



21/2018

لتوريد Digital Panoramic for Dental & Dental Unit

تقديم خدمات طب جراحة الفم والأسنان للفئات الهشة في منطقة شرق خان يونس من خلال تجهيز مركز العودة الصحي التابع للاتحاد بوحدة الأسنان وجهاز بانوراما

Providing dental health services to the vulnerable population in eastern Khan Younis area through equipping UHC's Al Awda health center with dental unit and panorama

فعلت الشركات الراغبة بدخول العطاء مراجعة اتحاد لجان العمل الصحي الكائن في غزة - النصر - أبراج المقوسي للحصول على العطاء والأصناف المطلوبة ابتداءً من يوم السبت الموافق 2018/12/8 وحتى نهاية عمل يوم الثلاثاء الموافق 2018/12/11. مع العلم بأن آخر موعد لتسليم عروض الأسعار هو نهاية عمل يوم الأحد الموافق 2018/12/16. علماً بأن عرض السعر يسلم مقابل (100 دولار) غير مستردة

ملاحظة: تم إدراج أوراق المناقصة على الموقع الإلكتروني للاتحاد على العنوان التالي: www.uhwc.ps

للاستفسار عن المناقصة الرجاء الاتصال بـ :

السيدة/ نهال مهنا - قسم المشتريات على هاتف رقم 2895987

مواعيد العمل في الاتحاد من الساعة الثامنة صباحاً وحتى الساعة الثانية من بعد الظهر. مع التأكيد على عدم إمكانية بيع أي عطاء بعد التاريخ المحدد.

رئيس قسم المشتريات

نهال مهنا



الشروط الخاصة:

1. يشمل العرض على أجهزة طبية لصالح اتحاد لجان العمل الصحي حسب البنود الموضحة في جدول الكميات والأسعار.
2. الأسعار بالدولار و شاملة قيمة الضريبة المضافة .
3. تقوم الشركة بتقديم كفالة دخول عطاء تقدر ب 10 % من إجمالي قيمة عرض السعر.
4. تقوم الشركة بتقديم كفالة حسن تنفيذ تقدر ب 10% من إجمالي قيمة الاصناف التي تمت الترسية.
5. تقوم الشركة بتقديم كفالة ضمانتة تقدر ب 10% من إجمالي قيمة الاصناف التي تمت الترسية عليها وسارية لمدة عامان.
6. يجب أن تكون الأسعار سارية المفعول لمدة 90 يوماً من تاريخ تقديم عرض السعر.
7. يلتزم المورد بتقديم شهادة منشأ وسيرته الذاتية ترفق مع عرض السعر .
8. مدة التوريد خلال شهرين من تاريخ امر التوريد.
9. بخصوص وحدة الأسنان يفضل أن يكون التوريد فوري.
10. توريد جميع البنود المطلوبة إلى المخازن الرئيسية لاتحاد لجان العمل الصحي .
11. العرض قابل للتجزئة يحق التقدم لصنف واحد أو أكثر أو لجميع البنود .
12. إرفاق الكتلوجات الضرورية مع عرض السعر كضرورة قصوى .
13. الاتحاد غير ملزم بقبول أقل الأسعار ودون إبداء الأسباب.
14. يحق للاتحاد رفض أي بند يتم توريده مخالفاً للشروط والمواصفات والغاء امر التوريد في حال حدث ذلك.
15. يحق للاتحاد زيادة او نقصان ما نسبته (20%) من الكميات المدرجه في المناقصة.
16. يجب تعبئة جميع البيانات الخاصة بالبند المراد تقديم عرض سعر له حسب ما هو موضح في جدول الكميات والأسعار.
17. طريقة الدفع: 100 % من قيمة أمر التوريد بشيك بعد أسبوعين من استلام جميع البنود الموردة.
18. رسوم دخول العطاء (100 دولار) غير مستردة.
19. آخر موعد لتسليم عروض الأسعار يوم نهاية عمل يوم السبت الموافق 2018/12/15.



