**Załącznik nr 2**

**UMOWA NR ……...…….2024**

zawarta w dniu …………….. w Puławach pomiędzy:

**Miasto Puławy, ul. Lubelska 5, 24-100 Puławy** NIP: 716-265-76-27 – w imieniu którego działa **Centrum Usług Wspólnych w Puławach,   
ul. Piłsudskiego 83, 24-100 Puławy**

reprezentowanym przez:

**Iwonę Kuleszę – Dyrektora Centrum Usług Wspólnych w Puławach** działającego na podstawie pełnomocnictwa Nr 145 Prezydenta Miasta Puławy z dnia 17.10.2023 r.

zwanym dalej „zamawiającym”,

a

………………………………………….… z siedzibą przyul. …………………………………….……………

NIP […………………..](callto:9731080691)  REGON ………………………..

zwanym dalej „wykonawcą” lub „dostawcą”.

Zamówienie współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach konkursu grantowego „Cyberbezpieczny Samorząd” realizowanego w ramach Funduszy Europejskich na Rozwój Cyfrowy 2021-2027 (FERC) Priorytet II: Zaawansowane usługi cyfrowe. Działanie 2.2. – Wzmocnienie krajowego systemu cyberbezpieczeństwa oraz ze środków własnych zamawiającego.

W wyniku wyboru najkorzystniejszej oferty po przeprowadzeniu zapytania ofertowego o udzielenie zamówienia zgodnie z zasadą konkurencyjności na podstawie „Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021 -2027”, została zawarta umowa o następującej treści:

# § 1

# PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest “Dostawa 20 sztuk urządzeń sieciowych (firewall-i) wraz   
   z usługą wdrożenia (5 sztuk urządzeń wskazanych przez Zamawiającego) dla jednostek organizacyjnych gminy Miasto Puławy”.
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawiera **załącznik nr 1 do umowy.**
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć urządzenia zgodnie z ofertą stanowiącą **załącznik nr 2 do umowy**.
4. W celu uniknięcia wątpliwości strony potwierdzają, że przedmiot umowy zostanie zrealizowany z uwzględnieniem wszelkich zmian oraz wyjaśnień udzielonych w odpowiedzi na pytania wykonawców, które miały miejsce w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego poprzedzającego zawarcie niniejszej umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych, w tym wszelkich praw osób trzecich   
   i jakichkolwiek innych obciążeń i zabezpieczeń.

# § 2

# REALIZACJA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonawca jest zobowiązany do zainstalowania dostarczonych urządzeń (5 sztuk urządzeń wskazanych przez Zamawiającego) w sieci teleinformatycznej   
   w jednostkach wskazanych przez Zamawiającego. Realizacja w dni robocze od poniedziałku do piątku, w godzinach 8:00 – 15:00.
2. Dostawa urządzeń zostanie potwierdzona protokołem przyjęcia, który dokumentuje stan dostawy, numer seryjny urządzenia oraz wszelkie stwierdzone niezgodności   
   z umową. Wszystkie komponenty, akcesoria i dokumentacja techniczna muszą być zgodne z umową.
3. Wykonawca poinformuje zamawiającego pocztą elektroniczną o terminie dostawy przedmiotu umowy z co najmniej dwudniowym wyprzedzeniem.
4. Dostawa przedmiotu umowy odbywa się transportem Wykonawcy i na jego koszt i ryzyko.
5. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania się o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na wykonanie umowy oraz do dołożenia należytej staranności i działania według ich najlepszej wiedzy w celu należytej realizacji przedmiotu umowy. W szczególności Wykonawca zobowiązany jest uprzedzić Zamawiającego o każdym zagrożeniu opóźnienia lub niemożności świadczenia podając przyczyny, skutki oraz przewidywany czas opóźnienia.

# § 3

# TERMIN WYKONANIA

1. Przedmiot umowy należy wykonać w terminie 30 dni od dnia zawarcia umowy.
2. Za dzień wykonania przedmiotu umowy przyjmuje się dzień podpisania przez strony umowy bezusterkowego protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.
3. Strony mają prawo do przedłużenia terminu wykonania zamówienia o okres trwania przyczyn, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie tego terminu,   
   w następujących sytuacjach:

1) jeżeli wystąpią opóźnienia w dostawach sprzętu lub poszczególnych komponentów, wynikające z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;

2) jeżeli wystąpi siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami.

