**استمارة التقديم للمسابقة العاشرة لليوم العربي لكفاءة الطاقة 2022**

**حول**

**أفضل أنظمة لإدارة الطاقة في المنشآت الصناعية**

**ملاحظات هامة:**

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

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

\* يقصد بـ "الطلب " في مضمون هذه الاستمارة الطلب المقدم من منشأة صناعية.

|  |
| --- |
| **القسم الثاني: نظرة عامة على نظام إدارة الطاقة** |
| **1.2 معلومات عامة:** |
| اسم المنشأة |  |
| حالة نظام إدارة الطاقة (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 نظام إدارة الطاقة 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 نظام إدارة الطاقة**  |
| * 1. **الوضع ما قبل تنفيذ نظام إدارة الطاقة**

يرجى تقديم معلومات بشأن الوضع ما قبل تنفيذ النظام وما هي أهم المشاكل والتحديات التي اعترضت تنفيذ النظام، وهل هناك أي صلة بالأبعاد الاقتصادية والاجتماعية والبيئية أو واقع الطاقة أو أي سياق ذو صلة بالواقع الحالي للبلد التي ينفذ فيها المشروع (400 كلمة كحد أقصى) |
|  |
| * 1. **وصف الدافع والهدف من تطبيق نظام إدارة الطاقة**

ما هو الدافع العام للبدء بتطبيق نظام إدارة الطاقة وما هي الأهداف المرسومة له (400 كلمة كحد أقصى) |
|  |
| * 1. **النطاق وأنشطة التنفيذ**

يرجى توضيح نطاق نظام إدارة الطاقة بالمنشأة والأنشطة الرئيسية التي أجريت أثناء عملية التنفيذ (400 كلمة كحد أقصى) |
|  |
| * 1. **الابتكار والإبداع**

يرجى وصف الجوانب المبتكرة سواءً كانت فنية أو لوجستية أو في آليات التنفيذ وتسهيل عملية إنجاز تطوير نظام إدارة الطاقة وذلك بالنظر إلى المعايير التكنولوجية والظروف الإقليمية، الاجتماعية، الاقتصادية، أو الوضع السياسي في بلدك (400 كلمة كحد أقصى)  |
|  |
| * 1. **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 لتطبيق نظام إدارة الطاقة وأساليب استدامته (إن دعت الحاجة).

( 400 كلمة كحد أقصى) |
|  |
| * 1. **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 المدرَّبين، 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 الناحية التوعوية (400 كلمة كحد أقصى) |
|  |
| * 1. **امكانية التكرار**

يرجى تحليل إمكانية التكرار في قطاعات أو بلدان عربية أخرى كمشروع نموذجي (400 كلمة كحد أقصى) |
|  |

|  |
| --- |
| **القسم الرابع: نسخة عن نظام إدارة الطاقة** |
| 1.4 الرجاء إدراج 4 صور معبرتين عن المنشأ’ ونظام إدارة الطاقة بها إن أمكن2.4 يمكن إرسال وثيقتين على الأكثر من الوثائق التعريفية الإعلامية عن نظام إدارة الطاقة بالمنشأة وعن المنشأة (بروشرات، ملصقات إعلامية ....الخ) |