności.
41. Definiowanie ról i obowiązków w kontekście zarządzania bezpieczeństwem informacji, w tym wyznaczanie odpowiedzialności za poszczególne obszary SZBI
42. Planowanie i alokacja zasobów finansowych niezbędnych do wdrożenia i utrzymania SZBI, w tym koszty technologii, szkoleń i audytów
43. Zarządzanie incydentami bezpieczeństwa
44. Zarządzanie zmianami w SZBI
45. Strategie komunikacji w organizacji dotyczące SZBI, budowanie świadomości wśród pracowników na temat znaczenia bezpieczeństwa informacji
    1. Minimalny zakres tematyczny dla pozostałych pracowników obejmuje:
46. **Wprowadzenie do bezpieczeństwa informacji**;
47. Podstawowe zasady bezpieczeństwa informacji;
48. **Bezpieczne praktyki w codziennej pracy**;
49. **Najważniejsze elementy** ochrony danych osobowych;
50. **Zarządzanie Dokumentami i Nośnikami Informacji**;
51. **Bezpieczeństwo Fizyczne**;
52. **Postępowanie w Przypadku Incydentu**;
    1. Celem szkoleń jest zwiększenie świadomości pracowników, zapewnienie zgodności z przepisami oraz wdrożenie nowych procedur bezpieczeństwa informacji.
    2. Szkolenia odbywają się w formie stacjonarnej w siedzibach Urzędu oraz każdej z 6 podległych JST
    3. Całkowita liczba uczestników szkoleń wynosi 80 osób.
    4. Szkolenia muszą zakładać podział na grupy szkoleniowe, minimum 2-3 grupy na każdą jednostkę aby uniknąć dezorganizacji normalnej pracy każdej jednostki.
    5. Szkolenia prowadzone są w formie wykładów, warsztatów i ćwiczeń praktycznych.
    6. Czas trwania szkolenia dla jednej grupy wynosi od 3 do 4 godzin zegarowych.
    7. Szkolenia odbywać się będą od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00-15:00.
    8. Wykonawca zapewni materiały szkoleniowe w formie prezentacji, ćwiczeń i/lub podręczników.
    9. Materiały będą dostępne zarówno w formie drukowanej, jak i elektronicznej.
    10. Wykonawca opracuje szczegółowy konspekt szkolenia i przedstawi do akceptacji zamawiającemu.
    11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany, uwagi i sugestii dotyczących programu szkolenia
    12. Wykonawca zapewni ewaluację szkoleń poprzez testy wiedzy i ankiety satysfakcji uczestników.
    13. Wymagane jest przeprowadzenie pretestu przed rozpoczęciem szkolenia w celu oceny początkowego poziomu wiedzy uczestników.
    14. Wymagane jest przeprowadzenie posttestu po zakończeniu szkolenia w celu oceny zdobytej wiedzy i efektywności szkolenia.
    15. Wyniki ewaluacji będą uwzględnione w końcowym raporcie.
    16. Po zakończeniu szkolenia każdy uczestnik otrzyma certyfikat uwzględniający zakres szkolenia oraz potwierdzający udział i zdobyte umiejętności.
    17. Wykonanie części 3 przedmiotu Umowy uznaje się za zakończone po obustronnym podpisaniu protokołów potwierdzających ich prawidłowe wykonanie po przekazaniu i wydaniu certyfikatów ukończenia szkoleń Zamawiającemu.
53. Szczegółowe wymagania **dla zadania nr 4 zamówienia:** szkoleń z zakresu cyberbezpieczeństwa:
    1. Celem szkoleń jest zwiększenie świadomości zagrożeń, edukowanie uczestników o aktualnych zagrożeniach cybernetycznych, takich jak phishing, ransomware, malware, ataki DDoS i inne rodzaje cyberataków. Zrozumienie, jak te zagrożenia mogą wpływać na organizację oraz jakie mogą być konsekwencje ich wystąpienia.
    2. Minimalny zakres tematyczny szkoleń musi nawiązywać do:
54. wprowadzenia do zagadnień związanych z cyberbezpieczeństwem,
55. zarządzanie incydentami bezpieczeństwa cyfrowego,
56. ochrona przed zagrożeniami cyfrowymi,
57. bezpieczeństwo sieci i infrastruktury IT,
58. zarządzanie hasłami i uwierzytelnianiem,
59. bezpieczne korzystanie z urządzeń mobilnych ,
60. postępowanie z nośnikami danych,
61. tworzenie i zarządzanie kopiami zapasowymi,
62. ochrona logów systemowych,
63. zarządzanie bezpieczeństwem sieci,
64. przesyłanie informacji,
    1. Całkowita liczba uczestników szkoleń wynosi 80 osób.
    2. Szkolenia muszą zakładać podział na grupy szkoleniowe, minimum 2-3 grupy na każdą jednostkę aby uniknąć dezorganizacji normalnej pracy każdej jednostki.
    3. Szkolenia prowadzone są w formie wykładów, warsztatów i ćwiczeń praktycznych.
    4. Czas trwania szkolenia dla jednej grupy wynosi od 3 do 4 godzin zegarowych.
