

20- كراسة الشروط والمواصفات

ترفق الشركة المتقدمة النسخة الاصلية من كراسة الشروط والمواصفات موقعة ومختومة بخاتم الشركة ويعتبر ذلك قبولا من الشركة بكل ما ورد فيها وتعتبر كراسة الشروط والمواصفات جزء لا يتجزأ من العقد الذي سيوقع بين الديوان العام وبين الشركة التي سيسند اليها الاعمال ولا يعتد باي تعديل في الكراسة بسبب ما تدونه الشركة المتقدمة من اشتراطات .

21- الشكاوي

في حالة إخلال جهة الطرح بأحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ او جهة التعاقد بالتزاماتها او بمهامها القانونية ، يحق للشركة التقدم بشكواها إلى مكتب شكاوي التعاقدات الحكومية والتابع مباشرة لوزير المالية الكائن مقرة (١٣ شارع منصور – لاطوغي - القاهرة) للنظر والفصل في الشكوى يكون تقديم الشكاوى ممن له مصلحة في ذلك إلى مكتب شكاوي التعاقدات العمومية وفقا للمواعيد التالية:-

الحالة	المدة المسموح بها
شكاوى متعلقة بإجراءات الطرح وكراسة الشروط	قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية بيومي عمل على الأقل
شكاوى متعلقة بالببب الفني	قبل الموعد المحدد لجلسة فتح المظاريف المالية بيومي عمل على الأقل
شكاوى متعلقة بالببب المالي	قبل الموعد المحدد للتعاقد بيومي عمل على الأقل
شكاوى متعلقة بدخول إجراءات التعاقد حيز التنفيذ	يتم تقديمها بعد يوم عمل على الأكثر من صدور القرار الذي تتضرر منه الشركة الشاكية

*ويراعى في جميع الأحوال تقديم صورة من الشكوى في ذات الوقت للسلطة المختصة بالجهة الإدارية المشكو في حقها.
* تعتبر أحكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وتعديلاتها ولائحة المخازن واللائحة المالية وجميع القوانين والقرارات واللوائح المنظمة وذات الصلة متممة ومكملة لما ورد بهذه الكراسة من أحكام.

22- انتهاء التعاقد

يحق للديوان العام انهاء العقد في حالة صدور القوانين المفعلة والمستجدة بالحكومة والتي لها تأثير مباشر علي التوريد محل العقد

23- المراسلات

تكون جميع المخاطبات والاطارات والمطالبات والبيانات المتعلقة بالمناقصة كتابة باللغة العربية ويلزم تسليمها الي مكتب وكيل اول الوزارة السكرتير العام بالديوان العام لمحافظة الدقهلية وللتواصل علي تلاكس رقم ٥٠٢٣١٩٩٠٥ .

24- ملكية البيانات وسريتها:

جميع المعلومات والبيانات التي قامت الجهة الادارية بذكرها في كراسة الشروط، أو إعدادها لأجل توريد الأصناف أو تنفيذ الخدمات المرتبطة محل العقد تعد ملكا خالصا لها بما في ذلك حقوق النشر، ولا يحق للشركة أو أي طرف ثالث يحصل على تلك المعلومات عن طريقها لاستخدامها إلا فيما له علاقة بتنفيذ الالتزامات محل العقد، كما أن جميع المعلومات والبيانات الخاصة بجهات التعاقد والتي قد تكون بحوزة الشركات أو تكون مطلعة عليها تظل ملكاً للجهة الادارية ولا يحق للشركات استخدامها إلا فيما له علاقة بتنفيذ محل العقد.

