

السلطة الوطنية الفلسطينية

وزارة الصحة . دائرة المشتريات

الإعلان عن المناقصة رقم 2014/37

الخاصة بتوريد أدوات لمختبر مهارات جراحة المناظير لتنمية القوى البشرية على حساب

هيئة المساعدات النرويجية نورواك

NORWAC_PROJECT NO.620058

تعلن وزارة الصحة الفلسطينية عن طرح عطاء بالظرف المختوم الخاصة بتوريد أدوات لمختبر مهارات جراحة المناظير لتنمية القوى البشرية على حساب هيئة المساعدات النرويجية نورواك ووفقاً لكراسة الشروط الخاصة والعامة والمواصفات الفنية الواردة للمشاركين في المناقصة وطبقاً لشروط وزارة الصحة.

يمكن الحصول على صحيفة الشروط والمواصفات من دائرة المشتريات بوزارة الصحة من العنوان التالي :

غزة : شارع الوحدة - المبنى الإداري - عيادة الرمال - الطابق الأول وذلك لقاء مبلغ (200) شيكل لا ترد .

علماً بأن آخر موعد لتقديم العروض هو يوم الاثنين الموافق 2014/12/15 الساعة الثانية عشر ظهراً في صندوق العطاءات ولن يلتفت لأي عروض ترد بعد هذا الموعد .

ملاحظات :

- (1) أجرة الإعلان في الصحيفة علي من يرسو عليه العطاء .
 - (2) يجب إرفاق كفالة بنكية أو شيك بنكي صادر من أي بنك يعمل في قطاع غزة وتكون الكفالة لصالح (مجمع الشفاء الطبي) أو سند دفع معتمد صادر من بنك البريد التابع لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بنسبة 5% من إجمالي قيمة العطاء المتقدمة لها الشركة كتأمين دخول ساري المفعول لمدة ثلاثة شهور من آخر موعد لتقديم العروض .
 - (3) تقديم الأسعار بالدولار الأمريكي وتشمل جميع أنواع الرسوم والضرائب .
 - (4) يجب إرفاق شهادة خلو ضريبي أو صورة عنها أو شهادة خصم ضريبي صادرة عن الدوائر الضريبية في قطاع غزة قبل صرف الفواتير (بخصوص الشركات التي لديها مشغل مرخص من الضفة الغربية يتوجب عليها دفع ضريبة القيمة المضافة بنسبة 2.5 % وضريبة دخل بنسبة 2%) .
 - (5) لجنة العطاءات غير ملزمة بقبول أقل الأسعار
- للاستفسار يرجى الاتصال بقسم المناقصات على هاتف رقم 2829774 - فاكس 2827634

وزارة الصحة

دائرة المشتريات

السلطة الوطنية الفلسطينية

وزارة الصحة . دائرة المشتريات

الإعلان عن المناقصة رقم 2014/37

الخاصة بتوريد أدوات لمختبر مهارات جراحة المناظير لتنمية القوى البشرية على حساب

هيئة المساعدات النرويجية نورواك

NORWAC_PROJECT NO.620058

صحيفة الشروط العامة

تعلن وزارة الصحة الفلسطينية لكل من هو مؤهل ولديه القدرة لتوريد أدوات لمختبر مهارات جراحة المناظير لتنمية القوى البشرية على حساب هيئة المساعدات النرويجية نورواك أن يبادر بالاشتراك في هذه المناقصة رقم 2014/37 وذلك حسب الشروط التالية:

