

مقترح مشروع

بئر مياه ومحطة تطلية المياه

دليلك نحو الخير



جمعية الإيثار للإغاثة والتنمية

فلسطين _ قطاع غزة

تكافل

إيثار

نصرة

فلسطين _ قطاع غزة _ خان يونس _ عيسان الكبيرة

+ (970 8) 2082821

+ (970 8) 2082821

+ (970 59) 2113332

@ alethar.ps@gmail.com

www.alethar.ps

www.facebook.com/alethar.pss

أولاً/ معلومات عن الجهة المقدمة للمشروع

اسم المؤسسة / الجمعية باللغة العربية	جمعية الايثار للإغاثة والتنمية
عنوان المؤسسة / الجمعية بالتفصيل	فلسطين - غزة - خان يونس - عيسان الكبيرة
رقم الهاتف	0097 - 082082821
جوال	0097 - 0592113332
رقم الفاكس	0097 - 082082821
البريد الالكتروني	alethar.ps@gmail.com
الصفحة الالكترونية	www.alethar.ps
رقم الترخيص	8037
جهة الترخيص	وزارة الداخلية-وزارة الشؤون الاجتماعية
سنة التأسيس	2007
مسئول التواصل بالمؤسسة	
الاسم :مؤنس محمد قديح	الوظيفة :المدير التنفيذي
البريد الالكتروني : alethar.ps@gmail.com	رقم الهاتف المباشر / الجوال : 00970597330024

ثانياً/ وصف المشروع

اسم المشروع المقترح:	مشروع انشاء وبئر محطة تحلية مياه
اسم القطاع / البرنامج:	صحي
موقع المشروع المقترح :	قطاع غزة - خان يونس - المنطقة الشرقية
الميزانية الكلية :	\$20810
المنحة المطلوبة :	\$20810
مدة تنفيذ المشروع:	شهر
الجهة المشرفة على المشروع:	قسم المشاريع

• تعريف عام بالمؤسسة:

تأسست جمعية الإيثار للإغاثة والتنمية في عام 2007 في فلسطين في خان يونس وهي جمعية اجتماعية وثقافية و تنموية تطمح إلى خدمة المجتمع الفلسطيني والارتقاء بالمستوى الثقافي لأبنائه وترسيخ المفاهيم السليمة للتنمية والوقوف بجانب الأسرة الفلسطينية والاهتمام بشريحة الشباب وتهيئة الظروف المناسبة لتطوير قدراتهم وتعزيز الانتماء لديهم وغرس القيم النبيلة فيهم .وقد انطلقت الجمعية من عيسان الكبيرة البلدة الصامدة والمرابطة على حدود الوطن حيث يحدها من الشرق الخط الفاصل للأراضي المحتلة من فلسطين عام 1948.تسعى الجمعية من خلال نشاطاتها المتعددة لخدمة المجتمع الفلسطيني بكافة فئاته، والعمل على تخفيف العبء عن المواطنين، ومساعدتهم للعيش حياة كريمة.تمد الجمعية يدها لأهل الخير في كل مكان سواء كانوا أفراداً أو مؤسسات ليغرسوا معنا بذرة الخير في هذه الأرض المباركة من فلسطين، وليكونوا السند بعد الله تعالى لهذا الشعب المحاصر والمحروم من العيش في أرضه بأمن واطمئنان.

• أهداف الجمعية:

ترتكز أهداف الجمعية على تقديم المساعدات المالية، والإغاثية، والتنموية، والغذائية للمجتمع الفلسطيني.

1	المساهمة في خدمة عدة شرائح من المجتمع الفلسطيني.
2	العمل على رفع المستوى التعليمي والثقافي والفكري للمجتمع.
3	العمل على توفير فرص عمل للعاطلين بالتنسيق مع المؤسسات الأهلية في داخل وخارج الوطن
4	مساعدة المقبلين على الزواج.
5	العمل على تحسين وتطوير قطاع الثروة الحيوانية في المنطقة.
6	المساهمة في تعزيز دور المرأة الايجابي في المجتمع.
7	نشر الثقافة الإسلامية ، و الوعي الديني بين أفراد المجتمع الفلسطيني .
8	تعميق ظواهر التكافل والترابط الاجتماعي التي حث عليها ديننا الإسلامي.
9	العمل على الإصلاح التربوي والديني ومساعدة الغير.

