

State of Palestine

Ministry of Health

International Cooperation and  
Projects General Directorate



دولة فلسطين

وزارة الصحة

الإدارة العامة للتعاون الدولي والمشاريع

# 2022

## مقترح مشروع

تعزيز خدمات المسالك البولية في مستشفيات وزارة الصحة  
بقطاع غزة

وزارة الصحة الفلسطينية

الإدارة العامة للتعاون الدولي

E-Mail : [icd@moh.gov.ps](mailto:icd@moh.gov.ps)

Tel : 00970 8 2826934

Fax : 00970 8 2826325

2022/4/24		التاريخ	026-2022		رقم طلب المشروع (خاص بالتعاون الدولي)
الادارة العامة للمستشفيات		الجهة الطالبة للمشروع	تعزيز خدمات المسالك البولية في مستشفيات وزارة الصحة بقطاع غزة		اسم المشروع
ضمن الخطة		نوع المشروع	6 شهور		مدة المشروع
طارئ					
خدمات علاجية		أجهزة ومعدات	ترميم	إنشاءات	مجال المشروع
أخرى (مع التحديد.....)		نفقات تشغيلية	تدريب وابتعاث	مستهلكات	
		الشركاء في التنفيذ	الادارة العامة للمستشفيات		الجهة المسؤولة عن التنفيذ
مستشفيات الشفاء + الأقصى + الأندونيسي		مكان تنفيذ المشروع	مرضى المسالك البولية		الفئة المستهدفة
ستحدد لاحقا					التكلفة التقديرية للمشروع بالدولار
المشروع عبارة عن توفير أجهزة ومعدات وقطع لخدمة المناظير في مجال المسالك البولية بحيث تستطيع المستشفيات تقديم خدمات متقدمة في هذا المجال.					ملخص المشروع (نبذة عن فكرة المشروع ومتطلباته)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدم توفر أجهزة مناظير للمسالك البولية في بعض المستشفيات بوزارة الصحة</li> <li>• بعض أجهزة المناظير الموجودة ليس بها خيارات متقدمة وإضافية للحالات الخاصة</li> <li>• عمل تكامل في خدمات مناظير المسالك البولية في مستشفيات وزارة الصحة</li> <li>• التخفيف من معاناة المرضى الناتجة من التحويل للعلاج بالخارج أو الجراحة.</li> </ul>					مبررات المشروع
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. توفير أجهزة مناظير مسالك بولية</li> <li>2. توفير قطع غيار مناظير مسالك بولية</li> <li>3. توفير قطع إضافية ذات خيارات خاصة تستخدم مع مناظير المسالك البولية</li> </ol>					أهداف المشروع
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ تكامل خدمات مناظير المسالك البولية لدى مستشفيات وزارة الصحة.</li> <li>✓ علاج الحالات المرضية بسرعة أكبر وتجنب التدخل الجراحي ما أمكن.</li> </ul>					النتائج المتوقعة

المدة الزمنية بالأشهر											المرحلة	الجدول الزمني لمراحل تنفيذ المشروع الرئيسية	
12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2			1
													التحضير
													التنفيذ
												التقييم والإغلاق	
											ستحدد لاحقاً	الموازنة التقديرية بالدولار	
<p>➤ صيانة دورية للأجهزة والمعدات داخل للحفاظ عليها واستمرارية استعمالها.</p> <p>➤ توفير قطع الغيار اللازمة للأجهزة والمعدات المختلفة.</p>												كيفية الاستدامة للمشروع	
<p>❖ تقارير خاصة بعرض السعر والترسية حسب المواصفات المطلوبة.</p> <p>❖ تقرير الجهة الطالبة والجهة الفنية المعنية بخصوص الاستلام للأجهزة والمعدات وكفاءتها في العمل.</p> <p>❖ تقرير بأثر تنفيذ المشروع على المؤشرات ذات العلاقة قبل تنفيذ المشروع.</p>												آلية المتابعة والتقييم	
- قائمة بالأجهزة والمعدات المطلوبة والتوصيفات												المرفقات	
مدير دائرة إعداد المشاريع: د. حمزة عبد الجواد						معد المشروع: د. حمزة عبد الجواد							الإعداد
مدير عام التعاون الدولي			المسمى الوظيفي:			د. عبد اللطيف الحاج			الاسم:				جهات الاتصال
0097082826325			الهاتف مع كود الدولة:			icd@moh.gov.ps			الإيميل:				

