# Wzór Umowy

zawarta w dniu …………2021 roku w Olsztynie pomiędzy:

# Skarbem Państwa – Areszt Śledczy w Olsztynie,

Olsztyn, Al. J. Piłsudskiego 3, 10-575 Olsztyn, NIP: …………….., REGON – ………………;

zwanym dalej **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

# Dyrektora Aresztu Śledczego w Olsztynie – ppłk. Marka Bartnickiego

a

.................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................

zwanym dalej **Wykonawcą**

o następującej treści:

§ 1

1. Umowa została zawarta po przeprowadzeniu procedury określonej w …………………………… Dyrektora AŚ Olsztyn z dnia …………………... w sprawie regulaminu udzielania zamówień publicznych w AŚ Olsztyn.
2. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć do AŚ Olsztyn następujący zestaw 3 szt. przełączników (zwany dalej „zestawem”).

Zestaw przełączników:

* 1. Cisco Catalyst 2960-X 48 GigE, PoE 740W, LAN Base (WS-C2960X-48FPD-L) - 3 szt.

1. Wykonawca oświadcza, że dostarczy przedmiot zamówienia zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

§ 3

1. Wykonawca obowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia w terminie **nie później niż do**

# ………2021 r.

1. Dostawa przedmiotu zamówienia zostanie zrealizowana w godzinach i dniach urzędowania Zamawiającego po uprzednim uzgodnieniu.
2. Dostawa przedmiotu umowy zostanie potwierdzona dwustronnie podpisanym protokołem odbioru.

§ 4

1. Strony ustalają, że wartością zamówienia jest kwota podana w ofercie w wysokości: **……….. zł netto** (**słownie:** …………………………… zł 00/100) plus należny podatek VAT 23%, co daje kwotę **……….. zł brutto** (**słownie:** …………………….. …/100).
2. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszelkie kwoty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym w szczególności zakup i dostawę zestawu opisanego w § 1 ust. 2, a także koszty wynikające z udzielonej gwarancji.
3. Zamawiający nie przewiduje zaliczek na poczet zakupu przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca dostarczy wraz ze sprzętem karty gwarancyjne i przedłoży je Zamawiającemu.
5. Wykonawca pod rygorem odpowiedzialności karnej oświadcza, że jest zarejestrowanym podatnikiem podatku VAT oraz, że faktura zostanie zaewidencjonowana w rejestrze sprzedaży podatku VAT i zostanie ujęta w deklaracji VAT za miesiąc, w którym została wystawiona.
6. Płatność zostanie dokonana przelewem na konto Wykonawcy w terminie 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury, po protokolarnym odbiorze przedmiotu zamówienia.
7. Za termin zapłaty strony przejmują dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego poleceniem przelewu środków na rzecz Wykonawcy.

§ 5

1. Termin i godzina odbioru przedmiotu zamówienia zostaną uzgodnione przez Wykonawcę z Zamawiającym.
2. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego, wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności, powierzyć wykonania niniejszej umowy osobom trzecim.
3. Dostawa sprzętu odbywać będzie się na adres: Areszt Śledczy w Olsztynie, AL. J. Piłsudskiego 3, 10-575 Olsztyn, (poniedziałek – piątek w godz. 8:00-13:00).
4. Wykonawca zobowiązany jest w ramach ceny ustalonej w § 4 ust. 1 umowy do dostarczenia przedmiotu zamówienia spełniającego wymagania określone przez Zamawiającego w Opisie Przedmiotu Zamówienia na własny koszt do siedziby Zamawiającego.
5. Wykonawca dostarczy sprzęt fabrycznie nowy, kompletny, sprawny technicznie wraz z oryginalnym oprogramowaniem.
6. Wszelkie ewentualne opłaty i wynagrodzenia autorskie za licencje, zawarte są w cenie przedmiotu zamówienia, o której mowa w § 4 ust. 1 umowy.
7. Dostarczany sprzęt musi być tak zapakowany, aby zapobiec jego uszkodzeniu lub pogorszeniu stanu podczas transportu do miejsca przeznaczenia.
8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność, za jakość i ilość przekazanego sprzętu.
9. Własność sprzętu przechodzi na Zamawiającego z chwilą uregulowania płatności wynikającej z prawidłowo wystawionej faktury.
10. Wykonawca zapewni dostęp do pomocy technicznej, umożliwiając zgłoszenie wad lub usterek za pomocą Internetu lub telefonicznie oraz ich późniejsze nieodpłatne usunięcie przez okres trwania gwarancji określonej w § 7 ust. 2.
11. Bez względu na zawarte umowy ubezpieczeniowe Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność za ewentualne szkody, które mogą zostać wyrządzone w związku z wykonywaniem niniejszej umowy.

