



دائرة اللوازم والمشتريات

عطاء رقم (T22 /2020.21)

أجهزة مختبرات



2020-2021

عطاء أجهزة مختبرات

وثائق العطاء:

أ- الجزء الأول:

(1) دعوة العطاء

(2) الشروط والتعليمات التنظيمية للعطاء

(3) طريقة الدفع

ب- الجزء الثاني:

(1) جدول الكميات ومواصفات الفنية



الجزء الأول (1)

إعلان طرح عطاء رقم T22/2020.21

أجهزة مختبرات

تدعو الجامعة العربية الأمريكية الشركات المختصة الى المشاركة في العطاء المذكور أعلاه. يمكن الاستفسار أو الحصول على وثائق العطاء من دائرة اللوازم والمشتريات في الجامعة/ مبنى الدوائر الإدارية الطابق الثاني، هاتف- 04 2418888- تحويلة 1488 فاكس 04 2510972 بريد الكتروني pnp@aaup.edu مقابل مبلغ غير مسترد مقداره 50 دولار أمريكي تدفع في إحدى البنوك المعتمدة وذلك اعتباراً من يوم (الاربعاء) الموافق 2021/3/17.

ملاحظات :

1. تقديم عرضين: فني ومالي، وسيتم دراسة العروض فنياً ومالياً لاختيار العرض المناسب.
2. آخر موعد لتسليم العطاءات هو في تمام الساعة الثانية من يوم (الاربعاء) 2021/3/31 ولنفس المكان.
3. يجب تقديم كفالة دخول عطاء 5% من قيمة العطاء على شكل كفالة بنكية أو شيك بنكي مصدق لصالح الجامعة العربية الأمريكية.
4. الأسعار (دولار) وتشمل جميع الضرائب بما فيها ضريبة القيمة المضافة وعلى المورد تقديم الفواتير الضريبية وشهادة خصم المصدر.
5. الجامعة غير ملزمة بأقل الأسعار وبدون إبداء الأسباب.
6. رسوم الاعلان على من يرسو عليه العطاء.
7. بإمكانكم الاطلاع على النظام الداخلي لدائرة اللوازم والمشتريات من خلال زيارة صفحة الجامعة العربية الأمريكية على الانترنت. www.aaup.edu



الشروط والتعليمات التنظيمية للطاء

(2)

1. على جميع المشاركين في العطاء الالتزام التام بهذه الشروط والتعليمات، وهي تعتبر جزءاً لا يتجزأ من أي أمر شراء أو عقد يبرم مع المشارك الفائز ما لم ينص صراحة على خلاف ذلك في أمر الشراء أو العقد.
2. في هذه الشروط والتعليمات يرمز إلى "الجامعة العربية الأمريكية بالاختصار (AAUP)".
3. يجب أن تكون الشركة المتقدمة للطاء مسجلة رسمياً ومشتغلاً مرخصاً.
4. تقدم الأسعار (دولار) شاملاً لجميع الضرائب بما في ذلك ضريبة القيمة المضافة (VAT).
5. يلتزم المشارك الفائز بتقديم شهادات خصم المصدر والفواتير الضريبية اللازمة وأية مستندات قانونية أخرى تغطي عملية الشراء.
6. يجب أن تشمل الأسعار على جميع المصاريف المطلوبة من النقل والتركيب والتشغيل والفحص والصيانة والتدريب في المواقع المحددة في جدول المواصفات والكميات المرفق.
7. يجب أن تكون الأسعار المقدمة سارية المفعول لمدة لا تقل عن (90) يوماً من تاريخ تقديم العرض.
8. على المشارك الفائز تقديم كفالة حسن تنفيذ خلال أسبوع من تاريخ الاتفاقية بحيث تعادل (10%) من قيمة الاتفاقية على شكل كفالة بنكية صادرة عن إحدى البنوك العاملة في فلسطين أو شيك مصدق صادر لصالح "الجامعة العربية الأمريكية".
9. إذا تخلف المناقص الفائز عن تقديم كفالة حسن التنفيذ عن الموعد المحدد في البند السابق فإنه يحق لـ (AAUP) إلغاء الإحالة.
10. إذا تخلف المناقص الفائز عن التوقيع على عقد التنفيذ و تسليم الكفالات والتأمينات المطلوبه منه خلال أسبوع من تاريخ قرار الاحالة، يعتبر مستنكفا عن تنفيذ العطاء ويصادر مبلغ الكفالة أو التأمين دخول العطاء بالاضافة الى ذلك يتحمل فرق السعر و/أو اي أضرار أخرى قد تلحق بالجامعة نتيجة استنكافه ويحرم من لمشاركة في عطاءات الجامعة لمدة عام.
11. إذا تخلف المناقص الفائز عن تنفيذ العطاء الذي احيل عليه او خالف شرطاً من شروط العقد يحق للجامعة مصادرة كفالة دخول العطاء أو حسن التنفيذ أو جزء منها وتنفيذ العطاء مباشرة من الجامعة أو اية جهة تراها مناسبة بالاسعار والشروط والطريقة المناسبة ويتحمل المناقص أي فروقات بالاسعار مضاف اليها 15% من اجمالي قيمة العطاء.
12. يتحمل المناقص المتخلف دفع تعويض بدل اي عطل او ضرر قد يلحق بالجامعة نتيجة لذلك.



