



## طلب تجديد ترخيص مزاولة نشاط بعد خمس سنوات إنتاج طاقة كهربية للعام المالي ٢٠١٧/٢٠١٨



بيان بالمستندات المقدمة إلى الجهاز عن العام المالي ٢٠١٧/٢٠١٦

بيان التسليم (✓) أو (x)	المستندات المطلوب تقديمها
	١- بيانات طلب سريان ترخيص مزاولة نشاط إنتاج طاقة كهربائية للعام المالي ٢٠١٧/٢٠١٦
	٢- بيان ملخص بأي تعديلات طرأت على البيانات الأساسية للشركة خلال العام المالي ٢٠١٧/٢٠١٦.
	٣- <b>المرفقات الفنية لتجديد ترخيص الإنتاج وتشتمل الآتي:</b> • البيانات الأساسية لمحطات الإنتاج. • قدرات وإنتاج واستهلاك الطاقة لمحطات ووحدات الإنتاج. • بيانات خاصة بمؤشرات الأداء و التشغيل لوحدات الإنتاج. • كمية وقيمة الوقود المستهلك لمحطات الإنتاج. • الطاقة المباعة من الشركة موزعة على الجهود المختلفة. • توزيع العمالة على التخصصات الوظيفية. • مخطط السريان والحرارة للمحطة. • البيانات البيئية.
	٤- <b>البيانات المالية المطلوبة لسريان ترخيص الإنتاج وتشتمل الآتي:</b> • القوائم المالية النهائية للعام المالي ٢٠١٧/٢٠١٦ بعد اعتمادها من الجمعية العمومية في ٢٠١٧/٦/٣٠. • المرفقات والإفصاحات المتممة للقوائم المالية المعتمدة في ٢٠١٧/٦/٣٠ . • تقرير مراقب الحسابات على القوائم المالية والرد عليه. • الموازنة التخطيطية المعتمدة للعام المالي ٢٠١٧ / ٢٠١٨ . • بيانات خاصة بالمحطات . • بيان كمية الطاقات المنتجة.
	٥- الكفاءة التصميمية للوحدات ، كفاءة الوحدات عند أخر عمرة جسيمة عند الأحمال ١٠٠% ، ٧٥% ، ٥٠%.
	٦- <b>تقرير سنوي عن نشاط الشركة ويتضمن بيانات لما تم تحقيقه مقارنة بالخطة المستهدفة ويتضمن الآتي</b> • أعمال الصيانة الدورية والوقائية: - خطط الصيانة الدورية والوقائية لمهمات ومنشآت الإنتاج المخطط تنفيذها خلال العام المالي ٢٠١٧/٢٠١٦ . - بيان بما تم تنفيذه من خطط الصيانة الدورية والوقائية لمهمات ومنشآت الإنتاج خلال العام المالي ٢٠١٧/٢٠١٦ - خطط الصيانة الدورية والوقائية لمهمات ومنشآت الإنتاج المخطط تنفيذها خلال العام المالي ٢٠١٧/٢٠١٨ . • تنمية الموارد البشرية. • أعمال الإحلال والتجديد لمهمات ومنشآت الإنتاج . • معايير ومؤشرات الأداء الفنية والمالية المتبعة في شركات الإنتاج.
	٧- <b>البيانات المطلوبة في حالة المشروعات الجديدة:</b> • العقود مع المستهلكين والمرخص لهم الآخرين. • دراسة الجدوى لأي مشروع يخطط طالب الترخيص تنفيذه خلال العام المالي ٢٠١٧/٢٠١٨ • دراسات وخطط التوسع و التطور لمهمات ومنشآت الإنتاج وبرامج تنفيذها. • موافقة جهاز شئون البيئة على دراسة الأثر البيئي الخاصة بالمشروع.
	٨- <b>مستندات الشركة المتقدمة للترخيص</b> • أصل صحيفة الاستثمار الخاصة بالشركة مضافاً إليها نشاط توزيع وبيع الطاقة الكهربائية. • أصل شهادة السجل التجاري السارية مضافاً إليها نشاط توزيع وبيع الطاقة الكهربائية. • البطاقة الضريبية مضافاً إليها نشاط توزيع وبيع الطاقة الكهربائية. • الهيكل التنظيمي للشركة والاختصاصات.
	٩- دراسة تفصيلية عن تكلفة إنتاج الطاقة الكهربائية.
	١٠- خطاب ببيان كمية الطاقات المنتجة فعلياً وقيمة الطاقة المباعة فعلياً للعام المالي ٢٠١٧/٢٠١٦ وكمية الطاقة المتوقع إنتاجها وقيمة الطاقة المتوقع إنتاجها للعام المالي ٢٠١٧/٢٠١٨.
	١١- إيصال سداد قيمة مقابل دراسة طلب الترخيص للعام المالي ٢٠١٧/٢٠١٨ .
	١٢- إيصال سداد قيمة مقابل سريان الترخيص طبقاً لموازنة ٢٠١٧/٢٠١٨ .

