

## شركة كهرباء إربد محافظة إربد المساهمة العامة

### قائمة المعلومات المطلوبة لتقديم طلب ربط نظم مصادر الطاقة المتجددة باستخدام عدادات صافي القياس

- نسختين مُعبأتين من طلب الربط في حال كان النظام صغير (P21C-F01 Rev A)، ونسخة واحدة معبأة في حال كان النظام كبير (P21C-F09 Rev A). يُشترط أن تكون مُوقعة من قِبل الشخص المُفوض بالتوقيع ومختومة حسب الأصول.
- تفويض خطي (مُصدّق بنكي أو عدلي) من قِبل شركة الطاقة المتجددة للموظف المُخول من قِبلهم بتقديم المعاملة ومتابعتها والتوقيع على الاتفاقيات، وكذلك تفويض (مُصدّق بنكي أو عدلي) من قِبل مالك الإشتراك يُجيز من خلاله السماح للجهة المنفذة بتقديم طلب الربط وحسب نموذج التفويض المُعتمد لهذه الغاية (P21C-F14 Rev A).
- إثبات شخصية لمُقدّم الطلب ومالك الإشتراك.
- فاتورة شهرية واحدة للمُشترك، كما يشترط أن يكون الإشتراك بريء الذمة لدى الشركة.
- وصل مالي يُثبت دفع "بدلات ربط النظام" حسب ما هو منصوص عليه في الدليل الإرشادي (باستثناء دور العبادة).
- سند تسجيل (حديث) للموقع المراد ربط نظام الطاقة المتجددة عليه. وفي حال كان صاحب الإشتراك ليس هو نفسه مالك الأرض، فيجب احضار عدم ممانعة من مالك الأرض (مُصدّق بنكي أو عدلي) يجيز له السماح بتركيب نظام الطاقة المتجددة.
- صورة عن رخصة الشركة المُنفذة (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).
- 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.
- رخصة توليد صادرة عن الهيئة في حال تجاوزت قدرة نظام الطاقة المتجددة عن (1) ميغا واط (شرط تشغيل).

- معلومات المُصنّع عن مكونات نظام الطاقة المتجددة الرئيسية (Datasheet for Inverter & Panel).
  - شهادة فحص من أحد المختبرات المعترف بها عالمياً (طرف ثالث) تثبت بأنّ محول العكس (Inverter) المُستخدم يتوافق مع متطلبات (ENA G83/2 أو ENA G98) في حال كان النظام صغير، ويتوافق مع متطلبات (ENA G59/3 أو ENA G99) في حال كان النظام كبير.
  - شهادة من طرف ثالث مُعترف به يُثبت من خلالها توافق نظم الطاقة المتجددة، ومكوناتها الاساسية مع متطلبات السلامة العامة المطلوبة في المعايير الدولية (IEC 62109 for inverter & IEC 61730 for panels).
  - 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).
  - في حال كانت قدرة النظام التوليدية تساوي أو تزيد عن (100) كيلو واط، فإنه يلزم تركيب مُرحل حماية (G59 Relay)، وتزويدنا بمعلومات المُصنّع (Datasheet) عن المُرحل المراد تركيبه.
  - مخطط أحادي لنظام الطاقة المتجددة (SLD)، مع ضرورة وجود قاطع تيار متردد من الممكن ختمه بعد محول العكس (Inverter)، وآخر قبل العداد الكهربائي الخاص بالإشتراك، بالإضافة إلى وجود حمايات المطلوبة من جهة التيار الثابت (Fuse & Switch).
- تمّ تدقيق الطلب من قِبل (.....)، توقيعه: .....، بتاريخ: ..... / ..... / .....