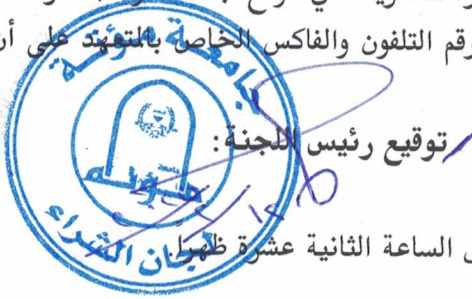


## مناقصة رقم 7/ل ف/2025

توريد وتركيب وتشغيل جهاز مخبري/ كلية الزراعة (إعادة طرح)

السادة ..... يرجى موافاتنا بأسعار تسيير الرحلة المبين تفاصيلها  
 بالكشف المرفق المكون من ثلاث صفحات، وتسليمها الى وحدة اللوازم/ دائرة المشتريات في موقع جامعة مؤتة/ الكرك-المجمع  
 الإداري بالظرف المختوم مكتوب عليه اسم المناقصة ورقمها واسم المتعهد ورقم التلفون والفاكس الخاص بالمتعهد على أن يلتزم  
 المتعهد بما يلي:



توقيع رئيس اللجنة:

- 1- آخر موعد لتسليم العروض يوم الثلاثاء تاريخ 2025/2/18، قبل الساعة الثانية عشرة ظهراً.
- 2- ارفاق رخصة مهن وشهادة تسجيل الخاصة بالمتعهد.
- 3- تقديم العرض (نسخة أصلية، نسخة إلكترونية "Excel أو Word").
- 4- تقديم كفالة حسن تنفيذ/ شيك مصدق بنسبة 10% من قيمة الإحالة في حالة تمت الإحالة.
- 5- تدفع الطوابع القانونية وأية رسوم تترتب على قرار الإحالة خلال 10 أيام من تاريخ التبليغ بالإحالة.
- 6- تقديم الأسعار شامله الضريبة العامة على المبيعات وشاملة الرسوم الجمركية.
- 7- تفرض غرامة تأخير كما يلي:
  - 0.001 واحد بالإلف من قيمة اللوازم عن كل يوم تأخير للفترة من 1 يوم إلى 45 يوم.
  - 0.002 اثنان بالإلف من قيمة اللوازم عن كل يوم تأخير للفترة من 46 يوم إلى 60 يوم.
  - 0.003 ثلاثة بالإلف من قيمة اللوازم عن كل يوم تأخير للفترة من 60 فما فوق.
- على أن لا تتجاوز قيمة مجموع الغرامات نسبة ال 15% من قيمة اللوازم في قرار الإحالة.
- 8- عرض الأسعار المقدم من المناقص جزء لا يتجزأ من قرار الإحالة.
- 9- المواد المطلوبة قابلة للزيادة او النقصان بنسبة 25%.
- 10- صلاحية العرض (90) يوم على الأقل.
- 11- يتم فتح العروض المقدمة بعد ربع ساعة من وقت الاغلاق المبين أعلاه.
- 12- للجامعة الحق بإلغاء المناقصة دون ذكر الأسباب.
- 13- تعتبر شروط نظام المشتريات الحكومية رقم 8 لعام 2022 وملحقاته والتعليمات الصادرة بموجبه جزء لا يتجزأ من شروط المناقصة وتكون شروطه هي المرجحة إذا تعارض أي منها مع الشروط الواردة أعلاه (علماً بأن شروط النظام المشار اليه أعلاه على موقع الجامعة (العطاءات).

