

إعلان مناقصة (3 - 4)

تعلن جمعية نبراس للتنمية (NAD) عن المناقصتين

توريد وتركيب وتشغيل

3 أجهزة الحاسوب والبرامج التخصصية
لمختبر تخصص الطاقة الشمسية

4 متطلبات وتأثيث بيئة التدريب الداخلية للمختبر
والورشة وقاعة التدريب لتخصص الطاقة الشمسية

بكلية المجتمع سيئون - محافظة حضرموت

آخر موعد للحصول على وثائق المناقصة

1:00
ظهراً



الأحد
25 / مايو



رقم المناقصة	اسم المشروع	مصدر التمويل	عملة العطاء	مبلغ الضمان	صلاحية الضمان	تاريخ فتح المظاريف
NAD-03-2025	مشروع تطوير البيئة التعليمية بكلية المجتمع سيئون	مؤسسة العون للتنمية + جمعية الشيخ عبدالله النوري الخيرية	الريال السعودي	2.5 % من قيمة العطاء المقدم	90 يوم	26/05/2025
NAD-04-2025	مشروع تطوير البيئة التعليمية بكلية المجتمع سيئون	مؤسسة العون للتنمية + جمعية الشيخ عبدالله النوري الخيرية	الريال السعودي	2.5 % من قيمة العطاء المقدم	90 يوم	26/05/2025



تعليمات وشروط الدخول في المناقصة

مقدمة :

يأتي "برنامج تطوير تخصص الطاقة الشمسية بكلية المجتمع – سيئون" في إطار الجهود الرامية إلى تعزيز التعليم الفني والتطبيقي في مجال الطاقة المتجددة، ويُنفذ البرنامج بإشراف عام من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والتعليم الفني والتدريب المهني، وبتمويل مشترك من مؤسسة العون للتنمية وجمعية الشيخ عبدالله النوري الخيرية بدولة الكويت، وتنفيذ جمعية نبراس للتنمية، في حين تمثل كلية المجتمع سيئون الجهة المستفيدة من البرنامج.

يضم البرنامج ثلاثة مشاريع رئيسية متكاملة تهدف إلى إحداث نقلة نوعية في تخصص الطاقة الشمسية، وهي:

مشروع تطوير المناهج:

يُعنى هذا المشروع بتحديث وتطوير مناهج تخصص الطاقة الشمسية بما يتوافق مع المعايير الأكاديمية والمهنية العالمية، وبما يلبي متطلبات سوق العمل المحلي. يتم تنفيذ المشروع على مرحلتين متتاليتين، مدة كل منهما عام واحد، لضمان الجودة والاستدامة في مخرجاته التعليمية.

مشروع تطوير البيئة التعليمية:

يهدف إلى تجهيز الورش والمختبرات الخاصة بالتخصص بأحدث الأجهزة والنماذج والمعدات التعليمية اللازمة، بما يعزز من كفاءة العملية التدريبية التطبيقية. ينفذ المشروع كذلك على مرحلتين لضمان تحسينات شاملة ومستدامة في بيئة التعليم الفني.

مشروع تأهيل الكادر التعليمي:

يركز على بناء قدرات أعضاء هيئة التدريس والتدريب عبر برامج تدريبية تخصصية ومهنية، تغطي المهارات الحديثة التي تتطلبها المناهج المحدثة والمعدات الجديدة، وفق خطة تدريبية سنوية تضمن مواكبة التطورات في قطاع الطاقة الشمسية.

وتُعد المناقصة الحالية الخاصة بتوريد وتركيب وتشغيل أجهزة الحاسوب والبرامج التخصصية لمختبر تخصص الطاقة الشمسية بكلية المجتمع سيئون، جزءاً محورياً من مشروع تطوير البيئة التعليمية، لما تمثله هذه التجهيزات من أهمية في رفع كفاءة التدريب العملي وتحسين جودة مخرجات التعليم الفني في هذا التخصص الحيوي. تخطط مؤسسة العون للتنمية مع شريكها المنفذ جمعية نبراس للتنمية، تنفيذ برنامج تطوير تخصص الطاقة الشمسية في كلية المجتمع سيئون، لينتج عن ذلك التدخل خريجون يتمتعون بمهارات ومعارف حديثة في الطاقة الشمسية وقادرون على العمل بكفاءة وفعالية في مختلف القطاعات ومواكبة التطورات المتسارعة في الطاقة الشمسية.

وعليه تدعو جمعية نبراس للتنمية المقاولين والموردين الذين سبق وأن عملوا في نفس المجال تقديم عطاءاتهم عن طريق المناقصة العامة في الجدول أعلاه وفقاً لوثائق المناقصة.

