

TAC vinner 100 miljoners energibesparingskontrakt med ett av USA's största universitet

Malmöbaserade TAC – världsledande inom Open Systems for Building IT - har fått i uppdrag att leverera avancerad utrustning för drift och övervakning åt Lamar University i Beaumont, Texas. Ordern innebär att TAC, enligt sitt Energy Solutions koncept, utformar och bygger moderna styr- och reglerlösningar för energi- och vattenhantering i 52 av byggnaderna i sydöstra Texas största campusområde. Ordern är värd drygt 100 miljoner kronor, och projektet kommer att finansieras tack vare en resulterande planerad besparing av över 10 MSEK per år!

Lamar är ett av åtta amerikanska statsfinansierade universitet. Mike Ferguson Jr., ekonomichef vid Lamar University, ställer hårda krav på att både minska underhållskostnaderna och öka effektiviteten på energiförbrukningen. TAC har tidigare arbetat med liknande lösningar åt högskolor i Texas och har ett gott rykte i branschen.

”Vi vill arbeta med någon som redan framgångsrikt utfört liknande projekt och TAC har fina referenser på sina Energy Solutions projekt sedan tidigare. Vi kommer nu att kunna uppgradera hela universitetsområdet inom en tidsperiod av två år istället för femton”, säger Ferguson.

Styrningen och övervakningen av energi- och vattenhanteringen baseras på kommunikationsteknologin LONWORKS®. Arbetet med installationen av systemet påbörjades under sommaren 2004. Totalt hanterar lösningen cirka 150 000 kvadratmeter bestående av klassrum, hörsalar, teatrar, museum, gymnastiksal, affärer med mera. Lägg därtill att nästan allt arbete betalar sig själv över tiden.

”Energy Solutions projektet finansieras nästan uteslutande genom de energibesparingar som effektiviseringen av universitetsområdet för med sig under de kommande tio åren. Därmed behöver inte universitetet skjuta till något ytterligare kapital för investeringarna. Lamar kommer inte bara att förbättra arbets- och studieförhållandena för lärare och studenter utan även garanterat tjäna in alla utgifter enbart på energibesparingar”, säger Arne Frank, VD för TAC.

Berörda byggnader och deras funktioner kommer dessutom att vara öppna för lärare och studenter under större delen av installationen. Detta bidrar till att minsta möjliga avbrott sker i de dagliga universitetsrutinerna.

För mer information om TAC och Energy Solutions konceptet se www.tac.com eller kontakta Arne Frank, VD, TAC AB
Tel. 040-38 68 50, e-mail: arne.frank@tac.com

TAC ägs av Schneider Electric, världens ledande specialist på eldistribution och automation. Genom uppköpet av Andover Controls, i augusti 2004, har TAC och Andover skapat en grund för Schneider Electrics tillväxt inom fastighetsautomationsbranschen. Tillsammans skapar TAC och Andover Controls ett mervärde genom våra fastighetssystem för klimat-, säkerhets- och energihantering – förpackat i en helhetslösning baserad på avancerad teknologi och integrerade IT-lösningar. Det nybildade bolaget har totalt 2 700 medarbetare och en beräknad omsättning på drygt SEK 5 miljarder (700 MUSD) år 2004. Mer information finns på www.tac.com, www.andovercontrols.com och www.schneider-electric.com.