



القطاع الاقتصادي
إدارة الطاقة
أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

مسابقة حول أفضل الممارسات /
الإجراءات لتحسين كفاءة الطاقة في
مجال التكييف

مسابقة حول أفضل الممارسات / الإجراءات لتحسين كفاءة الطاقة في مجال التكييف

المادة الأولى: مقدمة

تعتبر المنطقة العربية أكثر المناطق استهلاكاً للطاقة لتأمين خدمات التكييف للمباني، حيث تصل نسبة استهلاك التكييف فقط إلى حوالي 70% من الاستهلاك الكلي للقطاع المنزلي كما هو الحال في دول الخليج العربي. كما تتسبب أحمال التكييف في الكثير من الأحيان في زيادة أحمال الذروة فتكون ذات تكلفة باهظة على مستوى قطاع الكهرباء بشكل خاص والمستوى الوطني بشكل عام. ولذلك وفي إطار الاحتفال باليوم العربي لكفاءة الطاقة (21 مايو من كل عام) للعام 2018 والذي تقيمه جامعة الدول العربية (إدارة الطاقة) سيتم تنظيم مسابقة حول أفضل الممارسات / الإجراءات لتحسين كفاءة الطاقة في مجال التكييف.

المادة الثانية: الهدف من الجائزة

1. تسليط الضوء على أهمية تخفيض استهلاك الطاقة وتحسين كفاءة استخدامها في مجال التكييف.
2. إظهار أفضل الممارسات العربية لمشاريع تخفيض أحمال التكييف.
3. حفز الابتكارات القابلة للتكرار في المجتمعات العربية.
4. تثقيف الجمهور والمجتمع العربي بشأن قضايا كفاءة الطاقة، والمردود الاقتصادي والبيئي.
5. التشجيع على تغيير نمط السلوك الخاص بمستهلكي الطاقة.
6. المساعدة على نمو اسواق للمنتجات والخدمات الخاصة بكفاءة الطاقة وتوفيرها والحفاظ عليه.

المادة الثانية: الشروط

1. يجب أن تستهدف الممارسات/الإجراءات أو المشاريع المتقدمة أحمال التكييف حصراً.
2. من الممكن أن يتم استهداف رفع كفاءة أجهزة التكييف بحد ذاتها، أو أية إجراءات أخرى تؤدي إلى تخفيض أحمال التكييف.
3. ينبغي ألا يكون قد مضى أكثر من 5 أعوام منذ بداية التنفيذ.
4. تقبل الممارسات/الإجراءات أو المشاريع المقدمة من القطاعين العام والخاص.
5. يجب أن تكون النتائج معروضة بشكل رقمي ذي مرجعية محددة ومثبتة بطرق قياس ومعايرة معتمدة.
6. أن يكون الممارسات/الإجراءات أو المشاريع المقدمة منفذة في إحدى الدول العربية وتستفيد منها أو تملكها إحدى الهيئات أو الشركات أو المؤسسات العربية. ولا مانع من وجود شراكة أو استشارات من جهات غير عربية.
7. أن تكون الجهة المنفذة والمتقدمة للمسابقة ذات شخصية اعتبارية ومسجلة رسمياً لدى الجهات الرسمية، ويجب إرفاق الثبوتيات اللازمة مع الاستمارة الخاصة بالمشروع.

المادة الثالثة: امتيازات الفائز بالمسابقة

1. جائزة مالية قيمتها 2000 دولار أمريكي تمنح للمسؤول ذي الصفة الأعلى فيما يخص العرض المقدم الفائز أو لمن ترشحه المؤسسة لنيلها.
2. سيتم نشر ملخص المشروع على الموقع الالكتروني لليوم العربي لكفاءة الطاقة والمواقع المتعلقة به وسيتم دعوة الصحف العربية إلى نشر الملخص عن طريق المركز الصحفي لجامعة الدول العربية
3. سيتم تكريم الجهة الفائز/الفائزة خلال الاحتفالية الخاصة باليوم العربي لكفاءة الطاقة وسوف يتم تسليم درع الجامعة العربية لها.

