

**ZAKŁAD EMERYTALNO-RENTOWY
MINISTERSTWA SPRAW WEWNĘTRZNYCH
I ADMINISTRACJI**

ul. Pawińskiego 17/21 02-106 Warszawa

Nr postępowania: ZER-ZP-44/2010

**Uczestnicy postępowania
o udzielenie zamówienia publicznego**

ZAWIADOMIENIE

o modyfikacji treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) Zamawiający dokonuje modyfikacji specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj.:

**1) w rozdziale V specyfikacji istotnych warunków zamówienia Tabela nr 1,
2, 3 i 4 brzmią:**

***Tabela nr 1. Przełącznik sieciowy HP E5406-48G-PoE+ zl lub równoważny, spełniający między innymi
niżej wymienione wymagania – 2 szt.***

Nazwa podzespołu	OPIS (wymagane parametry techniczne)
Ilość portów	Minimum 44 porty 10/100/1000BaseT oraz 24 porty 1000BaseX na transceivery SFP. Możliwość rozszerzenia do maksymalnie 144 portów 10/100/1000BaseT lub LH lub SX, lub 12 x 10Gbe (CX4 lub X2)
Interfejsy światłowodowe (moduły)	4 szt. 1GE SFP LC SX Transceiver, współpracujący z najnowszym firmware przełącznika
Dodatkowe informacje na temat portów	PoE 802.3af
Zasilanie	2 zasilacze redundantne o mocy minimum 1500W każdy (możliwość pracy urządzenia na jednym zasilaczu w przypadku awarii drugiego zasilacza)
Obudowa	Obudowa modułarna z minimum 6 slotami na karty liniowe, po instalacji zgodnej z zamówieniem powinny w obudowie pozostać min 2 wolne sloty na dodatkowe karty
Pamięć i procesor	Rozmiar bufora pakietów minimum 36 Mb QDR SDRAM; Moduł zarządzania: taktowany zegarem minimum 666 MHz, 4 MB pamięci flash, minimum 128 MB pamięci compact flash, minimum 256MB DDR SDRAM
Rozmiar tablicy adresów MAC	Minimum 10 000 pozycji
Zarządzanie	CLI, WWW, telnet, pozapasmowe (port szeregowy RS-232C), pełna współpraca z oprogramowaniem PCM+ posiadanym przez zamawiającego.
Warstwa przełączania	2,3,4
Funkcje warstwy 3	Static IP routing, RIP, RIPv2, OSPF, routing PIM Sparse/Dense, VRRP
Prędkość magistrali	Minimum 288 Gbps
Przepustowość	Minimum 214 mpps
Ilość obsługiwanych VLAN-ów	Minimum 2048
Funkcje wysokiej dostępności	Spanning Tree (802.1d), Rapid Convergence Spanning Tree (802.1w), Multiple Spanning Tree (802.1s),
Bezpieczeństwo	Radius, TACACS+, SNMPv3, SSL, SSHv2, 802.1x, Acces control lists (ACLs), Identity-driven ACL

auto MDIX	Autonegociacja prędkości, duplex-u oraz połączenia (MDI/MDIX)
agregacja portów	Zgodna z 802.3ad LACP
QoS	Prioryteryzacja zgodna z 802.1p, ToS, TCP/UDP, DiffServ
Monitorowanie	RMON 4 grupy: statistics, history, alarm, events
Oprogramowanie	Aktualizacje bezpłatnie dostępne na stronie producenta przez cały czas posiadania produktu
Gwarancja	Minimum 15 lat
Serwis	Bezpłatna wymiana następnego dnia roboczego* na nowe urządzenie
Pozostałe funkcje	LLDP,LLDP-MED, dual flash images, CPU protection, Virus Throttling, ICMP throttling, obsługa ramek typu Jumbo
Zgodność z normami, certyfikaty:	CE, CSA 22.2 No. 60950; UL 60950; IEC 60950; EN 60950 FCC Class A; VCCI Class A; EN 55022/CISPR 22 Class A

* przez dni robocze należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Tabela nr 2. Przełącznik sieciowy HP E5406-48G-PoE+ z1 lub równoważny, spełniający między innymi niżej wymienione wymagania – 1 szt.