فيما عدا ما تم استثناءه بموافقة جهة التعاقد الخطية مسبقا، تلتزم الشركات بأن تضمن عقود الجهات أو الأطراف المتعاقدة معهم من الباطن نصا يقضي بأن يبذلوا قصارى جهدهم بالألا يقوموا هم وموظفوهم ووكلاؤهم في أي وقت سواء كان ذلك قبل التوريد أو بعده ، أو بعد إنهاء العقد - باستغلال أو الإفصاح عن أي بيانات أو وثائق أو أي معلومات أخرى أي كانت وبأي كيفية كانت وسواء كانت تحريرية أم شفوية تكون بحوزتهم ، أو يكونوا قد اطلعوا عليها أو فيما له علاقة بالعقد أو الخدمات أو بعمل وأسرار وتعاملات جهات التعاقد إلى أي شخص كان ، ولا يسري هذا الشرط إذا كان مثل هذا الاستغلال أو الإفصاح لازما لتنفيذ الشركات لالتزاماتها بموجب هذا العقد أو لتنفيذ أي من الجهات أو الأطراف المتعاقدة من الباطن. لايجوز أن تستخدم أي بيانات خاصة بالممارسة أو العقد لأغراض الدعاية بدون الحصول على موافقة الجهة الادارية الخطية المسبقة.

الإدارة العامة للصحة المالية والامارية
محافظه الدقهلية

25- اعداد وتقديم العطاءات

يجب ان تراعي الشركات المتنافسة عند اعداد عطاءها الالتزام التام بالبنود الواردة بكراسة الشروط والمواصفات وملحقاتها ان وجدت واحكام قانون التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وتعديلاتها وكذا احكام قانون ٥ لسنة ٢٠١٥ في شان تفضيل المنتجات المصرية في العقود الحكومية ولائحته التنفيذية وسيتم استبعاد العطاء الذي يثبت بالدراسة مخالفته لأي من هذه المواصفات او الشروط والاحكام .
يسلم العطاء داخل مظروف مغلق يتضمن مطروفين منفصلين مغلقين احدهما للعرض الفني والاخر للعرض المالي ويقدم العرض بصورة ورقية وعلي ان تكون كافة المستندات المطلوبة موقعة ومختومة من الشركة .

المظروف الفني

يراعي الا يحتوي المظروف الفني علي اية اسعار او بيانات مالية و سيتم استبعاد اي عطاء تضمن في مظروفه الفني اية اسعار

ويجب ان يحتوي المظروف الفني علي المستندات الاتية :-

- 1- ما يفيد سداد التامين المؤقت باي وسيلة من وسائل الدفع الالكتروني او خطاب ضمان بنكي غير مشروط وساري المفعول والبالغ قيمته (ج) فقط (جنيتها لا غير)
 - 2- بيان الشكل القانوني للشركة مقدمة العطاء والمستندات الدالة علي كيانها القانوني .
 - 3- شهادة التسجيل لدي مصلحة الضرائب المصرية (القيمة المضافة)
 - 4- البطاقة الضريبية واخر اقرار ضريبي
 - 5- السجل التجاري
 - 6- السجل الصناعي (ان وجد)
 - 7- سابقة الاعمال لذات الموضوع لا تزيد عن ثلاثة
 - 8- ما يفيد شراء كراسة الشروط والمواصفات.
 - 9- اقرار بالالتزام بما جاء بكراسة الشروط والمواصفات ومحتوياتها
 - 10- التسجيل على بوابة التعاقدات العامة
 - 11- تقديم ما يفيد التسجيل على منظومة الفاتورة الالكترونية
 - 12- اقرار التزام بالتامين على العمالة وتقديم ما يفيد ذلك وتقديم صورة شهادة سداد المستحقات التأمينية والعمالة غير المنتظمة عن اخر عملية .
 - 13- تقديم برنامج زمني لتنفيذ العملية وخطة عمل لتنفيذ العملية .
- ويجب ألا يحتوي المظروف الفني على ، وسيتم استبعاد أي عطاء يتضمن مظروفه الفني اية معلومات مالية تتعلق بعرضه المالي

المظروف المالي

يجب ان يحتوي المظروف المالي علي المستندات الاتية:-

- 1- قائمة الاسعار موضحا بها السعر الاساسي للصنف شامل كافة الضرائب والرسوم والدمغات
 - 2- الشهادة الصادرة من اتحاد الصناعات المصرية والدالة علي استيفاء المنتج الصناعي المقدم في المناقصة لنسبة المكون الصناعي المصري (ان وجدت)
 - 3- كتابة كل بند على حدي رقماً وحرفاً وذلك باللغة العربية
 - 4- تكون قائمة الاسعار وجداول الفئات مؤرخة وموقعة من صاحب العطاء
 - 5- عدم القشط او المحو او التحشير في جدول الفئات وفي حالة تصحيح أي اخطاء يتم اعادة كتابته رقماً وحرفاً والتوقيع عليه وختمه بختم الشركة مقدمة العطاء
 - 6- الفئات التي تحددها الشركة مقدمة العطاء تكون التكلفة شاملة كافة المصروفات والضرائب وتقلبات السوق والعملة والتعريفات الجمركية وغيرها من الضرائب
- الترسية بالقبول والرفض الفني ويتم الترسية على اقل الاسعار المطابقة للشروط والمواصفات المطروحة.

