



DEME

Dredging, Environmental
& Marine Engineering

D.E.M.E. nv
Haven 1025 - Scheldedijk 30
B-2070 Zwijndrecht, Belgium
T +32 3 250 52 11
F +32 3 250 56 50
info@deme.be
www.deme.be

RPR Antwerpen
BE 0400 473 705

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

PB 313

7 février 2011

Page 1/2

DEME et MEDCO construisent deux îles énergétiques artificielles pour le champ pétrolière SARB aux Émirats Arabes Unis.

Zwijndrecht – 7 février 2011. Dredging International et MEDCO ont décroché un contrat pour des travaux de dragage et de construction hydraulique en mer dans le but de construire deux îles énergétiques artificielles ainsi que leurs ports de travail afin de fournir à Abu Dhabi de l'énergie issue d'installations de forage, etc. depuis le champ pétrolier offshore Satah al-Razboot (SARB) auparavant inexploité. Dredging International fait partie du groupe de construction hydraulique, environnementale et de dragage belge DEME.

Ces îles énergétiques de moyenne envergure font office d'alternatives valorisables à l'exploration et l'exploitation pétrolière à partir de plates-formes offshore en acier. Leur conception et leur mise en œuvre se basent sur une étude d'évaluation d'impact environnemental disposant de toute la maturité requise. Les nouvelles îles énergétiques seront situées à 120 km de la côte nord-ouest d'Abu Dhabi City. Le contrat a été signé aujourd'hui pendant la mission officielle du Ministre-Président flamand Kris Peeters à Abu Dhabi et au Qatar.

L'obtention de ce contrat, qui nécessite un vaste éventail de compétences en matière de dragage et de construction maritime de haute complexité, offre une nouvelle fois la preuve de la diversité des services proposés par MEDCO au Moyen-Orient et par DEME au niveau mondial. Des prospects intéressants existent notamment dans les zones côtières européennes offshore, dont spécifiquement la mer du Nord, pour la construction de petites îles artificielles polyvalentes destinées à la maintenance de parcs éoliens offshore ainsi que d'autres structures maritimes liées à la production d'énergie renouvelable.

Les travaux seront réalisés par MEDCO et Dredging International. Le contrat, qui a une valeur d'approx. 260 millions USD (€ 200 millions), a été accordé par Abu Dhabi Marine Operating Company (ADMA-OPCO), qui est la filiale d'Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC) spécialisée dans l'exploration pétrolière et gazière offshore. Le début des travaux est prévu pour mi-février 2011. Il s'agit d'un contrat EPC (ingénierie, fourniture et construction) qui

débutera par une phase d'ingénierie et de préparation logistique d'environ 5 mois. Le délais contractuel s'étalera sur un total de 110 semaines.

Le projet consiste à remblayer deux îles artificielles de 500 m x 500 m et à protéger leur périmètre au moyen d'une protection des berges composée de blocs d'endigage artificiels et d'un enrochement. Le cadre du projet comprend la conception, l'essai du modèle, le dragage, le remblayage, le compactage en profondeur du site remblayé, la construction de la protection des berges, la construction des ports de service (murs en blocs de béton) et l'installation d'aides à la navigation. Les travaux nécessiteront le déploiement de dragues suceuses porteuses à élinde traînante, de pontons de déchargement et de positionnement, de pontons-grues, de barges de transport et d'engins lourds de terrassement. Un effectif de 500 personnes sera nécessaire pour l'exécution des travaux.

À propos de MEDCO

« Middle East Dredging company Q.S.C. » (MEDCO) fût fondée au Qatar en juin 2004. La société affiche une croissance très rapide et possède sa propre flotte composée de divers types de dragues ultramodernes (dragues à désagrégateur et dragues suceuses porteuses à élinde traînante). MEDCO se concentre avant tout sur les contrats de dragage, le développement portuaire et le remblayage de nouveaux terrains dans la région du Golfe. Ces dernières années, MEDCO a accompli avec succès les missions suivantes : le projet Pearl Qatar au Qatar, le remblayage et le revêtement en enrochement du nouvel aéroport de Doha au Qatar, le projet Al Raha Beach pour Aldar Properties à Abu Dhabi; les travaux de dragage pour l'extension du terminal Ruwais Sulphur à Abu Dhabi ; le dragage de la souille et l'approfondissement du chenal pour la construction du tunnel de l'île de Yas pour Aldar à Abu Dhabi; les dragages pour le nouveau port de Khalifa, l'approfondissement des chenaux d'accès de Ras Ghanada et Al Sadr vers Taweelah à Abu Dhabi et les îles Al Marjan à RAK. Actuellement, l'entreprise termine avec succès le remblayage de de 45 millions m3 pour créer la plateforme de la nouvelle raffinerie de Takreer à Ruwais, toujours à Abu Dhabi. MEDCO est un partenariat entre l'entreprise qatarienne « United Development Company (UDC) », le Qatar Holding et le groupe belge « Dredging, Environmental and Marine Engineering » (DEME), l'une des principales compagnies internationales de dragage.

À propos de DEME

Le groupe d'ingénierie hydraulique, environnementale et de dragage belge DEME est né en 1991 de la fusion entre Dredging International et Baggerwerken Decloedt. Jouant son rôle de premier plan au niveau mondial, le groupe a étendu ses opérations de dragage et de remblayage à des projets d'ingénierie hydraulique, à des services aux compagnies pétrolières et gazières, à l'évacuation d'épaves, à l'installation de fermes éoliennes offshore ainsi qu'à des activités environnementales telles que la réhabilitation de sols, le recyclage de boues et la réhabilitation de friches industrielles. Le groupe possède l'une des flottes les plus modernes. Caractérisée par sa haute technicité et sa polyvalence, elle se compose de navires et bateaux de toutes tailles capables d'effectuer des activités de dragage et d'ingénierie hydraulique dans toute zone opérationnelle. DEME emploie plus de 4000 personnes. Le groupe flamand réalise plus de 70 projets simultanément dans plus de 50 pays du monde entier. Le programme actuel d'investissements en matériel high-tech permet à DEME d'envisager l'avenir avec une flotte ultramoderne et efficace.

Contact :

DEME S.A.

Hubert Fiers

T +32 3 250 52 20

M + 32 475 29 08 29

La présente information est également publiée sur le site Web www.deme.be