

فلسطين الغد

شركة مساهمة خصوصية غير ربحية

تمويل : هيئة الهلال الاحمر الاماراتي

إسم المشروع: توريد وتركيب وتشغيل وحدات توليد وتخزين الكهرباء
من الطاقة الشمسية للعائلات البدوية في محافظات الضفة الغربية

موقع المشروع : التجمعات البدوية في محافظات الضفة الغربية

رقم العطاء: م ف غ 2015/20

الإشراف: شركة فلسطين الغد للتنمية

نموذج إستلام وثائق المناقصة

أنا الموقع أدناه أقربأني قد استلمت كافة الوثائق التالية والخاصة
بالمناقصة رقم م ف غ 2015/20 لمشروع : توريد وتركيب وتشغيل وحدات توليد وتخزين
الكهرباء من الطاقة الشمسية للعائلات البدوية في محافظات الضفة الغربية

1. الدعوة للمناقصة.
2. تعليمات المناقصة.
3. الشروط العامة.
4. الشروط الخاصة.
5. شروط خاصة اضافية.
6. صيغة الاعلان في الصحف المحلية.
7. نموذج تقدير الكفاءة للمقاولين.
8. نموذج صيغة الاتفاقية.
9. المواصفات الفنية.
10. جداول الكميات.

اسم المقاول

توقيع المقاول

التاريخ

1. دعوة للاشتراك في مناقصة عامة

رقم المناقصة : م ف غ 2015/20

موضوع المناقصة: توريد وتركيب وتشغيل وحدات توليد وتخزين الكهرباء من الطاقة الشمسية للعائلات البدوية في محافظات الضفة الغربية

تدعو "فلسطين الغد" المقاولين المؤهلين للاشتراك في المناقصة المذكورة أعلاه حسب الاختصاص المطلوب والمحدد في الإعلان حيث يمكن الحصول على نسخة من وثائق العطاء من مقر فلسطين الغد الكائن في رام الله - المصيون- خلال ساعات الدوام الرسمي اعتباراً من يوم الاثنين الموافق 2015/1/5 وذلك مقابل رسم لا يرد قيمته مئة دولار امريكي (\$ 100).

2. تعليمات المناقصة

1. يقدم المناقص عرضهُ على النسخة الأصلية للمناقصة بالدولار الأمريكي على أن يبين بعطائه عنوانه بالكامل وان يخطر فلسطين الغد عن كل تغيير في عنوانه.
2. تقدم المناقصة في مغلف مقفل ومختوم ومكتوب عليه اسم ورقم المناقصة فقط دون أي إشارة تدل على اسم المناقص ويوضع العطاء داخل الصندوق المخصص لوضع العطاءات.
3. تاريخ إقفال المناقصة هو الساعة 12 من ظهر يوم الاثنين 2015/1/19 ولن يتم إستلام أية عطاءات ترد بعد هذا الوقت و التاريخ. وهو موعد فتح المظاريف علنيا في مقر "فلسطين الغد".
4. أية استفسارات عن موضوع المناقصة تقدم خطيا الى "فلسطين الغد" ولن تقبل أي استفسارات ترد قبل الموعد النهائي لتقديم العطاءات بأقل من ثلاثة أيام.
5. ان تكاليف تحضير العطاء هي من مسؤولية المناقص وحده ولن يتم تعويضه عنها، وعلى المناقص القيام بزيارة الموقع والتأكد من حجم الأعمال المطلوبة والاستفسار من الجهات المعنية عن كافة المعلومات المتعلقة بالمشروع.
6. أ) تكتب أسعار العطاءات بالحبر وبالدولار الأمريكي ويوضع سعر الوحدة لكل صنف حسب الجدول ولن يقبل أي عرض غير مفصل (مبلغ مقطوع) ما لم ينص على ذلك في وثائق المناقصة. ب) ل"فلسطين الغد" الحق في مراجعة الأسعار المقدمة سواء من حيث مفرداتها أو مجموعها وإجراء التصحيحات المالية عند الضرورة، وعلى المناقص توقيع جميع أوراق المناقصة وخاصة جداول الكميات والأسعار. وسوف لن ينظر بأي ادعاء يقدم من صاحب العطاء بعد فتح المظاريف بحصول خطأ في عطائه.
7. ستقوم "فلسطين الغد" بتقييم العروض الصحيحة وتصحيح أي خطأ حسابي حسب التالي:-
أ) في حال وجود اختلاف في الأرقام المكتوبة أعدادا وحروفاً سيتم الاعتماد بالأرقام المكتوبة حروفاً.
ب) في حال وجود اختلاف في الحساب بين الوحدة والإجمالي سيتم الاعتماد بالوحدة وتصحيح الإجمالي بناء عليه، الا اذا وجد أن الخطأ كبير في مقدار الوحدة عن طريق وضع العلامة العشرية مثلا بطريق الخطأ وعندها سيتم الاعتماد بالإجمالي ويتم بناء عليه تصحيح مقدار

الوحدة.

