



دائرة اللوازم والمشتريات

عطاء رقم (T24 /2018.19)

فرن حراري قابل للبرمجة والتفريغ الهوائي

بالإضافة الى احتوائه على مدخل للغازات ويتحكم بدرجة الحرارة ببقه متناهيه لتر 2 في المدى 1800-300 درجة مئوية وبسعة وعمق 15 سم بالإضافة الى احتوائه على مراوح تبريد اضافيه

جهاز ليزر ذو طاقة عالية يستخدم للحام

مكبس هيدروليكي اوتوماتيكي

تليسكوب

جهاز خلط السيراميك



2018, 2019

عطاء فرن حراري قابل للبرمجة والتفريغ الهوائي

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 (T24/2018.19)

فرن حراري قابل للبرمجة والتفريغ الهوائي

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) تدفع في إحدى البنوك المعتمدة وذلك اعتباراً من يوم الاحد الموافق 2019/5/19

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 الاحد 2019/6/2 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 بالدولار 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.



الشروط والتعليمات التنظيمية للعطاء

(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 للعطاء مسجلة رسمياً ومشتغلاً مرخصاً.
4. تقدم الأسعار بالدولار 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. تعاد كفالة حسن التنفيذ بعد استكمال التوريد وجميع شروط العقد أو أوامر الشراء وبموجب الوثائق الأصولية اللازمة للاستلام.
11. على المشاركين في العطاء ارفاق كتالوجات عن المنتج.
12. 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.
13. 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.



14. يلتزم من يرسو عليه العطاء بتقديم كفالة بنكية (صيانة) بقيمة (5%) من قيمة الأعمال المنجزة صالحة لمدة عام من تاريخ تسليم الأعمال.
15. على المشارك في العطاء تقديم عرضه على أساس المواصفات الفنية المبينة في وثائق العطاء وبموجب الكميات المحددة في جدول الكميات المرفق.
16. 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.
17. 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.
18. لا تقبل العروض أو التعديلات التي ترد بعد التاريخ والموعده المحدد كآخر موعد لتقديم العروض.
19. يجب تعبئة جداول المواصفات المرفقة و لن ينظر بأي عرض لا يلتزم بتعبئة الجداول.

- ❖ ويسمح بتقديم عرضان اثنان فقط كحد أقصى لكل بند
- ❖ يجب تقديم عرضي الاسعار الفني والمالي بنسختين: الأولى ورقية، والأخرى الكترونية (محوسة).
- ❖ 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

T24/2018.19 عطاء

No.	Product	Qty	Unit Price USD	Total Price USD
1	High Temp FURNACE Temp : 300 to 1800 C .	1		
2	Tunable high power laser for welding	1		
3	Automatic Hydraulic press machine	1		
4	celestron advanced vx 8in schmidt-cassegrain telescope 12026	1		
5	Horizontal Ball Mill, Cell Ceramic Roller Mill, High alumina Ceramic Rubber Pots Jar Mill	1		
Total				

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



ITEM 1**High Temp FURNACE**

3 years warranty, 10 years availability spare parts .

Origin: USA, EURO, JAPAN

Tabletop , Volume : 2 liters

Heater: molybdenum deisilcide.

Temp : 300 up to 1800 C. Temp accuracy: ± 1 c . Time to reach max 80 min .

Controller : programmable , status massage ,start time configurable , program entry in steps of I C or 1 min .

Inner dimension (W X DXH) : 100 X 150 X 150 mm .

Sintering : ceramic

Size of sample : 1 cm diameter & 2mm Thickness .

Double walled casting with additional cooling through fans .

With exhaust air opening with roof , with Lift door

With over temp limiter controller to protect the oven and the load .

Power supply failure protection

يجب تعبئة الجدول بالأسفل بالإضافة الى تقديم عرض الشركة التقني

<u>High Temp FURNACE</u>	<u>Compliance Yes / No</u> <u>(if no put your comments)</u>
Manufacture	Manufacture
Model	Model
Origin	Origin
Delivery time	Delivery time
3 years warranty, 10 years availability spare parts	Yes / No
Tabletop.	Yes / No
Heater: molybdenum deisilcide.	Yes / No
Temp : 300 up to 1800 C.	Yes / No
Temp accuracy : ± 1 c .	Yes / No
Controller : programmable , status massage ,start time configurable , program entry in steps of I C or 1 min .	Yes / No
Time to reach max 80 min .	Yes / No
Inner dimension (W X DXH) : 100 X 150 X 150 mm .	Yes / No
Volume : 2 liters	Yes / No
Sintering : ceramic	No
Double walled casting with additional cooling through fans .	No



