

السيد / أ. عماد الحداد ... حفظه الله
مدير هيئة الأعمال الخيرية - استراليا
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته وبعد ،،

الموضوع/ مقترح مشروع تشغيل بئر مياه ومحطة تحلية البلدية بالطاقة الشمسية

تهديكم بلدية جباليا النزلة أطيب التحيات وتتمنى لكم موفور الصحة، ونسأل الله أن يصلكم كتابنا وأنتم تتعمون برضا من الله ورضوان.
بداية نشمن عطاءكم المتواصل ودعمكم المستمر للمشاريع الاغاثية والتنمية لسكان قطاع غزة ، ونقدم لسيادتكم مقترح مشروع تشغيل بئر مياه ومحطة تحلية البلدية بالطاقة الشمسية حيث يخدم هذا بئر سكان منطقة النزلة بجوار مبنى البلدية ، وكذلك محطة التحلية حيث تساعد سكان المنطقة المستهدفة من وصول مياه محلية صحية ونظراً لانقطاع الكهرباء المتكرر والذي يقلل من ساعات توصيل المياه للسكان ، نرجو منكم الموافقة على تمويل المشروع حسب المقترح المرفق .

وتفضلوا بقبول فائق الشكر والاحترام،

أخوكم/

م. مازن عبد سالم النجار

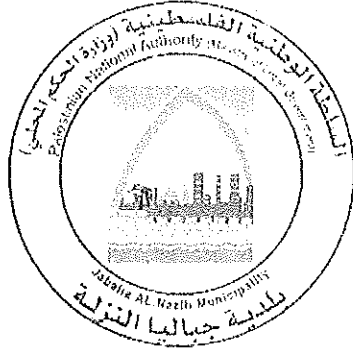
رئيس البلدية

26 شعبان 1443 هـ. 2022.03.29



- مرفق / مقترح المشروع





دولة فلسطين
وزارة الحكم المحلي
بلدية جباليا النزلة
قسم التعاون الدولي

مقترح مشروع

تشغيل بئر مياه البلدية بنظام الطاقة الشمسية

مارس 2022



بيانات المؤسسة:

اسم المؤسسة	بلدية جباليا النزلة.
بطاقة تعريف المؤسسة	تأسست بلدية جباليا النزلة في 1952/2/4م بموجب الأمر الصادر رقم (203) بسجل رقم: 757600028 وتعتبر ثالث أكبر بلدية في قطاع غزة من حيث الخدمات المطلوبة للسكان، وتقدم خدماتها إلى حوالي (235,000) نسمة يسكنون في حوالي 18 كم ² يمثلون قرابة 70% من سكان محافظة شمال قطاع غزة في مناطق تعتبر الأكثر فقراً وتهميشاً وضعفاً، والأكثر عرضةً للاجتياحات والقصف الإسرائيلي نظراً لقربها من مناطق التماس، ويوجد في منطقة نفوذها أكبر مخيم للاجئين في قطاع غزة (مخيم جباليا للاجئين)؛ ويعمل فيها أكثر من 400 موظف وعامل في جميع دوائر وأقسام البلدية المختلفة.
العنوان	شارع الفالوجا - جباليا - قطاع غزة - فلسطين
بيانات تواصل المؤسسة	هاتف : 082476014 فاكس : 082477020 الموقع الإلكتروني : www.jabaliala.ps الايمل : jab.mun@hotmail.com
الممثل الرسمي	م. مازن عبد سالم النجار رئيس البلدية +972595554222 j.mayor_sec@hotmail.com
التواصل	م. يوسف حسن حمدونة قسم التعاون الدولي +972598924294 youssif_ha@hotmail.com
أهداف البلدية	تطوير وتعزيز مدينة جباليا كمركز اقتصادي واجتماعي وثقافي قوي ومستقر ومتنوع. تحسين مستوى المعيشة؛ وتطوير البنية التحتية لمدينة جباليا؛ وتنوع الخدمات الأساسية المقدمة للمواطنين. تنمية رأس المال البشري؛ وتحفيز الإمكانات الخلاقة لدى الشباب من خلال تشجيع المشاركة في الحياة المدنية وتحسين جودة وكفاءة الأنشطة المقدمة إليهم. التخطيط الهيكلي والتنظيمي والتفصيلي؛ وتطوير مدينة جباليا كنظام حضري مستقر والمحافظة على الآثار والأماكن السياحية وتطويرها. تحديث وتوسيع شبكة المرافق العامة، وتمكين جميع المواطنين من الوصول إليها؛ وتوسيع رقعة المناطق الخضراء والمحافظة عليها. المحافظة على الصحة العامة وسلامة المواطنين؛ والبيئة النظيفة الآمنة؛ ومكافحة التلوث والأوبئة والمكاره الصحية؛ وتعزيز الوقاية والتثقيف الصحي والمجتمعي.

