

التعليمات الخاصة بنصب منظومات الطاقة الشمسية للمواطنين بطريقة القروض الميسرة وآلية تأهيل الشركات المنفذة لهذا المشروع

منظومات الطاقة الشمسية المنزلية

بالنظر لتوجهات الحكومة بنصب منظومات طاقة شمسية لغرض المحافظة على البيئة وتشجيع استخدام الطاقة المنتجة من الطاقة الشمسية بحيث يمكن لمستهلك الكهرباء (المواطن) تركيب منظومات خلايا شمسية. تم اصدار هذه التعليمات ولحين اقرار قانون الطاقة المتجددة وتعتبر بعدها جزء من القانون.

اولاً: تعليمات تأهيل الشركات

هذه التعليمات التي يجب على الشركات اتباعها بحيث تصبح شركات مؤهلة للعمل في مجال انظمة الطاقة الشمسية المتصلة بالشبكة الكهربائية.

١- يحق للشركة الحصول على التأهيل بتجهيز ونصب انظمة الطاقة الشمسية بعد ان تتوفر الشروط الاتية:

أ- الهيكل التنظيمي للشركة ودعم للسيرة الذاتية للعاملين فيها من ذوي الخبرة في نصب منظومات الطاقة الشمسية.

ب- الموقف المالي المعتمد للشركة.

ج- الموقف الضريبي (التحاسب الضريبي) وكذلك تقديم سلامة الموقف القانوني.

د- تقديم وثائق اتحاد او ائتلاف مع شركات مختصة .

هـ- مواصفات انظمة الطاقة الشمسية التي تستخدمها الشركة ويجب ان تكون مطابقة للمواصفات القياسية الدولية (IEC,ISO) .

و- الاعمال المماثلة للشركة او الائتلاف.

٢- تسري شهادة التأهيل لمدة سنتين وتجدد لنفس المدة شرط تقديم كافة المستمسكات المطلوبة.

٣- يجب تقديم طلب جديد للتأهيل عند تغيير الشريك مع الشركة المؤهلة.

٤- حالة الغاء شهادة التأهيل في :-

أ- مخالفة اي بند من البنود الواردة في هذه الوثيقة.

ب- عدم الاستجابة لشكاوي المواطنين.

ج- عدم اتباع عوامل السلامة والامان.

د- تقوم الوزارة بارسال أستفسارات للحالات اعلاه على ان يتم الجواب خلال ١٥ يوم وخلافه يتم اتخاذ الاجراءات القانونية.

ثانياً: التزامات الشركات المؤهلة

- ١- تقديم عرض فني ومالي للعمل بعد الكشف الموقعي ويشمل العرض السعر ومدة الضمان والمواصفات الفنية والمناشئ.
- ٢- يوقع عقد بين الطرفين لتجهيز ونصب وتشغيل المنظومة ويحدد به التزامات كل طرف.
- ٣- تقوم الشركة بتنصيب المنظومة بعد استحصال موافقة دائرة توزيع الكهرباء المعنية.
- ٤- يتم تشغيل المنظومة بحضور ممثل التوزيع وتدريب المواطن على التشغيل.
- ٥- تسلم الشركة كافة المخططات الى المواطن.
- ٦- تقدم الشركة نموذج عقد صيانة لمنظومة الطاقة الشمسية مابعد فترة الضمان الى المواطن في حالة طلبه ذلك.

ثالثاً: الضمانات الخاصة بالمنظومة

- ١- مدة الضمان تكون (١٨) شهر للمنظومة كاملة واعتباراً من تاريخ التسليم خلالها تقوم الشركة بالصيانة المجانية والاستبدال اذا حصل عطل بالمنظومة لاسباب تعود الى الشركة.
- ٢- ضمان ان المعدات من منشئ عالمية رصينة.

رابعاً: نموذج طلب التأهيل

مرفق رقم (١): هو نموذج لطلب الشركة تأهيلها لتجهيز وتنصيب وتشغيل وصيانة انظمة الخلايا مع المستمسكات المطلوبة.

خامساً: نموذج رقم (٢)

الاقرار من الشركة بالالتزام بمدونة الشبكة (Grid code) والمتطلبات الفنية واجراءات الامان والسلامة.