Nazwa podzespołu	OPIS (wymagane parametry techniczne)
Ilość portów	Minimum 44 porty 10/100/1000BaseT. Możliwość rozszerzenia do maksymalnie 164 portów 10/100/1000BaseT lub LH lub SX, lub 12 x 10Gbe (CX4 lub X2)
Interfejsy światłowodowe (moduły)	4 szt. 1GE SFP LC SX Transceiver, współpracujący z najnowszym firmware przełącznika
Dodatkowe informacje na temat portów	PoE 802.3af
Zasilanie	2 zasilacze redundantne o mocy minimum 1500W każdy (możliwość pracy urządzenia na jednym zasilaczu w przypadku awarii drugiego zasilacza)
Obudowa	Obudowa modułarna z minimum 6 slotami na karty liniowe, po instalacji zgodnej z zamówieniem powinny w obudowie pozostać minimum 3 wolne sloty na dodatkowe karty
Pamięć i procesor	rozmiar bufora pakietów minimum 36 Mb QDR SDRAM; Moduł zarządzania: taktowany zegarem minimum 666 MHz, 4 MB pamięci flash, minimum 128 MB pamięci compact flash, minimum 256MB DDR SDRAM
Rozmiar tablicy adresów MAC	Minimum 10 000 pozycji
Zarządzanie	CLI, WWW, telnet, pozapasmowe (port szeregowy RS-232C), pełna współpraca z oprogramowaniem PCM+ posiadanym przez zamawiającego
Warstwa przełączania	2,3,4
Funkcje warstwy 3	Static IP routing, RIP, RIPv2, OSPF, routing PIM Sparse/Dense, VRRP
Prędkość magistrali	Minimum 288 Gbps
Przepustowość	Minimum 214 mpps
Ilość obsługiwanych VLAN-ów	Minimum 2048
Funkcje wysokiej dostępności	Spanning Tree (802.1d), Rapid Convergence Spanning Tree (802.1w), Multiple Spanning Tree (802.1s)
Bezpieczeństwo	Radius, TACACS+, SNMPv3, SSL, SSHv2, 802.1x, Acces control lists (ACLs), Identity-driven ACL
auto MDIX	Autonegociacja prędkości, duplex-u oraz połączenia (MDI/MDIX)
agregacja portów	Zgodna z 802.3ad LACP
QoS	Prioryteryzacja zgodna z 802.1p, ToS, TCP/UDP, DiffServ
Monitorowanie	RMON 4 grupy: statistics, history, alarm, events
Oprogramowanie	Aktualizacje bezpłatnie dostępne na stronie producenta przez cały czas posiadania produktu
Gwarancja	Minimum 15 lat

Serwis	Bezpłatna wymiana następnego dnia roboczego* na nowe urządzenie
Pozostałe funkcje	LLDP,LLDP-MED, dual flash images, CPU protection, Virus Throttling, ICMP throttling, obsługa ramek typu Jumbo
Zgodność z normami, certyfikaty:	CE, CSA 22.2 No. 60950; UL 60950; IEC 60950; EN 60950 FCC Class A; VCCI Class A; EN 55022/CISPR 22 Class A

* przez dni robocze należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Tabela nr 3. Przełącznik sieciowy HP E3500-48-PoE lub równoważny, spełniający między innymi niżej wymienione wymagania – 8 szt.

