

وزارة التربية والتعليم	إجراء جودة
رقم الوثيقة: PM37-5	إصدار : ١/١
التاريخ : ٢٠٢٤/٠٥/١٢	صفحة : ٤/١
العنوان: ضبط العمليات في قسم الطاقة المتجددة وتدفئة المدارس	اعتماد مدير الإدارة : اعتماد مدير المديرية : اعتماد ممثل الجودة :

إدارة الأبنية والمشاريع الدولية / مديرية الصيانة

ينطلق القسم في عمله من خلال المدخلات والضوابط التالية:

- ١- الخطة السنوية للقسم QF12-1
- ٢- دفتر عقد المقاوله الموحد للمشاريع الإنشائية (٢٠١٠) الطبعة الثانية المعدلة (٢٠١٣).
- ٣- نظام المشتريات الحكومية رقم ٨ لسنة ٢٠٢٢.
- ٤- قانون الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة رقم (١٣) لسنة ٢٠١٢ والقانون المعدل له رقم (٣٣) لسنة ٢٠١٤.
- ٥- الدليل الإرشادي لربط نظم مصادر الطاقة المتجددة باستخدام عدادات صافي القياس على شبكة التوزيع.
- ٦- الدليل الإرشادي لربط أنظمة مصادر الطاقة المتجددة باستخدام نظام توزيع الطاقة الكهربائية بالعبور.
- ٧- البنود الخاصة بتركيب أنظمة الطاقة في الاتفاقيات الموقعة بين الوزارة والجهات المانحة من خلال إدارة الشؤون القانونية
- ٨- موازنة القسم ومخصصات اللامركزية السنوية المرصودة لتركيب أنظمة الطاقة المتجددة والمكيفات في مباني الوزارة ومدارسها.
- ٩- الكتب الرسمية الواردة من الجهات المانحة ووزارة الأشغال العامة والإسكان ووزارة الطاقة وصندوق JREEEF.

١- المتابعة والإشراف على الأعمال المتعلقة بكفاءة الطاقة والطاقة المتجددة المنفذة (الممولة من الجهات المانحة)



المخرجات :

- ١-قاعدة بيانات مشاريع الطاقة الشمسية المستحدثة

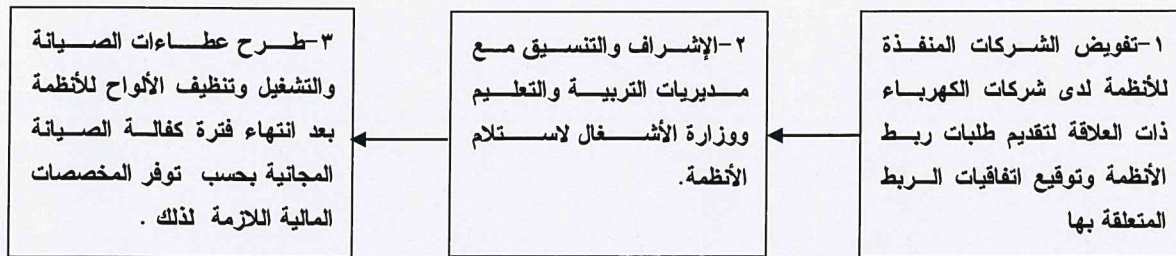
وزارة التربية والتعليم	إجراء جودة
رقم الوثيقة: PM37-5	إصدار: ١/١
التاريخ: ٢٠٢٤/٠٥/١٢	صفحة: ٤/٢
العنوان: ضبط العمليات في قسم الطاقة المتجددة وتدفئة المدارس	اعتماد مدير الإدارة : اعتماد مدير المديرية : اعتماد ممثل الجودة :

٢- إجراء الدراسات الفنية وإعداد جداول المواصفات والكميات والشروط الخاصة لعطاءات أنظمة الطاقة المنفذة من خلال القسم لمباني الوزارة ومدارسها.



المخرجات :
١- الدراسات الفنية

٣- متابعة أنظمة الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة ضمن عطاءات الأبنية المدرسية المنفذة من خلال وزارة الأشغال العامة والإسكان



المخرجات :
١- أنظمة طاقة شمسية لتوليد الكهرباء على أسطح مباني الوزارة ومدارسها
٣- وثائق عطاءات لتصميم وتركيب الأنظمة الشمسية عقود صيانة وتشغيل للأنظمة بعد انتهاء فترة كفالتها

وزارة التربية والتعليم	إجراء جودة
رقم الوثيقة: PM37-5	إصدار : ١/١
التاريخ : ٢٠٢٤/٠٥/١٢	صفحة : ٤/٣
العنوان: ضبط العمليات في قسم الطاقة المتجددة وتدفئة المدارس	اعتماد مدير الإدارة : اعتماد مدير المديرية : اعتماد ممثل الجودة :

