



دائرة اللوازم والمشتريات

عطاء رقم (T44 /2019.20)

تجهيز عيادات طب أسنان – المركز الطبي رام الله

2019-2020



عطاء تجهيز عيادات طب أسنان – المركز الطبي رام الله

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 (T44/2019.20)عطاء تجهيز عيادات طب أسنان – المركز الطبي رام الله

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، 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 ( الأحد ) 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 مشاركة 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 والموعد 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 (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.



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

الجزء الثاني

1. جدول الكميات والمواصفات الفنية  
عطاء تجهيز عيادات طب أسنان – المركز الطبي رام الله

No.	Product	Qty	Unit Price USD	Total Price USD
1	Dental Units	22		
2	oil free air compressor	2		
3	power suction	5		
Total				

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



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

## 1. Dental Units:

**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 .(المواصفات والعروض ستكون منفصلة عن كراسي الأسنان)
- \* كفالة 5 سنوات على الأجهزة .
- \* عدد 2 من الكراسي ( العيادات ) يجب ان يكون قابل لتحويل الاستخدام بسهولة من جهة اليمين الى اليسار.

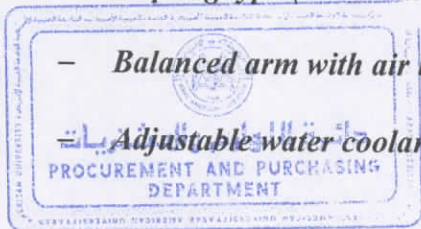
- **Complete system (dental chair, delivery system, Led Light, cuspidor, assistant element, 2 doctor stools, Electrical foot control , with high and low speed hand pieces as below :**

- **Light :**

- *self balance arm .*
- *Led light technology.*
- *Composite light mode .*
- *Different Intensity: 40,000 lux. & CRI : 5,000k .*
- *Light on by :back or upper sensor and on/off switch*

- **delivery system :**

- *Continental (over the patient)*
- *5 position : triple syringes (autoclavable with 2tip ) + 3tubes for hand pieces-Quick coupling type ( 1 low and 2 high speed hand pieces 4 holes) + Ultra sonic scaler .*
- *Balanced arm with air brake & With Tray support.*



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



- *Dentist touch pad control for chair and unit functions.*
- *One large tray or 2 small trays .*
- **Assistant's element:**
  - *3-position holders: small saliva ejector, high volume ejector, Light cure .*
  - *Assistant touch pad control: chair movement, cup filer, bowl rinsing.*
- **Cuspidor :**
  - *Removable /Easy cleaning and disinfecting.*
  - *Swivelling spittoon*
  - *Adjustable bowl rinsing.*
  - *Adjustable cup filling.*
- **Foot control:**
  - *Electrical foot control with on/off switch for water (Minimum 70% of unit control).*
- **Chair :**
  - *electric chair operation.*
  - *Seamless ( easy clean ) .*
  - *Loading: 145 kg .*
  - *Operated by key pad with Programmable position.*
  - *Adult and Paediatric Headrest, with two arm rest ( left , right ) .*
  - *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 doctor stools from same supplier of manufacturing of the dental chair.*

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



- **spray bottle:**
  - *Your unit price should be included Lubrication spray bottle with each dental unit .*
- **Disinfection and detergent bottles for dental chair:**
  - *Your unit price should be included 1 bottle (1L) biologically degradable disinfection gel is an efficient and reliable means for daily hygiene of the suction systems + 1 bottle(1L) disinfectant detergent for dentist elements.*
- **Must be ready to connect to internal or external network (for service and upgrade use)**
- **High speed Handpieces ( Qty /2 high speed included in unit price for each dental unit):**
  - *Internal Led light.*
  - *1 cartridge included with main price for each turbine .*
  - *Quick coupling, Midwest 4holes, push button, 350,000rpm , autoclavable /disinfectant ceramic bearing , internal cooling , Working pressure 2-3 bar .*
  - *Three years warranty.*
- **Low speed kit Lid (Qty /1 kits low speed included in unit price for each dental unit) :**
  - *Internal Led light.*
  - *Quick coupling, Electrical motor, 1contra angle , 1straight .*
  - *100 - 40,000 rpm .*
  - *Ability to autoclavable / disinfectant.*
  - *Three years warranty.*
- **3-way Syringe (Qty /1 Triple syringe included in unit price for each dental unit) :**
  - *3-Way Air Water Syringe.*
  - *Metal material.*
  - *Ability to autoclavable / disinfectant.*
  - *Built-in on delivery unit.*
  - *Full warranty as the dental unit.*
- **Built-in Surgery saline solution (NaCl) (Priced separately)(Optional):**
  - *The surgery kit with all requirements (Pump, Handpiece , Tubes, Software and all other requirements).-*
  - *Torque control for implantology.*
  - *3 years warranty.*



