



غرفة صناعة الأردن
Jordan Chamber of Industry

الرقم: NO. ٨٨ / ٢٠ / ١٩

التاريخ: Date ٢٠٢٢ / ١ / ١٥

عناية رئيس مجلس الإدارة / المدير العام المحترم ،،
تحية طيبة وبعد،،،

ارفق لحضراتكم كتاب المندوبية للمملكة الاردنية الهاشمية / جامعة الدول العربية رقم ج ع/43/2 بتاريخ 2022/1/5 و مرفقه مذكرة الامانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي -ادارة الطاقة -أمانة المجلس الوزاري للكهرباء) رقم 7/1/5/7/22 بتاريخ 2022/1/4 المتضمن دعوة للمشاركة في مسابقة اليوم العربي حول " أفضل أنظمة لادارة الطاقة في المنشآت الصناعية " علما بأن الموعد النهائي لقبول طلبات التقدم للمسابقة بتاريخ 2022/3/17 ، و كما هو مبين تفصيلا في المرفقات .

راجياً التفضل بالاطلاع والعلم بما جاء فيه من مضمون و تزويدنا بطلباتكم عبر البريد الالكتروني . hussam@jci.org.jo

وتفضلوا بقبول فائق التحية والاحترام ،،،

اسحاق عبيات
المدير العام بالوكالة



اسحاق عبيات
١٥

الرقم مظم 22\1\00369

التاريخ 2022\1\11

الموافق

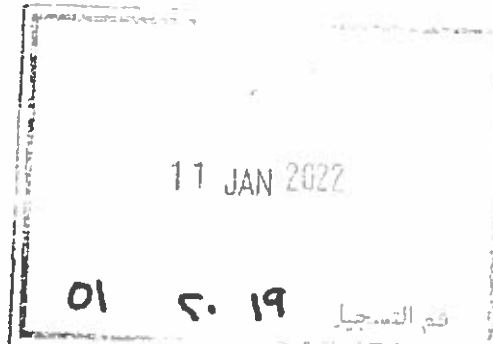
سعادة رئيس مجلس إدارة غرفة صناعة الأردن

الموضوع: مسابقة اليوم العربي لكفاءة الطاقة

أرفق بطيه كتاب المندوبية الدائمة للمملكة الأردنية الهاشمية/ جامعة الدول العربية رقم ج ع/43/2 تاريخ 2022/1/5 ومرفته مذكرة الأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي - إدارة الطاقة - أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء) رقم 7/1/5/7/22 تاريخ 2022/1/4 بخصوص مسابقة اليوم العربي حول "أفضل أنظمة لإدارة الطاقة في المنشآت الصناعية"، راجياً التكرم بالاطلاع والتعميم على منتسبيكم، علماً بان الموعد النهائي لقبول طلبات التقدم للمسابقة يوم 2022/3/17.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

الأمين العام
م. أماني العزام



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



المنذوية الدائمة
للمسئولة العامة
جامعة الدول العربية - القاهرة

تاريخ: ٤٣ / ١٤ / ٢٠٢٢
٢٠٢٢ / ١٤ / ١٥

معالي وزير الطاقة والثروة المعدنية

تحية طيبة وبعد،،،

أرفق لاطلاع معاليكم طياً مذكرة الأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي - إدارة الطاقة - أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء) رقم ٧/١/٥/٧/٢٢ تاريخ ٢٠٢٢/١/٤ والتي تشير فيها الى تنفيذ قرارات النورة السادسة والثلاثين للمكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء الذي عقد بمقر الأمانة العامة بتاريخ ٢٠٢١/١٢/١٦ بخصوص مسابقة اليوم العربي حول "أفضل أنظمة لإدارة الطاقة في المنشآت الصناعية". ترفق الأمانة الشروط المرجعية لمسابقة اليوم العربي لكفاءة الطاقة وتطلب موافقاً باسم المؤسسة/ الشركة/ الجهة.. الراغبة في التقدم للمسابقة وفق الشروط المرجعية المرفقة على أن تكون الجهة المنفذة والمتقدمة للمسابقة ذات شخصية اعتبارية ومسجلة رسمياً لدى الجهات الرسمية، ورافاق ما يثبت ذلك مع الاستمارة الخاصة بالمشروع.

للتلطف معاليكم بالاطلاع، واتخاذ ما ترونه مناسباً.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

القائم بالأعمال بالإمانة

علي البصول

وارد رقم ٢٠٧

وزارة الطاقة والثروة المعدنية

تاريخ: 6/1/2022

رقم الملف: 2022-108204-الترجمة وثقوبن المتفرين لإدارة شؤون العربية والشرك اوسطة.

