



وزارة الأشغال العامة والإسكان
دائرة العطاءات الحكومية

الرقم : 2992 /8-4 ع
2019\10\10
التاريخ :
الموافق :

ملحق رقم (١)
العطاء المركزي رقم (٢٠١٩/٩٠) الخاص بتنفيذ
نظام توليد الطاقة الكهربائية من الطاقة الشمسية في مدينة الحسين للشباب

السادة:

على جميع المناقصين المشاركين بالعطاء المركزي موضوع البحث التقيد بما يلي:

- مرفق طياً صفحة عدد (٣) تتضمن الرد على استفسارات السادة المناقصين المشاركين بالعطاء.
يعتبر هذا الملحق جزءاً لا يتجزأ من وثائق العطاء .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

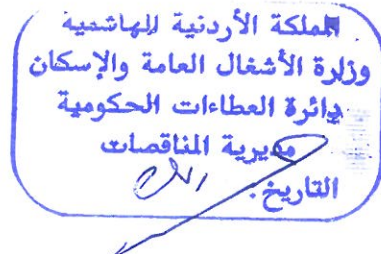
رئيس لجنة العطاءات المركزية
مدير عام دائرة العطاءات الحكومية
المهندس محمود هاشم خليفات

نسخة: معالي وزير الأشغال العامة والإسكان.
معالي وزير الثقافة ووزير الشباب.
مدير مديرية المناقصات.
مدير وحدة سكرتاريا العطاءات المركزية.
مدير وحدة الرقابة والتدقيق الداخلي / بالوكالة.
ملف العطاء المركزي رقم (٢٠١٩/٩٠).

الرد على الاستفسارات الواردة من المناقصين المتقدمين للعبء المركزي رقم ٢٠١٩/٩٠ الخاص بتوليد طاقة كهربائية من الطاقة الشمسية في مدينة الحسين للشباب

- س ١: تكاليف دراسات شركة الكهرباء في حال عدم صدور الموافقة ؟
ج ١: في حال عدم صدور موافقة من شركة الكهرباء فان الشركة لا تاخذ رسوم , وان كان فان الوزارة لا تتحمل اية تعويضات مالية
- س ٢+٣: تحديد العدادات والاشترابات التي سوف يتم الربط عليها ؟
ج ٢+٣: لا داعي لذلك في المرحلة الحالية وسوف يتم تزويد المقاول المحال عليه العطاء بها في حينه
- س ٤: امكانية استخدام الواح بقدرة 370 w بدلاً من 390w ؟
ج ٤: لا , والالتزام بما جاء في مواصفات العطاء
- س ٥: تزويد المناقص بمخططات عامة بالموقع ؟
ج ٥: لا يتوفر مخططات عامة للموقع , وتوزيع الخلايا يكون حسب ما تم شرحه بالزيارة الميدانية والاتفاق عليه لاحقاً وبالتنسيق المشترك مع المالك والمهندس المشرف
- س ٦: هل يمكن تقديم عرض فني باللغة الانجليزية؟
ج ٦: لا , ويمكن استخدام المصطلحات باللغة الانجليزية
- س ٧+٨: الية التنظيف؟
ج ٧+٨: الية التنظيف حسب ما ورد في وثائق العطاء (Dry run Robbot machine)
- س ٩: معالجة الثقوب في الهنجر وفحص water leak ؟
ج ٩: من مسؤوليات المقاول المحال عليه العطاء
- س ١٠: الكادر الالزامي ؟
ج ١٠: مرفق كشف بالكادر الالزامي المطلوب تعيينه على العطاء وحسب النظام رقم (١٣١) لعام ٢٠١٦ نظام الزامية تشغيل العمالة الاردنية

١٠/١٩/٢٠١٩



س١١: امكانية تركيب خلايا فوق القصر الثقافي ؟
ج١١: يفضل عدم التركيب فوق القصر لان سطحه بحاجة الى صيانة

س١٢: تقديم جداول انتاجية للنظام خلال العشر سنوات القادمة ؟
ج١٢: المطلوب تقديم تصور عام لانتاجية النظام في هذه المرحلة ويتم تقديم جداول الانتاجية بشكل مفصل لاحقاً من قبل المقاول المحال عليه العطاء وذلك بالتنسيق مع المهندس المشرف في حينه

س١٣: ال (performance ratio to be not less than 80%) فوق اسطح الهناجر ؟
ج١٣: لا مانع ان تتراوح النسبة من (٧٥%-٨٠%) فوق الهناجر

س١٤: امكانية استخدام inv ذو درجة حرارة (-٢٠-+٦٠) ؟
ج١٤: لا مانع

س١٥: امكانية استخدام inv ال THD اقل من 3% ؟
ج١٥: لا مانع

س١٦: امكانية استخدام خلايا شمسية صناعية محلية (وليست من ضمن Tier 1) ؟
ج١٦: لا مانع ، شريطة تحقيق المواصفات الفنية المذكورة في وثائق العطاء

س١٧: امكانية تمديد فترة ايداع العروض؟
ج١٧: لا يمكن

دكتور احمد طاهر
١٩١٠٠٠٠٠
C-١٩١٠٠٠٠٠

المملكة الأردنية الهاشمية
وزارة الأشغال العامة والإسكان
دائرة العطاءات الحكومية
مديرية المناقصات
التاريخ

الجدول الرابع - نظام رقم (١٣١) لعام ٢٠١٦ نظام الزامية تشغيل العمالة الاردنية من ابناء المحافظات

مشروع: توليد طاقة كهربائية من الطاقة الشمسية لمدينة الحسين للشباب / العاصمة

الرقم البند	الوصف	الحد الادنى للبدل الشهري للفرد بالدينار (أ)*	العدد (ب)	المدة بالشهر (ج)	البدل الشهري للفرد بالدينار ** (د)	المجموع بالدينار رقماً وكتابة (ب × ج × د)
أ.	نظام إلزامية التشغيل بالعدد					
ب.	تعيين الكادر المبين أدناه حيث يجب على المقاول أن يلحق بكوادره الرئيسية جهاز مساعد حسب النظام رقم ١٣١ - لعام ٢٠١٦ - نظام الزامية تشغيل العمالة الاردنية من ابناء المحافظة لمشاريع الاعمار المنفذة فيها .					
ج.	مهندس حديث التخرج	400	4 اربعة	18 شهر (ثمانية عشر)		
د.	فنيون	300	6 ستة	18 شهر (ثمانية عشر)		
هـ.	سكرتاريا	300				
و.	مالي	300				
ز.	اداري	300				
	مراسل	220				
	عمال	220	15 خمسة عشر	18 شهر (ثمانية عشر)		
	* سيتم التأكد من التزام المقاولين بدفع البدل الشهري للعاملين بما لا يقل عن الحد الادنى المنصوص عليه في العمود (أ) من هذه الجدول					
	** العمود (د) هو الحد الادنى للبدل الشهري للفرد بالإضافة الى قيمة مصاريف المكتب وارباحه عن الفرد. في حال عدم التعيين وتشغيل العمالة الأردنية المطلوبة وكما ورد اعلاه يتم حسم ضعف قيمة الحد الادنى المشار اليه في العمود (أ) من هذا الجدول					
	** تصرف رواتب الكادر أعلاه وفق نظام الزامية تشغيل العماله من خلال البنوك الرسمي					
المجموع ينقل الى الخلاصة النهائية						

المملكة الأردنية الهاشمية
وزارة الأشغال العامة والإسكان
دائرة العطاءات الحكومية
مديرية المناقصات
التاريخ: