

اليوم
العربي
كفاءة
الطاقة
May 21
Arab
Energy
Efficiency
Day



القطاع الاقتصادي
إدارة الطاقة
أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

مسابقة أفضل منشأة
أعيد تأهيلها لتصبح خضراء

مسابقة أفضل منشأة أعيد تأهيلها لتصبح خضراء

المادة الأولى: مقدمة

أضحت التنمية المستدامة ضرورة ملحة، تزامناً مع الزيادة المضطردة في عدد السكان ونقص الموارد الطبيعية في بعض الدول، وما تبعه من تشوهات واختلالات اجتماعية واقتصادية وصحية، مما دفع الأمم المتحدة لاعتماد أهدافها الخاصة بالتنمية المستدامة.

يركز الهدفين السابع والحادي عشر من أهداف التنمية المستدامة على تأمين الطاقة النظيفة وبأسعار معقولة، إضافة إلى المدن والمجتمعات المستدامة، حيث أن صناعة التشييد مسؤولة عن 30 % من انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون و 66 % من مجموع النفايات، وبالتالي من الضرورة بمكان أن تتم تحسينات على استدامة قطاع المباني والمنشآت وبالسرية القصوى.

ولذلك وفي إطار الاحتفال باليوم العربي لكفاءة الطاقة (21 مايو من كل عام) للعام 2019 والذي تقيمه جامعة الدول العربية (إدارة الطاقة) سيتم تنظيم مسابقة حول أفضل منشأة أعيد تأهيلها لتصبح خضراء.

المادة الثانية: الهدف من الجائزة

1. تسليط الضوء على أهمية تخفيض استهلاك الطاقة وتحسين كفاءة استخدامها من خلال تطبيق الأساليب والتقنيات الذكية والمستدامة.
2. إظهار أفضل الممارسات العربية في مجال إعادة تأهيل المنشآت لتصبح خضراء.
3. تحفيز الابتكارات القابلة للتكرار في المجتمعات العربية.
4. زيادة وعي المجتمع العربي بشأن قضايا الطاقة النظيفة وتحسين كفاءة الطاقة، والمردود الاقتصادي والبيئي.
5. التشجيع على تغيير نمط السلوك الخاص بمستهلكي الطاقة.
6. المساعدة على نمو أسواق للمنتجات والخدمات الخاصة بالطاقة المستدامة وتوفيرها والحفاظ عليها.

المادة الثانية: الشروط

1. عرض التصميم التفصيلي للمنشأة قبل وبعد إعادة التأهيل، على أن يتضمن جميع العناصر الداخلة في تكوين المنشأة الخضراء.
2. أن يتضمن المشروع التقدم المحرز في مجال تحسين استهلاك الطاقة وإدارة المخلفات مقارنةً بمرحلة ما قبل التأهيل، بحيث يتم عرض النتائج بشكل رقمي بمرجعية محددة ومثبتة بطرق قياس معتمدة.
3. ينبغي أن يكون قد مضى أكثر من سنة على إعادة تأهيل المنشأة.
4. تقبل المشاريع المقدمة من القطاعين العام والخاص.
5. أن يكون المشروع منفذ في إحدى الدول العربية وتستفيد منه أو تمتلكه إحدى الهيئات أو الشركات أو المؤسسات العربية، ولا مانع من وجود شراكة أو استشارات من جهات غير عربية.

6. أن تكون الجهة المنفذة والمتقدمة للمسابقة ذات شخصية اعتبارية ومسجلة رسمياً لدى الجهات الرسمية في الدولة المعنية، 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 مشروع تأهيل المنشأة على الموقع الإلكتروني 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 الاستثمارات من قبل لجنة فنية متخصصة وسيتم إبلاغ المتسابقين الذين ترشحوا للقائمة النهائية في نهاية شهر إبريل 2019 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 الاستثمارات إلى البريد الإلكتروني التالي energy.dept@las.int أو info@rcreee.org وآخر موعد لقبول الاستثمارات 25 إبريل 2019 وفي حال وجود أي استفسار يرجى التواصل مع 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 من ناحية الاستدامة واعتماد تقنيات كفاءة الطاقة والطاقة المتجددة وإدارة المخلفات.
- 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 أو التي استند إليها 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 منشأة سواء كانت منشأة صناعية أو تجارية أو حكومية، أو سكنية.

القسم الثاني: نظرة عامة على المشروع

1.2 معلومات عامة:

اسم المشروع		
حالة المشروع (الرجاء وضع إشارة X)	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 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: نسخة 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)