§ 6

1. Strony nie odpowiadają za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych spowodowane zaistnieniem siły wyższej. Przez siłę wyższą Strony rozumieją zdarzenie o nadzwyczajnym charakterze, niezależne od stron, niemożliwe lub nadzwyczaj trudne do przewidzenia, którego, skutkom nie dało się zapobiec, klęski żywiołowe, wojny, pożary, strajki generalne, zamieszki, epidemie.
2. Strony niniejszej umowy niezwłocznie, wzajemnie informują się o wpływie okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie tej umowy, o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić. W przypadku powołania się na okoliczności związane z COVID-19, mające wpływ na wykonanie niniejszej umowy stosuje się zapisy wymienione w art. 15 r ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem,

przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 1842 z późn. zm.).

1. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy, na które wpływ miały okoliczności, za które wyłączną winę ponosi Zamawiający.
2. Jakiekolwiek usterki, awarie bądź zdarzenia utrudniające Wykonawcy wykonanie przedmiotu umowy, nie wymienione w § 6 ust. 1, 2 i 3 umowy nie zwalniają go z obowiązku dostawy sprzętu w ustalonym terminie.
3. Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie powiadomić Zamawiającego o wszelkich okolicznościach uniemożliwiających dostawę lub mających wpływ na opóźnienie w dostawie towaru Zamawiającemu.
4. W wypadku określonym w § 6 ust. 4 umowy, tj. w przypadku niewykonania umowy przez Wykonawcę w ustalonym terminie, Zamawiający ma prawo zlecić obowiązki będące przedmiotem umowy, u dowolnie wybranego przez siebie sprzedawcy na koszt i ryzyko Wykonawcy. Uprawnienie Zamawiającego jest niezależne od możliwości żądania przez Zamawiającego zapłaty kar umownych określonych w § 10 niniejszej umowy.

§ 7

1. Gwarancje, którymi objęty jest sprzęt liczone są od dnia wystawienia faktury przez Wykonawcę, po protokolarnym odbiorze przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia gwarancji przez okres 12 miesięcy**.**
3. Warunki gwarancji opisane są w odrębnym dokumencie dostarczonym przez Wykonawcę wraz ze sprzętem. W przypadku wystąpienia rozbieżności pomiędzy zapisami umowy a warunkami gwarancji określonymi w odrębnym dokumencie, pierwszeństwo mają zapisy korzystniejsze dla Zamawiającego.

§ 8

* 1. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminów, o których mowa w § 7, w tym w szczególności wynikających z odrębnych dokumentów opisujących warunki gwarancji, Zamawiającemu przysługuje prawo do obciążenia Wykonawcy kosztami zakupu części zamiennych i napraw sprzętu wykonanych przez inne podmioty.
  2. W przypadku stwierdzenia wady ukrytej lub trzykrotnej naprawy sprzętu, Wykonawca zobowiązany jest do jego wymiany na nowy o parametrach technicznych, nie gorszych niż określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia w terminie 7 dni od daty zgłoszenia. Brak realizacji tego obowiązku we wskazanym terminie, upoważnia Zamawiającego do samodzielnego zakupu sprzętu u dowolnie wybranego podmiotu – na koszt Wykonawcy.

§ 9

1. W przypadku nieuzasadnionego zaprzestania przez Wykonawcę realizowania umowy, w tym w zakresie czynności gwarancyjnych, jej rozwiązania lub odstąpienia od niej, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% całkowitej ceny brutto za realizację przedmiotu zamówienia określonej w § 4 ust. 1 umowy.
2. Za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,1 % całkowitej ceny brutto określonej w § 4 ust. 1 umowy – za każdy dzień zwłoki.
3. Strony dopuszczają możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającej kary umowne na zasadach ogólnych.
4. Zamawiający jest upoważniony do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. W razie braku możliwości potrącenia kar umownych w wynagrodzenia należnego

Wykonawcy z jakiejkolwiek przyczyny, Wykonawca zobowiązany jest zapłacić karę umowną na wezwanie Zamawiającego.