8. على المناقص ان يقدم أسعاره بناء على الشروط العامة والخاصة للمناقصة وكذلك المواصفات الخاصة بالعطاء، وتقديم العرض يعتبر التزاماً مؤكداً بهذه الشروط والمواصفات ولا يحق له شطب أو تعديل أي من شروط العطاء أو المواصفات الفنية وفي حال مخالفته لذلك يعتبر عطاءه لاغياً.
9. يجب ان يتم تنفيذ العطاء خلال الفترة المحددة في وثائق المناقصة وهي (45) يوم تقويمي ابتداء من تاريخ أمر المباشرة، وتوقيع المناقص على وثائق العطاء يعتبر موافقة على ذلك وسوف يتم تطبيق غرامة عن كل يوم تأخير عن هذه المدة بقيمة \$100، دون أي حاجة الى أمر قضائي أو أية إجراءات رسمية أخرى.
10. يجب على المناقص أن يكون مسجلاً رسمياً في دوائر الضريبة وقادر على تقديم فاتورة ضريبية وخصم مصدر ساري المفعول وحسب الأصول. وعلى المناقص ان يرفق شهادات التسجيل مع العطاء حسب الاصول. ويجب أن يكون المناقص مرخصاً من دائرة الجمارك والمكوس وان يحضر عند الطلب شهادة خلوطرف من قبل هذه الدائرة وفي حال تأخره عن إحضارها لمدة تزيد عن شهر يحق لفلسطين الغد إيقافه عن العمل وتنفيذ باقي الأعمال على حسابه بالغة ما بلغت ولا يحق له المطالبة بأي تعويض.
11. قبل ان يتم التقييم التفصيلي للعطاءات ستقوم لجنة العطاءات في "فلسطين الغد" بتحديد ما يلي :-
(أ) اذا ما كان العطاء موقعا توقيعاً صحيحاً ممن لهم التفويض بالتوقيع.
(ب) اذا ما كان العطاء صحيحاً ومتجاوباً مع أوراق المناقصة، والا سيتم رفضه.
13. ان "فلسطين الغد" غير ملزمه بقبول أقل الأسعار ولها الحق في أن تحدد المناقص الفائز أو إلغاء العطاء أو إعادة طرحه مرة أخرى دون إبداء الأسباب. ان العطاء المقبول والمتجاوب مع أوراق المناقصة هو ذلك العطاء الذي يتجاوب مع كل الشروط والمواصفات دون أي تحفظ أو خروج غير مقبول على الشروط والمواصفات.
14. المعلومات الخاصة باختيار أو توضيح أو تقييم أو مقارنة العطاءات والتوصيات الخاصة بالإسناد لا يتم الإفصاح عنها للمناقصين أو أي شخص آخر ليس له علاقة بهذه الإجراءات حتى يتم

الإعلان عن إحالة العطاء، كما أن قيام أي منافس بمحاولة التأثير على الإجراءات التي قامت بها "فلسطين الغد" والخاصة بعمليات التقييم والترسية قد يؤدي الى استبعاد ورفض عطاء هذا المناقص.