PPD-P03-R05 2 25/07/2018

- **Ultra sonic Scaler ( Qty /1 Ultra sonic Scaler included in unit price for each dental unit):**
  - Fully controlled by the dental chair.
  - 3 tips for general treatments included in the price.
  - Ability to autoclavable / disinfectant.
  - High frequency ~ 30 kHz .
  - Amplitude Max. 200 µm.
  - Applications for all dental treatments.
  - Fiberglass light guide.
  - 3 years warranty.
  
- **Built-in Light cure ( Qty /1 Light cure included in unit price for each dental unit):**
  - High intensity : 1,600 mW/cm2.
  - 5 curing modes .
  - Including Light Guide.
  - Very good protector material.
  - Fully controlled by the dental chair.
  - Mean wavelength 450 nm.
  - 3 years warranty.

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

Dental Unit.	Compliance	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 واية كوابل , , متطلبات التركيب من حيث: ماء, هواء, كهرباء, 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	
عدد 2 من الكراسي ( العيادات ) يجب ان يكون قابل لتحويل الاستخدام من جهة اليمين الى اليسار.	Yes / No	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Complete system (dental chair, delivery system, Led Light, cuspidor, assistant element, 2 doctor stools, Electrical foot control , with high and low speed hand pieces as below :</li> </ul>	Yes / No	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Light : <ul style="list-style-type: none"> <li>- self balance arm .</li> <li>- Led light technology.</li> <li>- Composite light mode .</li> <li>- Different Intensity: 40,000 lux. &amp; CRI : 5,000k .</li> <li>- Light on by :back or upper sensor and on/off switch</li> </ul> </li> </ul>	Yes / No	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• delivery system : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Continental (over the patient)</li> <li>- 5 position : triple syringes (autoclavable with 2tip ) + 3tubes for hand pieces-Quick coupling type ( 1 low and 2 high speed handpieces 4 holes) + Ultra sonic scaler .</li> <li>- Balanced arm with air brake &amp; With Tray support.</li> <li>- Adjustable water coolant.</li> <li>- Dentist touch pad control for chair and unit functions.</li> <li>- One large tray or 2 small trays .</li> </ul> </li> </ul>	Yes / No	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assistant's element: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3-position holders: small saliva ejector, high volume ejector, Light cure .</li> <li>- Assistant touch pad control: chair movement, cup filer, bowl rinsing.</li> </ul> </li> </ul>	Yes / No	

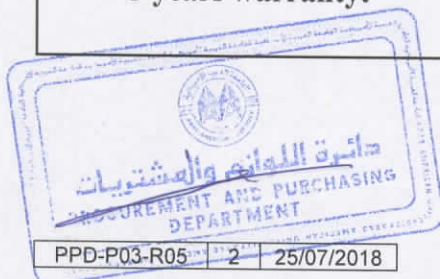


<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Cuspidor:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Removable /Easy cleaning and disinfecting.</li> <li>* Swivelling spittoon</li> <li>* Adjustable bowl rinsing.</li> <li>* Adjustable cup filling.</li> </ul> </li> </ul>	Yes / No	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Foot control:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Electrical foot control with on/off switch for water (Minimum 70% of unit control).</li> </ul> </li> </ul>	Yes / No	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Chair :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>* electric chair operation.</li> <li>* Seamless ( easy clean ) .</li> <li>* Loading: 145 kg .</li> <li>* Operated by key pad with Programmable position.</li> <li>* security safety switch (when obstruction is detected) .</li> <li>* Adult and Paediatric Headrest, with two arm rest ( left , right ) .</li> <li>* security safety switch (when obstruction is detected) .</li> <li>* Trendelenburg movement .</li> </ul> </li> </ul>	Yes / No	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Water:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Two options available: public water system and aqua bottle system and convert from mode to other by switch.</li> </ul> </li> </ul>	Yes / No	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>stools:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Your unit price should be included two doctor stools from same supplier of manufacturing of the dental chair.</li> </ul> </li> </ul>	Yes / No	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>spray bottle:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Your unit price should be included Lubrication spray bottle with each dental unit .</li> </ul> </li> </ul>	Yes / No	