§ 10

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
2. W przypadku niemożności osiągnięcia porozumienia sprawy sporne będą rozstrzygane na drodze sądowej przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest zachować w tajemnicy wszelkie informacje i wiadomości dotyczące działalności Zamawiającego oraz takie, które uzyskał zarówno przy wykonywaniu umowy jak i przy okazji jej wykonywania.

§ 11

Umowę wraz z załącznikami sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla stron.

WYKONAWCA: ZAMAWIAJĄCY:

........................................................... ........................................................

Załącznik nr 1 do umowy nr

# Cisco Catalyst 2960-X 48 GigE PoE 740W, LAN Base (WS-C2960X- 48FPD-L) – 3 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| **Cechy zarządzania** | |
| Przełącznik wielowarstwowy | L2 |
| Typ przełącznika | Zarządzany |
| Zarządzanie przez stronę www | Tak |
| obsługa jakość serwisu (QoS) | Tak |
| Obsługa Multicast | Tak |
| **Łączność** | |
| Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów  Ethernet | 48 |
| Moduł statkujący: | **Cisco Catalyst 2960-X FlexStack Plus Stacking Module (C2960X-STACK)** |
| Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ | Gigabit Ethernet (10/100/1000) |
| Liczba portów SFP + | 2 |
| Port konsoli | RJ-45 |
| Liczba portów USB 2.0 | 2 |
| **Sieć komputerowa** | |
| Standardy komunikacyjne | IEEE 802.1ab, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE  802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE  802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE  802.3ah, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE  802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z |
| Pełny dupleks | Tak |
| Protokół drzewa rozpinającego | Tak |
| Obsługa sieci VLAN | Tak |
| Automatyczne MDI/MDI-X | Tak |
| obsługa 10G | Tak |
| Serwer DHCP | Tak |
| Agregator połączenia | Tak |
| Kontrola wzrostu natężenia ruchu | Tak |
| Limit częstotliwości | Tak |
| IGMP snooping | Tak |
| **Przekazanie (audycja) Danych** | |
| Przepustowość rutowania/przełączania | 216 Gbit/s |
| Liczba VLANs | 1023 |
| Zgodny z Jumbo Frames | Tak |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ochrona** | |
| obsługuje SSH/SSL | Tak |
| Lista kontrolna dostępu (ACL) | Tak |
| **Design** | |
| Możliwości montowania w szafie RACK 19 '' | Urządzenie posiada niezbędne mocowania (19" Rack Mount Kit) do montażu w szafie RACK |
| kolor | Czarny |
| Diody LED | Tak |
| Bezpieczeństwo | UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, EN  60950-1, IEC 60950-1, AS/NZS 60950-1 |
| **Praca** | |
| Wieżowy | Tak |
| Procesor wbudowany | APM86392 |
| Processor frequency | 600 Mhz |
| Poziom hałasu Lc IEC | 57 dB |
| Wielkość pamięci flash | 128 MB |
| Pojemność pamięci wewnętrznej | 512 MB |
| Typ pamięci | DRAM |
| **Zarządzanie energią** | |
| Napięcie wejściowe AC | 100-240V |
| Częstotliwość wejściowa AC | 50/60 Hz |
| Pobór mocy | 66W |
| Ilość jednostek zasilania | 1 |
| Zasilacz nadmiarowy | Tak |
| **Zasilanie przez Ethernet** | |
| Obsługa PoE | Tak |
| Ilość portów Fast Ethernet (PoE) | 48 |
| Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu | 740W |
| **Warunki zewnętrzne** | |
| Zakres temperatur (eksploatacja) | 5 - 40 °C |
| Zakres temperatur (przechowywanie) | -25 - 70 °C |
| Zakres wilgotności względnej | 10 - 95% |
| Dopuszczalna wilgotność względna | 10 - 95% |
| Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji  (n.p.m.) | 0 - 3000m |
| Dopuszczalna wysokość (n.p.m.) | 0 - 4000m |
| **Waga i rozmiary** | |
| Szerokość produktu | 44,5 cm |
| **Głębokość urządzenia** | **36,8 cm** |
| Wysokość urządzenia | 4,5 cm |
| Waga produktu | 5,8 kg |

|  |  |
| --- | --- |
| **Pozostałe właściwości** | |
| Wskaźnik LED zasilania | Tak |
| **Dodatkowe informacje** | **Urządzenie nowe, nie refabrykowane** |