



دائرة اللوازم والمشتريات

عطاء رقم (T03 /2019.20)

أجهزة مختبر الاستعاضة السنوية
والتقويم.

2019, 2020



عطاء أجهزة مختبر الاستعاضة السنية والتقويم.

وثائق العطاء:

أ- الجزء الأول:

(1) دعوة العطاء

(2) الشروط والتعليمات التنظيمية للعطاء

(3) طريقة الدفع

ب- الجزء الثاني:

(1) جدول الكميات والمواصفات الفنية



الجزء الأول (1)

(إعلان طرح عطاء رقم T03/2019.20)**أجهزة مختبر الاستعاضة السنوية والتقويم.**

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 امريكي) تدفع في إحدى البنوك المعتمدة وذلك اعتباراً من يوم (الثلاثاء) الموافق 2019/8/27

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 الثلاثاء 2019/9/10 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 الامريكي 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 للعبء

(2)

1. على جميع المشاركين في العبء 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 للعبء مسجلة رسمياً ومشتغلاً مرخصاً.
4. تقدم الأسعار بالدولار الامريكي 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. تعاد كفالة حسن التنفيذ بعد استكمال التوريد وجميع شروط العقد أو أوامر الشراء وبموجب الوثائق الأصولية اللازمة للاستلام.
11. على المشاركين في العبء ارفاق كتالوجات عن المنتج.
12. يلتزم من يرسو عليه العبء 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 العبء دون إبداء الأسباب كما أن (AAUP) غير ملزمة بإحالة العبء 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 (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

1. جدول الكميات والمواصفات الفنية
عطاء أجهزة مختبر الاستعاضة السنية والتقويم.

No.	Product	Qty	Unit Price USD	Total Price USD
1	Trimmer	2		
2	Dust Extractor	5		
3	Micro Motor	25		
4	Water Bath	1		
5	Polish Machine	1		
6	Polyclave	2		
7	deflasking Chisel	2		
8	Dental lab curing unit	1		
9	Dental Steam Cleaner	2		
10	CAD/ CAM system lab side	1		
11	Vibrator	2		
<u>Total</u>				

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



Item 1 Trimmer

For dental lab

3 years warranty

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

wet Trimmer .

Motor : 1400 W , 2800 RPM .

Quiet operation .

Adjustable table With work plate aluminum to strengthen the disc against excessive

Automatic solenoid water valve and tap-flow regulator.

With Splash shield .

Power : 220 / 50 Hz .

With trimmer discs .

With extra one gasket .

* يجب تعبئة الجدول بالأسفل بالإضافة الى تقديم عرض الشركة التقنى وفي حال عدم تعبئة الجدول بالأسفل أو عدم وجود عرض تقنى واضح فلن ينظر بالعرض المقدم

Trimmer	Compliance Yes / No (if no put your comments)
Manufacture	Manufacture
Model	Model
Origin	Origin
Delivery time	Delivery time
3 years warranty	Yes / No
wet Trimmer .	Yes / No
Motor : 1400 W , 2800 RPM .	Yes / No
Quiet operation .	Yes / No
Adjustable table With work plate aluminum to strengthen the disc against excessive	Yes / No
Automatic solenoid water valve and tap-flow regulator.	Yes / No
With Splash shield .	Yes / No
Power : 220 / 50 Hz .	Yes / No
With trimmer discs .	Yes / No
With extra one gasket.	Yes / No
10 years Warranty for spare parts Availability from date of instillation	Yes / No
Price include installation and team training in site to staff .	Yes / No
Service & operation manuals are included.	Yes / No
Date of manufacturing of Trimmer not less than 2019 .	Yes / No



Item 2**Dust Extractor**

For dental lab

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

3 workbench extraction

Silent very quiet 59 Db .

120 cubic feet per minute (CFM) suction power .

Suction efficiency : 99.99% of very fine dust (<2 µm)

With hose , With dust protection (for user) , adaptor for connect the protection with system .

With different filters stage .

With extra one filter include in main price .

Voltage 220V .

Optional price :

- Filter
- With Extractor clamp : Secure fixture to work tables of thickness , Variable and individual connection for extraction hose on the right or on the left .

