

## Wzór Umowy

zawarta w dniu .....2021 roku w Kamińsku pomiędzy:

**Skarbem Państwa - Zakład Karny w Kamińsku,**

Kamińsk, ul. Obrońców Westerplatte 1, 11 – 220 Kamińsk, NIP: 743–10–27-467,  
REGON – 000320124 ;

zwanym dalej **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

**Dyrektora Zakładu Karnego w Kamińsku – por. Piotra Korostyńskiego**

a

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

zwanym dalej **Wykonawcą**

o następującej treści:

### § 1

1. Umowa została zawarta po przeprowadzeniu procedury określonej w § 5 ust. 14 pkt. 2-3 Zarządzenia nr 39/2021 Dyrektora ZK w Kamińsku z dnia 19.05.2021 r. w sprawie regulaminu udzielania zamówień publicznych w Zakładzie Karnym w Kamińsku.
2. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć do Zakładu Karnego w Kamińsku następujący komplet 2 szt. przełączników (zwany dalej „sprzętem”):
  - 1) Typ 1 – Cisco Catalyst 2960-X 48 GigE PoE 740W, 2 x 10G SFP+, LAN Base (WS-C2960X-48FPD-L) + C2960X-STACK – 1 szt.
  - 2) Typ 2 – Cisco Catalyst 2960-X 24 GigE PoE 370W, 2 x 10G SFP+, LAN Base (WS-C2960X-24PD-L) – 1 szt.
3. 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.**
2. Dostawa przedmiotu zamówienia zostanie zrealizowana w godzinach i dniach urzędowania Zamawiającego po uprzednim uzgodnieniu.
3. 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: Zakład Karny w Kamińsku, ul. Obrońców Westerplatte 1, Kamińsk, 11-220 Górowo Iławeckie (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.).

3. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy, na które wpływ miały okoliczności, za które wyłączną winę ponosi Zamawiający.
4. Jakikolwiek 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.
5. Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie powiadomić Zamawiającego o wszelkich okolicznościach uniemożliwiających dostawę lub mających wpływ na opóźnienie w dostawie towaru Zamawiającemu.
6. 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 jakiegokolwiek 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:

.....

.....

**Typ 1 – Cisco Catalyst 2960-X 48 GigE PoE 740W, 2 x 10G SFP+, LAN Base (WS-C2960X-48FPD-L) + C2960X-STACK – 1 szt.**

<b>Cechy zarządzania</b>	
Przełącznik wielowarstwowy	L2
Typ przełącznika	Zarządzany
Zarządzanie przez stronę www	Tak
obsługa jakości serwisu (QoS)	Tak
Obsługa Multicast	Tak
<b>Łączność</b>	
Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet	48
Moduł statkujący:	<b>Cisco Catalyst 2960-X FlexStack Plus Stacking Module (C2960X-STACK)</b>
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
<b>Sieć komputerowa</b>	
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 duplex	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
<b>Przekazanie (audycja) Danych</b>	
Przepustowość rutowania/przełączania	216 Gbit/s
Liczba VLANs	1023
Zgodny z Jumbo Frames	Tak

<b>Ochrona</b>	
obsługuje SSH/SSL	Tak
Lista kontrolna dostępu (ACL)	Tak
<b>Design</b>	
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
<b>Praca</b>	
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
<b>Zarządzanie energią</b>	
Napięcie wejściowe AC	100-240V
Częstotliwość wejściowa AC	50/60 Hz
Pobór mocy	66W
Ilość jednostek zasilania	1
Zasilacz nadmiarowy	Tak
<b>Zasilanie przez Ethernet</b>	
Obsługa PoE	Tak
Ilość portów Fast Ethernet (PoE)	48
Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu	740W
<b>Warunki zewnętrzne</b>	
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
<b>Waga i rozmiary</b>	
Szerokość produktu	44,5 cm
Głębokość urządzenia	36,8 cm
Wysokość urządzenia	4,5 cm
Waga produktu	5,8 kg

<b>Pozostałe właściwości</b>	
Wskaźnik LED zasilania	Tak
<b>Dodatkowe informacje</b>	<b>Urządzenie nowe, nie refabrykowane</b>

**Typ 2 - Cisco Catalyst 2960-X 24 GigE PoE 370W, 2 x 10G SFP+, LAN Base (WS-C2960X-24PD-L) – 1 szt.**

<b>Cechy zarządzania</b>	
Przełącznik wielowarstwowy	L2
Typ przełącznika	Zarządzany
Zarządzanie przez stronę www	Tak
obsługa jakość serwisu (QoS)	Tak
Obsługa Multicast	Tak
<b>Łączność</b>	
Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet	24
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
<b>Sieć komputerowa</b>	
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 duplex	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
<b>Przekazanie (audycja) Danych</b>	
Przepustowość rutowania/przełączania	216 Gbit/s
Liczba VLANs	1023

Zgodny z Jumbo Frames	Tak
<b>Ochrona</b>	
obsługuje SSH/SSL	Tak
Lista kontrolna dostępu (ACL)	Tak
<b>Design</b>	
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
<b>Praca</b>	
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
<b>Zarządzanie energią</b>	
Napięcie wejściowe AC	100-240V
Częstotliwość wejściowa AC	50/60 Hz
Pobór mocy	52,3W
Ilość jednostek zasilania	1
Zasilacz nadmiarowy	Tak
<b>Zasilanie przez Ethernet</b>	
Obsługa PoE	Tak
Ilość portów Fast Ethernet (PoE)	24
Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu	370W
<b>Warunki zewnętrzne</b>	
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
<b>Waga i rozmiary</b>	
Szerokość produktu	44,5 cm
Głębokość urządzenia	36,8 cm
Wysokość urządzenia	4,5 cm



Waga produktu	5,7 kg
<b>Pozostałe właściwości</b>	
Wskaźnik LED zasilania	Tak
<b>Dodatkowe informacje</b>	<b>Urządzenie nowe, nie refabrykowane</b>