



دائرة اللوازم والمشتريات

عطاء رقم (T45 /2019.20)

أجهزة طبية وعيادات طب الأسنان
كلية طب الاسنان جنين



2019-2020

[Handwritten signature]

أجهزة طبية وعيادات طب الأسنان – كلية طب الاسنان جنين

وثائق العطاء:

أ- الجزء الأول:

(1) دعوة العطاء

(2) الشروط والتعليمات التنظيمية للعطاء

(3) طريقة الدفع

ب- الجزء الثاني:

(1) جدول الكميات ومواصفات الفنية



PPD-P03-R05 | 2 | 25/07/2018

الجزء الأول (1)

إعلان طرح عطاء رقم (T45/2019.20)

أجهزة طبية وعيادات طب الأسنان – كلية طب الاسنان جنين

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 2418888-04 تحويلة 1488، فاكس 04 2510972، جوال: 0594996666، بريد الكتروني pnp@aaup.edu مقابل مبلغ غير مسترد مقداره 100 دولار أمريكي تدفع في إحدى البنوك المعتمدة وذلك اعتباراً من يوم (الثلاثاء) الموافق 2020-4-21.

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) 10-5-2020 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.



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 الامريكية بالاختصار (AAUP).
3. يجب أن تكون الشركة المتقدمة للعطاء 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 الامريكية".
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.



PPD-P03-R05 | 2 | 25/07/2018

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.
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 عرضان اثنان فقط كحد أقصى 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).



PPD-P03-R05 2 25/07/2018

(3)

طريقة الدفع

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



PPD-P03-R05	2	25/07/2018
-------------	---	------------

الجزء الثاني

1. جدول الكميات والمواصفات الفنية
أجهزة طبية وعيادات طب الأسنان - كلية طب الاسنان جنين

No.	Product	Qty	Unit Price USD	Total Price USD
1.	Dental Unit	28		
2.	Power suction for dental unit	8		
3.	Dental Air Compressor (Oil Free Air) with Dryer	2		
4.	Bench Top Sterilizer	1		
5.	dental handpiece cleaning lubricating machine	5		
6.	Horizontal Steam sterilizer 165L	1		
7.	Apex locator	14		
8.	Ultrasonic bath	2		
9.	Led CURING LIGHT	28		
10.	Benchtop Ultrasonic scaler unit	28		
11.	Capsule Amalgamator	28		
12.	X-ray viewer THIN LED	28		
13.	Thermal Sealer machine	2		
Total				

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



ملاحظة: يرجى العلم أن تقديم عروض الأسعار للبند من 7-13 اختياري.

1. Dental Unit.

Brand name.

5 years warranty, 10 years availability spare parts.

Origin: USA, EURO

- * يجب أن يكون الكرسي في العرض المقدم من الشركة واضح متطلبات التركيب من حيث: ماء، هواء، كهرباء، واية كوابل ، شفط والمساحة المطلوبة للجهاز (طول , عرض) مع التأكيد على ان المساحة للكرسي الأسنان محددة ويجب توضيح إمكانية التركيب للجهاز المقدم قبل تقديم العرض(يجب معاينة الموقع)
- * يجب على الشركة تقديم العرض كاملا للكراسي مع أجهزة الشفط ولكن بسعر منفصل لكل منهم .
- * كفالة 5 سنوات على الأجهزة
- * عدد 2 من كل 14 عيادة يجب ان تكون قابله لتحويل الاستخدام من اليمين لليساار بطريقه سهله.
- * يجب ان يشمل سعر عيادة (عبوة لتر) مادة تنظيف البرابيش الشفط والمبصقه (وعبوة لتر) لتنظيف برايش التوربينات مع كل عيادة disinfectant and detergent .

