

<b>تقرير سير الأعمال رقم (3) يونيو 2012</b>	
إسم المشروع	مشروع تأهيل شبكات توزيع ونقل الكهرباء في قطاع غزة.
الممول	برنامج دول مجلس التعاون لإعادة إعمار غزة لدعم قطاع الكهرباء
رقم المشروع	GCC- 02 - 16
قيمة التمويل	5 مليون دولار أمريكي
<b>أهداف ومبررات المشروع:</b>	
<p>1. استكمال أعمال الإصلاحات في شبكة الكهرباء والتي تضررت بعد الحرب الأخيرة على قطاع غزة ، وذلك لإيصال خدمة الكهرباء إلى كافة مناطق قطاع غزة (لاسيما مناطق الاجتياح البري) وكذلك استكمال الإصلاحات المؤقتة التي تم تنفيذها بعد الحرب.</p> <p>2. تقليل الفوائد في شبكات الكهرباء بنسبة 4%.</p> <p>3. معالجة مشاكل انخفاض الفولتية و التخفيف من معاناة المواطنين و خراب الاجهزة الكهربائية.</p> <p>4. ازالة الخطر عن المواطنين و طلاب المدارس و الناتج عن الشبكات الغير معزولة القريبة من الاماكن السكنية و المدارس.</p> <p>5. تخفيف التحميل الزائد على الشبكات و المحولات.</p> <p>6. تقليل الاعطال الفنية و تقليل عمليات الصيانة الطارئة.</p>	
<b>وصف المشروع</b>	<p>مشاريع تقليل الفوائد الكهربائية في شبكة الكهرباء وتحسين الجهد وتخفيف الأحمال في كافة محافظات قطاع غزة يشمل:</p> <p>1. توريد وتركيب 8000 متر طولي من شبكات ضغط المنخفض الأرضية و الهوائية و محولات لتخفيف الأحمال في مناطق متفرقة من محافظة شمال القطاع.</p> <p>2. توريد وتركيب 10490 متر طولي من شبكات ضغط المنخفض الأرضية و الهوائية و محولات لتخفيف الاحمال في مناطق متفرقة من محافظة غزة.</p> <p>3. توريد وتركيب 5,500 متر طولي من شبكات ضغط المنخفض الأرضية و الهوائية و محولات لتخفيف الاحمال في مناطق متفرقة من المحافظة الوسطى.</p> <p>4. توريد وتركيب 7,200 متر طولي من شبكات ضغط المنخفض الأرضية و الهوائية و محولات لتخفيف الاحمال في مناطق متفرقة من محافظة خان يونس.</p> <p>5. توريد وتركيب 500 متر طولي من شبكات ضغط المنخفض الأرضية و الهوائية و 16 محولات لتخفيف الاحمال في مناطق متفرقة من محافظة رفح.</p>
<b>الجهة المستفيدة</b>	سلطة الطاقة الفلسطينية و شركة توزيع كهرباء غزة
<b>الإشراف</b>	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/UNDP/PAPP و شركة توزيع الكهرباء في قطاع غزة.
<b>تاريخ بداية المشروع</b>	أغسطس 2011
<b>تاريخ نهاية المشروع</b>	يناير 2013
<b>موجز سير العمل</b>	<p>بدأ العمل في نشاطات المشروع منذ شهر أغسطس 2011 و تم انجاز النشاطات التالية:</p> <p>1- تشكيل لجنة توجيهية للمشروع مكونة من ممثلين عن كل من برنامج الامم المتحدة الإنمائي و سلطة الطاقة الفلسطينية وشركة توزيع الكهرباء في قطاع غزة.</p> <p>2- تحديد اولويات و نشاطات المشروع و المناطق بشكل نهائي و ذلك بالتنسيق مع سلطة الطاقة الفلسطينية و شركة توزيع الكهرباء في قطاع غزة (مرفق خريطة توضح الأماكن التي سيتم تأهيل و تركيب شبكات الكهرباء فيها).</p>

