



دائرة اللوازم والمشتريات

عطاء رقم (T17 /2021.22)

أجهزة مختبر الأمراض الوراثية الإستقلابية
(Metabolic laboratory)

2021-2022



عطاء أجهزة مختبر الأمراض الوراثية الإستقلابية

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 T17-2021.22أجهزة مختبر الأمراض الوراثية الإستقلابية

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 100 دولار أمريكي تدفع في إحدى البنوك المعتمدة وذلك اعتباراً من يوم (الاثنين) الموافق 2022/1/24

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 (الاثنين 2022/2/7 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



(2) الشروط والتعليمات التنظيمية للطاء

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.

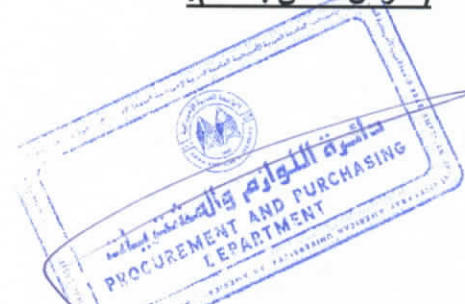


13. تعاد كفالة حسن التنفيذ بعد استكمال التوريد وجميع شروط العقد أو أوامر الشراء وبموجب الوثائق الأصولية اللازمة للاستلام.
14. على المشاركين في العطاء ارفاق كتالوجات عن المنتج.
15. يلتزم من يرسو عليه العطاء بدفع غرامة تأخير بواقع (0.1%) عن كل يوم تأخير من قيمة الأعمال المنجزة عن الوقت المحدد في الاتفاقية، 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 والموعده المحدد كآخر موعد لتقديم العروض.
22. يجب تعبئة جداول المواصفات المرفقة و لن ينظر بأي عرض لا يلتزم بتعبئة الجداول.

❖ ويسمح بتقديم عرضين اثنين فقط كحد أقصى لكل بند.

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

❖ تقديم العرضين المالي والفني الورقيين بالطرف 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
أجهزة مختبر الأمراض الوراثية الإستقلابية

No.	Product	Qty	Unit Price USD	Total Price USD
	Gas Chromatography Mass Spectrometer (GCMS)	1		
	Amino Acid Analyzer (AAA)	1		
Total				

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



Item 1

Gas Chromatography Mass Spectrometer (GCMS)

- تلتزم الشركة بتوريد الجهاز كامل مع جميع ملحقاته لتشغيل حسب التطبيق المطلوب بدون نواقص وفي حال وجود أية متطلبات يجب ذكرها بشكل واضح بالعرض وغير ذلك تعتبر الشركة ملزمة.
- كفاءة 3 سنوات وتدريب في الموقع على التشغيل والبرامج الملحقة بشكل كامل بواقع تدريب لكل سنة كفاءة ولا يقل عن يومين لكل تدريب .(يجب تزويدنا بخطة مواضيع التدريب)
- التركيب يشمل عمل فحوصات التحقق في الموقع خلال التدريب.
- تعتبر الشركة ملزمة بالاستجابة الى الرد على الاستفسارات التشغيلية بشكل مباشر واثناء فترة الدوام وإنجاز أعمال الصيانة خلال فترة لا تزيد 48 ساعة وأسبوعين في حالات عدم توفر القطع
- تزويدنا بكتيبات الصيانة والتشغيل وجميع الأرقام السرية لنظام.
- إمكانية الدخول على البرنامج الجهاز من جهاز آخر لتعامل مع البرنامج والتحليل والقراءة لنتائج.
- السعر يشمل دورة صيانة في بلد المنشأ لمهندس مع كافة التكاليف.
- السعر يشمل مواد الفحص الخاصة بالتشغيل لعمل 150 فحص .
- السعر يشمل عمل الصيانة الدورية للجهاز حسب توصيات الشركة المصنعة بواسطة الشركة المورددة وبإشراف مهندس الطبي للجامعة.

Brand name

Origin : USA , EUROPE , JAPAN

3 YEARS FULL WARRANTY , 10 yrs availability of spare parts .

Complete system with all accessories and pc and software with start up kit and reagent (150 tests) .

