

załącznik nr 2 do umowy _____

Wykaz cen oferowanego sprzętu w ofercie Wykonawcy złożony w ramach postępowania prowadzonego w celu zawarcia umowy.

Nazwa elementu	Kod	Opis	Cena jednostkowa brutto [PLN]
Bramki i telefony VoIP			
Bramka VoIP	ATA190	UC 2 Port Analog Telephone Adapter	
Wsparcie dla bramki VoIP	SmartNet 8x5xNBD	SMARTNET 8X5XNBD UC 2 Port Analog Telephone Adapter na okres 12 miesięcy	
Telefon VoIP typ 1	CP-7841-K9	Cisco UC Phone 7841	
Wsparcie dla telefonu typ 1	SmartNet 8x5xNBD	Kontrakt serwisowy CISCO SmartNet 8x5xNBD na okres 12 miesięcy	
Telefon VoIP typ 2	CP-3905	Cisco Unified SIP Phone 3905, Charcoal, Standard Handset	
Wsparcie dla telefonu typ 2	SmartNet 8x5xNBD	Kontrakt serwisowy CISCO SmartNet 8x5xNBD na okres 12 miesięcy	
Telefon VoIP typ 3	CP-9951-C-K9	Cisco 9951 IP Phone Charcoal	
Wsparcie dla telefonu typ 3	SmartNet 8x5xNBD	Kontrakt serwisowy CISCO SmartNet 8x5xNBD na okres 12 miesięcy	
Moduł rozszerzeń dla telefonu typ 3	CP-CKEM-C	Cisco Unified Ip Color Key Expansion Module Charcoal	
Kamera do telefonu typ 3	CP-CAM-C	Cisco Video Conferencing Camera	
Telefon VoIP typ 4	CP-7861-K9=	Cisco IP Phone 7861	
Wsparcie dla telefonu typ 4	SmartNet 8x5xNBD	Kontrakt serwisowy CISCO SmartNet 8x5xNBD na okres 12 miesięcy	
Stacja konferencyjna	CP-8831-EU-K9	Cisco Unified IP Conference Phone Base and Control Unit	
Wsparcie dla stacji konferencyjnej	SmartNet 8x5xNBD	Kontrakt serwisowy CISCO SmartNet 8x5xNBD na okres 12 miesięcy	
Mikrofony dodatkowe do stacji konferencyjnej	CP-MIC-WIRED-S	Cisco Wired Microphone Kit	
Akcesoria telefoniczne			

Słuchawka na dwoje uszu z redukcją szumów	-	Plantronics HW261N SupraPlus NC	
Plantronics kabel skrętny	-	Plantronics kabel skrętny cienki lekki U10P 6 metrów QD-RJ9 do słuchawek serii H	
Plantronics CATCABLE	-	Kabel łączący słuchawki serii "H" i karty dźwiękowe / modemy VOICE	
Licencje telefoniczne			
Licencja użytkownika typu Enhanced Single User	LIC-CUCM-USR-A	Unified Communications Manager Enhanced Single User-Under 1K	
Wsparcie dla licencji typu Enhanced Single User	CON-ECMU-EUSRA	Kontrakt serwisowy CISCO SWSS Upgrades SW na okres 12 miesięcy	
Licencja użytkownika typu Essential	LIC-CUCM-ESS	UC Manager Essential - Less than 1K Users	
Wsparcie dla licencji typu Essential	CON-ECMU-CUCMESSA	Kontrakt serwisowy CISCO SWSS Upgrades SW na okres 12 miesięcy	
Licencja użytkownika typu UWL	LIC-UWL-STD	UWL STD users	
Wsparcie dla licencji typu UWL	CON-ECMU	Kontrakt serwisowy CISCO SWSS Upgrades SW na okres 12 miesięcy	
Licencja użytkownika Cisco UCCX Enhanced	CCX-10-A-E-LIC	CCX 10.0 ENH Seat Qty 1 ADDON LICENSE ONLY	