- 1- على المشترك أن يقدم عطاءه على النموذج الخاص بهذه المناقصة والمرفق بصحيفة الشروط فقط والمختوم بختم وزارة الصحة _ دائرة المشتريات والمؤشر عليه برقم قسيمة تحصيل الثمن وكذلك جدول الأصناف المرفق بهذه الشروط توضع داخل مظروف مغلق مكتوب عليه أسم ورقم المناقصة .
- 2- لا يجوز الكشط أو المحي في جدول الأصناف وكل تصحيح في الأسعار أو غيرها يجب إعادة كتابته رقماً وكتابة والتوقيع عليه .
- 3- على المشترك أن يكون مشغلاً مرخصاً وان يرفق لعطاءه شهادة تثبت ذلك .
- 4- على المشترك أن يكون حاصلاً على رخصة مزاولة المهنة وان يرفق لعطاءه صورة عنها.
- 5- يجب ارفاق شهادة خلو ضريبي أو صورة عنها أو شهادة خصم ضريبي صادرة عن الدوائر الضريبية في قطاع غزة قبل صرف الفواتير (بخصوص الشركات التي لديها مشغل مرخص من الضفة الغربية يتوجب عليها دفع ضريبة القيمة المضافة بنسبة 2.5 % وضريبة دخل بنسبة 2 %).
- 6- على المشترك الذي يرسو عليه العطاء أن يوقع عقداً مع وزارة الصحة حسبما تمليه مصلحتها.

7- يجب اصدار الفواتير باللغة الانجليزية وباسم الجهة المانحة
NORWAC_PROJECT NO.620058

8- على المشترك أن يلتزم بتعبئة الأسعار على نموذج المناقصة ولن ينظر للأسعار المقدمة على نماذج الشركة .

9- على المشترك أن يكون على علم بأن ما يقدمه من عرض سعر بالدولار الأمريكي شاملاً لضريبة القيمة المضافة 14.5 % و يلتزم المورد بتسديد ضريبة الرسوم والطوابع والبالغ قيمتها 0.8% ثمانية في الألف ، وانه ملزماً له حتى الانتهاء من التوريد طبقاً للشروط والمواصفات الواردة بالمناقصة المذكورة .

10- يجب أن يشمل السعر المقدم بالعطاء رسوم الجمارك وجميع أنواع الرسوم الأخرى ومصاريف النقل بأنواعه وقت تقديم العطاء والتحميل والتتزيل والتركيب والتشغيل ويكون تسليم الأجهزة خالصاً لجميع المصاريف والرسوم وعلى المشارك إحضار ما يفيد تسديد الإيرادات الجمركية.

11- يجب على المشترك تحديد اسم الشركة المصنعة وبلد المنشأ للصنف الذي يتقدم به في المناقصة عند تحديد السعر .

12- يلتزم المورد بإحضار الأصناف المطلوبة من الشركة المصنعة وليس من أي بلد آخر ما لم يكن منصوص عليه بعرض الشركة و الوزارة وافقت على ذلك .

13- يجب على مقدم العطاء أن يقدم ضمان دخول عطاء بنسبة 5% من إجمالي قيمة الأصناف المتقدمة لها بإحدى الطريقتين التاليتين :-

- كفالة بنكية أو شيك بنكي من أي بنك يعمل في قطاع غزة وتكون الكفالة لصالح (مجمع الشفاء الطبي) سارية المفعول لمدة ثلاثة شهور من تاريخ إغلاق الصندوق .
-أو إيصال دفع معتمد صادر من بنك البريد التابع لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات (يتم استلام الإيصال من دائرة المشتريات - بوزارة الصحة) .

14- يكون صلاحية السعر لمدة (90)يوم من تاريخ إغلاق الصندوق .

15- على من يرسو عليه العطاء أن يستبدل الكفالة البنكية المشار إليها بالفقرة (12) بكفالة أخرى (كفالة حسن تنفيذ) بنسبة 10 % من القيمة الإجمالية الفعلية للعطاء سارية المفعول حتى انتهاء مدة التوريد والتركيب والتشغيل المتفق عليها .

16-التأخير في التوريد:

أ- يعطى المورد مهلة مع توقيع غرامة بنسبة 0.5% عن كل أسبوع تأخير أو جزء من الأسبوع من قيمة الجهاز الذي يكون المورد قد تأخر في توريده والسلطة ليست مسئولة عن أسباب التأخير في التوريد ما عدا الأسباب القهرية كالكوارث الطبيعية وما شابه .

