***Załącznik nr 16 do SWZ***

**Projektowane postanowienia umowy**

***UMOWA Nr ……………..***

zawarta w dniu ……………………..r. w Dynowie pomiędzy:

**Gminą Miejską Dynów**, 36-065 Dynów, ul. Rynek 2, (NIP: 813 33 39 463, REGON: 650 900 269) reprezentowaną przez **Burmistrza Miasta – Zygmunta Frańczaka, przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy Miejskiej Dynów Renaty Potycznej -** zwaną dalej **Zamawiającym**,

a

…………………….……………………….., NIP …………….. , REGON ……………….. zwanym dalej **“Wykonawcą”** reprezentowanym przez:

…………………….

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych zwanej dale Pzp.

**Zamówienie dofinansowane jest z Programu pn.Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021-2027 (FERC) Priorytet II: Zaawansowane usługi cyfrowe.**

**Działanie 2.2 –Wzmocnienie krajowego systemu cyberbezpieczeństwa konkurs grantowy w ramach Projektu grantowego „Cyberbezpieczy Samorząd” o numerze FERC.02.02-CS.01-001/23 – w ramach umowy o powierzenie grantu o numerze FERC.02.02.-CS.01-001/23/0411/FERC.02.02-CS.01-001/23/2024.**

# § 1. Przedmiot umowy

1. Zamawiający zamawia a Wykonawca zobowiązuje się wykonać dostawę sprzętu, oprogramowania i rozwiązań IT wraz z instalacja, wdrożeniem, uruchomieniem i migracją w ramach projektu grantowego „Cyberbezpieczne Miasto Dynów - System bezpiecznych kopii dla cyberbezpieczeństwa kluczowych zasobów Miasta Dynowa” w ramach Programu „Cyberbezpieczny Samorząd”.
2. Przedmiotem zamówienia jest:
3. dostawa nowego UTM z 2 letnim wsparciem, IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS & Video Filtering, Antispam Service – szt. 1,
4. wdrożenie systemu EDR przez rozszerzenie posiadanej licencji o funkcjonalność systemu EDR, Extended Detection & Response, w okresie Trwania projektu, ESET PROTECE Enterprise On-Prem - szt.1,
5. zakup i wdrożenie zaawansowanej platformy do zarządzania dziennikami, analizowania, raportowania i reagowanie - w wersji VM, 5 GB na dzień z obsługą na 2 lata – rozwinięcie funkcji UTM – szt. 1 ,
6. dostawa serwera z dwoma 16 rdzeniowymi procesorami, 256 GB RAM, nadmiarowym zasilaczem 1100W , 1 plus 1, kartami rozszerzeń do komunikacji oraz 2x M.2 min. 480GB ze wsparciem w okresie trwania projektu - szt. 1,
7. dostawa systemu operacyjnego do serwera z 30 licencjami dostępowymi CAL - szt. 1,
8. dostawa macierzy dyskowej all flash – iSCSI 10Gb z 10 dyskami min. 1.92 TB SSA SAS ze wsparciem w okresie trwania Projektu – szt.1,
9. dostawa agregatu prądotwórczego zewnętrznego o mocy znamionowej nie mniejszej jak 20,0 kVA / 16,0 kW - szt. 1,
10. dostawa systemu załączania rezerwy (SZR) 4 x 40A wraz z wykonaniem instalacji elektrycznej łączącej agregat z siecią energetyczną budynku, uruchomienie   
    i przygotowanie dokumentacji powykonawczej - szt.1,
11. dostawa Switcha zarządzalnego 24 portowy z opcją stakowania, 20 x 10Gb SFP, 4 x 25Gb SFP28 i 2 x 40Gb QSFP – szt. 2,
12. dostawa UPS dla stacji komputerowych o parametrach nie gorszych jak Moc Wyjściowa pozorna 1600 VA Moc wyjściowa czynna 900 W - wolnostojący, 4 gniazda wyjściowe AC- szt.30,
13. dostarczenie instalacji, wdrożenie, uruchomienie oraz migracja.

3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania powyższej dostawy zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia oraz szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik do SWZ, które stanowią integralną część niniejszej umowy.

# § 2. Sposób świadczenia dostawy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami i zasadami wiedzy technicznej oraz bezpieczeństwem, dobrą jakością i właściwą organizacją w ich wykonywaniu.
2. Adres dostawy przedmiotu zamówienia: Urząd Miejski w Dynowie, ul. Rynek 2,36-065 Dynów. O terminie dostawy Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego co najmniej z 3-dniowym wyprzedzeniem.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia na własny koszt i ryzyko do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.

# § 3 Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia sprzętu fabrycznie nowego, nieużywanego, wolnego od wad fizycznych i prawnych oraz wydania dokumentacji dotyczącej dostarczonego przedmiotu zamówienia np. certyfikatów, atestów, deklaracji zgodności, instrukcji obsługi.
2. Wszystkie dostarczone urządzenia i elementy będą objęte minimum 24 miesięczną gwarancją producenta.
3. Wykonawca zobowiązuje się pełnić serwis dostarczonego sprzętu w ramach realizacji przedmiotu zamówienia, zgodnie z zaleceniami Producenta/Dostawcy urządzenia. Dane teleadresowe punktu serwisowego Wykonawca wskaże w protokole odbioru dostarczone sprzętu oraz w kartach gwarancyjnych.

