

الجمعية الملكية لحماية الطبيعة

عطاء توريد وتركيب وبرمجة وتشغيل نظام

لقياس تدفق المياه في وادي الموجب

محمية الموجب للمحيط الحيوي

محافظة الكرك

عطاء رقم: ج م / 01 / 2023/9

دعوة دخول عطاء

أولاً: دعوة دخول العطاء.

تعلن الجمعية الملكية لحماية الطبيعة عن رغبتها بطرح عطاء خاص بـ " توريد وتركيب وتشغيل وبرمجة نظام لقياس تدفق ونوعية المياه في وادي الموجب – محمية الموجب للمحيط الحيوي " على الشركات المختصة الراغبة بالاشتراك في هذا العطاء مراجعة الجمعية الملكية لحماية الطبيعة / إدارة المشتريات لشراء نسخة العطاء مصطحبين معهم رخصة مهن سارية المفعول، علماً أن آخر موعد لشراء وثائق العطاء الساعة الواحدة ظهراً من يوم الاحد الموافق 2023/8/13.

تسليم العروض في مبنى الجمعية الكائن في ضاحية الرشيد، شارع بكر البو بناية رقم (4) في موعد أقصاه الساعة الثالثة من بعد ظهر يوم الأحد الموافق 2023/8/20.

– ثمن نسخة العطاء: (50) خمسون دينار غير مستردة.

– يرفق بالعرض كفالة بنكية أو شيك مصدق لصالح الجمعية ككفالة دخول عطاء بنسبة 3% من المبلغ الإجمالي.

– يتم استلام وثائق العطاء من قبل مندوب الشركة بموجب تفويض رسمي صادر عنها.

– سيكون موعد زيارة الموقع يوم الأحد الموافق 2023/8/13 من الساعة 10 صباحاً وحتى الساعة 12 ظهراً وتعتبر مسؤولية الشركة زيارة الموقع للتعرف على طبيعة الأعمال وكل من يستكف عن الزيارة يتحمل كافة المسؤولية المترتبة لعدم زيارة الموقع.

– آخر موعد لاستقبال الاستفسارات الخطية يوم الثلاثاء الموافق 2023/8/15 على إيميل

. Qamar.almimi@rscn.org.jo

– الجمعية غير ملزمة بالإحالة على أقل الأسعار ولها الحق بإلغاء العطاء دون أن يترتب عليها أي مطالبة مالية أو قانونية ودون بيان الأسباب.

– للاطلاع على العطاء والشراء متابعة الموقع الإلكتروني <https://www.rscn.org.jo/tender>

– لمزيد من الاستفسار يرجى الاتصال على هاتف رقم: 06 / 5157656 – المشتريات

تتكون هذه الدعوة من الوثائق التالية وتقرأ مع الدعوة وتشكل جزءاً لا يتجزأ منها وتقدم العروض بموجبها:

(أ) الشروط الخاصة.

(ب) الشروط العامة.

(ت) المواصفات الفنية.

ثانياً: الشروط الخاصة.

1. تقدم الأسعار بالدينار الأردني شاملة لجميع الرسوم والضرائب واي مصاريف أخرى.
2. يعتبر صدور قرار الإحالة المبدئي وإشعار الشركة به ملزماً له.
3. الجمعية غير ملزمة بالإحالة على اقل الأسعار وكذلك للجمعية الحق برفض العروض وإلغاء العطاء دون بيان الأسباب الموجبة لذلك ودون أن يترتب عليها أية التزامات نحو أي شركة مالية كانت أو قانونية.
4. الجمعية غير مسؤولة عن أي أخطاء قد ترتكبها الشركة في وضع أسعارها وتعتبر هذه الأسعار نهائية وملزمة بمجرد فتح العروض.
5. يكون العرض صالحاً لمدة 90 يوماً من تاريخ فتح العطاء.
6. تقوم الشركة المحال عليها العطاء وقبل توقيع الاتفاقية بتقديم كفالة حسن تنفيذ بنسبة 10 % من القيمة الإجمالية للإحالة صادر من أحد البنوك الأردنية العاملة ودفع قيمه الطوابع المترتبة عليها إن وجدت.
7. مدة العمل (30) ثلاثون يوماً من تاريخ تسليم الموقع وارسال طلب الإحالة.
8. تقدم كفالة بنكية ككفالة صيانة بنسبة 5% من قيمة الإحالة تحجز طول فترة الكفالة المقدمة من الشركة.
9. تلتزم الشركة التي أحيل عليها العطاء بالتوقيع على الاتفاقية خلال 3 أيام عمل من تاريخ الإحالة.
10. تتحمل الشركة غرامة تأخير عن كل يوم (100) دينار وذلك بدل عطل وضرر بحيث يحسم مجموع هذه المبالغ من الحساب النهائي لها ويسقط حقها بالطعن في الطلب بتخفيض الغرامة المفروضة.

11. تتعهد الشركة العمل في الأوقات المخصصة للعمل مع احترامه الكامل لخصوصية المكان الذي يعمل فيه.