- **Complete system (dental chair, delivery system, Led Light, cuspidor, assistant element, 2 stools , Pneumatic foot control , with high and low speed hand pieces as below :**
- **Light :**
 - * self balance arm .
 - * Led light technology.
 - * Colour temp : 4500 to 6000k
 - * Light Intensity: 5500 to 40,000 lux .
 - * Wide filed light .
 - * Colour rendering index CRI : more than 95
 - * Light on by :sensor and on/off switch
- **delivery system :**
 - * Continental (over the patient)
 - * 4position :triple syringes (autoclavable with 2 tips) + 3tubes for hand pieces (for low and high speed hand pieces 4 holes Midwest screw).
 - * Balanced arm with air brake& With 2 Trays support.
 - * Adjustable water coolant.
 - * Dentist touch pad control for chair and unit functions.
- **Assistant's element:**
 - * 3-position holders: small saliva ejector, high volume ejector with triple syringe .
 - * Assistant touch pad control: chair movement, cup filer, bowl rinsing.
- **Cuspidor :**
 - * Swivelling cuspidor
 - * Removable /Easy cleaning and disinfecting.
 - * Adjustable bowl rinsing.
 - * Adjustable cup filling.
- **Foot control:**
 - * Pneumatic foot control with on/off switch for water.
- **Chair :**
 - * electric chair operation.
 - * Seamless (easy clean) .
 - * Loading: 140 kg .
 - * Operated by key pad with Programmable position.
 - * Adult and Paediatric Headrest ,with two arm rest.
 - * security safety switch (when obstruction is detected) .



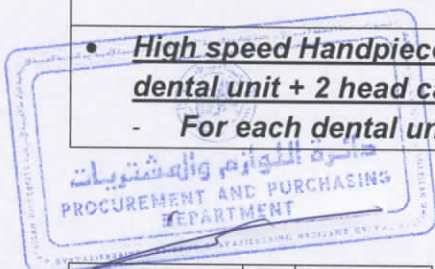
- * Trendelenburg movement.
- Water :
 - * Two options available: public water system and aqua bottle system and convert from mode to other by switch.
- stools :
 - * Your unit price should be included two stools from same supplier of manufacturing of the dental unit .
- spray bottle:
 - * Your unit price should be included Lubrication spray bottle with each dental unit .
- Your price should be include disinfectant and detergent for suction and cuspidor and dentist elements .
- High speed Handpieces (Qty /4) high speed include in unit price for each dental unit + 2 head cartridge):
 - For each dental unit : 4 high speed turbines + 2 cartridge
 - Midwest 4holes, push button, 35,000rpm , autoclavable / disinfectant and autoclavable , ceramic bearing , internal cooling , Working pressure 2-3 bar .
 - Two years warranty .
- Slow speed kitQty /2 kits low speed include in unit price for each dental unit :
 - motor, contra angle , straight .
 - 100 - 40,000 rpm .
 - Two years warranty.

يجب تعبئة الجدول بالأسفل بالإضافة الى تقديم عرض الشركة التقني

<u>Dental Unit.</u>	Compliance Yes / No (if no put your comments)
Manufacture	Manufacture
Model	Model
Origin	Origin
Delivery time	Yes / No
5 years warranty,10 years availability spare parts.	Yes / No
* يجب أن يكون الكرسي في العرض المقدم من الشركة واضح متطلبات التركيب من حيث: ماء, هواء, كهرباء, , واية كوابل , شفط والمساحة المطلوبة للجهاز (طول , عرض) مع التأكيد على ان المساحة للكرسي الأسنان محددة ويجب توضيح إمكانية التركيب للجهاز المقدم قبل تقديم العرض يجب معاينة الموقع .	Yes / No
* يجب على الشركة تقديم العرض كاملا للكراسي مع أجهزة الشفط ولكن بسعر منفصل لكل منهم .	Yes / No
* كفاءة 5 سنوات على الأجهزة	
* عدد 2 من كل 14 عيادة يجب ان تكون قابله لتحويل الاستخدام من اليمين لليساار بطريقه سهله.	
* يجب ان يشمل سعر عيادة (عبوة لتر) مادة تنظيف لبرابيش الشفط والممصقه (وعبوة لتر) لتنظيف لبرابيش التوربينات مع كل عيادة disinfectant and detergent	