    5. Szkolenia odbywać się będą od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00-15:00.
    6. Wykonawca zapewni materiały szkoleniowe w formie prezentacji, ćwiczeń i/lub podręczników.
    7. Materiały będą dostępne zarówno w formie drukowanej, jak i elektronicznej.
    8. Wykonawca opracuje szczegółowy konspekt szkolenia i przedstawi do akceptacji zamawiającemu.
    9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany, uwagi i sugestii dotyczących programu szkolenia
    10. Wykonawca zapewni ewaluację szkoleń poprzez testy wiedzy i ankiety satysfakcji uczestników.
    11. Wymagane jest przeprowadzenie pretestu przed rozpoczęciem szkolenia w celu oceny początkowego poziomu wiedzy uczestników.
    12. Wymagane jest przeprowadzenie posttestu po zakończeniu szkolenia w celu oceny zdobytej wiedzy i efektywności szkolenia.
    13. Wyniki ewaluacji będą uwzględnione w końcowym raporcie.
    14. Po zakończeniu szkolenia każdy uczestnik otrzyma certyfikat uwzględniający zakres szkolenia oraz potwierdzający udział i zdobyte umiejętności.
    15. Wykonanie części 4 przedmiotu Umowy uznaje się za zakończone po obustronnym podpisaniu protokołów potwierdzających ich prawidłowe wykonanie po przekazaniu i wydaniu certyfikatów ukończenia szkoleń Zamawiającemu.
65. **Szczegółowe wymagania dla części 5 zamówienia: usługi przeprowadzenia audytów końcowych:**
    1. Liczbę jednostek objętych audytami końcowymi ustala się na 7, w tym Urząd Miejski w Orzyszu oraz 6 podległych jednostek samorządu terytorialnego (JST).
    2. Miejscem przeprowadzenia audytów będzie siedziba Urzędu oraz siedziba każdej z 6 podległych JST objętych projektem „Cyberbezpieczny Samorząd”
    3. Minimalny zakres materialny audytów końcowych obejmuje:
       1. Ocenę zgodności z normami i przepisami:
66. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 21 maja 2024 r. w sprawie krajowych ram interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U. z 2024 r., poz. 773)
67. Ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa (Dz.U.2024.1077)
68. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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).
69. i/lub zgodność z ISO/IEC 27001
    * 1. Ocenę poziomu bezpieczeństwa organizacyjnego związanego z posiadaną dokumentacją i procedurami.
      2. Ocenę poziomu bezpieczeństwa technicznego związanego z posiadaną infrastrukturą, jej funkcjonowaniem i wydajnością.
      3. Przeprowadzenie testów penetracyjnych obejmujących testy styku sieci lokalnej z Internetem, w tym analiza topologii brzegu sieci, weryfikacja mechanizmów ochronnych, próba wykrycia usług sieciowych udostępnianych do Internetu, detekcja wersji oraz typu oprogramowania dostępnego z sieci Internet, oraz exploitacja dostępnych urządzeń oraz usług wystawionych do sieci Internet.
      4. Przeprowadzenie testów penetracyjnych ze stacji roboczej podłączonej do wewnętrznego systemu informatycznego, w tym analiza topologii sieci LAN, weryfikacja mechanizmów ochronnych w sieci, analiza komunikacji sieciowej, skanowanie portów TCP/UDP i próba wykrycia usług sieciowych, skanowanie hostów aktywnych w sieci, oraz exploitacja dostępnych urządzeń oraz usług w sieci LAN.
      5. **Przeprowadzenie testów obejmujących szczegółową konfigurację zakupionych w ramach projektu grantowego urządzeń i oprogramowania zwiększającego poziom bezpieczeństwa cyfrowego**
    1. Wykonawca na podstawie przeprowadzonych czynności kontrolnych opracuje odrębne raporty z audytów końcowych dla Urzędu i każdej z 6 podległych JST.
    2. Raporty z audytów końcowych będą zawierały informacje o stanie aktualnym, stwierdzonych uchybieniach oraz zalecenia pokontrolne.
    3. Raporty zostaną przekazane Zamawiającemu w formie pisemnej jak i na nośniku elektronicznym w siedzibie Urzędu oraz w siedzibie każdej z podległych JST.
    4. Wyniki raportów z audytów końcowych zostaną omówienia na spotkaniach z kadrą kierowniczą w siedzibach Urzędu oraz siedzibach każdej z 6 podległych JST.
    5. Wykonanie części 5 przedmiotu Umowy uznaje się za zakończone po obustronnym podpisaniu protokołów przekazania, wydania i omówienia raportów z audytów końcowych potwierdzających ich prawidłowe wykonanie.