Nazwa podzespołu	OPIS (wymagane parametry techniczne)
Ilość portów	Minimum 44 porty 10/100/1000, minimum 4 porty dual-personality 10/100/1000 lub mini-GBIC , możliwość rozbudowy o 4 porty 10-GbE
Interfejsy światłowodowe (moduły)	2 szt. 1G SFP LC SX Transceiver, współpracujący z najnowszym firmware przełącznika
Dodatkowe informacje na temat portów	PoE 802.3af
Obudowa	Wieżowa 1U, umożliwiająca instalację w szafie 19"
Pamięć	Minimum 256 MB DDR SDRAM
Rozmiar tablicy adresów MAC	Minimum 10 000
Zarządzanie	CLI, WWW, telnet, pozapasmowe (port szeregowy RS-232C), pełna współpraca z oprogramowaniem PCM+ posiadanym przez zamawiającego
Warstwa przełączania	2,3,4
Funkcje warstwy 3	Static IP routing, RIP, RIPv2, OSPF, routing PIM Sparse/Dense, VRRP
Prędkość magistrali	Minimum 173 Gbps
Przepustowość	Minimum 110 mpps
Ilość obsługiwanych VLAN-ów	Minimum 2048
Funkcje wysokiej dostępności	Spanning Tree (802.1d), Rapid Convergence Spanning Tree (802.1w), Multiple Spanning Tree (802.1s),
Bezpieczeństwo	Radius, TACACS+, SNMPv3, SSL, SSHv2, 802.1x, Acces control lists (ACLs), Identity-driven ACL
Auto MDIX	Autonegociacja prędkości, duplex-u oraz połączenia (MDI/MDIX)
Agregacja portów	Zgodna z 802.3ad LACP
QoS	Prioryteryzacja zgodna z 802.1p, ToS, TCP/UDP, DiffServ
Monitorowanie	RMON 4 grupy: statistics, history, alarm, events
Oprogramowanie	Aktualizacje dostępne bezpłatnie na stronie producenta przez cały czas posiadania produktu
Gwarancja	Minimum 15 lat
Serwis	Bezpłatna wymiana następnego dnia roboczego* na nowe urządzenie
Pozostałe funkcje	LLDP,LLDP-MED, dual flash images, CPU protection, Virus Throttling, ICMP throttling, obsługa ramek typu Jumbo
Zgodność z normami, certyfikaty:	CE, CSA 22.2 No. 60950; UL 60950; IEC 60950; EN 60950 FCC Class A; VCCI Class A; EN 55022/CISPR 22 Class A

* przez dni robocze należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Tabela nr 4. Przełącznik sieciowy HP E3500-24-PoE lub równoważny, spełniający między innymi niżej wymienione wymagania – 15 szt.

Nazwa podzespołu	OPIS (wymagane parametry techniczne)
Ilość portów	Minimum 20 portów 10/100/1000, Minimum 4 porty dual-personality 10/100/1000 lub mini-GBIC , możliwość rozbudowy o 4 porty 10-GbE
Dodatkowe informacje na temat portów	PoE 802.3af
Obudowa	Wieżowa 1U umożliwiająca instalację w szafie 19"

Pamięć	Minimum 256 MB DDR SDRAM
Rozmiar tablicy adresów MAC	Minimum 10 000
Zarządzanie	CLI, WWW, telnet, pozapasmowe (port szeregowy RS-232C), pełna współpraca z oprogramowaniem PCM+ posiadanym przez zamawiającego
Warstwa przełączania	2,3,4
Funkcje warstwy 3	Static IP routing, RIP, RIPv2, OSPF, routing PIM Sparse/Dense, VRRP
Prędkość magistrali	Minimum 115 Gbps
Przepustowość	Minimum 74 mpps
Ilość obsługiwanych VLAN-ów	Minimum 2048
Funkcje wysokiej dostępności	Spanning Tree (802.1d), Rapid Convergence Spanning Tree (802.1w), Multiple Spanning Tree (802.1s),
Bezpieczeństwo	Radius, TACACS+, SNMPv3, SSL, SSHv2, 802.1x, Access control lists (ACLs), Identity-driven ACL
Auto MDIX	Autonegociacja prędkości, duplex-u oraz połączenia (MDI/MDIX)
Agregacja portów	Zgodna z 802.3ad LACP
QoS	Priorytetyzacja zgodna z 802.1p, ToS, TCP/UDP, DiffServ
Monitorowanie	RMON 4 grupy: statistics, history, alarm, events, SFLOW
Oprogramowanie	Aktualizacje dostępne bezpłatnie na stronie producenta przez cały czas posiadania produktu
Gwarancja	Minimum 15 lat
Serwis	Bezpłatna wymiana następnego dnia roboczego* na nowe urządzenie
Pozostałe funkcje	LLDP, LLDP-MED, dual flash images, CPU protection, Virus Throttling, ICMP throttling, obsługa ramek typu Jumbo
Zgodność z normami, certyfikaty:	CE, CSA 22.2 No. 60950; UL 60950; IEC 60950; EN 60950 FCC Class A; VCCI Class A; EN 55022/CISPR 22 Class A

* przez dni robocze należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Po dokonaniu modyfikacji Tabela nr 1, 2, 3 i 4 rozdziału V specyfikacji istotnych warunków zamówienia otrzymują brzmienie:

Tabela nr 1. Przełącznik sieciowy HP E5406-44G-PoE+ z1 lub równoważny, spełniający między innymi niżej wymienione wymagania – 2 szt.

