

مياه وكهرباء الإمارات» تتسلم ثلاثة عروض لتطوير مشروع محطة الشويحات



«أبوظبي:» الخليج

أعلنت شركة مياه وكهرباء الإمارات، الرائدة في التنسيق المتكامل للتخطيط والشراء والإمداد بالمياه والكهرباء في جميع أنحاء دولة الإمارات، تسلمها ثلاثة عروض لتطوير مشروع محطة الشويحات 4 للمنتج المستقل لتحلية المياه. والشركات المتقدمة بعروضها هي «أكسيونا»، و«إنجي»، و«جي إس إنيم» (S4) بتقنية التناضح العكسي.

وسوف يعمل المشروع على تحلية مياه البحر باستخدام تقنية التناضح العكسي المنخفضة الكربون، لإنتاج 70 مليون غالون من مياه الشرب يومياً، أي ما يعادل (318,225 متراً مكعباً يومياً)، ما يساهم في تعزيز أمن إمدادات المياه في منطقة الظفرة من إمارة أبوظبي. كما ستؤدي المحطة دوراً رئيساً في ضمان إمدادات محسنة وفاعلة، عبر الاستثمار في تقنية التناضح العكسي التنافسية.

وقال عثمان آل علي، الرئيس التنفيذي للشركة «تعمل الشركة على تسريع خطة فصل عملية تحلية وإنتاج المياه عن إنتاج الطاقة الكهربائية، باعتماد أحدث تقنيات التناضح العكسي، ودعم الهدف الاستراتيجي الرامي إلى الحد من البصمة الكربونية في النظام. ولمشروع الشويها 4 لتحلية المياه دور رئيس في ضمان أمن إمدادات المياه وتقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، ودعم المبادرة الاستراتيجية لتحقيق الحياد المناخي بحلول عام 2050. يسرنا تسلم «للتناضح العكسي، والانتقال إلى مرحلة التحليل S4 عطاءات تنافسية لمشروع الشويها».

ولاحقاً لمرحلة إبداء الاهتمام التي جرت في أكتوبر 2021 فقد تسلمت الشركة 35 طلباً لإبداء الاهتمام من الشركات الراغبة في تنفيذ المشروع، حيث أصدرت بعد ذلك طلبات تقديم العروض في مارس 2022 للشركات والائتلافات التي تأهلت لتقديم عروضها بعد تقديم بيانات التأهيل، والبالغ عددها 18 شركة

وسوف تخضع العروض المقدمة لعملية تحليل فني ومالي مفصلة لاختيار الأفضل، حيث يتوقع إعلان الترسية وتنفيذ للتناضح العكسي S4 اتفاقية شراء المياه بحلول الربع الأول من 2023، ومن المخطط أن تبدأ محطة الشويها عملياتها التشغيلية في الربع الثالث من عام 2025