15. يتم توقيع العطاء من قبل شخص مفوض بالتوقيع.
16. كل عرض يجب أن يكون مصحوباً بكفالة المناقصة بقيمة 5% من قيمة العطاء وصالحه لمدة (45) يوماً من تاريخ إقفال المناقصة، ولا يجوز سحب العرض قبل انتهاء هذه المدة او قبل ترسية العطاء والا يتم مصادرة كفالة المناقصة لصالح "شركة فلسطين الغد للتنمية" دون حاجة لاتخاذ أي إجراءات قضائية. وسوف لن يلتفت الى العطاءات غير المصحوبة بكفالة المناقصة بكامل المبلغ المطلوب بموجب شيك بنكي مصدق أو كفالة بنكية صادرة عن أحد البنوك العاملة في فلسطين ولا يجوز دمج اكثر من كفالة او شيك مصدق لأكثر من مناقصة.
17. ترد كفالة المناقصة الى أصحاب العطاءات غير المقبولة بدون طلب منهم بعد إحالة العطاء او انتهاء المدة المحددة لصلاحية العطاء.
18. يطلب من المناقص الفائز قبل توقيع العقد تقديم كفالة حسن التنفيذ بقيمة 10% من المبلغ الإجمالي للمناقصة لصالح "شركة فلسطين الغد للتنمية" في حال تم إخطاره بقبول عطاءه وتبقى صالحة طوال فترة تنفيذ العقد، وترد عند استكمال المقاول كافة التزاماته حسب البنود التعاقدية.
19. اذا لم يقدم المقاول الفائز كفالة حسن التنفيذ (10%) في الموعد المحدد فإنه يجوز ل"فلسطين الغد" سحب قبول عطاءه ومصادرة كفالة المناقصة، وتحتفظ "فلسطين الغد" بحقها بطلب أي تعويضات أو خسائر لحقت بها من جراء ذلك.
(أ) المقاول ملزم بتقديم فاتورة ضريبية رسمية عن كل مبلغ يستلمه من "فلسطين الغد" وكذلك خصم مصدر ساري المفعول.
20. يتم حسم 10% من قيمة كل مستخلص لحين الانتهاء من جميع الأعمال، ويتم صرف المبلغ كله عند التسليم الأولي مقابل كفالة صيانة بنكية غير مشروطة وصالحة طوال فترة الصيانة ومدتها 12 شهر.

21. الأسعار التي يضعها المقاول شاملة لجميع الضرائب الحكومية وعلى المقاول احضار فاتورة ضريبية كما ورد في البند الاسبق او اية تكاليف اضافية ولن تتحمل "فلسطين الغد" اي اضافات على سعر العقد الاجمالي المحدد في صيغة العطاء ولن يتم احتساب تعويضات فروق عملة او فروق اسعار للمشروع.

22. إذا رفضت لجنة الاستلام أو المهندس المشرف استلام صنفا أو بندا من بنود العمل أو أكثر وجد فيها نقصا او مخالفة للمواصفات يخطر المقاول كتابة بأسباب الرفض وبوجوب تعديل ما يطلب منه خلال سبعة أيام على الأكثر من تاريخ اليوم التالي للإخطار، وعلى المقاول إزالة أية مواد او أعمال غير مقبولة وعلى نفقته الخاصة.

23. على المقاول ان يضمن الأعمال وحسن تنفيذها على الوجه الأكمل لمدة 12 شهر من تاريخ الاستلام الأولي ما لم ينص بالعقد على غير ذلك ولتحقيق ذلك يقدم المقاول الضمانة التي تقبلها "شركة فلسطين الغد للتنمية" والتي تفي بالغرض المطلوب وتكون قيمتها بنسبة 5% من إجمالي الأعمال المنفذة (كفالة الصيانة).

24. على المقاول قبل المباشرة في أي عمل مشمول بالعقد، ان يقوم على حسابه الخاص بالحصول على التأمينات التالية وابقائها سارية المفعول حتى إنجاز جميع الأعمال كاملة وإصدار شهادة الاستلام النهائية، أيهما يقع بعد الآخر:-
(أ) التأمين على العمال والمستخدمين بما لا يقل عن المبالغ التي يستحقها كل منهم بموجب القوانين والأنظمة والتعليمات السائدة عن الحوادث والإصابات ومكافأة نهاية الخدمة.
(ب) التأمين الشامل ضد جميع الأخطار.
(ت) التأمين ضد الحوادث على السيارات والآليات العاملة في المشروع

25. ستتم المحاسبة النهائية حسب الكميات التي تم إنجازها والتي تمت الموافقة عليها من قبل "فلسطين الغد".

(أ) حيث ان المناقصات سوف يتم تقييمها من ناحية السعر والمؤهلات الفنية التي لدى المقاول وتم تخصيصها للمشروع، وللمساعدة على تقييم الناحية الفنية فإن على المقاول تعبئة وتوقيع وختم الأوراق المرفقة الخاصة بذلك والتي تعتبر جزءاً لا يتجزأ من وثائق المناقصة (نموذج تقدير الكفاءة للمقاولين).