مكتب معالي الوزير



الإمانة العامة

الرقم: 7/115/7/22
التاريخ: 2022 1/14

السيد
الوزير

تهدي الأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي - إدارة الطاقة - أمانة المجلس
الوطني العربي للكهرباء) أطيب تحياتها إلى المنسوبة الدائمة الموقرة.

وتنبيهاً لما صدر عن الدورة السابعة والثلاثين للمكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء
الذي عقد بمقر الأمانة العامة لجامعة الدول العربية بتاريخ 2021/12/16، وللخاص بتنظيم الاحتفالية
العاشرة لليوم العربي لكفاءة الطاقلة لعام 2022 لتكون في جلسة خاصة تنظم أثناء عقد الدورة الخامسة
للمنتدى العربي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقلة الذي تستضيفه جمهورية جيبوتي هذا العام، حيث سيكون
موضوع مسابقة اليوم العربي حول المضل لتقنية إدارة الطاقلة في المنشآت الصناعية.

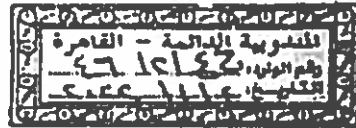
تشرف أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء بأن ترفق طياً الشروط المرجعية لمسابقة اليوم
العربي لكفاءة الطاقلة راجية للكرم بمولاتها باسم المؤسسة/ الشركة/ للجهة.. الراجعة في التقدم للمسابقة
وألق للشروط المرجعية المرفقة، على أن تكون الجهة المنفذة والمنظمة للمسابقة ذات شخصية اعتبارية
ومسجلة رسمياً لدى الجهات الرسمية في الدولة المعنية، ويجب إرفاق التوثيق اللازمة مع الاستمارة
الخاصة بالمشروع. وفي حالة فوزها ستشارك بالاحتفالية خلال فعاليات المنتدى العربي الخامس للطاقة
المتجددة وكفاءة الطاقلة: مايو 2022 بجمهورية جيبوتي.
للتفضل بإحالة المذكرة إلى الوزارة/ للجهة المعنية بشؤون كفاءة الطاقلة بدولكم الموقرة، ومرفقها:
الشروط المرجعية لمسابقة اليوم العربي لكفاءة الطاقلة، وموافقتنا برغبة دولكم الموقرة المشاركة بالاحتفالية
والتقدم للمسابقة.

لمزيد من المعلومات يرجى مخاطبة إدارة الطاقلة على البريد الإلكتروني:

(energy.dept@las.int)

وتتهدى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي - إدارة الطاقة - أمانة المجلس

الوطني العربي للكهرباء) هذه المناسبة لتعرب عن فائق تقديرها واحترامها،



اليوم
العربي
لكفاءة
الطاقة
Arab
Energy
Efficiency
Day



قطاع الاقتصادي
بذرة الطاقة
أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

المسابقة العاشرة لليوم العربي لكفاءة الطاقة 2022
حول
أفضل أنظمة لإدارة الطاقة في المنشآت الصناعية

الشروط العامة والمرجعية

مسابقة أفضل أنظمة إدارة الطاقة في المنشآت الصناعية

المادة الأولى: ملزمة

تعتبر كمية موارد الطاقة الأولية وحسن إدارتها من أهم دعائم التنمية المستدامة. تتنوع مصادر الطاقة المستخدمة في المنشآت الصناعية ما بين طاقة كهربائية وطاقة حرارية وولود أحفورية. ومن المتوقع أن يزداد الطلب على هذه الطاقة في قطاع الصناعة خلال السنوات القادمة. تمثل عملية إدارة الطاقة دوراً حيوياً لتوفير الطاقة اللازمة على أسس مستدامة. من خلال تخطيط سياسات للطاقة تمتعت على تحسين كفاءة استهلاكها، وترشيد استهلاكها مع تنمية استخداماتها.

بعد الهدف الرئيسي لتطوير نظام إدارة الطاقة في المنشآت الصناعية هو تحسين الأداء المرتبط بالطاقة وكفاءة استهلاكها بشكل مستمر ودائم وتحميد العرض المتاحة لضمان استهلاك الطاقة. حيث نادت الإدارة الرشيدة للطاقة في المنشآت الصناعية على تحقيق نجاحات عالية في كفاءة الطاقة. كما هم ملتزمين بتبني البيئة المبسطة من خلال إسهامها في حماية البيئة والمناخ (مثل التخفيض الدائم لتأني أكسيد الكربون) بالإضافة إلى تعزيز الأخرى المرتبطة بالفرز المالي وتحسين التكاليف بشكل كبير مما يساعد المنشآت الصناعية على توجيه تلك الوفورات إلى تطوير عمليات الإنتاج والتشغيل والعودة وتأهيل الموظفين والمعلمين لديها لذلك وفي إطار الاحتفال باليوم العربي لكفاءة الطاقة (21 مايو من كل عام) للعام 2022 والذي يقامه جامعة الدول العربية (إدارة الطاقة) سيتم تنظيم مسابقة حول أفضل أنظمة إدارة الطاقة في المنشآت الصناعية.