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

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disinfection bottle for dental chair :           <ul style="list-style-type: none"> <li>* <i>Your unit price should be included 1 bottle (1L) biologically degradable disinfection gel is an efficient and reliable means for daily hygiene of the suction systems + 1 bottle(1L) disinfectant detergent for dentist elements.</i></li> </ul> </li> </ul>	Yes / No	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Must be ready to connect to internal or external network . <i>(for service and upgrade use)</i></li> </ul>	Yes / No	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• High speed Handpieces ( Qty /2 high speed included in unit price for each dental unit):           <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Internal Led light.</i></li> <li>- <i>1 cartridge included with main price for each turbine .</i></li> <li>- <i>Quick coupling, Midwest 4holes, push button, 350,000rpm , autoclavable /disinfectant ceramic bearing , internal cooling , Working pressure 2-3 bar .</i></li> <li>- <i>Three years warranty.</i></li> </ul> </li> </ul>	Yes / No	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Low speed kit (Qty /1 kits low speed included in unit price for each dental unit) :           <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Internal Led light.</i></li> <li>- <i>Quick coupling, Electrical motor, 1 contra angle , 1 straight .</i></li> <li>- <i>100 - 40,000 rpm .</i></li> <li>- <i>Ability to autoclavable / disinfectant.</i></li> <li>- <i>Three years warranty.</i></li> </ul> </li> </ul>	Yes / No	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-way Syringe (Qty /1 Triple syringe included in unit price for each dental unit) :           <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>3-Way Air Water Syringe.</i></li> <li>- <i>Metal material.</i></li> <li>- <i>Ability to autoclavable / disinfectant.</i></li> <li>- <i>Built-in on delivery unit.</i></li> <li>- <i>Full warranty as the dental unit.</i></li> </ul> </li> </ul>	Yes / No	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Built-in Surgery saline solution (NaCl) (Priced separately)(Optional):           <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>The surgery kit with all requirements (Pump, Handpiece , Tubes, Software and all other requirements).</i></li> <li>- <i>Torque control for implantology.</i></li> <li>- <i>3 years warranty.</i></li> </ul> </li> </ul>	Yes / No	



<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ultra sonic Scaler ( Qty /1 Ultra sonic Scaler included in unit price for each dental unit):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fully controlled by the dental chair.</li> <li>- 3 tips for general treatments included in the price.</li> <li>- Ability to autoclavable / disinfectant.</li> <li>- High frequency ~ 30 kHz .</li> <li>- Amplitude Max. 200 µm.</li> <li>- Applications for all dental treatments.</li> <li>- Fiberglass light guide.</li> <li>- 3 years warranty.</li> </ul> </li> </ul>	Yes / No	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Built-in Light cure ( Qty /1 Light cure included in unit price for each dental unit):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- High intensity: 1,600 mW/cm2.</li> <li>- 5 curing modes.</li> <li>- Including Light Guide.</li> <li>- Very good protector material.</li> <li>- Fully controlled by the dental chair.</li> <li>- Mean wavelength 450 nm.</li> <li>- 3 years' warranty.</li> </ul> </li> </ul>	Yes / No	
Your warranty must be including all spare parts and labor.	Yes / No	
Your warranty includes 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 price should be included full service training for One BM engineer in the factory. ( Included with your total price with all costs. )	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 وتوضح ذلك في العرض المقدم من  
قبلها.



## 2. 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

Dental Air Compressor ( Oil Free Air ) with Dryer	Compliance Yes / No ( if no put your comments )
Manufacture	Manufacture
Model	Model
Warranty: 3 years .	Yes / No
Origin: USA. ERUOPE.	Yes / No



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



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
Over pressure safety valve.	Yes / No
With automatic drain	Yes / No
with control box ( display for pressure temp with all services message 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

### 3. 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 لأبداء اية ملاحظة تلتزم في عرض السعر

Power suction for dental center	Compliance Yes / No ( 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
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