(ب) ل"فلسطين الغد" الحق في سحب العطاء من المقاول إذا ثبت ان المعلومات الموجودة في

نموذج تقدير الكفاءة للمقاولين مغلوبة حيث سيتم مصادرة الكفالات وتوقيف المقاول عن العمل (إذا كان قد بدأ بالتنفيذ) وإكمال الأعمال على حسابه مهما بلغت التكاليف وتحميله المسؤولية عن الأضرار التي قد تنجم عن ذلك دون أن يكون للمقاول الحق بالمطالبة بأي تعويض.

26. إذا اقتضت الضرورة تنفيذ أعمال إضافية في المشروع لا يوجد لها بنود في المناقصة وذات طبيعة تختلف عن الأعمال المنفذة، فإنه سيتم التفاوض مع المقاول المنفذ على الأسعار وفي حال عدم الاتفاق معه، لـ"فلسطين الغد" تنفيذ تلك الأعمال إما بواسطتها أو بواسطة تكليف مقاولين آخرين دون أن يكون للمقاول الأساسي الحق بالاعتراض أو طلب التعويض عن ذلك وعلى المقاول تأمين الظروف المناسبة لتنفيذ تلك الأعمال.

27. إذا اقتضت الضرورة عمل تغيير أو زيادة على جدول الكميات أو تغيير في المخططات يجب اخذ الموافقة المسبقة من الاشراف.

28. إذا حاول المقاول الغش أو التلاعب أو رشوة أحد موظفي أو مستخدمي "فلسطين الغد" بأي صيغة كانت وسواء بشكل مباشر أو بواسطة الغير فإنه يحق لـ"فلسطين الغد" إلغاء العقد ومصادرة التأمينات والكفالات واتخاذ الإجراءات التي تراها مناسبة.

29. يتحمل المقاول كافة تكاليف المراسلات البريدية وابعاب التحويلات البنكية المتعلقة بالدفعات او اية امور اخرى تخص المشروع.

اسم المقاول:

الوظيفة:

اسم الشخص المخول بالتوقيع :

التاريخ:

توقيع وختم المقاول :

3. الشروط العامة

يتم العمل في تنفيذ المشروع موضوع هذه المناقصة حسب الشروط العامة (فيديك 1999)
(دفتر عقد المقاوله الموحد للمشاريع الانشائية)
(الجزء الأول)

ملاحظة هامة: يمكن للمقاول الحصول على نسخة الكترونية من الشروط العامة (فيديك 1999)
من "فلسطين الغد"

اقرار

انا المقاول اقر بانني اعلم علم اليقين بان تنفيذ
جميع الاعمال المتعلقة بهذا المشروع موضوع هذه المناقصة سيتم بناء على الشروط العامة
(فيديك 1999) دفتر عقد المقاوله الموحد للمشاريع الانشائية (الجزء الاول) وانني مطلع على هذه
الشروط واعلمها علم اليقين.

اسم المقاول.....

التوقيع.....

التاريخ.....

4. الشروط الخاصة

يتم العمل في تنفيذ المشروع موضوع هذه المناقصة حسب الشروط الخاصة الفلسطينية والنماذج

(دفتر عقد المقاوله الموحد للمشاريع الانشائية)

(الجزء الثاني)

ملاحظة هامة: يمكن للمقاول الحصول على نسخة الكترونية من الشروط الخاصة الفلسطينية من "فلسطين الغد"

اقرار

انا المقاول اقر بانني اعلم علم اليقين بان تنفيذ جميع الاعمال المتعلقة بهذا المشروع موضوع هذه المناقصة سيتم بناء على الشروط الخاصة الفلسطينية من دفتر عقد المقاوله الموحد الفلسطيني الخاص بالمشاريع الانشائية (الجزء الثاني) واني مطلع على هذه الشروط الخاصة والنماذج واعلمها علم اليقين.

اسم المقاول.....

التوقيع.....

التاريخ.....