Lift door	Yes / No
With exhaust air opening with roof .	Yes / No
With over temp limiter controller to protect the oven and the load	Yes / No
With crucible	Yes / No
Complete system with all accessories ready to use	Yes / No
Your warranty must be include all spare parts and labor .	Yes / No
Price should be include installation and team training in site .	Yes / No
Service & operation manuals are included & Date of manufacturing of system not less than 2018 .	Yes / No



ITEM 2**Tunable high power bench TOP laser for welding**

3 years warranty, 10 years availability spare parts.

Origin: USA, EURO, JAPAN

For All types of glassy samples & different types of metal / Weld on any metal
Removable welding chamber for welding parts not fit within the standard chamber .

Professional laser welding

Laser Crystal Type : : Nd: YAG

wavelength : 1064 nm

Pedestal laser

Average power : 80 watt

Energy [Joule] : 150 joule .

Peak power : 11 kw .

Impulse time : 0.1 – 50 ms .

Pulse freq : 0.5 to 50 hz

Weld Spot diameter : 0.02 to 2mm .

Input power 230 single phase .

Safe and with certificate (class 1 , class 4)

Wave length 1064 nm .

Frequency : up to 50 HZ .

PULSE LENGTH : 1 to 50 milli seconds .

With cooling system

Chamber illumination .

With good quality Binocular microscope .

large and clear viewing window .

Microprocessor and setting control with pre programmed application

Two entry port.

Noise Level dB(A) : less than 70 Db .

FDA (CDRH) , UL , CE , CSA , ETL Certificate .

Optional price :

1. Foot pedal .
2. Argon gas with cylinder .
3. Gauge meter for argon cylinder .

السعر يشمل تدريب على استخدام الجهاز بشكل تام وآمن من قبل شخص مختص .
في حال وجود أية ملحقات للجهاز من أجل تشغيله يجب ذكرها بالعرض من حيث المواد والموقع والتجهيزات والكهرباء والهواء وغير ذلك تعتبر الشركة ملزمة بالتشغيل بشكل كامل والنواقص .



- في الحاجة الى اية أنواع غازات يجب ذكرها .
- تزويدنا بقائمة المواد التي يمكن ان يقوم باللحامها .

يجب تعبئة الجدول بالأسفل بالإضافة الى تقديم عرض الشركة التقنى

Tunable high power laser welding	Compliance Yes / No (if no put your comments)
Manufacture	Manufacture
Model	Model
Origin	Origin
Delivery time	Delivery time
3 years warranty, 10 years availability spare parts.	Yes / No
3 years warranty, 10 years availability spare parts.	Yes / No
Origin: USA, EURO, JAPAN	Yes / No
	Yes / No
For All types of glassy samples & different types of metal / Weld on any metal	Yes / No
Removable welding chamber for welding parts not fit within the standard chamber .	Yes / No
Professional laser welding	Yes / No
Laser Crystal Type : : Nd: YAG	Yes / No
wavelength : 1064 nm	Yes / No
Pedestal laser	Yes / No
Average power : 80 watt	Yes / No
Energy [Joule] : 150 joule .	Yes / No
Peak power : 11 kw .	Yes / No
Impulse time : 0.1 – 50 ms .	Yes / No
Pulse freq : 0.5 to 50 hz	Yes / No
Weld Spot diameter : 0.02 to 2mm .	Yes / No
Input power 230 single phase .	Yes / No
Safe and with certificate (class 1 , class 4)	Yes / No
Wave length 1064 nm .	Yes / No
Frequency : up to 50 HZ .	Yes / No
PULSE LENGTH : 1 to 50 milli seconds .	Yes / No
With cooling system	Yes / No
Chamber illumination .	Yes / No
With good quality Binocular microscope .	Yes / No



