



Polskie Sieci Elektroenergetyczne
Operator S.A.

Polskie Sieci Elektroenergetyczne Operator S.A., ul. Warszawska 165, 05-520 Konstancin-Jeziorna
NIP: 526-27-48-966, REGON 015668195, Nr KRS 0000197596 Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy,
XII Wydział Krajowego Rejestru Sądowego, Wysokość kapitału zakładowego: 9.605.473.000,00 zł,
kapitał zakładowy w całości wpłacony

Departament Usług Operatorskich

Warszawa, 27 kwietnia 2010 r.

15.6.8./800-16/kg-2009

LIST REFERENCYJNY

Polskie Sieci Elektroenergetyczne Operator Spółka Akcyjna z siedzibą w Konstancinie Jeziornej niniejszym listem zaświadcza, iż ZPAS-NET Sp. z o.o. w roku 2009, zrealizowała zadanie:

„Wyposażenia Centrów Dyspozytorskich w nowej siedzibie Operatora Systemu Przesyłowego w Bielawie”

Zakres prac obejmował wykonanie projektów i realizację: aranżacji architektury i wyposażenia (meble, pulpity dyspozytorskie, sufity, ściany) oraz infrastruktury technicznej (okablowanie strukturalne, zasilanie technologiczne, systemy łączności głosowej, systemy sieci informatycznej, systemy wizualizacji).

Prace były prowadzone w trzech centrach dyspozytorskich:

- KDM - Krajowa Dyspozycja Mocy
- CNOS - Centrum Nadzoru Obiektów Sieciowych
- CNIT - Centrum Nadzoru Infrastruktury Teleinformatycznej.

W ramach zadania zrealizowano następujący zakres prac:

- Dostawa i montaż tablicy synoptycznej o wielkości 90m² wraz z systemem sterowania
- Dostawa i montaż systemu wizualizacji – wielkoformatowy ekran projekcyjny złożone z 16 projektorów o przekątnej 50”



- Wykonanie systemu okablowania strukturalnego stanowisk dyspozytorskich opartego na systemie AMP z kablami F/FTP typu PiMF 600MHz kat. 7. System obejmował 500 punktów przyłączeniowych
- Wykonanie systemu zasilania autonomicznego i infrastrukturalnego stanowisk dyspozytorskich wraz z rozdzielnicami napięcia gwarantowanego 230VAC
- Dostawa, instalacja i uruchomienie systemu łączności satelitarnej
- Dostawa i instalacja extenderów światłowodowych dla sygnałów KVM
- Instalacja systemu łączności dyspozytorskiej i administracyjnej
- Wykonanie dedykowanych kanałów kablowych dla instalowanych systemów
- Wykonanie rozprowadzenia sygnału radiowo – telewizyjnego w obszarze Centrum dyspozytorskiego.

W ramach zadania wykonane zostały wszelkie niezbędne testy i badania.

Dostawa i usługi zostały wykonane w sposób profesjonalny. Dostawca wykazał się dużą elastycznością i zrozumieniem potrzeb użytkownika na etapie opracowywania projektów wykonawczych. Końcowy produkt został odebrany bez uwag Użytkownika i działa poprawnie.

W oparciu o powyższe możemy stwierdzić, że firma ZPAS-NET Sp. z o.o. okazała się solidnym i wiarygodnym partnerem.

DYREKTOR
Departamentu Usług Operatorskich

Jerzy Dudzik