



طلب الحصول على ترخيص مزاولة نشاط إنتاج طاقة كهربية



بيان بالمستندات المقدمة إلى الجهاز للمرة الأولى

بيان التسليم (✓) أو (x)	المستندات المطلوب تقديمها
	١. بيانات طالب ترخيص مزاولة نشاط إنتاج طاقة كهربائية.
	٢. مرفقات لترخيص الإنتاج وتشتمل الآتي:
	١-٢ البيانات الأساسية لمحطات الإنتاج.
	٢-٢ قدرات وإنتاج واستهلاك محطات الإنتاج.
	٣-٢ مؤشرات الأداء و التشغيل.
	٤-٢ رسم تخطيطي وخطي لمحطات الإنتاج.
	٥-٢ مخطط السريان والحرارة للمحطة (لا تنطبق على وحدات الديزل).
	٦-٢ البيانات البيئية.
	٧-٢ بيان بالعقود مع المستهلكين والمرخص لهم الآخرين.
	٣. مستندات الشركة المتقدمة للترخيص:
	١-٣ أصل صحيفة الاستثمار الخاصة بالشركة مضافاً إليها نشاط إنتاج وبيع الطاقة الكهربائية.
	٢-٣ أصل شهادة السجل التجاري السارية مضافاً إليها نشاط إنتاج وبيع الطاقة الكهربائية.
	٣-٣ البطاقة الضريبية مضافاً إليها نشاط إنتاج وبيع الطاقة الكهربائية.
	٤-٣ الهيكل التنظيمي للشركة والاختصاصات.
	٥-٣ النظام المحاسبي المتبع والأساس الذي تتم عليه المحاسبة.
	٤. خرائط المنطقة المراد مزاولة النشاط بها موقع النشاط عليها.
	٥. وصف للمشروع اساس الترخيص.
	٦. بيان بكمية الطاقة المتوقع إنتاجها.
	٧. دراسة الجدوى الفنية والمالية للنشاط وتشمل على سبيل المثال لا الحصر:
	• التكاليف الرأسمالية ومصادر ونوع تمويل النشاط.
	• التحليل الفني والمالي لأداء المنشأة.
	• العمر الافتراضي للمنشأة.
	• طريقة المحاسبة.
	• دراسة عن تكلفة الخدمة .
	٨. الرسومات الهندسية للمشروع معتمدة من نقابة المهندسين.
	٩. كافة التراخيص المطلوبة من الجهات الأخرى للإطلاع عليها.
	١٠. الميزانية المعتمدة وتقرير مراقب الحسابات في حالة الشركة متعددة الأنشطة.
	١١. جواب بالاسعار بيع داخل النطاق
	١٢. العقود مع المستهلكين والمرخص لهم الآخرين على أن يتم الالتزام بنموذج العقد (المرفق) وفي حالة اضافة بنود اخرى لنموذج العقد يتراءى لطالب الترخيص اهميتها يجب ان تتم الموافقة عليها من الجهاز أولاً.
	١٣. موافقة جهاز شئون البيئة على دراسة الأثر البيئي الخاصة بالمشروع.
	١٤. سابقة الخبرة في مجال النشاط والسيرة الذاتية للقائمين على الإدارة.
	١٥. وصف للأرض والمباني التي سيباشر عليها النشاط وصورة من سند حيازتها أو ما يثبت حقه في استخدامها مع تقديم الأصل للمضاهاة عند الطلب.
	١٦. إيصال سداد قيمة مقابل دراسة طلب الترخيص.
	١٧. إيصال سداد قيمة مقابل الترخيص.

المستلم : أسم الجهة طالبة الترخيص :

تاريخ الاستلام : / / ٢٠ : أسم وتوقيع ممثل طالب سريان الترخيص :





تعليمات

- 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 يومي الاثنين والأربعاء من كل أسبوع.
- ٤- يمثل الشركة في تقديم المستندات شخص مفوض له بذلك وعلى دراية كاملة بالمشروع ويكون مسؤولاً مسؤولية 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 إستلام المطالبة باليد من الجهاز وذلك بعد تسليم خطاب الطاقات بفترة لا تقل عن عشرة أيام والجهاز غير مسئول عن تأخركم فى الإستلام.
- ٨- إستيفاء البيانات لا يعنى صحة ما ورد فيها أو إعتماد الجهاز لها، وللجهاز الحق فى الرجوع على الشركة فى حالة إن تبين عدم دقة البيانات المقدمة.



