

Energy

Power Distribution

Für die Fachpresse

Erlangen, 10. März 2008

Siemens erhält Folgeauftrag zum Ausbau des Stromverteilungsnetzes in Hongkong

Nach dem erfolgreichen Abschluss seines ersten Netzausbauprojektes in Hongkong hat Siemens Energy jetzt von China Light and Power (CLP), dem größten Energieversorger Hongkongs, einen Folgeauftrag erhalten. Siemens wird das Mittelspannungsverteilungsnetz der drittgrößten Metropolregion Chinas in den nächsten fünf Jahren weiter modernisieren und ausbauen. China Light and Power versorgt rund 80 Prozent der Bevölkerung Hongkongs mit elektrischer Energie. Der aktuelle Auftrag über rund 300 Mio. US-Dollar umfasst die Lieferung, Montage und Inbetriebsetzung von rund 2000 schlüsselfertigen Verteilerstationen mit gasisolierten 11-kV-Mittelspannungsschaltanlagen.

„Siemens hat seine Leistungsfähigkeit und Qualität eindrucksvoll in diesem anspruchsvollen Markt bestätigt. Die optimale Verbindung der Kunden-Lieferantenprozesse wird mit diesem Fünfjahresvertrag weiter verbessert. Dies betrifft vor allem die Zusammenarbeit auf den Gebieten Engineering, Sicherheit und Umweltschutz sowie Versorgungssicherheit. Das Ergebnis wird eine hoch zuverlässige Mittelspannungsstromversorgung für eine der am dichtesten besiedelten Regionen der Welt sein“, sagte Ralf Christian, CEO der Division Power Distribution im Siemens-Sektor Energy.

Die gasisolierten Mittelspannungsschaltanlagen, die Siemens montage- und anschlussfertig nach Hongkong liefert, erfüllen die sehr hohen Ansprüche von China Light

and Power an die Versorgungssicherheit. Die Schaltanlagen bestehen unter anderem aus vollständig verschweißten korrosionsfreien Edelstahlbehältern. Diese ermöglichen es, dass die Schaltanlagen wartungsfrei und weitgehend unabhängig vom Außenklima arbeiten: bei 40° C im Sommer und einer Luftfeuchtigkeit von fast 98 Prozent. Siemens rüstet damit die rund 2000 Verteilerstationen aus, die im Rahmen des Auftrages schlüsselfertig errichtet werden sollen. Die Stationen versorgen unter anderem das bis 2010 im Bau befindliche International Commerce Centre mit elektrischer Energie. Es wird mit 490 Metern Höhe und 118 Stockwerken das größte Gebäude Hongkongs und das drittgrößte Gebäude der Welt sein.

China Light and Power beauftragte Siemens bereits Ende 2001 damit, in einem ersten Schritt das 11-kV-Stromverteilungsnetz Hongkongs zu erneuern und auszubauen. Im Zuge dieses Auftrages, der eine Laufzeit von sieben Jahren hatte, wurden mehr als 2500 schlüsselfertige Mittelspannungsverteilerstationen errichtet. Der Auftrag über 250 Mio. EUR umfasste außerdem die Lieferung der Transformatoren und der Fernwirdtechnik.

Der **Siemens-Sektor Energy** ist der weltweit führende Anbieter des kompletten Spektrums an Produkten, Dienstleistungen und Lösungen für die Energieerzeugung, -übertragung und -verteilung, sowie für die Gewinnung, die Umwandlung und den Transport von Öl und Gas. Im Geschäftsjahr 2007 (30. September) erwirtschaftete der Sektor Energy nach IFRS einen Umsatz von rund 20 Mrd. EUR und erhielt Aufträge in einem Umfang von rund 28 Mrd. EUR. Das Ergebnis betrug 1,8 Mrd. EUR. Im Sektor Energy arbeiteten zu Beginn des Geschäftsjahres 2008 rund 73.500 Mitarbeiter.

Weitere Informationen unter: www.siemens.de/energy.

Alle Zahlen ergeben sich aus der Addition der unkonsolidierten Zahlen der Bereiche Power Generation und Power Transmission and Distribution sowie des Geschäftsgebiets Oil, Gas, Marine Solutions des Bereichs Industrial Solutions and Services.

Download dieser und weiterer Presseinformationen: www.siemens.com/energy-presse



Siemens-Pressbild

Download dieses Pressebildes: www.siemens.com/Distribution/bilder/EPD200803015

Bildunterschrift:

Nach dem erfolgreichen Abschluss seines ersten Netzausbauprojektes in Hongkong hat Siemens Energy jetzt von China Light and Power (CLP), dem größten Energieversorger Hongkongs, einen Folgeauftrag erhalten. Siemens wird das Mittelspannungsverteilungsnetz der drittgrößten Metropolregion Chinas in den nächsten fünf Jahren weiter modernisieren und ausbauen. Der aktuelle Auftrag über rund 300 Mio. US-Dollar umfasst die Lieferung, Montage und Inbetriebsetzung von rund 2000 schlüsselfertigen Verteilerstationen mit gasisolierten 11-kV-Mittelspannungsschaltanlagen.