- مواعيد تقديم مستندات طلب الترخيص بالجهاز يومي الاثنين والأربعاء من كل أسبوع.
- تقدم جميع مستندات طلب الترخيص **نسخة ورقية ونسخة ضوئية**.

اسم وتوقيع ممثل طالب سريان الترخيص:

تاريخ الاستلام : / / ٢٠ / المستلم :

خاتم  
الجهاز باستلام  
المستندات



١- بيانات طالب سريان ترخيص مزاولة نشاط  
إنتاج طاقة كهربية للعام المالي ٢٠١٧/٢٠١٨

اسم الشركة :  
رئيس مجلس الإدارة أو 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 :  
أسم المفوض له للتعامل مع الجهاز :  
رقم تليفون المفوض :

خاتم  
الشركة

توقيع رئيس مجلس الإدارة أو العضو المنتدب

توقيع الممثل القانوني

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:



٢- بيان ملخص بأي تعديلات طرأت على البيانات الأساسية للشركة خلال العام المالي

٢٠١٦/٢٠١٧.

"ترفق من قبل طالب الترخيص"

### ٣- المرفقات الفنية لتجديد ترخيص الإنتاج

أ- البيانات الأساسية لمحطات الإنتاج خلال العام المالي ٢٠١٦/٢٠١٧

اسم المحطة	نوع المحطة*	عدد الوحدات وقدره كل وحدة (ميجاوات)	إجمالي القدرة الاسمية (ميجاوات)	نوع الوقود المستخدم**	تاريخ الإنشاء

\* بخارية  
مركبة  
غازية  
رياح  
شمس حرارية  
مائية  
أخرى

\*\* في حالة المحطة غير الحرارية تترك الخانة فارغة



ب(١) - قدرات و إنتاج واستهلاك الطاقة للمحطات خلال العام المالي ٢٠١٦/٢٠١٧

ملاحظات	الطاقة المخصصة لمساعدات الإنتاج (للمحطة) (ج.و.س)		الحمل الأقصى (م.و)	صافي الطاقة المنتجة (ج.و.س)	إجمالي الطاقة المنتجة (ج.و.س)	صافي السعة القصى (م.و)	إجمالي السعة القصى (م.و)	اسم المحطة
	للمحطة	للمستعمرات						
								محطة (.....)
								محطة (.....)
								محطة (.....)
								إجمالي الشركة



ب(٢)- قدرات و إنتاج واستهلاك الطاقة للوحدات خلال العام المالي ٢٠١٦/٢٠١٧

اسم المحطة :

ملاحظات	القيمة الحرارية للوحدات (مازوت معادل)	نوع الوقود	كمية الوقود (جم مازوت معادل)	الطاقة المخصصة لمساعدات الإنتاج (للوحدات) (ج.و.س)		الحمل الأقصى (م.و)	صافي الطاقة المنتجة (ج.و.س)	إجمالي الطاقة المنتجة (ج.و.س)	صافي السعة القصى (م.و)	إجمالي السعة القصى (م.و)	اسم الوحدة
				للمستعمرات	للوحدة						
											وحدة (١)
											وحدة (٢)
											وحدة (٣)
											إجمالي المحطة



ج - بيانات خاصة بمؤشرات الأداء والتشغيل للوحدات خلال العام المالي ٢٠١٦/٢٠١٧

اسم المحطة :

اسم الوحدة	سنة بدء التشغيل	عدد سنوات تشغيل الوحدة	عدد مرات التشغيل الفعلي للوحدة	عدد محاولات دخول الوحدة للخدمة	* زمن الخدمة (ساعة)	زمن الإيقاف الاحتياطي (ساعة)	زمن الخروج الاضطراري (ساعة)	عدد مرات الخروج الاضطراري	** زمن الخروج المبرمج (ساعة)	ملاحظات
وحدة (١)										
وحدة (٢)										
وحدة (..)										
وحدة (..)										





تابع (ج) - بيانات خاصة بمؤشرات الأداء والتشغيل للوحدات خلال العام المالي ٢٠١٦/٢٠١٧

اسم المحطة :

اسم الوحدة	الزمن المخطط لتشغيل الوحدة بسعة منقوصة (ساعة)	الزمن الغير المخطط لتشغيل الوحدة بسعة منقوصة (ساعة)	الزمن الاضطرابي لتشغيل الوحدة بسعة منقوصة (ساعة)	عدد ساعات خروج أو إنقاص للوحدة	عدد ساعات خروج أو إنقاص السعة القصوى للوحدة	عدد مرات التشغيل الاضطرابي للوحدة بسعة منقوصة	عدد ساعات الخروج الاضطرابي أو التشغيل للوحدة بسعة منقوصة	عدد مرات الخروج الاضطرابي أو التشغيل للوحدة بسعة منقوصة	ملاحظات
وحدة (١)									
وحدة (٢)									
وحدة (..)									
وحدة (..)									