ب- يتم شراء الصنف الذي لم يقم المورد بتوريده من غيره على حسابه بالطريقة التي يضمن بها الحصول على الصنف سواء بالممارسة أو بعهادات محلية أو عامة وما ينتج عن زيادة في الثمن مضافاً إليه 10% مصاريف أدراية وما يستحق من غرامة عن مدة التأخير في التوريد يصير خصمها من التأمين المودع منه عن هذا العقد أو من أي مبلغ آخر يكون مستحقاً له لدى الوزارة ولا يكون للمورد الحق في الاعتراض على المبلغ المطالب به أما إذا كان سعر الشراء يقل عن سعر المورد فلا يحق له المطالبة بالفرق وهذا لا يمنع من تحصيل قيمة غرامة التأخير المستحقة.

ج- إلغاء العقد ومصادرة التأمين مع إخطار المورد بذلك بخطاب، وذلك بدون الإخلال بحق الوزارة في المطالبة بأي تعويض نظير الأضرار الناتجة عن عجز المورد في تنفيذ العقد.

17- يكون الدفع لقاء توريد الأصناف المطلوبة الذي يقوم المورد بتوريدها حسب شروط ومواصفات المناقصة رقم (2014/37) خلال 60 يوماً من تاريخ إتمام التوريد على أن يرفق مع الفاتورة محضر الاستلام والتقارير الفنية اللازمة.

18-وزارة الصحة ليست ملزمة بقبول أرخص الأسعار ودون إبداء أي أسباب وبدون معارضة من المشاركين.

19-الكميات المطلوبة قابلة للزيادة والنقص كما أنه يمكن الغاء أي بند في الأصناف المطلوبة .

20-ميعاد توريد الأصناف الذي يتم ترسيته على المشاركين في المناقصة يكون خلال (4-6) أسابيع من تاريخ إبلاغ الشركة بالتوريد وإذا كان المورد لا يستطيع التوريد خلال الفترة المحددة عليه أن يوضح في عرض سعره المدة التي يمكنه خلالها التوريد خطياً يجب الالتزام بمدة التوريد المعروضة .

21- على المشترك أن يكون على علم بان التوريد سيكون لمستودعات وزارة الصحة في غزة بوسائل نقله الخاصة وعلى حسابه الخاص شاملا التحميل والتنزيل.

22- يلتزم المورد بان يكون الأصناف من النوعية الأصلية ومطابقة للعرض المقدم منه كما يلتزم بتقديم شهادة المنشأ عند التوريد.

23- يلتزم المشارك في هذه المناقصة بما يلي:

أولاً: يجب إرفاق الكتالوجات لتوضيح الصنف المطلوب وإحضار شهادة بلد المنشأ وتقديم ضمانات شاملة لمدة سنتين على أن تشمل فترة الضمان قطع الغيار تبدأ من تاريخ التوريد والتشغيل .

ثانياً: على الشركة المتقدمة أن توضح مدة الضمانة بشكل واضح ، كما لا ينظر إلى العرض المقدم إذا كان فترة الضمان اقل من المدة المطلوبة وهي ضمان (سنتان) على أن يتم تقديم كفالة بنكية (كفالة ضمان) بواقع 5% من القيمة الإجمالية للأسعار تبدأ من تاريخ تسليم وتشغيل الأجهزة كذلك العرض الذي لا يحتوي على عرض فني تفصيلي .

24- في حالة تعطل الجهاز في فترة الضمان تضاف مدة التعطيل إلى مدة الضمان الأصلية .

25- توفير قطع غيار لمدة لا تقل عن 8 سنوات .

26- يجب أن يكون الأصناف الموردة من النوعية الأصلية وغير مجددة ومطابقة للعرض المقدم فيه وكما يلتزم بتقديم شهادة المنشأ عند التوريد .

27- الشركة التي لا يوجد لها عرض فني سيتم استبعاد العرض في اللجنة الفنية أو أي عرض غير واضح .

28- كما سيتم استبعاد العرض الغير مستوفي للشروط والايضاحات المطلوبة على الشركة دراسة شروط المناقصة بدقة والتقيد بما جاء فيها .

29- يلتزم المورد بتقديم الكتالوجات الخاصة بالأصناف الموردة كما لن ينظر لأي عطاء غير مرفق معه الكتالوجات الخاصة بعرض سعره على أن تكون الكتالوجات أصلية توضح الأصناف المطلوبة .

