



**مواصفات العطاء رقم (٢٠٢٢/٢١) إعادة طرح
توريد وتركيب وتشغيل جهاز مسح الرادار (الاختراق الارضي)
Ground Penetrating Radar (GPR)**

وصف المشروع: سيتم استخدام الجهاز في الكشف والتحري عن الأنفاق البازلتية والبركانية (Lava Tunnel and Lava Tubes) الموجودة في الحرة البازلتية الأردنية - شمال شرق الأردن من حيث تواجدها وأعماقها وامتدادها تحت سطح الأرض وخصائصها لدراسة إمكانية استعمالها لتغذية المياه الجوفية، وذلك من خلال عمل مقاطع ثنائية وثلاثية الأبعاد لقياسات GPR، بالإضافة للتطبيقات الجيولوجية والبيئية والكشف عن الصدوع (Fractures and Faults) والمياه الجوفية الضحلة. عمق الاستكشاف المطلوب: ما يقارب (25 متر) تحت سطح الأرض.

Item.	Description	Quantity
1	Single Channel Unit, Controller for digital or analogue and accessories	1
2	100 MHZ center frequency Antenna, Bi-static fiber optic transmit trigger	1
3	Survey wheel encoder	1
4	Data control cable, 15m	1
5	Carry Harness	1
6	Software for data processing and 2D, 3D modeling compatible with Windows-7 to Windows -10	1
7	Training and Operation	-

الشروط الخاصة:

١- تقدم الأسعار بالدينار الأردني شاملة جميع أنواع الضرائب وشاملة ضريبة المبيعات والرسوم الجمركية.

- ٢- الأسعار تشمل التوريد في الموقع - المفرق / جامعة آل البيت.
- ٣- الجامعة غير مقيدة بأقل الأسعار، ولها الحق في تجزئة العطاء أو إلغائه كلياً أو جزئياً إذا اقتضت مصلحة الجامعة ذلك وفي أي مرحلة من مراحل العطاء، دون أن يكون للمناقصين الحق في المطالبة بأية خسارة أو ضرر ناتج عن ذلك.
- ٤- أن يحقق الجهاز الأهداف المطلوبة من الدراسة وحسب وصف المشروع والمشار إليها أعلاه.
- ٥- تحديد الماركة والمنشأ والصناعة بشكل واضح ودقيق.
- ٦- ضرورة تحديد مدة التسليم والتركيب والتشغيل من تاريخ التوقيع على قرار الإحالة، ويفضل أن تكون بأقرب مدة ممكنة.
- ٧- يلتزم المتعهد بتدريب أحد أعضاء فريق البحث العلمي على تشغيل الجهاز والبرمجة وأية أمور أخرى.
- ٨- الكميات قابلة للزيادة والنقصان حسب طلب الجامعة.
- ٩- تسري أحكام نظام المشتريات الحكومية رقم (٨) لسنة (٢٠٢٢) وتعديلاته، وتعليماته على هذا العطاء ولها صفة الأولوية.
- ١٠- تلتزم الشركة التي يحال عليها العطاء بتقديم كفالة حسن تنفيذ بنسبة (١٠%) من القيمة الإجمالية للإحالة.

ضرورة إرفاق .(نسخة الكترونية) تشتمل على عرض الأسعار، بحيث يتم تعبئة الأسعار على نفس دعوة العطاء إلكترونياً (موجودة على برنامج *word + Excel* (نسختين) ضمن صفحة الجامعة الإلكترونية) والمواصفات الفنية لكل بند إلكترونياً.