GAS Chromatography :

Temp : ambient – 450 C .

Temp ramp 120 c /min or more.

ramp temperature : 9 programming or more .

Can house Two columns capacity .

Fast cool down rate for column oven: less than 5 minutes from 450 to 50 C .

Automation temp programing and over heating protection .

Automatic leak test detection .

Carrier Gas : Helium, hydrogen(nitrogen optional)

Carrie gas flow control mode : Constant linear velocity ,Constant flow ,Constant pressure

Suitable for multi Injection modes (autosamplers optional) .

Setpoint resolution: 0.01 ramp[°C/min]

Mass spectrometer:

Ion Source : easy access to ion source for easy maintenance .

Ionization : EI (with capable of chemical reaction CI) .

Filament : dual and automatic switch .

Electron energy : up to 200 eV.

gas and power saving functions .



- تلتزم الشركة بتعبئة الجدول بالأسفل وتقديم العرض التقني والمالي لها وبدون ذلك لن ينظر في العرض المقدم

Gas Chromatography Mass Spectrometer (GCMS)	Compliance Yes / No (if no put your comments)
Manufacture	Manufacture
Model	Model
Origin	Origin
Delivery time	Delivery time
تلتزم الشركة بتوريد الجهاز كامل مع جميع ملحقاته لتشغيل حسب التطبيق المطلوب بدون نواقص وفي حال وجود أية متطلبات يجب ذكرها بشكل واضح بالعرض وغير ذلك تعتبر الشركة ملزمة.	Yes / No
كفالة 3 سنوات وتدريب في الموقع على التشغيل والبرامج الملحقة بشكل كامل بواقع تدريب لكل سنة كفالة ولا يقل عن يومين لكل تدريب . (يجب تزويدنا بخطة مواضيع التدريب)	Yes / No
التركيب يشمل عمل فحوصات التحقق في الموقع خلال التدريب.	Yes / No
تعتبر الشركة ملزمة بالاستجابة الى الرد على الاستفسارات التشغيلية بشكل مباشر واثناء فترة الدوام وإنجاز أعمال الصيانة خلال فترة لا تزيد 48 ساعة وأسبوعين في حالات عدم توفر القطع	Yes / No
تزويدنا بكتيبات الصيانة والتشغيل وجميع الأرقام السرية لنظام.	Yes / No
إمكانية الدخول على البرنامج الجهاز من جهاز آخر لتعامل مع البرنامج والتحليل والقراءة لنتائج.	Yes / No
السعر يشمل دورة صيانة في بلد المنشأ لمهندس مع كافة التكاليف.	Yes / No
السعر يشمل مواد الفحص الخاصة بالتشغيل لعمل 150 فحص .	Yes / No
السعر يشمل عمل الصيانة الدورية للجهاز حسب توصيات الشركة المصنعة بواسطة الشركة الموردة وبإشراف مهندس الطبى للجامعة.	Yes / No
3 YEARS FULL WARRANTY , 10 yrs availability of spare parts .	Yes / No
Complete system with all accessories and pc and software with start up kit and reagent (150 tests) .	Yes / No
	Yes / No
GAS Chromatography :	Yes / No
Temp : ambient – 450 C .	Yes / No
Temp ramp 120 c /min or more.	Yes / No
ramp temperature : 9 programming or more .	Yes / No
Can house Two columns capacity .	Yes / No
Fast cool down rate for column oven: less than 5 minutes from 450 to 50 C .	Yes / No
Automation temp programing and over heating protection .	Yes / No
Automatic leak test detection .	Yes / No
Carrier Gas : Helium, hydrogen(nitrogen optional)	Yes / No



