



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



FORMULARZ CENOWY

Complex Computers sp. z o.o.
ul. Targowa 18
25-520 Kielce

.....
nazwa i adres oferenta

Lp.	Opis zadania i wymagane parametry	Producent i typ urządzeń, oferowane parametry	ilość	Cena netto	Wartość netto
1	Dostawa i uruchomienie radiolinii w relacji: biurowiec przy ul. Targowej 18 w Kielcach – komin EC Kielce przy ul. Hubalczyków 30 w Kielcach Wymagane parametry: Praca w paśmie 38GHz Przepustowość - min. 20Mbps dla kanału 7MHz i modulacji 32QAM - min. 100Mbps dla kanału 28MHz i modulacji 32QAM Gwarancja producenta min. 12 miesięcy	Producent: Typ : Praca w paśmie 38GHz: TAK/NIE Przepustowość: -Mbps dla kanału 7MHz i modulacji 32QAM -Mbps dla kanału 28MHz i modulacji 32QAM Gwarancja producenta miesięcy	1		
2	Dostawa stacji abonenckich WiMAX half duplex współpracujących ze stacją bazową Alvarion BreezMAX Micro BST gwarancja producenta min. 12 miesięcy	Producent: Typ : Współpraca ze stacją bazową Alvarion BreezMAX Micro BST : TAK / NIE	30		

... dla rozwoju Województwa Świętokrzyskiego ...



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



		Praca w trybie half duplex: TAK / NIE Praca w trybie full duplex: TAK / NIE Gwarancja producentamiesiące			
3	Dostawa stacji abonenckich WiMAX full duplex współpracujących ze stacją bazową Alvarion BreezMAX Micro BST gwarancja producenta min. 12 miesięcy	Producent: Typ : Współpraca ze stacją bazową Alvarion BreezMAX Micro BST : TAK / NIE Praca w trybie half duplex: TAK / NIE Praca w trybie full duplex: TAK / NIE Gwarancja producenta miesiące	5		
4	Dostawa urządzenia UTM Wymagane parametry: - podstawowe funkcje systemu muszą być akcelerowane sprzętowo przy użyciu specjalizowanego układu ASIC - min 10 interfejsów Ethernet 10/100/1000 (RJ45) - możliwość rozbudowy o min. 4 interfejsy GbE SFP - przepustowość firewall'a min. 8Gbps - przepustowość modułu antywirus min. 160Mbps - przepustowość modułu IPS min. 800Mbps - min 1 rok subskrypcji na oprogram. AV/IPS/WF/AS - pełna współpraca z zewnętrznym urządzeniem do raportowania i kontroli logów FortiAnalyzer - gwarancja producenta min. 12 miesięcy	Producent: Typ : Podstawowe funkcje systemu są akcelerowane sprzętowo przy użyciu specjalizowanego układu ASIC TAK / NIEinterfejsów Ethernet 10/100/1000 (RJ45) możliwość rozbudowy o interfejsy GbE SFP przepustowość firewall'a Gbps przepustowość modułu antywirusMbps	3		



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



		<p>przepustowość modułu IPSMbps subskrypcji na oprogramowanie AV/IPS/WF/AS TAK / NIE pełna współpraca z zewnętrznym urządzeniem do raportowania i kontroli logów FortiAnalyzer TAK / NIE Gwarancja producenta miesięcy</p>			
5	<p>Dostawa switcha gigabit Ethernet 48 port Wymagane parametry: - min 44 porty 10/100/1000 - min 4 porty combo 10/100/1000/SFP - zarządzanie: CLI, Telnet, RMON, SNMP - warstwa przełączania layer 2 - obsługa pakietów jumbo, - przepustowość min. 70Mpps - pełna współpraca z oprogramowaniem HP Procurve Manager Plus - gwarancja producenta min. 36 miesięcy</p>	<p>Producent: Typ : porty 10/100/1000 porty combo 10/100/1000/SFP zarządzanie: CLI, Telnet, RMON, SNMP TAK / NIE warstwa przełączania layer 2 TAK / NIE obsługa pakietów jumbo TAK / NIE przepustowośćMpps pełna współpraca z oprogramowaniem HP Procurve Manager Plus TAK / NIE Gwarancja producenta miesięcy</p>	2		
6	<p>Dostawa switcha gigabit Ethernet 24 port - min 20 porty 10/100/1000 - min 4 porty combo 10/100/1000/SFP - zarządzanie: CLI, Telnet, RMON, SNMP - warstwa przełączania layer 2 - obsługa pakietów jumbo, - przepustowość min. 35Mpps - pełna współpraca z oprogramowaniem HP Procurve Manager Plus</p>	<p>Producent: Typ : porty 10/100/1000 porty combo 10/100/1000/SFP</p>	1		

