



القطاع الاقتصادي
إدارة الطاقة
أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

المسابقة الثانية عشر لليوم العربي لكفاءة الطاقة
2024
حول
أفضل براءة اختراع في مجال كفاءة الطاقة

استمارة التقديم

استمارة التقديم

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 مغلوبة ستؤدي إلى استبعاد الطلب 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 "الطلب" في مضمون هذه الاستمارة الطلب المقدم من قبل الجهة المنفذة والمتقدمة للمسابقة.

القسم الثاني: نظرة عامة حول براءة الاختراع في مجال كفاءة الطاقة

1.2 معلومات عامة:

اسم براءة الاختراع/ المشروع	
حالة براءة الاختراع (الرجاء وضع إشارة X)	تم تسجيلها و اعتمادها () بتاريخ بلد التسجيل/ بلدان التنفيذ

2.2 الوصف العام لبراءة الاختراع/ المشروع:

يرجى تلخيص بما لا يتجاوز -800 كلمة المعلومات عن الإجراءات المتخذة للحصول على براءة الاختراع في مجال كفاءة الطاقة والنتائج الرئيسية التي تم تحقيقها (مع ذكر أرقام حقيقية) وخاصة فيما يتعلق بكفاءة الطاقة، ومنهجية البحث والتطوير للوصول إلى براءة الاختراع، الوفورات المالية، حماية البيئة، خفض الانبعاثات، تحسين بيئة وظروف العمل.

القسم الثالث: معلومات تفصيلية عن براءة الاختراع

1.3 الوضع ما قبل الحصول على براءة الاختراع

يرجى تقديم معلومات بشأن الوضع ما قبل الحصول على براءة الاختراع في مجال كفاءة الطاقة، وما هي أهم المعوقات والتحديات التي اعترضت التنفيذ، 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)

2.3 وصف الدافع والهدف من من فكرة براءة الاختراع

ما هو الدافع العام للبدء بتطبيق فكرة براءة الاختراع وما هي الأهداف المرسومة لها (400 كلمة كحد أقصى)

3.3 النطاق وأنشطة التنفيذ

يرجى توضيح نطاق كفاءة الطاقة في براءة الاختراع والأنشطة الرئيسية التي أجريت أثناء عملية التنفيذ (400 كلمة كحد أقصى)

4.3 الابتكار والإبداع

يرجى وصف الجوانب المبتكرة سواءً كانت فنية أو لوجستية أو في آليات التنفيذ وتسهيل عملية إنجاز تطوير براءة الاختراع 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 للمشروع المنفذ من خلال براءة الاختراع
- الرجاء وصف المنهج الذي تم تطبيقه مع ذكر الآثار الاجتماعية للتدابير المتبعة وتحديد الفئات المستهدفة من هذه التدابير
- الرجاء وصف خطة التمويل وآليات الدعم المالي لتطبيق براءة الاختراع وأساليب استدامته (إن دعت الحاجة). (400 كلمة كحد أقصى)

6.3 وصف النتائج المتحققة

يرجى وصف جميع النتائج المباشرة وغير المباشرة المتحققة من تنفيذ براءة الاختراع على أرض الواقع، مع التركيز بشكل خاص على جانب الاستدامة، والمعايير الاقتصادية ككمية الوفورات المحققة، 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 مكافئ من ثاني أكسيد الكربون، م3 من المياه المعالجة، الخ) والتطرق إلى كيفية استعادة المجتمع ونشر الوعي حول مفاهيم كفاءة الطاقة (400 كلمة كحد أقصى)

7.3 امكانية التكرار

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

القسم الرابع: نسخة عن مكونات براءة الاختراع وآليات تنفيذه

1.4 الرجاء إدراج 4 صور معبرة عن مكونات براءة الاختراع والمشروع التنفيذي لها، ونظام إدارة الطاقة بها إن أمكن

2.4 إرسال وثيقتين على الأكثر من الوثائق التعريفية الإعلامية عن براءة الاختراع وعن المشروع المنفذ.
(بروشرات، ملصقات إعلامية... الخ)