الهدف الثاني: الهدف من المسابقة

1. تسليط الضوء على أهمية تحسين استهلاك الطاقة وتحسين كفاءة استخدامها في المنشآت الصناعية.
2. تعزيز المنشآت الصناعية على تحقيق وفورات في الطاقة يساهم في النمو الاقتصادي وتماثل بيئته.
3. تطبيق الأساليب والإجراءات السليمة والفعالة والتكيفية والمستدامة للمنشآت الصناعية.
4. دعم تبادل الخبرات وإظهار أفضل الممارسات القابلة للتكرار في المنشآت العربية.
5. تشجيع أصحاب المنشآت الصناعية على تحسين أنظمة إدارة الطاقة.
6. تهيئة الأسواق العربية للترويج للمنتجات والخدمات الخاصة بكفاءة الطاقة في القطاع الصناعي.

الشروط التنافسية للشروط

1. أن يكون نظام إدارة الطاقة المتقدم حائز على المواصفة القياسية الدولية ISO 50001 .
2. عرض الإجراءات المنفذة قبل وبعد إعادة تطبيق نظام إدارة الطاقة. على أن يتضمن جميع العناصر التي تم استخدامها لتحسين الوفورات.
3. إثبات التقدم المحرز في مجال تحسين استهلاك الطاقة مقارنة بمرحلة ما قبل التأهيل لمدة عامين على الأقل، بحيث يتم عرض الحصة التنافسية وتاريخها بشكل رقمي مرجعية محددة ومنبثقة بطرق قياس صالحة.
4. تحمل أنظمة إدارة الطاقة المتقدمة من المتاحسين أداء والخصائص.

5. أن يكون نظام إدارة الطاقة متوفر في إحدى الدول العربية ويستفيد منه أو تمتلكه إحدى الهيئات أو شركات أو المؤسسات العربية، ولا مانع من وجود شراكة أو استشارات من جهات غير عربية.
6. أن تكون الجهة المستهدفة والمتمسكة بمسابقة ذات شخصية اعتبارية وصحلية رسمية لدى الجهات الرسمية في الدولة المستهدفة، ويجب إرفاق الوثائق المترجمة مع الاستمارة الخاصة بالمشروع.

المادة الثالثة: امتيازات الفائز بالمسابقة

1. جائزة مالية قيمتها 2000 دولار أمريكي تمنح للمسؤول في السنة الأولى فيما يخص العرض لتململ المقتر أو لمن ترشحه المؤسسة لديها.
2. سيتم نشر ملخص نظام إدارة الطاقة بالمنشأة على الموقع الإلكتروني لليوم العربي لكفاءة الطاقة وتمويل المتعلقة به وسيتم دعوة الصحف العربية إلى نشر الملخص عن طريق المركز للمصطفى لهيئة التوثيق العربية.
3. سيتم تكريم الجهة الفائزة/الفائز خلال الاحتفالية الخاصة باليوم العربي لكفاءة الطاقة وسوف يتم تسليم درع للجامعة العربية لها.

المادة الرابعة: التقديم على المسابقة

1. تقدم الطلبات وفق الاستمارة المرفقة فقط.
2. المشاركة في العائنة مناهة للجميع باستثناء أي شخص شارك في تنظيم أو ترويج أو تحكمه العائنة.
3. تدرس الاستمارات من قبل لجنة فنية متخصصة وسيتم اطلاع المساهمين الذين برزوا للفئة النهائية بتاريخ 2022/14/03 ومن الممكن طلب تقديم بعض الوثائق الإضافية الخاصة بالمشروع.
4. سيتم دعوة المشاريع الثلاثة الأولى لمصور الاحتفالية الخاصة باليوم العربي لكفاءة الطاقة وسيتم الإعلان لنهائي عن المشروع الفائزة خلال الاحتفالية.
5. ترسل الاستمارات إلى البريد الإلكتروني التالي energy.dept@las.org أو info@rcare.org وأخر موعد لتلقي الاستمارات يوم 2022/03/17 وفي حال وجود أي استفسار يرجى التواصل مع energy.dept@las.org