* يجب تعبئة الجدول بالأسفل بالإضافة الى تقديم عرض الشركة التقني وفي حال عدم تعبئة الجدول بالأسفل أو عدم وجود عرض تقني واضح فلن ينظر بالعرض المقدم

Dust extractor	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	Yes / No
3 workbench extraction	Yes / No
Simple and user friendly .	Yes / No
Silent very quiet 59 Db .	Yes / No
120 cubic feet per minute (CFM) suction power .	Yes / No
Suction efficiency : 99.99% of very fine dust (<2 µm)	Yes / No
With hose , With dust protection (for user) , adaptor for connect the protection with system .	Yes / No
With different filters stage .	
With extra one filter include in main price .	
Voltage 220V .	Yes / No
Optional price :	
Filter	Price
With Extractor clamp : Secure fixture to work tables of thickness , Variable and individual connection for extraction hose on the right or on the left .	
10 years Warranty for spare parts Availability from date of instillation	Yes / No
Price include installation and team training in site to staff .	Yes / No
Service & operation manuals are included.	Yes / No
Date of manufacturing of Trimmer not less than 2019 .	Yes / No

* تلتزم الشركة بتقديم عرض كامل مع القطع والاضافات اللازمة لعمل الجهاز و توضيح اية متطلبات تلزم قبل التركيب وتوضيح ذلك في العرض المقدم من قبلها.



item 3**Micro Motor**

Brand name. 3 years warranty, 10 years availability spare parts.

Origin: USA, EURO ,japan .

Adjustable Speed : 0 – 50,000 rpm.

Digital speed display and Error code digital display .

Forward and reverse direction .

Auto cruise (Speed Holding) Forward and reverse direction .

Operated by : foot , hand , knee .

Electrical : 220 V , 50 HZ .

Hand piece :

Brushless motor , Torque : 7 N.cm . , vibration free , Noiseless .

easy to change chucks and Included : two chucks 2.35 .

Handpiece cord more than 1 m with Maintenance tools for Handpiece.

Optional price :

Handpiece

* يجب تعبئة الجدول بالأسفل بالإضافة الى تقديم عرض الشركة التقني وفي حال عدم تعبئة الجدول بالأسفل أو عدم وجود عرض تقني واضح فلن ينظر بالعرض المقدم

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 : 0 – 50,000 rpm.	Yes / No
Digital speed display .	Yes / No
Forward and reverse direction .	Yes / No
Auto cruise (Speed Holding)	Yes / No
Operated by : foot , hand , knee .	Yes / No
Error code digital display .	Yes / No
Electrical : 220 V , 50 HZ .	Yes / No
Hand piece :	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
handpiece cord more than 1 m .	Yes / No
Maintenance tools for handpieces .	Yes / No
Service and user manual And spare parts list included .	Yes / No
Electrical : 220 V , 50 HZ .	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	Yes / No
Date of manufacturing of system not less than 2019 .	Yes / No



Item 4 Water Bath

For dental lab

3 years warranty

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

Simple and user friendly.

Temperature control up to 130 C .

Volume 22 L

Temperature control and display.

Over temperature protection .

Stainless steel internal chamber .

With cover

Optional price :

Heater

- * يجب تعبئة الجدول بالأسفل بالإضافة الى تقديم عرض الشركة التقني وفي حال عدم تعبئة الجدول بالأسفل أو عدم وجود عرض تقني واضح فلن ينظر بالعرض المقدم

Water Bath	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	Yes / No
Simple and user friendly.	Yes / No
Temperature control up to 130 C .	Yes / No
Volume 17 L	Yes / No
Temperature control and display.	Yes / No
Over temperature protection.	
With cover	
Stainless steel internal chamber .	Yes / No
	Yes / No
Optional price :	
Heater	Price
10 years Warranty for spare parts Availability from date of instillation	Yes / No
Price include installation and team training in site to staff .	Yes / No
Service & operation manuals are included.	Yes / No
Date of manufacturing of Trimmer not less than 2019 .	Yes / No



Item 5**Polish Machine**

For dental lab

3 years warranty

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

Polish station with light and suction .

Speed selection knob : two speed low (1000- 1500 rpm) & high (2500 – 3000 rpm) with twin speed polish lathe .

Two stand stainless steel quick release (brush holder) suitable for all kind of brushes with quick chuck .

Unit Price include spiral chuck , With cones to support disc .