- 30- على المشترك أن يكون على علم بأنه يحق لوزارة الصحة تخفيض الكميات المطلوبة أو زيادتها للأصناف الواردة في المناقصة بواقع 30% من الكميات المطلوبة وبدون تغيير للأسعار وبدون معارضة من المورد .
- 31- الأصناف المقدمة عبارة عن جهاز منظار وأدوات جراحية إذا وجد أرقام كتالوج هي فقط للتوضيح فقط والمطلوب نفس الصنف أو ما يعادله من الشركات الأخرى .
- 32- يجب أن يكون عرض الشركة مكتوب بخط واضح ولا يحتاج إلى استفسار من الشركة كذلك عن الشروط المطلوبة على الشركة الالتزام بها وأن يكون عرض الشركة إذا كان مقدم أكثر من عرض توضيح كل عرض على حده .
- 33- تعطى المنتجات الوطنية أولوية في الشراء حتى لو كانت قيمتها تزيد على مثيلاتها من المنتجات الأجنبية بنسبة 5% وعلى المورد احضار شهادة من وزارة الاقتصاد الوطني بما يفيد أن المنتج وطني.
- 34- سوف يتم ترسيه أصناف المناقصة على أساس اقل الأسعار المطابق للمواصفات للصنف الواحد وسوف يتم اعتبار كل صنف عطاء مستقل ويمكن للمورد التقدم بعرض سعر أو أكثر للصنف الواحد علماً بأن لجنة العطاءات غير ملزمة بأقل الأسعار .
- 35- إذا استعمل المورد الغش أو التلاعب في معاملته يلغى العقد ويصادر التأمين مع عدم الإخلال بحق المطالبة بالتعويضات المترتبة على ذلك وتشطب وزارة المالية اسمه من بين الموردين ولا يسمح له بالدخول في مناقصات للسلطة فضلاً عن إبلاغ أمره للنيابة عند الاقتضاء .
- 36- إذا ثبت على المورد انه شرع أو قدم بنفسه أو بواسطة غيره بطريق مباشر أو غير مباشر على رشوة أحد موظفي أو مستخدمي السلطة أو على التواطؤ معه إضراراً بالمصلحة يلغى عقده في الحال ويصادر التأمين فضلاً عن شطب اسمه من بين الموردين واتخاذ الإجراءات القضائية ضده .
- 37- إذا أفلس المورد أو أعسر فيلغى التعاقد معه بخطاب موصى عليه دون اتخاذ أي إجراءات قضائية ويصادر التأمين.

38- إذا توفى المورد جاز إلغاء العقد أو ما تبقى منه مع رد التأمين إذا لم تكن هناك مطالبات لدى المورد أو السماح للورثة بالاستمرار في إتمام العقد بشرط أن يعينوا معهم وكيلًا رسميًا يوافق عليه رئيس الجهة المختصة وإذا كان العقد مبرمًا مع أكثر من مورد واحد وتوفى أحدهم فللجهة المختصة الحق في إلغاء العقد مع رد التأمين أو في أيكال التوريد إلى باقي الموردين ويحصل الإلغاء في الحالتين بموجب خطاب موصى عليه بدون حاجة إلى اتخاذ إجراءات قانونية أو رسمية أو اللجوء إلى القضاء للحصول على حكم بذلك.

39- آخر موعد لتقديم العطاءات بصندوق العطاءات الكائن بدائرة المشتريات - شارع الوحدة- المبنى الإداري - عيادة الرمال - الطابق الأول هو يوم الاثنين الموافق 2014/12/15 الساعة الثانية عشر ظهراً .

