



2021

مقترح مشروع

تطوير خدمات تشخيص أمراض القلب في مستشفى شهداء الأقصى في وزارة 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 المشروع	084/2021	التاريخ	15/07/2021
اسم المشروع	تطوير خدمات تشخيص أمراض القلب في مستشفى شهداء الأقصى في وزارة الصحة - قطاع غزة		
مدة المشروع	8 شهور بعد توفر التمويل	نوع المشروع	استراتيجي <input checked="" type="checkbox"/> طارئ <input type="checkbox"/>
مجال المشروع	انشاءات <input type="checkbox"/> ترميم <input type="checkbox"/> أجهزة ومعدات <input checked="" type="checkbox"/> تدريب وابتعاث <input type="checkbox"/>		
الجهة المنفذة	وزارة الصحة	الشركاء	الجهات الداعمة والتمويل للمشروع
الفئة المستهدفة	3500 مريض سنويا	الجهة المستفيدة	الإدارة العامة للمستشفيات - مستشفى شهداء الأقصى
الموازنة التقديرية \$	40,000 (اربعون ألف دولار امريكي)		
ملخص المشروع	<p>المشروع عبارة عن تطوير خدمات القلب للمرضى في مستشفى شهداء الأقصى في وزارة الصحة من خلال توفير جهاز الايكو المحمول (Mobile ECHO)، بتكلفة تقديرية ما تقارب 40 الف دولار امريكي، يقوم جهاز الايكو بتحديد المشاكل الصحية الموجودة في القلب والاعوية الدموية المحيطة به، يعتبر مستشفى شهداء الأقصى هو المستشفى الحكومي الوحيد الذي يقدم خدمات طبية تخص القلب للمواطنين في محافظة الوسطى على مدار 24 ساعة وخصوصا في فترات الطوارئ ، كما ان جهاز ECHO doppler هو الوحيد الموجود داخل المستشفى وقد تمت صيانتها اكثر من ثلاث مرات وقديم ومتهالك وممن الممكن ان يتوقف الجهاز في أي وقت وبشكل مفاجئ ، مما يتطلب ذلك توفير جهاز ايكو جديد للمرضى في مستشفى شهداء الأقصى في وزارة الصحة لاستمرار تقديم الخدمات الصحية للمواطنين في محافظة الوسطى في قطاع غزة.</p>		
مبررات المشروع	<ul style="list-style-type: none"> تهالك وتكرار عطل جهاز الايكو في مستشفى شهداء الأقصى في وزارة الصحة-قطاع غزة. انتهاء العمر الافتراضي لجهاز الايكو المتواجد في مستشفى شهداء الأقصى ضرورة التشخيص المبكر والسليم لمرضى القلب لاتخاذ الإجراءات المناسبة لهم وتقليل المضاعفات وحالات الوفاة لهم. ازدياد عدد مرضى القلب وارتفاع ضغط الدم صعوبة تنقل المرضى بين الاقسام (الطوارئ والعيادات الخارجية) خصوصا كبار السن لصعوبة حركتهم وممن الممكن ان يكون هناك خطورة على حياتهم ومضاعفات صحية لهم عدم قدرة الوزارة حاليا على تكاليف شراء نظرا للوضع المالي الصعب الناتج عن الحصار المفروض على قطاع غزة منذ سنوات. 		
أهداف المشروع	<p><u>الهدف العام</u></p> <p>تحسين جودة الخدمة الصحية الخاصة بتشخيص امراض القلب والاعوية الدموية في مستشفى شهداء الأقصى - وزارة الصحة.</p> <p><u>الاهداف الخاصة</u></p> <ul style="list-style-type: none"> توفير جهاز الايكو جديد لمستشفى شهداء الأقصى في وزارة الصحة في وسط قطاع غزة. التشخيص المبكر للمشاكل القلبية والاعوية الدموية للمرضى في مستشفى شهداء الأقصى في قطاع غزة. تقليل المضاعفات الصحية للمرضى وحالات الوفاة من خلال توفير التشخيص والعلاج المبكر للحالات التي يتم تشخيصها باستخدام الجهاز. 		

- تحسين تقديم الخدمات الصحية لمرضى القلب والاعوية الدموية داخل مستشفى شهداء الأقصى وضبط حركة المرضى بين الأقسام الداخلية والخارجية.
- المساهمة في تخفيف الاعباء المالية الملقاة على عاتق الوزارة.

