

جامعة الزقازيق  
مشروع المعالجة اللامركزية للاراضى الرطبة من اجل الادارة المستدامة للمياه فى المناطق الريفية والنائية  
كراسة الشروط العامة للمناقصة المحدودة لشراء اجهزة علمية للمشروع  
جلسة يوم الاربعاء الموافق 2022 / 4 / 6

تطرح جامعة الزقازيق مشروع " المعالجة اللامركزية للاراضى الرطبة من اجل الادارة المستدامة للمياه فى المناطق الريفية والنائية " و الممول من أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا عن عملية أجهزة علمية للمشروع الموضح بياناته ومواصفاته الفنية بالملحق المرفق بهذه الكراسة فى مناقصة محدودة بين الموردين المتخصصين وبياناتها الاتى:

م	بيان الاجهزة التى تتوفر من السلع المستوردة	العدد
1	جهاز كداهل أتوماتيك لتقدير النيتروجين	1
2	جهاز Flame Photometer لتقدير العناصر (الصوديوم والبوتاسيوم)	1

تقد تقدم العروض فى مظاريف مغلقة باسم أ.د/ الباحث الرئيسى للمشروع فى مظهرين على النحو التالى:

**المظروف الأول: (فنى)** ويتضمن التلمين الابتدائي المطلوب وكافة المستندات والكتالوجات للأصناف المقدمة بكراسة الشروط الفنية مع بيان كامل للمواصفات الفنية للأصناف المقدمة مع الالتزام بالآتى:  
**ان تكون مدة التوريد خلال ثلاثة شهور من تاريخ استلام امر التوريد.**

**المظروف الثانى: (مالى)** ويتضمن الشروط المالية وأسعار الأصناف.

- 1- يتم تسليم عروض المناقصة للسيد رئيس لجنة (فتح المظاريف) فى موعد أقصاه الثانية عشر ظهرا يوم : ( الثلاثاء ) الموافق 2022 / 4 / 5 (آخر يوم عمل قبل موعد فتح المظاريف الفنية ) بمقر وحدة ادارة مشروعات التطوير بالادارة العامة لجامعة الزقازيق ويتعين على أصحاب العروض تقديمها بأنفسهم أو عن طريق مندوب مفوض بكتاب معتمد.
- 2- يشترط الا تقل فترة سريان العروض المقدمة عن ثلاثة شهور اعتبارا من التاريخ المحدد لفتح المظاريف ويصبح العرض نافذا من تاريخ تقديمه ولا يجوز الرجوع عنه أو المطالبة بسحبه أو إجراء أية تعديلات فيه.
- 3- يلتزم مقدمو العروض بتقديم اجود الاصناف ومن مصنعين معتمدين وذلك للأصناف المبينة بالجدول اعلاه ويجوز لمقدمى العطاءات ويجوز لمقدم العطاء أو مندوبه أن يحضر جلسة فتح كل من المظاريف الفنية والمالية فى الموعد المحدد لذلك لسماع قراءة محتوياتها بموجب تفويض رسمى من الشركة .
- 4- يكون من حق مقدمى العطاءات قصر الاشتراك على أصناف معينة دون الأخرى طبقا لطبيعة نشاطه.
- 5- يكون من حق الجامعة تجزئة الترسية طبقا لكل صنف على حدة.
- 6- يتعين على مقدمى العطاءات سداد تأمين ابتدائي طبقا للمبالغ المبينة بالجدول اعلاه حسب الصنف /الاصناف المتقدم بها . ويسدد التأمين بخطاب ضمان مصرفى غير مقترن بأي قيد أو شرط أو تحفظات أو عن طريق الفيزا كارت مباشرة، على أن يكون خطاب الضمان صادرا من احد المصارف المعتمدة وساري لمدة لا تقل عن أربعة شهور من تاريخ فتح المظاريف وعلى أن يكون مستوفيا لقيمة الدمغات المنصوص عليها قانونا. هذا ولن يلتفت إلى أي عطاء يرد بدون سداد التأمين المنصوص عليه.

مشروع المعالجة اللامركزية للاراضي الرطبة من اجل الادارة المستدامة للمياه في المناطق الريفية والنائية  
7- يجب على أصحاب العطاءات الراسية سداد تامين نهائي بنسبة 5% من قيمة الأصناف الراسية ويتم السداد بنفس الطرق المنصوص عليها بالفقرة السابقة ، وذلك في خلال عشرة أيام من تاريخ الإخطار بالرسو - وفي حالة سداد مبلغ التامين النهائي عن طريق خطاب ضمان غير مقترن بأي قيد أو شرط أو تحفظات - ان سريكون ساريا بعد شهر من انتهاء مدة الضمان المنصوص عليها بكراسة الشروط والمواصفات - ويكون من حق الجامعة الاحتفاظ بالتامين المودع حتى انقضاء وتنفيذ كافة الالتزامات المنصوص عليها بالعقد، وفي حالة تقديم التامين بموجب خطاب ضمان فلا يجب أن تقل مدة سريانه عن ستة اشهر من تاريخ الإخطار بالرسو، ويراعى بالنسبة له كافة الاشتراطات المنصوص عليها بالفقرة السابقة.