Main power switch and speed control switch

Thermal protective and electric fuse .

overall stability , Rubber feet .

Power : 350 W - 220v / 50 Hz .

Complete system comes with a heavy gauge, stainless steel, powder coated cabinet, two suction motors & cartridge filters, two fluorescent lights, two dust collection trays, two insert pans and a 26A Red Wing Polishing lathe.

Optional :

With acrylic cardide burs

يجب تعبئة الجدول بالأسفل بالإضافة الى تقديم عرض الشركة التقني وفي حال عدم تعبئة الجدول بالأسفل أو عدم وجود عرض تقني واضح فلن ينظر بالعرض المقدم

Polish Machine	Compliance Yes / No (if no put your comments)
Manufacture	Manufacture
Model	Model
Origin	Origin
Delivery time	Delivery time
3 years warranty	Yes / No
Speed selection knob : two speed low (1000- 1500 rpm) & high (2500 – 3000 rpm) with twin speed polish lathe .	Yes / No
Two stand stainless steel quick release (brush holder) suitable for all kind of brushes	Yes / No
With cones to support disc .	Yes / No
Polish station with light and suction .	Yes / No
Main power switch and speed control switch	Yes / No
Thermal protective and electric fuse .	Yes / No
overall stability , Rubber feet .	Yes / No
Power : 350 W - 220v / 50 Hz .	Yes / No
With aluminum splash guard with shield .	Yes / No



Complete system comes with a heavy gauge, stainless steel, powder coated cabinet, two suction motors & cartridge filters, two fluorescent lights, two dust collection trays, two insert pans and a 26A Red Wing Polishing lathe.	Yes / No
Service and user manual And spare parts list included .	Yes / No
Price include installation with training in site .	Yes / No
10 years Warranty for spare parts Availability from date of instillation	Yes / No
Price include installation and team training in site to staff .	
Service & operation manuals are included with spare part list .	Yes / No
Date of manufacturing of Polish machine not less than 2019 .	Yes / No

- تتلزم الشركة بتقديم عرض كامل مع القطع والاضافات اللازمة لعمل الجهاز وتوضيح أية متطلبات تلزم قبل التركيب وتوضيح ذلك في العرض المقدم من قبلها.



Item 6 Polyclave

For dental lab

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

Body Material : aluminum with Teflon coated inner .

Capacity : 4 liters .

Temperature range : 55 C .

PRESSURE : 2- 2.5 Bar .

Pressure gauge .

With safety valve 8 bar .

Inlet outlet valve .

You price must be include :

With : 1 compressed air hose , 1 spare inlet valve . 1 spare gasket .

1 spare Locking lever kit include (pressure release valve and lid lock) .

* يجب تعبئة الجدول بالأسفل بالإضافة الى تقديم عرض الشركة التقني وفي حال عدم تعبئة الجدول بالأسفل أو عدم وجود عرض تقني واضح فلن ينظر بالعرض المقدم

Polyclave	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	Yes / No
Body Material : aluminum with Teflon coated inner .	Yes / No
Capacity : 4 liters .	Yes / No
Temperature range : 55 C .	Yes / No
PRESSURE : 2- 2.5 Bar .	Yes / No
Pressure gauge .	Yes / No
With safety valve 8 bar .	Yes / No
Inlet outlet valve .	Yes / No
You price must be include in unit price :	Yes / No
1 compressed air hose , 1 spare inlet valve .	Yes / No
1 spare Locking lever kit include (pressure release valve and lid lock) .	Yes / No
1 spare gasket .	Yes / No
optional price (quote it separately) :	
1 compressed air hose , 1 spare inlet valve .	
1 spare Locking lever kit include (pressure release valve and lid lock) .	
1 spare gasket .	
Service and user manual And spare parts list included .	Yes / No
Price include installation with training in site .	Yes / No
10 years Warranty for spare parts Availability from date of instillation	Yes / No
Price include installation and team training in site to staff .	Yes / No
Service & operation manuals are included with spare part list .	Yes / No
Date of manufacturing of Polyclave not less than 2019 .	Yes / No

• تلتزم الشركة بتقديم عرض كامل مع القطع والاضافات اللازمة لعمل الجهاز و توضيح أية متطلبات تلزم قبل التركيب وتوضيح ذلك في العرض المقدم من قبلها.



