

Industrie pÃ©troliÃ¨re, BrÃ©sil â€“ Suez remporte un contrat de dessalement pour 11 plateformes

Dossier de la rÃ©daction de H2o
August 2017

Petrobras retient Suez pour l'approvisionnement en eau dessalÃ©e de 11 plateformes offshore du bassin de Campos, dans l'Ã‰tat de Rio de Janeiro. Conclu pour une durÃ©e de trois ans, ce contrat d'un montant global de 6 millions d'euros permettra d'assurer les besoins en eau dessalÃ©e des plateformes offshore. Le contrat prÃ©voit la fourniture et l'exploitation de sept unitÃ©s mobiles de dessalement par osmose inverse, d'une capacitÃ© de 90 m³ par jour, afin d'alimenter en eau 11 plateformes offshore. Suez fournira Ã©galement des services d'assistance pour l'exploitation et la maintenance de ces unitÃ©s. Ces unitÃ©s mobiles ont Ã©tÃ© spÃ©cialisÃ©es pour rÃ©pondre aux contraintes techniques du traitement de l'eau de mer pour l'approvisionnement en eau douce de plateformes offshore grÃ¢ce Ã la technique Ã©prouvÃ©e de l'osmose inverse. Elles garantiront l'alimentation en eau des plateformes en fonction de leurs besoins. La qualitÃ© d'une eau fournie en quantitÃ© suffisante permettra Ã Petrobras d'assurer la pÃ©rennitÃ© de l'exploitation pÃ©troliÃ¨re en eaux profondes.

Avec ce nouveau contrat, Suez complÃète son expertise en amont pÃ©trolier 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'ingÃ©nierie et de construction de 9 unitÃ©s de traitement d'eau (5 unitÃ©s d'Ã©limination des sulfates et 4 unitÃ©s de dessalement d'eau de mer) pour l'alimentation en eau de process de 5 plateformes de production, traitement et stockage de produits pÃ©troliers Ã partir de champs "prÃ©salifÃ©s" exploitÃ©s par Petrobras au large du BrÃ©sil.

Suez