<u>Complete system (dental chair, delivery system, Led Light, cuspidor, assistant element, 2 stools , Pneumatic foot control , with high and low speed hand pieces as below :</u>	Yes / No
<ul style="list-style-type: none"> • Light: <ul style="list-style-type: none"> * self balance arm . * Led light technology. * Colour temp : 4500 to 6000k * Light Intensity: 5500 to 40,000 lux . * Wide filed light . * Colour rendering index CRI : more than 95 * Light on by :sensor and on/off switch 	Yes / No
<ul style="list-style-type: none"> • delivery system : <ul style="list-style-type: none"> * Continental (over the patient) * 4 position : triple syringes (autoclavable with 2 tips) + 3 tubes for hand pieces (for low and high speed hand pieces 4 holes) . * Balanced arm with air brake& With 2 Trays support * Adjustable water coolant. * Dentist touch pad control for chair and unit functions. 	Yes / No
<ul style="list-style-type: none"> • Assistant's element: <ul style="list-style-type: none"> * 3-position holders: small saliva ejector, high volume ejector & triple syringe * Assistant touch pad control: chair movement, cup filer, bowl rinsing. 	Yes / No
<ul style="list-style-type: none"> • Cuspidor: <ul style="list-style-type: none"> * Removable /Easy cleaning and disinfecting. * Adjustable bowl rinsing. * Adjustable cup filling. 	Yes / No
<ul style="list-style-type: none"> • Foot control: <ul style="list-style-type: none"> * Pneumatic foot control with on/off switch for water . 	Yes / No
<ul style="list-style-type: none"> • Chair : <ul style="list-style-type: none"> * electric chair operation. * Seamless (easy clean) . * Loading: 140 kg . * Operated by key pad with Programmable position. * Adult and Paediatric Headrest, with two arm rest. * security safety switch (when obstruction is detected) . * Trendelenburg movement 	Yes / No
<ul style="list-style-type: none"> • Water: <ul style="list-style-type: none"> * Two options available: public water system and aqua bottle system and convert from mode to other by switch. 	Yes / No
<ul style="list-style-type: none"> • stools: <ul style="list-style-type: none"> * Your unit price should be included two stools from same supplier of manufacturing of the dental chair. 	Yes / No
<ul style="list-style-type: none"> • spray bottle: <ul style="list-style-type: none"> * Your unit price should be included Lubrication spray bottle with each dental unit . 	Yes / No
<ul style="list-style-type: none"> • Your price should be include disinfectant and detergent for suction and cuspidor and dentist elements . 	Yes / No
<ul style="list-style-type: none"> • <u>High speed Handpieces (Qty /4 high speed include in unit price for each dental unit + 2 head cartridge):</u> <ul style="list-style-type: none"> - For each dental unit : 4 high speed turbines + 2 cartridge . 	Yes / No



- Midwest 4holes, push button, 35,000rpm, autoclavable / disinfectant , autoclavable , ceramic bearing , internal cooling , Working pressure 2-3 bar	
- Two years warranty .	
• <u>Slow speed kitQty /2 kits low speed include in unit price for each dental unit :</u>	
- motor, contra angle , straight .	Yes / No
- 100 - 40,000 rpm .	
- Two years warranty.	
Your warranty must be include all spare parts and labor .	Yes / No
Your warranty include at least two visits at least (preventive maintenance) in site for each year warranty from the date of the installation .	Yes / No
10 years Warranty for spare parts Availability from date of instillation	Yes / No
Price should be include installation and team training to(doctor , staff ,operator for operation training) .	Yes / No
Your offer should be included price for service training for two persons in factory. (included with your total price)	Yes / No
Service & operation manuals and spare parts list are included	Yes / No
Date of manufacturing system not less than 2020 .	Yes / No

* تلتزم الشركة بزيارة الموقع المخصص قبل التسعير لإبداء جميع متطلبات التركيب التي تلتزم لعمل الجهاز من حيث الموقع و الكهرباء والماء والمساحة وغيرها وتوضيح ذلك في العرض المقدم من قبلها.



PPD-P03-R05 | 2 | 25/07/2018

2. Power suction for dental unit

Brand name:

warranty :5 years .

origin : USA . ERUOPE .

microprocessor control

semi wet suction

digital display .

With silencer

Negative pressure : 200 mbar

Max air flow 1700 L/min .