Wsparcie dla licencji typu UCCX Enhanced		Kontrakt serwisowy CISCO dla licencji użytkownika Cisco UCCX Enhanced na okres 12 miesięcy	
Przełączniki			
Przełącznik typ 1	SG500X-24P-K9-G5	Cisco 24-Port Gigabit PoE Stackable Managed Switch z kablem zasilającym	
Przełącznik typ 2	WS-C2960XR-48LPD-I	Catalyst 2960-XR 48 GigE PoE 370W, 2 x 10G SFP+, IP Lite z kablem zasilającym	
Zasilacz dodatkowy do przełącznika typ 2	PWR-C2-640WAC	640W AC Config 2 Power Supply	
Przełącznik typ 3	WS-C2960X-24PD-L	Catalyst 2960-X 24 GigE PoE 370W, 2 x 10G SFP+, LAN Base z kablem zasilającym	
Przełącznik typ 4	WS-2960X-24TD-L	Catalyst 2960-X 24 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base z kablem zasilającym	
Przełącznik typ 5	WS-C2960X-48LPD-L	Catalyst 2960-X 48 GigE PoE 370W, 2 x 10G SFP+ LAN Base z kablem zasilającym	
Przełącznik typ 6	WS-2960X-48TD-L	Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+ LAN Base z kablem zasilającym	

Przełącznik typ 7	WS-2960X-24TS-L	Catalyst 2960-X 24 GigE, 4 x 1G SFP+ LAN Base z kablem zasilającym	
Przełącznik typ 8	3560CX-8PC-S	8xGEthernet, 8 PoE+, 240W,2x1G copper + 2x1G SFP,IP Base (IP Services with RTU License)	
Przełącznik typ 9	2960CX-8PC-L	8xGEthernet,8 PoE+ 124W,2x1G copper + 2x1G SFP, LAN Base	
Przełącznik typ 10	WS-C2960+24TC-L	24xFEthernet, 2 dual-purpose (10/100/1000 or SFP)	
Przełącznik typ 11	WS-C2960+24LC-L	24xFEthernet, 8 ports PoE up to 15.4W,2 dual-purpose (10/100/1000 or SFP)	
Przełącznik typ 12	SF200-24FP-EU	24-port 10/100 2 combo mini-GBIC	
Przełącznik typ 13	SG200-26FP-EU	24-port 10/100/1000 2 combo mini-GBIC	
Przełącznik typ 14	SF300-24PP-K9-EU	24 FE PoE+ ports with 180W power budget,2x10/100/1000 ports, 2 combo mini-GBIC ports	
Przełącznik typ 15	SRW224G4-K9-EU	24 FE, 2x10/100/1000 ports, 2 combo mini-GBIC ports	
Przełącznik typ 16	SF500-24-K9-G5	24 10/100 ports, 4 Gigabit Ethernet (2 combo* GE + 2 1GE/5GE SFP)	
Przełącznik typ 17	SF500-24MP-K9-G5	24 10/100 POE+ ports with 370W power budget, 4 GE (2 combo GE + 2 1GE/5GE SFP)	
Przełącznik typ 18	WS-C4500X-32SFP+	32* SFP+ Cooling C4KX-FAN-R,2*C4KX-PWR-750AC-R IPBase	
Przełącznik typ 18a	WS-C4500X-32SFP+	32* SFP+ Cooling C4KX-FAN-R,2*C4KX-PWR-750AC-R z licencją Enterprise Services	
Przełącznik typ 19	WS-C4500X-16SFP+	16* SFP+ Cooling C4KX-FAN-R,2*C4KX-PWR-750AC-R IPBase	
Przełącznik typ 19a	WS-C4500X-16SFP+	16* SFP+ Cooling C4KX-FAN-R,2*C4KX-PWR-750AC-R z licencją Enterprise Services	
Przełącznik typ 20	WS-C2960X-48LPS-L	48 GigE PoE 3700W, 4x1G SFP, LAN Base	
Przełącznik typ 21	WS-C3560CPD-8PT-s	PD PSE Switch 8 GE PoE 2x1G, IP Base	