- 3- بدء التواصل مع بلدية مدينة غزة و رفح و خانونس للحصول على الموافقات  
الازمة لتنفيذ مشاريع الكهرباء ضمن نطاق البلديات.
- 4- اعداد التصاميم و جداول الكميات و المخططات التفصيلية و المواصفات الفنية من  
قبل شركة توزيع الكهرباء في غزة. مراجعة جداول الكميات و المخططات التفصيلية  
و المواصفات الفنية و إعداد وثائق العطاء من قبل مهندسين برنامج الأمم المتحدة  
الانمائي حيث تم تقسيم عطاءات توريد المواد إلى 5 عطاءات كالتالي:
- 5- العطاء الأول : توريد مكونات الحديد Steel
- 6- العطاء الثاني : توريد المحولات Overhead Transformers
- 7- العطاء الثالث : توريد السكاكين Switches
- 8- العطاء الرابع : توريد الأسلاك و الكوابل Wires and Cables
- 9- العطاء الخامس : توريد مستلزمات Accessories
- 10- ارسال نسخة من وثائق العطاء إلى استشاري البنك و الحصول على  
الموافقة على طرح العطاء
- 11- إعلان عطاءات توريد المواد بتاريخ 20 سبتمبر 2011 و عقد الاجتماع  
التمهيدي بتاريخ 4 أكتوبر 2011 و فتح العطاءات بتاريخ 18 أكتوبر.
- 12- تم تقييم عطاءات التوريد من قبل لجنة مكونة من برنامج الأمم المتحدة  
الانمائي و سلطة الطاقة الفلسطينية و شركة توزيع كهرباء غزة و تم الحصول على  
عدم الممانعة قبل توقيع العقود في بداية شهر ديسمبر 2011 من قبل مستشار  
البنك الإسلامي.
- 13- توقيع عقود التوريد في 2 يناير 2012 مع ثلاث شركات حيث تم توقيع  
العطاء الأول مع شركة حنظلة وتم توقيع العطاء الثاني و الرابع و الخامس مع  
شركة نسكو و توقيع العقد الثالث مع شركة سانكو للمقاولات ، مدة عقود التوريد 4  
أشهر.
- 14- خلال شهر يناير و فبراير و مارس تم اعتماد جميع المواد الكهربائية  
والحديدية و ذلك من خلال لجنة من كل من شركة الكهرباء و سلطة الطاقة  
الفلسطينية وذلك حسب الكتلوجات المقدمة من الشركات وفق العروض أثناء فترة  
التقييم للعطاء.
- 15- في شهر مارس 2012 تم توريد 48 عمود حديد 80/70 -12م و  
كذلك 192 عمود 12-U14م من العطاء الأول.
- 16- العمل جاري بالتنسيق مع سلطة الطاقة للحصول على الإعفاء الجمركي  
لعطاءات التوريد.
- 17- العمل جاري على أخذ الموافقة الإسرائيلية لدخول المواد إلى قطاع غزة .
- 18- خلال النصف الأول من شهر أبريل 2012 سيتم إجراء فحص المصنع  
FAT في تركيا و ذلك لمواد العطاء الثاني و الرابع.
- 19- جاري العمل في مراجعة و إعداد المجموعة الثانية للتركيب حيث تم

