خبر صحفي:

"مياه وكهرباء الإمارات" تُعلن عن الائتلاف الفائز بتطوير أكبر محطة للطاقة الشمسية في العالم

شركة مياه وكهرباء الإمارات توقع اتفاقية شراء الطاقة مع الائتلاف الفائز الذي يضم كلاً من "طاقة" و"مصدر" و" إي دي إف" و"جينكو باور"

أكبر محطّة للطاقة الشمسيّة في العالم ستنتج 2 غيغاواط من الكهرباء وتنجح في تحقيق رقم قياسي لأقل تعرفة تنافسية في العالم بلغت 4.97 فلساً إماراتياً لكل كيلوواط ساعة (1.35 سنتاً أمريكياً لكل كيلوواط ساعة)

أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة – 26 يوليو 2020: أعلنت شركة مياه وكهرباء الإمارات، الرائدة في التنسيق المتكامل لتخطيط وشراء وإمداد الماء والكهرباء في إمارة أبوظبي ودولة الإمارات، عن فوز الائتلاف الذي تقوده شركة أبوظبي الوطنية للطاقة (طاقة) ويضم كلاً من شركة أبوظبي لطاقة المستقبل (مصدر)، والشركاء "إي دي إف"، و"جينكو باور"، بتطوير محطة الظفرة للطاقة الشمسية الكهروضوئية، أكبر محطة لإنتاج الطاقة الشمسية في العالم بقدرة تصل إلى 2 غيغاواط من الكهرباء، في منطقة الظفرة على بعد 35 كيلومتراً من العاصمة الإماراتية أبوظبي. وقامت شركة مياه وكهرباء الإمارات بتوقيع اتفاقية شراء الطاقة واتفاقية المساهمين.

وقد نجح هذا المشروع الذي خضع لعملية تقييم شرائية وفقاً لمعايير دقيقة بتسجيل تعرفة من بين الأكثر تنافسية في العالم في مجال تكلفة الطاقة الشمسية الكهروضوئية بلغت 4.97 فلساً لكل كيلوواط ساعة أي ما يعادل (1.35 سنتاً أمريكياً لكل كيلوواط ساعة) على أساس التكلفة المستوية للكهرباء. وبعد بدء التشغيل التجاري، من المتوقع أن تسهم المحطة في خفض الانبعاثات الكربونية لإمارة أبوظبي بأكثر من 2.4 مليون طن متري سنوياً أي ما يعادل إزالة نحو 470 ألف سيارة من الطريق.

وتعليقاً على هذا الإنجاز، قال عثمان آل علي، الرئيس التنفيذي لشركة مياه وكهرباء الإمارات: "نحن سعداء بالعمل مع شركائنا وتوقيع اتفاقية شراء الطاقة بعد حصولنا على أقل تعرفة تنافسية لإنتاج الطاقة الشمسية، في خطوة تدعم جهودنا نحو تأمين إمدادات الطاقة على المدى البعيد، وزيادة إسهامات قطاع الطاقة الشمسية في تلبية احتياجات الطاقة الحالية والمستقبلية."

وأضاف آل علي: "سيسهم تطبيق أفضل التقنيات في تعزيز الدور المحوري لمشروع الظفرة للطاقة الشمسية الكهروضوئية في تنويع نهجنا المتبع حالياً لتأمين إمدادات الكهرباء، وتمكيننا من مواصلة تحقيق أهداف خطتنا الاستراتيجية الرامية لإحداث تحول جذري وإيجابي في مجال إنتاج الماء والكهرباء، وذلك في إطار جهودنا نحو تطوير قطاع طاقة منخفض الكربون في إمارة أبوظبي ودولة الإمارات."