230 V.

100 % duty cycle .

sound pressure : 65 Db.

Minimum enough for 4 dental units at same time .

with vacuum selection valve 4 valves with each power suction unit

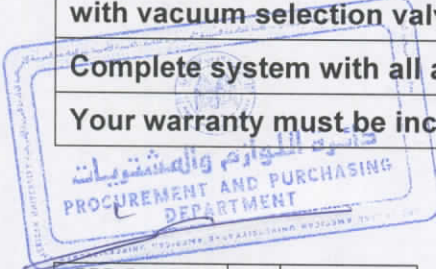
Complete system with all accessories

10 years availability spare parts.

Service and user manuals.

السعر يشمل التركيب والتوصيل للموقع الطابق الأرضي كلية طب الأسنان - جنين , تلتزم الشركة بزيارة الموقع لأداء اية ملاحظة تلزم في عرض السعر

<u>Power suction for dental center</u>	<u>Compliance Yes / No</u> (if no put your comments)
Manufacture	Manufacture
Model	Model
Warranty: 5 years .	Yes / No
Origin: USA. ERUOPE.	Yes / No
Delivery time	Yes / No
microprocessor control	Yes / No
Clear digital display .	Yes / No
With silencer	Yes / No
max flow 1700 L/min .	Yes / No
230 V.	Yes / No
sound pressure: 65 Db.	Yes / No
semi wet suction .	
Minimum enough for 4 dental units at same time .	
with vacuum selection valve 4 valves with each suction unit	
Complete system with all accessories .	
Your warranty must be include all spare parts and labor .	Yes / No



PPD-P03-R05 2 25/07/2018

Your warranty include at least two visits at least (preventive maintenance) in site for each year warranty from the date of the installation .	Yes / No
10 years Warranty for spare parts Availability from date of instillation	Yes / No
Price should be include installation	Yes / No
Service & operation manuals and spare parts list are included	Yes / No
Date of manufacturing system not less than 2020 .	Yes / No



3. Dental Air Compressor (Oil Free Air) with Dryer

Item A.4 :

Brand name

warranty: 3 years .

origin: USA . ERUOPE.

OIL FREE AIR compressor

Up to 950 L/min .

With storage tank 300 L or More .

100 % duty cycle .

Pressure up to 9 bar.

Over load (electrical)

Over pressure safety valve.

With automatic drain

with control box (display for pressure temp with all services massage and errors)

With bacteria filter

Heavy duty inlet filter panel

sound pressure 60dB

for 14 dental unit at same time at lest .

auto restart

3 phase.

With dryer.

Complete system with all accessories.

10 years availability spare parts.

Service and user manuals.

• السعر يشمل التركيب والتوصيل للموقع ط4 كلية العلوم المالية والإدارية -جنين , تلتزم الشركة بزيارة الموقع لإبداء اية ملاحظة تلزم في عرض السعر

<u>Dental Air Compressor (Oil Free Air) with Dryer</u>	Compliance Yes / No (if no put your comments)
Manufacture	Manufacture
Model	Model
Warranty: 3 years .	Yes / No
Origin: USA. ERUOPE.	Yes / No
Up to 950 L/min .	Yes / No
With storage tank 300 L or More .	Yes / No
100 % duty cycle .	Yes / No
Pressure up to 9 bar.	Yes / No
Over load (electrical)	Yes / No

دائرة الاورام والمشتريات
PROCUREMENT AND PURCHASING
DEPARTMENT

PPD-P03-R05 2 25/07/2018

Over pressure safety valve.	Yes / No
With automatic drain	Yes / No
with control box (display for pressure temp with all services massage and errors)	
With bacteria filter	
Heavy duty inlet filter panel	
sound pressure 60dB	
for 14 dental unit at same time at lest .	
auto restart	
3 phase.	
Complete system with all accessories .	
Your warranty must be include all spare parts and labor .	Yes / No
Your warranty include at least two visits at least (preventive maintenance) in site for each year warranty from the date of the installation .	Yes / No
10 years Warranty for spare parts Availability from date of instillation	Yes / No
Price should be include installation	Yes / No
Service & operation manuals and spare parts list are included	Yes / No
Date of manufacturing system not less than 2020 .	Yes / No



PPD-P03-R05 | 2 | 25/07/2018

4. Bench Top Sterilizer 25 L (dental)

Brand name, Origin: USA, EURO

3 years warranty, 10 years availability spare parts.

