

ABB tar hem order värd 140 miljoner dollar på transformatorstationer i Qatar

Nya installationer och uppgraderingar ska stärka elnätet

2010-12-15 – ABB, det ledande kraft- och automationsföretaget, har tagit hem en order värd runt 140 miljoner dollar från Qatar General Electricity and Water Corporation (Kahramaa), ensam ägare och operatör av överförings- och distributionsnäten för el och vatten i Qatar.

ABB ska bygga fyra nya överföringsstationer och uppgradera fyra befintliga transformatorstationer som ska bidra till att tillgodose det växande behovet av el bland hushåll och företag i regionen, speciellt i det nya området Al Rayyan som håller på att byggas samt andra förorter i den snabbväxande Doha-regionen.

"Transformatorstationerna ska utnyttja den senaste GIS-tekniken som innebär extremt utrymmessnåla anläggningar och som därför är idealisk för stadsmiljöer," säger Peter Leupp, chef för ABB:s division Power Systems. "De ska hjälpa till att förse denna snabbväxande region med tillförlitlig och effektiv elektricitet av hög kvalitet samt stärka överföringsnätet."

ABB ska konstruera, leverera, installera och driftsätta fyra nya 66/11 kV gasisolerade transformatorstationer (GIS) som en del av ett nyckelfärdigt projekt, som också omfattar annan central teknik såsom shuntreaktorer, transformatorer, mellanspanningsställverk och kablar.

Transformatorstationerna ska utrustas med ABB:s automationssystem och den senaste generationen av skydds- och kontrollprodukter som uppfyller den globala IEC 1850-standarden för stationskommunikation. I tillägg ska ABB uppgradera fyra befintliga transformatorstationer för att stärka kraftnätet och öka nättillförlitligheten. Projektet väntas vara slutfört i slutet av 2012.

Kahramaa bygger snabbt ut och stärker överföringsnätet i syfte att tillgodose den växande efterfrågan på el i regionen. Överföringsnätet omfattar runt 200 primära transformatorstationer för högspänning och ultrahög spänning såväl som hundratals kilometer luftburna ledningar och nedgrävda kablar. Distributionsnätet omfattar runt 6 500 transformatorstationer för låg- och mellanspanning samt mer än 4 500 kilometer kabelledningar.

Qatar är en olje- och gasrik stat, med världens tredje största naturgasreserv. Landet är för närvarande världens största exportör av flytande naturgas (LNG, liquefied natural gas).

ABB (www.abb.com) är ledande inom kraft- och automationsteknik. Våra lösningar förbättrar prestanda och minimerar miljöpåverkan för energiföretag och industrier. ABB-koncernens bolag verkar i omkring 100 länder och har ungefär 117 000 medarbetare.

För mer information kontakta:

Media Relations:

Thomas Schmidt

(Zurich, Switzerland)

Tel: +41 43 317 6568

media.relations@ch.abb.com