وزارة الصحة

دائرة المشتريات

ختم وتوقيع المشترك

جدول المستلزمات

الرقم	اسم الصنف	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة بالدولار	السعر الإجمالي بالدولار	الشركة المصنعة	رقم الكتالوج	مدة التوريد	ملاحظات
1	LAPAROSCOPE SURICAL G	عدد	1						
2	LAPAROSCOP INSTRUMENT SET	عدد	1						
3	ULTRASONIC CLEANER	عدد	1						
4	MINOR BASIC SET	عدد	1						
5	TABLE OP COMPLETE	عدد	1						
6	SURGICAL FOR ENDOSCOPY	عدد	1						
7	LAPAROSCOPE FOR TRAINING	عدد	1						

1) Laparoscope Equipment (Item NO: 1)

A) Surgical Laparoscopy

A) Endoscopic Camera (Digital):

1. 3 CCD chip HD camera image sensor 3X110 CCD chip.
2. Maximum resolution 16 : 9 CCD chip, 1920h x 1080 v progressive scan (pixels per chip).
3. Light weight camera head with programmable function keys .
4. Camera head should incorporate zoom lens of 21 to 36 mm integrated parfocal zoom lens.
5. PAL system/ multimedia as existing in this country.
6. automatic white balancing.
7. minimum sensitivity should be 3 Lux.
8. freely programmable camera head buttons.
9. cable should have buckling protection.
10. facilities for fine focus for smooth function. Microprocessor controlled.
11. Built in antifogging device.
12. Camera head should be compatible with telescope of any make and light of any make.
13. Integrated universal power supply.
14. Compatible with medical grade monitor with multimedia projection available in this country.
15. Should have specific built in facility for camera functionality automatically optimizing all settings.
16. Signal to noise ratio 60 db.
17. Camera should be ready to use as soon as it is connected to camera control unit.

B) Camera Control Unit:

1. Should have microprocessor control
2. Should have multiple video input and out puts – BNC,RGB,Y/C etc
3. Should have all necessary connecting cables between camera head and video monitor

C) MONITOR:

2 x Rack with 2 HD separate monitors (26 inch).

(One with separate foot and connecting cable)

- Power Supply

Power input to be 220-2240VAC,50HZ .-

UPS of suitable rating with voltage regulation and spike protection for 60 minutes up .-

D) Xenon light source :

1-300 watts bulb minimum 1000 hrs. with at least one spare bulb of 15V 300 watts.

2- Fully automatic with light intensity continuously adjustable from 0-100% automatically by the cameras video output signal.

3- Should have display of lamp service life.

4- Standby mode.

5- Monitoring of lamp function.

6- Built in antifog air pump.

7- Universal jaw assembly to adapt cable of any make.

8- national safety standard .

10- Power supply 220-240 VAC 50/60 Hz.

11- Should be quoted along with spare lamp.

12- Fibrotic light cable 4.8mm in diameter and 230 -300cms in length compatible with cold light source and commonly available telescopes (Necessary adaptors may be provided).

E) Digital recorder 1T with USB output

F) Electrocautery:

1- Should have unipolar cutting and coagulation as well as bipolar cutting and coagulation modes and have the facility of blending cutting and coagulation in different ratios and degree –soft, standard and or forced coagulation and spray coagulation.

2- Arc controlled cutting with a pre selectable power of maximum of 200 watts in both unipolar and bipolar modes.

- 3- Arc controlled coagulation with a pre selectable power of maximum of 120 watts in both unipolar and bipolar modes.
- 4- Auto stop function with automatic power – off on completion of coagulation process.
- 5- Automatic start function for bi- polar coagulation. Should be operable both in hand and foot mode and should have hand control switch on the handle of the electrode. Bipolar application with irrigation with sodium chloride.
- 6- Endoscopy mode with reduced voltage output for use with fine endoscopic electrodes.(microfunction)
- 7- It should have automatic read out panel to display current being used and actual output at distal tip of electrode, simple operation due to clearly arranged control with easy to read symbols.
- 8- Should be compatible with under water operative procedures.
- 9- It should have neural electrode monitoring through a patient contact system.
- 10- It should have automatic high frequency power cut off by autocoagulation stop and autostart facility.
- 11- The unit should have the facility of self testing for trouble shooting.
- 12- Visual and acoustic signs of HF activation by different colored indicators and different acoustic tones for cutting and coagulating.
- 13- Unit should have safety monitoring circuit in event of malfunction for output monitoring. Neutral electrode connection . Automatic self test and automatic power cutoff in event of malfunction. Ground leakage current(LF/HF) HF application time.
- 14- Power supply 230VAC, 50/60 Hz.
- 15- The unit should be supplied with all standard accessories such as Electrode, Foot switch, Twin earth pad , bipolar forceps with Cord, Electrode Handle with switches , neutral plate, ball electrodes, Loop electrodes, variable output power for all types of currents.

