



شركة كهرباء محافظة إربد م.ع.م

Irbid District Electricity Co. Ltd.



دائرة تخطيط الشبكة الكهربائية / قسم الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة

قائمة المعلومات المطلوبة لتقديم طلب ربط نظم مصادر الطاقة المتجددة

اسم المشترك:	رقم الاشتراك:	البلدة:	رقم الطلب:
قائمة المتطلبات والشروط			
<input type="checkbox"/>			نسخة واحدة معبأة من طلب الربط (P02C-F02)، يُشترط أن تكون موقعة من قبل الشخص المفوض بالتوقيع ومختومة حسب الأصول.
<input type="checkbox"/>			تفويض خطي (مُصدّق بنكي أو عدلي) من قبل شركة الطاقة المتجددة للموظف المُخول من قبلهم بتقديم المعاملة ومتابعتها والتوقيع على الاتفاقيات، وكذلك تفويض (مُصدّق بنكي أو عدلي) من قبل مالك الاشتراك يُجيز من خلاله السماح للجهة مُقدمة الطلب بالتقدم بطلب الربط.
<input type="checkbox"/>			إثبات شخصية مُقدّم الطلب ومالك الاشتراك.
<input type="checkbox"/>			يشترط أن يكون الاشتراك / الاشتراكات المستفيدة بريئة الذمة لدى الشركة.
<input type="checkbox"/>			في حال عدم تناسب معدل الاستهلاك للاشتراك مع الاستطاعة المطلوبة وكان قطاع التعرفة للاشتراك منزلي والعداد المغذي للاشتراك المستفيد (1 فاز) وقد صدر لهذا الاشتراك (12) فاتورة أو أكثر، من الممكن تقديم نموذج "تقدير أحمال متوقع" على أن لا تزيد الاستطاعة المطلوبة عن (3.68 ك.ف.أ).
<input type="checkbox"/>			سند تسجيل (حديث) للموقع المراد ربط نظام الطاقة المتجددة وحسب واقع الحال فإنه يلزم احضار عدم ممانعة من مالك الموقع (مُصدّق بنكي أو عدلي) يجيز للمشارك السماح بتركيب نظام الطاقة المتجددة، أو احضار عدم ممانعة من مالكي العدادات (مُصدّق بنكي أو عدلي) يجيز للمشارك 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 باستثناء القطاع المنزلي أو أي جهة حكومية.
<input type="checkbox"/>			تزويدنا برخصة الشركة المُنفذة (سارية المفعول) صادرة عن هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن 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 قبل 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 وموافقة المرخص له بالنقل (شركة الكهرباء الوطنية) في حال تجاوزت قدرة نظام الطاقة المتجددة عن (1) ميغا واط. (شرط تشغيل)
ملحوظة هامة: جميع المعلومات الفنية المُوضحة أدناه وبخاصة بنظام الطاقة المتجددة يتم تقديمها للأنظمة الصغيرة حال التقدم بشهادة الانتهاء من أعمال التركيب وطلب التشغيل أما للأنظمة الكبيرة و/أو الأنظمة التي تحتوي منشآت تخزين فيتم تسليمها 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 بأن 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"/>			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 الجمايات المطلوبة من جهة التيار الثابت (Fuse & Switch). كما يشترط أن يتضمن المخطط الأحادي تفاصيل جميع مكونات نظام الطاقة المتجددة وكمياتها.
<input type="checkbox"/>			في حال وجود منشآت تخزين يلزم تزويدنا بشهادة من طرف ثالث مُعترف به يُثبت من خلالها توافق نظم التخزين مع متطلبات السلامة العامة المطلوبة في المعايير الدولية التالية (IEC 62619 & IEC 63056).
<input type="checkbox"/>			في حال وجود منشآت تخزين واختيار آلية ربطها لتكون (AC Coupled with string inverter) يلزم تزويدنا بشهادة من طرف ثالث مُعترف به يُثبت من خلالها توافق نظام تحويل الطاقة (PCS) مع متطلبات السلامة العامة المطلوبة في المعايير الدولية التالية (IEC 62477-1) ومع متطلبات (IRR-DCC-MV/G99/G98) حسب مقتضى الحال.
<input type="checkbox"/>			في حال وجود منشآت تخزين واختيار آلية ربطها لتكون (DC Coupled with string inverter) يلزم تزويدنا بشهادة من طرف ثالث مُعترف به يُثبت من خلالها توافق جهاز التحكم بالشحن (Charge Controller) مع متطلبات السلامة العامة المطلوبة في المعايير الدولية التالية (IEC 62109-1/2).
<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 بأن محول العكس (Inverter) المستخدم يتوافق مع متطلبات "قواعد التوصيل للتوليد من مصادر الطاقة المتجددة المتقطعة (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.
إقرار مُقدم الطلب			
أقر بأنه تم الاطلاع من قبلي على جميع المتطلبات والشروط المذكورة في هذه القائمة، وأنه تم إرفاق كافة المتطلبات اللازمة لاستكمال هذا الطلب. كما أقر بأن جميع المعلومات والوثائق والنماذج المرفقة من قبلي في هذا الطلب صحيحة. وفي حال تبين لاحقاً خلال أي مرحلة من مراحل مراجعة ودراسة الطلب عدم صحة هذه المعلومات فإنني أتحمّل كافة المسؤولية القانونية والمادية على الموضوع. وأتزم بإحضار الأوراق اللازمة أو/وتصويب ما يلزم لاستكمال الطلب مع علمي بأنه بخلاف ذلك سيتم إلغاء هذا الطلب من قبل شركة كهرباء إربد ومصادرة بدلات الربط.			
اسم الجهة مُقدمة الطلب/ اسم مُقدم الطلب:			
التوقيع / الختم:			
إعتماد الموظف (المُدقّق)			
تمّ تدقيق الطلب من قبل (الموظف): في التاريخ: / / التوقيع:			