يعد شراء معدات التدريب المتخصصة وتجهيزات وأدوات مختبر وورش قسم الطاقة الشمسية أمراً بالغ الأهمية لتحقيق الأهداف التعليمية الرئيسية لهذا الشراء وهي:

- ❖ توفير معدات تدريب شاملة موافقة للمعايير الدولية وحسب الجدول الكميات المرفق
- ❖ التأكد من أن المعدات تسهل تحقيق نتائج التعلم المحددة المتعلقة بتحليل النظام الكهروضوئي، والتفاعل مع الشبكة، وجودة الطاقة، والتحكم في SCADA (تحقيق الأهداف التعليمية والتدريبية للمجال العملي بالمقررات الدراسية في مجال الطاقة الشمسية والمتجددة تشمل الملحقات المساعدة لتحقيق ذلك)
- ❖ تدريب الكادر التدريسي والفني على تشغيل وتركيب وصيانة الوحدات التدريبية الموردة تدريباً نوعياً.

نطاق العمل

يكون المورد الذي وقع عليه الاختيار مسؤولاً عن النطاق الكامل للعمل، بما في ذلك:

- التوريد: توريد جميع المعدات والمكونات والملحقات والبرمجيات والأدلة حسب المواصفات التفصيلية المبينة في قائمة جدول الكميات (BoQ - المرفق).
- التسليم: التسليم الآمن وفي الوقت المناسب لجميع الأصناف إلى (موقع الورشة بكلية المجتمع سيئون - حي مريمة) بمدة أقصاها خمسة وأربعون يوماً تحسب من تاريخ العقد.
- التركيب: التركيب والإعداد الاحترافي لجميع وحدات التدريب والمكونات المرتبطة بها داخل المساحة المخصصة في المختبر حسب المكان المحدد في المخطط، بما في ذلك الوصلات البينية اللازمة وتجميع منضدة العمل.
- التشغيل التجريبي: اختبار شامل وتشغيل النظام الكامل لضمان الأداء الوظيفي الكامل والامتثال للسلامة وتحقيق جميع المعايير الفنية المحددة وأهداف التعلم.
- التدريب: إجراء دورات تدريبية شاملة للمدرسين والفنيين المحتملين على التشغيل والإجراءات التجريبية وتحليل البيانات والصيانة واستكشاف الأعطال وإصلاحها للمعدات.
- التوثيق: توفير مجموعات كاملة من الكتيبات التقنية وأدلة المستخدم وبروتوكولات التجارب ووثائق البرامج وشهادات المعايرة ومعلومات الضمان.
- الضمان والدعم: توفير ضمان شامل ودعم فني بعد التركيب على النحو المحدد والمتفق عليه.

التسليمات

يجب أن يقدم المورد الأشياء التالية:

- ❖ تقرير التركيب والتشغيل التجريبي، موقع عليه من ممثل الجهة المشتريّة، يؤكد نجاح التركيب والاختبار.
- ❖ حزمة وثائق شاملة:
- كتيبات التشغيل
- أدلة التركيب والصيانة
- أدلة وتراخيص البرمجيات
- بروتوكولات التجربة/المختبر التفصيلية التي تغطي جميع أهداف التعلم
- أدلة الطالب والمدرس
- مخططات الأسلاك والمخططات البيانية
- شهادات المعايرة لجميع أجهزة الاستشعار والأدوات ذات الصلة.
- مواد التدريب المستخدمة خلال جلسات التدريب.
- شهادات الضمان لجميع المعدات الموردة.

الجدول الزمني

- ❖ الجدول الزمني المتوقع لإنجاز نطاق العمل هو كما يلي (حسب الاتفاق):
- ❖ تسليم المعدات: خلال خمسة وأربعين يوماً من توقيع العقد.
- ❖ التركيب والتشغيل: خلال ثلاثة أيام من تاريخ التسليم.
- ❖ التدريب: في غضون يوم بعد التشغيل الناجح.
- ❖ القبول النهائي: عند الانتهاء بنجاح من جميع الأنشطة وتقديم الأشياء المطلوبة

متطلبات التركيب والتشغيل التجريبي

- ❖ يجب على المورد: التنسيق مع الجهة المشتريّة فيما يتعلق بإعداد مساحة المختبر (منافذ الطاقة، والوصول إلى الشبكة - يتم توفيرها من قبل الجهة المشتريّة بناءً على متطلبات المورد).
- ❖ إجراء التجميع والتركيب الكامل لجميع المعدات.
- ❖ إجراء اختبارات وظيفية شاملة على جميع المكونات والنظام المتكامل.
- ❖ التأكد من تشغيل جميع ميزات السلامة وتوافقها مع المعايير ذات الصلة.