Kontrakt serwisowy dla przełącznika typ 18/18a	SmartNet 8x5xNBD	Kontrakt serwisowy CISCO SmartNet 8x5xNBD na okres 12 miesięcy	
Kontrakt serwisowy dla przełącznika typ 19/19a	SmartNet 8x5xNBD	Kontrakt serwisowy CISCO SmartNet 8x5xNBD na okres 12 miesięcy	
Dodatkowe porty do przełącznika	C4KX-NM-8SFP+	Catalyst 4500-X 8 Port 10GE Network Module	

Dodatkowa licencja do przełącznika typ 18	C4500X-IP-ES	Catalyst 4500-X IP BASE to Enterprise Services upgrade license (paper delivery)	
Dodatkowa licencja do przełącznika typ 19	C4500X-16P-IP-ES	Catalyst 4500-X IP BASE to Enterprise Services upgrade license (paper delivery)	
Moduł stakujący do przełącznika serii C2960X	C2960X-STACK	Catalyst 2960-X FlexStack Plus Stacking Module	
Kabel stakujący do przełącznika serii C2960X	CAB-STK-E-0.5M	Cisco FlexStack 50cm stacking cable	
Routery			
Router typ 1	C891FW-E-K9	Cisco 891F Gigabit Ethernet security router with SFP and Dual Radio 802.11n Wifi for ETSI -E domain	
Kontrakt serwisowy dla routera typ 1	SmartNet 8x5xNBD	Kontrakt serwisowy CISCO SmartNet 8x5xNBD na okres 12 miesięcy	
Router typ 2	C891F-K9	Cisco 891F Gigabit Ethernet security router with SFP	
Kontrakt serwisowy dla routera typ 2	SmartNet 8x5xNBD	Kontrakt serwisowy CISCO SmartNet 8x5xNBD na okres 12 miesięcy	
Router typ 3	ISR4321-SEC/K9	ISR 4321 with 2 onboard GE, 2 NIM slots, 1 ISC slot, 4 GB Flash Memory default, 4 GB DRAM default, Security (SEC) license	
Kontrakt serwisowy dla routera typ 3	SmartNet 8x5xNBD	Kontrakt serwisowy CISCO SmartNet 8x5xNBD na okres 12 miesięcy	
Router typ 4	ISR4331-SEC/K9	ISR 4331 with 3 onboard GE, 2 NIM slots, 1 ISC slot, 1 SM slots, 4 GB Flash Memory default, 4 GB DRAM default, Security (SEC) license	
Kontrakt serwisowy dla routera typ 4	SmartNet 8x5xNBD	Kontrakt serwisowy CISCO SmartNet 8x5xNBD na okres 12 miesięcy	
Router typ 5	ME1200-4S-A	Cisco Me1200 Carrier Ethernet Access Device With Ac Power	
Wsparcie dla systemu operacyjnego Routera typ 5	-	Wsparcie dla systemu operacyjnego na okres 12 miesięcy	
Kontrakt serwisowy dla routera typ 5	SmartNet 8x5xNBD	Kontrakt serwisowy CISCO SmartNet 8x5xNBD na okres 12 miesięcy	
Punkty dostępne WLAN			
Punkt dostępowy WiFi typ 1	AIR-CAP702I-E-K9	Cisco Aironet 702i Access Point, Dual-band controller-based 802.11a/g/n	
Kontrakt serwisowy dla Punktu dostępowego WiFi typ 1	SmartNet 8x5xNBD	Kontrakt serwisowy CISCO SmartNet 8x5xNBD na okres 12 miesięcy	
Punkt dostępowy WiFi typ 2	AIR-CAP1702I-E-K9	Cisco Aironet 1702i Access Point, Dual-band, controller-based 802.11a/g/n/ac	