G) Suction and irrigation

Suction and irrigation system for use in hysteroscopy

Irrigation function is performed by pump

Maximum parameters for hysteroscopy are automatically set

Precise presetting of volume and pressure of suction and irrigation parameters via touch keys.

Adjacent display scales for set values and actual value to ensure safe monitoring.

.Connecting cable 100 cm, one pedal foot switch.

Vacusaft promotion pack suction, hysteroscopic tubing set.

Suction and irrigation tube, antireflex surface with two way stop cock FOR single hand control.

Suction bottle 1.5 l and 5 l, sterilizable with bottle stand and bottle stand holder.

Silicon Tubing Set for suction , sterilizable.

H) Carbon Dioxide insufflators

- a) Electronic CO2 insufflator with pin index connection. Should have an adjustable flow rate of 0 to 30 liters per minute and a pressure range adjustable between 0-30 mm Hg.
- b) Pressure and flow rate should be displayed on the front panel. Provided with silicon autoclavable tubing with luer lock attachment.
- c) Instrument should work on a supply of 220-240 V, with a frequency of 50 HZ single phase.
- d) visual and audio warning signals for pressure exceeding set limits.
- e) Provision for preheating gas to body temperature.
- f) Fully automatic gas refill.
- g) High Pressure Hose High Pressure Hose suitable to connect the insufflator with pin indexed CO2 cylinder.

Standard accessories must be include

1. Telescope:

Item #	Item	Qty	Unit price in US \$	Total price in US \$	Cat. No.
1	Telescope 30 degree with parallel/straight eye piece, 10 mm diameter	3			
2	Telescope 30 degree with parallel/straight eye piece, 5 mm diameter	1			

D) Laparoscope Instruments (Item NO: 2)

Item #	Item	Qty.	Unit price in US \$	Total price in US \$	Cat. No.
1	Bipolar Forceps (Fenestrated Johann), 5 mm	4			
2	Bipolar Forceps spare jaw inserts	4			
3	Bipolar HF Cable compatible with the generator	7			
4	CO2 Tube for gas insuflator with connection	3			
5	Knot pusher	2			Storz, ref no 26596SK
6	Laparoscopic Forceps, Johann. Atraumatic, fenestrated. Jaws 24 mm, 5 mm	3			
7	Laparoscopic forceps, Johann. Atraumatic, flat, fenestrated. Jaws 19mm, 5 mm	2			
8	Laparoscopic Forceps. Atraumatic, flat and fenestrated. Jaws 19 mm, 5 mm	10			
9	Laparoscopic needle holder, right hand curve	6			Storz, ref no 26173KL
10	Laparoscopic scissors, Metzenbaum, 5 mm	8			
11	Light Cable	8			
12	Reducers, 10mm>5mm	3			
13	Spare jaws for Metzenbaum scissor, laparoscopic	3			
14	Storz "Reda", Suction/irrigation	3			
15	Trocar with obturator, 11 mm	6			
16	Trocar with obturator, 5 mm	3			
17	Trocar without obturator, 5 mm	6			
18	Unipolar HF cable compatible with generator	6			
19	Unipolar hook for laparoscopy	1			
20	Verres needle	6			

3. Ultra sonic cleaner specification (Item NO: 3)

- Cleaning tank made of stainless steel 316l to resist corrosion
- Capacity of tank (40-60) liters, (width 40*long 60*Depth 25)
- Stainless steel basket
- Power supply 220V 50Hz
- Ultrasonic power not less than 2000W
- Three years warrantee
- Provided with:
 1. Ultra sonic generator (ultrasonic frequency range)
 2. Heating element
 3. Thermostat to regulate temperature between (85-93) C° for time less than 5 min.
 4. Drain valve
 5. Heating element as spare (free of charge)

