



طلب ترخيص مزاولة نشاط  
إنتاج طاقة كهربية للعمل بنظام تعريفية التغذية  
للطاقات المتجددة  $\leq 500$  كيلووات



**بيان بالمستندات المقدمة إلى الجهاز للترخيص الدائم للطاقت المتجددة**

بيان التسليم (✓) أو (x)	المستندات المطلوب تقديمها
	١. موافقة وحدة تعريف التغذية النهائية.
	٢. أي تعديلات في صحيفة الاستثمار الخاصة بشركة المشروع.
	٣. أي تعديلات في السجل التجاري الخاصة بشركة المشروع.
	٤. أي تعديلات في البطاقة الضريبية الخاصة بشركة المشروع.
	٥. أي تعديلات على الهيكل التنظيمي للشركة والاختصاصات.
	ملحوظة: في حالة عدم وجود أي تعديلات في المستندات المطلوبة أعلاه يتم تقديم إقرار بذلك.
	٦. <u>المرفقات</u>
	مرفق ١ : البيانات الأساسية لطالب الترخيص الدائم:
	(١-١) : بيانات طالب ترخيص الدائم لمزاولة نشاط إنتاج طاقة كهربية.
	(٢-١) : بيانات عن الشركة (التحالف) المؤهل.
	(٣-١) : إفصاح عن بيانات أعضاء التحالف.
	مرفق ٢ : البيانات الفنية لترخيص مزاولة نشاط إنتاج طاقة كهربية وتشتمل الآتي:
	(١-٢) : الوصف الفني النهائي للمشروع.
	(٢-٢) : البيانات الفنية النهائية الخاصة بمشروعات الطاقة الشمسية.
	(٣-٢) : البيانات الفنية النهائية الخاصة بمشروعات طاقة الرياح.
	٧. خطاب يفيد إتمام عملية الإغلاق المالي للمشروع (دين - حقوق ملكية)
	٨. الموقف النهائي للشركات التي ستقوم بالتركيب والتشغيل والصيانة مع تقديم خطاب رسمي بذلك (تقديم نتيجة المناقصات في حالة وجودها) .
	٩. صورة من اتفاقية تقاسم التكاليف التي تم توقيعها مع الشركة المصرية لنقل الكهرباء في حال الشركات الحاصلة على الأرض من هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة.
	١٠. صورة من اتفاقية شراء الطاقة التي تم توقيعها مع الشركة المصرية لنقل الكهرباء.
	١١. اتفاقية الترخيص بحق الإنتفاع او ملحق لمدّ المدة الواردة بمذكرة التفاهم مع تقديم أي تعديلات علي محضر استلام الأرض أو مذكرة التفاهم في حالة تخصيص الأرض من هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة.
	وفي حالة عدم تخصيص الأرض من هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة يتم تقديم موافقات الجهات المعنية بشأن الأرض مع تقديم أي تراخيص خاصة للانشاءات التي تصدر من الجهات المختصة مرفقه بسند حيازة الأرض التي سييأثر عليها النشاط .
	١٢. موافقة جهاز شئون البيئة على الدراسة المقدمة من شركة المشروع.
	١٣. تقرير مالي بالتكاليف وينودها التي تحملتها شركة المشروع ابتداءً من إنشائها وحتى تاريخ التقدم بطلب الحصول على الترخيص الدائم للمشروع.
	١٤. تقرير عما تم انجازه خلال بداية من تاريخ الحصول على الرخصة المؤقتة وحتى تاريخ التقدم بطلب الحصول على الرخصة الدائمة مع توضيح البرنامج الزمني لمراحل تنفيذ المشروع .
	١٥. دراسة الجدوى النهائية للمشروع وفقاً لما هو مرفق بطلب الترخيص (مرفق ٣).
	١٦. إيصال سداد قيمة مقابل طلب تجديد الترخيص الدائم.

**ملحوظة:**

- جميع المستندات المقدمة للجهاز والمرفقات يجب أن تكون بإسم المنشأة و مختومة بخاتم المنشأة المتقدمة لطلب الترخيص وعلى الورق الخاص بها.
- يقدم الطلب من نسخة واحدة بالإضافة الى نسخة الكترونية على قرص مدمج.
- مواعيد تقديم مستندات طلب الترخيص بالجهاز جميع أيام الأسبوع ماعدا يومي الجمعة والسبت عطلة رسمية.