المادة الخامسة: تقييم الطلبات المتقدمة:

1. سوف يتم تقييم الطلبات المتقدمة من قبل لجنة لدية متخصصة وستفعل يتم تشكيلها من قبل جامعة الدول العربية، وسيكون التقييم وفقاً للحواش التالية:
 - السياسات أو الفرزنت أو التوافق الفنى استن إليها المشروع.
 - الخطة التنفيذية لإدارة الطاقة في المشروع.
 - التوثيق، التمويل المستدامة لتتميد المشروع.
 - نوعية الممارسات/الإجراءات المتبعة ومدى ملاءمتها لطبيعة المسابقة.
 - المعايير الاقتصادية لكمية التوفورات المحققة والمكسب من الاستثمار وفترة استرداد رأس المال.
 - انخفاض المحقق في تكلفة المنتج من المنشأة الصناعية نتيجة تطبيق النظام

- الآثار البيئية والاجتماعية للمارسات/الإحزومات للمشروع على مستوى البلد المضيف
 - لوائح الإبلاغ والإنكار.
 - مساهمة المشروع في نشر الوعي حول مفاهيم كفاءة الطاقة.
2. بحق للجنة الفنية مطالبة مقدم الطلب بتقديم معلومات إضافية إذا التفتت الحاجة
 3. لأعضاء اللجنة الفنية الحق بأخذ المشورة الفنية والعلمية من خبراء مختصين خارج نطاق اللجنة.
 4. لأعضاء اللجنة لصية الحق بحجب الجائزة في حال عدم تأهل المتقدمين للفوز بالمجازرة أو لأي سبب قد يقرره اللجنة يسيء أو يضر سمعة الجائزة.

استمارة التقديم

ملاحظات هامة:

- تتألف استمارة التقديم من رزمة نماذج رئيسية، يرجى الانتباه بالمعلومات المطلوبة من حيث النوعية والكمية مع العلم ان جودة عرض الطلب * من خلال الاستمارة يدخل في عسيه 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 مطلوبة ستؤدي إلى استبعاد طلبك من المنافسة.

الاسم الكامل للمؤسسة/ الشركة/ للمنظمة	
العنوان	
المدينة	الرمز البريدي
الموقع الرسمي	الدولة
البريد الإلكتروني	هاتفون (مضمناً رمز الدعاء الدولي)
الاسم الأول	
اللقب	الاسم الأخير
الجنس	العنوان
المدينة	الرمز البريدي
البريد الإلكتروني	الدولة
الهاتفون (مضمناً رمز الدعاء الدولي)	هاتفون (مضمناً رمز الدعاء الدولي)

* راسد بـ الطلب * في مضمون هذه الاستمارة الطلب المقدم من منشأة صناعية

معلومات عامة		
اسم المنشأة		
مشاريع كم تم تصديه () بطرح	بلد/ بلدان التعاقد	حالة نظام إدارة الطاقة (الرجوه وضع إشارة X)
<p>ملاحظة: يجب أن تكون كلمة المطبوعات صم مطبوعة نظام إدارة الطاقة والنتائج الرزبية التي تم تحقيتها (الرجوه وضع إشارة X) وبخامسة فهذا يتطلب برنامج التطبيق لوفورات المالية حماية البيئة، خفض الانبعاثات، تحسين بيئة وظروف العمل.</p>		

