

"مياه وكهرباء الإمارات" و"طاقة" و"إنجي" و"سوميتومو كوربوريشن" تعلن عن إعادة هيكلة محطة "الشويهات S1" وتمديد عمرها الإنتاجي لدعم دمج الطاقة المتجددة والطاقة النظيفة

توقيع اتفاقية جديدة لشراء الطاقة توَفّر بموجبها محطة "الشويهات S1" إمدادات احتياطية مرنة للسنوات الـ 15 المقبلة

تمديد العمر الإنتاجي للمحطة يضمن لشركة مياه وكهرباء الإمارات أمن الإمداد واستقرار النظام، ومواصلة الجهود لتحقيق الحياد المناخي

أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة، 28 أبريل 2025: أعلنت شركة "مياه وكهرباء الإمارات"، الرائدة في مجال التنسيق المتكامل للتخطيط والشراء والإمداد وإدارة وتشغيل أنظمة شبكات نقل الماء والكهرباء في مختلف أنحاء دولة الإمارات، اليوم عن توقيع اتفاقية جديدة لشراء الطاقة لمحطة "الشويهات S1" للطاقة.

وفي خطوة تهدف إلى دعم جهود شركة مياه وكهرباء الإمارات الاستراتيجية لتسريع الانتقال في مجال الطاقة في أبوظبي ودولة الإمارات، وبموجب شروط الاتفاقية، سيتم العمل على إعادة هيكلة محطة "الشويهات S1" لتتحول من محطة للإنتاج المشترك لتوليد الكهرباء وتحلية المياه، إلى محطة لتوليد الكهرباء فقط، لتمكينها من توفير احتياطي مرّن لدعم التكامل المتزايد لمصادر الطاقة المتجددة والطاقة النظيفة.

تقع محطة "الشويهات S1" في منطقة الظفرة على بُعد 250 كيلومتراً من مدينة أبوظبي، وهي قيد التشغيل منذ عام 2005 وفقاً لاتفاقية لشراء الماء والكهرباء مدّتها 20 عاماً، من المقرر أن تنتهي في عام 2025. وتمتلك شركة أبوظبي الوطنية للطاقة (طاقة) حصة 60% في المحطة، في حين تمتلك كلٌّ من شركة "إنجي" وهي شركة مرافق فرنسية دولية، وشركة "سوميتومو" اليابانية الرائدة والمتكاملة، الحصة المتبقية في المحطة بواقع 20% لكلٍ منهما. وستتولى الشركات الثلاث أعمال التشغيل والصيانة في المحطة بواسطة شركةٍ تتوزع ملكيتها بينهم بواقع 30% لـ "طاقة"، و35% لكلٍ من "إنجي" و"سوميتومو".

وضمن توجهات شركة مياه وكهرباء الإمارات الرامية إلى فصل عملية تحلية وإنتاج المياه عن إنتاج الطاقة الكهربائية، وبموجب الاتفاقية الجديدة لشراء الطاقة، ستتوقف عمليات تحلية المياه بالغاز الطبيعي في محطة "الشويهات S1" التي سيتم تحويلها إلى محطة لتوليد الكهرباء بتقنية الدورة المفتوحة لتوفير حوالي 1.1 جيجاوات من الإمدادات الاحتياطية المرنة لمدة 15 عاماً، على أن تبدأ العمليات التجارية للمحطة عام 2027.

وتجدر الإشارة إلى أنّ إعادة الهيكلة وتمديد العمر الإنتاجي لمحطة "الشويهات S1" سوف تسهم بشكل رئيسي في تعزيز جهود الدولة لتحقيق الحياد المناخي، مع الحفاظ على موثوقية الإمداد خلال فترات ذروة الطلب على الكهرباء، حيث سيُسهّم التشغيل المرّن للمحطة بدعم الزيادة في الطاقة الكهربائية المولدة من مصادر الطاقة المتجددة والنظيفة وخفض الانبعاثات الكربونية.