اسم الجهة طالبة سريان الترخيص :

تاريخ الاستلام : / / ٢٠١٦

المستلم :



### إرشادات عامة

١. جميع مرفقات ومستندات طلب الترخيص يجب أن تكون باسم المنشأة طالبة الترخيص.
٢. جميع المستندات المقدمة للجهاز يجب أن تكون مختومة بخاتم المنشأة المتقدمة لطلب الترخيص وعلى الورق الخاص بها.
٣. مواعيد تقديم مستندات طلب الترخيص بالجهاز جميع أيام الأسبوع فيما عدا يومي الجمعة والسبت (عطلة رسمية).
٤. يمثل الشركة في تقديم المستندات شخص مفوض له بذلك وعلى دراية كاملة بالمشروع ويكون مسئولاً مسئولية كاملة عن متابعة الطلب والتعامل مع الجهاز.
٥. تسلم جميع الطلبات باليد ولأحد المسؤولين عن التراخيص ولا يأخذ بغير ذلك.
٦. لا يتم إستلام أى بيان غير كامل بالمعلومات المطلوبة.
٧. يتم استلام المطالبة الخاصة بمقابل طلب الترخيص باليد من الجهاز وفقاً لما هو وارد بإجراءات الترخيص.
٨. إستيفاء البيانات لا يعنى صحة ما ورد فيها أو اعتماد الجهاز لها، وللجهاز الحق فى الرجوع على الشركة فى حالة إن تبين عدم دقة البيانات المقدمة.
٩. فى حال ثبوت أى تحايل أو إخفاء أى بيانات من شأنها أن تخل بإشترطات وإجراءات الترخيص ، تخضع الشركة لوقف أو إلغاء الترخيص وفقاً لما هو وارد بالإشترطات العامة لمزاولة نشاط إنتاج الطاقة الكهربائية.
١٠. تقييم الأداء من خلال اجتماع يحدد فور استكمال الطلب ، يتم عرض الطلب على مجلس إدارة الجهاز فى جلسته التالية لاستيفاء الطلب ، علماً بأن مجلس إدارة الجهاز يجتمع مرة على الأقل كل شهر وفقاً لما هو وارد بقانون الكهرباء رقم (٨٧) لسنة ٢٠١٥ وللائحة التنفيذية.



خاص بالجهاز

رقم الطلب : ..... التاريخ : .....  
مستلم الطلب : ..... الوظيفة : .....

تاريخ تقديم الطلب	
تاريخ رد الجهاز على طالب الترخيص لاستكمال الطلب	
تاريخ استكمال طالب الترخيص لمستندات الطلب	
تاريخ صدور قرار الجهاز بصدد الترخيص	

مرفوض ( )

مقبول ( )

قرار الجهاز:

خاتم  
الجهاز باستلام  
المستندات



مرفق رقم (١)

(١-١) بيانات طالب ترخيص مزاولة نشاط

إنتاج طاقة كهربائية للشركات المؤهلة للعمل بتعريفه التغذية للطاقات المتجددة

اسم الشركة :  
رئيس مجلس الإدارة :  
العضو المنتدب :  
اسم الممثل القانوني للشركة :  
اسم المفوض للتعامل مع الجهاز :  
رقم تليفون المفوض للتعامل مع الجهاز :  
اسم مدير المشروع ورقم تليفونه :  
الشكل القانوني للشركة :  
عنوان المقر الرئيسي للشركة :  
رقم التليفون :  
رقم الفاكس :  
البريد الإلكتروني :  
الموقع الإلكتروني :  
رقم القيد في السجل التجاري وتاريخه :

توقيع رئيس مجلس الإدارة  
أو العضو المنتدب

توقيع الممثل القانوني

خاتم  
الشركة



**(٢-١) بيانات عن الشركة ( التحالف ) المؤهل  
(طالب الترخيص)**

اسم الشركة: .....

التقنية: .....

موقع المشروع: .....

القدرة الاجمالية للمشروع (ميجاوات): .....

رأس المال المصدر لشركة المشروع (جنيه مصري): .....

**في حالة التحالفات:**

- اسم قائد التحالف: .....
- نسبة قائد التحالف في حقوق الملكية: .....
- المساهمين المشاركين في التحالف:**

أسم المساهم	نسبة مشاركته في حقوق الملكية

**في حال وجود مساهمين من غير أعضاء التحالف:**

اسم المساهم	نسبة مشاركته في التحالف



**(٣-١) إفصاح عن بيانات مساهمي التحالف**

اسم المساهم  
رئيس مجلس الإدارة لشركة المساهم  
اسم الممثل القانوني لشركة المساهم  
الشكل القانوني للشركة  
عنوان المقر الرئيسي للشركة  
رقم التليفون  
البريد الإلكتروني  
رقم القيد في السجل التجاري وتاريخه  
رأس مال الشركة  
**أ- الاكتمال في رأس المال:**

م	الاسم	الجنسية	عدد الأسهم	القيمة الاسمية بالجم	عملة الوفاء

**ب- بيان المساهمة في التحالفات الأخرى**

م	اسم التحالف الاخر المشارك فيه	شركة المشروع	قدرة المشروع (و.م)	الموقع	نسبة المساهمة في الشركة الأخرى
١					
٢					
٣					
٤					

أقر أنا /..... رئيس مجلس الإدارة / الممثل القانوني للشركة، بأن البيانات المذكورة بالإفصاح أعلاه صحيحة ودقيقة، وسيتم إبلاغ وموافاة الجهاز بأي تغيير يطرأ عليها.