اولاً:مشروع البئر

ملخص المشروع:

- يعاني سكان المنطقة الشرقية من محافظة خان يونس من نقص في كميات المياه .
- سيتم من خلال المشروع انشاء بئر مياه في منطقة القرارة في محافظة خان يونس.

• تفاقم ازمة المياه التي يعاني منها اهل المنطقة نتيجة محدودية مصادر المياه وللتخفيف قدر الامكان ومساعدة المواطنين على التزود وزيادة مصادر المياه فانه سيتم حفر بئر مياه بالمناطق السكنية.

• كذلك فان معظم مصادر المياه التي تغذي المنطقة من خارج المنطقة وفي حالة حدوث اجتياح او عدوان إسرائيلي لا سمح الله على المنطقة يصعب تشغيل مصادر المياه في المنطقة.

✍ مبررات المشروع:

- نقص مصادر المياه في المنطقة.
- معظم الابار موجودة خارج المناطق السكنية .
- عدد الابار لا يكفي توفير المياه للمواطنين.

✍ اهداف المشروع:

- ❖ تزويد المواطنين بحاجاتهم المناسبة والكافية من مياه الشرب النقية.
- ❖ تحسين سبل الوصول الى المياه للمواطنين.
- ❖ رفع المعاناة عن سكان المناطق الحدودية .

✍ الآثار المتوقعة لتنفيذ المشروع:

- تزويد السكان بحاجاتهم المناسبة والكافية من مياه الشرب النقية.
- يوفر المشروع فرصة عمل .

✍ الميزانية:

جدول كميات يوضح تفاصيل الاعمال مع التكلفة التقديرية بالدولار:

م	وصف الاعمال	التكلفة بالدولار
1	اعمال الحفر وإنشاء البئر مواسير بلاستيك 10 انش	5760\$
2	مضخة 7.5 احصان ايطالي	2000\$
3	بريش 2.5 انش	800\$
4	فلتر بلاستيك 10 مل	100\$
5	منهل باطون	100\$
6	توريد وتركيب لوحة التحكم الكهربائية الخاصة بالبئر	450\$
	المجموع	9210\$

ثانيا: مشروع المحطة

• ملخص المشروع:

نظراً لزيادة نسبة الأملاح وانخفاض كميات المياه العذبة وبعد إجراء التحاليل على المياه الموجودة في المنطقة والتي أظهرت ارتفاع نسبة الأملاح بشكل واضح رأت جمعية الإيثار للإغاثة والتنمية . أنه من الواجب عليها العمل من أجل الحفاظ على صحة وسلامة المواطنين بتوفير مياه عذبة صالحة للشرب لهم، لذا تتقدم الجمعية بطلب تمويل لمشروع (إنشاء محطة تحلية وتنقية مياه الشرب) .

• مبررات المشروع:

- لقد أقامت إسرائيل مجموعة من المستوطنات تحيط بمحافظة خانيونس ورفح مما أدى إلى استنزاف مخزون المياه العذبة، فقد تعاضمت السيطرة الإسرائيلية على مصادر المياه بعد احتلال الضفة والقطاع عام 1967م، كما دمرت إسرائيل مضخات المياه وألحقت أضراراً كبيرة بالأراضي الزراعية الفلسطينية.
- تسببت الملوحة والأملاح في المياه الجوفية في انتشار عدد من الأمراض مثل أمراض الحصوة بأنواعها ومرض الفشل الكلوي وتآكل الأسنان .
- المواصفات العالمية حسب المقاييس العلمية تسمح بوجود مقدار من النترات في المياه لتبقى صالحة للشرب تقدر بـ 50 مليجرام فقط في اللتر الواحد .
- المواصفات العالمية حسب المقاييس العلمية تسمح بوجود مقدار من أملاح الكلوريدات في المياه لتبقى صالحة للشرب تقدر بـ 250 مليجرام في اللتر الواحد .
- الفحوصات الدورية للمياه المستخرجة من باطن الأرض والتي تستخدم في الاستعمالات المنزلية والصناعية وغيرها بينت أن محتويات المياه المستخرجة من الأملاح المذكورة سابقاً تصل إلى ضعف الكمية المسموحة بها عالمياً وبعض الحالات تصل إلى ثمانية أضعاف الكمية المسموح بها .