وفي هذا السياق قال محمد المرزوقي، الرئيس التنفيذي لتطوير وإدارة الأصول في شركة مياه وكهرباء الإمارات: "يؤكد مشروع تمديد العمر الإنتاجي لمحطة "الشويهات S1" تعاوننا مع الشركاء الدوليين لتعزيز الاستثمار في قطاع المرافق الخدمية بما يدعم جهود شركة مياه وكهرباء الإمارات في قيادة مساعي انتقال قطاع الطاقة في دولة الإمارات، ورسم ملامح مستقبل أكثر استدامة. تهدف هذه الخطوة الاستراتيجية لإعادة هيكلة محطة "الشويهات S1" إلى ضمان الاستخدام الأمثل والأكثر فعالية للأصول الحالية، لتوفير إمدادات طاقة موثوقة ومرنة، وخفض انبعاثات الكربون الناجمة عنها. يُسهّم استخدام الغاز الطبيعي كوقود انتقالي مرّن بدور رئيسي في تسريع دمج مصادر الطاقة المتجددة والنظيفة مثل الطاقة الشمسية وطاقة الرياح في مزيج الطاقة والحفاظ على الموارد، إضافة إلى تحقيق خفض كبير في انبعاثات الكربون في أنظمة الطاقة الحالية، وتعزيز قيادة دولة الإمارات في مجال ابتكارات الطاقة المستدامة ومرونتها".

ومن جانبه، قال أندرياس كولور، رئيس العمليات التشغيلية في قطاع توليد الكهرباء وتحلية المياه في شركة "طاقة": "يسعدنا الإعلان عن مشروع لتمديد العمليات التشغيلية لمحطة "الشويهات S1" المستقلة للطاقة، التي تعد واحدة من المنشآت الحيوية في قطاع المرافق في أبوظبي، الأمر الذي سيمكّنها من مواصلة دورها بتوريد إمدادات مرنة وموثوقة من الكهرباء إلى الشبكة. إن عمليات التوليد المرن للكهرباء بالغاز تؤدي دوراً رئيسياً في تنويع مزيج الطاقة. وستعمل محطة "الشويهات S1" على توفير الكهرباء عند الحاجة لتلبية الطلب المتزايد خلال أوقات الذروة، إلى جانب دعم دمج الكهرباء المولدة من مصادر الطاقة المتجددة، مما يعزز جهود أبوظبي لتسريع خطة التحول في مجال الطاقة مع ضمان إمدادات موثوقة من الطاقة الكهربائية".

وبدوره قال نيكو كورنيليس، المدير العام لشركة "إنجي" في منطقة دول مجلس التعاون الخليجية: "تفخر "إنجي" بالإسهام في تحقيق أهداف دولة الإمارات بشأن الانتقال في مجال الطاقة. ويؤكد مشروع "الشويهات S1" الدور الذي نقوم به في دولة الإمارات والتزامنا بتحقيق الرؤية العامة لنا بالنظر إلى الأصول المرنة التي تعمل بالغاز منخفض الكربون باعتبارها المعيار الأساسي في ضمان أمن الشبكة لمواكبة التطور الملحوظ في توليد الكهرباء من مصادر الطاقة المتجددة. ومن خلال التعاون مع شركائنا، سنسهم بخبرتنا وقدرتنا على الابتكار في دفع تطوير أنظمة فعالة للطاقة منخفضة الكربون بأسعار معقولة".

وفي السياق نفسه، قال جون ميناسي، رئيس وحدة الأعمال الاستراتيجية لحلول الطاقة الخارجية في شركة سوميتومو: "تفخر بالاستمرار في هذه الشراكة للقيام بدور أساسي في مشروع تمديد العمر الإنتاجي وإعادة هيكلة محطة "الشويهات S1"، والذي من المتوقع أن يسهم بشكل أساسي في الانتقال في مجال الطاقة في دولة الإمارات، وتحقيق أهدافها بشأن الحياد المناخي بحلول 2050. شاركت شركة سوميتومو في مشروع الشويهات S1 الحالي منذ عام 2008، وقدمت شركة مياه وكهرباء الإمارات كافة أوجه الدعم اللازم لتمكيننا من تشغيل المحطة الحالية، ومساعدتنا في الوصول إلى مرحلة تطوير مشروع تمديد العمر الإنتاجي للمحطة. وإننا إذ نعرب لها عن جزيل الشكر والتقدير على هذا الدعم، فإننا نؤكد حرصنا الشديد على الإسهام المستمر في تحقيق التنمية الاقتصادية والمجتمعية".