... dla rozwoju Województwa Świętokrzyskiego ...



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



	- gwarancja producenta min. 36 miesięcy	zarządzanie: CLI, Telnet, RMON, SNMP TAK / NIE warstwa przełączania layer 2 TAK / NIE obsługa pakietów jumbo TAK / NIE przepustowośćMpps pełna współpraca z oprogramowaniem HP Procurve Manager Plus TAK / NIE Gwarancja producenta miesięcy			
7	Dostawa serwera blade Wymagane parametry: obudowa modułowa pozwalająca zamontować min. 8 kaset serwerowych z pełną redundancją zasilania i chłodzenia. 4 kasety serwerowe wyposażone w 2 procesory czterordzeniowe, min. 16GB RAM, HDD SAS Hot Plug o pojemności min 70GB, min. 2 interfejsy GbE wyprowadzone na zewnątrz obudowy 2 kasety serwerowe wyposażone w 2 procesory czterordzeniowe, min. 16GB RAM, HDD SAS Hot Plug o pojemności min 140GB ; min. 2 interfejsy GbE wyprowadzone na zewnątrz obudowy gwarancja producenta min. 36 miesięcy	Producent: Typ : obudowa modułowa pozwalająca zamontować kaset serwerowych z pełną redundancją zasilania i chłodzenia. 4 kasety serwerowe wyposażone w 2 procesory czterordzeniowe, pamięć RAMGB, HDD SAS Hot Plug o pojemnościGB, interfejsy GbE wyprowadzone na zewnątrz obudowy 2 kasety serwerowe wyposażone w 2 procesory czterordzeniowe, pamięć RAMGB, HDD SAS Hot Plug o pojemnościGB, interfejsy GbE wyprowadzone na zewnątrz obudowy gwarancja producenta miesięcy	2		
8	Dostawa macierzy dyskowej Wymagane parametry: - podwójny kontroler iSCSI (min. 2 porty GbE, min. 1GB cache na kontroler) - dwie półki dyskowe na min. 12 dysków każda	Producent: Typ :	1		

... dla rozwoju Województwa Świętokrzyskiego ...



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



	<ul style="list-style-type: none"> - 8 dysków SAS o pojemności min. 300GB - 4 dyski SATA o pojemności min. 500GB - 12 dysków SATA o pojemności min. 1000GB - poziomy RAID: 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50 - redundantne zasilacze i wentylatory - gwarancja producenta min. 36 miesięcy 	<p>podwójny kontroler iSCSI (..... porty GbE,GB cache na kontroler)</p> <p>dwie półki dyskowe na dysków każda</p> <p>8 dysków SAS o pojemności min.GB</p> <p>4 dyski SATA o pojemnościGB</p> <p>12 dysków SATA o pojemnościGB</p> <p>poziomy RAID: 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50 TAK / NIE</p> <p>redundantne zasilacze i wentylatory TAK / NIE</p> <p>gwarancja producenta miesięcy</p>			
Razem:					

Data:

.....
podpis, pieczęć

... dla rozwoju Województwa Świętokrzyskiego ...