بيانات المشروع :

عنوان المشروع	تشغيل بئر مياه البلدية بنظام الطاقة الشمسية
المدة الزمنية المتوقعة	ثلاثة شهور
التكلفة المتوقعة	30,000 دولار
الفئة المستهدفة	10,000 مستفيدين - سكان منطقة النزلة بجوار مبنى البلدية
الموقع الجغرافي	بجوار مبنى البلدية الرئيسي - جباليا

ملخص تنفيذي:

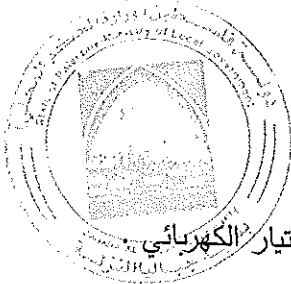
إن من أهم أولويات البلدية في الفترة الحالية هو تطوير وتنظيم المدينة وحل مشاكل البنية التحتية وتقديم الخدمات الأساسية للمواطنين ، وإنجاز معاملات المواطنين اليومية من خلال مبنى البلدية ، ويتم تقديم الطلبات الخاصة بالخدمات للمواطنين من خلال قسم قلم الجمهور بشكل يومي والذي يتم من خلاله تقديم الخدمات من صرف صحي ومياه وخدمات التنظيم والابنية .

وصف المشروع:

برزت مشكلة المشروع في الانقطاع المستمر للتيار الكهربائي لساعات طويلة والذي يتسبب في تقليص ساعات تقديم خدمة المياه لسكان مناطق النفوذ بشكل عام ، حيث يحتاج الى تشغيل المولدات الكهربائية والتي تزيد من الأعباء المالية للبلدية والمصاريف التشغيلية الناتجة عن ذلك ، وبالإضافة الى تلوث الهواء الناتج عن تشغيل المولدات والتلوث السمعي لسكان منطقة البئر وخاصة انها منطقة سكنية وتؤرق راحة المواطنين من نساء وأطفال وكبار السن ، وبرزت فكرة المشروع بتشغيل بئر مياه البلدية بجوار مبنى البلدية وقدرته 25 كوب بالساعة وكذلك تشغيل محطة التحلية الموجودة بجوار مبنى البلدية ، حيث يتم تشغيله بالطاقة الشمسية كبديل نظيف صديق للبيئة والاستغناء عن تشغيل المولدات وتوفير المصاريف التشغيلية على البلدية .

وسيتم من خلال المشروع القيام بتنفيذ الأنشطة والفعاليات الآتية:-

- توريد وتركيب نظام كامل يعمل بالطاقة الشمسية بقدرة 15 حصان ويتكون من :- (ألواح شمسية كهربية والجسم الحامل للألواح وكذلك أجهزة الانفيرتر والبطاريات اللازمة والملحقات اللازمة من كوابل وخلافه ، حيث سيتم تركيب اللوحات الشمسية على مبنى البلدية مع كافة الأدوات اللازمة للتوصيل .



مبررات المشروع:

1. الانقطاع المستمر للتيار الكهربائي وعدم وجود مصدر كهربائي بشكل دائم .
2. التكلفة المالية العالية جراء تشغيل المولدات الكهربائية وصيانتها في فترة انقطاع التيار الكهربائي .
3. التلوث البيئي نتيجة تشغيل المولدات الكهربائية .
4. تحسين من الخدمة المقدمة للمواطنين والعمل على استمرارها وتقديمها بالشكل الأفضل .

٥. التلوث الضوضائي وتلوث الهواء نتيجة أصوات المولدات .

أهداف المشروع:

١. التقليل من التكاليف المالية العالية جراء تشغيل المولدات والصيانة المستمرة .
٢. إيجاد مصدر كهربائي مستمر للبلدية .
٣. المحافظة على البيئة من خلال مصدر الطاقة الشمسية المتجدد .
٤. تقليل التلوث الضوضائي وتلوث الهواء .
٥. استمرارية العمل وتسريع إجراءات معاملات المواطنين اليومية .

ميزانية المشروع : 30,000 دولار

جدول تفصيل الاعمال المطلوبة في المشروع : -

جدول مختصر					
الرقم	البند	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة (دولار)	التكلفة التقديرية (دولار)
1	توريد وتركيب لوحات شمسية كهربية قدره 450 وات نوع الماني	عدد	60	200	12,000
3	توريد وتركيب الهيكل الحديدي الحامل للوحات الشمسية	وحدة	1	3,000	3,000
4	توريد وتركيب بطاريات 2-2000 امبير	عدد	7	1000	7,000
5	توريد وتركيب انفيرترات وملحقاته	عدد	2	3,000	6,000
6	توريد وتركيب كوابل تيار مستمر وكوابل تيار متقطع ونظام تأريض وتأسيسات كهربية وحمايات وقطع وخلافه	مقطوعة	1	2,000	2,000
الإجمالي (دولار)					30,000

م. مازن عبد النجار
رئيس بلدية جباليا النزلة