large and clear viewing window .	Yes / No
Microprocessor and setting control with pre programmed application	Yes / No
Two entry port.	Yes / No
Noise Level dB(A) : less than 70 Db .	Yes / No
FDA (CDRH) , UL , CE , CSA , ETL Certificate .	Yes / No
Optional price :	Yes / No
Foot pedal .	Price
Argon gas with cylinder .	Price
Gauge meter for argon cylinder .	Price
• ذكر موقع تم تركيب جهاز مشابه له من قبل الشركة	موقع
• السعر يشمل تدريب على استخدام الجهاز بشكل تام وآمن من قبل شخص مختص	Yes / No
• في حال وجود اية ملحقات للجهاز من أجل تشغيله يجب ذكرها بالعرض من حيث المواد والموقع والتجهيزات والكهرباء والهواء وغير ذلك تعتبر الشركة ملزمة بالتنفيذ بشكل كامل والنواقص .	
• في الحاجة الى اية أنواع غازات يجب ذكرها .	
Complete system with all accessories ready to use	Yes / No
With service and user manual	
Your warranty must be include all spare parts and labor .	Yes / No
Price should be including installation and team training in site.	Yes / No
Service & operation manuals are included & Date of manufacturing of system not less than 2019.	Yes / No



ITEM 3**Automatic HYDRAULIC PRESS MACHINE**

3 years warranty, 10 years availability spare parts.

Origin: USA, EURO, JAPAN

benchtop.

for a wide press applications.

Up to 20 ton

hydraulic press

With clear pressure gauge .

Vacuum ports

Pressure release valve

Low pressure conversion gauges.

Types of sample: all type of glassy samples, Iron, copper etc

Size of sample: 1 cm diameter & 2mm Thickness

Optional price :

Tool holder with a set of three punches Ø 24 - 18 - 10 mm - container to mount on the press - plate .

يجب تعبئة الجدول بالأسفل بالإضافة الى تقديم عرض الشركة التقني

Manual HYDRAULIC PRESS MACHINE	Compliance Yes / No (if no put your comments)
Manufacture	Manufacture
Model	Model
Origin	Origin
Delivery time	Delivery time
3 years warranty, 10 years availability spare parts.	Yes / No
benchtop.	Yes / No
for a wide range of laboratory press applications .	Yes / No
Up to, 20 ton	Yes / No
Manual hydraulic press	Yes / No
With clear pressure gauge.	Yes / No
Vacuum ports	Yes / No
Pressure release valve	Yes / No



<i>Low pressure conversion gauges.</i>	Yes / No
<i>Complete system with all accessories ready to use</i>	Yes / No
<u><i>Optional price :</i></u>	
<i>tool holder with a set of three punches Ø 24 - 18 - 10 mm - container to mount on the press - plate</i>	
<i>Your warranty must be include all spare parts and labor .</i>	Yes / No
<i>Price should be including installation and team training in site.</i>	Yes / No



ITEM 5**Horizontal ball mill**

3 years warranty, 10 years availability spare parts.

Origin: USA, EURO, JAPAN

benchtop.

Dry grinding

Feed material : hard, medium-hard, soft, brittle, fibrous .

for a wide range of laboratory applications .

final fineness : 10 um .

different of vibration frequency

different setting time : 20 s to 2 min .

Type of grinding jars : with push-fit lid

Grinding jar sizes : 1.5 ml / 5 ml / 10 ml

Setting of grinding time : digital, 10 s - 99 min .

تقبل عروض الاسعار لمنتج محلي

يجب تعبئة الجدول بالأسفل بالإضافة الى تقديم عرض الشركة التقنى

<u>Horizontal ball mill</u>	<u>Compliance Yes / No</u> (if no put your comments)
Manufacture	Manufacture
Model	Model
Origin	Origin
Delivery time	Delivery time
3 years warranty, 10 years availability spare parts.	Yes / No
benchtop.	Yes / No
Dry grinding	Yes / No
Feed material : hard, medium-hard, soft, brittle, fibrous .	Yes / No
for a wide range of laboratory applications .	Yes / No
final fineness : 10 um .	
different of vibration frequency	
different setting time : 20 s to 2 min .	
Type of grinding jars : with push-fit lid	
Grinding jar sizes : 1.5 ml / 5 ml / 10 ml	Yes / No
Setting of grinding time : digital, 10 s - 99 min .	Yes / No
Complete system with all accessories ready to use	Yes / No
Your warranty must be include all spare parts and labor .	Yes / No
Price should be including installation and team training in site.	Yes / No
Service & operation manuals are included & Date of manufacturing of system not less than 2018 .	Yes / No