التوقيع:

رقم الهاتف:

اسم المناقص:

التاريخ

الخلوي:

الختم:

توريد وتركيب وتشغيل جهاز مخبري / كلية الزراعة (إعادة طرح)

1- Profile soil Moisture Sensor

الكمية (15)

Available in three probe lengths: 60 cm (24 in)

Soil moisture measurements over entire probe segment lengths

Soil temperature measurements at multiple points

Largest volume of influence per measurement (2 L volume of influence per 15 cm segment)

Soil Moisture: Volumetric Water Content (VWC)

<b>Measurement Range</b>	In soil: 0 to 0.550 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> (volumetric water content)
<b>Accuracy</b>	±0.02 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> (±2%) in most soils typical from 0° to 50°C (32° to 122°F)*
<b>Resolution</b>	0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>
<b>Temperature</b>	
<b>Measurement Range</b>	-20° to 70°C (-4° to 158°F)
<b>Accuracy</b>	±0.5°C (0.9°F)
<b>Resolution</b>	0.1°C (0.18°F)
<b>Depths Measured (see below)</b>	
<b>RXW-GP3A-xxx</b>	45 cm (18 inches) total; three soil moisture zones, six temperature depths
<b>RXW-GP4A-xxx</b>	60 cm (24 inches) total; four soil moisture zones, six temperature depths
<b>RXW-GP6A-xxx</b>	90 cm (35 inches) total; six soil moisture zones, nine temperature depths
<b>Wireless Mote</b>	

<b>Operating Temperature Range</b>	Sensor: -20° to 70°C (-4° to 158°F) Note: -25° to 60°C (-13° to 140°F) with rechargeable batteries -40° to 70°C (-40° to 158°F) with lithium batteries
<b>Radio Power</b>	12.6 mW (+11 dBm) non-adjustable
<b>Transmission Range</b>	Reliable connection to 457.2 m (1,500 ft) line of sight at 1.8 m (6 ft) high Reliable connection to 609.6 m (2,000 ft) line of sight at 3 m (10 ft) high
<b>Wireless Data Standard</b>	IEEE 802.15.4
<b>Radio Operating Frequencies</b>	RXW-GPxA-900: 904–924 MHz RXW-GPxA-868: 866.5 MHz RXW-GPxA-921: 921 MHz RXW-GPxA-922: 916–924 MHz
<b>Modulation Employed</b>	OQPSK (Offset Quadrature Phase Shift Keying)
<b>Data Rate</b>	Up to 250 kbps, non-adjustable
<b>Duty Cycle</b>	<1%
<b>Maximum Number of Motes</b>	Up to 50 wireless sensors or 336 data channels per one HOBO RX station
<b>Logging Rate</b>	Maximum logging interval: 18 hours Recommended minimum logging interval: 5 minutes year round when using solar power with rechargeable batteries, 10 minutes when using non-rechargeable lithium batteries
<b>Number of Data Channels</b>	RXW-GP3A-xxx: 10 RXW-GP4A-xxx: 11 RXW-GP6A-xxx: 16
<b>Battery Type/Power Source</b>	Two AA 1.2V rechargeable NiMH batteries, powered by built-in solar panel or two AA 1.5 V non-rechargeable lithium batteries for operating conditions of -40 to 70°C (-40 to 158°F)

## Temperature/RH Data Logger

### Features

- Convenient wireless setup and download via Bluetooth (100-foot range)
- Retrieve data in hard-to-reach locations
- Visual alarms alert you to out-of-range conditions
- Compact, weatherproof housing with built-in mounting
- View current data in real-time with Onset's free HOBOnnect app
- Share downloaded data easily from your mobile device
- Accuracy: +/- 0.2C° and +/- 2.5% RH

## Temperature/Light 64K Data Logger

### Features

- Low-cost temperature with alarm indication or light intensity
- Waterproof housing for wet or underwater use
- Data readout in less than 30 seconds via fast Optic USB interface

## Soil Moisture/Temp Sensor

- Soil moisture (volumetric water content) and soil temperature measurements with one device
- Sensor lasts up to 10 years in the field
- Largest volume of influence (1010 mL) relative to sensor size, resulting in more accurate soil moisture measurements
- Easy installation with sharpened stainless-steel probes that are more resistant to damage/deterioration
- Less sensor-to-sensor variability

تعبئة البيانات حسب النموذج أدناه

التسليم	السعر الإجمالي	السعر الفردي	الصانع	الموديل	المتنشا	المادة	رقم البند
---------	----------------	--------------	--------	---------	---------	--------	-----------