



دائرة اللوازم والمشتريات

عطاء رقم (06/2018.19)  
توفير اجهزة ولوازم طب اسنان



2018.19

## عطاء توفير اجهزة ولوازم طب اسنان

### 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 (2018.19/06)**  
**عطاء توفير أجهزة ولوازم طب اسنان**

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/ الصالة الرياضية المغلقة هاتف- 04 2418888 -04 تحويلة 1486 فاكس 04 2510972 بريد الكتروني pnp@aauj.edu مقابل مبلغ غير مسترد مقداره (100) دولار تدفع في إحدى البنوك المعتمدة وذلك اعتباراً من يوم الاربعاء الموافق 2018/8/29.

## 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 الموافق 2018/9/12 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 الأمريكي تشمل 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 الفائزة ما لم ينص صراحة على خلاف ذلك في أمر الشراء أو العقد.
2. في هذه الشروط والتعليمات يرمز إلى "الجامعة العربية الأمريكية بالاختصار (AAUJ)".
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 الفائزة 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 الفائزة 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 الفائزة عن تقديم كفالة حسن التنفيذ عن الموعد المحدد في البند السابق فإنه يحق لـ (AAUJ) إلغاء الإحالة.
10. تعاد كفالة حسن التنفيذ بعد استكمال التوريد وجميع شروط العقد أو وأمر 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 (1%) لكل أسبوع أو جزء من الأسبوع 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 (AAUJ) إلغاء العطاء دون إبداء الأسباب كما أن (AAUJ) 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 (AAUJ) 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 (AAUJ) مع الاحتفاظ بكامل حقوق (AAUJ) 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 اقصى لكل بند
- ❖ يجب تقديم عرضي الاسعار الفني والمالي بنسختين: الأولى ورقية، والأخرى الكترونية (محواسبة).
- ❖ 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

## جدول الكميات والمواصفات الفنية

عطاء توفير اجهزة ولوازم طب اسنان

#	Item Description	Qty.	Unit	Unit Price	Total Price
1.	Apex Locator	7	عدد		
2.	Ultra Sonic Water Bath	11	عدد		
3.	Film Processor	1	عدد		
4.	Sealing Machine (for Autocalve rolls)- Millseal Plus-Mocom	2	عدد		
5.	Ultra Sonic Scaler Handle	14	عدد		
6.	45 Angle Surgical High Speed	4	عدد		
7.	Light Cure Unit for Acryle	2	عدد		
8.	Casting Machine	1	عدد		
9.	Light Cure	10	عدد		
10.	Handpiece for Carlo Micromotor	5	عدد		
11.	Handpiece Chuk/ Marathon	5	عدد		
12.	Scaler machine	14	عدد		
13.	Micro Motor Marathon	5	عدد		
14.	Capsule Amalgamator	2	عدد		
15.	Nitrous Oxide Sedation System	1	عدد		
16.	اسطوانة اوكسجين 20 لتر	1	عدد		
17.	اسطوانة اوكسجين 40 لتر 400 بار	1	عدد		
18.	Form wash, Formlab	1	عدد		
19.	Form cure, Formlab	1	عدد		
20.	Dental SG resin, Formlab	1	لتر		
21.	Resin Tank LT, Formlab	1	عدد		

في حالة وجود استفسار يرجى تزويدنا بها من خلال البريد الالكتروني للرد عليها [pnp@aaui.edu](mailto:pnp@aaui.edu)



## Thermal Sealer machine

**Brand name.**

**3 years warranty, 10 years availability spare parts .**

**Origin: USA, EURO**

**Simple .**

Sealing band width: 250 mm .

Over heat protection.

With cutting blade.

Power: 700 w .

220- 240 V .