5. شروط خاصة اضافة

- 1- الأسعار شاملة لجميع الضرائب وعلى المقاول دفع جميع انواع الضرائب.
- 2- يتكون المشروع من 100 وحدة طاقة شمسية (1 كيلو واط لكل وحدة) وسوف يتم تركيب الوحدات على عدة مراحل خلال عام 2015.
- 3- مدة تنفيذ المشروع هي 45 يوما تقويميا لكل مرحلة تبدأ من تاريخ أمر المباشرة.
- 4- على المقاول قبل البدء بتنفيذ المشروع تقديم مخططات تبين الأعمال المراد تنفيذها على الطبيعة (Shop Drawings) وكما هو موضح بالعقد.
- 5- "فلسطين الغد" غير ملزمة بقبول أقل الأسعار وبدون ابداء الأسباب.
- 6- الحد الأقصى لمجموع المقاولات الفرعية التي يسمح للمقاول الرئيسي ايكالها الى المقاولين الفرعيين هو 30% من قيمة العقد الا اذا كان المقاول الفرعي مسميا بموجب العقد.
- 7- يدفع المقاول غرامة تأخير عن كل يوم حسب العقد بقيمة \$100 يومياً. وفي حال تجاوزت قيمة الغرامة نسبة 10% من قيمة الأعمال المنفذة فمن حق "فلسطين الغد" إيقاف المقاول عن العمل وتنفيذ باقي الأعمال على حسابه مهما بلغت التكاليف
- 8- كافة الأعمال التي لم ترد في جدول الكميات وموجودة في المخططات تعتبر محملة على البنود.
- 9- "فلسطين الغد" غير مسؤولة عن أي تأخير في أعمال المقاول تسببه أطراف أخرى.
- 10- كفالة حسن التنفيذ يجب ان تغطي مدة التنفيذ كاملة بالاضافة الى شهر اضافي وهو بمثابة المدة القانونية ما بين كتاب طلب تسليم الاعمال من المقاول وبين الاستلام الابتدائي بحيث تبقى سارية لغاية تقديم كفالة الصيانة.

11- في حال تم الاتفاق على تمديد فترة تنفيذ المشروع او زيادة قيمة العقد الاصلي من خلال امر تغييري وملحق اتفافية يجب على المقاول تمديد كفالة حسن التنفيذ ورفع قيمة الكفالة بحيث تبقى سارية المفعول طوال فترة التنفيذ الجديدة وبمبلغ لا يقل عن 10% من قيمة العقد المعدل- وفي حال تخلف المقاول عن ذلك يحق ل"فلسطين الغد" خصم جزء من قيمة كفالة حسن التنفيذ على النحو التالي (قيمة الكفالة المطلوبة* (فترة الانقطاع / فترة السريان القانونية)) - اما اذا لم يتم المقاول بزيادة مبلغ الكفالة في حال تم زيادة قيمة العقد وكانت الكفالة سارية المفعول يحق ل"فلسطين الغد" خصم قيمة الزيادة المطلوبة للكفالة.

12- كذلك الحال فيما يتعلق بالتأمينات المطلوبة حيث في حال عدم قيام المقاول بتمديد سريان التأمين او رفع سقف التغطية التأمينية سيتم خصم ضعف مبلغ القسط الاضافي المترتب على التمديد او رفع سقف التغطية التأمينية بالاضافة لتحمل المقاول التبعات القانونية والمادية المترتبة عليه في حال حصول حادث دون وجود تغطية تأمينية.

13- فيما يتعلق بمبررات التأخير سيتم اعتماد المبررات من قبل مدير المشاريع على ان يكون تفصيل اسباب التأخير بشكل يومي وفي حال عدم اعتمادها سيتم خصم النسبة القانونية المنصوص عليها بالقانون او حسب العقد.

6. صيغة الاعلان في الجريدة

- تعلم "هيئة الهلال الاحمر الاماراتي" عن طرح عطاء، بإشراف "فلسطين الغد"، لتوريد وتركيب وتشغيل وحدات توليد وتخزين الكهرباء من الطاقة الشمسية للعائلات البدوية في محافظات الضفة الغربية، وذلك وفقاً للمواصفات وجدول الكميات والشروط العامة والخاصة بالمشروع. فعلى الراغبين في التقدم لهذا العطاء وممن تتوفر لديهم الخبرة في مشاريع مماثلة، الحضور الى مقر "فلسطين الغد" الكائن في رام الله - المصيون، لشراء نسخة من العطاء وقيمتها 100 دولار غير مستردة ابتداءً من يوم الاثنين الموافق 2015/1/5 مع مراعاة الشروط التالية:
- 1- يجب على المقاول أن يكون مسجلاً رسمياً في دوائر الضريبة وقادر على تقديم فاتورة ضريبية وخصم مصدر ساري المفعول.
 - 2- الاسعار بالدولار الامريكى شاملة لجميع انواع الضرائب.
 - 3- "فلسطين الغد" غير ملزمة: بأقل الأسعار، ويحق لها تجزئة العطاء، رفض كافة العطاءات أو أي منها، أو إعادة طرح العطاء دون إبداء الأسباب.
 - 4- يجب على المقاول تقديم كفالة بنكية او شيك بنكي مصدق بقيمة 5% من قيمة العطاء صالحة لمدة لا تقل عن 45 يوم لدخول العطاء.
 - 5- الموعد النهائي لتسليم العطاءات هو يوم الاثنين الموافق 2015/1/19 الساعة 12 ظهراً في مقر "فلسطين الغد" مع العلم أنه لن يقبل أي عطاء بعد هذا الموعد. وسيتم فتح المظاريف في هذا الموعد في مقر "فلسطين الغد" بحضور من يرغب من الشركات المشاركة بالعطاء.
 - 6- رسوم الإعلان في الصحف على من يرسو عليه العطاء.
- لمزيد من المعلومات يرجى مراجعة "فلسطين الغد" على الرقم 022977712 وذلك خلال ساعات الدوام الرسمية، او زيارة صفحة العطاءات على موقع "فلسطين الغد" الالكتروني www.ffp.ps