من جهته، قال جاسم حسين ثابت، الرئيس التنفيذي للمجموعة والعضو المنتدب لشركة أبوظبي الوطنية للطاقة (طاقة): "يُشكل مشروع محطة الظفرة للطاقة الشمسية الكهروضوئية علامة فارقة على صعيد دولتنا وقطاع الطاقة العالمي. إن تعرفة الكهرباء المنخفضة التي استطاع تحقيقها هذا المشروع إلى جانب استخدام أفضل التقنيات، يؤكدان مجدداً الجدوى الاقتصادية لاستخدام مشاريع الطاقة المتجددة في مجال المرافق، والتي تعزز التقدم الذي تحرزه دولتنا في سعيها نحو تحقيق الأهداف الطموحة المتعلقة بالطاقة، والمنصوص عليها في استراتيجية الإمارات للطاقة 2050. وسترفع محطة الظفرة إجمالي الطاقة الكهربائية المنتجة من الطاقة الشمسية في إمارة أبوظبي إلى ما يقارب 3.2 غيغاواط، وذلك بعد وصول المحطة للطاقة التشغيلية الكاملة."

وستوفر محطة الظفرة للطاقة الشمسية الكهروضوئية الكهرباء لما يقارب 160 ألف منزل في دولة الإمارات العربية المتحدة، وهو أكبر من حجم إنتاج محطة "نور أبوظبي" البالغ 1.2 غيغاواط تقريباً، والتي تعد أكبر محطة مستقلة للطاقة الشمسية الكهروضوئية في العالم حالياً.

وأشار محمد جميل الرمحي، الرئيسي التنفيذي لشركة "مصدر"، إلى أن طرح مشروع الظفرة يمثل خطوة جديدة في إطار التزام الإمارات بالمساهمة بدور ريادي في التحول العالمي نحو مصادر الطاقة النظيفة وذلك من خلال التركيز على نشر أحدث التقنيات في مجال الطاقة الشمسية وتوفيرها بتكلفة منافسة.

وأضاف الرمحي: "نحن في مصدر فخورون بالتعاون مع كل من شركة مياه وكهرباء الإمارات، وطاقة، وإي دي إف رينيوبلز، وجينكو باور، وغيرهم العديد من الشركاء المرموقين الذين يشاركون في إنجاز هذا المشروع المهم في إمارة أبوظبي، والذي يمثل أكبر محطة طاقة شمسية كهروضوئية مستقلة تقام في موقع واحد، وذلك ضمن جهودنا الحثيثة لتوسيع محفظة مشاريعنا عالمية المستوى في الدولة، والتي تشمل محطة شمس في مدينة زايد بأبوظبي، والمرحلة الثالثة من مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية في دبي."

ومن جانبه قال برونو بنساسون، نائب الرئيس التنفيذي الأول لمجموعة إي دي إف والرئيس التنفيذي لشركة إي دي إف رينيوبلز: "تتمتع شركتنا بعلاقة وثيقة مع دولة الإمارات بعد نجاحنا في توفير أحدث التقنيات والإسهام في دعم توجهات قطاع الطاقة في الدولة على المدى الطويل. نحن سعداء باستمرارية شراكتنا الاستراتيجية من خلال هذا المشروع الجديد، حيث يعكس التوقيع على اتفاقية شراء الطاقة لمشروع الظفرة للطاقة الشمسية الكهروضوئية ثقة كل من شركة مياه وكهرباء الإمارات والحكومة الرشيدة في قدراتنا وإمكاناتنا لتعزيز نمو هذا القطاع. وسوف يستقطب المشروع أحدث تقنيات الألواح الشمسية البلورية ثنائية الأوجه لتأمين الكهرباء وفقاً لأعلى معايير الكفاءة وبأسعار منخفضة عالمياً في ظل المستويات الحالية للإشعاع الشمسي، مما يدعم طموحات رؤية دولة الإمارات وموقعها الريادي في تطوير ونشر مزيج متنوع من حلول الطاقة المتجددة من شأنه توفير طاقة مستدامة وفعالة للأجيال القادمة."