**§ 3**

**Obowiązki i oświadczenia Wykonawcy**

* + 1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Umowy z zachowaniem zasad należytej staranności, wynikających z zawodowego charakteru prowadzonej przez siebie działalności.
    2. Wykonawca zobowiązuje się, że w toku realizacji usługi używał będzie programów, materiałów, narzędzi oraz informacji, do których posiada stosowne uprawnienie i które nie naruszają praw osób trzecich, w szczególności zaś nie naruszają przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2509 ze zm.).
    3. Strony ustalają, że wymiana plików będzie odbywać się za pośrednictwem dedykowanego, zabezpieczonego zasobu sieciowego (udostępnionego przez Wykonawcę). Dostęp do Zasobu będzie chroniony przy użyciu silnego szyfrowania oraz indywidualnych danych uwierzytelniających dla każdej ze Stron.

**§ 4**

**Obowiązki i oświadczenia Zamawiającego**

1. Zamawiający zobowiązuje się do zapewnienia Wykonawcy w siedzibie podmiotu audytowanego dostępu do pomieszczeń, komputerów, urządzeń oraz do systemów informatycznych niezbędnych do realizacji Umowy.
2. Zamawiający zobowiązuje się do przekazywania za pośrednictwem wyznaczonego pracownika lub przez pracownika podmiotu audytowanego niezwłocznie wszelkich dokumentów lub informacji niezbędnych do prawidłowej realizacji usługi, w terminie nie dłuższym niż 1 dzień roboczy, liczonym od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę stosownej potrzeby uzyskania informacji niezbędnych do wykonania Umowy. Przekazanie może nastąpić w dowolnej formie, nie wyłączając przesłania informacji z wykorzystaniem poczty elektronicznej lub tradycyjnej.
3. W sytuacji powstania przeszkód w wykonaniu Umowy, leżących po stronie Zamawiającego, niezwłocznie poinformuje on Wykonawcę o powyższym w formie elektronicznej pod adres email osoby, o której mowa w §10 ust. 4 pkt 1 Umowy. Okres czasowej przeszkody w wykonaniu Umowy powstały po stronie Zamawiającego powoduje przesunięcie terminu realizacji Umowy, o którym mowa w §6 ust. 1 Umowy, o ilość dni, w trakcie których Wykonawca z nie swojej winy nie mógł wykonywać Umowy w związku z trwaniem tej przeszkody.
4. Strony w toku trwania Umowy zobowiązane są do dbania o dobre imię każdego z kontrahentów, w szczególności zobowiązują się do zaniechania publicznego wyrażania opinii, poglądów, treści itp., które mogłyby naruszyć zaufanie do którejkolwiek z nich.
5. Zamawiający wyznacza pracownika, który będzie obecny przy przeprowadzaniu czynności audytujących w siedzibie podmiotu audytowanego, następująco:

1) dla Urzędu: ………………………………………………

2) dla JST: ………………………………………………….

1. Niezapewnienie przez Zamawiającego obecności wyznaczonego pracownika lub osoby odpowiedzialnej za obsługę informatyczną podmiotu audytowanego, o ile nie będzie to niezbędne do prawidłowej realizacji czynności audytowych, nie wstrzymuje wykonywania przez Wykonawcę obowiązków, wynikających z Umowy.

**§ 5**

**Zatrudnienie osób**

1. W związku z zastosowaniem klauzuli społecznej na podstawie art. 95 ustawy przy realizacji usług Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w wymiarze czasu pracy adekwatnym do powierzonych zadań pracowników wykonujących następujące czynności w trakcie realizacji zamówienia:

- prace techniczno-organizacyjne na etapie przygotowania poszczególnych etapów projektu.

***ALTERNATYWNIE***

Wykonawca oświadcza, że będzie świadczył usługi prace techniczno-organizacyjne osobiście bez pomocy innych osób

1. Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu najpóźniej w dniu podpisania Umowy, oświadczenie zawierające wykaz osób o których mowa w ust. 1 z którymi zawarł umowę o pracę zgodnie z **Załącznikiem nr 1** do umowy.
2. W przypadku zmiany – w okresie obowiązywania niniejszej Umowy – osób wykonujących czynności o których mowa w ust. 1 w ramach przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu oświadczenie zawierające wykaz osób o których mowa w ust. 2 z którymi zawarł umowę o pracę. Obowiązek ten Wykonawca realizuje w terminie 3 dni od dnia dokonania zmiany
3. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
4. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
5. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania   
   ww. wymogów,
6. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
7. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym przez niego terminie (nie krótszym niż 3 dni robocze) wykonawca zobowiązany jest przedłożyć zamawiającemu aktualny wykaz osób, zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy oraz wskazane poniżej dowody (do wyboru zamawiającego) w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
8. Oświadczenia zatrudnionego pracownika
9. Oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika   
   na podstawie umowy o pracę
10. Poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zanonimizowanej w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych oraz RODO
11. Innych dokumentów, w tym np. poświadczonego za zgodność z oryginałem zaświadczenia z właściwego oddziału ZUS: potwierdzającego opłacanie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia określonego pracownika na podstawie umowy o pracę za ostatni okres rozliczeniowy o niezaleganiu ze składkami na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne, potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń;

- zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika.

1. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w ust. 5 ust. pkt 1-4 w terminie wskazanym przez Zamawiającego będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę oraz będzie skutkować naliczeniem kary umownej w wysokości określonej w § 10 ust. 7 umowy.
2. W przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

**§ 5**

**Upoważnienie**

* 1. W celu prawidłowego wykonywania obowiązków wynikających z niniejszej Umowy Zamawiający udziela Wykonawcy upoważnienia do osobistego przeprowadzenia wszelkich audytów i czynności zmierzających do realizacji Umowy, swoim zakresem obejmujących w szczególności: uprawnienie do przetwarzania danych, w tym danych osobowych, uprawnienie do wstępu do pomieszczeń zawierających audytowane zasoby, uprawnienie do dostępu do urządzeń, komputerów, systemów informatycznych objętych audytowaniem oraz – w przypadku zaistnienia takiej konieczności - instalacji oprogramowania informatycznego niezbędnego do realizacji Umowy, a także wykonywania wszelkich innych niezbędnych czynności faktycznych w celu realizacji obowiązków wynikających z niniejszej Umowy. Jednocześnie Zamawiający zobowiązuje się zapewnić powyższe warunki w stosunku do podmiotu audytowanego, jeśli podmiot ten nie byłby tożsamy z podmiotem Zamawiającego.
  2. Zamawiający ustanawia na rzecz Wykonawcy uprawnienie do ustanowienia substytucji upoważnienia, o którym mowa w ust. 1, na rzecz pracowników i zleceniobiorców Wykonawcy, z takim samym zakresem przedmiotowym umocowania, co upoważnienie główne. Strony zgodnie postanawiają, że przepis art. 106 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny ( Dz. U. z 2024 r., poz. 1061 ze zm.) stosuje się odpowiednio.
  3. Wykonawca lub w jego imieniu – pełnomocnik, zobowiązuje się do udzielenia na piśmie audytującemu pracownikowi (lub zleceniobiorcy Wykonawcy) upoważnienia do przeprowadzenia czynności audytowych. Upoważnienie jest ważne przez cały okres trwania Umowy, chyba że Wykonawca cofnie upoważnienie, o czym niezwłocznie powiadomi Zamawiającego

**§ 6**

**Terminy realizacji**

1. Strony ustalają następujące terminy wykonania przedmiotu Umowy: **12 miesięcy** od dnia podpisania umowy **, jednak** nie później niż do dnia 15 marca 2026 r.

