29/02/2012 - Technip recebe contrato da Petrobras para fornecimento de soluções com alta tecnologia para os campos de Guará e Lula Nordeste do pré-sal no Brasil



A Technip recebeu da Petrobras um contrato de alta tecnologia para os Campos de Guará e Lula Nordeste do pré-sal na Bacia de Santos, na costa do Brasil, em lâmina d'água de 2.250 metros.

O contrato abrange a fabricação de 24 quilômetros de linhas de injeção de gás flexíveis de 6" para 552 bars (7.850 libras por centímetro quadrado) de pressão, sendo dois risers de topo de 200 metros, desenvolvidos com a inovadora tecnologia Teta Clip-Technip de pressão voluta; quatro risers intermediários e inferiores, de 1.400 metros e 18 quilômetros de linhas flexíveis.

As linhas de injeção de gás serão usadas para re-injeção do gás produzido no reservatório, de acordo a regulamentação brasileira para o meio-ambiente.

Frédéric Delormel, vice-presidente executivo e COO Subsea da Technip, declarou que esta solução inovadora, desenvolvida pelas equipes francesas e brasileiras de P&D, leva a Technip ainda mais longe para atender aos requisitos de corrosão e fadiga, que aumentaram no desenvolvimento dos campos de pré-sal. “O sucesso neste primeiro contrato do pré-sal para risers flexíveis de injeção de gás demonstra a posição de liderança de nossa tecnologia Teta-Clip, que atende às exigências de alta tensão e justifica os investimentos para a construção da nossa nova planta de flexíveis em Açu, no Brasil, que será capaz de fabricar estes tipos de produtos".

Os tubos flexíveis serão produzidos nas fábricas de flexíveis da Technip e serão entregues em dois lotes, sendo o primeiro em 2012 e o segundo, no primeiro trimestre de 2013.

Entenda melhor

Riser é um tubo ou conjunto de tubos utilizado para transferir fluidos produzidos e ou produtos do fundo do mar para instalações de superfície e de injeção de transferência ou fluidos de controle das instalações de superfície para o fundo do mar.

As linhas flexíveis são tubos flexíveis ou rígidos colocados sobre o fundo do mar, que permite o transporte de petróleo/gás de produção ou de injeção de fluidos. Seu comprimento pode variar de algumas centenas de metros a vários quilômetros.

Sobre a Technip

No rol dos líderes de engenharia de óleo e gás do mundo, com sede em Paris, na França, a Technip começou a atuar no Brasil na década de 70, atendendo demandas da Petrobras. Em 1986, inaugurou, no Porto de Vitória, no Espírito Santo, a primeira fábrica de dutos flexíveis do

país – a Flexibrás. O grupo francês também possui uma base de apoio offshore no município fluminense de Macaé, um Centro de Engenharia na cidade do Rio de Janeiro e é o atual administrador do Porto de Angra dos Reis. Atualmente, a Technip possui no país cerca de 3.400 colaboradores.

A Technip no mundo

Uma das líderes mundial de engenharia de óleo e gás, a Technip está presente em 48 países. Com 26 mil funcionários que atuam de forma estratégica e integrada nos principais mercados offshore, a empresa é especializada, há 50 anos, na fabricação e instalação de tubos submarinos, desenvolvimento e construção de plataformas fixas e flutuantes. A Technip também produz instalações para as cadeias de óleo e gás, de petroquímicos e de outras atividades não-petroleiras.