إ.ع.س.ش.ع

المواصفات الفنية

عملية صيانة ورفع كفاءة محطات شمسية اعلى مباني تابعة لمحافظة الدقهلية

بناء على اللجنة المشكلة بقرار المحافظ رقم (٨٢٩) لسنة ٢٠٢٣ المتضمنة تشكيل لجان المواصفات الفنية والتقديرية والفتح الفني والمالي والبيت الفني والمالي للناقصة العامة لعملية التعاقد مع احدى الشركات المتخصصة لصيانة ورفع كفاءة محطات الطاقة الشمسية المقامة أعلى المباني الحكومية (عدد ٢ محطة اعلى ديوان مبنى محافظة الدقهلية - حي شرق - حي غرب) لعمل عقد صيانة سنوي.

لجنة وضع الشروط والمواصفات الفنية:

م	الاسم	الوظيفة
١	المهندسة / شيماء الصديق	مدير ادارة المرافق والبنية التحتية
٢	الاستاذ/ عماد النادي	مدير ادارة المخزون السلعي بالديوان العام
٣	المهندسة / امل القصبي	مديرية الاسكان
٤	الاستاذ/ محمد جعفر	مدير ادارة البحوث والعقود بالديوان
٥	المهندسة/ اسماء محمد رمضان	مهندس ترشيد الطاقة بشركة كهرباء شرق المنصورة

المواصفات الفنية لأعمال صيانة رفع كفاءة محطة ديوان عام المحافظة قدرة ٢٤ ك.وات:

م	البند	الوحدة	الكمية
١	اعادة مرآشمة ودهان وجلفنة الهيكل المعدني للألواح وما يستلزمه من فك وتركيب واعادة تركيب الألواح وتغيير المسامير والصامولة باخري مجلفنة	مقطوعة	١
٢	توريد وتركيب حوامل الكابلات مجلفنة بالغطاء عرض ١٠ سم حسب المسار القائم لحوامل الكابلات وتركيب اسلاك ال dc وتربيطها بقفزان وفقا للأصول الفنية مع ترقيم الكابلات	متر	٣٠
٤	توريد وتركيب الفليكسيبل الحراري مقاوم للعوامل الجوية ووضع جميع اسلاك الdc بداخلها (غير مسموح بتمديد الاسلاك ظاهرة اما ان تكون داخل حامل الكابلات او داخل فليكسيبل حراري)	مقطوعة	١
٥	دهان القواعد الخرسانية بمادة البيتومين طبقتين علي البارد	مقطوعة	١
٦	يتم برمجة الانفرترر لمتابعة المحطة وإمكانية استخراج البيانات وحسب تعليمات جهاز الاشراف	مقطوعة	١

المواصفات الفنية لأعمال صيانة رفع كفاءة محطة أعلى البنك الأهلى بديوان عام المحافظة قدرة ٢١ ك.وات:

م	البند	الوحدة	الكمية
١	اعادة مرآشمة ودهان وجلفنة الهيكل المعدني للألواح وما يستلزمه من فك وتركيب واعادة تركيب الألواح وتغيير المسامير والصامولة باخري مجلفنة	مقطوعة	١
٢	توريد وتركيب حوامل الكابلات مجلفنة بالغطاء عرض ١٠ سم حسب المسار القائم لحوامل الكابلات وتركيب اسلاك ال dc وترتيبها بقفزان وفقا للأصول الفنية مع ترقيم الكابلات	متر	٣٠
٣	توريد وتركيب حوامل الكابلات مجلفنة بالغطاء عرض ٥ سم حسب المسار القائم لحوامل الكابلات وتركيب اسلاك ال dc وتربيطها بقفزان وفقا للأصول الفنية مع ترقيم الكابلات	متر	١٥
٤	توريد وتركيب الفليكسيبل الحراري مقاوم للعوامل الجوية ووضع جميع اسلاك الdc بداخلها (غير مسموح بتمديد الاسلاك ظاهرة اما ان تكون داخل حامل الكابلات او داخل فليكسيبل حراري)	مقطوعة	١
٥	دهان القواعد الخرسانية بمادة البيتومين طبقتين علي البارد	مقطوعة	١
٦	يتم برمجة الانفرترر لمتابعة المحطة وإمكانية استخراج البيانات وحسب تعليمات جهاز الاشراف	مقطوعة	١