Kontrakt serwisowy dla Punktu dostępowego WiFi typ 2	SmartNet 8x5xNBD	Kontrakt serwisowy CISCO SmartNet 8x5xNBD na okres 12 miesięcy	
Punkt dostępowy WiFi typ 3	AIR-CAP2702E-E-K9	Cisco Aironet 2700e Access Point, Dual-band controller-based 802.11a/g/n/ac with antennas	
Kontrakt serwisowy dla Punktu dostępowego WiFi typ 3	SmartNet 8x5xNBD	Kontrakt serwisowy CISCO SmartNet 8x5xNBD na okres 12 miesięcy	
Wkładki światłowodowe Cisco			
Wkładka światłowodowa typ 1	SFP-10G-LR	Cisco 10GBASE-LR SFP Module	
Wkładka światłowodowa typ 2	SFP-10G-SR	Cisco 10GBASE-SR SFP Module	
Wkładka światłowodowa typ 3	GLC-BX-D	Cisco 1000BASE-BX10-D downstream bidirectional single fiber; with DOM	
Wkładka światłowodowa typ 4	GLC-BX-U	Cisco 1000BASE-BX10-U upstream bidirectional single fiber; with DOM	
Wkładka światłowodowa typ 5	GLC-BX40-D-I	Cisco 1000BASE-BX40-D for 40km Single-Fiber Bidirectional Applications; with DOM	
Wkładka światłowodowa typ 6	GLC-BX40-U-I	Cisco 1000BASE-BX40-U for 40km Single-Fiber Bidirectional Applications; with DOM	
Wkładka światłowodowa typ 7	GLC-LH-SM	Cisco 1000BASE-LH SFP Module	
Wkładki światłowodowe for Cisco			
Wkładka światłowodowa typ 8	SF-MM85055-GP	SF-MM85055-GP -SFP 1.25Gbps SX 850nm LC MMF 550m (for Cisco)	
Wkładka światłowodowa typ 9	SF-SM31WD020-GP	SF-SM31WD020-GP -SFP WDM 1.25Gbps 1310nm Tx/1550nm LC SMF 20km (for Cisco)	
Wkładka światłowodowa typ 10	SF-SM55WD020-GP	SF-SM55WD020-GP -SFP WDM 1.25Gbps 1550nm Tx/1310nm LC SMF 20km (for Cisco)	
Wkładka światłowodowa typ 11	SP-MM85030D-GP	SP-MM85030D-GP -SFP+ SR 10Gbps 850nm LC DDM MMF 300m (for Cisco)	
Wkładka światłowodowa typ 12	GB-SM31WD020-GP	GB-SM31WD020-GP -GBIC 1.25Gbps 1310nm Tx/1490nm SC SMF 20km (for Cisco)	
Wkładka światłowodowa typ 13	GB-SM49WD020-GP	GB-SM49WD020-GP -GBIC 1.25Gbps 1490nm Tx/1310nm SC SMF 20km (for Cisco)	
Komponenty sieciowe			
Konwerter mediów typ 1	WO-KGA-SFP	Konwerter WAVE Optics 10/100/1000 Mbps RJ-45/slot SFP 1000 Mbps z zasilaczem	

Konwerter mediów typ 2	FRM220-1000MS	Konwerter CTC 10/100/1000Base-T to 1000Base-X SFP, web smart z zasilaczem	
Obudowa konwerterów mediów typ 1	FRM220-CH08	Obudowa CTC 1U 19" 8 slot	
Obudowa konwerterów mediów typ 2	FRM220-CH20	Obudowa CTC 2U 19" 20 slot	
Karta zarządzająca NMC	FRM220-NMC-R2	Karta zarządzająca obudową/konwerterami mediów CTC	
Przełącznik typ 22	FRM220A-1000EAS/X	Przełącznik CTC 2port 10/100/1000Base-T to 2 port 1000Base-X SFP z zasilaczem	
Kabel zasilający	C14-C15 2,0m	Kabel zasilający C14 - C15 2,0m	
Karta zasilania typ 1	FRM220-AC	Karta zasilania CTC 100-240AC	
Karta zasilania typ 2	FRM220-CH08-AC	Karta zasilania CTC 100-240AC	
