



2020

## مقترح مشروع

توفير مستهلكات جراحة القلب والقسطرة القلبية في مستشفيات  
وزارة الصحة – قطاع 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

2020/10/19	التاريخ	38/2020	رقم المشروع
توفير مستهلكات جراحة القلب والقسطرة القلبية في مستشفيات وزارة الصحة - قطاع غزة.			اسم المشروع
5 شهور بعد توفر التمويل	نوع المشروع	ضمن الخطة <input checked="" type="checkbox"/> طارئ <input type="checkbox"/>	مدة المشروع
إنشاءات <input type="checkbox"/> ترميم <input type="checkbox"/> أجهزة ومعدات <input type="checkbox"/> تدريب وابتعاث <input type="checkbox"/>	مستهلكات <input checked="" type="checkbox"/> نفقات تشغيلية <input type="checkbox"/> خدمات علاجية <input type="checkbox"/> أخرى (مع التحديد .....)	مجال المشروع	
وزارة الصحة - قطاع غزة			الجهة المنفذة
الشركاء		الجهة المستفيدة	
الإدارة العامة للمستشفيات - وزارة الصحة		مرضى القلب المترددين على مستشفيات وزارة الصحة - قطاع غزة	
330,192 \$ (ثلاثمائة وثلاثون ألف ومائة واثان وتسعون دولار أمريكي)			الموازنة التقديرية \$
<p>المشروع عبارة عن توفير مستهلكات جراحة القلب والقسطرة القلبية في مستشفيات وزارة الصحة - قطاع غزة وذلك بتكلفة تقديرية 330,192 \$ ( ثلاثمائة و ثلاثون ألف ومائة واثنين وتسعون دولار أمريكي ) بهدف استمرارية تقديم خدمات القلب داخل مستشفيات وزارة الصحة. واحتلت أمراض القلب أعلى المراتب للأسباب المؤدية للوفاة في المجتمع وشكلت ما نسبته 49.6 % من إجمالي الوفيات. وقد بلغ عدد الحالات التي تحتاج لإجراء جراحة القلب المفتوح للبالغين لكل 100,000 نسمة 27 حالة سنوياً وعدد الحالات التي تحتاج لإجراء القسطرة القلبية لكل 100,000 نسمة 330 حالة سنوياً ( 150 حالة قسطرة علاجية , 170 حالة قسطرة تشخيصية). بينما بلغ عدد الأطفال المولودين بتشوهات خلقية في القلب 600 حالة سنوياً، تحتاج 120 منها لإجراء قسطرة قلبية و 350 حالة لإجراء جراحة القلب المفتوح. في المقابل بلغت عدد حالات جراحة القلب المفتوح المحولة للخارج 664 حالة وعدد حالات القسطرة القلبية 2,326 , حالة (حسب تقرير وزارة الصحة لعام 2019). فنأمل من خلال توفير هذه المستهلكات إلى الاستمرار في تقديم هذه الخدمة النوعية في مستشفيات وزارة الصحة وتقليل الحالات المحولة للعلاج بالخارج.</p>			
<p>عدم توفر مستهلكات جراحة القلب والقسطرة القلبية في مستشفيات وزارة الصحة - قطاع غزة مما أدى إلى توقف الخدمة في كثير من الأحيان.</p> <p>ازدياد عدد عمليات جراحة القلب التي يتم عملها داخل مستشفيات قطاع غزة حيث بلغت 151 عملية في عام 2019.</p> <p>ازدياد عدد عمليات القسطرة القلبية التي يتم عملها داخل مستشفيات قطاع غزة حيث بلغت 3,908 عملية في عام 2019.</p> <p>ازدياد عدد الحالات المحولة للخارج المحتاجة لعمليات القلب المفتوح (664) والقسطرة القلبية (2,326) لتلقي الخدمة اللازمة حسب تقرير وزارة الصحة لعام 2019.</p> <p>عدم قدرة الوزارة حالياً على تحمل نفقات هذه المستهلكات نظراً للوضع المالي الصعب الناتج عن الحصار المفروض على قطاع غزة منذ سنوات خاصة في ظل جائحة كورونا.</p>			
<p>الهدف العام: تحسين جودة الخدمات الصحية لمرضى القلب في مستشفيات وزارة الصحة - قطاع غزة.</p> <p>الأهداف الخاصة:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>توفير مستهلكات خدمات مرضى القلب (مستلزمات جراحة القلب - القسطرة التشخيصية والعلاجية).</li> <li>المساهمة في تخفيف معاناة مرضى القلب من عملية التحويل للعلاج بالخارج.</li> <li>المساهمة في تقليل عدد حالات جراحة القلب المفتوح والقسطرة القلبية في قوائم الانتظار.</li> <li>تعزيز ثقة المرضى والمواطنين في المستشفيات الحكومية وأنها قادرة على تقديم الخدمة النوعية التي يريدونها.</li> <li>تخفيف الأعباء المالية الملقة على عاتق الوزارة ومحاولة استغلالها في مجالات خدمية أخرى لصالح المرضى والمواطنين.</li> </ul>			