# § 4. Termin realizacji umowy

Strony ustalają, że przedmiot umowy określony w §1 zostanie zrealizowany do 90 dni od dnia podpisania umowy.

# § 5. Wynagrodzenie i sposób rozliczeń

1. Wynagrodzenie za zrealizowanie przedmiotu umowy ustala się na kwotę netto w wysokości ………….

Wraz z należnym podatkiem VAT, co stanowi kwotę ………….. zł brutto (słownie zł:

………………………………).

1. Należność, określona w ust. 1, zostanie uregulowana przelewem na wskazany rachunek bankowy Wykonawcy, w terminie do 30 dni od daty otrzymania faktury VAT wystawionej na podstawie zatwierdzonego przez Zamawiającego protokołu przekazania sprzętu.
2. Płatność zostanie dokonana z zastosowaniem Mechanizmu Podzielnej Płatności (MPP) na konto otwarte na terytorium Rzeczpospolitej Polskiej, wskazane w tzw. „Białej liście podatników VAT” zamieszczonej na stronie Ministerstwa Finansów, pod rygorem odmowy zapłaty”.
3. Wynagrodzenie o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją dostawy, w tym koszty zakupu sprzętu, jego serwisowania oraz dostarczenia przedmiotu zamówienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
4. Za opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia umownego dla Wykonawcy stosowane będą odsetki ustawowe.

# § 6. Odstąpienie od Umowy

1. Oprócz wypadków wymienionych w przepisach Kodeksu Cywilnego Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w następujących sytuacjach:
   1. w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu 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. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy,
   2. jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
      1. dokonano zmiany Umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy Pzp.   
         W tym przypadku, Zamawiający odstępuje od Umowy w części, której zmiana dotyczy,
      2. Wykonawca w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp,
   3. zostanie ogłoszona likwidacja przedsiębiorstwa,
   4. majątek Wykonawcy zostanie zajęty,
   5. Wykonawca, bez uzasadnionych przyczyn, nie rozpoczął realizacji zamówienia w ciągu 3 dni od dnia rozpoczęcia (pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie),
2. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej i powinno zawierać uzasadnienie.
3. Odstąpienie od Umowy w przypadkach wymienionych w ust. 1 pkt 2-5, może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach określonych w tych przepisach.
4. W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego Wykonawcy dla skorygowania zaniedbań i naruszeń, Zamawiający może powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu Umowy innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy.

**§ 7. Gwarancja**

1. Sprzęt jest objęty gwarancją Wykonawcy, na warunkach określonych w ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny oraz w niniejszej umowie przez okres minimum **24 miesięcy.**
2. Wykonawca zobowiązuje się do reagowania na reklamacje zgłaszane przez ostatecznego użytkownika dostarczonego sprzętu na podstawie wystawionej faktury niezwłocznie po otrzymaniu uzasadnionego zgłoszenia użytkownika i przekazaniu przez niego sprzętu.
3. Czynności wynikające z gwarancji będą świadczone na koszt Wykonawcy.

**§ 8. Kary umowne**

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.

1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

* + 1. za opóźnienie w terminowym wykonaniu dostawy określonym w § 4 w wysokości 0,2 % wartości brutto wynagrodzenia za każdy dzień roboczy opóźnienia   
       w stosunku do ustalonego terminu dostawy,
    2. za odstąpienie od umowy na skutek okoliczności, za które odpowiada

1. . Wykonawca w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto,
2. Na wypadek, gdyby szkoda, powstała w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, przewyższała wysokość kar umownych,   
   Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania   
   w pozostałej części na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.

# § 9. Warunki zmiany Umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonywania zmian Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy. Zmiana Umowy dopuszczalna będzie w granicach wyznaczonych przepisami ustawy Pzp, w tym art. 455 ustawy Pzp lub w zakresie i na warunkach określonych w ogłoszeniu o zamówieniu oraz niniejszej Umowie.
2. Zamawiający, zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp dopuszcza możliwość zmian postanowień Umowy w stosunku do treści oferty w zakresie i na warunkach określonych poniżej:

1) **zmiany wynagrodzenia umownego w przypadku:**

1. wystąpienia przesłanek określonych w art. 3571 Kodeksu Cywilnego,
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy   
   w części dotyczącej podatku VAT oraz wynagrodzenia brutto, jeżeli w okresie realizacji umowy ulegnie zmianie w drodze ustawowej stawka podatku VAT będąca elementem wynagrodzenia Wykonawcy. Zmiana stawki VAT będzie miała zastosowanie do usług zrealizowanych po dacie wejścia w życie przepisów dotyczących zmiany stawki VAT,
3. w przypadku wystąpienia oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści niniejszej umowy;
4. Wszystkie okoliczności wymienione w niniejszym paragrafie stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
5. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić pod rygorem nieważności, w formie pisemnego aneksu i tylko w granicach przewidzianych w umowie i ustawie Prawo zamówień publicznych.

# § 10. Postanowienia końcowe

1. Ewentualne spory mogące powstać w związku z realizacją niniejszej umowy, Strony poddadzą rozpoznaniu właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego, sądu powszechnego.
2. Osoby uprawnione do roboczych kontaktów w zakresie realizacji umowy;

* Zamawiający ustala osobą do kontaktów z wykonawcą: ……………...……
* Wykonawca ustala osobę do kontaktów z Zamawiającym; …………………

3. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których dwa otrzymuje Zamawiający.

# ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA