**Załącznik nr 8**

**Projekt umowy**

**Umowa nr ……..**

W dniu ……...................................... 2025 r. w Strzelcach Krajeńskich pomiędzy………………………., NIP ……………., zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

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

a

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

NIP: …………………………………………………..…………., REGON: ……………………………………………………………………………

reprezentowaną/ym przez:

**………………………………………………………………………………………………………………………….……….**

zwaną/ym dalej "Wykonawcą”, zawarta została umowa o następującej treści:

Podstawę zawarcia umowy stanowi wybór Wykonawcy w przeprowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest poprawa cyberbezpieczeństwa w Urzędzie Miejskim w Strzelcach Krajeńskich, obejmująca w szczególności:
2. modernizację cyberbezpieczeństwa styku Internet: sieć LAN,
3. modernizację sieci LAN,
4. stworzenie klastra wysokiej dostępności wraz z uzupełnieniem infrastruktury oraz oprogramowania mającego na celu maksymalne zabezpieczenie kopii danych wraz z funkcjami ich odzyskiwania
5. przebudowę systemu backup wraz z uzupełnieniem infrastruktury i oprogramowania mającego na celu odzyskiwanie i w przypadku ataku ponowne użycie danych, z zapewnieniem cyberodporności i ciągłości działania
6. wdrożenie systemów SIEM oraz NAC,
7. zakup oprogramowania zwiększającego zabezpieczenie usług wykorzystywanych do pracy zdalnej

2. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia znajduje się w załączniku nr. 1 do SWZ – opis przedmiotu zamówienia.

1. Czynności wymienione w § 1 ust. 1 nie mogą być wykonywane tylko zdalnie, konieczna jest fizyczna obecność pracownika/ów Wykonawcy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 1, do siedziby Zamawiającego lub do lokalizacji w uzgodnieniu z Zamawiającym.

**§ 2**

1. Termin wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1, ustala się na **…………. dni/tygodni/miesięcy** od dnia zawarcia umowy.
2. Wykonawca zgłasza Zamawiającemu gotowość do dostarczenia przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1, telefonicznie pod numer telefonu ……………….. lub pocztą elektroniczną z potwierdzeniem odbioru.
3. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu sprzęt oraz licencje zgodnie z ofertą stanowiącą załącznik do niniejszej umowy.
4. Zamawiający wyznacza termin odbioru przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1, na najbliższy dzień roboczy po dacie otrzymania zgłoszenia, o którym mowa w ust. 2.
5. Nadzór nad realizacją umowy z ramienia Zamawiającego sprawować będzie:

……….. – tel. ……., e-mail: [...........](mailto:adrian.wieczorek@um.koszalin.pl).

1. Wykonaniem umowy ze strony Wykonawcy będzie kierować:

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

1. Koszty usuwania wad dostarczonego sprzętu ponosi Wykonawca, a okres ich usuwania nie przedłuża umownego terminu zakończenia dostawy.
2. Z wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1, sporządzony zostanie protokół zdawczo-odbiorczy zawierający numery seryjne dostarczonego sprzętu. Protokół sporządza Wykonawca. Do podpisania protokołu upoważnione są osoby określone w ust. 5 i 6.

**§ 3**

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić za realizację zamówienia niezmienne wynagrodzenie brutto zgodnie z wypełnionym formularzem ofertowym w wysokości …………. zł (słownie: …………………. ……………………………………………………………………………………………………………………………………………..).
2. Należności będą regulowane z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy podane na fakturze. Na fakturze musi znajdować się symbol umowy oraz fakturę należy wystawić na:

**……………………..**

NIP: ………………..

1. Strony postanawiają, że zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, nastąpi na podstawie faktury wystawionej po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 2 ust. 8.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszystkie koszty poniesione przez Wykonawcę, związane z realizacją przedmiotu umowy w siedzibie Zamawiającego i poza nią.
3. Zamawiający obowiązany jest dokonać zapłaty wynagrodzenia za przedmiot umowy w ciągu 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury.

