



## إجراءات تنفيذ مشروع لإنتاج الكهرباء باستخدام الخلايا الشمسية

### لقدرات أقل من 500 ك.و.

أولاً: تأهيل الشركات العاملة في مجال أنظمة الخلايا الشمسية المرتبطة بشبكات الكهرباء من هيئة تنمية الطاقة الجديدة والمتجددة

ثانياً : مراحل تنفيذ المشروع

1. يختار صاحب المشروع إحدى الشركات المؤهلة والعاملة في مجال أنظمة الخلايا الشمسية لتصميم مشروع الخلايا الشمسية وإعداد ملف التقدم لشركة التوزيع.



2. تقوم شركة تنفيذ المشروع بعمل الدراسات اللازمة وإعداد الملف الفني للمشروع طبقاً لـ " طلب

تركيب نظام الخلايا الشمسية لقدرات أقل من 500 ك.و. بنظام تعريفية التغذية " وعرضه

على إدارة الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة بشركة التوزيع المعنية، ويتضمن:



3. تقوم شركة التوزيع بدراسة امكانية ربط أنظمة الخلايا الشمسية بالشبكة في موقع المشروع واجراء

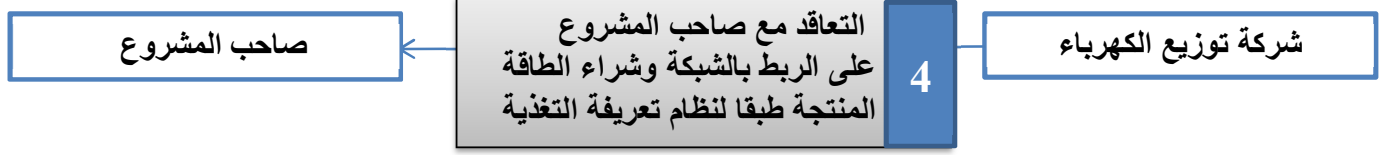
المعاينات والقياسات اللازمة والموافقة عليه طبقاً لمتطلبات الأكواد الفنية خلال أسبوعين عمل، على

أن يتم الانتهاء من المشروع خلال مدة أقصاها ستة أشهر من تاريخ الحصول على الموافقة.





4. تقوم شركة التوزيع بالتعاقد مع صاحب المشروع على الربط بالشبكة وشراء الطاقة المنتجة طبقا لنظام تعريفية التغذية



5. تقوم شركة التوزيع وفي حضور ممثل عن الشركة المنفذة بمطابقة المشروع بما ورد بالملف الفني ومن ثم ربطه بشبكة التوزيع وتركيب العداد والتأكد من سلامة التشغيل وفتح الحساب خلال اسبوع عمل من تاريخ ابلاغ شركة التوزيع باكمال المشروع.