Siemens garante pedido de energia eólica de 53MW da Escócia

Siemens fornecerá turbinas eólicas 23 SWT-2.3-93 onshore; Contrato inclui um acordo de serviço de 20 anos. A Siemens garantiu o pedido para a usina eólica onshore de Blackcraig Hill na Escócia. O projeto eólico de 53 megawatts (MW) localizado na área do conselho escocês de Dumfries e Galloway será constituído por 23 turbinas eólicas da plataforma G2 da Siemens. O contrato inclui também um acordo de serviço de 20 anos. O comissionamento está programado para meados de 2017.

Este é o Segundo projeto em que o cliente, Blue Energy, um dos principais investidores e construtores de infraestrutura de energia renovável, trabalha com a Siemens após o projeto de 21MW de Middle-wick na península de Dengie a três quilômetros a leste de Southminster, concluído em 2014. Para o projeto Blackcraig, a Blue Energy selecionou novamente a tecnologia comprovada da turbina G2, bem como o serviço e manutenção especializado oferecido pela Siemens. A área de Blackcraig Hill é exposta a ventos fortes e consistentes a partir do Mar da Irlanda e a SWT-2.3-93, com um diâmetro de rotor de 93 metros, fornecerá alta produção de energia. O projeto se baseia fortemente no conteúdo local inclusive empregos na obra de construção, assim como na manutenção quando a usina entrar em operação. Espera-se que o projeto forneça energia limpa para mais de 35.000 domicílios e, ao mesmo tempo, gere benefícios anuais para a comunidade de aproximadamente 7.000 Euros por MW instalado já que a Blue Energy aloca uma parte das receitas para iniciativas que beneficiem a comunidade.
Christopher Dean, o CEO da Blue Energy, comentou: "Estamos satisfeitos em trabalhar novamente com a Siemens. Tanto o desempenho comprovado da plataforma G2 como as características específicas do próprio local fizeram da SWT-2.3-93 uma escolha clara para nós."

"A energia eólica faz uma contribuição significativa não somente para o fornecimento de energia limpa para a Escócia com também para a economia local", comentou Thomas Richterich, o CEO Onshore da Divisão de Energia Eólica e Renováveis da Siemens. "Neste contexto, estamos satisfeitos em colaborar novamente com a Blue Energy para fazer da energia eólica a fonte de energia mais benéfica para a sociedade." www.siemens.com/wind.

Legenda foto: A plataforma G2 é uma das soluções em turbina eólica mais comprovada com quase 10.000 unidades em operação

Foto: divulgação
S2Publicom