### قائمة بالأجهزة والمعدات والتوصيفات

#	ITEM	Details	Qty
1	Cystoscope Telescope	zero dgree Telescope of size :4mm, length 30cm (±3cm)	1
		30 dgree Telescope of size :4mm, length 30cm (±3cm)	2
		should have very high quality of rod lens system.	
		should have fiber optic light transmission incorporated .	
		The Telescope should be autoclavable.	
2	Cystoscope sheath	Cystoscope sheath with leur lock connection of two different size should be provided	1
		20 FR and 17FR sheath one each with slot for instrument	
		The sheath should be marked and graduated	

3	<b>Telescope bridge</b>	Telescope bridge with one instrument channel to fit with the cystoscope	2
4	<b>Flexible Grasping forcep</b>	7 FR Grasping forcep to be provided to fit the purpose	1
5	<b>Flexible biopsy forcep</b>	7 FR Biopsy forcep to be provided to fit the purpose	1
6	<b>Rigid Biopsy and Grasping Forcep</b>	Optical Rigid Biopsy forcep compatible with 20Fr Cystoscope sheath to be provided	2
7	<b>Visual Obturator size 24 and 26 Fr</b>	Visual Obturator	2
8	<b>ELLIK Evacuator</b>	ELLIK Evacuator with spare rubber bulb and adaptor to be provided	2
9	<b>Urethrotome sheath</b>	21 FR optical Urethrotome sheath with one channel to be provided	1
10	<b>Cold knife</b>	Straight cold knife 2 nos	2
11	<b>Resectoscope Sheath</b>	26 FR continous irrigation resectoscope sheath with ceramic beak to be provided to fit the furpose with set of silicon tube. Sheath should be provided with difecting obturator (Monopolar)	1
12	<b>Working Element set</b>	Working element set passive type with standrad accessories like,Kollins knife, HF cord, Protection tube, cutting loop to be provided.	1
13	<b>Cutting loop 24 FR</b>	Cutting loop 24 FR,12Nos	12
14	<b>HF cord</b>	High Frequency cord,2Nos	2
15	<b>Halogen Light source</b>	250 Watt Halogen light source with tow lamp. Changing of lamp automatic in case of failure of first lamp.Should be IEC 60601-1 and CE marked	1
16	<b>Fiber optic cable</b>	3.5 mm size, length 230cm Fiber optic light cable is to be pprovided to fit the purpose	1
17			
18	<b>Endovision camera system</b>	Single Chip Endoscopy Camera system with Digital Image Process module Image Sensor - 1/2 " CCD Chip Pixels - 752 (H) x 582 (V) Resolution - 450 line Horizontal AGC - Microprocessor based Minimum sensitivity - 3 Lux ( f -1.4 mm) Should have freezing Function & Automoire filter function	1

		<p>Camera control unit should have accessories output to control external devices like video printer form the camera head buttons</p> <p>Programmable Functional Keys on camera head for various functions like automatic white balance, gain control, brightness control etc.</p> <p>Should have integrated focus control</p> <p>Should have digital zoom</p> <p>Should must have integrated Optical Parfocal zoom lens 25-50mm</p> <p>Should have DV output and S-VHS and compostive video output</p> <p>Should have contrast enhancement and digital filter</p> <p>Shoud be certified IEC 601-1 and CE according to MDD.</p>	
19	Video Monitor	<p>Video monitor:</p> <p>19-20 " TFTY screen with pedestal</p> <p>Viewing angle of 170 degree vertical and brightness of 450 cd/m<sup>2</sup></p> <p>Should have : Resolution of 1280 x 1024</p> <p>Should take RCB,SDI and S-Video signals</p>	1
20	Electro Surgical Unit	<p>Electro Surgical Unit:</p> <p>Microcontroller based Digital Electrosurgical cautery 300 watts with Digital Display push Switch control provides Consistent Performance for General sugical procedures &amp; delivers its optimum &amp; reliable power by using latest&amp; advance Technonlogy , Convenient for all Surgical application.</p> <p>Unipolar as well as bipolar facility having operating frequency between 500-700 KHz.</p> <p>Must have patient plate contact quality monitoring system - with this silicon dual pad patient plate contact quality monitoring takes place, the moment the contact between plate &amp; patient reduces it stops the HF delivery with an audio visual indiations.</p> <p>Independent Mono-polar &amp; Bipolar output can be used without any switch over from the machine:- this facility enables the operating surgeon tp perform surgery without any Hassle.</p> <p>Facility for pure cut 300 watts, blend cut 250 watts, endocut 200 watts, Bipolar cut and coagulation120-100 watts.</p> <p>In accordance with IEC 60601-1 and IEC 60601-2-2; CE certified</p> <p>Unit shoud be supplied with footswitch , patient plate, patient cable, hand control pencil with standerd accessories</p>	1
21	Video Trolley	<p>Video Trolley:</p> <p>Suitable video trolley to be supplied for mounting equipments having minimum three shelf with drawer, with antistatic wheel casters, front locable, high grade of electricaly insulation and earth protection. 5 Ampere socket, 5 Nos, inbuilt with trolley.</p>	1
22			