**§ 4**

1. Na sprzęt objęty dostawą, Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji producenta jakości i rękojmi za wady, zgodnie z warunkami Opisu Przedmiotu Zamówienia. od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 2 ust. 8.
2. Na macierze wymienione w Opisie Przedmiotu Zamówienia, Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości i rękojmi za wady. Termin gwarancji jakości i rękojmi za wady, dla urządzeń wskazanych w zdaniu poprzedzającym ustala się na……….. od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 2 ust. 8.
3. Ustala się czas na usunięcie awarii (wady) sprzętu na7 dni.
4. Czas na usunięcie awarii (wady) jest liczony od momentu zgłoszenia awarii (wady) za pośrednictwem faksu, w formie pisemnej lub drogą mailową, z potwierdzeniem dnia i godziny odbioru zgłoszenia, do momentu skutecznego usunięcia awarii (wady) z pisemnym potwierdzeniem tego faktu przez Zamawiającego.
5. Jeżeli Wykonawca nie wykona naprawy sprzętu w ramach gwarancji jakości lub rękojmi za wady   
   w terminie 7 dni od momentu zgłoszenia awarii (wady), zobowiązany jest do wymiany, najpóźniej   
   w tym terminie, wadliwego sprzętu na inny, wolny od wad, którego parametry będą porównywalne lub wyższe w stosunku do sprzętu będącego przedmiotem naprawy.
6. Do czasu na usunięcie awarii (wady) nie wlicza się czasu pomiędzy:
7. godz. 19:00 a 7:00 dnia następnego w dni powszechne od poniedziałku do piątku,
8. godz. 19:00 w piątek a godz. 7:00 w poniedziałek (60 godzinna przerwa),
9. godz. 19:00 dnia poprzedzającego dzień ustawowo wolny od pracy a godz. 7:00 pierwszego dnia roboczego następującego bezpośrednio po dniu wolnym od pracy.
10. W przypadku sprzętu wykazującego się dużą wadliwością (więcej niż trzy wady ujawnione   
    w okresie gwarancji jakości i rękojmi za wady, uniemożliwiające pracę sprzętu), Wykonawca zobowiązany jest wymienić sprzęt na inny, wolny od wad, o parametrach porównywalnych lub wyższych w stosunku do sprzętu będącego przedmiotem naprawy w ramach gwarancji jakości lub rękojmi za wady, a także do przeniesienia danych na nowy, dostarczony sprzęt, w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego czwartej wady sprzętu uniemożliwiającej jego pracę.
11. Na sprzęt wymieniony w ust. 5 lub ust. 7 Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości   
    i rękojmi za wady. Termin gwarancji jakości i rękojmi za wady ustala się na okres podany w ust. 1 liczony od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu zdawczo-odbiorczego. Do protokołu tego stosuje się postanowienia § 2 ust. 8.
12. Serwis, usunięcie awarii (wad) sprzętu wykonywane są na miejscu u Zamawiającego. Jednak   
    w szczególnych przypadkach dopuszczalna jest naprawa w siedzibie Wykonawcy, po uprzednim zabezpieczeniu danych przed nieuprawnionym dostępem (W przypadku awarii pamięci masowych, pamięć pozostaje u Zamawiającego). W przypadku przekazywania sprzętu z danymi Wykonawca musi okazać dla osoby wykonującej naprawę sprzętu poświadczenie bezpieczeństwa dopuszczające do pracy z dostępem do informacji niejawnych o klauzuli „poufne” lub wyższej.

**§ 5**

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne w następujących wypadkach i wysokości:
2. 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki w realizacji przedmiotu umowy;
3. 1 % ceny jednostkowej sprzętu brutto, za każdy dzień zwłoki w przypadku przekroczenia terminu na usunięcie ujawnionej w nim wady, przewidzianego  w § 4 ust. 3;
4. 5 % ceny jednostkowej sprzętu brutto, który podlega wymianie na podstawie § 4 ust. 5   
   lub ust. 7, za każdy dzień zwłoki w przypadku przekroczenia terminu na dostarczenie innego sprzętu;
5. 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1, gdy Zamawiający odstąpi od umowy   
   z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca.
6. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających kary umowne.
7. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których może dochodzić Zamawiający wynosi 15% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1.
8. Zamawiający ma prawo odstąpić od niniejszej umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, jeżeli Wykonawca jest w zwłoce z wykonaniem przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1, dłuższej niż 7 dni roboczych w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1.
9. Za datę doręczenia korespondencji Wykonawcy uznaje się dzień doręczenia korespondencji osobie czynnej w lokalu przedsiębiorstwa Wykonawcy przeznaczonym do obsługi publiczności lub listem poleconym za zwrotnym potwierdzeniem odbioru, a także dzień pierwszego awizowania niedoręczonego zawiadomienia na ostatni znany Zamawiającemu adres Wykonawcy.

