

Malmö den 22 oktober 2003

TAC får mångmiljonorder när Danmarks Radio bygger nytt mediahus

Om tre år kommer cirka 3 000 medarbetare från Danmarks Radio att flytta in i ett nybyggt intelligent mediahus. Mediahusets byggnader kommer att bli självventilerande och utrustas med automatik som känner av att inomhusmiljön får optimal belysning och temperatur - och allt sker med lägsta möjliga energikonsumtion.

Danmarks Radio har undertecknat ett kontrakt värt ca 63,6 miljoner svenska kronor (DKK 53m) med TAC och Bravida i Danmark. TACs andel är 42,4 miljoner kronor. Bolagen skall ansvara för att leverera och installera ett intelligent fastighetssystem i den nya sk DR-Byn i Köpenhamnsregionen.

130 000 kvadratmeter fastighetsyta kommer att stå klart 2006. I alla kontor och möteslokaler säkras fastighetssystemet bästa möjliga miljö. Belysningen varieras automatiskt beroende på dagsljusets förändringar och temperaturen ändras beroende på yttre och inre förändringar av kyla och värme. Kontinuerlig mätning av luftkvaliteten styr regleringen av ventilationen.

Ska det vara varmare, kallare eller ljusare?

I mediahusets kontor bestämmer medarbetarna själva. Det krävs endast ett par klick med musen på den egna PC:n för att ändra inomhusklimatet via DR-Byns intranet.

Avancerad teknologi

- Det är avancerad teknologi och stora nätverk, som ligger bakom de intelligenta fastigheterna, berättar försäljningsdirektör Jacob U. Sachse, TAC. Fastigheterna samlar in data vid cirka 14 000 tillfällen per minut. Elektroniska kontrollenheter analyserar all data och ser till att korrekt anpassning av värme, belysning och ventilation sker i de olika lokalerna.

Miljövänlig energi

Det hela sker dessutom på ett miljövänligt och energibesparande sätt. Med hjälp av fastighetssystemet klarar byggnaderna själva att automatiskt hitta det mest optimala sättet att minska eller öka temperaturen. Detta sker genom en kombination av kylning av grundvattnet, naturlig ventilation, blockering av solljus, användning av solceller och traditionell mekanisk ventilation.

- De alternativa energikällorna gör lösningen både billigare och mera miljövänlig, än om DR-Byn bara skulle använda traditionell mekanisk ventilation, understryker Jacob U. Sachse.

För ytterligare information, kontakta

Jacob U. Sachse, försäljningsdirektör, TAC A/S

Tel: +45 44 88 18 80, mobil: +45 21 49 23 20, e-mail: jacob.sachse@tac.com

Ann-Sofi Wahlgren, Corporate Communications Manager, TAC AB

Tel: +46 40 38 69 23, mobil: +46 70 28 69 23, e-mail: ann-sofi.wahlgren@tac.com

Besök oss gärna på www.tac.com

Du kan få ytterligare information om DR-Byn på www.dr.dk/drbyen

Fakta om projektet

TAC har i samarbete med Bravida fått en order på BMS-systemet (Building Management System). TACs andel av det totala ordervärdet är ca 42,4 miljoner svenska kronor (DKK 35,2m).

Uppförandet av DR-Byn genomförs i 4 etapper, som tillsammans utgör 130 000 kvadratmeter. BMS-systemet omfattar samtliga 4 etapper. TAC är därmed en av få leverantörer som har fått order på samtliga 130 000 kvadratmeter på en gång.

Ordern på 53 miljoner danska kronor (SEK 63,6m) är den största någonsin i Danmark avseende ett individuellt BMS-system och omfattar projektledning, konfiguration och installation av nätverk, programmering av kontrollenheter, installation av anläggningen samt leverans av cirka 40 000 olika komponenter.

Building Management System (BMS)

Engelsk beteckning för det totala systemet för fastighetsautomatik. Detta innefattar styrning och övervakning av tekniska installationer i fastigheter.

Fysiskt består en anläggning av många olika komponenter, elektroniska kontrollenheter och datorer, vilka alla är sammankopplade i ett nätverk.

Fakta om TAC

TAC bidrar till att den moderna människan, som tillbringar mycket av sin tid inomhus, mår och presterar bättre - direkta resultat av ett förbättrat inomhusklimat. Det här möjliggörs av TACs koncept för effektiva byggnader - Open Systems for Building IT®. Detta ger våra kunder fördelar såsom ökad energibesparing, valfrihet, flexibilitet, säkerhet och användarvänlighet.

TAC ägs av Schneider Electric, världens ledande specialist på eldistribution och automation. TAC har dotterbolag och partners i ett 70-tal länder över hela världen. TAC har totalt cirka 2 000 medarbetare och hade år 2002 en omsättning på ca 3 150 miljoner svenska kronor. Huvudkontoret och verksamheten i Europa har sitt säte i Malmö. Det regionala huvudkontoret för Syd- och Nordamerika finns i Dallas och för Asien-Australien i Sydney.

TAC A/S är ett dotterbolag, som ägs till 100% av TAC-koncernen. I Danmark har TAC cirka 190 medarbetare, fördelade på huvudkontoret i Herlev samt regionskontor i Århus och Fredericia. TAC A/S omsatte 235 miljoner danska kronor 2002.