Licencje Cisco			
Licencja do systemu Cisco Prime Infrastructure typu LIFECYCLE dla 50 urządzeń	L-PI2X-LF-N-50	Cisco Prime Infrastructure 2.x Lifecycle 50 Device License	
Wsparcie dla licencji Cisco Prime Infrastructure typu LIFECYCLE dla 50 urządzeń na okres 1 roku	-	SWSS UPGRADES Prime Infrastructure 2.x - Lifecycle - 50	
Licencja do systemu Cisco Prime Infrastructure typu ASSURANCE dla 50 urządzeń	L-PI2X-AS-N-50	Cisco Prime Infrastructure 2.x Assurance 50 Device License	
Wsparcie dla licencji Cisco Prime Infrastructure typu ASSURANCE dla 50 urządzeń na okre 1 roku	-	SWSS UPGRADES PI 2.x - Assurance - 50 Device License	
Licencja do systemu Cisco ISE 1.3 typu Base	ISE Base only license	ISE Base only (100 licencji)	
Licencja do systemu Cisco ISE 1.3 typu Plus	ISE Plus license	ISE Base and Plus (100 licencji) - subskrypcja na okres 12 miesięcy	
Licencje systemów Intelix			
Intelix Licencja Adressbook Enterprise	Contacts-LIC-user (wraz z licencjami jakie obejmuje: Contacts-LIC-klientxml, Contacts-LIC-klientjabber)	Adressbook Enterprise - Książka i Caller ID - książka dostępna przez www i na aparacie IP Cisco, zawiera moduł identyfikacji osoby dzwoniącej z jej opisem oraz zdjęciem. Możliwość tworzenia indywidualnych książek przez użytkowników	
Wsparcie do Licencji Intelix Adressbook Enterprise na okre 1 roku	IWSS UPGRADES Contacts	Wsparcie producenta z dostępem do aktualizacji i poprawek przez okres 12 miesięcy	
Intelix Licencja użytkowników IBB	Billing-Online-LIC-Abonent (wraz z licencją jaką obejmuje: Billing-Online-LIC-klientjabber)	Licencja na obsługę abonentów CUCM w systemie taryfikacyjnym IBB	

Wsparcie i Subskrypcja IBB na okres 1 roku dla jednej licencji użytkownika IBB	IWSS UPGRADES Billing Online	Wsparcie producenta z dostępem do aktualizacji i poprawek przez okres 12 miesięcy	
Intelix Licencja Call Control klient	Billing-Online-LIC-CallControl	Licencja użytkownika modułu Call Control - posiada dostęp do swoich połączeń wraz z możliwością zaznaczania połączeń prywatnych i akceptacji tych połączeń - dostęp przez przeglądarkę	
Wsparcie i Subskrypcja Call Control na okres 1 roku dla jednej licencji Billing-Online-LIC-CallControl	IWSS UPGRADES CallControl	Wsparcie producenta z dostępem do aktualizacji i poprawek przez okres 12 miesięcy	
Intelix Licencja Web Manager klient	Billing-Online-LIC-klientwww	Licencja użytkownika Online - klient	
Intelix Saldo IP Phone Cisco	Billing-Online-LIC-klientxml	Wyświetlanie salda połączeń użytkownika na jego aparacie IP	
Terminale Video			