4. Surgical Instrument (Item NO: 4)

Item #	Item	Qty	Unit price in US \$	Total price in US \$	Cat. No.
1	Hulkas forceps cvd. 28cm	5			
2	Langenbeck retractors 7*30 mm	2			
3	Mayo Scissors cvd. 15cm	3			
4	Needle Holder 18 cm	3			
5	Sponge Holding Forceps, 26 cm	3			
6	Teeth Tissue Forceps, 16 cm	3			
7	Teeth Tissue Forceps, Adson/Ewald, 12 cm	3			
8	Tenaculum grasper (for myoma morcelation), 42cm	2			
9	Tenaculums, 26 cm	5			
10	Towel Forceps, 13 cm	9			
11	Vaginal Specula. L-shape, large & medium	5			
12	Valchew uterine manipulator مطلوب صناعة ألمانية	2			
13	Trays for instruments	5			
14	Kocher, curved cvd. 18cm	9			
15	Scalpel Handles no. 3	3			

- **N.P.: All colored items need more specifications for length and shape (straight or curved)**

5. Equipment Specifications for OT Table (Item NO: 5)

- Electromotorised table
- Full motorized function of column and table top
- Hand and Foot operated with remote control
- Facility to work manual
- 4 sections.
- Trendelenbrge : +30/-25 deg.
- Length not less than 1800mm
- Width with side rails not less than 540mm
- Adjustable High from 500 to 1100 mm approx.
- Tilt: 30 deg
- Back section : +60/-40 deg.
- Leg section : +20 /-90 deg.
- Mattress is included
- Bridge is Included or renal position
- Rail setting clamp 2
- Set of Boot Stirrups with side rail clamps
- Anesthesia screen
- IV stand
- Castors with brake

Complete with all Standard Accessories to be included :

Training Requirements :

- Service and operation manuals original and copy (2 sets in English)
- Operator training
- Maintenance training

Service and Warranty Requirements:

- Warranty two years from installation or 30 months from delivery at least including labor and spare parts
- Warranty for not less than 10 years for spare parts

Other requirements:

- New catalogue is attached with the offer
- Country of origin, starting date of manufacturing this model, and last upgrading date are clear in the offer

A) HYSTEROSCOPY(Item NO: 6)

Item #	Item	Qty	Unit price in US \$	Total price in US \$	Cat. No.
1	Diagnostic 5 mm hysteroscope with working channel	2			
2	Scissors for 5 mm hysteroscope	1			
3	Forceps/grasper for 5 mm hysteroscope	1			
4	Optics 12 degree for 5 mm hysteroscope	2			
5	Optic, 12 degree, 10 mm hysteroscope	2			
6	Resectoscope (GYN, passive) ,10 mm	2			
7	Light Cable	2			
8	Unipolar HF cable, compatible to generator	2			
9	Unipolar sling for Resectoscope	15			
10	Unipolar spike for Resectoscope	3			

TVT

Item #	Item	Qty	Unit price in US \$	Total price in US \$	Cat. No.
1	Reusable needle for TVT,TVA5030 (A.M.I. TVA Tunneller Reusable instrument for transvaginal retropubic approach).	2			
2	A.M.I. Multi Purpose Sling Mesh (sling for treatment of SUI, as well as various other applications in the treatment of pelvic floor disorders retropubic approach).	20			

B) Laparoscopy for training (Item NO: 7)

A.) Endoscopic Camera (Digital):

1. 1 CCD chip camera
2. high resolution
3. Light weight camera head with programmable function keys .
4. Camera head should incorporate zoom lens of 21 to 36 mm integrated parfocal zoom lens.
5. PAL system/ multimedia as existing in this country.
6. automatic white balancing.
7. minimum sensitivity should be 3 Lux.
8. freely programmable camera head buttons.
9. cable should have buckling protection.
10. facilities for fine focus for smooth function. Microprocessor controlled.
11. Camera head should be compatible with telescope of any make and light of any make.
12. Integrated universal power supply.
13. Compatible with medical grade monitor with multimedia projection available in this country.

B) Camera Control Unit:

1. Should have microprocessor control
2. Should have multiple video input and out puts – BNC,RGB,Y/C etc
3. Should have all necessary connecting cables between camera head and video monitor

C) MONITOR:

-Rack with HD monitors (26 inch).