Nazwa podzespołu	OPIS (wymagane parametry techniczne)
Ilość portów	Minimum 44 porty 10/100/1000BaseT oraz 24 porty 1000BaseX na transceivery SFP. Możliwość rozszerzenia do maksymalnie 144 portów 10/100/1000BaseT lub LH lub SX, lub 12 x 10Gbe (CX4 lub X2)
Interfejsy światłowodowe (moduły)	4 szt. 1GE SFP LC SX Transceiver, współpracujący z najnowszym firmware przełącznika
Dodatkowe informacje na temat portów	PoE 802.3af
Zasilanie	2 zasilacze redundantne o mocy minimum 1500W każdy (możliwość pracy urządzenia na jednym zasilaczu w przypadku awarii drugiego zasilacza)
Obudowa	Obudowa modularna z minimum 6 slotami na karty liniowe, po instalacji zgodnej z zamówieniem powinny w obudowie pozostać min 2 wolne sloty na dodatkowe karty
Pamięć i procesor	Rozmiar bufora pakietów minimum 36 Mb QDR SDRAM; Moduł zarządzania: taktowany zegarem minimum 666 MHz, 4 MB pamięci flash, minimum 128 MB pamięci compact flash, minimum 256MB DDR SDRAM
Rozmiar tablicy adresów MAC	Minimum 10 000 pozycji
Zarządzanie	CLI, WWW, telnet, pozapasmowe (port szeregowy RS-232C), pełna współpraca z oprogramowaniem PCM+ posiadanym przez zamawiającego.

Warstwa przełączania	2,3,4
Funkcje warstwy 3	Static IP routing, RIP, RIPv2, OSPF, routing PIM Sparse/Dense, VRRP
Prędkość magistrali	Minimum 288 Gbps
Przepustowość	Minimum 214 mpps
Ilość obsługiwanych VLAN-ów	Minimum 2048
Funkcje wysokiej dostępności	Spanning Tree (802.1d), Rapid Convergence Spanning Tree (802.1w), Multiple Spanning Tree (802.1s)
Bezpieczeństwo	Radius, TACACS+, SNMPv3, SSL, SSHv2, 802.1x, Access control lists (ACLs), Identity-driven ACL
auto MDIX	Autonegociacja prędkości, duplex-u oraz połączenia (MDI/MDIX)
agregacja portów	Zgodna z 802.3ad LACP
QoS	Prioryteryzacja zgodna z 802.1p, ToS, TCP/UDP, DiffServ
Monitorowanie	RMON 4 grupy: statistics, history, alarm, events
Oprogramowanie	Aktualizacje bezpłatnie dostępne na stronie producenta przez cały czas posiadania produktu
Gwarancja	Minimum 15 lat
Serwis	Bezpłatna wymiana następnego dnia roboczego* na nowe urządzenie
Pozostałe funkcje	LLDP, LLDP-MED, dual flash images, CPU protection, Virus Throttling, ICMP throttling, obsługa ramek typu Jumbo
Zgodność z normami, certyfikaty:	CE, CSA 22.2 No. 60950; UL 60950; IEC 60950; EN 60950 FCC Class A; VCCI Class A; EN 55022/CISPR 22 Class A

* przez dni robocze należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Tabela nr 2. Przełącznik sieciowy HP E5406-44G-PoE+ z1 lub równoważny, spełniający między innymi niżej wymienione wymagania – 1 szt.