<ul style="list-style-type: none"> <li>استمرار تقديم الخدمة لمرضى القلب في مستشفيات وزارة الصحة - قطاع غزة على مدار العام.</li> <li>زيادة نسبة عمليات القلب المفتوح والقسطرة القلبية التي تجري في مستشفيات وزارة الصحة - قطاع غزة.</li> <li>مستشفيات وزارة الصحة - قطاع غزة مجهزة بشكل كافي لتقديم خدمات القلب المختلفة.</li> <li>قلة عدد حالات مرضى القلب المحولة للعلاج بالخارج.</li> </ul>	<p><b>النتائج المتوقعة</b></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>الإغلاق</td> </tr> </tbody> </table>	المدة الزمنية بالأشهر												المرحلة	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1														التحضير														التنفيذ														الإغلاق	<p><b>مراحل تنفيذ المشروع (جدول الزمني)</b></p>
المدة الزمنية بالأشهر												المرحلة																																																								
12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1																																																									
													التحضير																																																							
													التنفيذ																																																							
													الإغلاق																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الرقم</th> <th>البند</th> <th>التكلفة بالدولار</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>١.</td> <td>مستهلكات جراحة القلب</td> <td>159,575</td> </tr> <tr> <td>٢.</td> <td>مستهلكات القسطرة القلبية</td> <td>170,617</td> </tr> <tr> <td></td> <td>المبلغ الإجمالي بالأرقام</td> <td>\$ 330,192</td> </tr> <tr> <td></td> <td>المبلغ الإجمالي بالكلمات</td> <td>ثلاثمائة وثلاثون ألف ومائة واثنين وتسعون دولار أمريكي</td> </tr> </tbody> </table>	الرقم	البند	التكلفة بالدولار	١.	مستهلكات جراحة القلب	159,575	٢.	مستهلكات القسطرة القلبية	170,617		المبلغ الإجمالي بالأرقام	\$ 330,192		المبلغ الإجمالي بالكلمات	ثلاثمائة وثلاثون ألف ومائة واثنين وتسعون دولار أمريكي	<p><b>الموازنة</b></p>																																																				
الرقم	البند	التكلفة بالدولار																																																																		
١.	مستهلكات جراحة القلب	159,575																																																																		
٢.	مستهلكات القسطرة القلبية	170,617																																																																		
	المبلغ الإجمالي بالأرقام	\$ 330,192																																																																		
	المبلغ الإجمالي بالكلمات	ثلاثمائة وثلاثون ألف ومائة واثنين وتسعون دولار أمريكي																																																																		
<ul style="list-style-type: none"> <li>مساهمة وزارة الصحة بتوفير المستهلكات ذاتياً أو عبر مشاريع أخرى في المستقبل.</li> </ul>	<p><b>الاستدامة</b></p>																																																																			
<ul style="list-style-type: none"> <li>توفير مواصفات المستهلكات المختلفة ومطابقتها لعروض الأسعار والترسية والاستلام.</li> <li>تقرير الجهة الطالبة والجهة الفنية المعنية بخصوص الاستلام لهذه المستهلكات وكفاءتها في العمل.</li> <li>متابعة التقارير الدورية والختامية للمشروع.</li> <li>تقرير بأثر تنفيذ المشروع على المؤشرات ذات العلاقة قبل تنفيذ المشروع.</li> </ul>	<p><b>آلية المتابعة والتقييم</b></p>																																																																			
<p>قوائم الاحتياج المطلوب توفيرها من مستهلكات جراحة القلب والقسطرة القلبية.</p>	<p><b>المرفقات</b></p>																																																																			
<p>إشراف مدير دائرة إعداد المشاريع: د. حمزة عبد الجواد</p>	<p>معد المشروع: محمود الخطيب</p>																																																																			
<p>د. عبد اللطيف الحاج</p>	<p><b>الاسم:</b></p>																																																																			
<p>مدير عام التعاون الدولي</p>	<p><b>المسمى الوظيفي:</b></p>																																																																			
<p>icd@moh.gov.ps</p>	<p><b>الإيميل:</b></p>																																																																			
<p>00970 8 2826325</p>	<p><b>الهاتف مع كود الدولة</b></p>																																																																			