٥ -

٣ -



المواصفات الفنية لأعمال صيانة رفع كفاءة محطة حى شرق المنصورة قدرة ٣٠ ك.وات :

م	البند	الوحدة	الكمية
١	اعادة مراشمة ودهان وجلفنة الهيكل المعدني للألواح وما يستلزمه من فك وتركيب واعداد تركيب الالواح وتغيير المسامير والصامولة باخري مجلفنة	مقطوعية	١
2	توريد وتركيب الفليكسيبل الحراري مقاوم للعوامل الجوية ووضع جميع اسلاك الdc بداخلها (غير مسموح بتمديد الاسلاك ظاهرة اما ان تكون داخل حامل الكابلات او داخل فليكسيبل حراري)	مقطوعية	١
٣	دهان القواعد الخرسانية بمادة البيتومين طبقتين علي البارد	مقطوعية	١
٤	يتم برمجة الانفرتر لمتابعة المحطة وإمكانية استخراج البيانات وحسب تعليمات جهاز الاشراف	مقطوعية	١

المواصفات الفنية لأعمال صيانة رفع كفاءة محطة حى غرب المنصورة قدرة ٣٦ ك.وات :

م	البند	الوحدة	الكمية
١	اعادة مراشمة ودهان وجلفنة الهيكل المعدني للألواح وما يستلزمه من فك وتركيب واعداد تركيب الالواح وتغيير المسامير والصامولة باخري مجلفنة	مقطوعية	١
٢	توريد وتركيب حوامل الكابلات مجلفنة بالغطاء عرض ١٠ سم حسب المسار القائم لحوامل الكابلات وتركيب اسلاك ال dc وتربيطها بقفزان وفقا للأصول الفنية مع ترقيم الكابلات	متر	٣٥
٣	توريد وتركيب الفليكسيبل الحراري مقاوم للعوامل الجوية ووضع جميع اسلاك الdc بداخلها (غير مسموح بتمديد الاسلاك ظاهرة اما ان تكون داخل حامل الكابلات او داخل فليكسيبل حراري)	مقطوعية	١
٤	دهان القواعد الخرسانية بمادة البيتومين طبقتين علي البارد	مقطوعية	١
٥	يتم برمجة الانفرتر لمتابعة المحطة وإمكانية استخراج البيانات وحسب تعليمات جهاز الاشراف	مقطوعية	١

- الكميات الفنية تم حصرها بمعرفة اللجنة الفنية المشكلة بقرار المحافظ رقم ٨٢٩ لسنة ٢٠٢٣ .

شروط اخري :-

- مراعاة ان تكون مستلزمات التركيب مجلفنة لمواجهة التغيرات الجوية.

- مدة تنفيذ العملية من (٨ الى ١٠) أسبوع تبدأ من استلام أمر الاسناد و استلام الموقع.

احكام عامة: يتم التعاقد بناءاً على القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ بشأن تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة ولائحته التنفيذية.

