

ACRON, RUSLAND



Aalborg Engineering fik i 2013 ordre på levering af et kedelanlæg til det russiske selskab Acron, én af verdens førende producenter af kunstgødning, i forbindelse med opførelsen af en ny ammoniakproduktion i Novogorod.

Aalborg Engineering søgte bistand til udarbejdelse af udbudsmaterialer til underleverandører, udvælgelse samt indkøb af korrekte komponenter iht. projektspecifikationer samt gældende lovkrav for sikkerhed og konstruktion af udstyr til trykbærende anlæg.

Opgaven

Adding bidrog med sagsbehandlingen af de fleste mekaniske komponenter, som:

- Stop- og reguleringsventiler
- Desuperheateere
- Fødevandsventiler
- Vandudskillere og kontraventiler
- Luft- og dampventurier
- Sikkerhedsventiler og opstartsventiler med lyddæmpere
- Damp-luftforvarmer
- Vandstandsarmaturer
- Fødevandspumper
- DeNox-anlæg (NH₃)
- Katalysatorer for DeNox-anlæg
- Forbrændingsluftblæser med kombineret damp turbine/ elmotordrev
- Gasbrændere med gasracks

Krav til komponentdokumentation ved eksport til Rusland:

Som tillæg til sagsbehandlingen af mekaniske komponenter, blev Adding bedt om at bistå med indsamling og udarbejdelse af de vigtige dokumenter, i samarbejde med et Hviderussisk konsulentfirma, for at sikre at hele kedelsystemet havde den nødvendige dokumentation for eksport af industrielt udstyr til Rusland:

- GOST R certificate
- TR Certificate
- Technical passport
- Pattern approval

Forsendelse:

Styring af forsendelsesdokumenter i forbindelse med pakning og mærkning af komponenter for eksport til Rusland blev ligeledes udført af Adding.

FAKTA

- om anlægget

- + Kedeltype: Aalborg Engineering SteamGen 4
- + Ydelse: 140 ton damp/time
- + Kedeltryk: 105 bar
- + Damptemperatur: 505 grader
- + Samlet forsendelse af alle kedeldele, stål, mekaniske komponenter etc. til kunden

Kontaktperson hos Adding:

John Sloth
+ 45 2121 4649 / js@adding.dk