13. تعاد كفالة حسن التنفيذ بعد استكمال التوريد وجميع شروط العقد أو أوامر الشراء وبموجب الوثائق الأصولية اللازمة للاستلام.
14. على المشاركين في العطاء ارفاق كتالوجات عن المنتج.
15. يلتزم من يرسو عليه العطاء بدفع غرامة تأخير بواقع (0.1%) عن كل يوم تأخير من قيمة الأعمال المنجزة عن الوقت المحدد في الاتفاقية، ويتم احتساب هذه الغرامات من الدفعات المستحقة له أو من كفالة حسن التنفيذ.
16. يحق لـ (AAUP) إلغاء العطاء دون إبداء الأسباب كما أن (AAUP) غير ملزمة بإحالة العطاء على أقل العروض سعراً دون إبداء الأسباب. ولها أن ترفض كل أو بعض العروض المقدمة لها دون أن يكون لأي من المشاركين الحق في الرجوع إليها بأي خسارة أو ضرر ناجم عن تقديم عرضه ولا يترتب على (AAUP) أي التزامات مادية أو غير مادية مقابل ذلك، كما يحق لـ (AAUP) تجزئة العطاء بما تراه مناسباً ودون ابداء أسباب.
17. يلتزم من يرسو عليه العطاء بتقديم كفالة بنكية (صيانة) بقيمة (5%) من قيمة الأعمال المنجزة صالحة لمدة عام من تاريخ تسليم الأعمال.
18. على المشارك في العطاء تقديم عرضه على أساس المواصفات الفنية المبينة في وثائق العطاء وبموجب الكميات المحددة في جدول الكميات المرفق.
19. لا يجوز للمشارك في العطاء أن يتنازل لأي طرف آخر عن كل أو جزء من أمر الشراء دون الحصول على إذن خطي من (AAUP) مع الاحتفاظ بكامل حقوق (AAUP) وفقاً لشروط أمر الشراء.
20. عند دراسة العروض يؤخذ بعين الاعتبار كفاءة المناقص من الناحيتين المالية والفنية وقدرته على الوفاء بالتزامات العطاء وخبرته في تقديم اللوازم المطلوبة والسمعة التجارية والتسهيلات التي يقدمها ويجوز استبعاد عرضه لنقص كل أو بعض هذه المتطلبات.
21. لا تقبل العروض أو التعديلات التي ترد بعد التاريخ والموعود المحدد كآخر موعد لتقديم العروض.
22. يجب تعبئة جداول المواصفات المرفقة و لن ينظر بأي عرض لا يلتزم بتعبئة الجداول.

❖ ويسمح بتقديم عرضان اثنان فقط كحد اقصى لكل بند.

❖ يجب تقديم عرضي الاسعار الفني والمالي بنسختين: الأولى ورقية، والأخرى الكترونية (محوسية).

❖ تقديم العرضين المالي والفني الورقيين بالظرف المختوم، مع ضرورة وضع ختم الشركة والتوقيع على كل الصفحات (للعرض المالي بالذات).



(3)

طريقة الدفع

خلال (90) يوماً من التوريد والقبول والاستلام النهائي، مقابل تقديم الكفالات المطلوبة.



الجزء الثاني

1. جدول الكميات والمواصفات الفنية
عطاء أجهزة مختبرات

No.	Product	Qty	Unit Price USD	Total Price USD
	Automated ELISA Analyzer	1		
	Electrolyte Analyzer	1		
	Automated cell counter	1		
Total				

في حالة وجود استفسار يرجى تزويدنا بها من خلال البريد الالكتروني للرد عليها pnnp@aaup.edu



Item 1

Automated ELISA Analyzer:

(Fully automated ELISA system, Open System, for 2 ("96 well" plate), sampling, pipetting, incubation, washing and reading)

Brand name.

3 years warranty, 10 years availability spare parts.

Origin: USA, EURO , Japan

- * Sample types: Plasma, serum, CSF and stool.
- * Open System for Reagents , Editable programs.
- * Patient sample capacity: 72 samples Minimum.
- * Plate capacity: 2 plates on board.
- * Shakeable incubators.
- * Time management system.
- * Photometer range: 400– 700nm
- * Filters: up to 8 positions with mono and bichromatic reading capability.
- * Liquid pipettor for disposable tips.
- * Liquid level detection: capacitive
- * Fluid alarms: low reagent, waste full,
- * Incubation: 2 independently controlled chambers.
- * Washing head: Minimum (1 x 8).
- * Power Supply : 220V 50/60Hz

Safety and Training:

- * Preferred to be FDA or CE approved product.
- * User and service manual in English.
- * Full application training for the operators on site.
- * List of important spare parts and accessories with their part numbers and costing.
- * Recommended spare parts to be available at least for 10 years.

السعر يشمل التوريد والتركيب ويجب أن يتم توضيح جميع متطلبات التركيب في عرض السعر من ملحقات ومتطلبات



❖ Kindly your offer will not be taken into our consideration if you don't fill below table.

Automated ELISA Analyzer	Yes/No	Comment
Manufacture .	Manufacture	
Model .	Model	
Origin: USA , Europe , Japan .	Origin	
Delivery time .	Weeks	
3 years Full warranty .	Yes/No	
Brand name .	Yes/No	
Sample types: Plasma, serum, CSF and stool.	Yes/No	
Open System for Reagents , Editable programs	Yes/No	
Patient sample capacity: 72 samples Minimum	Yes/No	
Plate capacity: 2 plates on board	Yes/No	
Shakeable incubators	Yes/No	
Time management system	Yes/No	
Photometer range: 400– 700nm	Yes/No	
Filters: up to 8 positions with mono and bichromatic reading capability	Yes/No	
Liquid pipettor for disposable tips	Yes/No	
Liquid level detection: capacitive	Yes/No	
Fluid alarms: low reagent, waste full,	Yes/No	
Incubation: 2 independently controlled chambers	Yes/No	
Washing head: Minimum (1 x 8)	Yes/No	
Power supply : 230V, 50/60Hz.	Yes/No	
Preferred to be FDA or CE approved product	Yes/No	
User and service manuals .	Yes/No	
Price include installation with application training in site .	Yes/No	
Complete and Ready to use with all accessories.	Yes/No	
10 years availability for spare parts.	Yes/No	
Date of manufacture not less than 2021.	Yes/No	
في حال وجود أية قطعة ضرورية لتشغيل الجهاز غير موضحة يرجى ذكرها وتوضيحها في العرض غير ذلك تعتبر الشركة بتحمل وجود أية نواقص.	Yes/No	



Item 2

Electrolyte Analyzer:

(Electrolyte analyzers measure electrolytes in Blood, serum, plasma, urine, cerebrospinal fluid)

Brand name.

3 years warranty, 10 years availability spare parts.

Origin: USA, EURO , Japan

- * Accurate, maintenance-free.
- * Real time reagent level monitoring and alarming systems.
- * Method: Direct measurement by Ion Selective Electrode (ISE).
- * Parameters: Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺, Li⁺.
- * Measuring range for Whole blood, Serum and Plasma:
 - Na⁺ 40–205 mmol/L
 - K⁺ 1.5–15 mmol/L
 - Cl⁻ 50–200 mmol/L
 - Ca²⁺ 0.2–5.0 mmol/L
 - Li⁺ 0.1–6.0 mmol/L
- * Automatic calibration or On-Demand.
- * Calibration type: One and two points calibration.
- * One reagent module for all standards, wash solutions and waste collected in the same module.
- * Data Storage: Patient results and QC results(memory of at least 1000 samples)
- * Printing: Built in direct thermal printer and ability to connect to external printer.
- * Measuring time: 30-60 seconds.
- * Power supply : 230V, 50/60Hz.
- * **Price should be included start-up kit.**
- * **Please Priced Separately: (Important)**
All reagents, electrodes, calibrators, consumables and other accessories needed, also cost per test if available .

Safety and Training:

- * Preferred to be FDA or CE approved product.
- * User and service manual in English.
- * Full application training for the operators on site.
- * List of important spare parts and accessories with their part numbers and costing.
- * Recommended spare parts to be available at least for 10 years.