**§ 6**

1. W przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia strony dokonują zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

2.   Przy ustalaniu wysokości zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy strony zastosują wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych w kwartale roku poprzedzającym zmianę wynagrodzenia  
w stosunku do kwartału poprzedniego, ogłaszany w komunikacie Prezesa GUS wydanym  
na podstawie art. 25 ust. 11 ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych, zwany dalej „Wskaźnikiem".

3.   W przypadku, gdy w okresie obowiązywania umowy Wskaźnik wskaże na wzrost cen o co najmniej   
15 % lub więcej w stosunku do poprzedniego kwartału, Zamawiający i Wykonawca wprowadzą zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy poprzez jego podwyższenie.

4.   W przypadku, gdy w okresie obowiązywania umowy Wskaźnik wskaże na obniżenie cen o co najmniej 15 % lub więcej w stosunku do poprzedniego kwartału, Zamawiający i Wykonawca wprowadzą zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy poprzez jego obniżenie.

5.   Początkowy termin ustalenia zmiany wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi nie wcześniej niż  
w terminie 6 miesięcy od rozpoczęcia obowiązywania Umowy. W trakcie obowiązywania umowy dopuszczalna jest tylko jedna zmiana wynagrodzenia Wykonawcy w oparciu o Wskaźnik.

6.   Wskaźnik zostanie uwzględniony przy ustalaniu zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w ten sposób, że kwota określająca zmianę wynagrodzenia (zwiększenie albo zmniejszenie) zostanie obliczona jako iloczyn kwoty wynagrodzenia pozostałego do zapłaty i 100% wartości Wskaźnika.

7.   Zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy zostanie wprowadzona z uwzględnieniem zasad dokonania tej zmiany określonych poniżej.

8.   Zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi wyłącznie w zakresie kwoty części wynagrodzenia Wykonawcy jeszcze niezapłaconych.

9.   Maksymalną wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia nie może przekroczyć 10% wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy.

10. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy wymaga sporządzenia aneksu, sporządzonego w formie pisemnej lub w formie elektronicznej pod rygorem nieważności.

11. W razie spełnienia przesłanki z ust. 3 lub 4 strony sporządzą protokół uzgodnień w terminie 14 dni od dnia opublikowania Wskaźnika o którym mowa w ust. 2, w którym określą:

1) okres, za który dokonują waloryzacji;

2) wysokość Wskaźnika waloryzacji;

3) wartość wynagrodzenia podlegającego waloryzacji;

4) łączną wartość zmiany wynagrodzenia w wyniku waloryzacji;

5) wysokość wynagrodzenia przed i po waloryzacji.

12. Protokół uzgodnień będzie podstawą do zawarcia aneksu, o którym mowa w ust 10

**§ 7**

Wykonawca, zgodnie z oświadczeniem zawartym w ofercie wykona zamówienie sam/sam, za wyjątkiem ……………………………… w zakresie ………………………………, które zostaną wykonane przy udziale Podwykonawcy/ów, w tym na którego/ych zasoby WYKONAWCA powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 57 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**§ 8**

Integralną część niniejszej umowy stanowią następujące załączniki:

1. opis przedmiotu zamówienia zawarty w specyfikacji warunków zamówienia,
2. oferta Wykonawcy.

**§ 9**

W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy zastosowanie mieć będą przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

**§ 10**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie  
   w formie aneksu podpisanego przez obie strony.
2. Zamawiający dopuszcza zmianę niniejszej umowy polegającą na dostawie zamiast sprzętu zaproponowanego w ofercie sprzętu o co najmniej jednym parametrze wyższym w stosunku do zaproponowanego, jeżeli Wykonawca z przyczyn uzasadnionych nie jest w stanie dostarczyć sprzętu określonego w ofercie.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy dotyczących podwykonawców, o których mowa w art. 118 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Jeżeli nastąpi zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy, na którego zasoby wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 57 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, to Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy dotyczących osób, którymi dysponuje Wykonawca na zasadach innych niż określone w ust. 3. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest wskazać osoby do realizacji zamówienia posiadające kwalifikacje nie niższe niż wymagane w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

**§ 11**

Spory pomiędzy stronami będzie rozpatrywał właściwy rzeczowo sąd powszechny w …………...

**§ 12**

Umowę sporządzono w postaci elektronicznej z użyciem kwalifikowanych podpisów elektronicznych.

WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY