



European Bank  
for Reconstruction and Development

## وثيقة خلاصة المشروع

اسم المشروع:	مشروع صن رايز المفرق للطاقة الشمسية
البلد:	الأردن
رقم تعريف المشروع:	48322
قطاع الأعمال:	الطاقة
القطاع العام / القطاع الخاص:	القطاع الخاص
تاريخ انعقاد مجلس الإدارة:	6 تموز 2016
الوضع الراهن:	اجتاز المشروع مرحلة مراجعة المفهوم، وهو بانتظار المراجعة النهائية
وصف المشروع:	يُدْرُسُ البنكُ الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية ("البنك") إمكانية منح قرض مضمون وممتاز، تصل قيمته إلى 26 مليون دولار أمريكي بحد أقصى، من أجل تمويل إنشاء محطة توليد طاقة فوتوضوئية من الطاقة الشمسية، باستطاعة 50 ميغاواط، تقع في منطقة الحسين بن طلال التتموية، قرب مدينة المفرق في محافظة المفرق على بعد حوالي 80 كيلومتراً شمال مدينة عمّان في الأردن. وسوف تكون هذه المحطة من أولى مشاريع الطاقة الشمسية بهذه السعة والهادفة لتزويد الشبكة الوطنية في الأردن. كما يساهم المشروع في زيادة سعة الطاقة المُتجدِّدة في الأردن، إضافة إلى خفض اعتماده على الواردات الهيدروكربونية (النفط والغاز) باهظة الكلفة.
أهداف المشروع:	تتنبق أهمية المشروع من استراتيجية الأردن لتأمين إمدادات طاقة محلية منخفضة التكلفة للتخفيف من أزمة الطاقة. المشروع جزء من الجولة الثانية للعروض المباشرة للطاقة الشمسية المدارة من الحكومة، وهو يمثل جزءاً هاماً من برنامج الحكومة الطموح لتلبية 10% من احتياجات الكهرباء في الأردن من مصادر الطاقة المتجددة بحلول عام 2020.
الأثر الانتقالي:	سوف يُساعدُ هذا المشروعُ الأردنَّ على تنويع مصادر قطاع الكهرباء لديه، والذي يتركز حالياً، إلى حدٍ كبير، على توليد الطاقة الحرارية. كذلك سوف يزيدُ المشروع حجمَ توليد الطاقة من خلال مصادر محلية للطاقة المُتجدِّدة، وسيتم تطويره ليتوافق مع سياسة البنك الاجتماعية والبيئية لعام 2014 والتي تتطلب تلبية المعايير البيئية للاتحاد الأوروبي.
	يمثل المشروع الانتقال من آلية التعرف المحددة (الجولة الأولى من العروض المباشرة التي تديرها الحكومة الأردنية) إلى آلية المناقصة التي

من خلالها يتم تحديد تعرفه تنافسية (الجولة الثانية). ونتيجة لذلك، سيكون ثمن الكهرباء المنتجة من هذا المشروع من الأسعار الأكثر انخفاضا في الاردن والمنطقة. وعليه، فإن التنفيذ الناجح للجولة الثانية سيثبت فوائد إتباع آلية المناقصة التنافسية، ويؤسسها كآلية معتمدة للجولات المقبلة.

#### العميل:

سوف يكون المُقترضُ شركة خاصة تم تأسيسها لتحقيق غرض مُحدّد، مسجلة في الأردنّ لتحقيق غرض وحيد يتمثّل في تطوير هذا المشروع، وتنفيذه وتشغيله. تؤول ملكية هذه الجهة المُقترضة إلى شركة أعمال المياه والطاقة الدولية (أكوا باور الدولية)، وهي إحدى الشركات الرائدة في مجال تطوير وتملك وإدارة وتشغيل مشاريع المياه والكهرباء على مستوى المنطقة، حيث تمتلك هذه الشركة ما يزيد عن 7.6 جيجاواط من الأصول الخاصة بالطاقة، ولديها مشاريع تحت الإنشاء بسعة 9.4 جيجاواط ومشاريع بسعة حوالي 9,9 جيجاواط في مراحل متقدمة من التطوير.

قرض مضمون من الدرجة الاولى بحدّ أقصى مقداره 26.1 مليون دولار أمريكي، إلى جانب قرض موازي أو تجمع بنكي بنفس المبلغ. 70 مليون دولار أمريكي.

التمويل من البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية "EBRD": إجمالي كلفة المشروع:

تصنيف فئة "ب". تقع محطة الطاقة الشمسية الكهروضوئية ذات ال 50 ميجاواط في المنطقة الصناعية لمنطقة الملك حسين بن طلال التنموية، المجاورة لعدة منازل. وتقع أقرب محمية منها جنوبا على بعد حوالي 7 كم ، وهي منطقة طيور هامة.. أكدت السلطات المعنية بالآثار أن لا أثر سلبي للمحطة على المعالم التراثية في المنطقة. وقد خضع المشروع لتقييم أردني للأثر البيئي والاجتماعي وهو الآن في مرحلة الموافقة على إصدار تصريح من قبل السلطات المختصة.

التصنيف البيئي والاجتماعي للمشروع، والأثر الذي يُخلفه، وتخفيف ذلك الأثر:

تم تصنيف المشروع ضمن الفئة "ب" وفق سياسة البنك البيئية والاجتماعية لعام 2014 بناء على الفحص البيئي والاجتماعي الأولي الذي تم في أبريل 2016 من قبل الخبير البيئي للبنك، و الذي تم على أثره تحديد نطاق عمل دراسة الاجتهاد بالواجب البيئية والاجتماعية. وقد تم التعاقد مع خبير استشاري مستقل لتنفيذ هذه الدراسة بتوجيه من البنك. يضم نطاق عمل دراسة الاجتهاد بالواجب البيئية والاجتماعية التركيز على قضايا عدة كانبعاثات الغبار، واستخدام المياه وإدارة مياه

الصرف الصحي، والتأثيرات البصرية للمشروع، وتملك الأراضي، وفرص العمل، والتراث الثقافي، والسلامة المهنية والمجتمعية، واستدامة المواد الخام وسلسلة التوريد، وكذلك أي آثار تراكمية واثرها على البنية التحتية. بالإضافة إلى ذلك ستقيم الدراسة احتياجات الاستثمار في النواحي الاجتماعية للمجتمع المحلي وإشراك أصحاب المصلحة، وبناء على هذا سوف يوصى ببرنامج محدد للمسؤولية الاجتماعية للشركات وخطة لإشراك أصحاب المصلحة. وعليه، سوف تؤكد الدراسة مدى امتثال المشروع مع سياسة البنك البيئية و الاجتماعية ومتطلبات الأداء ذات الصلة، وستعد خطة عمل محددة لمعالجة أي ثغرات بيئية واجتماعية. من المتوقع الانتهاء من دراسة الاجتهاد بالواجب بحلول حزيران 2016. كذلك، سوف يُصار إلى تحديث وثيقة خلاصة المشروع لتعكس نتائج دراسة الاجتهاد المذكورة .

وقد تم إعداد "ملخص غير فني" للمشروع كجزء من عملية تقييم أردني للأثر البيئي والاجتماعي ونُشر هنا :

<http://acwapower.com/project/sunrise-pv/>

سيقوم البنك بمتابعة تنفيذ المشروع من خلال مراجعة التقارير البيئية والاجتماعية السنوية والقيام بالزيارات الميدانية عند اللزوم.

التعاون الفني:	لا يوجد
عنوان الشركة:	أكوا باور برج نسيمه، شارع الشيخ زايد ص.ب. 30582 دبي، الامارات العربية المتحدة
فرص الأعمال:	عناية: السكندر علدق هاتف: ٠٦١ ٥٠٩١ ٤ ٩٧١ + فاكس: ٦٢٥ ٣٨٥٩ ٤ ٩٧١ + للاطلاع على فرص الأعمال أو التوريد، اتصلوا مع الشركة العميلة.
الاستفسارات العامة:	الاستفسارات عن مشاريع البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية، التي لا علاقة لها بالتوريد: هاتف: 7168 7338 20 44 + فاكس: 7380 7338 20 44 + البريد الإلكتروني: <a href="mailto:projectenquiries@ebrd.com">projectenquiries@ebrd.com</a>
سياسة المعلومات العامة "PIP":	تُحدّد سياسة المعلومات العامة الطريقة التي يستخدمها البنك الأوروبي

لإعادة الإعمار والتنمية في الإفصاح عن المعلومات، وفي التشاور مع أصحاب المصلحة لديه، وذلك لكي يُعزّز الوعي باستراتيجياته، وسياساته وعملياته وفهمها بصورة أفضل.

يُمكن العثور على نصّ سياسة المعلومات العامة على الموقع الإلكتروني التالي على شبكة الإنترنت:

<http://www.ebrd.com/about/policies/pip/index.htm>

وَضَعَ البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية آلية الشكاوى بشأن المشروع، بهدف إتاحة الفرصة لإجراء مراجعة مستقلة للشكاوى التي ترد من شخص واحد أو أكثر، أو من المنظمات بشأن المشاريع التي يُموّلها البنك، وهي - أي الشكاوى - التي يُزعمُ بأنّها قد تسببت في الأذى، أو من المحتمل أن تُسبب الأذى. ويُمكن العثور على "قواعد الإجراء" التي تحكم آلية الشكاوى بشأن المشروع على الموقع الإلكتروني التالي على شبكة الإنترنت:

<http://www.ebrd.com/about/integrity/irm/about/pcm.pdf>

ويتعيّن تقديم أي شكوى بمقتضى "آلية الشكاوى بشأن المشروع" في موعد أقصاه 12 شهراً من تاريخ آخر توزيع لأموال البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية. ويجوز لك الاتصال مع الشخص المسؤول عن "آلية الشكاوى بشأن المشروع" (على البريد الإلكتروني [pcm@ebrd.com](mailto:pcm@ebrd.com))، أو مع المكتب المقيم للبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية ذي الصلة للحصول على المساعدة، إن لم تكن متأكداً من الفترة التي كان يتعيّن تقديم الشكاوى خلالها.

## آلية الشكاوى بشأن المشروع "PCM":