يجب تعبئة الجدول بالأسفل بالإضافة الى تقديم عرض الشركة التقني

<u>Thermal Sealer machine</u>	<u>Compliance Yes / No ( if no put your comments )</u>
<b><u>Manufacture</u></b>	Manufacture
<b><u>Model</u></b>	Model
<b><u>Origin</u></b>	Origin
<b><u>Delivery time</u></b>	Delivery time
<b><u>3 years warranty, 10 years availability spare parts.</u></b>	Yes / No
Sealing band width : 250 mm .	Yes / No
Over heat protection .	Yes / No
With cutting blade .	Yes / No
Power : 700 w .	Yes / No
220- 240 V .	Yes / No
<b><u>Your warranty must be include all spare parts and labor .</u></b>	Yes / No
<b><u>Price should be include installation and team training in site .</u></b>	Yes / No
<b><u>Service &amp; operation manuals are included &amp; Date of manufacturing of system not less than 2018 .</u></b>	Yes / No





**Apex locator**

- Brand name.
- Origin: USA, Europe, japan.
- 3 years warranty, 10 years availability spare parts
- Power: AC and battery.
- Clear display.
- Auto detects apex accurately in wet or dry .
- Alert Sound detect location of file clip .
- High detection accuracy rate
- System include : apex locator with probe cord qty ( 3 pcs ) ,file clip qty( 3 pcs ) , lip hook qty (3 pcs ) , **apex tester qty (1 pcs )** and battery ( with one sets extra ) .

يجب تعبئة الجدول بالأسفل بالإضافة الى تقديم عرض الشركة التقنى

<b><u>Apex locator</u></b>	<b><u>Compliance Yes / No</u></b> <b><u>( if no put your comments</u></b> <b><u>)</u></b>
<b><u>Manufacture</u></b>	<u>Manufacture</u>
<b><u>Model</u></b>	<u>Model</u>
<b><u>Origin : USA , Europe</u></b>	<u>Origin</u>
<b><u>Delivery time</u></b>	<u>Delivery</u>
<b><u>3 years warranty</u></b>	<u>Yes/No</u>
<b><u>Power: AC and battery.</u></b>	<u>Yes/No</u>
<b><u>Clear display.</u></b>	<u>Yes/No</u>
<b><u>Auto detects apex accurately in wet or dry .</u></b>	<u>Yes/No</u>
<b><u>Alert Sound detect location of file clip .</u></b>	<u>Yes/No</u>
<b><u>High detection accuracy rate</u></b>	<u>Yes/No</u>
<b><u>System include : apex locator with probe cord qty ( 3 pcs ) ,file clip qty( 3 pcs ) , lip hook qty (3 pcs ) apex tester qty (1 pcs ) and battery ( with one sets extra ) .</u></b>	<u>Yes/No</u>
<b><u>User's and service manual.</u></b>	<u>Yes/No</u>
<b><u>Price include installation and team training in site.</u></b>	<u>Yes/No</u>
<b><u>3 years warranty, 10 years availability spare parts</u></b>	<u>Yes/No</u>
<b><u>Date of manufacture not less than 2018</u></b>	



**Ultrasonic bath**

- Good Brand name.
- Origin: USA, Europe, japan.
- For cleaning dental and medical tools .
- Microprocessor control .
- Frequency : 37khz .
- With temperature control
- 12 L.
- With cover .
- With basket (immersion basket )
- Anti chemical and corrosive stainless steel .
- With timer

يجب تعبئة الجدول بالأسفل بالإضافة الى تقديم عرض الشركة التقني

<b><u>Ultrasonic bath</u></b>	<b><u>Compliance Yes / No</u></b> <b><u>( if no put your comments</u></b>
<b><u>Manufacture</u></b>	<u>Manufacture</u>
<b><u>Model</u></b>	<u>Model</u>
<b><u>Origin : USA , Europe</u></b>	<u>Origin</u>
<b><u>Delivery time</u></b>	<u>Delivery</u>
<b><u>3 years warranty</u></b>	<u>Yes/No</u>
<b><u>cleaning dental and medical tools .</u></b>	<u>Yes/No</u>
<b><u>Microprocessor control .</u></b>	
<b><u>Frequency : 37khz .</u></b>	
<b><u>With temperature control</u></b>	
<b><u>12 L.</u></b>	
<b><u>With cover .</u></b>	
<b><u>With basket (immersion basket )</u></b>	
<b><u>Anti chemical and corrosive stainless steel .</u></b>	
<b><u>With timer</u></b>	
<b><u>On/off switch .</u></b>	
<b><u>User's and service manual.</u></b>	<u>Yes/No</u>
<b><u>Price include installation and team training in site.</u></b>	<u>Yes/No</u>
<b><u>3 years warranty, 10 years availability spare parts</u></b>	<u>Yes/No</u>
<b><u>Date of manufacture not less than 2018</u></b>	



## X ray processor

Good Brand Name and Country of origin (USA, Europe, Japan).