7- نموذج تقدير الكفاءة للمقاولين

المعلومات المقدمة من المقاول على هذه الصفحات سوف تستخدم لأغراض تقييم قدراته بالنسبة لتنفيذ هذا العطاء.

- رقم العطاء م ف غ 2015/20

- اسم العطاء : توريد وتركيب وتشغيل وحدات توليد وتخزين الكهرباء من الطاقة الشمسية للعائلات البدوية في محافظات الضفة الغربية

1 - نوع المؤسسة:

- مكان تسجيل المقاول:

- منطقة العمل الأساسية للمقاول:

التوكيل الرسمي للشخص الموقع بالنيابة عن المقاول (يرفق) :-

1-2 حجم الأعمال المنفذة من نفس نوع هذا العطاء خلال السنوات الخمسة الماضية مبينة بالدولار الأمريكي:

اسم المشروع	اسم صاحب العمل	نوع العمل المنفذ وسنة الانتهاء	قيمة العمل المنفذ	
2010				
2011				
2012				
2013				
2014				

1-3 المعدات المدونة أدناه ضرورية لتنفيذ العمل لذلك يرجى من المقاول تعبئة المعلومات المطلوبة عنها :

(في حالة كون المعدات مستأجرة أو تحت الشراء فيرجى ذكر اسم المؤجر أو اسم البائع المحتمل) :-

الرقم	نوع المعدة	سنة الصنع	حالة المعدة	بيان الملكية (ملك المقاول، مستأجرة، تحت الشراء)
1.				
2.				
3.				
4.				

1 - 5 مؤهلات وخبرة الموظفين الرئيسيين المرشحين لتنفيذ وإدارة الأعمال (ترفق نسخة السيرة الذاتية):-

الوظيفة	الاسم	عدد سنوات الخبرة الإجمالية	عدد سنوات الخبرة في وظيفة مماثلة
1. مدير مشروع			
2. مهندس المشروع			
3. مهندس الموقع			
4. مراقب الأعمال الرئيسي			

1 - 6 أعمال المقاولات من الباطن المزمع تلزيمها وأسماء المرشحين للقيام بها :

الرقم	أجزاء العمل	قيمة المقاولات من الباطن	اسم وعنوان المرشح لتنفيذها	مدة العمل في هذا المجال
1.				
2.				

1 - 7 اسم وعنوان البنك الذي يتعامل معه المقاول والذي يمكنه ان يعطي بيانات لصاحب العمل عن مقدرة المقاول المالية: -

1 - 8 إثبات مقدرة المقاول المالية (عدا عن حساب البنوك او في حالة عدم توفر مبالغ كافية في البنوك) : مثل حد الاقتراض المسرح له به من قبل البنك او السيولة المالية المتوفرة خارج البنوك أو أية مقدرة مالية أخرى قابلة للسيولة.