اعضاء اللجنة:

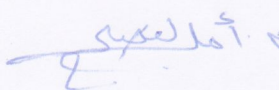
رئيس اللجنة

التوقيع ()

مهندسة / شيماء صديق

مدير الادارة العامة للمرافق والبنية التحتية

٢- 

٣- 

٤-

٥- 

خاص بالمظروف الفني

لعملية التعاقد مع احدى الشركات المتخصصة لصيانة ورفع كفاءة محطات الطاقة الشمسية المقامة اعلى المباني الحكومية (عدد ٢ محطة اعلى ديوان محافظة الدقهلية - اعلى مبنى حى شرق - اعلى مبنى حى غرب) جلسة ٢٠٢٣/١١/ ٢٠٢٣ للمالي ٢٠٢٣/٢٠٢٤
أولاً: اعلى مبنى الديوان العام قدرة ٢٤ ك.وات:

م	البند	الوحدة	الكمية	ملاحظات
١	اعادة مرآشمة ودهان وجلفنة الهيكل المعدني للألواح وما يستلزمه من فك وتركيب واعادة تركيب الألواح وتغيير المسامير والصامولة باخري مجلفنة	مقطوعية	١	
٢	توريد وتركيب حوامل الكابلات مجلفنة بالغطاء عرض ١٠ سم حسب المسار القائم لحوامل الكابلات وتركيب اسلاك ال dc وتربطها بقفزان وفقا للأصول الفنية مع ترقيم الكابلات	متر	٣٠	
٤	توريد وتركيب الفليكسيبل الحراري مقاوم للعوامل الجوية ووضع جميع اسلاك الdc بداخلها (غير مسموح بتمديد الاسلاك ظاهرة اما ان تكون داخل حامل الكابلات او داخل فليكسيبل حراري)	مقطوعية	١	
٥	دهان القواعد الخرسانية بمادة البيتومين طبقتين علي البارد	مقطوعية	١	
٦	يتم برمجة الانفرترر لمتابعة المحطة وإمكانية استخراج البيانات وحسب تعليمات جهاز الاشراف	مقطوعية	١	

ثانياً: اعلى مبنى البنك الأهلي قدرة ٢١ ك.وات:

م	البند	الوحدة	الكمية	ملاحظات
١	اعادة مرآشمة ودهان وجلفنة الهيكل المعدني للألواح وما يستلزمه من فك وتركيب واعادة تركيب الألواح وتغيير المسامير والصامولة باخري مجلفنة	مقطوعية	١	
٢	توريد وتركيب حوامل الكابلات مجلفنة بالغطاء عرض ١٠ سم حسب المسار القائم لحوامل الكابلات وتركيب اسلاك ال dc وترتبتها بقفزان وفقا للأصول الفنية مع ترقيم الكابلات	متر	٣٠	
٣	توريد وتركيب حوامل الكابلات مجلفنة بالغطاء عرض ٥ سم حسب المسار القائم لحوامل الكابلات وتركيب اسلاك ال dc وتربطها بقفزان وفقا للأصول الفنية مع ترقيم الكابلات	متر	١٥	
٤	توريد وتركيب الفليكسيبل الحراري مقاوم للعوامل الجوية ووضع جميع اسلاك الdc بداخلها (غير مسموح بتمديد الاسلاك ظاهرة اما ان تكون داخل حامل الكابلات او داخل فليكسيبل حراري)	مقطوعية	١	
٥	دهان القواعد الخرسانية بمادة البيتومين طبقتين علي البارد	مقطوعية	١	
٦	يتم برمجة الانفرترر لمتابعة المحطة وإمكانية استخراج البيانات وحسب تعليمات جهاز الاشراف	مقطوعية	١	

الشروط :-

البريد الإلكتروني للشركة :

رقم الواتس :

مدير الشركة الاسم :

التوقيع

ختم الشركة

تابع/خاص بالمظروف الفني

لعملية التعاقد مع احدى الشركات المتخصصة لصيانة ورفع كفاءة محطات الطاقة الشمسية المقامة اعلى المباني الحكومية (عدد ٢ محطة اعلى ديوان محافظة الدقهلية - اعلى مبنى حي شرق - اعلى مبنى حي غرب) جلسة ٢٠٢٣/١١/٢٠٢٣ للعام المالي ٢٠٢٣/٢٠٢٤

ثالثا: اعلى مبنى حي شرق المنصورة قدرة ٣٠ ك.وات :