موقف طالب الترخيص

رقم الطلب :

التاريخ :

مستلم الطلب :

الوظيفة :

تاريخ تقديم الطلب	
تاريخ استكمال طالب الترخيص للمستندات الفنية.	
تاريخ استكمال طالب الترخيص للمستندات المالية	
تاريخ استكمال طالب الترخيص لمستندات الطلب	
تاريخ اعتماد الجهاز للطلب	

خاتم
الجهاز بإستلام
المستندات

اسم الجهة طالبة الترخيص :

اسم وتوقيع ممثل طالب الترخيص :



مرفق رقم (١)

بيانات طالب ترخيص مزاولة نشاط

إنتاج طاقة كهربية

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

توقيع رئيس مجلس الإدارة
أو العضو المنتدب

توقيع الممثل القانوني





(٢-٢) قدرات وإنتاج واستهلاك محطات الإنتاج

اسم المحطة	الطاقة المنتجة ج.و.س*	الطاقة المرسله ج.و.س*	نسبة الطاقة المنتجة إلى الطاقة المرسله	معدل استهلاك الوقود ^(١) جم/ك.و.س**	أقصى حمل م.و.س***	معامل الحمل ^(٢) %	معامل السعة ^(٣) %	الجودة ^(٤) %	نسبة ثمن الطاقة إلى تكلفة الطاقة
محطة (أ)									
وحدة (١)									
وحدة (٢)									
إجمالي المحطة									

(١) معدل استهلاك الوقود = (جم / ك.و.س منتج) (و في حالة المحطات المائية = (٣ ميا/ك.و.س منتج))

(٢) معامل الحمل = $\frac{\text{الحمل المتوسط}}{\text{أقصى حمل}} \times 100\%$

(٣) معامل السعة = $\frac{\text{الحمل المتوسط}}{\text{القدرة الاسمية}} \times 100\%$

(٤) الجودة للمحطات الحرارية = $\frac{\text{الطاقة المنتجة}}{\text{كمية الوقود} \times \text{القيمة الحرارية للوقود}} \times 100\%$ (والجودة للمحطات المائية = $\frac{\text{الطاقة المنتجة سنوياً} * 100}{\text{السريان السنوي} * \text{متوسط فرق ارتفاع المياه}} \times 100\%$)

*ج.و.س = جيجا وات ساعة.

**ك.و.س = كيلو وات ساعة.

***م.و = ميغا وات

الموقع الإلكتروني : www.egyptera.org

الهاتف : ٠٢/٢٣٤٢١٤٧٥ - الفاكس : ٠٢/٢٣٤٢١٤٨١-٢٣٤٢١٤٨٠

صفحة ٧ من ١٤

مقر الجهاز : ١ شارع المهندس/ ماهر أباطة - خلف نادي السكة الحديد - طريق الأوتستراد - مدينة نصر.

العنوان البريدي : ص.ب ٧١ مكتب بريد بانوراما أكتوبر ٧٣ - الرقم البريدي ١١٨١١ شارع صلاح سالم.

طلب الحصول على ترخيص مزاولة نشاط إنتاج طاقة كهربائية



(٣-٢) مؤشرات الأداء و التشغيل

متوسط مدة الخروج من الخدمة	عدد ساعات الخروج من الخدمة سنوياً	عدد مرات الخروج الإجمالي من الخدمة	عدد مرات الخروج الإجباري من الخدمة	الإتاحية (١) %	عدد العاملين		اسم الوحدة
					إداري	فني	
محطة (أ)							
							وحدة
							وحدة
							إجمالي
محطة (ب)							
							وحدة
							وحدة
							إجمالي
							الخ...

$$\frac{\text{عدد ساعات التشغيل} + \text{عدد ساعات الإيقاف في الاحتياطي الفعال}}{\text{عدد ساعات السنة (٨٧٦٠ ساعة)}} \times 100\% = \text{(١) الإتاحة}$$