السعر يشمل التوريد والتركيب ويجب أن يتم توضيح جميع متطلبات التركيب في عرض السعر من ملحقات ومتطلبات



❖ Kindly your offer will not be taken into our consideration if you don't fill below table.

Electrolyte Analyzer	Yes/No	Comment
Manufacture .	Manufacture	
Model .	Model	
Origin: USA , Europe , Japan .	Origin	
Delivery time .	Weeks	
3 years Full warranty .	Yes/No	
Brand name .	Yes/No	
Accurate, maintenance-free	Yes/No	
Real time reagent level monitoring and alarming systems	Yes/No	
Method: Direct measurement by Ion Selective Electrode (ISE)	Yes/No	
Parameters: Na+, K+, Cl, Ca++, Li+	Yes/No	
Measuring range for Whole blood, Serum and Plasma: Na+ 40–205 mmol/L K+ 1.5–15 mmol/L Cl– 50–200 mmol/L Ca2+ 0.2–5.0 mmol/L Li+ 0.1–6.0 mmol/L	Yes/No	
Calibration Automatic or On-Demand	Yes/No	
Calibration type: One and two points calibration	Yes/No	
One reagent module for all standards, wash solutions and waste collected in the same module	Yes/No	
Data Storage: Patient results and QC results(memory of at least 1000 samples)	Yes/No	
Printing: Built in direct thermal printer and ability to connect to external printer	Yes/No	
Measuring time: 30-60 seconds	Yes/No	
Price should be included start-up kit	Yes/No	
Power supply : 230V, 50/60Hz.	Yes/No	
Preferred to be FDA or CE approved product		
User and service manuals .	Yes/No	
Price include installation with application training in site .	Yes/No	
Complete and Ready to use with all accessories.	Yes/No	
10 years availability for spare parts.	Yes/No	
Date of manufacture not less than 2021.	Yes/No	
في حال وجود أية قطعة ضرورية لتشغيل الجهاز غير موضحة يرجى ذكرها وتوضيحها في العرض غير ذلك تعتبر الشركة بتحمل وجود أية نواقص.	Yes/No	



Item 3

Automated Cell Counters

- Good Brand name.
- Origin: USA, Europe, japan.
- automated cell counter for research .
- Bright filed , different florescence channel .
- Autofocus with manual focus options .
- 10 seconds / sample counting time .
- Save up to 10 user profile .
- Disposable or reusable slides .
- Wit dilution calculator
- Cell concentration range : 1×10^4 - 1×10^7 cells/mL
- Cell diameter range : 4 - 60 μ m
- The system can also classify cells by size and shape and determine the proportion of live and dead cells .
- 5 mega pixels camera .
- Objective : 2.5 x
- Magnification : 55x .
- Led (50,000) working hours .
- Clear report with all data and histogram
- Easy send data to PC.
- Out put : PDF , JPG , ANG , CSV , TIF MBP Files .
- NO need to calibration .
- With 50 slides .
- With accessories and ready to use .
- 240 V .

يجب تعبئة الجدول بالأسفل بالإضافة الى تقديم عرض الشركة التقني

Automated Cell Counters	Compliance Yes / No (if no put your comments)
Manufacture	Manufacture
Model	Model
Origin : USA , Europe	Origin
Delivery time	Delivery
3 years warranty	Yes/No
automated cell counter for research .	Yes/No
Bright filed , different florescence channel .	Yes/No
Autofocus with manual focus options .	Yes/No
10 seconds / sample counting time .	Yes/No
Save up to 10 user profile .	Yes/No
Disposable or reusable slides .	Yes/No
Wit dilution calculator	Yes/No



Cell concentration range : 1 x 10 ⁴ - 1 x 10 ⁷ cells/mL	Yes/No
Cell diameter range : 4 - 60µm	Yes/No
The system can also classify cells by size and shape and determine the proportion of live and dead cells .	Yes/No
5 mega pixels camera .	Yes/No
Objective : 2.5 x	Yes/No
Magnification : 55x .	Yes/No
Led (50,000) working hours .	Yes/No
Clear report with all data and histogram	Yes/No
Easy send data to PC.	Yes/No
Out put : PDF , JPG , ANG ,CSV , TIF MBP Files .	Yes/No
NO need to calibration .	Yes/No
With 50 slides .	Yes/No
With accessories and ready to use .	Yes/No
User's and service manual.	Yes/No
Optional price for one 100 slides .	Price
Price include installation and team training in site.	Yes/No
3 years warranty, 10 years availability spare parts	Yes/No
Date of manufacture not less than 2021	