**8- يلتزم مقدمو العطاءات بضمان الاجهزة الموردة لمدة (2) سنة ضد عيوب الصناعة**

وذلك من تاريخ الاستلام، ويشمل الضمان القيام بخدمات الصيانة والمرور الدوري، وتقديم قطع الغيار اللازمة للاجهزة وذلك بدون اى مقابل طوال مدة الضمان (مع تقديم إقرار بذلك بنفس النص كما سبق)

**9- يتعين على مقدمي العطاءات إرفاق صورة طبق الأصل مما يلي:**

- كافة المستندات المثبتة للكيان القانوني وأهلية مقدمي العطاءات كالسجل التجاري ساريا وعقود تأسيس الشركات وخلافه. صورة طبق الأصل من البطاقة الضريبية وشهادة التسجيل في ضريبة القيمة المضافة ان وجدت او نموذج 8 ضرائب في حالة عدم الخضوع للضريبة وكذلك شهادة التسجيل في الفاتورة الالكترونية. شروط عامة للمناقصة.

صورة آخر إقرار ضريبي تم تقديمه.

شهادات سوابق الأعمال المماثلة التي نفذها مقدم العطاء مع اى صور من أوامر توريد لنفس العملية المطروحة. تقديم الشهادات والإقرارات المثبتة لمنشأ الأصناف.

شهادة مركز صيانة معتمد من وزارة الصناعة.

صورة معتمدة برقم الحساب الخاص بالشركة من البنك الخاص بها.

10 - الالتزام بكل ما جاء بكراسة الشروط.

11- يتم السداد بعد انتهاء إجراءات الفحص والاستلام على ان يكون موعد التسليم خلال

**ثلاثة شهور** من استلام امر التوريد بمقر المشروع بكلية الزراعة جامعة الزقازيق شامل جميع مصروفات النقل.

12- تقديم إقرار بخضوع كافة اعمال واجراءات المناقصة ومايترتب عليها من حقوق والتزامات لاحكام القانون 182 لسنة 2018 الخاص بتنظيم التعاققات التي تيرمها الجهات العامة ولائحته التنفيذية.

يعتمد،

الباحث الرئيسي



أ.د/ محمد سعيد سوقى أبوهاشج

## بيان المواصفات الفنية

- 1- تتحدد مواصفات الأصناف المطلوبة تفصيلا وفقا للجداول المرفقة
- 2- يتعين على مقدمي العروض تقديم وصف فني كامل بمواصفات الأصناف المقدمة مع تقديم كافة البيانات .
- 3- يتعين الالتزام ببيان المواصفات المرفقه بملاحق هذه الشروط.

المرفقات:

- ملاحق بمواصفات كافة الأصناف عدد (1) صفحات.

يعتمد،،،

الباحث الرئيسي



أ.د/ محمد سعيد دسوقى أبوهاشى

المواصفات الفنية للأجهزة العلمية المطلوبة للمشروع البحثي الممول من أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

**مواصفات جهاز كلداهل أتوماتيك لتقدير النيتروجين :-**

**أولاً:** المنشأ: يشترط ان يكون الجهاز صناعة احدى الجهات التالية (أمريكي – ياباني –اوروبا)

**ثانياً:** يجب ان يتصف الجهاز بالمواصفات التالية :

1. مدي القياس 0.04 – 220 مجم N
2. وقت التقطير 4 دقائق / 100 ملل سائل مقطر
3. اضافة ذاتية للصودا الكاوية
4. اقل قيمة يمكن تقديرها 0.015 مجم N
5. اضافة ذاتية للماء المقطر
6. ازالة ذاتية لبقايا التقطير
7. امكانية تأخير وقت التقطير لاضافة الديفاردا من 0-99 دقيقة
8. امكانية التحكم في وقت التقطير
9. امكانية التحكم في تدفق البخار
10. مصدر امداد الكهرباء 190 – 250 فولت
11. امكانية اختيار اللغة

**مواصفات جهاز Flame Photometer لتقدير العناصر (الصوديوم والبوتاسيوم):-**

**أولاً:** المنشأ: يشترط ان يكون الجهاز صناعة احدى الجهات التالية (أمريكي – ياباني –اوروبا)

**ثانياً:** يجب ان يتصف الجهاز بالمواصفات التالية :

1. يحتوي على 3 فلتر لعناصر الصوديوم والبوتاسيوم والليثيوم
2. اقل قيمة يمكن تقديرها بالجهاز 0.2 جزء في المليون لعنصري الصوديوم والبوتاسيوم و 0.25 جزء في المليون لعنصر الليثيوم
3. يعمل بغاز البيوتان او البروبان او الغاز الطبيعي
4. وحدة امداد الهواء تكون خالية من الزيوت والرطوبة بمعدل امداد 6 لتر/ دقيقة
5. مصدر امداد الكهرباء 190 – 250 فولت
6. مدي القياس 120-160 ملليمول/لتر للصوديوم و 0-10 ملليمول /لتر للبوتاسيوم