3 years warranty.

For Preapical.

Auto start / stop & standby.

3 modes dry times: 4.5 , Endo, 6 , 2 min

Film size : ( size 0 : 22 \*35 mm ) , (size 2 : 30.5 \* 40.5mm ) , (size 3 : 27 \*54 mm ) , (size 4 :57 \*76 mm ) .

Daylight Loader :

Replenish pumps for fixer and developer (self-filling) including 25 l tank for fixer and developer .

Drainage system for water, fixer and developer.

Water source auto stop (solenoid valve).

Warming heater for developer & dryer (32C°-36C°).

Warning sound & light for loading films

With Roller cleaning solution and tools.

With error indicators.

220 V .

<u>X ray processor</u>	<u>Compliance Ye No ( if no put your comments )</u>
<u>Manufacture</u>	<u>Manufacture</u>
<u>Model</u>	<u>Model</u>
<u>Origin</u>	<u>Origin</u>
<u>Delivery time</u>	<u>Delivery time</u>
<u>3 years warranty , 10 years Warranty for spare parts</u>	<u>Yes</u>
<u>For dental x ray lab ( preapical )</u>	<u>Yes</u>
<u>Good Brand Name , Country of origin ( USA , Europe , Japan )</u>	<u>Yes</u>
<u>Auto start / stop &amp; standby</u>	<u>Yes</u>
<u>3 modes dry times :</u>	
<u>Film size : ( size 0 : 22 *35 mm ) , (size 2 : 30.5 * 40.5mm ) , (size 3 : 27 *54 mm ) , (size 4 :57 *76 mm ) .</u>	<u>Yes</u>
<u>Daylight Loader :</u>	<u>Yes</u>
<u>Replenish pumps for fixer and developer (self-filling) including 25 l tank for fixer and developer</u>	<u>Yes</u>
<u>Drainage system for water ,fixer and developer</u>	<u>Yes</u>
<u>Water source auto stop (solenoid valve ) .</u>	<u>Yes</u>
<u>Warming heater for developer &amp; dryer (32C°-36C° ) .</u>	<u>Yes</u>
<u>Warning sound &amp; light for loading films .</u>	<u>Yes</u>
<u>With Roller cleaning solution and tools</u>	<u>Yes</u>
<u>With error indicators</u>	<u>Yes</u>
<u>Price include installation and team training in site to staff .</u>	<u>Yes</u>
<u>Service &amp; operation manuals are included with spare part list .</u>	<u>Yes</u>
<u>Date of manufacturing of Unit not less than 2018 .</u>	<u>Yes</u>
<u>Installation reference in Palestine</u>	<u>Yes</u>



Ultra sonic scaler handpiece for below machine

Manufacture : Acteon .  
Model : P5XS

Micromotor handpiece

Manufacture carlo de giorgi .  
Model : SBH- 50k

Micromotor handpiece

Manufacture : marathon .  
Model : SDE-SH37S



Led CURING LIGHT

- Good Brand name.
- Origin: USA, Europe, japan.
- LED technology .
- 1,600 mW/cm2 .
- Different curing modes .
- with short curing time .
- Protective shield .
- Portable and cordless .
- With changer and rechargeable battery .
- Easy to change battery back and light cure tip .

Option price :

Tips and rechargeable battery .