Nazwa podzespołu	OPIS (wymagane parametry techniczne)
Ilość portów	Minimum 44 porty 10/100/1000BaseT. Możliwość rozszerzenia do maksymalnie 144 portów 10/100/1000BaseT lub LH lub SX, lub 12 x 10Gbe (CX4 lub X2)
Interfejsy światłowodowe (moduły)	4 szt. 1GE SFP LC SX Transceiver, współpracujący z najnowszym firmware przełącznika
Dodatkowe informacje na temat portów	PoE 802.3af
Zasilanie	2 zasilacze redundantne o mocy minimum 1500W każdy (możliwość pracy urządzenia na jednym zasilaczu w przypadku awarii drugiego zasilacza)
Obudowa	Obudowa modułowa z minimum 6 slotami na karty liniowe, po instalacji zgodnej z zamówieniem powinny w obudowie pozostać minimum 3 wolne sloty na dodatkowe karty
Pamięć i procesor	rozmiar bufora pakietów minimum 36 Mb QDR SDRAM; Moduł zarządzania: taktowany zegarem minimum 666 MHz, 4 MB pamięci flash, minimum 128 MB pamięci compact flash, minimum 256MB DDR SDRAM
Rozmiar tablicy adresów MAC	Minimum 10 000 pozycji
Zarządzanie	CLI, WWW, telnet, pozapasmowe (port szeregowy RS-232C), pełna współpraca z oprogramowaniem PCM+ posiadanym przez zamawiającego
Warstwa przełączania	2,3,4
Funkcje warstwy 3	Static IP routing, RIP, RIPv2, OSPF, routing PIM Sparse/Dense, VRRP
Prędkość magistrali	Minimum 288 Gbps
Przepustowość	Minimum 214 mpps
Ilość obsługiwanych VLAN-ów	Minimum 2048

Funkcje wysokiej dostępności	Spanning Tree (802.1d), Rapid Convergence Spanning Tree (802.1w), Multiple Spanning Tree (802.1s)
Bezpieczeństwo	Radius, TACACS+, SNMPv3, SSL, SSHv2, 802.1x, Access control lists (ACLs), Identity-driven ACL
auto MDIX	Autonegociacja prędkości, duplex-u oraz połączenia (MDI/MDIX)
agregacja portów	Zgodna z 802.3ad LACP
QoS	Prioryteryzacja zgodna z 802.1p, ToS, TCP/UDP, DiffServ
Monitorowanie	RMON 4 grupy: statistics, history, alarm, events
Oprogramowanie	Aktualizacje bezpłatnie dostępne na stronie producenta przez cały czas posiadania produktu
Gwarancja	Minimum 15 lat
Serwis	Bezpłatna wymiana następnego dnia roboczego* na nowe urządzenie
Pozostałe funkcje	LLDP, LLDP-MED, dual flash images, CPU protection, Virus Throttling, ICMP throttling, obsługa ramek typu Jumbo
Zgodność z normami, certyfikaty:	CE, CSA 22.2 No. 60950; UL 60950; IEC 60950; EN 60950 FCC Class A; VCCI Class A; EN 55022/CISPR 22 Class A

* przez dni robocze należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Tabela nr 3. Przełącznik sieciowy HP E3500-48-PoE lub równoważny, spełniający między innymi niżej wymienione wymagania – 8 szt.

Nazwa podzespołu	OPIS (wymagane parametry techniczne)
Ilość portów	Minimum 44 porty 10/100, minimum 4 porty dual-personality min. 10/100 lub mini-GBIC, możliwość rozbudowy o 4 porty 10-GbE
Interfejsy światłowodowe (moduły)	2 szt. 1G SFP LC SX Transceiver, współpracujący z najnowszym firmware przełącznika
Dodatkowe informacje na temat portów	PoE 802.3af
Obudowa	Wieżowa 1U, umożliwiająca instalację w szafie 19"
Pamięć	Minimum 256 MB DDR SDRAM
Rozmiar tablicy adresów MAC	Minimum 10 000
Zarządzanie	CLI, WWW, telnet, pozapasmowe (port szeregowy RS-232C), pełna współpraca z oprogramowaniem PCM+ posiadanym przez zamawiającego
Warstwa przełączania	2,3,4
Funkcje warstwy 3	Static IP routing, RIP, RIPv2, OSPF, routing PIM Sparse/Dense, VRRP
Prędkość magistrali	Minimum 16 Gbps
Przepustowość	Minimum 12 Mpps
Ilość obsługiwanych VLAN-ów	Minimum 2048
Funkcje wysokiej dostępności	Spanning Tree (802.1d), Rapid Convergence Spanning Tree (802.1w), Multiple Spanning Tree (802.1s),
Bezpieczeństwo	Radius, TACACS+, SNMPv3, SSL, SSHv2, 802.1x, Access control lists (ACLs), Identity-driven ACL
Auto MDIX	Autonegociacja prędkości, duplex-u oraz połączenia (MDI/MDIX)
Agregacja portów	Zgodna z 802.3ad LACP
QoS	Prioryteryzacja zgodna z 802.1p, ToS, TCP/UDP, DiffServ
Monitorowanie	RMON 4 grupy: statistics, history, alarm, events
Oprogramowanie	Aktualizacje dostępne bezpłatnie na stronie producenta przez cały czas posiadania produktu
Gwarancja	Minimum 15 lat
Serwis	Bezpłatna wymiana następnego dnia roboczego* na nowe urządzenie

