



مقترح مشروع

2022

تطوير وتحسين أداء البنية الشبكية والمعلوماتية لمستشفى أبو يوسف النجار التابع لوزارة الصحة - قطاع غزة



وزارة الصحة الفلسطينية
الإدارة العامة للتعاون الدولي

E-Mail : icd@moh.gov.ps

Tel : 00970 8 2826934

Fax : 00970 8 2826325

رقم طلب المشروع (خاص بالتعاون الدولي)		06/2022		التاريخ		24/01/2022	
اسم المشروع		تطوير وتحسين أداء البنية الشبكية والمعلوماتية لمستشفى أبو يوسف النجار - وزارة الصحة					
مدة المشروع		12 شهر		نوع المشروع		ضمن الخطة طارئ	
مجال المشروع		إشاءات		ترميم		أجهزة ومعدات	
		مستهلكات		تدريب وابتعاث		نققات تشغيلية	
						خدمات علاجية وادوية	
						أخرى (مع التحديد.....)	
الجهة المسؤولة عن التنفيذ		قسم تكنولوجيا المعلومات -م. أبو يوسف النجار وزارة الصحة					
الفئة المستهدفة وحجمها		<ul style="list-style-type: none"> المرضى المترددون على مستشفى أبو يوسف النجار. الأطباء. الممرضون. العاملون في المختبرات. الإداريون والأرشفيف و مدخل البيانات 					
التكلفة التقديرية للمشروع بالدولار		41,980 دولار امريكي					
ملخص المشروع (نبذة عن فكرة المشروع)		<p>تقوم فكرة المشروع على تطوير وتحسين أداء البنية الشبكية والمعلوماتية لمستشفى أبو يوسف النجار بتكلفة تقديرية مقدارها 41,980 دولار. يعتبر مستشفى ابو يوسف النجار هو المستشفى الوحيد في محافظة رفح الذي يبلغ عدد سكانها ما يزيد 280 ألف مواطن، ويقدم مختلف الخدمات الصحية في مجال الجراحة والباطنة والعظام والأطفال وغسيل الكلى والأنف والأذن والحنجرة والمختبر والأشعة والصيدلية والعناية النهارية وغيرها. حيث يتم اجراء شهريا ما يقارب 155 عملية جراحية، واستقبال ما يقارب 10 الاف مريض. يتواجد في المستشفى أكثر من 75 جهاز حاسوب وأكثر من 100 جوال وأجهزة الكترونية أخرى مرتبطة بالسيرفرات (Servers)، يعتمد عليها الأطباء والممرضون والفنيون والاداريون بشكل كامل في إدخال البيانات والاطلاع على الفحوصات المخبرية والطبية صور الأشعة الخاصة بالمرضى. لكن الأقسام داخل المستشفى تعاني من ضعف في أداء البنية الشبكية وبطء السيرفرات (Servers) المتوفرة، مما يؤثر على ادخال البيانات والاطلاع عليها. مما يتطلب ذلك توفير (Server) سيرفر</p>					