م	البند	الوحدة	الكمية	ملاحظات
١	اعادة مراشمة ودهان وجلفنة الهيكل المعدني للالواح وما يستلزمه من فك وتركيب واعادة تركيب الالواح وتغيير المسامير والصامولة باخري مجلفنة	مقطوعية	١	
2	توريد وتركيب الفليكسيبل الحراري مقاوم للعوامل الجوية ووضع جميع اسلاك الdc بداخلها (غير مسموح بتمديد الاسلاك ظاهرة اما ان تكون داخل حامل الكابلات او داخل فليكسيبل حراري)	مقطوعية	١	
٣	دهان القواعد الخرسانية بمادة البيتومين طبقتين علي البارد	مقطوعية	١	
٤	يتم برمجة الانفرترر لمتابعة المحطة وإمكانية استخراج البيانات وحسب تعليمات جهاز الاشراف	مقطوعية	١	

رابعا: اعلى مبنى حي غرب المنصورة قدرة ٣٦ ك.وات :

م	البند	الوحدة	الكمية	ملاحظات
١	اعادة مراشمة ودهان وجلفنة الهيكل المعدني للالواح وما يستلزمه من فك وتركيب واعادة تركيب الالواح وتغيير المسامير والصامولة باخري مجلفنة	مقطوعية	١	
٢	توريد وتركيب حوامل الكابلات مجلفنة بالغطاء عرض ١٠ سم حسب المسار القائم لحوامل الكابلات وتركيب اسلاك ال dc وتربيطها بقفزان وفقا للأصول الفنية مع ترقييم الكابلات	متر	٣٥	
٣	توريد وتركيب الفليكسيبل الحراري مقاوم للعوامل الجوية ووضع جميع اسلاك الdc بداخلها (غير مسموح بتمديد الاسلاك ظاهرة اما ان تكون داخل حامل الكابلات او داخل فليكسيبل حراري)	مقطوعية	١	
٤	دهان القواعد الخرسانية بمادة البيتومين طبقتين علي البارد	مقطوعية	١	
٥	يتم برمجة الانفرترر لمتابعة المحطة وإمكانية استخراج البيانات وحسب تعليمات جهاز الاشراف	مقطوعية	١	

الشروط :-

البريد الالكتروني للشركة :
رقم الواتس :

مدير الشركة الاسم :
التوقيع
ختم الشركة

تابع/خاص بالمظروف المالي

لعملية التعاقد مع احدى الشركات المتخصصة لصيانة ورفع كفاءة محطات الطاقة الشمسية المقامة اعلى المباني الحكومية (عدد ٢ محطة اعلى ديوان محافظة الدقهلية - اعلى مبنى حي شرق - اعلى مبنى حي غرب) جلسة ٢٠٢٣/١١/٢٠٢٣ للعام المالي ٢٠٢٣/٢٠٢٤

ثالثا: اعلى مبنى حي شرق المنصورة قدرة ٣٠ ك.وات :

م	البند	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي	ملاحظات
١	اعادة مراشمة ودهان وجلفنة الهيكل المعدني للألواح وما يستلزمه من فك وتركيب واعادة تركيب الألواح وتغيير المسامير والصامولة باخري مجلفنة	مقطوعية	١			
٢	توريد وتركيب الفليكسبيل الحراري مقاوم للعوامل الجوية ووضع جميع اسلاك ال dc بداخلها (غير مسموح بتمديد الاسلاك ظاهرة اما ان تكون داخل حامل الكابلات او داخل فليكسبيل حراري)	مقطوعية	١			
٣	دهان القواعد الخرسانية بمادة البيتومين طبقتين علي البارد	مقطوعية	١			
٤	يتم برمجة الانفرتر لمتابعة المحطة وإمكانية استخراج البيانات وحسب تعليمات جهاز الاشراف	مقطوعية	١			

رابعا: اعلى مبنى حي غرب المنصورة قدرة ٣٦ ك.وات :

م	البند	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي	ملاحظات
١	اعادة مراشمة ودهان وجلفنة الهيكل المعدني للألواح وما يستلزمه من فك وتركيب واعادة تركيب الألواح وتغيير المسامير والصامولة باخري مجلفنة	مقطوعية	١			
٢	توريد وتركيب حوامل الكابلات مجلفنة بالغطاء عرض ١٠ سم حسب المسار القائم لحوامل الكابلات وتركيب اسلاك ال dc وتربطها بقفزان وفقا للأصول الفنية مع ترقيم الكابلات	متر	٣٥			
٣	توريد وتركيب الفليكسبيل الحراري مقاوم للعوامل الجوية ووضع جميع اسلاك ال dc بداخلها (غير مسموح بتمديد الاسلاك ظاهرة اما ان تكون داخل حامل الكابلات او داخل فليكسبيل حراري)	مقطوعية	١			
٤	دهان القواعد الخرسانية بمادة البيتومين طبقتين علي البارد	مقطوعية	١			
٥	يتم برمجة الانفرتر لمتابعة المحطة وإمكانية استخراج البيانات وحسب تعليمات جهاز الاشراف	مقطوعية	١			