قال تشارلز باي، رئيس الأعمال الدولية في شركة جينكو باور: "تفتخر شركة جينكو باور باختيارها مرة أخرى لتطوير أكبر محطة لتوليد الطاقة الكهروضوئية في العالم وذلك بعد نجاح شراكتنا في تطوير محطة نور أبوظبي، والتي تعتبر أكبر محطة قائمة ومستقلة للطاقة الشمسية في العالم حالياً. لقد نجحت دولة الإمارات العربية المتحدة في تجسيد مكانتها على الخارطة العالمية كوجهة جاذبة للمستثمرين، وتبنيها لأعلى معايير الشفافية والنزاهة المتبعة في قطاع الطاقة، ما شكل حافزاً لمواصلة إسهاماتنا في تطوير مشاريع الطاقة المتجددة التي تطمح دولة الإمارات لتنفيذها. لا شك بأن مشروع الظفرة للطاقة الشمسية الكهروضوئية سيرفع مستوى المنافسة في قطاع الطاقة، وسيسهم في وضع أسس جديدة لتنفيذ مشاريع بأقل تعرفة مسجلة عالمياً. نحن وشركاؤنا فخورون بالبدء بتطوير أكبر محطة للطاقة الشمسية في العالم وفقاً لأحدث التقنيات والمعايير."

وستكون حصة 60% من هذا المشروع مملوكة للائتلاف الذي يضم كل من شركة طاقة، وشركة مصدر؛ بينما ستمتلك كل من إي دي إف وجينكو باور نسبة 40% المتبقية. ومن المتوقع الانتهاء من الإغلاق المالي للمشروع في الربع الثالث

من عام 2020، على أن تبدأ المحطة مرحلة الإنتاج الأولي في النصف الأول من عام 2022 والوصول إلى طاقتها الإنتاجية الكاملة في النصف الثاني من عام 2022. وفور بدء التشغيل التجاري، سترفع محطة الظفرة للطاقة الشمسية الكهروضوئية القدرة الإنتاجية الإجماليّة من الطاقة الشمسية في أبوظبي إلى حوالي 3.2 غيغاواط.

# # #

نبذة حول شركة مياه وكهرباء الإمارات

تقود شركة مياه وكهرباء الإمارات عمليات التخطيط وتوقع الطلب وشراء وتوريد المياه والكهرباء في إمارة أبوظبي ودولة الإمارات. وتؤدي الشركة دورها بصفتها المورد الوحيد للمياه والكهرباء من شركات الإنتاج المستقل، مما يضمن تحقيق التوازن على المدى القصير والطويل بين العرض والطلب لشركات التوزيع. وهي احدى الشركات التابعة لشركة أبوظبي التنموية "القابضة" (ADQ)، التي تعد واحدة من أكبر الشركات القابضة على مستوى المنطقة، والتي تمتلك محفظة متنوعة من المؤسسات الكبرى العاملة في قطاعات رئيسية ضمن الاقتصاد غير النفطي في إمارة أبوظبي. لمزيد من المعلومات، يُرجى زيارة الموقع: www.ewec.ae

نبذة حول شركة "طاقة":

تأسست شركة أبوظبي الوطنية للطاقة ("طاقة") عام 2005، وهي مجموعة متنوعة من شركات المرافق والطاقة ومقرها أبوظبي، عاصمة دولة الإمارات العربية المتحدة، ومدرجة في سوق أبوظبي للأوراق المالية (تحت الرمز: TAQA). "طاقة" هي شركة مرافق متكاملة تماماً، حيث تمتلك استثمارات في مجال توليد الكهرباء وتحلية المياه ونقلهما وتوزيعهما، كما تمتلك عمليات استكشاف وإنتاج ونقل وتخزين النفط والغاز. وتنتشر أصولها في كلٍ من دولة الإمارات العربية المتحدة، وكندا، وغانا، والهند، والعراق، والمغرب، وعُمان، وهولندا، والمملكة العربية السعودية، والمملكة المتحدة، والولايات المتحدة الأمريكية. لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة: www.taqa.com

