**Załącznik nr 2**

**Projekt umowy**

***UMOWA NR : ……………………………..***

Zawarta w dniu ……………………… 2024r., w Tomaszowie Mazowieckim, pomiędzy:

**Powiatem Tomaszowskim,** 97-200 Tomaszów Mazowiecki, ul. Św. Antoniego 41,   
NIP 773-23-21-115, w imieniu, którego działa Zarząd Powiatu, reprezentowany przez:

1. ………………………………………………………………………………………………………………,
2. ………………………………………………………………………………………………………………,

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

……………………………………………………………………………………………………………………………   
*(wpisać w umowie nr KRS, NIP, REGON lub PESEL w zależności od formy prowadzonej przez Wykonawcę działalności)* reprezentowaną przez:

………………………………………………………………………………………………..

zwanym dalej **Wykonawcą,**

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „**Zakup rozwiązania do monitoringu dostępu do sieci NAC Network Access Control   
wraz z przełącznikami zarządzalnymi w ramach projektu dofinansowanego w konkursie grantowym „Cyberbezpieczny Samorząd”, w ramach programu Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy (FERC)”, oznaczenie sprawy nr ZP.272.…2024** w trybie podstawowym bez negocjacji określonym w art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320)

zostaje zawarta umowa o następującej treści:

**§1.**

**PRZEDMIOT UMOWY**

* 1. Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca sprzedaje Zamawiającemu:
     1. system do monitoringu dostępu do sieci NAC (Network Access Control)   
        wraz z instalacją i konfiguracją, zwany dalej *Systemem*, spełniający wymagania zawarte w SOPZ oraz w Załączniku nr 1 do SOPZ;
     2. pięć sztuk przełączników zarządzalnych, zwanych dalej *Przełącznikami*,   
        wraz z instalacją i konfiguracją, spełniających wymagania zawarte w SOPZ   
        oraz w Załączniku nr 1 do SOPZ;
  2. Wykonawca oświadcza, iż posiada prawo do dystrybuowania *Systemu* wraz z licencją   
     na korzystanie z niego.
  3. Zamawiający zobowiązuje się korzystać z *Systemu* zgodnie z umową licencyjną dołączoną do *Systemu*.
  4. Przedmiot umowy jest realizowany w ramach projektu dofinansowanego w konkursie grantowym „Cyberbezpieczny Samorząd”, w ramach programu Fundusze Europejskie   
     na Rozwój Cyfrowy (FERC). Umowa o powierzenie grantu   
     nr FERC.02.02-CS.01-001/23/1383/ FERC.02.02-CS.01-001/23/2024

**§2.**

**ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY**

Wykonawca zobowiązany jest do:

* 1. Dostarczenia *Systemu* i *Przełączników*;
  2. Instalacji i konfiguracji *Systemu* i *Przełączników*;
  3. Dołożenia wszelkich starań, aby dostarczony *System* i *Przełączniki* funkcjonowały bezawaryjnie, zgodnie z instrukcją obsługi;
  4. Przekazania licencji na wsparcie techniczne producenta *Systemu*, o którym mowa   
     w Załączniku nr 1 do SOPZ (ust. X).
  5. Przeprowadzenia w ramach instalacji i konfiguracji *Systemu*, szkolenia   
     dla administratorów z konfiguracji i administrowania *Systemem*, tak jak określono   
     w Załączniku nr 1 do SOPZ;
  6. Przygotowanie w ramach instalacji i konfiguracji *Systemu,* dokumentacji powykonawczej opisującej wykonane prace oraz sposób konfiguracji poszczególnych urządzeń   
     po zakończeniu wdrożenia, tak jak określono w Załączniku nr 1 do SOPZ.

**§3.**

**ZOBOWIĄZANIA ZAMAWIAJĄCEGO**

Zamawiający zobowiązany jest do:

* 1. Terminowej zapłaty wynagrodzenia, określonego w niniejszej umowie;
  2. Zapewnienia dostępności pracowników, których wiedza i praca jest niezbędna   
     do realizacji umowy;
  3. Udzielania wszystkich niezbędnych informacji, oraz przesyłania danych niezbędnych   
     do realizacji umowy oraz zgłaszanych problemów technicznych w ramach wsparcia technicznego;
  4. Informowania Wykonawcy o wszelkich zmianach mających wpływ na realizację umowy.