Application: dental .

Volume: 25 Litters, Table Top .

Automatic Microprocessor control.

Quick cycles sterilization (heat , sterilization , dry)

Display for (cycle, Temp, pressure, time, status, Error) .

With pre and post vacuum

Cycle information recovery in the case of power failure or cycle interruption Programmable

Pressure and temperature Control.

Over heat safety protection.

Stainless steel chamber and door with double safety locking device, prevents

Water level sensor for insufficient water detector in chamber or reservoir

Air filter for drying stage.

2 Stainless steel trays included.

Voltage 220V.

Cleaning material for cleaning of internal chamber and reservoir tank (enough to 10 run cycles

Electrical Protection.

NIST Certificate.

يجب تعبئة الجدول بالأسفل بالإضافة الى تقديم عرض الشركة التقني

<u>Bench Top Sterilizer 25 L (dental)</u>	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
Volume : 25 Litters & Table Top .	Yes / No
Automatic Microprocessor control .	Yes / No
Display for (cycle , Temp, pressure ,time , status)	Yes / No



PPD-P03-R05 | 2 | 25/07/2018

Cycle information recovery in the case of power failure or cycle interruption Programmable	Yes / No
Pressure and temperature Control.	Yes / No
Over heat safety protection.	Yes / No
With pre and post vacuum	Yes / No
Stainless steel chamber and door with double safety locking device , prevents	Yes / No
Water level sensor for insufficient water detector in chamber or reservoir	Yes / No
Air filter for drying stage.	Yes / No
2 Stainless steel trays included.	Yes / No
Cleaning material for cleaning of internal chamber and reservoir tank (enough to 10 run cycles)	Yes / No
Electrical Protection.	Yes / No
	Yes / No
NIST Certificate.	Yes / No
Your warranty must be include all spare parts and labor.	Yes / No
Price should be include installation and team training to(doctor , staff ,operator for operation training) in site .	Yes / No
Service & operation manuals are included & Date of manufacturing of system not less than 2020.	Yes / No



PPD-P03-R05 | 2 | 25/07/2018

5. dental handpiece cleaning lubricating machine

- 3YEARS WARRANTY
- Custom pick your 3 desired port adaptors
- Fast cycle .
- Filtered air used to rotate handpieces for safety
- all handpiece brands
- Disposable mist filtration system
- Solution level indicator
- Detachable door for easy cleaning of unit
- Easy replenishment of solution tank
- Air Pressure Gauge
- Oil flow control valve
- With 5 liters lubrication oils .

<u>dental handpiece cleaning lubricating machine</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
Custom pick your 3 desired port adaptors	Yes / No
Fast cycle .	Yes / No
Filtered air used to rotate handpieces for safety	Yes / No
all handpiece brands	Yes / No
Disposable mist filtration system	Yes / No
Solution level indicator	Yes / No
Detachable door for easy cleaning of unit	
Easy replenishment of solution tank	
Air Pressure Gauge	
Oil flow control valve	

6. Horizontal Steam sterilizer 165L

Brand name:

3 years warranty, 10 years availability spare parts.

Origin: USA, EURO.

