

سفن «أدنوك للإمداد» مشغلة عن بعد بالتعاون مع شركة فرنسية



أبوظبي: «الخليج»

قادرة على نقل (ROV) لتصميم سفن مشغلة عن بعد SeaOwl وقعت شركة أدنوك للإمداد والخدمات اتفاقية مع شركة المركبات والمعدات والإمدادات من وإلى المواقع البحرية. وقع الاتفاقية القبطان عبد الكريم المصعبي، الرئيس وذلك خلال مشاركة الطرفين [SeaOwl] التنفيذي لأدنوك للإمداد والخدمات، وكزافييه جينين، الرئيس التنفيذي لشركة في ملتقى الإمارات لتكنولوجيا المناخ الذي نظمته وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة.

وبعد الانتهاء من بنائها؛ ستنضم السفن الجديدة إلى أسطول أدنوك للإمداد والخدمات المتنوع، بالإضافة إلى قاعدة اللوجستيات المتكاملة للشركة التي تمتد على مساحة 1.5 مليون متر مربع في أبوظبي وقدراتها اللوجستية المتكاملة. ويقلل التصميم المبتكر للسفن المشغلة عن بعد من انبعاثات الكربون بنسبة تصل إلى 30%، حيث ستكون السفينة أخف وزناً وأصغر حجماً، إذ لا تحتاج هذه السفن لوجود مرافق للطاغم. كما ستعمل أنظمة الأتمتة الذكية على تحسين توجيه وتسيير السفينة، بما يتماشى من مساعي أدنوك للإمداد والخدمات لإزالة الكربون من عملياتها البحرية لدعم المبادرة الاستراتيجية للحياد المناخي 2050 وأجندة أدنوك للاستدامة لعام 2030.

وقال عبد الكريم المصعبي، الرئيس التنفيذي لشركة أدنوك للإمداد والخدمات: «يلعب التزامنا الاستراتيجي بالاستدامة

والابتكار دوراً رئيسياً في قدرة أدنوك للإمداد والخدمات على خدمة عملائها. وتعد هذه السفن مثلاً آخر على هذا الالتزام، حيث نحرص على الاستفادة من أحدث التقنيات لخدمة عملائها، وتحسين عملياتنا البحرية، وتقليل بصمتنا الكربونية، وتعزيز السلامة مع زيادة الكفاءة».

وسيسمح تصميم السفن المشغلة عن بعد، البالغ طول كل منها 55 متراً، بتشغيل السفن من غرفة التحكم الأرضية من خلال رابط القمر الصناعي باستخدام أحدث تقنيات الأتمتة والملاحة الذاتية. ويستخدم التصميم أحدث أنظمة الذكاء الاصطناعي للتحكم في سيرها، وتحديد المواقع ديناميكياً، والقيام بالاتصالات عن بعد، وحفظ الأمن السيبراني. وهي شركة فرنسية متخصصة في أتمتة ورقمنة الخدمات البحرية، بتصميم السفن والإشراف على SeaOwl واستقوم مع شركة بيروفيرتاس، الرائدة عالمياً في الاختبار SeaOwl بنائها وتسهيل حصولها على تصاريح الملاحة. وستعمل والتفتيش وإصدار الشهادات، لتسهيل الحصول على تصاريح الملاحة اللازمة من السلطات المسؤولة عن شؤون النقل البحري في دولة الإمارات.

بعد نجاح طرازنا الجديد للسفن، ودعم الحكومة: «SeaOwl: ومن جانبه قال كزافييه جينين، الرئيس التنفيذي لشركة الفرنسية له، يسعدنا أن نوحّد جهودنا مع شركة أدنوك للإمداد والخدمات، للدخول لحقبة جديدة من العمليات اللوجستية المستدامة من خلال الأتمتة الرقمية. سيعزز هذا المشروع من قوة علاقاتنا مع القطاع الصناعي في دولة الإمارات، حيث نخطط لإشراك العديد من القطاعات والمؤسسات الإماراتية المؤثرة في هذه المرحلة المهمة