12. يحق للجمعية الإشراف الكامل على مراحل العمل ويحق لها التوجيه للشركة بأي مرحلة من مراحل العمل ويحق لها أيضا برفض أي عمل حتى ولو كان منفذ غير مطابق للمواصفات.

13. على الشركة توفير الفنيين أصحاب الاختصاص ويحق للجمعية رفض إي فني حال تنفيذه لأي أعمال غير مطابقة.

14. يوقع العرض من قبل الشركة ويتم ختم جميع صفحات العرض ووثائق دعوه العطاء وحسب التفاصيل التالية:

15.

اسم الشركة.....

الموكل بالتوقيع وتوقيعه.....

التاريخ:

ثالثاً: الشروط العامة.

1- تلتزم الشركة بزيارة الموقع لتحديد جميع الاحتياجات اللازمة والاطلاع على موقع العمل قبل تقديم عرض السعر

وكل من يتخلف عن الزيارة يتحمل كافة المسؤولية.

2- تلتزم الشركة المحال عليها العطاء بتنظيف الموقع بعد الانتهاء من كافة الاعمال.

رابعاً: المواصفات الفنية.

أولاً: مقدمة

ستقوم الجمعية الملكية لحماية الطبيعة بالتعاون مع سلطة وادي الاردن بطرح عطاء توريد وتركيب وبرمجة وتشغيل نظام لقياس التدفق المائي في وادي الموجب /منطقة البحر الميت بالإضافة الى تركيب حساسات لمعرفة خصائص المياه التالية Conductivity, Turbidity ,PH ونقل اشارة هذه القراءات (الكمية والنوعية) الى مكان مناسب داخل محمية الموجب حيث ان هذا المكان مخدوم بجهاز حاسوب .

ثانياً: قياس تدفق المياه

سيكون قياس تدفق المياه من خلال Open Channel على شكل مستطيل تقاس ابعادها من خلال زيارة المناقص الميدانية للموقع بحيث يلتزم المناقص بتركيب حساسين لقياس كل من سرعة المياه وارتفاع المياه وذلك لحساب الجزء الاول من التدفق المار من خلال Open Channel ويجب ان تكون حسب المواصفات الفنية التالية:

1.1 Non-contact water surface velocity (حساس قياس سرعة التدفق)

- Measuring device for contactless velocity measurement
 - .Measurement range .08 to 15 m/s
 - .Accuracy $\pm 2\%$ of measured value
 - .Distance to water 0.5 to 25 meter
 - .Power supply should be suitable for the system
 - .Material :Aluminum housing
 - .Rotation range: lateral axis $\pm 90^\circ$ /longitudinal axis $\pm 15^\circ$
 - .Temperature in operation -30 to 80 c
 - .IP rating 68
 - تركيب combined mounting support stainless steel ,sensor protection against influence of weather and vandalism
 - تقديم كفالة لا تقل عن سنتين.
 - يقوم المناقص باختيار المكان المناسب وذلك بعد موافقة المهندس المشرف ليعطي قراءة دقيقة
- #### 1.2 Non- Contact free-measurement water surface level

- (حساس قياس ارتفاع مستوى المياه).
- Non-contact pulse radar
- .Measure water level or depth to water from a bridge or mounting
- .Measurement range from 0.5 to 35 m
- .Measuring time 20 sec
- .Power required as per needed
- .Operate temperature
- from -30 to 60 c
- .Relative humidity from 0 to 100%
- .IP rating 67
- على المقاول تحديد المكان المناسب لتركيب الحساس بعد موافقة المهندس المشرف.
- تقديم كفالة لا تقل عن سنتين.
- تركيب combined mounting support stainless steel ,sensor protection against influence of weather and vandalism

ثالثا: قياس نوعية المياه:

يلتزم المقاول بتركيب الحساسات التالية لقياس خصائص المياه التالية:

- 1- حساس لقياس ال PH.
- 2- حساس قياس ال Conductivity.
- 3- حساس قياس Turbidity.
- 4- يلتزم المقاول بعمل كامل التجهيزات لنقل هذه القراءات الى غرفة التحكم ليتم قراءة النوعية بشكل مستمر ثم نقلها إلى المركز الرئيس في عمان عبر الإنترنت.
- 5- تقديم كفالة لا تقل عن سنتين لكل حساس.

رابعاً: شروط عامة:

- 3- يلتزم المناقص بزيارة الموقع لتحديد جميع الاحتياجات اللازمة قبل تقديم عرض السعر.
- 4- جميع تجهيزات الموقع هي من مسؤولية المناقص.
- 5- لا يمكن توقيف المياه داخل الوادي ويجب أن تبقى المياه داخل الوادي نظيفة غير معكرة اثناء التنفيذ.
- 6- توريد القراءات الكمية والنوعية الى غرفة التحكم ثم إتاحة الوصول إليها عبر الإنترنت للمخولين من المستخدمين.
- 7- تقديم كفالة لا تقل عن سنتين لصيانة النظام وتكون كفالة الصيانة بنسبة 5% من قيمة العقد.