يجب تعبئة الجدول بالأسفل بالإضافة الى تقديم عرض الشركة التقني

<u>Led CURING LIGHT</u>	<u>Compliance Yes / No</u> ( if no put your comments )
<u>Manufacture</u>	<u>Manufacture</u>
<u>Model</u>	<u>Model</u>
<u>Origin : USA , Europe</u>	<u>Origin</u>
<u>Delivery time</u>	<u>Delivery</u>
<u>3 years warranty</u>	<u>Yes/No</u>
<u>LED technology .</u>	<u>Yes/No</u>
<u>1,600 mW/cm2 .</u>	<u>Yes/No</u>
<u>Different curing modes .</u>	<u>Yes/No</u>
<u>with short curing time .</u>	<u>Yes/No</u>
<u>Portable and cordless .</u>	<u>Yes/No</u>
<u>With changer and rechargeable battery .</u>	<u>Yes/No</u>
<u>Easy to change battery back and light cure tip .</u>	<u>Yes/No</u>
<u>Option price :</u>	<u>Yes/No</u>
<u>Tips and rechargeable battery .</u>	<u>Price</u>
<u>User's and service manual.</u>	<u>Yes/No</u>
<u>Price include installation and team training in site.</u>	<u>Yes/No</u>
<u>3 years warranty, 10 years availability spare parts</u>	<u>Yes/No</u>
<u>Date of manufacture not less than 2018</u>	



**Benchtop Ultrasonic scaler unit**

- Brand name.
- Origin: USA, Europe, japan.
- Power: AC and battery.
- Microprocessor control.
- With water tank ( irrigation ) .
- Led handpiece . with steel tip .
- Water adjusted on/off and spray function .
- **cord Handpiece**
- **autoclavable Handpieces**
- Adjustable water control.
- Operated by hand / foot control

يجب تعبئة الجدول بالأسفل بالإضافة الى تقديم عرض الشركة التقني

<b><u>Benchtop Ultrasonic scaler unit</u></b>	<b><u>Compliance Yes / No</u></b> <b><u>( if no put your comments</u></b> <b><u>)</u></b>
<b><u>Manufacture</u></b>	<b><u>Manufacture</u></b>
<b><u>Model</u></b>	<b><u>Model</u></b>
<b><u>Origin : USA , Europe</u></b>	<b><u>Origin</u></b>
<b><u>Delivery time</u></b>	<b><u>Delivery</u></b>
<b><u>3 years warranty</u></b>	<b><u>Yes/No</u></b>
<b><u>Power: AC and battery.</u></b>	<b><u>Yes/No</u></b>
<b><u>For endo cleaning and general application .</u></b>	<b><u>Yes/No</u></b>
<b><u>Microprocessor control .</u></b>	<b><u>Yes/No</u></b>
<b><u>autoclavable Handpieces</u></b>	<b><u>Yes/No</u></b>
<b><u>Adjustable water control</u></b>	<b><u>Yes/No</u></b>
<b><u>Operated by hand / foot control</u></b>	<b><u>Yes/No</u></b>
<b><u>User's and service manual.</u></b>	<b><u>Yes/No</u></b>
<b><u>Price include installation and team training in site.</u></b>	<b><u>Yes/No</u></b>
<b><u>3 years warranty, 10 years availability spare parts</u></b>	<b><u>Yes/No</u></b>
<b><u>Date of manufacture not less than 2018</u></b>	



**Dental lab curing unit**

- Good Brand name.
- Origin: USA, Europe, japan.
- Power switch , curing switch .
- Turntable.
- With timer .
- With two lamp extra including in the unit price
- Protective shield.
- 220V .

يجب تعبئة الجدول بالأسفل بالإضافة الى تقديم عرض الشركة التقني

<b><u>Dental lab curing unit</u></b>	<b><u>Compliance Yes / No</u></b> <b><u>( if no put your comments</u></b> <b><u>)</u></b>
<b><u>Manufacture</u></b>	<u>Manufacture</u>
<b><u>Model</u></b>	<u>Model</u>
<b><u>Origin : USA , Europe</u></b>	<u>Origin</u>
<b><u>Delivery time</u></b>	<u>Delivery</u>
<b><u>3 years warranty</u></b>	<u>Yes/No</u>
<b><u>Power switch , curing switch .</u></b>	<u>Yes/No</u>
<b><u>Turntable .</u></b>	<u>Yes/No</u>
<b><u>With timer .</u></b>	<u>Yes/No</u>
<b><u>With two lamp extra including in the unit price</u></b>	<u>Yes/No</u>
<b><u>Protective shield .</u></b>	<u>Yes/No</u>
<b><u>220V .</u></b>	<u>Yes/No</u>
<b><u>User's and service manual.</u></b>	<u>Yes/No</u>
<b><u>Price include installation and team training in site.</u></b>	<u>Yes/No</u>
<b><u>3 years warranty, 10 years availability spare parts</u></b>	<u>Yes/No</u>
<b><u>Date of manufacture not less than 2018</u></b>	