<p>ملاحظة: يجب أن تكون كلمة المطبوعات صم مطبوعة نظام إدارة الطاقة والنتائج الرزبية التي تم تحقيتها (الرجوه وضع إشارة X) وبخامسة فهذا يتطلب برنامج التطبيق لوفورات المالية حماية البيئة، خفض الانبعاثات، تحسين بيئة وظروف العمل.</p>	
<p>ملاحظة: يجب أن تكون كلمة المطبوعات صم مطبوعة نظام إدارة الطاقة والنتائج الرزبية التي تم تحقيتها (الرجوه وضع إشارة X) وبخامسة فهذا يتطلب برنامج التطبيق لوفورات المالية حماية البيئة، خفض الانبعاثات، تحسين بيئة وظروف العمل.</p>	
<p>ملاحظة: يجب أن تكون كلمة المطبوعات صم مطبوعة نظام إدارة الطاقة والنتائج الرزبية التي تم تحقيتها (الرجوه وضع إشارة X) وبخامسة فهذا يتطلب برنامج التطبيق لوفورات المالية حماية البيئة، خفض الانبعاثات، تحسين بيئة وظروف العمل.</p>	
<p>ملاحظة: يجب أن تكون كلمة المطبوعات صم مطبوعة نظام إدارة الطاقة والنتائج الرزبية التي تم تحقيتها (الرجوه وضع إشارة X) وبخامسة فهذا يتطلب برنامج التطبيق لوفورات المالية حماية البيئة، خفض الانبعاثات، تحسين بيئة وظروف العمل.</p>	
<p>ملاحظة: يجب أن تكون كلمة المطبوعات صم مطبوعة نظام إدارة الطاقة والنتائج الرزبية التي تم تحقيتها (الرجوه وضع إشارة X) وبخامسة فهذا يتطلب برنامج التطبيق لوفورات المالية حماية البيئة، خفض الانبعاثات، تحسين بيئة وظروف العمل.</p>	
<p>ملاحظة: يجب أن تكون كلمة المطبوعات صم مطبوعة نظام إدارة الطاقة والنتائج الرزبية التي تم تحقيتها (الرجوه وضع إشارة X) وبخامسة فهذا يتطلب برنامج التطبيق لوفورات المالية حماية البيئة، خفض الانبعاثات، تحسين بيئة وظروف العمل.</p>	
<p>ملاحظة: يجب أن تكون كلمة المطبوعات صم مطبوعة نظام إدارة الطاقة والنتائج الرزبية التي تم تحقيتها (الرجوه وضع إشارة X) وبخامسة فهذا يتطلب برنامج التطبيق لوفورات المالية حماية البيئة، خفض الانبعاثات، تحسين بيئة وظروف العمل.</p>	
<p>ملاحظة: يجب أن تكون كلمة المطبوعات صم مطبوعة نظام إدارة الطاقة والنتائج الرزبية التي تم تحقيتها (الرجوه وضع إشارة X) وبخامسة فهذا يتطلب برنامج التطبيق لوفورات المالية حماية البيئة، خفض الانبعاثات، تحسين بيئة وظروف العمل.</p>	

تهدف هذه الدراسة إلى تقييم مدى جدوى تطوير أو تحديث التكنولوجيا المستخدمة في إنتاج المواد البلاستيكية، وذلك من خلال دراسة الجدوى الاقتصادية والاجتماعية، أو البيئية (400 كلمة كحد أقصى).

3.3- التلويح والتكليف

الرجاء وصف التكنولوجيا المستخدمة لضلأ عن التكاليف والمبالغ الاقتصادية
 - التلويح وصف المنتج الذي تم اختياره مع ذكر الآثار الاجتماعية للتدابير المقترحة وتحديد التكاليف المستتلفة
 من هذه التدابير
 - الرجاء وصف خطة التمويل والهدات الدعم المالي لتطبيق نظام إدارة الطاقة وأساليب استراتيجيتها (إن وجدت)
 (400 كلمة كحد أقصى)

3.4- أهداف الترويج المتوقعة

تهدف خطة الترويج المتوقعة وغير المباشرة المتوقعة، الرجاء التركيز بشكل خاص على الآثار الاقتصادية
 والاجتماعية ولأو السببية للنتيجة عن تنفيذ المشروع، مع التطرق لأرقام وطريقة احتسابها أو قياسها (كمية
 الطاقة الموفرة قبل وبعد (ميغافوات ساعة، عدد الأشخاص المنزولين، لرض العمل، كمية غاز ثاني أكسيد الكربون
 التي تم تجنبها (طن معادن من ثاني أكسيد الكربون، م3 من المياه المعالجة...)) وبالتطرق إلى كيفية استعادة
 المجتمع من الناحية التوعوية (400 كلمة كحد أقصى)

الرجاء وصف خطة الترويج المتوقعة وغير المباشرة المتوقعة، الرجاء التركيز بشكل خاص على الآثار الاقتصادية والاجتماعية ولأو السببية للنتيجة عن تنفيذ المشروع، مع التطرق لأرقام وطريقة احتسابها أو قياسها (كمية الطاقة الموفرة قبل وبعد (ميغافوات ساعة، عدد الأشخاص المنزولين، لرض العمل، كمية غاز ثاني أكسيد الكربون التي تم تجنبها (طن معادن من ثاني أكسيد الكربون، م3 من المياه المعالجة...)) وبالتطرق إلى كيفية استعادة المجتمع من الناحية التوعوية (400 كلمة كحد أقصى)

3.5- نظام إدارة الطاقة

الرجاء إخراج له صور معبرين عن المنشأ ونظام إدارة الطاقة بها إن أمكن
 يمكن إرسال وصفين على الأكثر من الوثائق التعريفية الإعلامية عن نظام إدارة الطاقة بالمنشأة وعن
 المنتجات والخدمات، مصنعات إنشائية... الخ)