# § 4

# WYNAGRODZENIE

1. Z tytułu należytego wykonania przedmiotu umowy zamawiający zapłaci wykonawcy, zgodnie z formularzem oferty stanowiącym **załącznik nr 2** **do umowy**, wynagrodzenie w wysokości **……………… zł netto**, powiększone o 23 % podatku VAT w kwocie **…………………. zł,** co stanowi kwotę **………….. zł brutto**, słownie: ……………………….zł.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 jest **wynagrodzeniem ryczałtowym**, które uwzględnia wszystkie koszty związane realizacją przedmiotu umowy w szczególności: koszty transportu, montażu, niezbędnych rozruchów, wykonania przeglądów gwarancyjnych, podatków, ceł, akcyzy itp., i podlega zmianie w czasie trwania umowy wyłącznie w przypadkach określonych w niniejszej umowie.
3. Wykonawca nie może przenosić wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie ani rozporządzać nimi w jakiejkolwiek prawem przewidzianej formie bez zgody zamawiającego. Bez zgody zamawiającego wykonawca nie może również zawrzeć umowy z osobą trzecią o podstawienie w prawa wierzyciela (art. 518 K.C.), ani dokonywać żadnej innej czynności prawnej rodzącej taki skutek. Wierzytelność z umowy jest wierzytelnością warunkową i będzie przysługiwać cedentowi pod warunkiem realizacji przez niego wszelkich wymienionych w umowie obowiązków oraz z zastrzeżeniem skuteczności wszelkich praw dłużnika względem cedenta określonych w umowie.

# § 5

# ROZLICZENIE I TERMINY PŁATNOŚCI

1. Zapłata wynagrodzenia i wszystkie inne płatności dokonywane na podstawie umowy będą realizowane przez zamawiającego w złotych polskich.
2. Zamawiający informuje, iż realizacja projektu od dnia podpisania bezusterkowego protokół odbioru przedmiotu umowy do dnia 28 lutego 2026 roku będzie współfinansowana ze środków zewnętrznych (tzn. przez okres realizacji projektu oraz przez część okresu zachowania trwałości projektu zamówienie będzie współfinansowane ze środków Unii Europejskiej *w ramach konkursu grantowego „Cyberbezpieczny Samorząd” realizowanego w ramach Funduszy Europejskich na Rozwój Cyfrowy 2021-2027 (FERC) Priorytet II: Zaawansowane usługi cyfrowe. Działanie 2.2. – Wzmocnienie krajowego systemu cyberbezpieczeństwa*), oraz ze środków własnych zamawiającego w okresie od dnia 1 marca 2026 roku do końca   
   36 mc okresu obowiązywania licencji i gwarancji na urządzenia dostarczone   
   w ramach przedmiotu umowy (przez pozostały okres trwałości projektu).
3. W związku z powyższym rozliczenie wynagrodzenia wykonawcy nastąpi na podstawie dwóch faktur wystawionych przez wykonawcę po wykonaniu przedmiotu umowy i dokonaniu jego odbioru przez zamawiającego. Podstawą do wystawienia faktur jest podpisany przez zamawiającego bezusterkowy protokół odbioru przedmiotu umowy.
4. I płatność w kwocie …………… (stanowiącej sumę kwot brutto z **wierszy 1, 2 i 4** tabelki z formularza ofertowego (**załącznik Nr 5** **do zapytania ofertowego**) na podstawie faktury wystawionej w ciągu 14 dni od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.
5. II płatność w kwocie …………… (stanowiącej kwotę brutto z **wiersza 3** tabelki   
   z formularza ofertowego (**załącznik Nr 5 do zapytania ofertowego**) na podstawie faktury wystawionej w marcu 2026 r.
6. Wynagrodzenie zostanie przelane na rachunek bankowy Wykonawcy, na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę, zawierającej dane:

Nabywca: Miasto Puławy

ul. Lubelska 5,

24-100 Puławy

NIP 716 265 76 27

Odbiorca: Centrum Usług Wspólnych w Puławach

ul. Piłsudskiego 83,

24-100 Puławy

1. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie **14 dni** licząc od daty jej doręczenia do siedziby zamawiającego, przelewem na rachunek bankowy podany   
   w fakturze VAT.
2. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego zamawiającego.
3. Płatność będzie realizowana metodą podzielonej płatności tylko na rachunek bankowy widniejący w dniu realizowania płatności w wykazie, o którym mowa   
   w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 1570) zwanym dalej wykazem podatników VAT lub na wirtualny rachunek bankowy powiązany z rachunkiem rozliczeniowym widniejącym w dniu realizowania płatności w wykazie podatników VAT”. Wykonawca zobowiązuje się powiadomić niezwłocznie zamawiającego o wszelkich zmianach rachunków, o których mowa wyżej,   
   w szczególności o wykreśleniu jego rozliczeniowego rachunku bankowego z wykazu podatników VAT lub utraty charakteru czynnego podatnika VAT”.

# 

# § 6 OSOBY ZAANGAŻOWANE W REALIZACJĘ UMOWY

1. Wdrożenie przedmiotu umowy winno być realizowane przez osobę z doświadczeniem polegającym na wykonaniu w okresie ostatnich trzech lat (licząc od 10.10.2021 r.) co najmniej trzech konfiguracji lub wdrożeń urządzeń UTM (Unified Threat Management), wskazaną w wykazie osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia stanowiącym **załącznik nr 3 do umowy**.
2. Zamawiający ma prawo do weryfikacji tożsamości specjalistów przed dopuszczeniem ich do realizacji umowy.
3. Każda zmiana osób skierowanych do realizacji przedmiotu umowy, o których mowa w ust. 1, wymaga pisemnego wniosku wykonawcy i musi być zatwierdzona przez zamawiającego poprzez aneks do umowy. Nowo wskazane osoby muszą posiadać doświadczenie zawodowe nie niższe niż określone w ust. 1.

