

«كهرباء الإمارات» تصدر طلبات تقديم العروض لتطوير «مشروع الطويلة»



أبوظبي: «الخليج»

أعلنت شركة «مياه وكهرباء الإمارات»، الرائدة في مجال التنسيق المتكامل للتخطيط والشراء والإمداد بالمياه والكهرباء في جميع أنحاء دولة الإمارات العربية المتحدة، إصدار طلبات تقديم العروض لتطوير مشروع محطة الطويلة المستقل لإنتاج الطاقة، ويتضمن المشروع تطوير محطة جديدة لإنتاج الطاقة تعمل بالتوربينات الغازية ذات الدورة C والمهياة لتركيب أنظمة لالتقاط الكربون في المستقبل، وذلك في مجمع الطويلة للماء والكهرباء، على (CCGT) المركبة بعد نحو 50 كيلومتراً إلى الشمال الشرقي من إمارة أبوظبي.

ويأتي هذا المشروع ضمن جهود شركة مياه وكهرباء الإمارات المستمرة الرامية إلى دفع عملية إزالة الكربون من إمدادات الماء والكهرباء في دولة الإمارات العربية المتحدة، لتحقيق أهداف الحياد المناخي، حيث تعتبر المحطات المرنة والعالية الكفاءة التي تعمل بالغاز ضرورية لضمان أمن الطاقة خلال رحلة انتقال قطاع الطاقة في الدولة إلى الجديدة في المقام الأول في توفير قدرة انتقالية لدعم تكامل C الطاقة النظيفة والمتجددة. وسوف تسهم محطة الطويلة الطاقة الشمسية على نطاق واسع، وتوفير مرونة إضافية خلال فترات ذروة الطلب على الطاقة.

وفي هذا السياق قال عثمان جمعة آل علي، الرئيس التنفيذي لشركة مياه وكهرباء الإمارات: «إنَّ الجهود الكبيرة التي

تقوم بها شركة مياه وكهرباء الإمارات في مجال التخطيط الاستراتيجي ونشر التقنيات الجديدة تسهم في تحقيق تحوّل واضح في قطاع الطاقة، يتمثل في تسريع عملية انتقال سلسلة نحو مزيج طاقة متنوع ومستدام. وبينما تتولى شركة مياه وكهرباء الإمارات قيادة مساعي خطة الانتقال في قطاع الطاقة، فسوف يكون الغاز الطبيعي بمثابة وقود انتقالي رئيسي يهدف إلى تمكيننا من تحقيق أهداف أوظيفي لإزالة الكربون بحلول 2035، في الوقت الذي نواصل فيه تطوير قدرات للتوربينات الغازية ذات الدورة المركبة) المهيأة) C الطاقة المتجددة الجديدة بنجاح. سوف تُسهم محطة الطويلة لاستيعاب أنظمة لالتقاط الكربون في تعزيز مرونة النظام وضمان أمن واستدامة الطاقة. إننا نتطلع إلى تلقي عروض الشركات وائتلاف الشركات المؤهلة للتعاون في تنفيذ أعمال هذا المشروع».

وتجدر الإشارة إلى أنه سيتم تنفيذ هذا المشروع وفقاً لنموذج المنتج المستقل الناجح في إمارة أبوظبي، حيث سيدخل المطورون في اتفاقية شراء طويلة الأجل مع شركة مياه وكهرباء الإمارات باعتبارها المشتري الوحيد. ويشمل المشروع تطوير وتمويل وبناء وتشغيل وصيانة وتملك المحطة، وستكون حصة المطور أو الائتلاف الفائز بالمشروع 40% من الشركة ذات الغرض المحدد، فيما ستمتلك حكومة أبوظبي بشكل غير مباشر النسبة المتبقية.

الجديدة عملياتها التجارية في الربع الثالث من عام 2028، لإنتاج نحو 2.5 C ومن المتوقع أن تبدأ محطة الطويلة جيجاوات (تيار متردد) بواسطة تقنية توربينات الغاز الطبيعي. يوفر طلب تقديم العروض المتطلبات التفصيلية والمعايير الفنية المقترحة للمشروع لدعم الشركات والائتلافات في إعداد عروضها، ومن المتوقع تسلم عروض الشركات بحلول الربع الرابع من عام 2024.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.