سادساً: مرفق رقم (٣) نموذج من الترخيص الذي تمنح بموجبه الشركة ترخيص للعمل في هذا المجال

سابعاً: مرفق رقم (٤) نموذج من عقد التجهيز والتنصيب والتشغيل والصيانة (استرشادي)

ثامناً: نموذج لعقد الصيانة لما بعد فترة الضمان (استرشادي)

تاسعاً: المتطلبات التي يقدمها المواطن الراغب بنصب منظومة الطاقة الشمسية

- ١- اثبات ملكية السطح او عدم ممانعة من صاحب الملك من استغلال السطح.
- ٢- تقديم تعهد خطي بالالتزام بتنفيذ المتطلبات عند نصب المنظومة الشمسية على السطح وأخلاء مسؤولية الوزارة.
- ٣- تقديم الضمانات المالية التي تحددها المصارف من الاقراض.

عاشرا: نصب منظومات الطاقة الشمسية فوق الكراجات (المسقفات)

تسري جميع التعليمات تنصيب الخلايا على المنازل، تنصيب الخلايا على اسقف مواقف السيارات المكشوفة والمغطاة.

احد عشر: نصب منظومات طاقة شمسية في اسطح المصانع والبنائيات الصناعية والفنادق والمستشفيات الاهلية والجامعات الاهلية.

١- تسري عليها جميع التعليمات لنصب الخلايا على اسطح المنازل.
٢- يمكن لاصحاب المصانع والفنادق والمستشفيات الاهلية والجامعات الاهلية ان يقومو بنصب المنظومات في مساحات خارج حدود البلدية ويقوم برفع الطاقة الى الشبكة مع وضع عدادات قياس ويتم استقطاع هذه الطاقة بطريقة المقاصة مع الاخذ بنظر الاعتبار مبلغ ايجار الخطوط الناقلة.

اثني عشر: التعليمات الخاصة بنصب منظومات الطاقة الشمسية في المزارع لغرض السقي والانارة.

تسري عليها جميع التعليمات لنصب الخلايا على اسطح المنازل.

ثلاثة عشر: ان السعة القصوى للمنظومات التي تسري عليها هذه التعليمات والمربوطة على الشبكة هي (500KW) وفي حال كانت القيمة اكبر من ذلك تسري عليها احكام الهيئة الوطنية للاستثمار يستثنى من ذلك اذا كان سعة المنظومة بقدر الاستهلاك ولا تصدر الى الشبكة.

اربعة عشر: تعليمات القروض الميسرة

١- تحدد الوزارة المصارف المعتمدة لمنح القروض بعد تحديد اعلى مبلغ للقروض، الفوائد المترتبة، المدة الزمنية وطريقة التسديد.
٢- تقدم الوزارة لائحة للشركات المؤهلة الى المصارف.

خمسة عشر:

على الوزارة تحديد الية صافي القياس لاستقبال فائض الكهرباء المنتجة والذي يمكن تصديره الى شبكة توزيع الكهرباء.

رقم الطلب:

التاريخ:

(مرفق - ١)

نموذج طلب تأهيل

لشركة تجهيز وتنصيب وتشغيل وصيانة أنظمة الطاقة الشمسية

اسم الشركة:
العنوان:
البريد الإلكتروني:
اسم ممثل الشركة وصفته:
رقم الهاتف

المستندات المطلوبة

	الهيكل التنظيمي للشركة مدعم بالسيرة الذاتية للعاملين بها المتخصصين في مجال الطاقة الشمسية
	الموقف المالي للشركة
	التحاسب الضريبي
	حالات الشراكة تقدم المستندات القانونية الموضحة لهذه الشراكة

(مرفق - ٢)

نموذج

تعهد من الشركة

بعد الاطلاع على الاصدارات المحدثة والنهائية للمتطلبات الفنية ومنها Grid code والقواعد التنظيمية لشبكات توزيع الكهرباء واجراءات الامان الخاصة بأنظمة الطاقة الشمسية، لغرض تجهيز وتنصيب وتشغيل وصيانة أنظمة الخلايا الشمسية لانتاج الكهرباء من الطاقة الشمسية، اتعهد بالالتزام بجميع هذه المتطلبات المعتمدة للقيام باعمال تجهيز وتنصيب وتشغيل وصيانة أنظمة الخلايا الشمسية لانتاج الكهرباء من الطاقة الشمسية وتجهيز المعدات حسب المعايير العالمية ولأجله وقعت.