Gas Chromatography Mass Spectrometer (GCMS)	Compliance Yes / No (if no put your comments)
Carrie gas flow control mode : Constant linear velocity ,Constant flow ,Constant pressure	Yes / No
Suitable for multi Injection modes (autosamplers optional) .	Yes / No
Setpoint resolution: 0.01 ramp[°C/min]	Yes / No
Mass spectrometer:	Yes / No
Ion Source : easy access to ion source for easy maintenance .	Yes / No
Ionization : EI (with capable of chemical reaction CI) .	Yes / No
Filament : dual and automatic switch .	Yes / No
Electron energy : up to 200 eV.	Yes / No
gas and power saving functions .	Yes / No
	Yes / No
Quick to replace septum & glass insert without stopping MS	Yes / No
Mass analyzer quadrable with pre -rods .	Yes / No
Mass range : 1 to 1100 (amu) .	Yes / No
High resolution .	Yes / No
Dynamic range of electric system : 8×10^6	Yes / No
Max Scan cycle : 100 scan /s .	Yes / No
Detector : high sensitivity electron multiplier detector with low noise	Yes / No
Automation temp programing and over heating protection .	Yes / No
Automatic leak test detection .	Yes / No
Carrier Gas : Helium, hydrogen(nitrogen optional)	Yes / No
Carrie gas flow control mode : Constant linear velocity ,Constant flow ,Constant pressure	Yes / No
Pump : turbomolecular pump 200 L /sec (he: 200 L/s)	Yes / No
	Yes / No
<u>Software :</u>	Yes / No
Measurement modes : Scan , selected ion Monitoring (SIM) Simultaneous full selected scan , fast scan .	Yes / No
Library : NIST Mass spectral Library , Wiley pesticide library , drug Library and metabolites .	Yes / No
Library search : similarity search using retention indices (compatible with multiple retention index group)	Yes / No
	Yes / No
<u>PC and printer :</u>	Yes / No



Gas Chromatography Mass Spectrometer (GCMS)	Compliance Yes / No (if no put your comments)
With computer brand name (specification not less than recommendation of manufacture) and printer and all software compatible with the GCMS system to be supplied with instrument .	Yes / No
Optimal price :	Yes / No
Autosampler	Yes / No
Autoinjector .	Yes / No
Syringe for manual injection Qty/5 .	Yes / No
El filaments	Yes / No
Preventative maintenance tool kit .	Yes / No
Helium cylinder	Yes / No
Price include installation and team training in site to staff .	Yes / No
Service & operation manuals are included with spare part list .	Yes / No
Date of manufacturing of Vibrator not less than 2022 .	Yes / No



Item2

Amino Acid Analyzer (AAA)

- تلتزم الشركة بتوريد الجهاز كامل مع جميع ملحقاته لتشغيل حسب التطبيق المطلوب بدون نواقص وفي حال وجود أية متطلبات يجب ذكرها بشكل واضح بالعرض وغير ذلك تعتبر الشركة ملزمة.
- كفالة 3 سنوات وتدريب في الموقع على التشغيل والبرامج الملحقة بشكل كامل بواقع تدريب لكل سنة كفالة ولا يقل عن يومين لكل تدريب . (يجب تزويدنا بخطة مواضيع التدريب)
- التركيب يشمل عمل فحوصات التحقق في الموقع خلال التدريب.
- تعتبر الشركة ملزمة بالاستجابة الى الرد على الاستفسارات التشغيلية بشكل مباشر واثناء فترة الدوام وإنجاز أعمال الصيانة خلال فترة لا تزيد 48 ساعة وأسبوعين في حالات عدم توفر القطع
- تزويدنا بكتيبات الصيانة والتشغيل وجميع الأرقام السرية لنظام.
- إمكانية الدخول على البرنامج الجهاز من جهاز آخر لتعامل مع البرنامج والتحليل والقراءة لنتائج.
- السعر يشمل دورة صيانة في بلد المنشأ لمهندس مع كافة التكاليف.
- السعر يشمل مواد الفحص الخاصة بالتشغيل لعمل 150 فحص .
- السعر يشمل عمل الصيانة الدورية للجهاز حسب توصيات الشركة المصنعة بواسطة الشركة المورد وبإشراف مهندس طبي للجامعة .

Complete system with all accessories and pc and software with start up kit and reagent (150 tests) .

Origin : USA , EUROPE , JAPAN

3 YEARS FULL WARRANTY , 10 yrs availability of spare parts .

Complete system with all accessories systems include columns, detectors, pumps, autosamplers and column heaters and pc , software with startup kit and reagent for (150 tests) .

- Amino acid analysis for Separation & QUANTITATIVE AMINO ACID ANALYSIS and 55 detectable physiological amino acid , derivatives and other compounds present in biological amino acids .
- With library and analysis Software.
- Variety of Samples : (CSF , Plasma , urine) AMINO ACID , physiological .
- User friendly integrated system .
- IVD in vitro diagnostic and for research .
- Shorter run time from preparation to separation and result with depth and quality of the information about samples .
- Minimum solvent consumption and low running cost .
- Easy maintenance .
- Reference lab in our area with same application

Optimal price :

Preventative maintenance tool kit .

Nitrogen generator 25L / min

Pump



■ تلتزم الشركة بتعبئة الجدول بالأسفل وتقديم العرض التقني والمالي لها وبدون ذلك لن ينظر فغي العرض المقدم

Amino Acid Analyzer (AAA)	Compliance Yes / No (if no put your comments)
Manufacture	Manufacture
Model	Model
Origin	Origin
Delivery time	Delivery time
تلتزم الشركة بتوريد الجهاز كامل مع جميع ملحقاته لتشغيل حسب التطبيق المطلوب بدون نواقص وفي حال وجود أية متطلبات يجب ذكرها بشكل واضح بالعرض وغير ذلك تعتبر الشركة ملزمة.	Yes / No
كفالة 3 سنوات وتدريب في الموقع على التشغيل والبرامج الملحقة بشكل كامل بواقع تدريب لكل سنة كفالة ولا يقل عن يومين لكل تدريب . (يجب تزويدنا بخطة مواضيع التدريب)	Yes / No
التركيب يشمل عمل فحوصات التحقق في الموقع خلال التدريب.	Yes / No
تعتبر الشركة ملزمة بالاستجابة الى الرد على الاستفسارات التشغيلية بشكل مباشر واثناء فترة الدوام وإنجاز أعمال الصيانة خلال فترة لا تزيد 48 ساعة وأسبوعين في حالات عدم توفر القطع	Yes / No
تزويدنا بكتيبات الصيانة والتشغيل وجميع الأرقام السرية لنظام.	Yes / No
إمكانية الدخول على البرنامج الجهاز من جهاز آخر لتعامل مع البرنامج والتحليل والقراءة لنتائج.	Yes / No
السعر يشمل دورة صيانة في بلد المنشأ لمهندس مع كافة التكاليف.	Yes / No
السعر يشمل مواد الفحص الخاصة بالتشغيل لعمل 150 فحص .	Yes / No
السعر يشمل عمل الصيانة الدورية للجهاز حسب توصيات الشركة المصنعة بواسطة الشركة الموردة وبإشراف مهندس الطبي للجامعة.	Yes / No
3 YEARS FULL WARRANTY , 10 yrs availability of spare parts .	Yes / No
Complete system with all accessories and pc and software with start up kit and reagent (150 tests) .	Yes / No
Amino acid analysis for Separation & QUANTITATIVE AMINO ACID ANALYSIS and 55 detectable physiological amino acid , derivatives and other compounds present in biological amino acids .	Yes / No
With library and analysis Software.	Yes / No
Variety of Samples : (CSF , Plasma , urine) AMINO ACID , physiological .	Yes / No
User friendly integrated system .	Yes / No
IVD in vitro diagnostic and for research .	Yes / No
Shorter run time from preparation to separation and result with depth and quality of the information about samples .	Yes / No

Amino Acid Analyzer (AAA)	Compliance Yes / No (if no put your comments)
Minimum solvent consumption and low running cost .	Yes / No
Easy maintenance .	Yes / No
Reference lab in our area with same application	Yes / No
	Yes / No
<u>Optimal price :</u>	Yes / No
Preventative maintenance tool kit .	Yes / No
Pump	Yes / No
Nitrogen generator 25L / min	Yes / No
	Yes / No
Price include installation and team training in site to staff .	Yes / No
Service & operation manuals are included with spare part list .	Yes / No
Date of manufacturing of Vibrator not less than 2022 .	Yes / No

