

Press release

9 de Junho, 2021

Siemens Energy fornecerá pacote turnkey para projeto em águas ultraprofundas no campo de Bacalhau, na Bacia de Santos

- Siemens Energy fornecerá sensores de pressão e temperatura submarinos, além de conectores elétricos subsea e equipamentos elétricos de distribuição para o sistema de produção submarina no Brasil
- A instalação e o comissionamento estão programados para os anos de 2023 e 2024

A Siemens Energy foi escolhida pela OneSubsea, empresa sediada em Houston, Texas, para fornecimento turnkey no projeto de desenvolvimento do campo de Bacalhau, na área do pré-sal da Bacia de Santos. O campo petrolífero de Bacalhau (anteriormente conhecido como Carcará) está localizado a aproximadamente 185 quilômetros de São Paulo, Brasil, a uma profundidade de 2.050 metros (6.726 pés).

O escopo de fornecimento da Siemens Energy para o projeto incluirá sensores de pressão e temperatura para o sistema de produção subsea, equipamento de distribuição elétrica, incluindo jumpers elétricos, terminações de umbilicais, conectores para módulos subsea e conjuntos elétricos para o sistema de controles de equipamentos submarinos. A produção será realizada na fábrica da Siemens Energy Boemlo, na Noruega e na fábrica de conectores elétricos submarinos em Ulverston, no Reino Unido. A empresa também fornecerá o variador de frequência (VFD) para a unidade de produção tipo FPSO (Floating, Production, Storage and Offloading).

"O fornecimento de equipamentos de distribuição elétrica e instrumentação como parte do pacote completo turnkey, reduzirá o número de fornecedores necessários para o sistema de produção subsea", afirmou Jennifer Hooper, vice-presidente sênior de soluções da área de Industrial Applications da Siemens Energy. "Isto reduzirá significativamente os riscos de interface e a complexidade geral do projeto para a OneSubsea".

Unrestricted Siemens Energy AG
Comunicações
Diretor: Robin Zimmermann

Otto-Hahn-Ring 6
81739 Munique
Alemanha

Os sensores de pressão e temperatura fornecerão dados de monitoramento para o sistema de produção no fundo do mar, permitindo que o operador de campo tome decisões fundamentadas, que visem uma produção segura e eficiente. Os conectores submarinos fazem parte do sistema de distribuição e fornecerão energia em baixa tensão e comunicação para as Árvores de Natal do sistema submarino de produção.

"Seremos escolhidos para este projeto é uma demonstração da credibilidade não só de nossos produtos submarinos e do histórico comprovado em aplicações complexas, mas também da capacidade de fabricação global da Siemens Energy e da nossa flexibilidade para cumprir os prazos de nossos clientes", acrescentou Hooper.

A instalação e comissionamento dos equipamentos está prevista para 2023 e 2024.

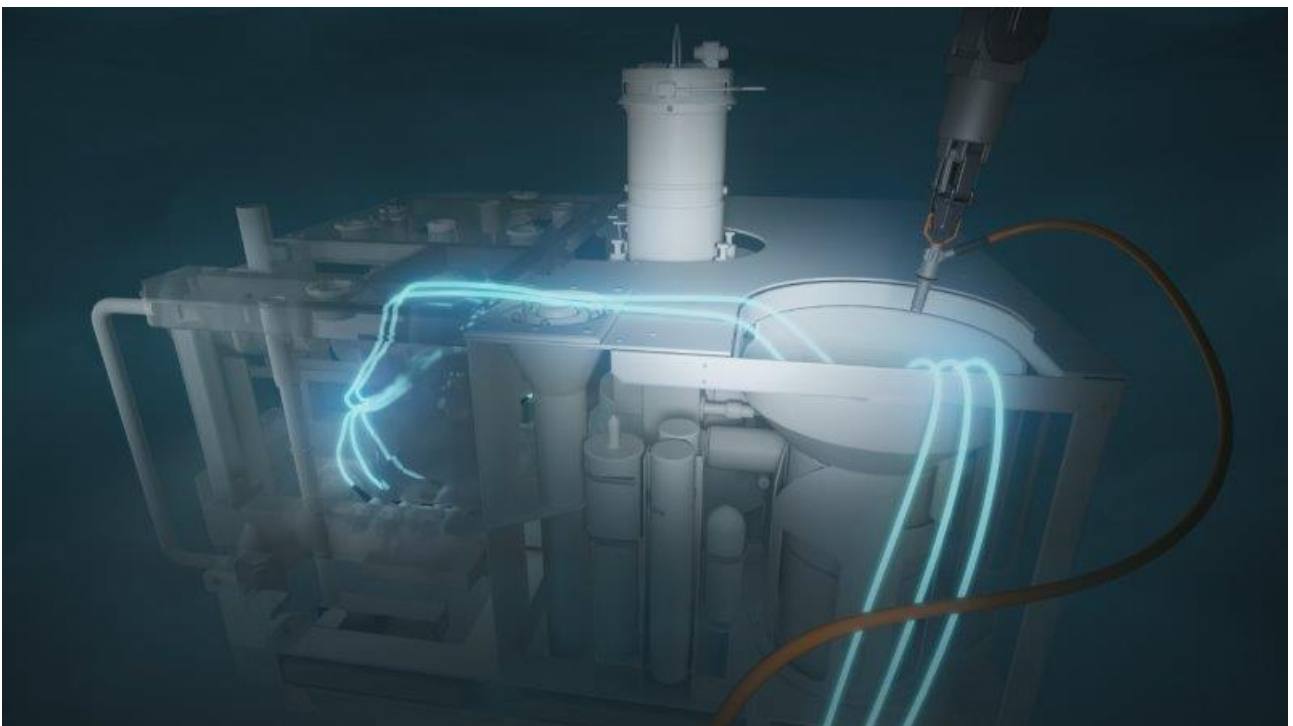


Foto: O conector DigiTRON da Siemens Energy fornece sistemas de conexão elétrica e de fibra ótica confiáveis para energização submarina e de comunicação.

Contato para a imprensa

Janet Ofano

Phone: +1 803-389-6753

E-mail: janet.ofano@siemens-energy.com

Para saber mais sobre as nossas soluções subsea, acesse <https://bit.ly/2RCsCEA>

Siga-nos no Twitter: www.twitter.com/siemens_energy

Siemens Energy é uma das empresas líderes mundiais em tecnologia de energia. A empresa trabalha com seus clientes e parceiros em sistemas de energia para o futuro, apoiando assim a transição para um mundo mais sustentável. Com seu portfólio de produtos, soluções e serviços, a Siemens Energy abrange quase toda a cadeia de valor de energia - desde a geração e transmissão de energia até o armazenamento. Seu portfólio inclui tecnologia de energia convencional e renovável, tais como turbinas a gás e a vapor, usinas híbridas operadas com hidrogênio, e geradores e transformadores de energia. Mais de 50% deste portfólio já foi descarbonizado. A participação majoritária na empresa listada Siemens Gamesa Renewable Energy (SGRE) faz da Siemens Energy líder global no mercado de energias renováveis. Estima-se que um sexto da eletricidade gerada em todo o mundo esteja baseado em tecnologias da Siemens Energy. A Siemens Energy emprega mais de 90.000 pessoas em todo o mundo, em mais de 90 países, e gerou uma receita de cerca de 27,5 bilhões de euros no ano fiscal de 2020. www.siemens-energy.com.