Item 7 deflasking Chisel

For dental lab

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

Pneumatic deflasking Chisel .

Air consumption : 9 L min and Hand arm acceleration : 7 m/s :

piston frequency : 110 Hz / 130 Hz , Working pressure : 4 – 6 bar .

Noise level : 80 db (A) or less .

With chisel insert , connection hose 2 meter , Set of connection filters .

Service and user manual And spare parts list included .

Two years warranty .

Price include installation with training in site .

Optional price :

Different chisel insert (channeled chisel , standred)

يجب تعبئة الجدول بالأسفل بالإضافة الى تقديم عرض الشركة التقني وفي حال عدم تعبئة الجدول بالأسفل أو عدم وجود عرض تقني واضح فلن ينظر بالعرض المقدم.

deflasking Chisel	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	Yes / No
Pneumatic deflasking Chisel .	Yes / No
Air consumption : 9 L min .	Yes / No
Hand arm acceleration : 7 m/s .	Yes / No
piston frequency : 110 Hz / 130 Hz , Noise level : 80 db (A) or less .	Yes / No
Working pressure : 4 – 6 bar .	Yes / No
With chisel insert included with Unit price . (plz Mention Cat log Number)	Yes / No
With connection hose 2 meter , Set of connection filters .	Yes / No
10 years Warranty for spare parts Availability from date of instillation	Yes / No
Price include installation and team training in site to staff .	Yes / No
Service & operation manuals are included with spare part list .	Yes / No
Date of manufacturing of deflasking Chisel not less than 2019 .	Yes / No
Optional price :	Yes / No
Different chisel insert (channeled chisel , standard)	Price

تلتزم الشركة بتقديم عرض كامل مع القطع والاضافات اللازمة لعمل الجهاز و توضيح أية متطلبات تلزم قبل التركيب و توضيح ذلك في العرض المقدم من قبلها.



Item 8 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

Dental lab curing unit	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 switch , curing switch .	Yes/No
Turntable .	Yes/No
With timer .	Yes/No
With two lamp extra including in the unit price	Yes/No
Protective shield .	Yes/No
220V .	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 2018	



Item 9 Dental Steam Cleaner

Brand name.

3 years warranty, 10 years availability spare parts.

Origin: USA, EURO ,japan .

- Water Tank : 4 L
- Heating element : 1500 W
- Low and height water level indicator .
- Regular tap water
- 4 bar operated pressure .
- over temperature protection .
- Fast heating up : 10 – 15 minutes .
- With fluid cleaning for cleaning boiling tank .

يجب تعبئة الجدول بالأسفل بالإضافة الى تقديم عرض الشركة التقني

Dental Steam Cleaner	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	Yes / No
Water Tank : 4 L	Yes / No
Heating element : 1500 W	Yes / No
Low and height water level indicator .	Yes / No
Regular tap water	Yes / No
4 bar operated pressure .	Yes / No
over temperature protection .	Yes / No
Fast heating up : 10 – 15 minutes .	Yes / No
With fluid cleaning for cleaning boiling tank .	Yes / No
With all stander accessories	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	Yes / No
Date of manufacturing of system not less than 2017 .	Yes / No



Item 10**CAD/ CAM system lab side**

Brand name.

5 years warranty, 10 years availability spare parts.

Origin: USA, EURO

CAD/CAM system : with All standard Accessories to make it fully functional and operational from input (camera & scanner) + analysis and design with processing and enhancement Software, PC + out put to (Milling or 3d printer) + 4 KVA UPS

- * Open system ability to integrate multivendor or any component system.
- * Any Software updates should be free of charge up to 5 years .
- * Lab side .
- * With all milling pairs .
- * With 15 starters blocks .

Application:

- * single tooth, full jaw.
- * All CAD/CAM material (ceramics, metals, polymers , wax)

Camera:

- * Easy clean, Lightweight.
- * Fast and Easy operation and installation can be connected to pc via a USB and allowing to portability from pc to pc.
- * Continuous colour imaging and data acquisition generates 3d model.
- * Cab be combined with any milling machine (open file)

Scanner:

- * Fast and Easy operation and installation can be connected to pc via a USB and allowing to portability from pc to pc.
- * Continuous colour imaging and data acquisition generates 3d model.
- * Cab be combined with any milling machine (open file)

Milling machine:

- * Complete single unit to multi units milling.
- * High Milling Accuracy

High-temperature furnace:

- * is suitable for all sintering materials that can be processed FOR CAD/CM SYSTEM IN Lab .