**§4.**

**REALIZACJA UMOWY**

* 1. Każda ze Stron zobowiązuje się wykonać Umowę zgodnie z obowiązującymi przepisami, treścią i celem Umowy oraz ogólnie przyjętymi zwyczajami.
  2. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić dostawy przedmiotu zamówienia w godzinach uzgodnionych z Zamawiającym.
  3. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa   
     w §1 ust. 1 w terminie do 21 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy.
  4. Potwierdzenie realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 nastąpi   
     na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego podpisanego przez obie Strony   
     bez zastrzeżeń.
  5. Wsparcie techniczne producenta na podstawie licencji, o której mowa w §2 ust. 4 będzie świadczone przez okres 24 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
  6. Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia wszystkich kosztów związanych   
     z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w tym koszty swojego ewentualnego zakwaterowania, dojazdu, wyżywienia, wydruku, skanu i wysyłki dokumentów.

**§5.**

**WYNAGRODZENIE**

* 1. Za wykonanie przedmiotu umowy w zakresie określonym w §1 ust. 1 Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie: **………………… zł brutto**, słownie: …………………………………………………………………
  2. Strony ustalają, że podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury jest należyte wykonanie obowiązków Wykonawcy wynikających z niniejszej umowy, potwierdzone protokołem zdawczo-odbiorczym o którym mowa w § 4 ust. 4, podpisanym przez obie Strony bez zastrzeżeń.
  3. Fakturę należy wystawić na:

Powiat Tomaszowski

ul. Św. Antoniego 41

97-200 Tomaszów Maz.

NIP: 773 23 21 115

* 1. Faktura za przedmiot umowy płatna będzie przelewem na konto wskazane przez Wykonawcę w fakturze, które jest kontem firmowym, do którego został wyodrębniony rachunek VAT, co umożliwi zastosowanie mechanizmu podzielonej płatności, w terminie 30 dni licząc od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej przez wykonawcę faktury VAT.
  2. Za datę dokonania płatności rozumie się dzień obciążenia rachunku zamawiającego.
  3. Za zwłokę w dokonaniu zapłaty Zamawiający winien zapłacić Wykonawcy odsetki   
     w wysokości ustawowej.
  4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania dodatkowych wyjaśnień do dokumentów rozliczeniowych w zakresie poszczególnych elementów zamówienia i wartości.

**§6.**

**ODPOWIEDZIALNOŚĆ**

* 1. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie zawinione wady oprogramowania, interfejsów, dokumentów oraz innych dzieł i usług dostarczanych przez Wykonawcę   
     w ramach przedmiotu umowy.
  2. Wykonawca jest odpowiedzialny za wady prawne oprogramowania, interfejsów, dokumentów oraz innych dzieł dostarczanych przez Wykonawcę w ramach przedmiotu umowy.
  3. Wykonawca gwarantuje właściwą jakość wykonanych prac, objętych przedmiotem umowy.
  4. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji jakości prac wykonanych   
     na podstawie niniejszej umowy obejmuje tylko wady powstałe z przyczyn tkwiących   
     w *Systemie* i *Przełącznikach*.
  5. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na *Przełączniki* na okres 12 miesięcy.
  6. Warunki gwarancji jakości na *Przełączniki*:

1. w przypadku braku możliwości naprawy sprzętu, w terminie 7 dni od zgłoszenia awarii, Wykonawca zapewni sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych niż wskazane w Załączniku nr 1 do SOPZ;
2. w przypadku kolejnych trzech nieskutecznych napraw sprzętu Zamawiającemu przysługuje żądanie od Wykonawcy wymiany sprzętu na nowy o parametrach nie gorszych niż wskazane w Załączniku nr 1 do SOPZ. Sprzęt nowy, wolny od wad musi być dostarczony do siedziby Zamawiającego w terminie 4 dni od dnia zgłoszenia żądania;
3. Wykonawca jest zobowiązany do naprawienia sprzętu w miejscu użytkowania   
   lub odebrania sprzętu z miejsca użytkowania, naprawienia w punkcie serwisowym,   
   a następnie dostarczenia do miejsca użytkowania;
4. gwarantem jakości jest Wykonawca;
5. gwarancja jakości obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji sprzętu usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją jego użytkowania;
6. w okresie objętym gwarancją jakości Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usunięcia awarii sprzętu objętego gwarancją jakości oraz do poniesienia wszystkich kosztów z tym związanych, w tym kosztów transportu lub wysyłania sprzętu.
   1. W ramach niniejszej umowy, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu dożywotnią licencję na korzystanie z *Systemu*, tak jak określono w Załączniku nr 1 do SOPZ.