قائمة الاحتياج من مستهلكات جراحة القلب					
السعر الإجمالي	الكمية المطلوبة	سعر الوحدة \$	الوحدة	الصف	
٥١٠	٣٠	١٧	Piece	CARDIOPLEGIA CANULA-MLLEABLE SHAFT,10FR.(3.3MM),LENGTH15CM-COD.30010	١
٢٠٠	١٠	٢٠	Piece	SINGLE VENOUS RETURN CANNULA : ADULT SINGLE LUMEN /CURVED 18FR	٢
١١٢٠	٤٠	٢٨	Piece	Two stage venous cannula 36/46 straight	٣
٢٨٠	١٠	٢٨	Piece	TWO STAGE VENOUS CANNULA34/40 STRATGHT	٤
٢٠٠	١٠	٢٠	Piece	SINGLE VENOUS RETURN CANNULA : ADULT SINGLE LUMEN /STRAIGHT 38	٥
٥٠٠	٢٠	٢٥	Piece	ARTERIAL AORTIC CANNULA ,CURVED TIP WITH SUTURE BUMP CONNECTOR ACCEPTANCE 1/4 RESEARCH MEDICAL INC -20 FR---	٦
٥٠٠	٢٠	٢٥	Piece	ARTERIAL AORTIC CANNULAIC ,CURVED TIP WITH SUTURE BUMP CONNECTOR ACCEPTANCE 1/4"RESEARCH MEDICAL INC -22FR	٧
٤٠	٢٠	٢	Piece	VESSEL CANNULA CODE GK 03 ( 9 FR- WITHOUT VALVE RSEARCH MED. INC .	٨
٢٥٥٠	٣	٨٥٠	Piece	INTRA AORTIC BALOON 8FR 40CC	٩
٦٠	١	٦٠	Piece	LIGACLIP-MCA-- MULTIPLE CLIP APLIER/29.2cm -20 MEDIUM TITANIUM CLIPS. REF-MCM20	١٠
٦٠	١	٦٠	Piece	LIGACLIP-MCA--MULTIPLE CLIP APLIER /23.8CM -20 SMALL TITANIUM CLIPS. REF-MCS20	١١
١٢٠٠	٢٠	٦٠	Set	SHUNT 1.5MM	١٢
١٢٠٠	٢٠	٦٠	Set	SHUNT 1.75MM	١٣



٢٢٥٠	٣	٧٥٠	Piece	AORTIC VALVE size 21 mechanical	١٤
٣٧٥٠	٥	٧٥٠	Piece	AORTIC VALVE size 23 mechanical	١٥
٧٥٠	١	٧٥٠	Piece	AORTIC VALVE size 25 mechanical	١٦
٢٨٠٠	٤	٧٠٠	Piece	MITRAL VALVE size 27M mechanical	١٧
٥٦٠٠	٨	٧٠٠	Piece	MITRAL VALVE size 29M mechanical	١٨
٢١٠٠	٣	٧٠٠	Piece	MITRAL VALVE size 31M mechanical	١٩
٥	١	٥	Piece	TRANSDUCER -DOME P23 XL STERILE	٢٠
١٠٥٠٠	٥٠	٢١٠	Box	TEFLON POLYMERS PLEDGET 7*3*1.5 mm , PC P-20 (36 pack per box)	٢١
١٧٠٠	١٠٠	١٧	Piece	CARDIOPLEGIA CATH.W/VENTLINE,- AORTIC ROOT CATHETER ,INSERTION NEEDLE 9 fr (Y SHAPE)	٢٢
٢٢٠٠	٢٠	١١٠	Piece	CARDIOPLEGIA DELIVERY NEEDLE	٢٣
٥٦٠	٢٠	٢٨	Piece	TWO STAGE VENOUS CANNULA 24/28 STRATGHT	٢٤
١٤٠	١٠	١٤	Piece	VENT CATH. ADULT CODE -E-061 ( PVC CATH. 17 FR. × 35cm PERFORATED TIP 5.5 cm )	٢٥
٨٠٠	٤٠	٢٠	Piece	SELECTIVE CARDIOPLAGIA CANNULA	٢٦
٢١٠٠	٦	٣٥٠	Unit	Octopus heart stabilizer for off pump system	٢٧
٩٩٠٠	٣٠	٣٣٠	Box/10	Ethibond 2/0 double needle 17 mm round with teflon 3*6 pack of 8 green & white	٢٨
١٣٢٠٠	٤٠	٣٣٠	Box/11	Ethibond 2/0 double needle 25 mm round with teflon 3*6 pack of 8 green & white	٢٩
٧٠٠٠	٥	١٤٠٠		Biological aortic valve 21	٣٠
٧٠٠٠	٥	١٤٠٠		Biological aortic valve 23	٣١
٧٠٠٠	٥	١٤٠٠		Biological mitral valve 27	٣٢
٧٠٠٠	٥	١٤٠٠		Biological mitral valve 29	٣٣