3 d printer SLA :

- Origin : USA EUROPE
- 5 YEARS WARRANTY
- With all standred accessories .
- Ready with software
- Open system ability to integrate multivendor or any component system.

يجب تعبئة الجدول بالأسفل بالإضافة الى تقديم عرض الشركة التقني

CAD/ CAM system	Compliance Yes / No (if no put your comments)
Manufacture	Manufacture
Model	Model
Origin	Origin
Delivery time	Delivery time
5 years warranty, 10 years availability spare parts.	Yes / No
CAD/CAM system :	Yes / No
CAD/CAM system : with All standard Accessories to make it fully functional and operational from input (camera or scanner) + analysis and design with processing and enhancement Software, PC + out put to (Milling or 3d printer) + 4 KVA UPS	
<ul style="list-style-type: none"> * Open system ability to integrate multivendor or any component system. * Any Software updates should be free of charge up to 5 years . * Lab side . * With all milling pairs . * With 15 starters blocks . 	Yes / No
Any Software updates should be free of charge up to 5 years .	Yes / No
Application:	Yes / No
* single tooth, full jaw.	Yes / No
* All CAD/CAM material (ceramics, metals, polymers , wax)	Yes / No
Camera :	Yes / No
Easy clean, Lightweight.	Yes / No
Fast and Easy operation and installation can be connected to pc via a USB and allowing to portability from pc to pc.	Yes / No
Continuous colour imaging and data acquisition generates 3d model.	Yes / No
Cab be combined with any milling machine (open file)	Yes / No
Easy clean, Lightweight.	Yes / No
Scanner:	Yes / No



* Fast and Easy operation and installation can be connected to pc via a USB and allowing to portability from pc to pc.	
* Continuous colour imaging and data acquisition generates 3d model.	
* Can be combined with any milling machine (open file)	
Milling machine:	
* Complete single unit to multi units milling.	
* High Milling Accuracy	
High-temperature furnace:	Yes / No
* is suitable for all sintering materials that can be processed FOR CAD/CM SYSTEM IN Lab .	Yes / No
3 d printer SLA :	Yes / No
	Yes / No
• Origin : USA EUROPE	
• 5 YEARS WARRANTY	
• With all standred accessories .	Yes / No
• Ready with software	
Your warranty must be include all spare parts and labor .	
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
Price should be include installation and team training to(doctor , staff ,operator for operation training) in site .	Yes / No
Your offer should be included price for operation training for TWO person in factory. (included with your total price and cover : pocket money , transportation , accommodation)	
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 2019 .	Yes / No

• Plz attach your offer with all technical data sheet for X ray tube	Is it attached ??
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
Price include installation team training to(doctor , staff for operation training) in site	Yes / No
Service & operation manuals are included	Yes / No
Date of manufacturing of intraoral x ray system not less than 2019	Yes / No



Item 11**Vibrator**

For dental lab

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

Vertical oscillating .

Adjustable speed knob .

Removable cover for easy cleaning .

Dimension WXD_XH : 14 X 17 x 10 cm .

Power : 320 W , 230 V / 50 Hz .

3 years warranty .

* يجب تعبئة الجدول بالأسفل بالإضافة الى تقديم عرض الشركة التقني وفي حال عدم تعبئة الجدول بالأسفل أو عدم وجود عرض تقني واضح فلن ينظر بالعرض المقدم

Vibrator	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	Yes / No
Vertical oscillating .	Yes / No
Adjustable speed knob .	Yes / No
Removable cover for easy cleaning .	Yes / No
Dimension WXD _X H : 14 X 17 x 10 cm .	Yes / No
Power : 320 W , 230 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 to staff .	Yes / No
Service & operation manuals are included with spare part list .	Yes / No
Date of manufacturing of Vibrator not less than 2019 .	Yes / No

* تلتزم الشركة بتقديم عرض كامل مع القطع والاضافات اللازمة لعمل الجهاز و توضيح أية متطلبات تلزم قبل التركيب وتوضيح ذلك في العرض المقدم من قبلها.