بيانات مقدم العطاء

اسم الشركة / المستودع : _____
رقم المشتغل المرخص: _____
المدير المسئول : _____
العنوان : _____
الهاتف : _____
الفاكس : _____
البريد الإلكتروني: _____
رقم الحساب البنكي: _____
البنك والفرع: _____

	ممثل الشركة
	العنوان
	الهاتف
	الفاكس
	الجوال
	البريد الإلكتروني

تفاصيل الكفالة البنكية	
	اسم البنك / الفرع
	رقم الكفالة البنكية
	قيمة الكفالة البنكية
	تاريخ صدور الكفالة
	صلاحية الكفالة البنكية



التاريخ: 2018/12/6

السادة/ _____ المحترمين

تحية طيبة وبعد،،،

الرجاء تزويدنا بعرض سعر للوارد في الجداول أدناه وحسب المواصفات والكميات الموضحة، علماً بأن آخر موعد لاستلام عروض الأسعار هو نهاية عمل يوم السبت الموافق 2018/12/15. على أن يتم التوريد خلال شهرين من تاريخ إصدار أمر التوريد، على أن تكون الأسعار بالدولار شاملة لقيمة الضريبة المضافة

No.	Item	Model	Manufacturer	Origin	U. Price \$	Total Price \$
1 – Digital Panoramic for Dental						
Standard						
	Digital Panoramic for Dental with all standard accessories					
Total Price \$						
Optional						
	Item	Model	Manufacturer	Origin	Unit Price \$	Total Price \$
	Color printer					
	X-Ray APRON					
2 – Dental Unit						
	Item	Model	Manufacturer	Origin	Unit Price \$	Total Price \$
	Dental Unit with all standard accessories					
Total 1 +2						

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،،،

نهال مهنا

رئيس قسم المشتريات



1. Digital Panoramic for Dental:

Features:

- Brand name & well know manufacture (JAPAN, USA, EUROPE/ Koria),
- Digital imaging system,
- Touch screen or Keypad,
- Power switch exposure time selectors,
- Applications:
 - Panoramic: should be include
 - Tomography: (Temporomandibularjoint-TMJ): should be include
 - Left, right, Anterior, and Frontal view of Maxillary Sinus,
 - Bitewing: should be include
 - **Cephalometric: (Option ⁽¹⁾)**, Please provide us the specification and price as additional quotation.
- Patient size selectors:
 - Standard Adult Panoramic,
 - Child Panoramic.
- Patient positions:
 - Stabilize patients of all sizes,
 - Wheelchair accessibility.
- Column controls: for easy patient height adjustment,
- Laser alignment lights: for accurately guide patient positioning,
- Handgrips: to help enhance patient comfort,
- Head support: holds the patient stable to reduce movement,
- Chin rest: for position adjustment,
- Emergency system,
- Hand Switch or remote control with exposure parameter display included in the scope of supply.

Technical specifications

- Tube Voltage:
 - Min Voltage: 60 ±5 kV,
 - Max Voltage: 90 ±5 kV,
- Tube Current:
 - Min Current: 2 ±1 mA,
 - Max Current: 12 ±2 mA,
- Focal spot: 0.5 mm, (Approved: IEC 60336),
- Exposure Time: (4 to 14) ± 2sec for all applications,
- Filtration: minimum total filtering 2.6 mm Al,
- Dynamic range: 12 ±4 bit,



- Detector (Sensor):
 - Image detector: (CCD or CdTe) CMOS,
 - Image field height: 150 ± 5 mm,
 - Image pixel size: 100 ± 5 μ m,
 - Sensor pixel size: $(50 - 100) \pm 5$ μ m,
 - Scan time: $(6 - 14) \pm 2$ sec.
- UPS: Suitable to operate the main unit and PC for at least 15 minutes.
 - UPS specification should be provided.
- PC: Desktop or Laptop
 - At least: 64 bit system, core i5, 16 GB Memory, 1 TB HDD, 1 GB Video memory, and 19" or more display monitor,
 - High efficiency graphics card.
 - With suitable specifications to operate the system,
 - Compatible to easy connect with Digitizer (CR) Imager system,
 - **Color printer: (Option ⁽²⁾)**, Please provide us the specification and price as additional quotation.
 - PC specification should be provided.
- Power Supply Voltage: 220 VAC, 50Hz for all equipment.

A. Standard Accessories:

- Main Unit,
- Hand switch,
- Remote control,
- UPS,
- PC,
- Patient chair,
- Operation and service manual with English language,
- Transportation and Installation,
- Complete with all standard accessories and ready for use.

B. Optional Accessories:

Please provide us the specification and price as additional quotation.