**§7.**

**KARY UMOWNE**

1. Ustala się odpowiedzialność wykonawcy za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy poprzez zapłatę kar umownych:
2. W przypadku nieuzasadnionego odstąpienia od umowy przez Wykonawcę, Wykonawca zapłaci zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy,
3. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy,
4. W przypadku przekroczenia terminu, o którym mowa w § 4 ust. 3 niniejszej umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za każdy dzień opóźnienia   
   w wysokości 5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy,
5. W przypadku opóźnienia Wykonawcy z zapewnieniem sprzętu zastępczego na czas naprawy sprzętu, o którym mowa w § 6 ust. 6 pkt 1 niniejszej umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za każdy dzień opóźnienia w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.
6. W przypadku opóźnienia Wykonawcy z zapewnieniem sprzętu nowego, o którym mowa w § 6 ust. 6 pkt 2 niniejszej umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za każdy dzień opóźnienia w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto,   
   o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.
7. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego,   
   gdy wysokość kary umownej nie pokrywa rzeczywiście poniesionej straty.
8. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kar umownych, o których mowa w ust. 1,   
   w terminie 7 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę noty obciążeniowej wystawionej przez Zamawiającego.
9. Niezapłacenie przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie naliczonych kar umownych spowoduje naliczenie należnych odsetek.
10. W przypadku nieterminowej realizacji zamówienia Zamawiający ma prawo   
    do kumulatywnego naliczenia kar z tytułu opóźnienia oraz odstąpienia od umowy.

**§8.**

**POUFNOŚĆ I PRZETWARZANIE DANYCH**

Wykonawca realizując przedmiot umowy jest zobligowany do zachowania   
w tajemnicy wszelkich informacji pozyskanych w sposób bezpośredni lub pośredni, dotyczących Powiatu Tomaszowskiego, a w szczególności danych osobowych, informacji technicznych, ekonomicznych lub organizacyjnych. Zobowiązanie do zachowania poufności dotyczy wszelkich informacji udzielonych ustnie, pisemnie drogą elektroniczną lub w inny sposób w odpowiedzi na zapytania Wykonawcy w trakcie realizacji zadań audytowych i jest bezterminowe.

**§9.**

**CZAS OBOWIĄZYWANIA UMOWY**

* 1. Niniejsza Umowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia.
  2. Strony ustalają, że datą wykonania umowy jest data podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego przez obie Strony bez zastrzeżeń.

**§10.**

**ZMIANY POSTANOWIEŃ UMOWY**

* 1. Strony przewidują możliwość zmiany postanowień umowy jeżeli konieczność wprowadzenia zmiany wynikać będzie ze zmiany obowiązujących przepisów prawa,   
     przy czym zmiana ta wywierać będzie bezpośredni wpływ na realizację przedmiotu umowy.
  2. Zamawiający, dopuszcza wprowadzenie nieistotnych zmian, które będą dla niego korzystne lub będą dokonane w interesie publicznym albo ważnym interesie Zamawiającego, a także zmian związanych ze zmianami stanu prawnego w trakcie obowiązywania umowy.
  3. Dopuszczalne jest również wprowadzenie zmian do umowy, zgodnie z art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych, a także na zasadach i w zakresie dopuszczonym innymi obowiązującymi przepisami.
  4. Zmiany i uzupełnienia umowy pod rygorem nieważności mogą nastąpić wyłącznie   
     w formie pisemnej w postaci aneksów, podpisanych przez obie strony.
  5. Nie stanowi zmiany umowy w rozumieniu art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych: zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy, formalno-organizacyjna, danych teleadresowych, osób wskazanych do kontaktów między stronami.

**§11.**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

* 1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:
     1. w przypadku niezrealizowania przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 ust. 1   
        w terminie do 30 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy.
     2. w przypadku gdy Wykonawca wykonuje umowę wadliwie lub w sposób sprzeczny   
        z umową, niezgodnie ze złożona ofertą lub realizuje umowę niedbale, niezgodnie   
        z dokonanymi uzgodnieniami w terminie 3 dni od momentu zgłoszenia żądania przez Zamawiającego.

Stosowne oświadczenie w formie pisemnej w tym zakresie zamawiający złoży w terminie 7 dni od dnia zaistnienia przesłanki do odstąpienia.

* 1. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie i wszystkie jej postanowienia będą zgodnie z nim interpretowane.
  2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy obowiązującego prawa, w szczególności przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
  3. Wszelkie spory lub roszczenia wynikłe pomiędzy Stronami w związku z zawarciem, wykonywaniem lub rozwiązaniem niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
  4. Oferta Wykonawcy (wraz z wyjaśnieniami) stanowi integralną część umowy i warunki   
     w nich określone obowiązują strony umowy.
  5. Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie praw i obowiązków wynikających z realizacji niniejszej umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
  6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

**Zamawiający** **Wykonawca**