### Casting machine for Dental lab

- **Good Brand name.**
- **Origin: USA, Europe, japan.**
- **melting all dental alloys .**
- **Max alloy g: 55 g .**
- **Centrifugal speed: 430 RPM.**
- **Power: 20 -100 % .**
- **Different start modes : moderate and fast .**
- **Closed circuit cooling system**
- **vibration free**
- **low noise.**
- **safety : cooling system , door , electric .**
- **Power: 230 V / 16 A / 2.5 KW .**

يجب تعبئة الجدول بالأسفل بالإضافة الى تقديم عرض الشركة التقني

تلتزم الشركة بتوريد الجهاز كامل مع التشغيل والتوريد وابداء اية ملاحظات تلزم لتركيب قبل التوريد

<u>Casting machine for Dental lab</u>	<u>Compliance Yes / No</u> <u>( if no put your comments</u> <u>)</u>
<u>Manufacture</u>	<u>Manufacture</u>
<u>Model</u>	<u>Model</u>
<u>Origin : USA , Europe</u>	<u>Origin</u>
<u>Delivery time</u>	<u>Delivery</u>
<u>3 years warranty</u>	<u>Yes/No</u>
<u>melting all dental alloys .</u>	<u>Yes/No</u>
<u>Max alloy g: 55 g .</u>	<u>Yes/No</u>
<u>Centrifugal speed: 430 RPM.</u>	<u>Yes/No</u>
<u>Power : 20 -100 % .</u>	<u>Yes/No</u>
<u>Different start modes : moderate and fast .</u>	<u>Yes/No</u>
<u>Closed circuit cooling system</u>	<u>Yes/No</u>
<u>vibration free</u>	<u>Yes/No</u>
<u>low noise.</u>	<u>Yes/No</u>
<u>safety : cooling system , door , electric .</u>	<u>Yes/No</u>
<u>Power : 230 V / 16 A / 2.5 KW .</u>	<u>Yes/No</u>
<u>User's and service manual.</u>	<u>Yes/No</u>
<u>Price include installation and team training in site.</u>	<u>Yes/No</u>
<u>3 years warranty, 10 years availability spare parts</u>	<u>Yes/No</u>
<u>Date of manufacture not less than 2018</u>	





**45 angle surgical high speed**

- Good Brand name.
- Origin: USA, Europe, japan.
- For surgical / dental .
- chuck . : Push button .
- led Light .
- autoclavable .
- Internal water spray function.
- Head Angle : 45 degree angle .
- Speed : 400,000 RPM .

**Optional :**  
**Head cartridge**

يجب تعبئة الجدول بالأسفل بالإضافة الى تقديم عرض الشركة التقني

<b><u>45 angle surgical high speed</u></b>	<b><u>Compliance Yes / No</u></b> <b><u>( if no put your comments )</u></b>
<b><u>Manufacture</u></b>	<b><u>Manufacture</u></b>
<b><u>Model</u></b>	<b><u>Model</u></b>
<b><u>Origin : USA , Europe</u></b>	<b><u>Origin</u></b>
<b><u>Delivery time</u></b>	<b><u>Delivery</u></b>
<b><u>2 years warranty</u></b>	<b><u>Yes/No</u></b>
<b><u>For surgical / dental .</u></b>	<b><u>Yes/No</u></b>
<b><u>chuck . : Push button .</u></b>	<b><u>Yes/No</u></b>
<b><u>led Light .</u></b>	<b><u>Yes/No</u></b>
<b><u>autoclavable .</u></b>	<b><u>Yes/No</u></b>
<b><u>Internal water spray function.</u></b>	<b><u>Yes/No</u></b>
<b><u>Head Angle : 45 degree angle .</u></b>	
<b><u>Speed : 400,000 RPM</u></b>	
<b><u>Optional price :</u></b>	<b><u>Price</u></b>
<b><u>Head cartridge</u></b>	<b><u>Yes/No</u></b>
<b><u>2years warranty, 10 years availability spare parts</u></b>	<b><u>Yes/No</u></b>
<b><u>Date of manufacture not less than 2018</u></b>	



## Micro Motor

For dental lab

Good Brand Name and Country of origin (USA, Europe, Japan)

Adjustable Speed: 100– 50,000 rpm.

