

دائرة تخطيط الشبكة الكهربائية / قسم الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة

قائمة المعلومات المطلوبة لتقديم طلب ربط نظم مصادر الطاقة المتجددة

<input type="checkbox"/> نسخة واحدة مُعبأة من طلب الربط (P02C-F01)، يُشترط أن تكون مُوقعة من قِبل الشخص المُفوض بالتوقيع ومختومة حسب الأصول.
<input type="checkbox"/> تفويض خطي (مُصدّق بنكي أو عدلي) من قِبل شركة الطاقة المتجددة للموظف المُخوّل من قِبلهم بتقديم المعاملة ومتابعتها والتوقيع على الاتفاقيات، وكذلك تفويض (مُصدّق بنكي أو عدلي) من قِبل مالك الاشتراك يُجيز من خلاله السماح للجهة مُقدمة الطلب التقدّم بطلب الربط.
<input type="checkbox"/> إثبات شخصية لمُقدّم الطلب ومالك الاشتراك.
<input type="checkbox"/> فاتورة شهرية واحدة للمشارك، كما يشترط أن يكون الاشتراك بريء الذمة لدى الشركة.
<input type="checkbox"/> سند تسجيل (حديث) للموقع المراد ربط نظام الطاقة المتجددة عليه. وفي حال كان صاحب الاشتراك ليس هو نفسه مالك الأرض، فيجب احضار عدم ممانعة من مالك الأرض (مُصدّق بنكي أو عدلي) يُجيز له السماح بتركيب نظام الطاقة المتجددة.
<input type="checkbox"/> مخطط أراضي (حديث) للقطعة المراد تركيب النظام عليها.
<input type="checkbox"/> مخطط موقع وترسيم (ساري المفعول) للقطعة المراد تركيب النظام عليها.
<input type="checkbox"/> إذن إشغال (ساري المفعول)، عدم ممانعة من الجهة التنظيمية (البلدية / هندسة البلديات) من إيصال التيار الكهربائي للموقع.
<input type="checkbox"/> صورة عن رخصة الشركة المنفذة (سارية المفعول) صادرة عن هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن للعاملين في مجال تصميم وتوريد وتركيب وتشغيل وصيانة وفحص نظم مصادر الطاقة المتجددة (حسب مقتضى الحال).
<input type="checkbox"/> صورة عن السجل التجاري للشركة التي قامت بتقديم طلب ربط نظم مصادر الطاقة المتجددة، وكذلك للشركة التي قامت بتركيب وتجهيز النظام والواردة في الرخصة الممنوحة من قِبل هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن.
<input type="checkbox"/> وصل مالي يُثبت دفع "بدلات ربط النظام" حسب ما هو منصوص عليه في الدليل الإرشادي.
<input type="checkbox"/> رخصة توليد صادرة عن الهيئة في حال تجاوزت قدرة نظام الطاقة المتجددة عن (1) ميغا واط (شرط تشغيل).
ملحوظة هامة: جميع المعلومات الفنية الموضحة أدناه والخاصة بنظام الطاقة المتجددة يتم تقديمها للأنظمة الصغيرة حال التقدّم بشهادة الانتهاء من أعمال التركيب وطلب التشغيل & للأنظمة الكبيرة عند تقديم طلب الربط.
<input type="checkbox"/> معلومات المُصنّع عن مكونات نظام الطاقة المتجددة الرئيسية (Datasheet for Inverter & Panel & Battery).
<input type="checkbox"/> شهادة فحص من أحد المختبرات المعترف بها عالمياً (طرف ثالث) تثبت بأنّ محول العكس (Inverter) المُستخدم يتوافق مع متطلبات (ENA G98) في حال كان النظام صغير، ويتوافق مع متطلبات (ENA G99) في حال كان النظام كبير.
<input type="checkbox"/> شهادة من طرف ثالث مُعترف به يُثبت من خلالها توافق نظم الطاقة المتجددة، ومكوناتها الأساسية مع متطلبات السلامة العامة المطلوبة في المعايير الدولية (IEC 62109 for inverter & IEC 61730 for panels).
<input type="checkbox"/> في حال كانت نقطة الربط على طرف الجهد المتوسط، فإنه يلزم احضار شهادة فحص من أحد المختبرات المعترف بها عالمياً (طرف ثالث) تثبت بأنّ محول العكس (Inverter) المُستخدم يتوافق مع متطلبات "قواعد التوصيل للتوليد من مصادر الطاقة المتجددة المنقطعة (الخلايا الكهروضوئية والرياح) على الجهد المتوسط لشبكة التوزيع" (IRR-DCC-MV).
<input type="checkbox"/> في حال كانت قدرة النظام التوليدية تساوي أو تزيد عن (100) كيلو واط، فإنه يلزم تركيب مُرحّل حماية (G99 Relay)، وتزويدنا بمعلومات المُصنّع (Datasheet) عن المُرحّل المراد تركيبه.
<input type="checkbox"/> مخطط أحادي لنظام الطاقة المتجددة (SLD)، مع ضرورة وجود قاطع تيار متردد من الممكن ختمه بعد محول العكس (Inverter)، وآخر قبل العداد الكهربائي الخاص بالاشتراك، بالإضافة إلى وجود الحميات المطلوبة من جهة التيار الثابت (Fuse & Switch). كما يشترط أن يتضمن المخطط الأحادي تفاصيل جميع مكونات نظام الطاقة المتجددة وكمياتها.
تمّ تدقيق الطلب من قِبل (.....)، التوقيع:، بتاريخ:/...../.....