

Industrie pétrolière, Brésil – Suez remporte un contrat de dessalement pour 11 plateformes

Dossier de rédaction de H2o
August 2017

Petrobras retient Suez pour l'approvisionnement en eau dessalée de 11 plateformes offshore du bassin de Campos, dans l'État de Rio de Janeiro. Conclu pour une durée de trois ans, ce contrat d'un montant global de 6 millions d'euros permettra d'assurer les besoins en eau dessalée des plateformes offshore. Le contrat prévoit la fourniture et l'exploitation de sept unités mobiles de dessalement par osmose inverse, d'une capacité de 90 m³ par jour, afin d'alimenter en eau 11 plateformes offshore. Suez fournira également des services d'assistance pour l'exploitation et la maintenance de ces unités. Ces unités mobiles ont été spécialement conçues pour répondre aux contraintes techniques du traitement de l'eau de mer pour l'approvisionnement en eau douce de plateformes offshore grâce à la technique éprouvée de l'osmose inverse. Elles garantiront l'alimentation en eau des plateformes en fonction de leurs besoins. La qualité d'une eau fournie en quantité suffisante permettra à Petrobras d'assurer la pérennité de l'exploitation pétrolière en eaux profondes.

Avec ce nouveau contrat, Suez complète son expertise en amont pétrolier en remportant son premier contrat de services pour l'alimentation en eau douce de plateformes offshore. En 2013 et 2014, Suez avait obtenu les contrats d'ingénierie et de construction de 9 unités de traitement d'eau (5 unités d'élimination des sulfates et 4 unités de dessalement d'eau de mer) pour l'alimentation en eau de process de 5 plateformes de production, traitement et stockage de produits pétroliers à partir de champs "pré-salifères" exploités par Petrobras au large du Brésil.

Suez