- Dental application
- working temperatures: of 105° C to 137° C.
- Control : microprocessor controlled
- Display screen: clear (water proof), display all the current status.
- Chamber capacity: 1 65L.
 - Pressure Vessel & Jacket: vessel and jacket is constructed of heavy-duty 316 grade stainless steel.
 - Door: Single door. heavy-duty grade stainless steel . Manual mode in malfunction case or emergency.
 - All program parameters can set to different temp, pressure and time and stored program parameters.
- Program: Unwrapped 134 C & 121 C (instrument, pouches, delicate instruments), Wrapped 134 C & 121 C (instrument , pouches, delicate instruments) , Vacuum test , B&D test .
- Cycles: with Pre and Post Vacuum Autoclave.
 - Safety Features: Door Safety Features prevents the operator from opening the door if chamber is pressurized or temperature in the chamber is above safety level or any danger may happen to the operator, with Over Heat protection, Safety Valve , Low Water Indicator .
 - Heating: heated by steam.
 - water pump for steam generator.
 - with vacuum system for removal air and good steam penetration with better temp uniformity.
 - Built-in Steam Generator. With pressure gauge, water level indicator for the water in the chamber.
 - 2 shelves.
 - built in printer with set of papers (7 rolls for set)
 - Supply Source: 3 Phase – 380 V – 50Hz.
 - Complete with all standard accessories.
 - Operation and service manuals.
 - With NIST certificate.



PPD-P03-R05 | 2 | 25/07/2018

يجب تعبئة الجدول بالأسفل بالإضافة الى تقديم عرض الشركة التقني

<u>Horizontal Steam sterilizer 165L</u>	<u>Compliance Yes / No (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
For dental	
working temperatures: of 105° C to 137° C .	Yes / No
Control : microprocessor controlled	Yes / No
Display screen: clear (water proof) , display all the current status .	Yes / No
Chamber capacity: 165 L .	Yes / No
Pressure Vessel & Jacket: vessel and jacket is constructed of heavy-duty 316 grade stainless steel .	Yes / No
Door: Single door. heavy-duty grade stainless steel . Manual mode in malfunction case or emergency.	Yes / No
All program parameters can set to different temp, pressure and time and stored program parameters.	Yes / No
Program : Unwrapped 134 C & 121 C (instrument, pouches, delicate instruments), Wrapped 134 C & 121 C (instrument , pouches, delicate instruments) , Vacuum test , B&D test .	Yes / No TIME : ??
with Pre and Post Vacuum Autoclave.	Yes / No
Safety Features: Door Safety Features prevents the operator from opening the door if chamber is pressurized or temperature in the chamber is above safety level or any danger may happen to the operator , with Over Heat protection, Safety Valve , Low Water Indicator .	Yes / No
Heating: heated by steam.	Yes / No
water pump for steam generator.	Yes / No

PROCUREMENT AND PURCHASING
DEPARTMENT

with vacuum system for removal air and good steam penetration with better temp uniformity.	Yes / No
Built-in Steam Generator. With pressure gauge, water level indicator for the water in the chamber	Yes / No
2 shelves.	Yes / No
built in printer	Yes / No
Supply Source: 3 Phase – 380 V – 50Hz .	Yes / No
Complete with all standard accessories.	Yes / No
Operation and service manuals.	Yes / No
With NIST certificate.	Yes / No
	Yes / No
Your warranty must be include all spare parts and labor .	Yes / No
Your warranty include at least two visits at least (preventive maintenance) in site for each year warranty from the date of the installation .	Yes / No
should be include installation and team training to(doctor , staff for operation training) .	Yes / No
Your offer should be included price for service training for one person in factory. (included with your total price)	Yes / No
Service & operation manuals are included	Yes / No
Date of manufacturing of system not less than 2020 .	Yes / No

* تلتزم الشركة بزيارة الموقع المخصص قبل التسعير لإبداء جميع متطلبات التركيب التي تلزم لعمل الجهاز من حيث الموقع والكهرباء والماء وتوضيح ذلك في العرض المقدم من قبلها مكتوبا لتأكيد على ذلك بشكل واضح .



7. 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 التقني

<u>Apex locator</u>	Compliance Yes / No (if no put your comments)
Manufacture	Manufacture
Model	Model
Origin : USA , Europe	Origin
Delivery time	Delivery
3 years warranty	Yes/No
Power: AC and battery.	Yes/No
Clear display.	Yes/No
Auto detects apex accurately in wet or dry .	Yes/No
Alert Sound detect location of file clip .	Yes/No
High detection accuracy rate	Yes/No
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) .	Yes/No
User's and service manual	Yes/No

