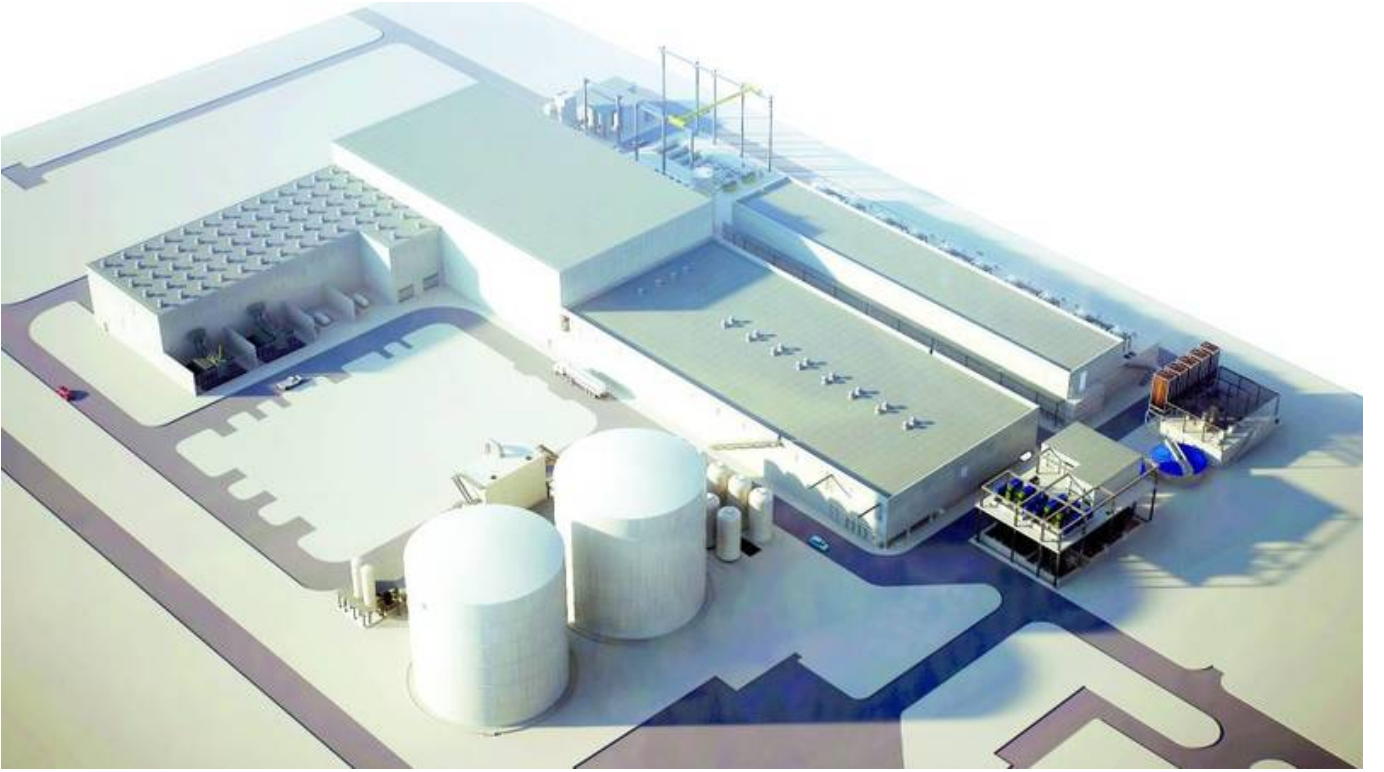


ديوا» تتلقى 29 خطاب اهتمام لتنفيذ المرحلة الأولى من مشروع تحلية المياه بمجمع حصيان



«دبي: الخليج

استلمت هيئة كهرباء ومياه دبي «ديوا» 29 خطاب اهتمام، لتنفيذ المرحلة الأولى من مشروع تحلية المياه في مجمع (SWRO) حصيان، بقدرة إنتاجية 120 مليون غالون يومياً، باستخدام تقنية التناضح العكسي، لتحلية مياه البحر وسيتم تشغيله على مراحل خلال عامي (IWP) والذي يعد أول مشروع تنفذه الهيئة وفق نموذج المنتج المستقل للمياه 2025 و2026.



وأشار سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي للهيئة، إلى أن «ديوا» تعتمد على الاستفادة من الطاقة

الشمسية النظيفة، لتحلية مياه البحر باستخدام أحدث تقنيات التناضح العكسي، التي تتميز باستهلاك أقل من الطاقة، بما يسهم في تحقيق استراتيجية الأمن المائي 2036 لدولة الإمارات العربية المتحدة.

وأضاف: «نلتزم بدعم رؤية سيدي صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي، رعاه الله، لتعزيز مسيرة التنمية المستدامة في دبي، في إطار الاستراتيجية المتكاملة لإدارة الموارد المائية في دبي 2030 التي تركز على تعزيز الموارد المائية، واستخدام أحدث التقنيات والحلول المبتكرة. ووفق الاستراتيجية الموضوعة، فإن 100% من إنتاج دبي من المياه المحلاة عام 2030، سيأتي من مزيج من الطاقة النظيفة الذي يجمع بين مصادر الطاقة المتجددة والحرارة المهدورة، الأمر الذي سيجعل دبي تتجاوز الهدف المحدد عالمياً فيما يتعلق باستخدام الطاقة النظيفة في تحلية المياه. كما أن زيادة الكفاءة التشغيلية لفصل عملية تحلية المياه عن إنتاج الكهرباء ستوفر ما يقارب 13 مليار درهم حتى 2030 مع تخفيض نسبة عالية من الانبعاثات الكربونية».

□ (WSP) «و» ديليو إس بي □ (Deloitte) «يذكر أن الهيئة قامت، أخيراً، بتعيين ائتلاف شركات يضم كلاً من «ديلويت لتقديم الخدمات الاستشارية لمشروع تحلية المياه ضمن مجمع □ (Addleshaw Goddard) «و» أديلشو غودارد حسيان.