# § 7 ODBIORY

Wykonawca uzgodni z Zamawiającym termin realizacji przedmiotu umowy.

W przypadku stwierdzenia, że przedmiot dostawy jest niezgodny z umową, zamawiający odmawia odbioru do czasu usunięcia przez wykonawcę stwierdzonych wad. Przyczyny odmowy dokonania odbioru przez zamawiającego zostaną zawarte w protokole, który zostanie niezwłocznie przekazany wykonawcy.

Protokół odbioru będzie podpisany przez przedstawicieli zamawiającego   
i wykonawcy. Protokół odbioru przedmiotu umowy potwierdzający należyte wykonanie przedmiotu umowy stanowi podstawę do wystawienia faktury przez wykonawcę.

# § 8

# PRZEDSTAWICIEL ZAMAWIAJĄCEGO i WYKONAWCY

* + - 1. Korespondencja w ramach niniejszej umowy pomiędzy zamawiającym a wykonawcą będzie sporządzana w języku polskim. Korespondencja może być przekazywana   
         w formie pisemnej lub pocztą elektroniczną.
      2. Przedstawicielem zamawiającego uprawnionym do reprezentowania strony w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest: ..........................................., tel. ..................., adres email -……………………….
      3. Przedstawicielem wykonawcy uprawnionym do reprezentowania strony w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest: ..........................................., tel. ..................., adres email -……………………….
      4. Strony wskazują następujący adres do doręczeń:

1. zamawiający: ul. Piłsudskiego 83, 24-100 Puławy,

w przypadku przesyłania korespondencji drogą elektroniczną na adres cuw[@cuwpulawy.pl](mailto:km@nowasol.pl)

1. wykonawca: …………………………………..

w przypadku przesyłanie korespondencji drogą elektroniczną na adres ………………………….

* + - 1. W przypadku zmiany adresu do doręczeń lub adresu poczty elektronicznej przez którakolwiek ze stron, powiadomi ona o tym fakcie drugą stronę w formie pisemnej lub pocztą elektroniczną. W przypadku braku takiego powiadomienia doręczenie dokonane na ostatnio wskazany adres będzie uważane za skuteczne.
      2. Zmiana osób, o których mowa w ust. 2 i 3 wymaga poinformowania drugiej strony umowy, bez konieczności sporządzania aneksu do umowy.

# § 9

# GWARANCJA

1. Okres i warunki gwarancji urządzeń UTM zostały określone w **załączniku nr 1** **do umowy**.
2. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania przez zamawiającego bezusterkowego protokołu odbioru przedmiotu umowy.
3. W przypadku nie usunięcia zgłoszonej wady w terminie lub usunięcia tej wady   
   w sposób nienależyty, zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy na ryzyko i koszt wykonawcy oraz zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie niniejszej umowy, na co wykonawca wyraża zgodę. Wykonawca zobowiązuje się do uregulowania należności z tego tytułu w terminie   
   14 dni od daty otrzymania wezwania wraz z fakturami lub rachunkami potwierdzającymi poniesione koszty.
4. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji jakości lub rękojmi za wady także po terminie określonym w ust. 1, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.

# § 10

# ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Odstąpienie od umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności   
   i wymaga uzasadnienia.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności uzasadniających odstąpienie w przypadku:
3. zwłoki w realizacji przedmiotu umowy dłuższej niż 7 dni,
4. nienależytej realizacji przedmiotu umowy przez wykonawcę, w szczególności   
   w przypadku realizacji umowy przez wykonawcę bez udziału osoby posiadającej kwalifikacje określone w § 6 ust. 1 umowy.

# § 11

# KARY UMOWNE I ODSZKODOWANIE

1. Wykonawca zapłaci zamawiającemu karę umowną w następujących przypadkach;
   * 1. za niewykonanie przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie wykonawcy w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy,
     2. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 1 umowy, w wysokości 500 zł za każdy dzień zwłoki,
     3. w przypadku odstąpienia od umowy przez zamawiającego lub wykonawcę   
        z przyczyn leżących po stronie wykonawcy, w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto.
2. Łączna maksymalna wysokość kar umownych naliczonych nie może przekroczyć   
   20 % wartości całkowitego wynagrodzenia umownego brutto.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w terminie 14 dni od dnia otrzymania noty obciążeniowej. Zamawiający ma prawo potrącić kwotę wynikającą z noty obciążeniowej z wynagrodzenia wykonawcy, na co wykonawca wyraża zgodę.

# § 12

# POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Wszelkie spory wynikające z wykonania umowy strony zobowiązują się w pierwszej kolejności poddać mediacji. W przypadku nieosiągnięcia porozumienia, spory będą rozstrzygane przez sąd właściwy według siedziby zamawiającego.
4. W przypadku zawarcia umowy w formie pisemnej, sporządza się ją w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla zamawiającego, jeden dla wykonawcy.
5. Integralną część umowy stanowią załączniki:
6. Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia.
7. załącznik nr 2 – Oferta wykonawcy.
8. Załącznik nr 3 – Wykaz osób uczestniczących w realizacji zamówienia.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**