- توفر جهاز ايكو في مستشفى شهداء الأقصى التابع لوزارة الصحة في وسط قطاع غزة.
- تعزيز سرعة التشخيص لمرضى القلب واتخاذ الإجراءات المناسبة لهم للحفاظ على حياتهم.

النتائج
المتوقعة

مراحل تنفيذ
المشروع
(جدول
الزمني)

المدة الزمنية بالأشهر												المرحلة		
12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1			
														التحضير
														التنفيذ
														الاعلاق

الموازنة التقديرية لأجهزة الايكو للقلب للأطفال في بعض مستشفيات وزارة الصحة-قطاع غزة

الرقم	اسم المستشفى	عدد أجهزة الايكو Mobile ECHO	التكلفة التقديرية الكلية \$
1	مستشفى شهداء الأقصى	1	40,000
المجموع الكلي			\$ 40,000

الموازنة

- توفر كادر مدرب على استخدام جهاز الايكو
- صيانة دورية لجهاز الايكو في مستشفى شهداء الأقصى في وزارة الصحة للحفاظ عليه واستمرارية استعماله.
- توفر الطاقة البديل للحفاظ على الجهاز من العطل بسبب تكرار انقطاع التيار الكهربائي.

الاستدامة

- تقارير الخاصة بعرض السعر والترسية حسب المواصفات المطلوبة
- تقرير حول جهاز الايكو التي تم استلامه في مستشفى الأقصى
- تقرير الجهة الطالبة والجهة الفنية المعنية بخصوص الاستلام للجهاز و المعدات وكفاءتها في العمل

اللية المتابعة
والتقييم

المواصفات الخاصة لجهاز الايكو (Mobile ECHO) المطلوبة مستشفى شهداء الأقصى وزارة الصحة.

المرفقات

معد المشروع: ا. ريم أحمد عبد الهادي

دائرة اعداد المشاريع: د. حمزة عبد الجواد

الاعداد

الاسم: د. عبد اللطيف الحاج

المسمى الوظيفي: مدير عام التعاون الدولي

الإيميل: icd@moh.gov.ps

الهاتف مع كود الدولة: 00970 8 2826325

جهات الاتصال

Mobile Cardiac ECHO Cardiology

The machine should be Brand Name (Europe, USA, and Japan) and heavy-duty With CE & FDA approval Application:

- Adult, stress echocardiography; vascular, and transesophageal imaging Specifications:
- 2 D grayscale imaging with advanced pulse coding,
- Pulse shaping and frequency compounding technologies;
- M-Mode; M-Mode color Doppler;
- M-mode tissue Doppler;
- Live xPlane imaging (simultaneous display of two live imaging planes);
- Tissue harmonic imaging (THI) with pulse inversion technology;
- Intelligent scanning for one button TGC,
- Gain and compression map optimization;
- Simultaneous 2D M-mode; Color Doppler;
- Duplex and simultaneous 3D/PW Doppler;
- Duplex continuous wave (CW) Doppler;
- Duplex color flow and CW Doppler;
- High – PRF pulsed wave (PW) Doppler;
- Duplex 2D ,
- Color flow,
- PW Doppler.
- Should have built in ECG Module with ECG Cable.
- Vascular Software Analysis
- Cardiac Software Analysis
- Body Markers & Help Function

- User Defined Equations and Tables & User Defined Presets
- Patient Information Management Software
- Full DICOM 3.0 Compatible, and HL7 connectivity facility.
- Single 20" LCD High Resolution Monitor
- Built in hard disk and MOD/CD/DVD-R.W. /USB facility should be available.
- System should have more than 200 GB hard drive
- On-board Image Management – should have facility to (A) direct digital storage of single B/W and colored images to internal hard disk and compact disk (B) print patient reports & images directly on plain paper printer through USB connector.
- Including video graphic printer and Online UPS suitable for the system.

Transducers:

- Adult phase array transducer 5-3 MHz Probe(Qt. 2).

Optional accessories to be priced separately:

- please specify Transducers prices.
- ECG Cable

Service and warranty :

- Warranty 3 years including spare parts and labors.
- System Software Should be delivered with the unit.
- Operation software and Service software should be delivered with the unit.
- Service and operational manual in English language (Hard & Soft) copy.
- Including all necessary accessories and ready for use.
- Local Training course for one service engineer and one physician.