٤٢٠٠	٣	١٤٠٠		Biological mitral valve 31	٣٤
٢٠٠٠	٢	١٠٠٠		Composite aortic (valve + conduite) 21	٣٥
٢٠٠٠	٢	١٠٠٠		Composite aortic (valve + conduite) 23	٣٦
٢٥٠٠٠	٥٠	٥٠٠		Adult oxigenator 2 lines preconnected	٣٧
٢٥٠٠٠	٥٠	٥٠٠		Adult oxigenator 3 lines preconnected	٣٨
٢٠٠٠	٢	١٠٠٠		Vascular graft dacron 28 mm. 30 cm	٣٩
٢٠٠٠	٢	١٠٠٠		Vascular graft dacron 30 mm. 30 cm	٤٠
٢٠٠٠	٢	١٠٠٠		Vascular graft dacron 26 mm, 30 cm	٤١
٦٠٠	٣٠	٢٠		Selective cardioplagia cannula silicone 9 fr	٤٢
159,575 \$	Total Price				



قائمة الاحتياج من مستهلكات القسطرة القلبية					
السعر الإجمالي	سعر الوحدة (شيكل)	الكمية لمدة ٣ شهور	الوحدة	الصف	
4900	4.9	1000	Piece	Puncture needle G 18(Standard )7cm	1
7000	7	1000	Piece	Manifold 3 way – Right -off	2
8000	8	1000	Piece	Power injector line male- Female 100 cm 1000PSI	3
28800	28.8	1000	Piece	Coronary Guide wire J TIP 0.035-150 cm	4
11970	199.5	60	Piece	Jodkins left guiding catheter 3, 6Fr	5
27900	46.5	600	Piece	Jodkins left catheter 3.5, 6Fr	6
19900	199	100	Piece	Jodkins left guiding catheter 3.5SH 6Fr	7
19950	199.5	100	Piece	Jodkins Right guiding catheter 3.5 SH, 6Fr	8
47900	479	100	Piece	Coronary Balloon RX 1.5 mm x 15mm	9
11400	190	60	Piece	Left guiding catheter Extra –Back –UP XB 3.5 6Fr	10
11400	190	60	Piece	Left guiding catheter Extra –Back –UP XB 4 6F	11
11400	190	60	Piece	Left guiding catheter Extra –Back –UP XB3.5 SH 6F	12
7600	190	40	Piece	Left guiding catheter Extra –Back –UP XB 4 SH 6F	13
11970	199.5	60	Piece	Voda guiding Catheter 3.5- 6Fr	14
5400	18	300	Piece	Y-connector 2way&Insertion Tool +Tourqing device(SET)	15
179000	179	1000	Piece	Inflation device	16
23950	479	50	Piece	Coronary BalloonRX2.5mmX15mm	17
47900	479	100	Piece	Coronary BalloonRX2.5mmX20mm	18
47900	479	100	Piece	Coronary BalloonRX3mmX15mm	19
28740	479	60	Piece	Coronary BalloonRX3mmX20mm	20
12000	200	60	Piece	VODA LEFT guiding Cathete.4. 6Fr	21
<b>NIS 574,980</b>	<b>السعر الإجمالي بالشيكل</b>				
<b>\$ 170,617</b>	<b>السعر الإجمالي بالدولار</b>				