ويعكس مشروع تمديد العمر الإنتاجي للمحطة التزام شركة مياه وكهرباء الإمارات بمواصلة جهودها لتنويع مزيج الطاقة في أبوظبي ودولة الإمارات، وتطلعات الشركة الرامية إلى توفير أكثر من 50% من احتياجات الكهرباء في أبوظبي من مصادر الطاقة المتجددة والنظيفة بحلول عام 2030.

###

نبذة حول شركة مياه وكهرباء الإمارات

شركة مياه وكهرباء الإمارات (EWEC) هي الشركة الوحيدة المعنية بشراء وتوريد المياه والكهرباء في إمارة أبوظبي. كما تقود عمليات التخطيط، وتنبؤات الطلب، والتعاقد مع شركات الإنتاج، وتشغيل أنظمة شبكات نقل الماء والكهرباء. تقوم شركة مياه وكهرباء الإمارات بهذه المسؤوليات من خلال الموازنة الدقيقة بين العرض والطلب لشركات التوزيع والهيئات المختصة على المدى القريب والبعيد في أبوظبي وعدد من إمارات الدولة. تدعم شركة مياه وكهرباء الإمارات أهداف حكومة أبوظبي ودولة الإمارات العربية المتحدة بتأمين إمداد أنظف وأكبر وأكثر تكاملاً بأقل التكاليف.

تتولى شركة مياه وكهرباء الإمارات تنفيذ مبادرة "طاقة نظيفة بنسبة 60%" بالتعاون مع دائرة الطاقة – أبوظبي، وفقاً لما هو محدد في مستهدفات استراتيجية الطاقة النظيفة لعام 2035 لإنتاج الكهرباء في إمارة أبوظبي، إضافة إلى تمكين تحقيق استراتيجية الأمن المائي لدولة الإمارات العربية المتحدة 2036، واستراتيجية الإمارات للطاقة 2050، ومبادرة الدولة الاستراتيجية لتحقيق الحياد المناخي بحلول 2050. تعمل شركة مياه وكهرباء الإمارات على تسريع خطة انتقال الطاقة في أبوظبي ودولة الإمارات العربية من خلال تنويع مزيج الطاقة في الدولة، وذلك بتطوير ونشر الطاقة المتجددة والنظيفة وكذلك تقنيات تحلية المياه منخفضة الكربون. وهي شركة تابعة لـ "القابضة (ADQ)"، إحدى أكبر الشركات القابضة على مستوى المنطقة، والتي تمتلك محفظة متنوعة من الشركات الكبرى العاملة في قطاعات رئيسية ضمن اقتصاد أبوظبي المتنوع. لمزيد من المعلومات، يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني: www.ewec.ae.

للاستفسارات الإعلامية، يرجى التواصل عبر البريد الإلكتروني: communications@ewec.ae

تأسست شركة أبوظبي الوطنية للطاقة "طاقة" في عام 2005، وهي مجموعة متنوعة من شركات المرافق والطاقة يقع مقرها الرئيسي في أبوظبي، عاصمة دولة الإمارات العربية المتحدة، وهي مدرجة في سوق أبوظبي للأوراق المالية) تحت الرمز (TAQA). تملك "طاقة" استثمارات ضخمة في مجالات توليد الكهرباء وتحلية المياه ونقلها وتوزيعها، كما تدير عمليات استكشاف وإنتاج ونقل وتخزين النفط والغاز. وتنتشر أصول الشركة في كل من دولة الإمارات العربية المتحدة، وكندا، وغانا، والهند، والعراق، والمغرب، وعمان، وهولندا، والمملكة العربية السعودية، والمملكة المتحدة والولايات المتحدة الأمريكية. وتعد "طاقة" من الشركات المساهمة في شركة أبوظبي لطاقة المستقبل (مصدر).
للمزيد من المعلومات، يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني www.taqa.com، ومتابعة صفحاتنا عبر وسم @TAQAGroup على منصات "لينكد إن" و"تويتر" و"إنستغرام" و"يوتيوب".