٤- الإشراف على عقود الصيانة والتشغيل لمحطات توليد الكهرباء باستخدام الطاقة الشمسية (أنظمة التوزيع بالعبور)

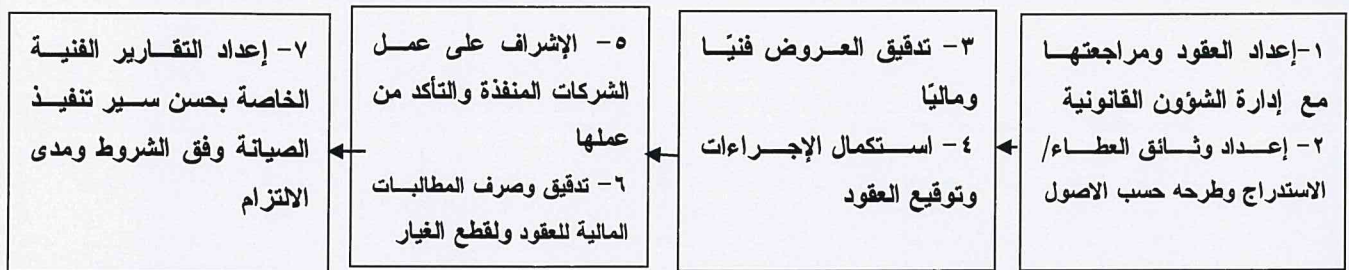


المخرجات :

- ١- اتفاقية صيانة وتشغيل ومراقبة لمحطات الطاقة
- ٢- وثائق عطاء لاتفاقية الصيانة والتشغيل لمحطات الطاقة

في مجال تدفئة المدارس

٥- الإشراف على عقود صيانة وإدامة عمل أجهزة التدفئة والتكييف في مباني الوزارة

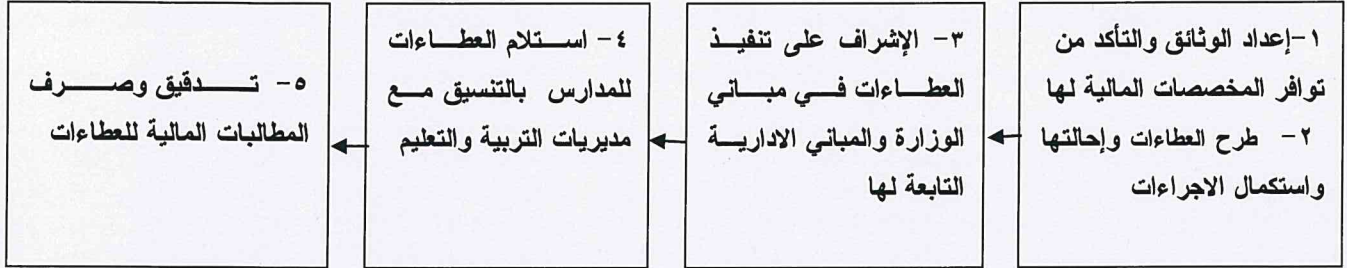


المخرجات :

- ١- عقود صيانة وإدامة عمل أجهزة التدفئة والتكييف في مباني الوزارة
- ٢- أجهزة تدفئة وتكييف مصانة عاملة بكفاءة.

وزارة التربية والتعليم	إجراء جودة
رقم الوثيقة: PM37-5	إصدار: ١/١
التاريخ: ٢٠٢٤/٠٥/١٢	صفحة: ٤/٤
العنوان: ضبط العمليات في قسم الطاقة المتجددة وتدفئة المدارس	اعتماد مدير الإدارة : 
	اعتماد مدير المديرية : 
	اعتماد ممثل الجودة : 

٦- إعداد وثائق عطاءات / استدرجات عروض لت تركيب وصيانة المكيفات والبيولترات والأعمال المرتبطة بها في مباني الوزارة



المخرجات :

- ١- وثائق عطاءات لت تركيب وصيانة المكيفات والبيولترات في مباني الوزارة ومدارسها.
- ٢- عطاءات الصيانة والتركيب والاشراف على تنفيذ عطاءات مباني الوزارة والمباني التابعة لها.

ملاحظة يقوم رئيس وموظفو القسم ما يلي:

- ١- مراقبة مخرجات أنظمة الطاقة المتجددة في المدارس بعد تركيب نظام المراقبة المركزي في مركز الوزارة في حال تأمين المخصصات المالية اللازمة لذلك .
- ٢- متابعة تطبيق إجراءات كفاءة الطاقة وترشيد الاستهلاك في عطاءات الأبنية والصيانة .
- ٣- متابعة الأنظمة والتشريعات والخطط الوطنية المتعلقة بكفاءة الطاقة والطاقة المتجددة بما يفيد عمل القسم.
- ٤- المشاركة في لجان تدقيق عطاءات الأبنية والصيانة في إدارة الأبنية والمشاريع.