اسم صاحب الشركة:.....

التوقيع:.....

(مرفق - ٣)

شهادة ترخيص للشركة

بعد الاطلاع على ماقدمته الشركة من وثائق وثبوت صحتها وتوقيعها التعهد بالالتزام بكافة التوجيهات والاصدارات المحدثه والمتطلبات الفنية لشبكات توزيع الكهرباء واتباع اجراءات السلامة والامان.
تقرر منح الشركة شهادة ترخيص للعمل في مجال تجهيز وتنصيب وتشغيل وصيانة المنظومات الشمسية.

..... ممثل وزارة الكهرباء:

..... التوقيع:

(مرفق - ٤)

عقد تجهيز وتنصيب وتشغيل وصيانة

نظم الخلايا الشمسية المرتبطة بالشبكة الكهربائية

(استرشادي)

أنه في يوم الموافق / / بين كل من :

اولا: اسم العميل/

العنوان: (طرف أول)

ثانيا: شركة

العنوان: (طرف ثان)

تمهيد

وافق الطرف الاول على قيام الطرف الثاني تجهيز وتنصيب وتشغيل وصيانة نظم الخلايا الشمسية بالشبكة الكهربائية بالمقر الخاص به طبقا للشروط والمواصفات التي تقدم بها الطرف الثاني ووافق عليها الطرف الاول، وقد اقر الطرفان بأهليتهما وصفتهما واتفقا على الاتي:-

البند الاول

يعتبر التمهيد السابق جزء لا يتجزأ من هذا العقد ومتمما لاحكامه

البند الثاني

يلتزم الطرف الثاني بتجهيز ونصب وتشغيل وصيانة نظم الخلايا الشمسية بالشبكة الكهربائية بمبلغ

البند الثالث

يلتزم الطرف الثاني بنصب وتشغيل وتوصيل المكونات التالية:-

- نماذج خلايا شمسية بقدرة قصوى
- هياكل تثبيت لنماذج الخلايا الشمسية ومستلزمات التثبيت.
- محول تيار متردد/ مستمر TRUE SINEWAVE INVERTER.
- لوحة حماية وعدادات القياس.
- كابلات توصيل ومستلزماتها.
- توصيلات ارضي.
- اي متطلبات اخرى.

البند الرابع

يلتزم الطرف الاول بسداد قيمة الاعمال مع المصرف وحسب القرض.

البند الخامس

اذا تاخر الطرف الثاني عن تنفيذ الاعمال المسندة اليه من هذا العقد يوقع الطرف الاول على الطرف الثاني غرامة تأخيرية قدرها..... فقط

البند السادس

تظل الاسعار ثابتة دون اي زيادة طوال مدة التنفيذ واذا ظهرت اي اعمال مستجدة لايتضمنها نطاق المقايسة يتم المحاسبة عليها باتفاق الطرفين بعد تحليل أسعارها ومناسبتها لأسعار السوق المحلي.

البند السابع

على الشركة (طرف ثان) اتباع جميع القوانين والالتزامات ذات الصلة بموضوع تنفيذ التعاقد فيما لم يرد بشأنه نص خاص في هذا العقد.

البند الثامن

يلتزم الطرف الثاني بالمحافظة على سلامة ممتلكات ومنشآت الطرف الاول اثناء القيام بتنفيذ الاعمال محل هذا العقد واذا تسبب في اتلاف أي شئ يلتزم باعادة الحال الى ماكان عليه والاسيقوم الطرف الاول بالاصلاح على حساب الطرف الثاني.

البند التاسع

لايجوز للطرف الثاني ان يتنازل للغير عن الاعمال محل هذا العقد كليا او جزئيا.

البند العاشر

حرر هذا العقد من ثلاث نسخ اصلية تسلم الطرف الثاني نسخة منها واحتفظ الطرف الاول بالنسختين الباقيتين، وذلك للعمل بموجبها.

الطرف الاول

الطرف الثاني

..... السيد/

..... السيد/

..... التوقيع/

..... التوقيع/