• فكرة المشروع:

إنشاء محطة تنقية وتحلية مياه الشرب في بني سهيلة في محافظة خانيونس حيث أن نسبة الأملاح الذائبة (TDS) تصل إلى 3000mg/1 ونسبة $CL = 1000mg/1$ ونسبة $NO_3 = 150mg/1$ وهذه النسب تتعدى المقاييس العالمية والفلسطينية بكثير .

• وصف المشروع:

مشروع إنشاء محطة تنقية وتحلية مياه الشرب هو عبارة عن مشروع لتقديم جزء من الاحتياجات الرئيسية ((المياه النقية)) للمواطنين مجاناً وذلك عبر إنشاء المحطة في منطقة القرارة لكي يستفيد من المشروع أكبر عدد ممكن من المواطنين حيث أن المنطقة تفتقر لمياه الشرب النقية.

• **المكان:** محافظة خان يونس -منطقة القرارة.

• **أهداف المشروع:**

1. تقديم مياه صالحة للشرب للمواطنين مجاناً.
2. التخفيف من نسبة الأمراض الناتجة عن الأملاح الزائدة.
3. توفير فرص عمل لشخص أو شخصين من العاطلين عن العمل لمدة عام.
4. إنشاء محطة تحلية وتنقية مياه الشرب.

• **المخرجات:**

1. وجود محطة تحلية في المنطقة.
2. 6000 مواطن حافظوا على صحتهم (تحموا) من الأمراض الناتجة عن زيادة الأملاح.

• **المتابعة والتقييم:**

- ✓ وجود نظام متابعة من الجهة المانحة.
- ✓ سيتم تشكيل لجنة خاصة للإشراف على المشروع ومسئولها مدير المشروع وستكون المتابعة دورية طوال فترة المشروع ويتم فحص الوحدات كل حسب المواصفات.
- ✓ إثبات رسمي وقانوني لكل مصروفات المشروع.

• **الفئة المستهدفة من المشروع:** كل المواطنين من أهل المنطقة والمناطق المجاورة لها.

• **مراحل إقامة المشروع :**

1. **مرحلة التصميم والإنشاء:** ويتم توريد الوحدات للمحطة وتركيبها حسب السعة المطلوبة للمنطقة التي يراد لهذه المحطة أن تغطيها
- 2- **مرحلة التشغيل والصيانة:** تحتاج المحطة إلى عامل / فني لتشغيل المحطة وإلى نفقات صيانة للمعدات مثل تغيير الفلاتر والفك والتركيب والتصليح ونفقات استهلاك الكهرباء .

التكاليف التقديرية لتكاليف المشروع :

- ◀ تكاليف الإنشاء وتشمل التوريد والتركيب .
- ◀ تكاليف الصيانة تشمل استهلاك الكهرباء وتغيير الفلاتر وأجور الفك والتركيب والتصليح ولا تشمل أجره الفني أو مشغل المحطة .

● **التكلفة الإجمالية للمشروع: تبلغ التكلفة الإجمالية للمشروع 11600 دولار**

م	البند	الوحدة	عدد الوحدات	سعر الوحدة بالدولار	الإجمالي بالدولار
1	جهاز تحلية وتنقية المياه	1	1	6000	5000
2	مضخة خاصة	1	1	500	500
3	خزانات بلاستيك 1500 لتر	1	5	150	750
4	قواعد حديدية للخزانات	1	1	200	200
5	تمديدات صحية حنفيات ومواسير	1	1	250	250
6	غرفة خاصة لحماية الجهاز				2000
7	تمديدات وأسلاك كهربائية مع شبكة كهربائية				400
8	انشاء غرفة باطون للمحطة	1	1	2000	2000
8	صيانة لمدة عام				500
	المجموع النهائي بالدولار الامريكي				11600

جمعية الإيثار للإغاثة والتنمية

قسم المشاريع