للاستفسارات الإعلامية، يرجى التواصل عبر البريد الإلكتروني: media.hq@taqa.com.

نبذة حول "إنجي"

تعتبر شركة "إنجي" لاعباً رئيسياً في تحول قطاع الطاقة، حيث تسعى إلى تسريع الانتقال نحو اقتصاد خالٍ من الكربون. وبالاعتماد على فريق يضم 98 ألف موظف في 30 دولة، تغطي المجموعة كامل سلسلة قيمة قطاع الطاقة، بدءاً من الإنتاج ووصولاً إلى البنية التحتية والمبيعات. تزاوّل "إنجي" العديد من الأنشطة المتكاملة، بما فيها إنتاج الطاقة الكهربائية والغاز بالاعتماد على الطاقة المتجددة، وأصول المرونة (وخاصة البطاريات)، وشبكات نقل وتوزيع الغاز والكهرباء، والبنية التحتية لقطاع الطاقة المحلي (شبكات التدفئة والتبريد)، بالإضافة إلى توريد الطاقة للأفراد والهيئات المحلية والشركات. تستثمر إنجي أكثر من 10 مليارات يورو سنوياً لدفع عجلة تحول قطاع الطاقة، مع التزامها بتحقيق الحياد المناخي بحلول عام 2045.

بلغ حجم إيرادات الشركة 73.8 مليار يورو في عام 2024. وهي مدرجة في بورصتي باريس وبروكسل (تحت الرمز ENGI) وفي المؤشرات المالية الرئيسية (مؤشر "كاك 40"، مؤشر "يورو نكست 100"، مؤشر "إف تي إس إي يورو 100"، مؤشر "إم إس سي آي" أوروبا) والمؤشرات غير المالية (مؤشر "دي جي إس آي وورلد"، مؤشر "يورو نكست فيجيو آيريس - أوروبا 120 / فرنسا 20"، مؤشر "إم إس سي آي إي إم يو" المدقق على المعايير البيئية والاجتماعية والحوكمة، مؤشر "إم إس سي آي" أوروبا "إي إس جي يونيفيرسال سيليكت"، "ستوكس الأوروبي 600 إي إس جي-إكس").

للاستفسارات الإعلامية، يُرجى التواصل عبر البريد الإلكتروني: Phillippa.eastgate@engie.com.

نبذة حول سوميتومو كوربوريشن

سوميتومو كوربوريشن هي شركة متكاملة للتجارة والاستثمار التجاري ولديها شبكة عالمية قوية تضم 128 مكتباً في 65 دولة ومنطقة. تتكون مجموعة شركة سوميتومو كوربوريشن من حوالي 900 شركة و80,000 موظف. تنتشر أنشطة أعمال المجموعة عبر القطاعات التسع التالية: الصلب، والسيارات، وأنظمة النقل والبناء، والتنمية الحضرية المتنوعة، والإعلام والرقمية، وأعمال نمط الحياة، والموارد المعدنية، وحلول المواد الكيميائية وأعمال تحويل الطاقة. تلتزم سوميتومو كوربوريشن بخلق قيمة أكبر للمجتمع بموجب الرسالة المؤسسية "إثراء الحياة والعالم"، استناداً إلى فلسفة أعمال شركة سوميتومو التي توارثتها الأجيال لأكثر من 400 عام.

للاستفسارات الإعلامية، يُرجى التواصل عبر البريد الإلكتروني: communication-team@sumitomocorp.com.