



وزارة الصحة الفلسطينية
Ministry of Health



2021

مقترح مشروع

استدامة برنامج المسح الإشعاعي في المؤسسات الصحية الحكومية
والأهلية والخاصة في قطاع غزة

وزارة الصحة الفلسطينية
الإدارة العامة للتعاون الدولي
والمشاريع

E-Mail: icd@moh.gov.ps

Tel: 00970 8 2826934

Fax: 00970 8 2826325

2021/10/06		التاريخ	2021/118			رقم طلب المشروع (خاص بالتعاون الدولي)
الإدارة العامة للرعاية الأولية		الجهة الطالبة للمشروع	استدامة برنامج المسح الإشعاعي في المؤسسات الصحية الحكومية والأهلية والخاصة			اسم المشروع
ضمن الخطة		نوع المشروع	12 شهر			مدة المشروع
طارئ						
خدمات علاجية		أجهزة ومعدات	ترميم	إنشاءات		مجال المشروع
(أخرى (مع التحديد.....))		نفقات تشغيلية	تدريب وابتعاث	مستهلكات		
الإدارة العامة للطب الخاص- وزارة الصحة		الشركاء في التنفيذ	دائرة الرصد الإشعاعي - الإدارة العامة للرعاية الأولية - وزارة الصحة			الجهة المسؤولة عن التنفيذ
1. وزارة الصحة (مستشفيات وعيادات). 2. المراكز الصحية الأهلية والخاصة. 3. عيادات وكالة الغوث.		مكان تنفيذ المشروع	أطباء وفنيو الأشعة وعموم المراجعين لدى المؤسسات الصحية الحكومية والأهلية والخاصة			الفئة المستهدفة وحجمها
7,069 \$ (سبعة آلاف وتسعة وستون دولار أمريكي)						التكلفة التقديرية للمشروع بالدولار
فكرة المشروع عبارة عن توفير أجهزة ومعدات خاصة بالمسح الإشعاعي وذلك لتقدير الجرعات الإشعاعية التي يعرض لها أطباء وفنيو الأشعة والمرضى وعموم الناس لضمان عدم تجاوزها الحد المسموح به. حيث بدأ العمل بهذه الخدمة منذ عام 2002. خلال هذه الفترة الزمنية الطويلة تعطلت معظم أجهزة الرصد الإشعاعي حيث تجاوزت عمرها الافتراضي ولم يتبقى سوى جهاز واحد صغير. في حال تعطل هذا الجهاز ستكون كافة أقسام وغرف الأشعة في كافة المؤسسات الصحية الحكومية والأهلية والخاصة دون أي نوع من الرقابة الإشعاعية لأننا بذلك سنكون قد فقدنا أي قدرة لنا على تقدير وقياس التسريب الإشعاعي. كما ستزيد احتمالية الإصابة بالعديد من الأمراض وأهمها السرطان وبعض الأمراض الوراثية. لذلك من الضروري تنفيذ المشروع بأسرع وقت ممكن لتلافي الأضرار المترتبة على توقف هذه الخدمة.						ملخص المشروع (نبذة عن فكرة المشروع ومتطلباته)
<ul style="list-style-type: none"> تعطل معظم أجهزة المسح الإشعاعي. زيادة خطر الإصابة بالعديد من الأمراض نتيجة زيادة نسبة الإشعاع. 						مبررات المشروع
<p><u>الهدف العام:</u></p> <p>استمرار برنامج المسح الإشعاعي في المؤسسات الصحية الحكومية والأهلية والخاصة من خلال توفير الأجهزة والمعدات الضرورية.</p> <p><u>الأهداف الخاصة:</u></p> <p>1. توفير حماية كافية لفني وأطباء الأشعة من التسرب الإشعاعي الناتج عن التعرض للإشعاع أثناء عمليات التصوير والتشخيص الإشعاعي في القطاعات الصحية الحكومية والأهلية والخاصة.</p> <p>2. توفير حماية للمرضى وعموم الناس من الأشعة الغير مبررة التي يمكن أن يتعرضوا لها من أي تسريب إشعاعي.</p>						أهداف المشروع