Digital speed display and Error code digital display.

Forward and reverse direction.

Operated by: foot, knee.

Electrical: 220 V, 50 HZ.

**2 Handpieces:**

Brushless motor

Torque: 7 N.cm.

vibration free, Noiseless.

easy to change chucks and Included: two chucks 2.35.

Hand piece holder stand.

Handpieces cord more than 1 m with Maintenance tools for hand piece.

3 years' warranty for electrical components and motor.

Service and user manual and spare parts list included, Price include installation with training in site.

**Kindly your offer will not be taken into our consideration if you don't fill**

Micro Motor	Compliance Yes / No (if no put your comments)
Manufacture	Manufacture
Model	Model
Origin	Origin
Delivery time	Delivery time
3 years warranty.	Yes / No
Adjustable Speed: 100– 50,000 rpm.	Yes / No
Digital speed display.	Yes / No
Forward and reverse direction.	Yes / No
Operated by: foot, knee.	Yes / No
Error code digital display.	Yes / No
Electrical: 220 V, 50 HZ.	Yes / No
<b>2 Handpieces:</b>	Yes / No
Brushless motor	Yes / No
Torque: 7 N.cm.	Yes / No
vibration free, Noiseless.	Yes / No
easy to change chucks.	Yes / No
Include in unit price: two chucks 2.35.	Yes / No
hand piece holder stand, hand piece cord more than 1 m.	Yes / No
Maintenance tools for Handpieces.	Yes / No
Service and user manual and spare parts list included.	Yes / No
Price includes installation with training in site.	Yes / No
Electrical: 220 V, 50 HZ.	Yes / No
10 years Warranty of spare parts, availability from date of instillation	Yes / No
Price includes installation and team training in site.	Yes / No
Service & operation manuals are included with spare part list .	Yes / No
Date of manufacturing of Micro motor not before 2018.	Yes / No



## Capsule Amalgamator

For dental lab

Good Brand Name and Country of origin (USA, Europe, Japan).

Dental amalgamator.

Easy pad controls with Digital display.

Door safety feature.

Mixing frequency: not less than 4200 oscillations/min.

Mixing time: Adjustable from 1 to 99 seconds.

Oscillating range: not less than 25mm.

Quiet low vibration available.

Sealed mix area.

Door safety feature.

Multi-use mixer (different kinds of capsules).

Complete and ready to use.

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

<b>Capsule Amalgamator</b>	<b>Compliance Yes / No (if no put your comments)</b>
Manufacture	Manufacture
Model	Model
Origin	Origin
Delivery time	Delivery time
3 years warranty.	Yes / No
Dental amalgamator.	Yes / No
Easy pad controls with Digital display.	Yes / No
Door safety feature.	Yes / No
Mixing frequency: not less than 4200 oscillations/min.	Yes / No
Mixing time: Adjustable from 1 to 99 seconds .	Yes / No
Oscillating range: not less than 25mm.	Yes / No
Quiet low vibration available.	Yes / No
Sealed mix area.	Yes / No
Door safety feature.	Yes / No
Multi-use mixer (different kinds of capsules).	Yes / No
Complete and ready to use.	Yes / No
Service and user manual And spare parts list included.	Yes / No
Electrical: 220 V, 50 HZ.	Yes / No
10 years Warranty for spare parts Availability from date of instillation	Yes / No
Price includes installation and team training in site.	Yes / No
Service & operation manuals are included with spare part list.	Yes / No
Date of manufacturing of Micro motor not before 2018.	Yes / No



## Portable Nitrous oxide system

3 years' warranty

For Dental application.