23			
24	USP System	UPS 1.5KVA UPS- 1.5 KVA off line with one hour backup time (at 1000 watts real load) with SMF batteries, Shoud be able to work on wide input range between 160-270 V A C at Frequency between 50Hz $\pm$ 2Hz, Shoud use PWM technolgy with power conversion with single transformer arrangements with an output of 220 V A C $\pm$ 5%, Protection of overload, short circuit and low battery. Should have indication on fornt panel for mains load/battery overload -low and MCB protection in case of short circuit. ISI/CE approved good quality Indian make.	1
25	blodder stone crushing forceps and stone punch with its outer sheath		
26	Hegar urethral dilator sounds		set
27	Male urethral dilators (van Buren)		set
28	Catheter introducer (insertion Mandrel)		
29	Semi rigid ureteroscope long 67cm with fused -quartz image bunde autoclavable design with dual working lumens		2
30	Ureteric stones forceps		3
31	Lithoclast system Pneumatic with it's accessories Pneumatic System consisting of: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pneumatic lithotripsy Unit.</li> <li>• Power supply: 220 VAC, 50/60 Hz</li> <li>• Mains cord</li> <li>• One pedal footswitch, digital two stage.</li> <li>• Fabric Tube for connecting to the system to the central compressed air supply, length 400 cm.</li> <li>• Handpiece autoclavable for use with lithotripsy system</li> <li>• Sealing rings for use with the system Handpiece (Package /5) x3</li> <li>• Spare damping unit autoclavable for use with lithotripsy probe (Package of 20) x3</li> <li>• Silicon tube, autoclavable, length 200 cm for connecting Handpiece to the system.</li> <li>• Cleaning Brush, outer diameter 2.5 mm length 35 cm.</li> <li>• Instrument Oil Bottle of 50 ml. x5</li> <li>• Adapter autoclavable for uretro new generation for use with the system in conjunction with instrument port and handpiece. X1</li> <li>• Pneumatic Wire Probe : <ul style="list-style-type: none"> <li>o Lithotripsy wire probe, diameter 1mm, working length 57.5 mm for use with Uretro-Renoscopes in conjunction with instrument port and Handpiece. X3</li> <li>o Lithotripsy wire probe, diameter 1.6 mm, working length 57.5 mm for use with Uretro-Renoscopes in conjunction with instrument port and Handpiece. X3</li> </ul> </li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Lithotripsy wire probe, diameter 1mm, working length 37.5 mm for use with HOPKINS Telescopes, Operating Sheaths and Nephroscope with instrument port and Handpiece. X3</li> <li>o Lithotripsy wire probe, diameter 0.8 mm, working length 37.5 mm for use with HOPKINS Telescopes, Operating Sheaths and Nephroscope with instrument port and Handpiece. X3</li> <li>o Lithotripsy wire probe, diameter 2 mm, working length 37.5 mm for use with HOPKINS Telescopes, Operating Sheaths and Nephroscope with instrument port and Handpiece. X3</li> </ul>	
<b>32</b>	Ureteroscope Storz 7Fr-12Fr adult with working channel 5 Fr	
<b>33</b>	cutting loop 24Fr	10
<b>34</b>	<p>EMS ULTRASONIC LITHOTRIPSY PROBS# ( 3 from each type below)</p> <p>27093 LL With oscillating tip and suction channel 3.5MM 40 cm</p> <p>27093 OL Without oscillating tip and suction channel</p> <p>27095 L.K 1.8 MM 32 CM</p>	9
<b>35</b>	<p>EMS Pneumatic LITHOTRIPSY PROBS (4 from each type below)</p> <p>Pneumatic Probe – 0.8mm x 668mm</p> <p>Pneumatic Probe – 1.0 mm x 570 mm</p>	8
<b>36</b>	<p>Storz ureteroscope: Specifications : Distal tip: 6.5 Instrument sheath: 7 Fr , 1 stepe 9.9 Fr Working channel : 4.8 Fr , for use with instruments up to Fr . Telescope : Fiber optic system , direction of view 6° Length : 43 and 34 cm Eyepiece : Angled , rigid # Telescope 30 degree size 4mm. length 30 cm # Cutting loops 24 Fr 10 عدد # Laser fiber 200 micro for EMS laser machine 3 عدد</p>	1