<p>3. إجراء مسح إشعاعي في المؤسسات الصحية الأهلية والخاصة (مستشفيات القطاع الخاص وعيادات الأسنان ومراكز الأشعة الخاصة) التي تستخدم الأشعة السينية من أجل استكمال إجراءات ترخيصها لدى الإدارة العامة للطب الخاص.</p> <p>4. ضمان استمرار الحد الأدنى من برنامج الوقاية الإشعاعية، الذي نسعى لتطويره من خلال إضافة مشاريع أخرى كضبط الجودة وخدمة (TLD) وغيرها.</p>																																																																				
<ul style="list-style-type: none"> ❖ احتمالية توقف خدمة المسح الإشعاعي نتيجة تعطل معظم الأجهزة وتجاوزها العمر الافتراضي. ❖ بقاء جهاز واحد يعمل من أصل ستة أجهزة مع احتمالية تعطله نتيجة تجاوزه العمر الافتراضي. 	<p>المؤشرات الحالية</p>																																																																			
<ul style="list-style-type: none"> ✓ توفير الأجهزة والمعدات المرفقة سيساعد في استمرار خدمة المسح الإشعاعي في قطاع غزة. ✓ توفير الحماية اللازمة لكافة العاملين بالقطاع الصحي وللمراجعين. 	<p>المؤشرات المتوقعة بعد تنفيذ المشروع</p>																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="12">المدة الزمنية بالأشهر</th> <th rowspan="2">المرحلة</th> </tr> <tr> <th>12</th><th>11</th><th>10</th><th>9</th><th>8</th><th>7</th><th>6</th><th>5</th><th>4</th><th>3</th><th>2</th><th>1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>التحضير</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>التنفيذ</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>التقييم والإغلاق</td> </tr> </tbody> </table>	المدة الزمنية بالأشهر												المرحلة	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1														التحضير														التنفيذ														التقييم والإغلاق	<p>الجدول الزمني لمراحل تنفيذ المشروع الرئيسية</p>
المدة الزمنية بالأشهر												المرحلة																																																								
12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1																																																									
													التحضير																																																							
													التنفيذ																																																							
													التقييم والإغلاق																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>#</th> <th>البند</th> <th>التكلفة بالدولار</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>.1</td> <td>RadEye G20-10 including the Holster (Gamma Survey Meter, from 17 keV, measuring range up to 2 mSv/h; 200 mRem/h, including hard shell transport case).</td> <td>2,888</td> </tr> <tr> <td>.2</td> <td>RadEye G20 -ER10 including the Holster (Gamma Survey Meter, from 17 keV, extended measuring range up to 100 mSv/h; 10 Rem/h, including hard shell transport case).</td> <td>3,262</td> </tr> <tr> <td>.3</td> <td>Gamma test -adapter for G20-10 / G20-Er10 (for RadEye G20-10/G20-ER10 {50 g Lu2O3})</td> <td>504</td> </tr> <tr> <td>.4</td> <td>RadEye charger item (Inductive charger (11.5 - 15 V DC) with coiled cable and cigarette lighter plug with its special battery compartment lid).</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>.5</td> <td>Extension for RadEye instruments including holder for RadEye (1.5 m)</td> <td>280</td> </tr> <tr> <td></td> <td>التكلفة الإجمالية بالأرقام (\$)</td> <td>7,069</td> </tr> <tr> <td></td> <td>التكلفة الإجمالية بالحروف (\$)</td> <td>سبعة آلاف وتسعة وستون دولار أمريكي</td> </tr> </tbody> </table>	#	البند	التكلفة بالدولار	.1	RadEye G20-10 including the Holster (Gamma Survey Meter, from 17 keV, measuring range up to 2 mSv/h; 200 mRem/h, including hard shell transport case).	2,888	.2	RadEye G20 -ER10 including the Holster (Gamma Survey Meter, from 17 keV, extended measuring range up to 100 mSv/h; 10 Rem/h, including hard shell transport case).	3,262	.3	Gamma test -adapter for G20-10 / G20-Er10 (for RadEye G20-10/G20-ER10 {50 g Lu2O3})	504	.4	RadEye charger item (Inductive charger (11.5 - 15 V DC) with coiled cable and cigarette lighter plug with its special battery compartment lid).	135	.5	Extension for RadEye instruments including holder for RadEye (1.5 m)	280		التكلفة الإجمالية بالأرقام (\$)	7,069		التكلفة الإجمالية بالحروف (\$)	سبعة آلاف وتسعة وستون دولار أمريكي	<p>الموازنة التقديرية بالدولار</p>																																											
#	البند	التكلفة بالدولار																																																																		
.1	RadEye G20-10 including the Holster (Gamma Survey Meter, from 17 keV, measuring range up to 2 mSv/h; 200 mRem/h, including hard shell transport case).	2,888																																																																		
.2	RadEye G20 -ER10 including the Holster (Gamma Survey Meter, from 17 keV, extended measuring range up to 100 mSv/h; 10 Rem/h, including hard shell transport case).	3,262																																																																		
.3	Gamma test -adapter for G20-10 / G20-Er10 (for RadEye G20-10/G20-ER10 {50 g Lu2O3})	504																																																																		
.4	RadEye charger item (Inductive charger (11.5 - 15 V DC) with coiled cable and cigarette lighter plug with its special battery compartment lid).	135																																																																		
.5	Extension for RadEye instruments including holder for RadEye (1.5 m)	280																																																																		
	التكلفة الإجمالية بالأرقام (\$)	7,069																																																																		
	التكلفة الإجمالية بالحروف (\$)	سبعة آلاف وتسعة وستون دولار أمريكي																																																																		
<ul style="list-style-type: none"> ✚ الصيانة الدورية للأجهزة وتوفير قطع الغيار الضرورية لضمان استمرارية عملها بالشكل المناسب. ✚ يمكن للمشروع تمويل نفسه بشكل ذاتي من خلال الرسوم التي يتم تحصيلها من المؤسسات الأهلية والقطاع الخاص حسب النظام المعمول به . 	<p>كيفية الاستدامة للمشروع</p>																																																																			

		<ul style="list-style-type: none"> • تقرير الجهة الطالبة للمشروع بكفاءة هذا الجهاز. • متابعة التقارير الدورية والختامية للمشروع. • تقرير بأثر تنفيذ المشروع على المؤشرات ذات العلاقة قبل تنفيذ المشروع. 		آلية المتابعة والتقييم
		-		المرفقات
مدير دائرة إعداد المشاريع: د. حمزة عبد الجواد		معد المشروع: أ. محمود الخطيب		الإعداد
مدير عام التعاون الدولي	المسمى الوظيفي:	د. عبد اللطيف الحاج	الاسم:	جهات الاتصال
0097082826325	الهاتف مع كود الدولة:	icd@moh.gov.ps	الإيميل:	