Pozostałe funkcje	LLDP,LLDP-MED, dual flash images, CPU protection, Virus Throttling, ICMP throttling, obsługa ramek typu Jumbo
Zgodność z normami, certyfikaty:	CE, CSA 22.2 No. 60950; UL 60950; IEC 60950; EN 60950 FCC Class A; VCCI Class A; EN 55022/CISPR 22 Class A

⁹ przez dni robocze należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.


Tabela nr 4. Przełącznik sieciowy HP E3500-24-PoE lub równoważny, spełniający między innymi niżej wymienione wymagania – 15 szt.

Nazwa podzespołu	OPIS (wymagane parametry techniczne)
Ilość portów	Minimum 20 portów 10/100, Minimum 4 porty dual-personality min. 10/100 lub mini-GBIC , możliwość rozbudowy o 4 porty 10-GbE
Dodatkowe informacje na temat portów	PoE 802.3af
Obudowa	Wieżowa 1U umożliwiająca instalację w szafie 19"
Pamięć	Minimum 256 MB DDR SDRAM
Rozmiar tablicy adresów MAC	Minimum 10 000
Zarządzanie	CLI, WWW, telnet, pozapasmowe (port szeregowy RS-232C), pełna współpraca z oprogramowaniem PCM+ posiadanym przez zamawiającego
Warstwa przełączania	2,3,4
Funkcje warstwy 3	Static IP routing, RIP, RIPv2, OSPF, routing PIM Sparse/Dense, VRRP
Prędkość magistrali	Minimum 11 Gbps
Przepustowość	Minimum 8 Mpps
Ilość obsługiwanych VLAN-ów	Minimum 2048
Funkcje wysokiej dostępności	Spanning Tree (802.1d), Rapid Convergence Spanning Tree (802.1w), Multiple Spanning Tree (802.1s),
Bezpieczeństwo	Radius, TACACS+, SNMPv3, SSL, SSHv2, 802.1x, Acces control lists (ACLs), Identity-driven ACL
Auto MDIX	Autonegociacja prędkości, duplex-u oraz połączenia (MDI/MDIX)
Agregacja portów	Zgodna z 802.3ad LACP
QoS	Prioryteryzacja zgodna z 802.1p, ToS, TCP/UDP, DiffServ
Monitorowanie	RMON 4 grupy: statistics, history, alarm, events, SFLOW
Oprogramowanie	Aktualizacje dostępne bezpłatnie na stronie producenta przez cały czas posiadania produktu
Gwarancja	Minimum 15 lat
Serwis	Bezpłatna wymiana następnego dnia roboczego* na nowe urządzenie
Pozostałe funkcje	LLDP,LLDP-MED, dual flash images, CPU protection, Virus Throttling, ICMP throttling, obsługa ramek typu Jumbo
Zgodność z normami, certyfikaty:	CE, CSA 22.2 No. 60950; UL 60950; IEC 60950; EN 60950 FCC Class A; VCCI Class A; EN 55022/CISPR 22 Class A

⁹ przez dni robocze należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Informujemy, iż ulega zmianie termin składania i otwarcia ofert:

Termin składania ofert upływa dnia: 02.12.2010r. o godz. 11⁰⁰.
Otwarcie ofert odbędzie się dnia: 02.12.2010r. o godz. 12⁰⁰.

ZASTĘPCA DYREKTORA
 ZAKŁADU EMERYTALNO-RENTOWEGO
 Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji

 Dorota CYNGOT

(podpis Kierownika Zamawiającego lub osoby przez niego upoważnionej)