1 - 9 يرجى إعطاء معلومات عن أية قضايا قائمة حالياً في المحاكم والمقاول طرف بها :

الرقم	الطرف الآخر	سبب الخلاف	المبلغ المتقاضى عليه
.1			
.2			

- 1 - 10 يجب إرفاق نسخة عن خطة تنفيذ العمل الزمنية والأسلوب المزمع اتباعه في التنفيذ.
- 2 - للمقاولين المتألفين معاً :
- 2 - 1 تعباً للمعلومات المطلوبة من بند 1 - 1 إلى بند 1 - 9 لكل شريك على حدة بشكل منفرد.
- 2 - 2 المعلومات المطلوبة في بند 1 - 10 تعباً للشركاء معاً.
- 2 - 3 ترفق الوكالة القانونية للشخص الموقع للعطاء والتي تخوله بالتوقيع نيابة عن التآلف معاً.
- 2 - 4 ترفق نسخة عن الاتفاقية بين الشركاء المتألفين والتي لها الوضعية القانونية الملزمة لكل منهم والتي تبين التالي :
- (أ) جميع الشركاء ملزمين جماعياً وفردياً بتنفيذ الأعمال موضوع العطاء (العقد)
- (ب) يسمى أحد الشركاء مسئولاً بالنيابة عن التآلف.
- (ت) تنفيذ كامل العقد بما فيه استلام الدفعات سيتم مباشرة مع الطرف المسعى مسئولاً عن التآلف.

اسم المقاول.....التوقيع.....التاريخ.....

8. نموذج صيغة الاتفاقية

اتفاقية العقد

المشروع :..... العطاء رقم

حررت هذه الاتفاقية في هذا اليوم من شهر لسنة.....
بين

صاحب العمل على اعتباره "الفريق الأول"

و

المقاول على اعتباره "الفريق الثاني"

لما كان الفريق الأول يرغب في أن يقوم الفريق الثاني بتنفيذ أشغال مشروع :

.....

ولما كان قد قبل بعرض المناقصة الذي تقدم به الفريق الثاني لتنفيذ الإشغال و انجازها وإصلاح أية عيوب فيها وتسليمها وفقاً لشروط العقد،
فقد تم الاتفاق بين الفريقين على ما يلي:-

1- يكون للكلمات و التعابير الواردة في هذه الاتفاقية نفس المعاني المحددة لها في شروط العقد المشار إليها فيما بعد.

2- تعتبر الوثائق المدرجة تاليا جزءاً لا يتجزأ من هذه الاتفاقية و تتم قراءتها و تفسيرها بهذه الصورة

أ. "كتاب القبول"

ب. "كتاب عرض المناقصة"

ت. ملاحق المناقصة (الاعلان عن المناقصة , تعليمات المناقصة , عرض المناقصة, قرار الاحالة , كفالة حسن التنفيذ , تصنيف المقاول , التأمينات , امر المباشرة , محضر الاجتماع التمهيدي,

محاضر الاجتماعات والموقعة من الفريقين)

ث. شروط العقد (الخاصة و العامة)

ج. المواصفات

ح. المخططات

خ. الجداول المسعرة (جداول الكميات و جداول الأخرى) والاورامر التغييرية ان وجدت والموقعة من الفريقين والمهندس المشرف.

3- "قيمة العقد المقبولة رقماً" دولار

"قيمة العقد المقبولة كتابةًدولار

" مدة الانجاز " يوما تقويي

4- إزاء قيام الفريق الأول التعهد بدفع الدفعات المستحقة للفريق الثاني وفقا للشروط، يتعهد

الفريق الثاني بتنفيذ الأشغال وانجازها وإصلاح أية عيوب فيها وتسليمها وفقا لأحكام العقد.

5- إزاء قيام الفريق الثاني بتنفيذ الأشغال وانجازها وأصلاح أية عيوب فيها وتسليمها، يتعهد

الفريق الأول بان يدفع للمقاول قيمة العقد بموجب أحكام العقد في المواعيد وبالأسلوب

المحدد في العقد.

اسم البنك :.....

الفرع :.....

رقم الحساب :.....

وبناء على ما تقدم فقد اتفق الفريقان على إبرام هذه الاتفاقية وتوقيعها في الموعد المحدد أعلاه و

ذلك وفقا للقوانين المعمول بها.

الفريق الثاني (المقاول)

الفريق الاول (فلسطين الغد)

التوقيع.....

التوقيع.....

الاسم.....

الاسم.....

الوظيفة.....

الوظيفة.....

9. المواصفات الفنية

System Description

A total of **100 identical off-grid PV systems** are to be installed to provide electricity to 100 bedouin families.