المادة الرابعة: التقدم إلى المسابقة

1. تقدم الطلبات وفق الاستمارة المرفقة فقط.
2. المشاركة في الجائزة متاحة للجميع باستثناء أي شخص مشارك في تنظيم أو تسويق أو تحكيم الجائزة.
3. تدرس الاستمارات من قبل لجنة فنية متخصصة وسيتم إبلاغ المتسابقين الذين ترشحوا للقائمة النهائية في نهاية شهر آذار/مارس 2018 ومن الممكن طلب تقديم بعض الوثائق الإضافية الخاصة بالمشروع.
4. سيتم دعوة المشاريع الثلاثة الأولى لحضور الاحتفالية الخاصة باليوم العربي لكفاءة الطاقة وسيتم الإعلان النهائي عن المشروع الفائز خلال الاحتفالية.
5. ترسل الاستمارات إلى البريد الالكتروني التالي energy.dept@las.int وآخر موعد لقبول الاستمارات 28 فبراير 2018 وفي حال وجود أي استفسار يرجى التواصل مع إدارة الطاقة بالأمانة العامة energy.dept@las.int

المادة الخامسة: تقييم المشاريع المتقدمة:

1. سوف يتم تقييم الطلبات المتقدمة من قبل لجنة فنية متخصصة ومستقلة يتم تشكيلها من قبل جامعة الدول العربية، وسيكون التقييم وفقاً للجوانب التالية:
 - التكنولوجيا المستخدمة ومدى ملاءمتها لطبيعة المسابقة.
 - الآثار البيئية والاقتصادية للممارسات/الإجراءات أو المشاريع على مستوى البلد المضيف.
 - تأثير المشروع على النواحي المستقبلية واستدامة اعتماد تقنيات كفاءة الطاقة في مجال التكيف.
 - نواحي الإبداع والإبتكار .
 - المعايير الاقتصادية ككمية الوفورات والعائد من الاستثمار وفترة استرداد رأس المال.
 - مساهمة المشروع في نشر الوعي حول مفاهيم كفاءة الطاقة
 - السياسات والقرارات التي نتجت عن المشروع
2. يحق للجنة الفنية في مطالبة مقدم الطلب بتقديم معلومات إضافية إذا اقتضت الحاجة.
3. لأعضاء اللجنة الفنية الحق بأخذ المشورة الفنية والعلمية من خبراء متخصصين خارج نطاق اللجنة.
4. لأعضاء اللجنة الفنية الحق بحجب الجائزة في حال عدم تأهل المتقدمين للفوز بالجائزة أو لأي سبب قد تعتبره اللجنة يسيء أو يضر بسمعة الجائزة.

استمارة التقديم

ملاحظات هامة:

- تتألف استمارة التقديم من أربعة أقسام رئيسية، يرجى التقيد بالمعلومات المطلوبة من حيث النوعية والكمية مع العلم أن جودة عرض المشروع* من خلال الاستمارة يدخل في عملية تقييم المشروع.
- يعتبر المتقدم مسؤولاً عن صحة المعلومات الواردة في الاستمارة وبحق للجنة التحكيم طلب أي وثائق أو إثباتات خاصة بالمعلومات الواردة في الاستمارة، وأي معلومات مغلوبة ستؤدي إلى استبعاد المشروع من المسابقة.

القسم الأول: معلومات عامة			
1.1 بيانات الجهة المتقدمة:			
		الاسم الكامل للمؤسسة/ الشركة/ المنظمة	
		العنوان	
	المدينة	الرمز البريدي	
	الموقع الرسمي	الدولة	
	البريد الالكتروني	التلفون (متضمناً رمز النداء الدولي)	
2.1 بيانات الشخص المسؤول:			
	اللقب	الاسم الأول	
	الجنس	الاسم الأخير	
		العنوان	
	المدينة	الرمز البريدي	
	البريد الالكتروني	الدولة	
	الموبايل (متضمناً رمز النداء الدولي)	التلفون (متضمناً رمز النداء الدولي)	

* يقصد بـ "المشروع" في مضمون هذه الاستمارة أي ممارسة أو إجراء أو مبادرة أو مشروع فني أو وضع سياسات أو حملة إعلامية... الخ تستهدف تخفيض أحمال التكيف.