توقيع المقر بما فيه

.....

**ملحوظة:**

تملاً هذه البيانات لكل عضو من أعضاء التحالف كل على حده.



مرفق رقم (٢)  
البيانات الفنية للمشروع  
(١-٢) الوصف الفني للمشروع

	الموقع
	الاحداثيات
	المساحة الاجمالية للمشروع م <sup>٢</sup>
	تقنية المشروع
	القدرة المركبة للمحطة
	الطاقة الاجمالية المتوقع انتاجها من المحطة (ك.و.س / عام)
	جهد الربط مع الشبكة (ك.ف)





(٢-٢) البيانات الفنية لمكونات مشروعات الطاقة الشمسية

أولاً : الموقع

- متوسط عدد ساعات التشغيل القصوى : .....

ثانياً : الخلايا الشمسية

- يرفق Data Sheets of PV Panels

نوع الخلايا	اسم المصنع	قدرة الخلية (Wp)	إجمالي عدد الخلايا للمحطة	اتجاه الخلايا	بلد المنشأ

ثالثاً : عواكس التيار

- يرفق Data Sheets of Inverters
- يرفق P-Q curve

اسم المصنع	موديل عاكس التيار	عدد عواكس التيار المستخدمة	قدرة عواكس التيار المستخدمة (ك.و)	قدرة عواكس التيار المستخدمة (ك.ف.أ)	مدة الضمان على عواكس التيار	بلد المنشأ

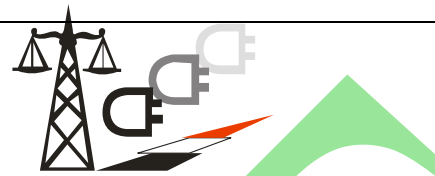
ثالثاً : المخطط

- يرفق الرسومات الهندسية

اتجاه الخلايا	زاوية ميل الخلايا	المسافة البينية لمصفوفة الخلايا الشمسية	معامل استخدام الأرض (م/و)

رابعا : مكونات أخرى

- سعة المحول : .....



(٣-٢) البيانات الفنية لمكونات مشروعات طاقة الرياح

**1- Project site data (wind farm)**

1- Average of expected wind speed in the site (m/sec)

2- Weibull distribution curve

**2- Wind turbines data:**

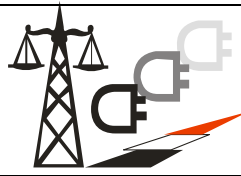
Type of turbines	Manufacture Name	Related Power (MW)	Hub Height [m]	Tip Height [m]	Average of expected energy generation (Mwh/year)	Blade Dimensions	Rated Speed	Cut in Speed	Cut off Speed	Warranty

**3-Wind Farm Layout:**

Layout	Total Power (MW)	Number of Turbines	Average wake factor (% reduction in generated energy/year)	Capacity Factor (%)

**4- Operation Data:**

<ul style="list-style-type: none"> <li>PQ Curve with Statcom Capability</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fault Ride Through</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>PQ Curve without Statcom Capability</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(Power - Voltage) Output Curve</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>(Power – Voltage) Output curve •</li> </ul>	



مرفق رقم (٣)  
دراسة الجدوى النهائية الخاصة بالمشروع

محتوي الدراسة	
(١)	الدراسة المالية والاقتصادية للمشروع على ان تكون مشتملة على الأتي:
(١-١)	التكاليف الاستثمارية.
(٢-١)	الافتراضات الأساسية للدراسة موزعة على مراحل المشروع.
(٣-١)	الإيرادات التقديرية موزعة على مراحل المشروع.
(٤-١)	تكاليف التشغيل موزعة على مراحل المشروع.
(٥-١)	رأس المال العامل للمشروع.
(٦-١)	هيكل التمويل الخاص بالمشروع.
(٧-١)	برنامج التدفق النقدي للمشروع.
(٨-١)	الأرباح والخسائر التقديرية.
(٩-١)	التقييم المالي للمشروع.
(٢)	الدراسة الفنية للمشروع على ان تكون مشتملة على الأتي:
(١-٢)	وصف فني مبسط للمشروع.
(٢-٢)	الرسومات التوضيحية للمشروع .
(٣-٢)	الأثر البيئي للمشروع.
(٣)	النواحي القانونية للمشروع.