

Hitachi entrega Compressores para FPSO da Petrobrás no Brasil



Um dos compressores entregues pela Hitachi

Tóquio, 3 de abril de 2014 - Hitachi Ltd. (TSE 6501 / "Hitachi") forneceu seis conjuntos de compressores centrífugos para FPSO (Floating Production, Storage, and Offloading) - uma Unidade Flutuante de Produção, Armazenamento e Transferência de Óleo - da Petróleo Brasileiro S/A ("Petrobrás"), companhia estatal Brasileira de petróleo. Em Janeiro de 2013, a Hitachi recebeu o pedido de compra destes compressores da MODEC AND TOYO OFFSHORE PRODUCTION SYSTEMS PTE LTD. ("MTOPS", Matriz: República de Cingapura), uma empresa do grupo MODEC, Inc. Este é o primeiro pedido de compressores Hitachi para um projeto FPSO da Petrobrás. A Hitachi buscará por novos pedidos de compras para os demais projetos de FPSOs da Petrobrás.

FPSOs são usadas para a produção de petróleo e gás, armazenamento destes produtos em tanques e para o descarregamento direto em petroleiros no mar. Com companhias de petróleo desenvolvendo campos de produção de petróleo e gás nos últimos anos, é esperado que a demanda por FPSOs cresça exponencialmente, particularmente na África do Sul e América do Sul, onde as grandes reservas de petróleo e gás descobertas na costa brasileira tem atraído atenção global.

Os FPSOs da Petrobrás, cargueiros tipo VLCC (Very Large Crude Carrier) - convertidos, serão instalados no campo de petróleo de Iracema do Norte (localizado em área offshore, aproximadamente 300 km ao sul do Rio de Janeiro). Este vasto campo de petróleo, está a 5.000 metros de profundidade, sob a camada do pré-sal (camada de rocha salina). Após a conversão, os FPSOs terão capacidade para produzir diariamente 150.000 barris de petróleo por dia e armazenar cerca de 1.6 milhões de barris.

Foram entregues três conjuntos de compressores centrífugos de alta pressão com descarga de aproximadamente 25.000 kPag e três conjuntos de pressão intermediária de aproximadamente 6.400 kPag. São equipamentos essenciais no tratamento de gases e na separação de óleo e gás nos gases associados produzidos juntamente com o petróleo.

Além disso, em setembro de 2011, o Grupo Hitachi recebeu um pedido de 4 compressores e 2 conjuntos de equipamento de Osmose Reversa (Unidade de Dessalinização de água marinha)* para FPSO no Brasil, da MTOPS. E em dezembro de 2012, o Grupo Hitachi inaugurou a Hitachi MYCOM Maintenance & Solutions, Ltda., uma companhia de serviços de manutenção no Brasil em equipamentos industriais incluindo compressores, bombas e equipamentos de osmose reversa. A meta da empresa é estabelecer uma estrutura de manutenção para o ciclo do produto.

A Hitachi planeja expandir ativamente as vendas de compressores, bombas e equipamentos de tratamento de água para plantas de óleo e gás e assim atender o aumento esperado da demanda, principalmente, em áreas como Oriente Médio, Ásia e América do Sul. Trabalhando com clientes e companhias parceiras, a Hitachi também planeja expandir seus serviços para acelerar o desenvolvimento global de operações, através de um relacionamento estreito com cada região.

* O pedido do equipamento de Osmose Reversa foi feito a uma subsidiária da Hitachi, Hitachi Aqua-Tech Engineering Pte. Ltd. (Matriz: Cingapura).

Resumo do Pedido

Pedido	MODEC AND TOYO OFFSHORE PRODUCTION SYSTEMS PTE.
Usuário Final	Petróleo Brasileiro S.A.
Localização	Brasil
Pedido e Informação de entrega	Fabricação e fornecimento de 3 conjuntos de compressores centrífugos de pressão intermediária (entrega: fevereiro 2014) Fabricação e entrega de 3 conjuntos de compressores centrífugos de alta pressão (entrega: março 2014)

Sobre a Hitachi

A Hitachi, Ltd. (TSE: 6501), com sede em Tóquio, no Japão, é uma empresa líder global de eletrônicos com aproximadamente 326.000 funcionários em todo o mundo. No ano Fiscal de 2012 (encerrado 31 de março de 2013) as receitas consolidadas totalizaram 9,041 bilhões de ienes (96,1 bilhões dólares). A Hitachi está se concentrando mais do que nunca em negócios de Inovação Social, que inclui sistemas de informação e de telecomunicações, sistemas de energia, industrial, de transporte e sistemas de desenvolvimento urbano, bem como os materiais sofisticados e dispositivos-chave que os suportam. Para mais informações sobre a Hitachi, visite o site da empresa em <http://www.hitachi.com>.