(One with separate foot and connecting cable)

- Power Supply

- Power input to be 220-2240VAC,50HZ .

- UPS of suitable rating with voltage regulation and spike protection for 60 minutes up

D) Xenon light source :

1-170 watts bulb minimum 1000 hrs.

2- Fully automatic with light intensity continuously adjustable from 0-100% automatically by the cameras video output signal.

- 3- Should have display of lamp service life.
- 4- Standby mode.
- 5- Monitoring of lamp function.
- 6- Built in antifog air pump.
- 7- Universal jaw assembly to adapt cable of any make.
- 8- national safety standard .
- 10- Power supply 220-240 VAC 50/60 Hz.
- 11- Should be quoted along with spare lamp.
- 12- Fibrotic light cable 4.8mm in diameter and 230 -300cms in length compatible with cold light source and commonly available telescopes (Necessary adaptors may be provided).

E) Digital recorder 1T with USB output

Laparoscope Box Trainer (Item NO: 7تابع)

- The laparoscope Box Trainer is a simulated laparoscope that - combined with PC - creates unsurpassed graphics. SimuVisionTMtechnology integrated into our laparoscopic trainer creates an affordable and portable platform for product and surgical demonstrations or for teaching techniques and skill building tasks.

Skill Development:

- Basic laparoscopic surgical skills and dexterity
- Improve eye-hand coordination
- Practice transferring, dissection and suturing

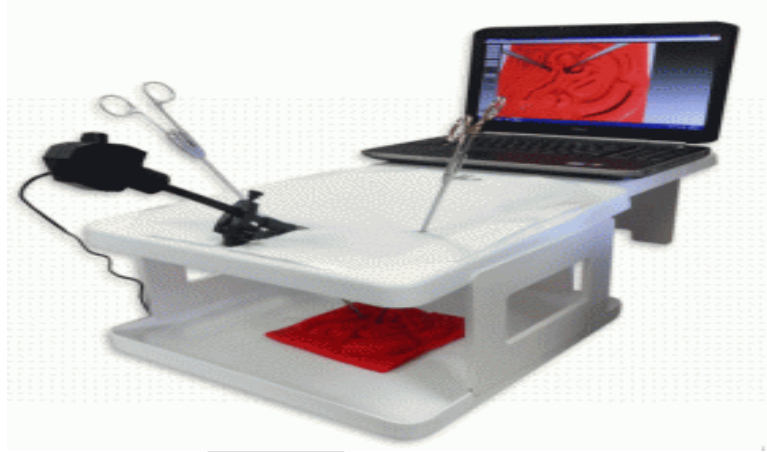
Specification

- Boom mounted, fully adjustable 1080p high definition camera with auto focus and software that offers automatic upgrades on the MS operating system
- Excellent alternative to costly virtual trainers
- Can be used with a wide variety of skill development exercises
- Portable and affordable
- Similar look and feel of an actual laparoscope
- Sets up in less than five minutes and can be used with any PC or laptop (plugs into the USB 2.0 port, not compatible with Mac)
- Record and store video files
- FLS compatible

Product Components:

- Laptop with high performance specifications.
- LapTrainer Top
- Laptop Support Bracket
- Side Supports (Quantity: 2)
- Carrying Case
- Vinyl Top
- SimuVision Camera

- Rear Support Bracket
- Camera Protector
- LapTrainer Base
- SimuVision Set-up Disc
- Laptop Platform
- User's Guide



***Documentation:**

User/Technical/Maintenance manuals to be supplied in English.-

- List of important spare parts and accessories with their part number and costing.
- Compliance Report to be submitted in a tabulated and point wise manner clearly mentioning the page/para number of original catalogue/data sheet. Any point ,if not substantiated with authenticated catalogue/manual, will not be considered.
- Certificate of calibration and inspection.
- List of Equipments available for providing calibration and routine Preventive Maintenance Support. as per manufacturer documentation in service/technical manual.
- Log book with instructions for daily, weekly, monthly and quarterly maintenance checklist. The job description of the hospital technician and company service engineer should be clearly spelt out