القسم الثاني: نظرة عامة على المشروع

1.2 معلومات عامة:

اسم المشروع	
حالة المشروع (الرجاء وضع إشارة X)	مشروع - قيد التنفيذ () مشروع تم تنفيذه () بتاريخ
بلد/ بلدان التنفيذ	

2.2 الوصف العام للمشروع:

يرجى تلخيص بما لا يتجاوز -800 كلمة المعلومات عن طبيعة المشروع والنتائج الرئيسية التي تم تحقيقها (مع ذكر أرقام حقيقية) وخاصة فيما يتعلق بكفاءة الطاقة، الوفورات المالية، حماية البيئة، خفض الانبعاثات، تحسين بيئة وظروف العمل.

القسم الثالث: معلومات تفصيلية عن المشروع

1.3 الوضع ما قبل تنفيذ المشروع

يرجى تقديم معلومات بشأن الوضع ما قبل تنفيذ المشروع وما هي أهم المشاكل والتحديات التي اعترضت تنفيذ المشروع، وهل هناك أي صلة للمشروع بالأبعاد الاقتصادية والاجتماعية والبيئية أو واقع الطاقة أو أي سياق ذو صلة بالواقع الحالي للبلد التي ينفذ فيها المشروع (400 كلمة كحد أقصى)

2.3 وصف الدافع والهدف من المشروع

ما هو الدافع العام للبدء بهذا المشروع وما هي الأهداف المرسومة له (400 كلمة كحد أقصى)

3.3 النطاق وأنشطة التنفيذ

يرجى توضيح نطاق المشروع والقطاعات المستهدفة والأنشطة الرئيسية التي أجريت أثناء عملية التنفيذ (400 كلمة كحد أقصى)

4.3 الابتكار والإبداع

يرجى وصف الجوانب المبتكرة في المشروع سواءً كانت فنية أو لوجستية أو في آليات التنفيذ وتسهيل عملية إنجاز المشروع وذلك بالنظر إلى المعايير التكنولوجية والظروف الإقليمية، الاجتماعية، الاقتصادية، أو الوضع السياسي في بلدك (400 كلمة كحد أقصى)

5.3 التنفيذ والتكاليف

- الرجاء وصف التكنولوجيا المستخدمة فضلاً عن التكاليف والمنافع الاقتصادية
- الرجاء وصف المنهج الذي تم اختياره مع ذكر الآثار الاجتماعية للتدابير المتبعة وتحديد الفئات المستهدفة من هذه التدابير
- الرجاء وصف خطة التمويل وآليات الدعم المالي للمشروع وأساليب استدامته (إن دعت الحاجة).
(400 كلمة كحد أقصى)

6.3 وصف النتائج المتحققة

يرجى وصف جميع النتائج المباشرة وغير المباشرة المتحققة، الرجاء التركيز بشكل خاص على الآثار الاقتصادية و/أو الاجتماعية و/أو البيئية الناتجة عن تنفيذ المشروع، مع التطرق للأرقام وطريقة احتسابها أو قياسها (كمية الطاقة الموفرة قبل وبعد (ميغاوات ساعة، عدد الأشخاص المدربين، فرص العمل، كمية غاز ثاني أكسيد الكربون التي تم تجنبها (طن معادل من ثاني أكسيد الكربون، م3 من المياه المعالجة، ...)) والتطرق إلى كيفية استفادة المجتمع من هذا المشروع من الناحية التوعوية. (400 كلمة كحد أقصى)

7.3 إمكانية تكرار المشروع

يرجى تحليل إمكانية تكرار المشروع في قطاعات أو بلدان عربية أخرى كمشروع نموذجي. (400 كلمة كحد أقصى)

القسم الرابع: الصورة الشخصية ونسخة عن المشروع

- 1.4 الرجاء إدراج صورتين معبرتين عن المشروع إن أمكن.
- 2.4 يمكن إرسال وثيقتين على الأكثر من الوثائق التعريفية الإعلامية عن المشروع (بروشرات، ملصقات إعلامية....الخ)