



Le parc éolien offshore GEMINI attribue un contrat de maintenance de longue durée au Belge OWA et à l'Allemand EWE OSS

Exploitation et maintenance du parc éolien néerlandais de 600 MW

Zwijndrecht, le 20 août 2015 – Les entreprises chargées de la maintenance offshore **Offshore & Wind Assistance** (OWA) et **EWE Offshore Service & Solutions GmbH** (EWE-OSS) miseront sur leur expertise dans les années à venir pour assurer le bon fonctionnement du parc éolien offshore de Gemini.

Le parc éolien offshore de Gemini en mer du Nord néerlandaise, situé à 85 km au nord du littoral néerlandais, devrait constituer l'un des plus vastes parcs éoliens au monde, aussi bien au regard de sa superficie que de son volume de production (capacité totale de 600 MW). Le parc éolien de Gemini est actuellement en cours de construction et s'étendra sur deux sites proches l'un de l'autre – 'Buitengaats' et 'ZeeEnergie'.

Offshore Wind & Assistance (OWA), le spécialiste en maintenance offshore du prestataire de solutions offshore GeoSea (groupe DEME), sera responsable de l'exploitation et de la maintenance des équipements auxiliaires (« Balance of Plant ») des deux parcs éoliens. En dehors des opérations de logistique marine, le contrat comprend la maintenance de toutes les fondations installées au-dessus et en dessous de l'eau (2 fondations à 75 WTG + 2 fondations OHVS) ainsi que la maintenance des câbles et la protection contre les affouillements (2 câbles d'exportation, câbles intérieurs, câble connecteur d'exportation, protection contre les affouillements des fondations WTG et OHVS).

EWE Offshore Service & Solutions GmbH (EWE-OSS), la filiale offshore du producteur d'énergie implanté à Oldenburg, sera responsable de l'exploitation, de la maintenance et de la surveillance de deux postes de transformation en mer et d'un poste de transformation à Eemshaven. L'entreprise sera également chargée de la gestion du réseau de deux câbles d'exportation de 220 kV qui achemineront l'électricité vers la terre et d'un tronçon de câble de 380 kV qui reliera l'électricité au réseau de transport.

« OWA possède une solide expérience en matière de maintenance offshore en mer du Nord et peut compter sur l'expertise de longue date de sa société mère GeoSea comme sur celle d'autres entreprises offshore du groupe DEME. Cela nous permet de transmettre notre savoir-faire en matière de maintenance de façon durable à l'ensemble du marché énergétique européen », confirme Stijn Delauré, directeur général d'Offshore & Wind Assistance NV.

« Nous sommes très heureux que les administrateurs de ce formidable projet aient placé leur confiance en nous », explique Ines Kolmsee, directrice technique chez EWE AG. « Il s'agit également d'une affirmation positive de notre stratégie par laquelle nous ne nous contentons pas de mettre en œuvre nos propres projets,

mais par laquelle nous agissons en tant que prestataire de services sur le secteur de l'offshore. EWE OSS bénéficiera dans le cadre de ce contrat du soutien d'EWE NETZ et de BTC – deux autres entreprises du groupe EWE. »

Le contrat a une durée de 5 ans. Les travaux démarrent en 2016.

À propos d'OWA

OWA (Offshore & Wind Assistance NV) propose une vaste gamme de services, notamment en matière de maintenance d'installations offshore dans les secteurs de l'énergie éolienne et des applications pétrolières et gazières. OWA assure des services de logistique marine (transport du personnel technique, des marchandises et des pièces [de rechange], levage de lourdes charges) et réalise des études, des inspections ainsi que des travaux de maintenance et de réparation. OWA est une filiale de GeoSea (GROUPE DEME), une entreprise à la croissance dynamique spécialisée dans les projets de génie maritime offshore complexes. GeoSea a participé à la construction de parcs éoliens offshore à grande échelle sur le territoire européen, notamment Alpha Ventus, EnBW Baltic 2, Trianel West Brokum II et Gode Wind dans les eaux allemandes, Westermost Rough, Kentish Flats et West of Duddon Sand au Royaume-Uni, Walney et Ormonde en mer d'Irlande et C-Power et Northwind au large de la Belgique. GeoSea est également présente sur les secteurs plus traditionnels de la reconnaissance des sols, du forage de pieux de grand diamètre et du forage directionnel de pointe. GeoSea capitalise sur sa capacité à fournir des techniques innovantes et une haute fiabilité opérationnelle grâce à des équipements de pointe. Parmi les plates-formes autoélevatrices de GeoSea figurent les modèles Innovation, Neptune, Thor, Goliath, Vagant, Buzzard, Zeebouwer, Halewijn et Tijn II.

À propos de EWE

Entreprise prestataire de services innovants de portée régionale, EWE est présente sur les secteurs de l'énergie, des télécommunications et des technologies de l'information. En regroupant ces trois domaines d'activités sous une seule entité, l'entreprise est bien positionnée pour développer et exploiter des systèmes d'alimentation en énergie intelligents. Grâce à sa gamme de produits innovants destinés aux clients particuliers et aux entreprises, EWE façonne l'alimentation énergétique de demain en repoussant les limites de la durabilité, de l'efficacité et de la fiabilité. Forte de plus de 9 000 collaborateurs et d'un chiffre d'affaires dépassant les 8 milliards d'euros, EWE est l'une des plus grandes entreprises de services publics en Allemagne. L'entreprise, dont le siège social est situé à Oldenbourg, en Basse-Saxe, est majoritairement détenue par des collectivités locales. Elle fournit de l'électricité à plus de 1,3 million d'utilisateurs dans le nord-ouest de l'Allemagne, au Brandebourg, sur l'île de Rügen, dans une partie de Pologne et de la Turquie, ainsi que du gaz à près de 1,7 million d'utilisateurs. Elle est également prestataire en services de télécommunications auprès de 700 000 clients. Pour ce faire, les différentes entreprises du groupe EWE exploitent quelque 200 000 kilomètres de réseaux d'énergie et de télécommunications.

About Gemini

With a total capacity of 600 megawatts, Gemini is set to be one of the world's largest offshore wind parks in the Dutch North Sea, both in size and in production. Four project partners have joined forces to make Gemini a reality: Canadian independent renewable energy company Northland Power (60% project interest), wind turbine manufacturer Siemens (20%), Dutch maritime contractor Van Oord (10%) and renewable energy, waste and raw materials company HVC (10%).

Contact:

OWA

Marleen Vanhecke, responsable des communications – groupe DEME

+32 486 49 01 09

Stijn Delauré, directeur général – OWA

+32 471 34 55 56

EWE

Dietmar Bucker

+49 441 4805 – 1812

www.ewe-oss.de

www.deme-group.com

www.geminiwindpark.nl