1. Color printer,
2. X-Ray APRON,
3. DICOM Application for the system



2. Dental Unit:

Technical specification :

Dental chair specifications :

- Fully motorized electrically self-adjusting Chair with lifting capacity of 250 Kg .
- Corrosion free construction and durable scratch resistant epoxy paint finish .
- Should have seamless ultra-thin upholstery to facilitate easy cleaning/disinfecting .
- Double articulating headrest for comfortable support .
- Should have flip head rest to be used on patients on wheelchairs .
- Footswitch with multifunction .
- It should provide all chair movements .
- Adjustable and programmable position (5 positions) .
- Movement of return to zero and emergency stop .
- The hand-rests should be fully adjustable and should rotate out of the way of the patient when he steps off .

Delivery unit Specifications :

- Should be attached to the chair with overhead delivery system to accommodate up to following 5 modules :
- One turbine connections with hand-piece .
- One air-motor connection with air-motor and hand-pieces (straight & contr).(
- One fiber optic air rotor connection with quick disconnect coupling and light cure unit to be attached to the same coupling .
- One 6way-syringe with removable tip for sterilization (Cold water ,Hot water, Air)
- Piezo Scaler - Built-in - with 5 scaler tips .
- LED Light cure – built in-with all accessories .
- All the controls of the chair should be touch pad on doctor's and assistants sides .
- The design should be such that it can be simply cleaned and disinfected to reduce the possibility of cross infection .
- Autoclavable pad should be provided on the unit where the hand pieces are placed .



- All Dental hand pieces like High speed turbine, Low speed turbine, Contra angle and etc, are should be included .
- Should have a non-retraction valve to avoid the reflux of contaminated materials .
- Automatic hand pieces selection through sensitive pneumatic valves .
- Should have warm water syringe .

Water Unit/ Spittoon Specifications :

- Removable porcelain bowl, cup filler and spittoon nozzles which can be cleaned easily with 2 filter extra as spare parts
- Water should get ON in the spittoon automatically as soon as the patient gets up for spitting .
- Adjustable timer up-to 15 seconds should be there to adjust timings of the water flow in the spittoon .
- One 3 way syringe should be there on the assistant side .
- Should have High suction with easy reach filters .
- Should have low suction with easy reach filters .
- Swivel spittoon should be provided .

LED Operating Light Specifications :

- With luminosity of 20000 lux and 25000 lux with 620 degrees of rotation of light arm movements .
- Should get ON and OFF with No-touch system for maintaining proper sterilization while working .
- Color temperature of the light should be around 5000 Angstroms .
Light should allow Vertical, Horizontal, and Axial & Diagonal Movements for proper focusing .



Oil Free Air Compressor (Medical Grade) specifications :

- It should have Air moisture filter .
- It should have Non-retraction valve .
- It should have Pressure gage .
- It should have Air tank (capacity of 30_40 L) .
- It should have Auto cut-off switch .
- It should give medical grade Air which is absolutely oil free .
- 1200_1500 R P M ,
- Power: 220 VAC/50 Hz .

Doctor stool :

- Stable with 5-castor base .
- With load stabilizing gas spring .
- Back rest tilt should be adjustable .

Additional Features :

- Foot Switch: Single foot control for all instruments with variable speed control .
- All consumables required for installation and standardization of system to be given free of cost .

Power supply :

- 220 VAC .
- 50-60HZ .
- Resettable overcurrent breaker shall be fitted for protection .

Pre-installation :

- Chair basement from marble should be install .
- Water RO Filtration unit to supply water in to the unit .
- Acceptable air conditions .



Documentation -:

- 2 years warranty included spare parts .
- List of important spare parts and accessories with their part number and costing .
- Certificate of calibration and adjustment from factory .
- All main components must from the original manufacturer
- Warranty for not less than 10 years for spare parts
- Operator and Service manuals in English are included
- Country of origin certification .

Autoclave 25L :

- Electrical control full automatic cycle .
- Horizontal design .
- Capacity: 25 Liter stainless steel chamber .
- Programs: all program parameters can be altered and stored .
- Power: 220VAC/50 Hz .
- Audible and visual alert upon cycle interruption and completion .
- Double safety locking device .
- Outer and inner chamber made of stainless steel.not less 316L
- Overheating protection .
- Two trays are included.not less than 316L
- Water level indicator with automatic low water level cut off device .
- Pressure and temperature controlled and monitored .
- Pressure and temperature alarms .
- Design Temperature 140 C
- LCD display .
- Pressure 1.2-2.1 KG/CM2
- Auto dray function
- Safety valve is included .
- Supplied with standard accessories .



اتحاد لجان العمل الصحي
Union of Health Work Committees