متطلبات التدريب

يجب أن يوفر المورد تدريباً في الموقع في [موقع كلية المجتمع سيئون] يغطي:

- ❖ الجمهور المستهدف: ١٢ من المدربين وفنيي المختبرات.
- ❖ المدة: الحد الأدنى يوم واحد عمل.
- ❖ المحتوى: التشغيل المفصل لوحدة التدريب، واستخدام البرمجيات (SCADA)، ومحل الشبكة، وواجهة المستخدم الرسومية للمحاكي الكهروضوئي، وإجراء تجارب محددة، وتفسير البيانات، وإجراءات الصيانة الروتينية، واستكشاف الأعطال وإصلاحها الأساسية، وبروتوكولات السلامة.
- ❖ المنهجية: جلسات تدريب عملي وعروض توضيحية وأسئلة وأجوبة.
- ❖ المواد: توفير أدلة وموارد تدريبية شاملة.

الضمان ودعم ما بعد التركيب

- ❖ يجب أن يوفر المورد فترة ضمان لا تقل عن ١٢ شهراً لجميع الأجهزة والبرمجيات الموردة، تغطي العيوب في المواد والتصنيع، بدءاً من تاريخ القبول النهائي.
- ❖ خلال فترة الضمان، يجب على المورد تقديم دعم فني فوري (عن بُعد و/أو في الموقع حسب الضرورة) لمعالجة أي مشاكل.
- ❖ توفير خدمة الصيانة مدة الضمان تتراوح من سنتين إلى خمس سنوات والدعم الفني وضمان توفير قطع الغيار لفترة تفوق ١٥ سنة.

مؤهلات الموردين

يجب على الموردين المهتمين إثبات ما يلي:

- ❖ خبرة مثبتة (بحد أدنى ثلاث سنوات) في توريد وتركيب وتشغيل معدات تدريب فنية أو عملية مماثلة، ويفضل أن تكون في مجال الهندسة الكهربائية أو الطاقة المتجددة.
- ❖ دليل على الإنجاز الناجح لما لا يقل عن (٢ - ٣) مشاريع مماثلة (قد تكون المراجع مطلوبة).
- ❖ توافر موظفين فنيين مؤهلين للتركيب والتشغيل والتدريب والدعم.



متطلبات إعداد التقارير

- ❖ يجب على المورد تقديم: تقرير استهلاكي موجز/خطة عمل موجزة بعد فترة وجيزة من توقيع العقد (الجدول الزمني للانجاز بمراحله).
- ❖ تحديثات مرحلية حسب طلب الجهة المشتريّة.
- ❖ تقرير نهائي عن التركيب والتشغيل التجريبي وإكمال التدريب.

شروط واحكام الإعلان:

- للحصول على الوثائق من يوم الاثنين بتاريخ ٢٠٢٥/٠٥/١٢ م، وذلك عبر تحميلها من الرابط المرفق بالإعلان والتختم على كل ورقة من جداول الكميات وكل مرفقات العطاء.
- يقدم العطاء بالريال السعودي فقط، وفي ظرف مغلق مختم بالشمع الأحمر الى العنوان المبين في الإعلان، ومكتوب عليه لجنة المناقصات بجمعية نبراس للتنمية ورقم المناقصة واسم مقدم العطاء مع استيفاء المتطلبات المبينة بوثيقة المناقصة.
- الجمعية غير ملزمة بقبول أقل عطاء او غيره من العطاءات.
- تحتفظ الجمعية بالحق في قبول أو رفض أي عطاء، وإلغاء عملية تقديم العطاءات ورفض جميع العطاءات في أي وقت قبل إرساء العقد، دون أن يترتب على ذلك أي مسؤولية تجاه مقدمي العطاءات.
- يحق للجنة التقييم أن تطلب من مقدمي العطاءات إيضاحات بشأن عطاءاتهم أثناء عملية التقييم. ويجب على مقدمي العطاءات تقديم ردود كتابية في غضون الإطار الزمني المحدد. ولن يُسمح بإدخال أي تغييرات جوهرية على العروض الفنية أو المالية أثناء تقديم التوضيحات.
- تبحث الجمعية عن فترة تنفيذ قدرها ستون يوماً كحد أقصى بعد التوقيع على العقد.
- يغلق باب الاستفسارات حول المناقصة قبل أربعة أيام من تاريخ فتح المظاريف.
- سيتم فتح المظاريف بقاعة اجتماعات جمعية نبراس والمحدد بالعنوان/
- حضرموت - تريم - المحيضة - الشارع العام - جولة ملعب نادي الوحدة - مقابل حضرموت للصرافة - عمارة معهد التفوق، بحضور أصحاب العطاءات أو من يمثلهم بتفويض رسمي موقع ومختوم، يوم الاثنين بتاريخ ٢٠٢٤/٠٥/٢٦ الساعة العاشرة والنصف صباحاً.
- للحصول على بيانات ومعلومات أكثر حول متطلبات المناقصة بعد الحصول على وثائق المناقصة، الرجاء المراسلة عبر الايميل solarenergy@nebras-ye.org قبل انتهاء الفترة المحددة للحصول على المستندات.

