

مقاييس فنية لعملية فك محطة طاقة شمسية من مبنى الوزارة بالزمالك
وتركيبها بمبنى ادارى بمنطقة اثار سقارة

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
١	<p>فك محطة طاقة شمسية بقدرة ٥٠ ك. وات من مبنى الوزارة بالزمالك ونقلها وإعادة تركيبها بمبنى ادارى بمنطقة اثار سقارة ، ومكونات المحطة كالاتى (عدد ٣١٤ لوح شمسي ماركة كاترون قدرة ١٦٠ وات - انفرتر ماركة ABB-نظام التثبيت و الشاسيهات وتريهيات حديد- كابلات نحاس ٤ مم تيار مستمر والفيوزات وملحقاتها - لوحة كهرباء ١٠٠ امبير - كابل نحاس للتيار المتردد) والبند يشمل الاتى :</p> <p>- جميع الاعمال المدنية الخاصة بتجهيز الموقع الجديد لتركيب المحطة .</p> <p>- جميع الاعمال اللازمة لتركيب وتشغيل المحطة بعد نقلها وتوصيل خرج المحطة الى اقرب مصدر كهرباء وجميع ما يلزم من كابلات ومواسير وتريهيات وخلافه .</p> <p>- رفع كفاءة المحطة و تغيير اى مكونات تالفة او غير صالحة للاستخدام او اى مكونات تعمل بكفاءة منخفضة او غير متوافقة مع متطلبات شركة الكهرباء وذلك لجميع مكونات محطة الطاقة الشمسية .</p> <p>- تنفيذ نظام تاريض لمحطة الطاقة الشمسية فى موقعها الجديد من خلال احدى الشركات المتخصصة فى انظمة التاريض على الا تزيد مقاومة النظام عن ٢ اوم .</p> <p>- تقديم تقرير من مكتب استشارى متخصص يفيد بتحمل المبنى لوزن المحطة بالكامل وعدم تأثر المبنى من الناحية الانشائية وذلك قبل البدء فى التركيب .</p> <p>- تقديم ملف كامل لشركة الكهرباء للتعاقد على تركيب العداد التبادلى واستيفاء كافة المستندات واشترطات شركة الكهرباء اللازمة لذلك .</p> <p>شروط خاصة :</p> <p>- معاينة الموقع معاينة نافية للجهاالة .</p> <p>- مدة العملية ٥ شهور من تاريخ استلام الموقع .</p> <p>- تلتزم الشركة بعمل صيانة دورية ووقائية للمحطة خلال فترة الضمان بمعدل زيارة واحدة شهريا .</p> <p>- ضمان الاعمال لمدة عام من تاريخ الاستلام الابتدائى ولا يتم الاستلام الابتدائى قبل تركيب وتفعيل العداد التبادلى .</p> <p>- تقديم عرض مالى للصيانة (شامل وغير شامل قطع الغيار) يفعل بعد انتهاء مدة الضمان .</p> <p>- الشركة المنفذة تكون حاصلة على شهادة تاهيل سارية من هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة .</p> <p>- تقديم رسم تخطيطى معتمد للمحطة .</p> <p>- الشركة مسؤولة على توفير مخزن بمعرفتها وتحت مسؤوليتها لتشوين مكونات المحطة لحين التركيب .</p> <p>- تلتزم الشركة بالايقل خرج محطة الطاقة الشمسية عن ٧٥% من اجمالى قدرة الألواح الشمسية .</p> <p>- تلتزم الشركة بتدريب عدد ٣ مهندسين بالموقع على تشغيل المحطة واعمال الصيانة المطلوبة .</p>	مقط	١		

رئيس اللجنة



اعضاء اللجنة