نبذة حول مصدر:

تعمل شركة أبوظبي لطاقة المستقبل "مصدر" على تطوير وتسويق ونشر حلول الطاقة المتجددة ومشاريع التطوير العمراني المستدام والتقنيات النظيفة لمعالجة تحديات الاستدامة العالمية. وتهدف "مصدر" المملوكة بالكامل لشركة مبادلة للاستثمار، وهي شركة استثمارية تساهم في تحقيق استراتيجية حكومة أبوظبي، إلى المساهمة في ترسيخ الدور الريادي لدولة الإمارات ضمن قطاع الطاقة العالمي، إلى جانب دعم تنويع مصادر الاقتصاد والطاقة فيها بما يعود بالنفع على الأجيال القادمة. وتنتشر مشاريع مصدر للطاقة المتجددة في عدة دول من بينها الإمارات والأردن وموريتانيا ومصر والمغرب والمملكة المتحدة وصربيا وإسبانيا. لمزيد من المعلومات، يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني: www.masdar.ae

نبذة حول شركة إي دي إف رينيوبلز:

تعتبر شركة إي دي إف رينيوبلز من الشركات الرائدة عالمياً في مجال الطاقة المتجددة حيث وصل إجمالي القدرة الإنتاجية لمشاريع الشركة إلى 12.6 غيغاواط في جميع أنحاء العالم. ويرتكز تطوير هذه المشاريع بشكل رئيسي على طاقة الرياح والطاقة الشمسية الضوئية. تعمل الشركة بشكل رئيسي في أسواق أوروبا وأمريكا الشمالية وتسعى لتعزيز النمو من خلال الاستفادة من الفرص الواعدة التي توفرها أسواق الدول الناشئة مثل البرازيل، والصين، والهند، وجنوب أفريقيا والخليج. تحظى الشركة بسمعة ريادية في قطاع طاقة الرياح البحرية وغيرها من مجالات الطاقة المتجددة مثل تخزين الطاقة. وتعمل الشركة أيضاً على تطوير، وتشييد، وتشغيل، وصيانة مشاريع الطاقة المتجددة التابعة لها أو المملوكة لأطراف خارجية. هي إحدى الشركات التابعة لمجموعة "إي دي أف رينيوبلز" وتقوم معظم الشركات الفرعية التابعة لها بممارسة أعمالها تحت العلامة التجارية "إي دي أف رينيوبلز". لمزيد من المعلومات، يُرجى زيارة الموقع: www.edf-renewables.com

نبذة حول شركة جينكو باور:

تأسست في العام 2011، جينكو باور هي إحدى الشركات الرائدة عالمياً في مجال إنتاج الطاقة المستقلة وتطوير وبناء وتمويل وامتلاك محطات الطاقة الشمسية. وتسعى الشركة إلى تعزيز استخدام الطاقة الشمسية باعتبارها أكثر المصادر تنافسية لإنتاج الطاقة المستدامة. كما في شهر ديسمبر 2019، عملت الشركة على امتلاك وربط عدد من مشاريع الطاقة الشمسية وصل إجمالي قدرتها الإنتاجية إلى 3 غيغاواط في الصين. كما تعمل الشركة على إدارة محفظة عالمية من الأصول في كل من أوروبا، أمريكا الجنوبية، آسيا، والشرق الأوسط (والذي من ضمنه ملكية جزء من مشروع سويحان، والذي هو أكبر مشروع طاقة شمسية قائم وفعال والواقع في إمارة أبوظبي) وكما لديها الكثير من المشاريع المستقبلية في مختلف مراحل التطوير يفوق مجموعها الغيغاواط.

للاستفسارات الإعلامية، يرجى التواصل مع:
EWEC@fourcommunications.com