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 2019	

8. 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

Ultrasonic bath	Compliance Yes / No (if no put your comments)
Manufacture	Manufacture
Model	Model
Origin : USA , Europe	Origin
Delivery time	Delivery
3 years warranty	Yes/No
cleaning dental and medical tools .	Yes/No
Microprocessor control .	Yes/No
Frequency : 37khz .	Yes/No
With temperature control	Yes/No
12 L.	Yes/No
With cover .	Yes/No
With basket (immersion basket)	Yes/No

دائرة اللوازم والمشتريات
PROCUREMENT AND PURCHASING
DEPARTMENT

Anti chemical and corrosive stainless steel .	Yes/No
With timer	Yes/No
On/off switch .	Yes/No
User's and service manual.	Yes/No
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 2019	

9. 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

Led CURING LIGHT	Compliance Yes / No (if no put your comments)
Manufacture	Manufacture
Model	Model
Origin : USA , Europe	Origin
Delivery time	Delivery
3 years warranty	Yes/No
LED technology .	Yes/No
1,600 mW/cm2 .	Yes/No
Different curing modes .	Yes/No
with short curing time .	Yes/No
Portable and cordless .	Yes/No
With changer and rechargeable battery .	Yes/No
Easy to change battery back and light cure tip .	Yes/No

PROCUREMENT AND PURCHASING
DEPARTMENT

Option price :	Yes/No
Tips and rechargeable battery .	Price
User's and service manual.	Yes/No
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 2019	

10. 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

Benchtop Ultrasonic scaler unit	Compliance Yes / No (if no put your comments)
Manufacture	<u>Manufacture</u>
Model	<u>Model</u>
Origin : USA , Europe	<u>Origin</u>
Delivery time	<u>Delivery</u>
3 years warranty	<u>Yes/No</u>
Power: AC and battery.	<u>Yes/No</u>
For endo cleaning and general application .	<u>Yes/No</u>
Microprocessor control .	<u>Yes/No</u>
autoclavable Handpieces	<u>Yes/No</u>
With water tank (irrigation)	
Adjustable water control	<u>Yes/No</u>
Operated by hand / foot control	<u>Yes/No</u>
User's and service manual.	<u>Yes/No</u>
Price include installation and team training in site.	<u>Yes/No</u>

3 years warranty, 10 years availability spare parts	<u>Yes/No</u>
Date of manufacture not less than 2019	

11. 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

Capsule Amalgamator	Compliance Yes / No (if no put your comments)
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 include installation and team training in site.	Yes / No
Service & operation manuals are included with spare part list .	Yes / No
Date of manufacturing of system not less than 2018 .	Yes / No

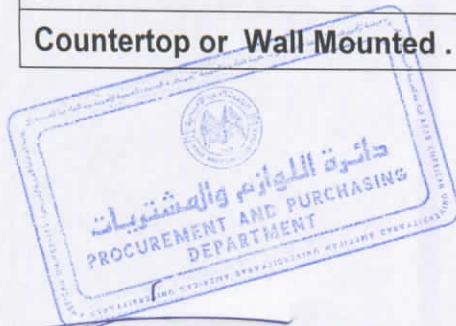


PPD-P03-R05 | 2 | 25/07/2018

12. X-ray viewer THIN LED

Viewing Area: 20 cm H x 26 cm W
 LED lights .
 power source : 220V .
 Countertop or Wall Mounted .
 1 year warranty.

X-ray viewer THIN LED	Compliance Yes / No (if no put your comments)
Manufacture	Manufacture
Model	Model
Origin	Origin
Delivery time	Delivery time
years warranty .1	Yes / No
Dental UNIT	Yes / No
Viewing Area: 20 cm H x 26 cm W	Yes / No
LED lights .	Yes / No
power source : 220V .	
Countertop or Wall Mounted .	



13. Thermal Sealer machine

Brand name:

3 years warranty, 10 years availability spare parts .

Origin: USA, EURO

Simple .

Sealing band width: 250 mm .

<u>Thermal Sealer machine</u>	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
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
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 .8system not less than 201	Yes / No

Over heat protection.

With cutting blade.

Power: 700 w .

220- 240 V .

دائرة المزايم والمشتريات
PROCUREMENT AND PURCHASING
DEPARTMENT