<p>رئيسي ومركزي يعالج هذه المشاكل وتفعيل التطبيقات الخاصة بالمستشفى على أجهزة الحاسوب والهواتف الذكية، وللحفاظ على البيانات بطريقة آمنة وإمكانية عمل نسخ احتياطية بشكل دوري.</p>																																																																				
<ul style="list-style-type: none"> • وجود ضعف في أداء البنية الشبكية وخلل في كيفية ادخال البيانات والاطلاع عليها مما يعيق أداء العاملين في مستشفى أبو يوسف النجار في محافظة رفح. • بطء و عطل متكرر بشكل يومي للسيرفرات المتوفرة في م. أبو يوسف النجار(عبارة عن أجهزة حاسوب متواضعة وغير مناسبة لاحتياجات وعمل المستشفى) . • زيادة الاكتظاظ والتراحم بين المرضى في ظل انتشار فيروس كورونا مما يعرض المرضى لخطر الإصابة بالفيروس في حال انتظار الحصول على الخدمة الصحية داخل اقسام المستشفى. • صعوبة تمكين الأطباء والعاملين في المستشفى من الحصول على بيانات ونتائج المرضى وإمكانية تبادل البيانات بينهم بسهولة. • احتمال فقدان بيانات المرضى من فحوصات مخبرية وطبية وأشعة لعدم إمكانية عمل نسخ احتياطية بشكل دوري. 	<p>مبررات المشروع</p>																																																																			
<p>الهدف العام: المساهمة في استمرارية وتحسين الخدمات الصحية المقدمة للمرضى مع مواكبة التطور التكنولوجي في م. أبو يوسف النجار، وزارة الصحة-قطاع غزة</p> <p>الأهداف الخاصة:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تطوير وتحسين أداء البرامج المحوسبة في مستشفى أبو يوسف النجار من خلال توفير سيرفر رئيسي ومركزي يعالج مشاكل تعطل وضعف استجابة الشبكة. • تحسين الاتصالات والتواصل بين الكوادر الصحية والمرضى في مستشفى أبو يوسف النجار بشكل افضل واسرع في وزارة الصحة • الحفاظ على البيانات بطريقة آمنة وإمكانية عمل نسخ احتياطية بشكل دوري لإتاحة الفرصة للأطباء بمراجعة الفحوصات السابقة للمرضى. • تمكين الأطباء والعاملين في القطاع الصحي من تحديث معلوماتهم باستمرار وإمكانية تبادل المعلومات بينهم بسهولة. • تفعيل الخدمات الالكترونية بالمستشفى للحد من اكتظاظ المرضى في ظل انتشار فايروس كورونا. • تخفيف الأعباء المالية الملقاة على عاتق وزارة الصحة بسبب الحصار المفروض على قطاع غزة منذ عدة سنوات. 	<p>أهداف المشروع</p>																																																																			
<ul style="list-style-type: none"> • تطوير وتحسن تقديم الخدمات الصحية للمرضى في مستشفى أبو يوسف النجار في وزارة الصحة. • حصول المرضى على الخدمة التشخيصية والعلاجية ضمن أسرع وقت وأفضل خدمة في مستشفى أبو يوسف النجار 	<p>النتائج المتوقعة</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																																																							

الاحتياجات المطلوبة لحوسبة مستشفى أبو يوسف النجار في وزارة الصحة - قطاع غزة

الرقم	البند	العدد المطلوب	التكلفة لكل وحدة بالدولار	التكلفة التقديرية الكلية بالدولار
.1	Server	1	13000	13000
.2	Rack 42U	1	1000	1000
.3	UPS Online	1	1200	1200
.4	Desktop Computer	15	750	11250
.5	23.8 inch monitor	7	250	1750
.6	DATA Switch	6	1000	6000
.7	Access Point	10	130	1300
.8	POE Switch	1	500	500
.9	Network Laser Printer	5	220	1100
10	Tablet II	6	200	1200
11	UPS	16	60	960
12	Socket Network	50	20	1000
13	Cable	1000	1	1000
14	Patch Cable 2m	80	2	160
15	Patch Cable 50cm	140	1	140
16	Patch Panel	3	70	210
17	Rack 12 U	3	70	210
المجموع الكلي		41,980 \$		

الموازنة
التقديرية
بالدولار

- متابعة عرض الأسعار والترسية ومواصفات الفنية للأصناف المطلوب شراؤها من المشروع
- تقرير الجهة الطالبة للمشروع.
- متابعة التقارير الدورية والختامية للمشروع.
- تقرير بأثر تنفيذ المشروع على المؤشرات ذات العلاقة قبل تنفيذ المشروع.

آلية المتابعة
والتقييم

مدير دائرة إعداد المشاريع: د. حمزة عبد الجواد

معد المشروع: ا. ريم أحمد عبد الهادي

الإعداد

مدير عام التعاون الدولي

المسمى الوظيفي:

د. عبد اللطيف الحاج

الاسم:

جهات

0097082826325

الهاتف مع كود الدولة:

icd@moh.gov.ps

الإيميل:

الاتصال