<p>تقديمها من قبل شركة الكهرباء إلى UNDP بتاريخ 2012/3/13 و يتوقع أن يتم طرحها للعطاء في بداية أبريل.</p> <p><b>الأعمال في الفترة من 2012/4/1 و حتى 2012/6/30:</b></p> <p>20- إجراء جميع الفحوصات المطلوبة للمواد Factory Acceptance Test للعطاء الثاني و الثالث و الرابع عبر فريق من UNDP و سلطة الطاقة و شركة الكهرباء في بلد المنشأ " تركيا"</p> <p>21- توريد 59% من المواد الحديدية للمشروع في المجموعة الثانية.</p> <p>22- تم أخذ موافقة استشاري البنك الإسلامي على طرح عطاءات التركيب و قد تم تقسيمها إلى أربعة عطاءات على النحو التالي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ العطاء الاول : تركيب شبكات لمحافظة الشمال.</li> <li>▪ العطاء الثاني : تركيب شبكات لمحافظة غزة.</li> <li>▪ العطاء الثالث : تركيب شبكات لمحافظة الوسطى.</li> <li>▪ العطاء الرابع : تركيب شبكات لمحافظة خانيونس و رفح .</li> </ul> <p>تم طرح العطاءات في شهر مايو 2012 و تم فتح العطاء الأول و الثاني بتاريخ 2012/5/23 و العطاء الثالث و الرابع بتاريخ 2012/5/31. و سيتم إعادة طرح العطاء الأول و الثاني بسبب كون أقل الأسعار فيهما نفس المقاول و هو مخالف للشروط العطاء و التي أكدت على أنه فقط يسمح للمقاول بالدخول في عطاء واحد و في حال دخول المقاول في كلا العطاءين فسيتم استبعاده. في حين أن المقاول الثاني لا يملك التصنيف المطلوب و الثالث أسعاره مرتفعة ، لذا تم اتخاذ القرار بإعادة هذين العطاءين.</p> <p>23- متابعة الإعفاء الجمركي و كذلك الموافقة على دخول المواد مع سلطة الطاقة و المختصين بهذا الشأن في برنامج الأمم المتحدة الإنمائي.</p>	<p>نسبة الانجاز</p> <p>20%</p>
<p><b>ملاحظات :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ سيتم تجهيز مقترح بخصوص المبالغ الفائضة بالتنسيق مع سلطة الطاقة و شركة الكهرباء و تقديمه للبنك الإسلامي لدراسته وذلك بعد استكمال ترسية العقود.</li> <li>▪ المقاول للمجموعة الثانية و الرابعة و الخامسة قام بتقديم مطالبة مالية بخصوص تأخر الإعفاء الجمركي و مطالبة الشركات المصنعة منه نقل المواد و شحنها. و نود هنا التأكيد على دور سلطة الطاقة للتنسيق بهذا الخصوص بالإضافة إلى جهود الUNDP الحثيثة لاستصدار الموافقات المطلوبة منذ بداية المشروع.</li> <li>▪ تم عقد عدة اجتماعات مع سلطة الطاقة و ذلك لتسريع إصدار الإعفاء الجمركي و كذلك الحصول على الموافقة على دخول المواد و من المتوقع الحصول على الإعفاء الجمركي و الموافقة على دخول المواد خلال شهر يوليو وفق سلطة الطاقة.</li> <li>▪ هناك ملاحظات من قبل شركة الكهرباء على الأعمال الحديدية التي تم توريدها إلى غزة مع العلم بأنه تم تشكيل لجنة ممثلة من مهندسين من شركة الكهرباء و قد قامت هذه اللجنة بمعاينة المواد في مصنع شركة ساتكو في الضفة الغربية</li> </ul>	

و ذلك قبل إرسالها للجنة . و قد تم تشكيل لجنة من UNDP و سلطة الطاقة و شركة الكهرباء لاستلام المواد و التي قامت بإعداد تقرير بالملاحظات و تم مراسلة المقاول بهذا الخصوص و المقاول بصدد إعداد مقترح لمعالجة الملاحظات و تقديمه لل UNDP لدراسته مع شركة التوزيع.

#### معوقات العمل:

- تأخر الحصول على الإعفاء الجمركي أدى إلى تأخير شحن المواد في المجموعات الثانية و الثالثة و الرابعة و الخامسة حيث أن جميع المواد جاهزة للشحن في بلد المنشأ منذ بداية مايو 2012 و حتى تاريخ إعداد التقرير و خاصة " تركيا" فيما يخص المحولات والأسلاك و الكوابل و السكاكين ، و هذا بدوره سيؤثر على مرحلة التنفيذ التي كان من مخطط لها أن تبدأ في شهر يوليو.
- من المتوقع أن يؤثر هذا التأخير على زيادة مدة المشروع 3 أشهر إضافية عن الفترة المخطط لها .

صور المشروع :

صورة رقم (1): أعمدة  $U10-9\ m$  المورد داخل مخازن شركة الكهرباء



صورة رقم (2): أعمدة 70/80 المورددة داخل مخازن شركة الكهرباء



صورة رقم(3): لجنة فحص المواد – أعمدة U14-12 m المورد داخل مخازن شركة الكهرباء



صورة رقم (4) : إجراء Factory Acceptance Test للمحولات في تركيا بوجود فريق من UNDP و سلطة الطاقة و شركة الكهرباء