**§ 7**

**Wynagrodzenie oraz terminy zapłaty**

1. Z tytułu realizacji niniejszej Umowy Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie (dalej „Wynagrodzenie”) w kwocie …………. zł netto (słownie: ……………..00/100 złotych netto) powiększone o należny podatek VAT wedle stawki obowiązującej w miesiącu wystawienia faktury VAT, płatne z dołu po zakończeniu realizacji usługi. przy czym Strony ustalają że:
   1. wynagrodzenie za wykonanie zadania nr 1 przedmiotu Umowy tj. przeprowadzenie audytów wstępnych systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji wraz z usługą testów penetracyjnych, wydaniem i omówieniem raportów z kadrą kierowniczą Urzędu i 6 podległych JST wynosi ………………………. zł brutto (słownie: …………………………….złotych)
   2. wynagrodzenie za wykonanie zadania nr 2 przedmiotu Umowy tj. opracowanie nowych polityk i procedur oraz aktualizacja posiadanej dokumentacji w ramach opracowania i wdrożenia SZBI w Urzędzie i 6 podległych JST wynosi …………………… zł brutto (słownie: …………..…….. złotych)
   3. wynagrodzenie za wykonanie zadania nr 3 przedmiotu Umowy tj. przeprowadzenie szkoleń z podziałem na kadrę zarządzającą i pozostałych pracowników z zakresu bezpieczeństwa informacji dla Urzędu i 6 podległych JST wynosi ……… zł brutto (słownie: …………….. złotych)
   4. wynagrodzenie za wykonanie zadania nr 4 przedmiotu Umowy tj. przeprowadzenie szkoleń z zakresu cyberbezpieczeństwa dla wszystkich pracowników Urzędu oraz odrębnych szkoleń dla pracowników każdej z 6 podległych JST wynosi ………..…..… zł brutto (słownie: ……….. złotych)
   5. wynagrodzenie za wykonanie zadania nr 5 przedmiotu Umowy tj. przeprowadzenie audytów końcowych systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji wraz z usługą testów penetracyjnych, wydaniem i omówieniem raportów z kadrą kierowniczą Urzędu i 6 podległych JST wynosi ………..… zł brutto (słownie: ……..……….. złotych)
2. Każdorazowo podstawą wystawienia faktury za wykonaną część przedmiotu Umowy będzie fakt obustronnego podpisania protokołu stwierdzającego należyte i kompletne wykonanie danej części Umowy.
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury przesłanej na adres e-mail [………………………………….](about:blank) Zamawiającego, przelewem w terminie 14 dni od daty otrzymania faktury, na rachunek bankowy podany na fakturze.
4. Zamawiający oświadcza, że wyraża zgodę na otrzymywanie drogą elektroniczną faktury, faktury korygującej, jak również duplikatu tych faktur wystawionych przez Wykonawcę, zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami, w formacie PDF, na adres e-mail: […………………………………………](about:blank)
5. Fakturę należy wystawić na: Gmina Orzysz, ul. Rynek 3, 12-50 Orzysz.
6. Faktura powinna zawierać numer Umowy, na podstawie której została wystawiona.
7. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Wykonawcy nie przysługuje żadne inne dodatkowe wynagrodzenie nieprzewidziane w Umowie, ani roszczenie o zwrot kosztów poniesionych w związku z wykonaniem Umowy.
9. Faktury VAT, na których będzie figurował rachunek bankowy spoza „Białej listy”, będą traktowane, jako faktury nieprawidłowe, niepodlegające zapłacie do czasu dokonania stosownych korekt. W przypadku, gdy pomiędzy wystawieniem faktury VAT, a terminem płatności Wykonawca dokona zmiany rachunku bankowego w „Białej liście” i na dzień zapłaty nie dokona on stosownej korekty, taka faktura VAT również będzie uznana za nieprawidłową, co skutkować będzie wstrzymaniem płatności. Żaden z powyższych przypadków nie stanowi opóźnienia uprawniającego Wykonawcę do odsetek ustawowych za opóźnienie lub jakichkolwiek innych.
10. Jeżeli w momencie zapłaty przez Zamawiającego numer rachunku bankowego wskazany przez Wykonawcę w fakturze VAT nie jest numerem rachunku bankowego Wykonawcy wskazanym w "Białej liście" podatników VAT, Zamawiający wstrzyma się z płatnością na rzecz Wykonawcy, bez konsekwencji wynikających z niewykonania zobowiązania lub opóźnienia w zapłacie, do momentu, w którym numer rachunku bankowego wskazany w fakturze VAT i tzw. „Białej liście” podatników VAT będą zgodne.

**§ 8**

**Prawa autorskie**

* + 1. Wykonawcy przysługiwać będą wyłączne prawa autorskie, nieobciążone żadnymi prawami  
       i roszczeniami osób trzecich.
    2. W ramach wynagrodzenia Wykonawca:

1. przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy o Prawie autorskim i prawach pokrewnych, wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu umowy, w szczególności takich jak: Polityka Bezpieczeństwa Informacji, Polityka Bezpieczeństwa Danych Osobowych, Polityka Bezpieczeństwa Systemów Informatycznych, Polityka Bezpieczeństwa Fizycznego, Raporty z audytów wstępnych i końcowych;
2. zezwala Zamawiającemu na korzystanie z opracowań utworów oraz ich przeróbek oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami wraz z ich przeróbkami- tj. udzielenie Zamawiającemu zezwolenia na wykonywania praw zależnych, a także przeniesienie na Zamawiającego prawo do udzielania zezwolenia na wykonywanie praw zależnych;
   * 1. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonywania zmian w opracowaniach spowodowanych oczywistą koniecznością, bez zgody Wykonawcy.
     2. Nabycie przez Zamawiającego praw, o których mowa w ust. 1, następuje z chwilą faktycznego wydania przedmiotu umowy Zamawiającemu oraz bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie następujących pól eksploatacji na użytek własny:
3. użytkowania opracowań na własny użytek zamawiającego oraz użytek osób trzecich  
   w celach związanych z realizacją niniejszej umowy oraz zadań Zamawiającego,
4. zwielokrotniania opracowań dowolną techniką w dowolnej ilości,
5. wprowadzania opracowań do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych, do sieci multimedialnej, komputerowej, w tym do Internetu,
   * 1. Zamawiający ma prawo decydowania o wykorzystaniu przedmiotu umowy na użytek własny w całości lub części samodzielnie lub w połączeniu, według potrzeb związanych z realizacją zadania.
     2. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2022 r. poz. 2509 t.j.) i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a opracowany dokument przekaże Zamawiającemu  
        w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.