د- كمية وقيمة الوقود المستهلك للمحطات خلال العام المالي ٢٠١٦/٢٠١٧

متوسط تكلفة الوقود قرش/ ك.و.س	معدل استهلاك الوقود جم/ك.و.س	إجمالي قيمة الوقود (ألف جنيه)	إجمالي كمية الوقود (ألف طن)	سولار مخصوص		سولار عادي		مازوت		غاز طبيعي		غاز طبيعي		نوع الوقود المحطة
				القيمة (ألف جنيه)	الكمية (ألف طن مازوت معادل)	القيمة (ألف جنيه)	الكمية (ألف طن مازوت معادل)	القيمة (ألف جنيه)	الكمية (ألف طن)	القيمة (ألف جنيه)	الكمية (ألف طن مازوت معادل)	القيمة (ألف جنيه)	الكمية (ألف طن مازوت معادل)	
														إجمالي الشركة



هـ الطاقة المباعة من الشركة موزعة على الجهود المختلفة  
خلال العام المالي ٢٠١٦/٢٠١٧

١. الطاقة المباعة من الشركة إلى شركة النقل :

الجهود	كمية الطاقة المرسلة (مليون ك.و.س)	القيمة بالألف جنيهه	متوسط السعر (قرش/ ك.و.س)
جهد فانق			
جهد عالي			
جهد متوسط			
جهد منخفض			
إجمالي الطاقة المباعة لشركة النقل			

٢. الطاقة المباعة من الشركة إلى شركة التوزيع :

الجهود	كمية الطاقة المرسلة (مليون ك.و.س)	القيمة بالألف جنيهه	متوسط السعر (قرش/ ك.و.س)

❖ إجمالي مبيعات الشركة:



و- توزيع العمالة على التخصصات والمجموعات الوظيفية المختلفة

العدد	التخصصات
	هندسي
	علوم ورياضة
	طبية
	قانوني
	مال وتجارة
	تنمية إدارية
	فنية
	مكتبية
	حرفية
	خدمات معاونة
	الإدارة العامة للسلامة والصحة المهنية والدفاع المدني والحريق
	المجموع الكلي
	أجازات بدون مرتب وإعارات وتجديد
	صافى العمالة



## ز - مخطط السريان والحرارة للمحطة

اسم المحطة: \_\_\_\_\_



## د - 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 <sup>٣</sup>	
- ثاني أكسيد الكبريت	مجم/ م <sup>٣</sup>	
- أكاسيد نيتروجين	مجم/ م <sup>٣</sup>	
- الجسيمات الكلية العالقة	مجم/ م <sup>٣</sup>	
- مركبات عضوية	مجم/ م <sup>٣</sup>	
- رصاص	مجم/ م <sup>٣</sup>	
- زئبق	مجم/ م <sup>٣</sup>	
- زرنيخ	مجم/ م <sup>٣</sup>	
- عناصر ثقيلة	مجم/ م <sup>٣</sup>	



ط - بيانات خاصة بالمحطات خلال العام المالي ٢٠١٦/٢٠١٧

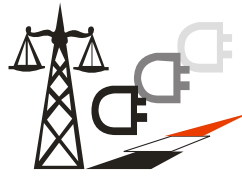
اسم المحطة	القيمة الدفترية (جنيه)	مجمع الإهلاك (جنيه)	الإهلاك السنوي (جنيه)	إجمالي عدد ساعات التشغيل (ساعة)	إجمالي الطاقة المباعة (م.و.س)	إجمالي الإيرادات (جنيه)
محطة (.....)						
محطة (.....)						
محطة (.....)						
محطة (.....)						
إجمالي الشركة						





ظ - بيان كمية الطاقات المنتجة

الطاقات المتوقعة انتاجها للعام المالى ٢٠١٨/٢٠١٧		الطاقة المنتجة فعلياً للعام المالى ٢٠١٧/٢٠١٦		اسم المشروع
قيمة الطاقة المتوقع بيعها	الكمية المتوقع	قيمة الطاقة المباعة فعلياً	الكمية الفعلية	
				<u>الاجمالي</u>



وحدات الطاقة وأهم التحويلات المستخدمة

جيجا جول	ميغاوات ساعة	جيجا وات كالورى	مليون وحدة حرارة بريطانية	طن بترول مكافئ
٤١,٨٧	١١,٦٣	١٠	٣٩,٦٩	١
١,٠٥	٠,٢٩	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)	= ٢٢٣,٥ جرام بترول مكافئ (لعام ٢٠٠٠/٢٠٠١)
برميل مكافئ غاز طبيعي	= ٥٠٠٠ قدم مكعب غاز طبيعي
طن غاز طبيعي	= ١٣٣٠ م <sup>٣</sup>
متر مكعب غاز طبيعي	= ٣٥,٣١٥ قدم مكعب
طن متري	= ١٠٠٠ كيلو جرام
كيلو	= ألف = ١٠ <sup>٣</sup> K (Kilo)
ميغا	= مليون = ١٠ <sup>٦</sup> M (Mega)
جيجا	= مليار = ١٠ <sup>٩</sup> G (Giga)
تيرا	= تريليون = ١٠ <sup>١٢</sup> T (Tera)