Technical Requirements for each system

Item	Technical Specifications
1 Photovoltaic Modules	<ul style="list-style-type: none">• Minimum Total power: 1000W• Minimum module efficiency @ STC: 15%• Anti-reflective tempered glass• IP65 junction box• MC4 or MC3 solar connectors• 10 year product warranty• 25 year linear power warranty• IEC 61215 & 61730 certification• PID free certification• Brands: Trina, Suntech, Hanwha, Canadian Solar, Yingli or equivalent
2 Off-Grid Inverter	<ul style="list-style-type: none">• Off-grid pure sine wave inverter• Minimum Rated Power: 2kVA• Minimum Surge Power: 4kVA• Output AC voltage: 230 V• Output Frequency: 50 Hz• Input DC voltage: 24 V• Minimum Efficiency: 90 %• Overload, overvoltage, reverse polarity and short circuit protection• Minimum 3 year warranty <p>NOTE: Off-grid inverter can be combined with charge controller in one device</p>
3 Charge Controller	<ul style="list-style-type: none">• 30A MPPT charge controller• Compatible with PV modules proposed• Suitable for charging the proposed 24 volt battery system• Overcharge protection• Reverse polarity protection of module and battery• Short circuit protection of load and module• Reverse current protection at night• Over temperature and overload protection• Battery overvoltage shutdown• Minimum 3 year warranty <p>NOTE: Off-grid inverter can be combined with charge controller in one device</p>
4 Batteries	<ul style="list-style-type: none">• Deep cycle discharge solar batteries• Maintenance free• 24V configuration• Minimum 3000 cycles for 50% DoD and 25°C

		<ul style="list-style-type: none"> • 24V - 400Ah at 10 hour discharge rate and 25°C • Suitable battery rack • Certifications: UL, CE, TUV, ROHS, IEC or equivalent • Minimum 3 year warranty
5	Mounting Structure	<ul style="list-style-type: none"> • Galvanized steel structure • Steel bases must be implanted in moveable concrete. The structure • Tilt angle of structure: 35-40 degrees • PV modules must be facing south • Structure must withstand 120 km/h winds <p>Future for Palestine reserves the right to request a certification from a certified engineer for the structure.</p>
6	Electrical Cabinet	<ul style="list-style-type: none"> • Suitable for outdoor use • Cabinet contains battery rack, inverter, charge controller and all electrical protection components • Appropriately sized DC MCBs/fuses for PV modules and battery rack • AC MCBs & RCD of appropriate ratings • AC outlet
7	System Grounding	<ul style="list-style-type: none"> • All equipment shall be grounded using appropriate electrodes • Mounting structure shall be grounded using 16 mm cross section cables • Each PV module shall be grounded (to structure) using 10 mm cross section cables • Inverter, controller, battery rack, and cabinet must be grounded using 16 mm cross section cables
8	System Installation, Operation, and Training	<ul style="list-style-type: none"> • Complete system installation (including cables and all items required for operation), commissioning, and testing • Contractor must provide training for proper and safe operation of the system to the end users.

Bidder must provide the following in their offer. Failure to do so may lead to the disqualification of the bidder :

- **Datasheets of all equipment to be used, including PV modules, inverter, charge controller, batteries, DC and AC protection components, and cables.**
- **Shop drawings of PV modules layout, structure design, and SLD of electrical connection.**
- **Bidder must include all calculations necessary to prove that all system components offered are compatible with the proposed configuration.**

10. جداول الكميات

	Item	Description	Unit	Qty	Unit Price US \$ Inc. VAT	Total Price US \$ Inc. VAT
	A total of 100 separate systems will be installed in different phases throughout the year 2015. The total price for the bid includes supply, transportation, installation, and testing of all 100 systems. The total price should include all parts necessary for a complete and functional system according to the technical specifications above, and include all cables, connectors, electrical protection (DC & AC), and main AC outlet.					
1	Photovoltaic Modules	PV modules according to above specifications (total 1000W)	PCS	4		
2	Off grid inverter	2kVA off grid inverter according to above specifications	PCS	1		
3	Charge Controller	30 A MPPT Charge controller according to above specifications	PCS	1		
4	Batteries	Maintenance free solar type batteries 24V – 400Ah according to above specifications	L.S.	1		
5	Mounting Structure	Galvanized steel structure according to above specifications	L.S.	1		
6	Electrical Cabinet	According to above specifications	PCS	1		
7	System Grounding	System Grounding	L.S.	1		
8	System Installation	Complete system installation, commissioning and training	L.S.	1		
	Subtotal (total price for 1 system)				\$	
	Total (total price for 100 systems)				\$	
	Discount (if any)				\$	
	Total Bid after discount				\$	

Total Bid in Words:

Bidder's Name:

Signature & Seal:

Date:
