

ملحق رقم 2 للعتاء 7/م/اشغال/2026

الإجابات	الأسئلة
Power factor at Rated power / Adjustable power factor: (>0.99/0.8 leading – 0.8 (lagging)	حيث وردت القدرة المطلوبة للنظام بوحدة (kVA)، نرجو منكم التكرم بتوضيح معامل القدرة (Power Factor) المطلوب لاعتماده في إعداد العرض الفني والمالي.
سيتم تزويدكم بلسخة إلكترونية.	كما نرجو تزويدنا بلسخة بصيغة Microsoft Word من ملحقات العطاء، إن أمكن، وذلك لتسهيل إعداد المستندات المطلوبة وفق النماذج المعمدة.
تم تحديد القدرات بناءً على الاستهلاك الفعلي لآخر (12) شهراً.	فيما يتعلق بالبند الثاني من المواصفات الفنية الخاصة، هل تم تحديد القدرات الخاصة بالمواقع الواردة في كراسة العطاء بناءً على معدل استهلاك آخر (12) شهراً؟ وذلك لأنه في حال مراجعة شركة الكهرباء بعد الإحالة وتبين وجود اختلاف في القدرات، فإن ذلك سينعكس على تسعير المشروع بالكامل. لذا، يرجى تزويدنا بالآلية التي تم على أساسها تحديد القدرات الواردة في العطاء.
لن يتم تحويل العداد، وسيتم استقبال الطلب، ولا يوجد ما يمنع ذلك في حال كانت ترفة البلدية "اعتيادي" فقط.	في حال كان العداد الحالي للموقع أحادي الطور (Single Phase)، بينما نظام الطاقة الشمسية المطلوب في كراسة العطاء ثلاثي الطور (Three Phase)، هل سيتم تحويل العداد الحالي إلى ثلاثي الطور؟ علماً بأن شركة توزيع الكهرباء ترفض استقبال الأنظمة ذات القدرات الكبيرة في حال كان العداد أحادي الطور.
تتحمل الجهة المستفيدة تكلفة تحويل العداد.	في حال تطلب الأمر تحويل العداد من أحادي الطور إلى ثلاثي الطور، هل تكون تكلفة هذا التحويل على عاتق الشركة المنفذة أم على عاتق الجهة المالكة؟
تكون تكلفة عداد التوليد على الشركة المنفذة (المقاول).	على أي جهة تقع مسؤولية تحمل تكاليف عداد التوليد (Generation Meter) وتركيبه، هل هي من مسؤولية الشركة المنفذة أم الجهة المالكة؟
تركيب شاشة عرض واحدة في كل موقع.	فيما يتعلق بحد شاشات العرض هل المطلوب تركيب شاشة في كل بلدية؟
إرفاق وثائق الخبرات المشابهة المطلوبة، بالإضافة إلى تعبئة النماذج الواردة في وثائق العطاء.	فيما يتعلق بالنماذج الواردة في الوثيقة القياسية مثل نموذج الخبرات المشابهة والخ هل مطلوب من المقاول إرفاقها أم فقط تعبئة النماذج الموجودة في وثائق العطاء نفسه
يكون اشتراك الإنترنت على نفقة البلدية، وليس ضمن مسؤولية المقاول.	هل مسؤولية المقاول اشتراك الإنترنت لمدة فترة الصيانة وهي 3 سنوات؟ أم سيكون الاشتراك على البلدية نفسها
سيتم تركيب النظام على الاشتراك رقم (2000170800)، والذي لا يوجد عليه نظام طاقة شمسية، ويعود أيضاً لبلدية غور المزروعة.	فيما يخص بلدية الأغوار الجنوبية تبين أن البلدية لديها نظام طاقة شمسية قائم فهل سيكون هذا النظام الجديد لمبنى آخر أم هو توسعة لهذا النظام
سيتم التركيب على المبنى الرئيسي فقط، حيث تمت زيارة الموقع، وتبين وجود أكثر من سطح يمكن استغلاله لتركيب النظام المطلوب.	فيما يخص بلدية الطفولة الكبرى تبين أن السطح لا يتسع لكامل النظام فهل على المقاول تقديم نظام أصغر من المطلوب أم سيكون هناك مبنى آخر للتركيب عليه حيث أنه لا يوجد أي مساحات أخرى تابعة للبلدية نفسها ولكن يوجد مبنى على الجهة المقابلة لهم ولكنه مفصول بشوارع رئيسي
يكون التركيب على سطح المبنى فقط.	فيما يتعلق ببلدية عي هل يمكن تركيب نظام طاقة شمسية على الكراج والسطح معا
لا يوجد ما يمنع من استخدام إنفرترات بقدرة أقل، على ألا تقل القدرة عن 85% من القدرة المطلوبة.	حسب الانفيرترات المتوفرة في السوق لا يوجد قدرة تخريج KVA8 فهل يمكن لهذا النظام فقط أن تكون النسبة المئوية أقل من 85% من القدرة المطلوبة.
ستكون آلية الربط وفق نظام تصدير الكل / استيراد الكل، وتحمل الشركة المنفذة (المقاول) تكلفة عداد التوليد.	ماهي آلية ربط هذه البلديات هل ستكون تصدير الكل استيراد الكل أم لا وفي حالة كانت كذلك هل سيكون مسؤولية المقاول تحمل تكاليف العداد الجديد
في حال عدم توفر المساحة الكافية على سطح المبنى لتنفيذ النظام بالحجم المخطط، يتم الاكتفاء بالمساحة الفعلية المتاحة، وتنفيذ نظام طاقة شمسية بالقدرة التي تسمح بها تلك المساحة، مع الالتزام بالمستلزمات الفنية ومواصفات المشروع.	في حال عدم وجود مساحات كافية على أسطح المباني، يرجى تحديد الأماكن البديلة المقترحة للتركيب أو التركيب بناءً على المساحة التي يسمح لها السطح.
يعود القرار النهائي في إمكانية تنفيذ النظام من عدمه إلى اللجنة الإشرافية، وفي حال تبين للجنة عدم إمكانية تنفيذ النظام سيتم اختيار موقع بديل بالتنسيق مع البلدية المعنية.	بعد الزيارات الميدانية تبين وجود عدد من البلديات غير قابلة للتنفيذ على الأسطح المتاحة، فهل سيتم إيجاد بديل لها من خلال صاحب العمل؟
تقع مسؤولية توفير خدمة الإنترنت على عاتق البلدية، أما التوصيلات بين الشاشة والمحول العاكس فتقع ضمن مسؤولية المقاول.	على من تقع مسؤولية إيصال الإنترنت الخاص بالبلديات.
مسؤولية التنظيف تقع على عاتق البلدية.	فيما يخص أعمال الصيانة لكل بلدية، هل يتحمل المقاول مسؤولية التنظيف خلال هذه الفترة؟
مسؤولية التنظيف تقع على عاتق البلدية.	في حال كان يقع التنظيف على مسؤولية المقاول، فهل سيتم تأمين المياه في الموقع؟ يرجى التوضيح.
أرقام الاشتراكات التي تم اعتمادها مدرجة في الجدول في وثائق الشراء	تبين أثناء الزيارات الميدانية عدم إيجاد بعض أرقام الملفات، وعليه يرجى إدراج رقم العداد الرئيسي لتثبيت استكمال عملية التمييز.
أرقام الاشتراكات التي تم اعتمادها مدرجة في الجدول في وثائق الشراء ولا يوجد أنظمة طاقة متجددة مرتبطة بها	تبين خلال الزيارات الميدانية وجود أنظمة طاقة شمسية على بعض أسطح البلديات، مع وجود عداد كهرباء واحد فقط، يرجى إبادة الرأي.
لا يوجد ما يمنع من استخدام إنفرترات بقدرة أقل، على ألا تقل القدرة عن 85% من القدرة المطلوبة.	تبين أن محولات العكس (Inverters) بقدرة 13 و16 كيلوواط (AC) غير متوفرة في السوق المحلي، لذا يرجى التكرم بإبداء الرأي



Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.