Portable system with lockable wheels.

Ability to connect to cylinder gas or wall gas outlet.

Clear control with Adjustable N2O & O2.

adult and pediatric breathing circuits and patient tubing and mask.

With two cylinders (one oxygen, one nitrous) plz explain cylinders' volume.

On / off switch.

vacuum control.

Audible and visual alarm.

Automatic safety feature: close N2O if O2 shut off or pressure reduced.

System must be including all accessories to use with adult pediatric

system configuration must be clear with picture for each items.

price include instillation and training in site.

warranty included check the system every 4 months.

تلتزم الشركة بتوضيح كافة متطلبات التشغيل وابداء اية ملاحظة في عرض السعر تلتزم لتشغيل النظام بشكل كامل

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

<u>Portable Nitrous oxide system</u>	Compliance Yes / No (if no put your comments)
Manufacture	Manufacture
Model	Model
Origin	Origin
Delivery time	Delivery time
3 years warranty.	Yes / No
For Dental application.	Yes / No
Portable system with lockable wheels.	Yes / No
Ability to connect to cylinder gas or wall gas outlet.	Yes / No
Clear control with Adjustable N2O & O2.	Yes / No
adult and pediatric breathing circuits and patient tubing and mask.	Yes / No
With 2 cylinders (1 oxygen, 1 nitrous) plz explain cylinders volume.	Yes / No
On/ off switch .	Yes / No
vacuum control.	Yes / No
Audible and visual alarm.	Yes / No
Automatic safety feature: close N2O if O2 shut off or pressure reduced.	Yes / No
System must include all accessories to use with adult pediatric	Yes / No
System configuration must be clear with picture for each items.	Yes / No
price include instillation and training in site.	Yes / No
Complete and ready to use.	Yes / No
warranty included check the system every 4 months .	Yes / No
تلتزم الشركة بتوضيح كافة متطلبات التشغيل وابداء اية ملاحظة في عرض السعر تلتزم لتشغيل النظام بشكل كامل	Yes / No
Service and user manual and spare parts list included.	Yes / No
10 years Warranty for spare parts Availability from date of instillation	Yes / No
Date of manufacturing of system not before 2018.	



## Wash and cure system for dental 3D printer

3 years' warranty

For Dental lab application (for 3D printer Formlab or equivalent).

\* Wash system

Dimension cm: 25x 30x 33 cm.

Volume: 9L.

220 V

Complete system with all accessories like: buckets, hydrometer, with all tools and cutter.

\* Cure system :

Dimension cm: 27x 27x 27 cm.

Turntable disc.

Cure temperature: 80° c.

LED light 39W, 405nm.

220V.

\* SG resin for Formlab form2 printer

\* Resin tank LT Formlab

<u>Wash and cure system for dental 3D printer</u>	Compliance Yes / No (if no put your comments)
Manufacture	Manufacture
Model	Model
Origin	Origin
Delivery time	Delivery time
3 years warranty.	Yes / No
For Dental lab application (for 3D printer Formlab or equivalent).	Yes / No
* <u>Wash system</u>	Yes / No
Dimension cm: 25x 30x 33 cm.	Yes / No
Volume: 9L.	Yes / No
220 V	Yes / No
Complete system With all accessories like: buckets, hydrometer, with all tools and cutter.	Yes / No
* <u>Cure system:</u>	Yes / No
Dimension cm: 27x 27x 27 cm.	Yes / No
Turntable disc.	Yes / No
Cure temperature: 80° c.	Yes / No
LED light 39W, 405nm.	Yes / No
220V.	Yes / No
* <u>SG resin for formlab form2 printer</u>	Price
* <u>Resin tank LT Formlab</u>	Price
Price includes instillation and training in site.	
Complete and ready to use.	Yes / No
Warranty included check the system every 4 months .	Yes / No
تلتزم الشركة بتوضيح كافة متطلبات التشغيل وابداء اية ملاحظة في عرض السعر تلتزم لتشغيل النظام بشكل كامل	Yes / No
Service and user manual And spare parts list included.	
10 years Warranty for spare parts availability from date of instillation	Yes / No

