

## الشروط الخاصة بدعوة العطاء رقم ( 4 ) لعام 2019

### الخاص بشراء اجهزة مخبرية

تعتبر هذه الشروط مكملة لتعليمات الدخول في العطاء والشروط العامة للتعاقد وتكون لها في التطبيق قوة العقد لشراء اللوازم والخدمات وتكون ملزمة للمناقضين وللجنة العطاءات حق استبعاد اي عرض غير ملتزم بكل او باحد هذه الشروط.

1. يرفق بالعرض تامين للدخول في العطاء على شكل كفالة بنكية أو شيك مصدق صادر عن بنك محلي بنسبة لا تقل عن (3%) من قيمة العرض الإجمالي ولن ينظر في اي عرض غير معزز بالتامين المطلوب.
2. مدة التسليم (1-3) أشهر من تاريخ التوقيع على امر الشراء .
3. يعتبر صدور قرار الاحالة واشعار المناقص به ملزماً له .
4. تقدم العروض على نسختين متطابقتين اصل وصورة.
5. يجب ذكر الرقم الوطني لضريبي الدخل والضريبة العامة على المبيعات والاسم بشكل واضح ورقم الهاتف والفاكس .
6. تقديم الكتالوجات والنشرات الفنية نسخ اصلية مع العرض وتوضيح رقم المادة واسم المناقص على كل كتالوج ونشرة فنية وكذلك ختم وتوقيعه.
7. يجب ان تكون المواصفات الواردة في عرض المناقص واضحة ومبوبة بشكل جيد بحيث تكون الوحدة والكمية والسعر الافراي والاجمالي وفترة التسليم وبلد المنشأ واسم الشركة الصانعة مبينة ازاء كل مادة .
8. يعتبر تقديم العرض من قبل المناقص تأكيداً منه بأنه أجرى التزاماً مع الشركة المصنعة بكامل اللوازم المعروضة وضمن مواصفات وشروط دعوة العطاء (العرض المقدم من قبله).
9. يعتبر تقديم عرض المناقص التزاماً منه بأنه مطلع ومتفهم لجميع مواد تعليمات العطاءات رقم (1) لسنة 2008 ووثائق دعوة العطاء.
10. في حال عرض المناقص لمادة (بنفس الموديل ومن نفس الشركة الصانعة) من أكثر من منشأ واحد فيجب أن يتقدم المناقص بسعر منفصل لكل منشأ.
11. على المناقص أن يذكر صراحة في عرضه اسم الشركة الصانعة (Manufacture) واسم الشركة الموردة (Supplier) كلاً على حدة.
12. في حال وجود اعتراضات على المواصفات أو الشروط في فترة الإعلان، تقبل الاعتراضات التي ترد للدائرة قبل خمسة أيام من موعد فتح العروض فقط.
13. يتوجب على المناقص أن يرفق مع العرض وثيقة واضحة وسارية المفعول حول حصول المنتج على إحدى شهادات الجودة العالمية.
14. لا يتم استلام المواد أو الأجهزة الموردة إلا إذا كانت مصحوبة بشهادات الجودة والأمان المشار إليها أعلاه سارية المفعول ومصدقة حسب الأصول.
15. يجوز استلام المواد والمعدات إذا كانت مختومة بإشارة الجودة والأمان عن طريق ختم حراري شريطة إرفاق شهادة من الشركة الصانعة تبين فيه صحة الختم.

16. على المتعهد تسليم المواد في ( العبقة )
  17. الأسعار بالدينار الأردني غير معفاه من الرسوم الجمركية والضرائب الأخرى بما فيها الضريبة العامة على المبيعات واية عوائد حكومية او غير حكومية.
  18. فرض غرامة تأخير وفقاً لأحكام المادتين(68،69) من تعليمات العطاء رقم (1) لسنة 2008.
  19. يلتزم المتعهد بتقديم كفالة حسن تنفيذ بنسبة لا تقل عن (10%) من قيمة المواد المحالة عليه .
  20. يلتزم المتعهد بتقديم كفالة صيانة بنسبة لا تقل عن (3%) من قيمة المواد المحالة عليه لمدة سنتان.
  21. يلتزم المتعهد بأن تكون المواد المورد جديدة وحديثة 100% وخالية من اية عيوب مصنعية.
  22. يقدم المتعهد ضماناً من سوء المصنعية لمدة سنة من تاريخ التسليم النهائي للاجهزة المحالة عليه.
  23. تقديم الضمانات جميعها باسم مدير عام المركز الوطني للبحوث الزراعيه بالإضافة لوظيفته.
  24. يلتزم المناقص بصيانة الاجهزة واية لوازم تتطلب ذلك مدة سنة مجاناً شاملاً لقطع الغيار.
  25. يلتزم المتعهد بتدريب داخلي شخصين من موظفي المركز الوطني للبحوث الزراعية على تشغيل الاجهزة المحالة عليهم
  26. في حالة تقصير المتعهد أو عدم إيفائه بالالتزامات المترتبة عليه تطبق عليه احكام نظام اللوازم رقم (32) لسنة 1993 وتعديلاته والتعليمات اللاحقة الصادرة بموجبه.
  27. يتم دفع ثمن اللوازم بعد التوريد والتركيب والتشغيل والاستلام النهائي من داخل الموازنة.
  28. اجور الاعلان على من يرسو عليه العطاء.
  29. للجنة العطاءات المحلية الحق بإلغاء العطاء في أي مرحلة من مراحل دون ابداء الأسباب ولا يترتب على هذا الالغاء أية مطالبات مالية وقانونية.
  30. تعتبر أية شروط خاصة مرفقة بدعوة العطاء جزء لا يتجزأ من قرار الإحالة الخاص بالعطاء.
  31. المواصفات الفنية والشروط الخاصة والجداول الخاصة بالعطاء جزء لا يتجزأ من العطاء.
- لجنة العطاءات في المركز الوطني للبحوث الزراعيه