(٢-٤) رسم تخطيطي وخطي لمحطات الإنتاج

اسم المحطة: _____

ترفق الرسومات التخطيطية والخطية لكل محطة بهذه الورقة



(٥-٢) مخطط السريان والحرارة للمحطة

اسم المحطة: _____

ترفق مخططات السريان والحرارة لكل محطة بهذه الورقة



(٦-٢) البيانات البيئية

مواصفات التصرفات السائلة

البيان	الوحدة	القيمة
درجة الحرارة	C°	
الأس الهيدروجيني		
اللون		
الأكسجين الحيوي الممتص	مليجرام / لتر	
الأكسجين المستهلك كيميائياً	مليجرام / لتر	
مجموع المواد الصلبة الذائبة	مليجرام / لتر	
المواد العالقة	مليجرام / لتر	
العكارة	NTU	
الهيدروكربونات من أصل بترولي	مليجرام / لتر	
النحاس	مليجرام / لتر	
الحديد	مليجرام / لتر	
النيكل	مليجرام / لتر	
الرصاص	مليجرام / لتر	



مواصفات التصرفات الغازية

البيان	الوحدة	القيمة
- أول أكسيد الكربون	مجم/ م ^٣	
- ثاني أكسيد الكبريت	مجم/ م ^٣	
- أكاسيد نيتروجين	مجم/ م ^٣	
- الجسيمات الكلية العالقة	مجم/ م ^٣	
- مركبات عضوية	مجم/ م ^٣	
- رصاص	مجم/ م ^٣	
- زئبق	مجم/ م ^٣	
- زرنيخ	مجم/ م ^٣	
- عناصر ثقيلة	مجم/ م ^٣	



(٧-٢) العقود مع المستهلكين والمرخص لهم الآخرين

يرفق نموذج من العقود المقترحة طبقاً لتصنيف المستهلكين والمرخص لهم الآخرين.

رقم العقد	الطرف الآخر	نوع العقد (شراء/ بيع/ آخر)	حالة العقد (التنفيذ/ التفاوض/ آخر)	مدة العقد	السعر*	كمية الطاقة المتعاقد عليها	ملاحظات
١							
٢							
٣							
٤							

*يمكن استخدام جداول منفصلة لإيضاح السعر طبقاً لنوع العقد.



وحدات الطاقة وأهم التحويلات المستخدمة

جيجا جول	ميغاوات ساعة	جيجا كالورى	مليون وحدة حرارة بريطانية	طن بترول مكافئ
٨٧.٤١	٦٣.١١	١٠	٦٩.٣٩	١
١,٠٥	٢٩.٠	٠,٢٥	١	٠,٠٢٥
٤,١٩	١,١٦	١	٣,٩٧	٠,١
٣,٦	١	٠,٨٦	٣,٤١	٠,٠٨٦
١	٠,٢٨	٠,٢٤	٠,٩٥	٠,٠٢٤

طن زيت خام = ٠,٩٩٥ طن بترول مكافئ

طن غاز طبيعي = ١,١١١ طن بترول مكافئ

طن بوتاجاز = ١,١٢٥ طن بترول مكافئ

طن مازوت = ٠,٩٧٢ طن بترول مكافئ

طن كيروسين = ١,٠٨٦ طن بترول مكافئ

طن بنزين = ١,١٠٣ طن بترول مكافئ

طن سولار = ١,٠٦٦ طن بترول مكافئ

طن بترول = ٧,٣ برميل بترول

طن فحم = ٠,٦٧ طن بترول مكافئ

ك.و.س. (مائي) = ٢١٩,٤ بترول مكافئ (لعام ١٩٩٨/١٩٩٩) و ٢٢١ (لعام ١٩٩٩/٢٠٠٠)

برميل مكافئ غاز طبيعي = ٥٠٠٠ قدم مكعب غاز طبيعي

طن غاز طبيعي = ١٣٣٠ م^٣

متر مكعب غاز طبيعي = ٣٥,٣١٥ قدم مكعب

طن متري = ١٠٠٠ كيلو جرام

كيلو = ألف = ٣١٠ (Kilo) K

ميغا = مليون = ٦١٠ (Mega) M

جيجا = مليار = ٩١٠ (Giga) G

تيرا = تريليون = ١٢١٠ (Tera) T