



Warszawa, 5.08.2011

**Załącznik nr 1**  
**Załącznik techniczny przedmiotu zamówienia nr 3.5/2011 na budowa i konfigurację sieci komputerowej oraz zakup szafy krosowniczej pod serwery call center, baz danych i obsługujący ruch telekomunikacyjny, UPS Serwera danych, urządzeń sieciowych - Router, Firewall, urządzeń sieciowych – Switch,**

Przedmiotem zamówienia jest zakup:

- |  |                |
|--|----------------|
| <b>a) Sieć LAN (montaż i konfiguracja)</b><br><b>o następujących parametrach</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Stworzenie dokumentacji technicznej</li><li>• Instalacja sieci i urządzeń sieciowych call center 20 stanowisk</li><li>• Konfiguracje urządzeń sieciowych</li><li>• Testowanie poprawności działania sieci</li><li>• Szkolenia dla użytkowników końcowych</li></ul>                | <b>sztuk 1</b> |
| <b>b) Szafa krosownicza pod serwery</b><br><b>o następujących parametrach</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Szafa serwerowa 800X1000mm 42U</li><li>• wentylator 4 wiatrakowy,</li><li>• termostat zamykający,</li><li>• listwa zasilająca 9 gniazd</li></ul>   | <b>sztuk 1</b> |
| <b>c) UPS Serwer danych</b><br><b>o następujących parametrach</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 3 kVA/ 2,1 kW</li><li>• 5x Bateria</li></ul>   | <b>sztuk 1</b> |
| <b>d) Urządzenia sieciowe Router/firewall</b><br><b>o następujących parametrach</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Router na łącze główne</li><li>• Firewall na łącze główne</li><li>• Router na łącze backupowe</li><li>• Firewall na łącze backupowe</li><li>• Utworzenie sieci pomiędzy serwerem danych, serwerem - centrala, stacjami konsultantów, łączem internetowym zewnętrznym</li></ul> | <b>sztuk 1</b> |

1

*Dla rozwoju Mazowsza*



**e) Urządzenia sieciowe Switch 50-Port  
o następujących parametrach**

**sztuk 1**

- Switch 50-Port (48x10/100, 2xGiga RJ45/SFP)
- Utworzenie sieci pomiędzy serwerem danych, serwerem - centrala, stacjami konsultantów, łączem internetowym zewnętrznym

Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, muszą pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski. Sprzęt musi być objęty gwarancją producenta, potwierdzoną przez oryginalne karty gwarancyjne. Oferent zobowiązany jest dostarczyć wraz z ofertą, szczegółową specyfikację techniczną oferowanego sprzętu.