Automatic pipette :

- 10 ml automatic pipette (10 pieces)
- 1 ml automatic pipette (10 pieces)
- 
- Features for TopPette
- 
- Lightweight, ergonomic, low force design
- variable
- 
- Easy to calibrate and maintain with tool supplied
- 
- Design helps avoid repetitive strain injuries
- 
- Calibrated in accordance with ISO8655. Each pipette supplied with individual test certificate
- 
- The low part is available for autoclaving
-

## Balance Top Pan

-Range of simple, accurate and reliable top loading balances designed for routine weighing in laboratories industry and education

- Automatic calibration.

-overload protection.

-Stainless steel weighing pan.

-3 Digits

Technical specification	
Capacity , g	600
Readability, g	0.01
Linearity , g	±0.02
Pan diameter ,mm	114*

*Handwritten signature or initials*

## Conductivity Meter

1. fast one –step calibration
2. Advanced cell technology
3. Auto rang in

<b>Description</b>	
Conductivity Range	0.0 $\mu\text{s/cm}$ .... 2000ms/cm in 5measuring ranges or Auto Range
	0.00 $\mu\text{s/cm}$ ....20.00 $\mu\text{s/cm}$ ( $k=0.1\text{cm}^{-1}$ )
	0. 00 $\mu\text{s/cm}$ ....2.000 $\mu\text{s/cm}$ ( $k=0.1\text{cm}^{-1}$ )
<b>Salinity</b>	
Ranges (ppt)	0.0 to 80.00
Resolution	0.1
Relative accuracy	0.5%FS
<b>TDS</b>	
Ranges (mg/l)	0 to 1000 mg/l
<b>Temperature</b>	
Range	-5.0 to 105.°C
Compensation	Linear, nLF
Reference temp .(°C)	25 or20
Accuracy (°C)	$\pm 1$

<b>Accessory</b>	
Replacement dura probe 4 – electrode cell	
<b>Technical data</b>	
Mode	Conductivity , temperature
Measuring principle:	4-e;ectrpde system
Temp resistance	-5....+90 °C
Response time:	1-12 sec.
Cell constant:	0.609 /cm to 1.5
Min immersion depth:	40 mm
Shaft length (l):	120 mm
Shaft dia (d):	21 mm
Cable length:	1 m
Material:	Shaft :Epoxy Electrodes :Graphite Temperature sensor: Steel VA 1.4571
Storage:	air
The cell is without Polarization effects	

— 5624 —

## Horizontal shaker

Low profile horizontal laboratory shaker with a pleasant design and large mounting surface.

- Infinitely variable speed control.
- Ideal for all lying vessels, e.g. separating funnels.
- Guaranteed continuous operation ( $\infty$ ) even under extreme loads.
- Includes timer
- Attachments are not included in delivery!

Accessories:

- Attachments AS 501.1, AS 501.2, AS 501.4, AS 501.5.

Shaking motion	Reciprocating
Stroke	30mm
Max. Shaking weight :( incl. Attachments)	15kg
Motor rating in out/output:	70/19w
Speed range:	0---300min
Speed display:	digital
Timer:	$\infty$ /0--56
Dimensions(w*D*H)	505*585*120 mm
Voltage:	220 V,50/60Hz

Handwritten signature or mark.

## pH/Mv /°C Meters, Bench

-*Storage temperature	-25°C....65 °C
-Operating temperature	0°C...+55 °C
-Allowable relative humidity	Annual mean: <75% 30days/year:95%
-Measuring ranges and resolution	
pH	-2.000...+19.999

### Technical Specification

Range	
pH	-2.000-+19.999
MV	±16000.0
Rel. mV	±1999.9
°C	-5.0-+105

### 2\* Resolution

pH	0.001/0.01/0.1
MV	0.1
Rel. mV	0.1
°C	0.1

### 3\* Accuracy

pH	±0.002
mV	±0.2 or ±0.05%
Rel. mV	±0.2 or 0.05%
°C	±1.0

### 4\* Bench Top.

5\* Electrode with Temp. sensor at the same time.