**§ 9**

**Odstąpienie od umowy**

1. Odstąpienie od umowy musi nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego odstąpienia i powinno zawierać uzasadnienie.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o ich wystąpieniu tj.:
3. w razie wystąpienia 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 istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonanej części umowy,
4. gdy zostanie ogłoszone zaprzestanie działalności przedsiębiorstwa Wykonawcy,
5. gdy w ciągu 5 dni od wezwania złożonego na piśmie Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu umowy bez uzasadnionych przyczyn albo nie kontynuuje jej w ciągu 5 dni, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie;
6. Wykonawca może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości, gdy Zamawiający zalega z płatnościami przekraczającymi termin płatności o dwa miesiące.
7. Odstąpienie od umowy może nastąpić za pośrednictwem listu poleconego za potwierdzeniem odbioru lub w formie pisma złożonego w siedzibie za pokwitowaniem, z chwilą otrzymania oświadczenia o odstąpieniu. Oświadczenie zwrócone z adnotacją „nie podjęto w terminie”, „adresat wyprowadził się” lub inną równoważną uznaje się za skutecznie doręczone z chwilą zwrotu korespondencji.
8. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za przedmiot umowy wykonany do dnia odstąpienia według cen na dzień odstąpienia, pomniejszone o roszczenia Zamawiającego  
   z tytułu kar umownych oraz ewentualne inne roszczenia odszkodowawcze.

**§ 10**

**Kary umowne**

1. W przypadku opóźnienia w wykonaniu usług, o których mowa w § 1, powstałego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, termin wykonania usług ulega przedłużeniu o czas trwania opóźnienia.
2. Strony postanawiają, że obowiązującą formę odszkodowania stanowić będą kary umowne  
   w następujących przypadkach i wysokościach za:
3. za zwłokę w wykonywaniu całości przedmiotu umowy – w wysokości 1 %, wartości wynagrodzenia umownego określonego w § 7 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w § 6 ust. 1 Umowy.
4. za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron – w wysokości 10% wartości wynagrodzenia umownego określonego w § 7 ust. 1 Umowy.
5. Jeżeli kary umowne ze wszystkich tytułów przewidzianych w umowie przekroczą 30% wynagrodzenia umownego, Zamawiający po powiadomieniu Wykonawcy może odstąpić  
   od umowy lub żądać stosownego obniżenia wynagrodzenia.
6. Zamawiający odstępując od umowy z własnej winy, zobowiązany jest do zapłacenia Wykonawcy wynagrodzenia za wykonane zabiegi według wartości określonej protokołem wykonania usługi ustalonej przez Zamawiającego i Wykonawcę.
7. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody wraz z odsetkami. Obowiązującą formą odszkodowania  
   za niewykonanie lub za nienależyte wykonanie umowy będzie odszkodowanie na zasadach ogólnych.
8. Zamawiający ma prawo do potrącenia należności z tytułu kary umownej z należności wynikających z faktury, o której mowa w § 7 ust. 1.
9. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z wynagrodzenia określonego w § 7 ust. 1 niniejszej Umowy.
10. W przypadku nie wykonania obowiązku zatrudnienia pracowników na umowę o pracę w wysokości 1.000 zł za każdy stwierdzony przypadek
11. W przypadku wykonywania obowiązków określonych w SWZ przez osobę inną niż wskazana w ofercie w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 niniejszej umowy
12. Łączna wartość naliczonych kar umownych określonych nie może przekroczyć **30 %** wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 niniejszej umowy.

**§ 11**

**Zasady zachowania poufności**

* 1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, danych, materiałów, dokumentów i danych osobowych otrzymanych od Strony i od współpracujących z nią osób oraz danych uzyskanych w jakikolwiek inny sposób: zamierzony czy przypadkowy, w formie ustnej, pisemnej lub elektronicznej („dane poufne”).
  2. Strony oświadczają, że w związku ze zobowiązaniem do zachowania w tajemnicy danych poufnych nie będą one wykorzystywane, ujawniane ani udostępniane bez pisemnej zgody strony w innym celu niż wykonanie Umowy, chyba, że konieczność ujawnienia posiadanych informacji wynika z obowiązujących przepisów prawa lub Umowy.

**§ 12**

**Siła wyższa**

1. W czasie trwania siły wyższej, strony Umowy zwolnione będą od wszelkiej odpowiedzialności za jej niewykonanie lub nienależyte wykonanie, jeżeli tylko okoliczności zaistnienia siły wyższej będą stanowiły przeszkodę w wykonaniu Umowy. Postanowienie ze zdania poprzedzającego zastosowanie będzie miało również w okresie bezpośrednio poprzedzającym lub następującym bezpośrednio po wystąpieniu siły wyższej, jeżeli tylko we wskazanym okresie oddziaływanie siły wyższej będzie stanowiło przeszkodę w wykonaniu Umowy.
2. Przez „siłę wyższą”, o której mowa w ustępie poprzedzającym, należy rozumieć zdarzenie o charakterze przypadkowym lub naturalnym, całkowicie niezależne od woli i działania Wykonawcy lub Zamawiającego, którego nie można było przewidzieć i niemożliwe było jego zapobieżenie, w szczególności takie zdarzenia jak: powódź, włamanie, długotrwały zanik energii elektrycznej wywołany awarią dostawcy energii, zaprzestanie funkcjonowania sieci Internet, wojna, akt terroru, wprowadzenie stanu wyjątkowego etc.
3. Strona Umowy uprawniona będzie do powoływania się na siłę wyższą jednie w sytuacji, w której niezwłocznie poinformuje o powyższym drugą stronę, w sytuacji w której posiądzie przekonanie, że zdarzenie to uniemożliwia lub znacznie utrudnia wykonanie Umowy.