Terminal video typ 1	CTS-SX20-PHD4X-K9	SX20 Quick Set HD, NPP, 4x PHDCam, 1 mic, remote cntrl z wymaganą licencją do CUCM 10,5 (TelePresence Room License). W skład zestawu wchodzi: 1. CTS-SX20CODEC-K9 2. CTS-PHD1080P4XS2+ 3. BRKT-PHD4X-MONITR 4. CTS-QSC20-MIC+ 5. SW-S52010-TC7-K9 6. LIC-SX20 7. LIC-S52010-TC-K9 8. LIC-SX20-MS 9. LIC-SX20-NPP 10. LIC-SX20-DD 11. LIC-SX20-PR 12. LIC-SX20-HD 13. CTS-RMT-TRC5 14. PWR-CORD-EUR-A 1,8m 15. CAB-HDMI-PHD4XS2 (3m) 16. CAB-2HDMI-3M 17. CAB-2HDMI-3M 18. Zasilacz 220V do CTS-SX20CODEC-K9	
Wsparcie dla terminala video typ 1	SmartNet 8x5xNBD	Kontrakt serwisowy CISCO SmartNet 8x5xNBD na okres 12 miesięcy	
Terminal video typ 2	CTS-SX10-K9	Cisco TelePresence SX10 Quick Set - 1920 x 1080 Video (Live) x HDMI Out - 1 x Network (RJ-45) - Ethernet z wymaganą licencją do CUCM 10,5 (TelePresence Room License). W skład zestawu wchodzi: 1. CTS-SX10-K9 2. CTS-QSC20-MIC (z rocznym wsparciem producenta) 3. BRKT-SX10-SMK 4. BRKT-SX10-WMK 5. CAB-2VGA-6M 6. CAB-2HDMI-2M 7. CTS-RMT-TRC6 8. CAB-ETH-5M 9. LIC-TC-CRYPTO-K9 10. SW-S52030-TC7-K9	
Wsparcie dla terminala video typ 2	SmartNet 8x5xNBD	Kontrakt serwisowy CISCO SmartNet 8x5xNBD na okres 12 miesięcy	
Terminal video typ 3	CP-DX70-W-K9	Cisco DX70 - video conferencing kit z wymaganą licencją do CUCM 10,5 (minimum-level Enhanced IP User Connect License (UCL))	

Wsparcie dla terminala video typ 3	SmartNet 8x5xNBD	Kontrakt serwisowy CISCO SmartNet 8x5xNBD na okres 12 miesięcy	
Terminal video typ 4	CP-DX80-K9	Cisco DX80 - video conferencing kit z wymaganą licencją do CUCM 10,5 (minimum-level Enhanced IP User Connect License (UCL))	
Wsparcie dla terminala video typ 4	SmartNet 8x5xNBD	Kontrakt serwisowy CISCO SmartNet 8x5xNBD na okres 12 miesięcy	
Telefon VoIP typ 5	CP-DX650-K9	Cisco DX650 IP Phone z wymaganą licencją do CUCM 10,5 (minimum-level Enhanced IP User Connect License (UCL))	
Wsparcie dla telefonu VoIP typ 5	-	Kontrakt serwisowy CISCO SmartNet 8x5xNBD na okres 12 miesięcy	
Licencje Cisco Expressway			
Licencja expressway typ 1	LIC-EXP-RMS	Expressway Rich Media Session	
Infrastruktura serwerowa			
Serwer typ 1	UCS-SPL-B200M4-S1	UCS SP Select B200M4 Standard1 w/2xE52630 v3 8x16GB VIC1340 (bundle) - serwer typu blade	
Kontrakt serwisowy dla Serwera typ 1	SmartNet 8x5xNBD	Kontrakt serwisowy CISCO SmartNet 8x5xNBD na okres 12 miesięcy	
Kontroler raid do Serwera typ 1	UCSB-MRAID12G	Cisco FlexStorage 12G SAS RAID controller with Drive bays	
Dysk do Serwera typ 1	A03-D300GA2=	300GB 6Gb SAS 10K RPM SFF HDD/hot plug/drive sled mounted	
Licencja do Serwera typ 1	VMW-VS-ET-1S=	VMware vSphere 5 Enterprise (1 CPU) with 1-yr Vmware SnS	