الشروط :-

البريد الالكتروني للشركة :

رقم الواتس :

مدير الشركة الاسم :

التوقيع

ختم الشركة

خاص بالمظروف المالي

لعملية التعاقد مع احدى الشركات المتخصصة لصيانة ورفع كفاءة محطات الطاقة الشمسية المقامة اعلى المباني الحكومية (عدد ٢ محطة اعلى ديوان محافظة الدقهلية - اعلى مبنى حى شرق - اعلى مبنى حى

غرب) جلسة ٢٠٢٣/١١/٢٠ للعام المالي ٢٠٢٣/٢٠٢٤

أولاً: اعلى مبنى الديوان العام قدرة ٢٤ ك.وات:

م	البند	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي	ملاحظات
١	اعادة مراشمة ودهان وجلفنة الهيكل المعدني للألواح وما يستلزمه من فك وتركيب واعادة تركيب الألواح وتغيير المسامير والصامولة باخري مجلفنة	مقطوعية	١			
٢	توريد وتركيب حوامل الكابلات مجلفنة بالغطاء عرض ١٠ سم حسب المسار القائم لحوامل الكابلات وتركيب اسلاك ال dc وتربيطها بقفزان وفقا للأصول الفنية مع ترقيم الكابلات	متر	٣٠			
٣	توريد وتركيب الفليكسيبل الحراري مقاوم للعوامل الجوية ووضع جميع اسلاك الdc بداخلها (غير مسموح بتمديد الاسلاك ظاهرة اما ان تكون داخل حامل الكابلات او داخل فليكسيبل حراري)	مقطوعية	١			
٤	دهان القواعد الخرسانية بمادة البيتومين طبقتين علي البارد	مقطوعية	١			
٥	يتم برمجة الانفرتر لمتابعة المحطة وإمكانية استخراج البيانات وحسب تعليمات جهاز الاشراف	مقطوعية	١			

ثانياً: اعلى مبنى البنك الاهلى قدرة ٢١ ك.وات:

م	البند	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي	ملاحظات
١	اعادة مراشمة ودهان وجلفنة الهيكل المعدني للألواح وما يستلزمه من فك وتركيب واعادة تركيب الألواح وتغيير المسامير والصامولة باخري مجلفنة	مقطوعية	١			
٢	توريد وتركيب حوامل الكابلات مجلفنة بالغطاء عرض ١٠ سم حسب المسار القائم لحوامل الكابلات وتركيب اسلاك ال dc وتربطها بقفزان وفقا للأصول الفنية مع ترقيم الكابلات	متر	٣٠			
٣	توريد وتركيب حوامل الكابلات مجلفنة بالغطاء عرض ٥ سم حسب المسار القائم لحوامل الكابلات وتركيب اسلاك ال dc وتربطها بقفزان وفقا للأصول الفنية مع ترقيم الكابلات	متر	١٥			
٤	توريد وتركيب الفليكسيبل الحراري مقاوم للعوامل الجوية ووضع جميع اسلاك الdc بداخلها (غير مسموح بتمديد الاسلاك ظاهرة اما ان تكون داخل حامل الكابلات او داخل فليكسيبل حراري)	مقطوعية	١			
٥	دهان القواعد الخرسانية بمادة البيتومين طبقتين علي البارد	مقطوعية	١			
٦	يتم برمجة الانفرتر لمتابعة المحطة وإمكانية استخراج البيانات وحسب تعليمات جهاز الاشراف	مقطوعية	١			

الشروط :-

البريد الالكتروني للشركة :

رقم الواتس :

مدير الشركة الاسم :

التوقيع

ختم الشركة