سيتم التحليل بين الموردين وفق الموافقات المعايير التالية :

١- القيمة المالية.

٢- المواصفات الفنية القياسية.

إستبعاد العطاءات :

- ❖ أي عطاء يتضمن شرطاً لتعديل السعر أو الإرساء أثناء تنفيذ العقد مهما كانت الأسباب.
- ❖ العطاء غير المصحوب بضمان العطاء الأصل.
- ❖ الضمان غير المستوفي للشروط القانونية المحددة في وثائق المناقصة.
- ❖ العطاء الذي تتجاوز التصحيحات الحسابية فيه ٣٪ من قيمته.
- ❖ في حال تقدم الشخص بأكثر من عطاء سواء كان بمفرده أو ضمن شركاء التلاف مع مصادرة ضماناتها.
- ❖ ثبوت إخلال صاحب العطاء بأي من المبادئ الأخلاقية وقواعد السلوك المحددة في القانون وهذه اللائحة.
- ❖ العطاءات المقدمة من الأفراد أو الشركات المدرجة بالقائمة السوداء وفقاً لللائحة المنظمة لذلك.
- ❖ إذا بلغ إجمالي قيمة البنود غير المسعرة بعد تسعيرها بأعلى الأسعار ما نسبته ١٠٪ فأكثر من قيمة العطاء المقدم.
- ❖ إذا تبين أن تكلفة التحفظات الثانوية المقيمة أكثر من ١٠٪ من قيمة العطاء.
- ❖ عدم استيفاء أسس وشروط التأهيل المحددة في وثيقة المناقصة.

المستندات والأوراق المطلوبة :

- ❖ ضمان بنكي كما هو محدد في اعلان المناقصة والمقدر بـ بنسبة ٢,٥٪ من قيمة العطاء المقدم، من بنك مصرح له صالح لمدة تسعين يوم من تاريخ فتح المظاريف أو شيك مقبول الدفع من أحد البنوك .
- ❖ نسخة من شهادة ضريبة المبيعات سارية المفعول.
- ❖ نسخة من البطاقة الضريبية سارية المفعول.
- ❖ نسخة من البطاقة التأمينية سارية المفعول.
- ❖ نسخة من البطاقة الزكوية سارية المفعول.
- ❖ نسخة من تصريح ممارسة العمل.
- ❖ نسخة من السجل التجاري ساري المفعول ورخصة مزاولة المهنة.
- ❖ إحضار جميع الأصول للمطابقة.
- ❖ أن يكون العطاء مكتوب في النماذج الخاصة بوثائق المناقصة.

- ❖ إرفاق صورة والكتالوجات او الداتاشيت لكل صنف من بنود جدول الكميات المرسل لكم. (مهم جدا ارفاق صورة من الصنف الذي سوف تقوم بتوفيره)
- ❖ ارفاق عقود عمل سابقة في نفس المجال مع جهات اعتبارية.

التعليمات العامة

- ❖ المعايير: يجب أن تتوافق جميع المعدات مع معايير IEC و ISO والمعايير الدولية ذات الصلة.
- ❖ الضمان: ضمان لمدة ٥ سنوات كحد أدنى لجميع المكونات.
- ❖ الوثائق: تقديم الأدلة الفنية وشهادات الأدلة التشغيلية وتقارير الاختبار مع العطاء.
- ❖ وثائق التعلم: دليل المدرب وأدلة تعلم الطلاب لكل وحدة تدريبية

ملاحظة مهمة:

- ❖ يغطي جدول الكميات المرفق توريد وتركيب واختبار وتشغيل وتوثيق والتدريب على نظام تدريب معياري للطاقة الشمسية الكهروضوئية مع نظام SCADA. يتألف النظام من عدة مكونات مترابطة، مفصلة في أقسام منفصلة أدناه، كل منها مصمم لتسهيل أهداف تعليمية محددة تتعلق بالطاقة الكهروضوئية.
- ❖ يجب أن تتوافق جميع الأعمال مع اللوائح المحلية ذات الصلة ومعايير السلامة وتوصيات الشركة المصنعة.
- ❖ يُتوقع من مقدمي العطاءات تضمين جميع المواد والعمالة والمعدات والنثرات اللازمة للتنفيذ الكامل للأعمال الموضحة هنا.
- ❖ يجب أن تشمل الأسعار جميع التكاليف والنفقات العامة والأرباح والنقل والتوصيل الى موقع الكلية اليمن حضرموت سيئون حي مريمة.
- ❖ يجب قراءة عرض الأسعار هذا بالاقتران مع مواصفات المشروع.

