

ABB Utilities får beställning värd över 200 MSEK

Sex transformatorstationer för Rumänien – genombrott för modern eldistributionsteknologi

2001-12-04 -- S.C.Electrica S.A. i Rumänien har beställt sex transformatorstationer av typerna URBAN och PS-1 för sitt 110 kV eldistributionsnät av ABB Utilities. Beställningen är värd ungefär 23 miljoner euro (220 miljoner kronor). Finansieringen är nu klar och arbetet med projektet påbörjas omgående.

ABB:s åtagande inkluderar konstruktion, tillverkning, uppförande, installation, test och idriftsättning. Projektet koordineras på kundsidan från Electrica huvudkontor i Bucharest men slutkunder är sex lokala distrikt. Transformatorstationerna kommer att placeras i Bucharest, Tulcea Centru, Cluj, Brasov, Tecuci och Comanesti.

”Våra nya ställverkskoncept är mycket attraktiva på världsmarknaden och inte minst anläggningen i centrala Bucharest, där extra stora krav ställs på att hög säkerhetsnivå också kombineras med ett snyggt estetiskt utförande, visar tydligt på detta” säger Per Segerström, ansvarig för kraftdistributionsanläggningar inom ABB i Sverige.

Projektet kommer att slutföras inom 18 månader och arbetet sker i samarbete mellan ABB i Sverige och Rumänien.

Både Electrica och ABB är mycket nöjda med resultatet av förhandlingarna och ser projektet som ett genombrott för modern kraftdistributionsteknologi på den rumänska marknaden.

”Med detta projekt förbättrar vi prestanda och effektivitet i vårt eldistributionsnät och jag hoppas att det är startpunkten för ett långt och fruktsamt samarbete,” säger Lucian Boghiu, VD för Electrica.

ABB Utilities (Energi) betjänar el-, gas- och vattenföretag – oavsett om de är statligt ägda eller privata, globala eller lokala, eller om de verkar på reglerade eller avreglerade marknader – med ett brett utbud av lösningar, från produkter till tjänster och system. Divisionen har ungefär 16 000 medarbetare.

ABB (www.abb.com) är världsledande inom kraft- och automationsteknik. Våra lösningar förbättrar prestanda och minimerar miljöpåverkan för energiföretag och industrier. ABB har 160 000 medarbetare i mer än 100 länder.

För mer information kontakta:

ABB Utilities AB
Per Segerström
Tel: 021 - 32 00 10
Vx: 021 - 32 50 00

ABB Corporate Communications, Sverige
Per-Lennart Berg
Tel: 021 - 32 50 25
Vx: 021 - 32 50 00

Fakta: Standardkoncept Urban

Energiförsörjning till städer - modernt och ekonomiskt

Eldistribution i tätbebyggda områden måste vara tillförlitlig och kostnadseffektiv. Därför måste den elektriska utrustning som erfordras för att uppnå detta, uppfylla de högsta krav.

Vid planering av transformatorstationer och ställverk i tätbebyggda områden är de estetiska och säkerhetsmässiga aspekterna av största betydelse. Det är viktigt att ställverket harmonierar med miljön. Ledningar, transformatorstationer och ställverk får inte störa stadens utseende, utan skall helst smälta in i stadsbilden.

På grund av höga fastighets- och tomtpriser i tätbebyggda områden bör storleken på dessa stationer vara så begränsad som möjligt. Att säkerställa personsäkerheten vid ställverk i befolkade områden är också av största betydelse.

För att kunna uppfylla dessa krav i och kring städer har ABB utvecklat ett koncept med kompakta inomhusställverk för spänningsnivåer upp till 170 kV – URBAN-konceptet.

Varje stad har sitt eget ansikte, varje elektriskt distributionsnät sina egna specifika krav. Tack vare URBAN-konceptet kan dessa aspekter integreras i en övertygande helhetslösning, samtidigt som konceptet erbjuder synnerligen ekonomiska systemlösningar jämfört med traditionella konstruktioner.

URBAN är ett resultat av ABBs mångåriga erfarenhet som leverantör av nyckelfärdiga nätstationer. Vår världsomfattande verksamhet utgör grunden i vårt kunnande och har utgjort basen för utvecklingen av URBAN-konceptet, som nu också finns tillgängligt för dig.

Ställverk för stadsmiljöer

För att bidra till en positiv förändring av stadsmiljön, från utomhusstationer med stålkonstruktioner, kraftledningar, transformatorbrus och sitt mindre fördelaktiga utseende, har ABB utvecklat en kompakt inomhusstation för spänningar på upp till 170 kV. URBAN-konceptet kräver endast en femtedel av den markyta som ett konventionellt utomhusställverk kräver. Denna 80-procentiga minskning av utrymmesbehovet och den mycket begränsade miljöpåverkan gör att byggnaden kan utformas på ett sådant sätt att den smälter in i omgivningen.

Kunden har också mycket stor påverkansmöjlighet av den slutliga designen.