**§ 13**

**Dane osobowe**

* + 1. Administratorem danych osobowych przetwarzanych w związku z realizacją Funduszy Europejskich na Rozwój Cyfrowy , w szczególności w związku z naborem 2.2 FERC jest Centrum Projektów Polska Cyfrowa (dalej jako CPPC) z siedzibą przy ul. Spokojnej 13A, 01-044 Warszawa.
    2. Wykonawca ma obowiązek zapoznać się oraz udostępnić do zapoznania się wszystkim osobom upoważnionym do wykonania niniejszej umowy obowiązek informacyjny, który stanowi załącznik nr 1 do niniejszej Umowy.
    3. Na podstawie umowy o powierzenie grantu CPPC umocowało Zamawiającego do powierzania przetwarzania danych osobowych podmiotom wykonującym na jego zlecenie zadania związane z udzieleniem wsparcia i realizacją Projektu.
    4. Jeżeli na podstawie niniejszej umowy zajdzie konieczność dalszego powierzenia przetwarzania danych osobowych i Zamawiający uzyska na to zgodę CPPC, strony zobowiązane są zawrzeć umowę dalszego powierzenia danych osobowych w rozumieniu art. 28 ust 3 RODO, zgodnie ze wzorem który stanowi załącznik nr 2 do niniejszej Umowy.

**§ 14**

**Zmiany umowy**

1. Wszelkie zmiany treści umowy wymagać będą formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Niedopuszczalna jest pod rygorem nieważności zmiana istotnych postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że:
   1. Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zamiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub Specyfikacji Warunków Zamówienia poprzez określenie ich zakresu, charakteru oraz warunków wprowadzenia takich zmian,
   2. Wynikają one z zapisów art. 454 lub art.. 455 ustawy prawo zamówień publicznych.
3. W przypadku zmiany formy prawnej lub organizacyjnej prowadzenia działalności gospodarczej przez Wykonawcę istnieje możliwość przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na nowopowstały podmiot powstały w wyniku w/w zmiany formy prawnej lub organizacyjnej.
4. W przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów, związanych z realizacją przedmiotu umowy, o których mowa w art.439 Pzp, maksymalne wynagrodzenie netto i brutto Wykonawcy o którym mowa w § 7 umowy, (dalej wynagrodzenie), waloryzuje się na zasadach, o których mowa poniżej:
5. zmiana ceny materiałów lub kosztów będzie ustalana kwartalnie na podstawie wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem (kwartał do poprzedniego kwartału), ogłaszanego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (dalej: GUS) na podstawie art. 25 ust. 11 ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych w Dzienniku Urzędowym Rzeczpospolitej Polskiej „Monitor Polski” za każdy kwartał roku kalendarzowego, w którym realizowana jest umowa.
6. zmiana wynagrodzenia Wykonawcy będzie następować jeden (1) raz na kwartał kalendarzowy, z zastrzeżeniem, że pierwsza zmiana wynagrodzenia nastąpi nie wcześniej, niż po upływie kwartału kalendarzowego realizacji umowy oraz gdy Wskaźnik, o którym mowa w pkt 1 , przekroczy 15% w stosunku do Wskaźnika z kwartału kalendarzowego, w którym przypadał termin składania ofert. Każda kolejna zmiana wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi w przypadku, gdy Wskaźnik, o których mowa w pkt. 1 , przekroczy 15% w stosunku do wskaźnika z kwartału, w którym nastąpiła ostatnia zmiana wynagrodzenia wykonawcy.
7. wartość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy będzie równa wzrostowi wskaźnika wskazanego w pkt 1.
8. maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia wynosi łącznie 15% w stosunku   
   do wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, ustalonego w dniu zawarcia Umowy.
9. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione w sposób określony w pkt. 1-4 zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie kosztów dotyczących podwykonawcy związanych   
   z realizacją przedmiotu umowy podwykonawczej, jeżeli zostały spełnione przesłanki określone w art. 439 ust. 5 ustawy Pzp.
10. Strony ustalają zasady wprowadzania zmian, o których mowa w ust. 4 umowy Strony   
    po dniu ogłoszenia wskaźnika GUS, o którym mowa w ust. 4 pkt 1 mogą wystąpić z pisemnym żądaniem zmiany wynagrodzenia, z zastrzeżeniem postanowień pkt 2 , przedstawiając kalkulację żądanej zmiany. Wniosek o zmianę wynagrodzenia powinien zawierać opis stanu faktycznego w zakresie aktualnych na dzień jego złożenia kosztów ponoszonych przez Wykonawcę w tej części wynagrodzenia, którego dotyczy zmiana (tj. w zakresie ceny materiałów oraz kosztów innych składników związanych z realizacją zamówienia, z wyłączeniem kosztów wskazanych w pkt 1 w odniesieniu do kosztu z okresu poprzedzającego wniosek o waloryzację i przywołanie podstawy uzasadniającej wnioskowanie zmiany. Wykonawca we wniosku o zmianę wynagrodzenia zobowiązany jest wykazać jaki procent wynagrodzenia umownego brutto za kwartał poprzedzający kwartał, w którym złożył wniosek o waloryzację stanowiły koszty materiałów i usług, o których mowa w art. 439 Pzp. Wykonawca w celu wykazania wpływu zmiany ceny na koszt realizacji usługi może przedstawić Zamawiającemu dokumenty zakupu tych materiałów, które są najczęściej zużywane przy realizacji usługi/dostawy/roboty budowlanej objętej umową, potwierdzające wzrost kosztu materiałów w stosunku do okresu poprzedzających wniosek o waloryzację.
11. Zamawiający dokona zmiany wysokości zobowiązania wynikającego z oferty Wykonawcy w przypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności:
    1. zmiany stawki podatku od towarów i usług,
    2. zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
    3. zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub 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

- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

1. W wypadku zmiany, o której mowa w ust. 6 pkt. 1 wartość netto wynagrodzenia nie zmieni się, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
2. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 6 pkt. 2 wynagrodzenie netto wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu wykonawcy wynikająca ze zwiększenia wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej.
3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 6 pkt. 3 wynagrodzenie netto wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego.
4. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 6 pkt. 4, wynagrodzenie netto wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia przystąpienie lub zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych podstawowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego
5. Wprowadzenie zmian wysokości wynagrodzenia wymaga uprzedniego złożenia przez wykonawcę wniosku (oświadczenia) w formie pisemnej (pod rygorem nieważności) o wysokości dodatkowych kosztów wynikających z wprowadzenia zmian, o których mowa w ust. 6.
6. Wprowadzenie zmian wysokości wynagrodzenia wchodzą w życie z dniem z złożenia wniosku (oświadczenia), o którym mowa w ust. 11, jednakże nie wcześnie niż z dniem wejścia w życie nowych przepisów prawa regulujących zagadnienie o którym mowa w ust. 6.
7. Jeżeli w trakcie wykonywania niniejszej umowy konieczne stanie się wykonanie prac nie objętych zakresem rzeczowym , w tym w szczególności konieczność taka nastąpi w wyniku zmiany przepisów prawnych– Wykonawca wykona je jedynie w oparciu o dodatkowe porozumienie umowne zawarte zgodnie z zasadami określonymi w prawie zamówień publicznych przewidujące zmianę zakresu prac, terminów ich wykonania oraz stosowne dodatkowe wynagrodzenie.
8. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy (w tym poszczególnych etapów) poprzez jego przedłużenie:
   1. o opóźnienia spowodowane działaniem lub zaniechaniem organów i jednostek gminy oraz osób trzecich, w tym organów władzy publicznej
   2. o opóźnienia w uzyskaniu opinii i uzgodnień właściwych organów i jednostek oraz ewentualną konieczność ponownego uzgodnienia

**§ 15**

**Postanowienia końcowe**

1. Strony zgodnie ustalają, że formą kontaktu wiążącą przy realizacji Umowy jest kontakt w formie pisemnej tj. kontakt listowny (na adresy korespondencyjne podane w komparycji Umowy), bądź kontakt za pośrednictwem poczty elektronicznej e-mail pod adresy osób wskazanych w ustępach poniżej – chyba że inaczej zastrzeżono w poszczególnych postanowieniach Umowy.
2. Wymiana informacji, wzajemne powiadomienia, przesyłanie dokumentacji, a także wszelkie inne ustalenia lub zgłoszenia, które winny odbywać się w trakcie obowiązywania Umowy, dokonywać się będą pomiędzy Stronami poprzez osoby upoważnione do kontaktu, o których mowa w ust. 3 i ust. 4 poniżej. Postanowienie uregulowane w zdaniu poprzednim nie dotyczy przypadków, w których w Umowie wprost wskazano inne dane kontaktowe lub inne osoby do kontaktu w konkretnych przypadkach w niej określonych.
3. Osoby upoważnione do kontaktu ze strony Zamawiającego:

1) ……………………. , tel.: ……………..…, e- mail: ………………………………...

2) ……………………. , tel.: ……………….., e- mail: …………………………………

1. Osoby do kontaktu ze strony Wykonawcy:

1) ……………………., tel.: ………………..; e- mail: ………………………………….

2) ……………………., tel.: ……………….., e- mail: ………………………………….

1. Zmiana postanowień Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wszelkie załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.
3. W kwestiach nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy z Kodeksu cywilnego oraz inne przepisy powszechnie obowiązującego prawa, a także w przypadku przetwarzania danych osobowych przepisy 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) i przepisy ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1781).
4. Strony ustalają, że sądem właściwym do rozstrzygania sporów mogących w przyszłości powstać na tle Umowy będzie sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_