

محافظة شمال سيناء
مركز ومدينة الحسنة
الإدارية العقود المختربات

كراسة الشروط والمواصفات لعملية توصيل الكهرباء لتجمعات أبو عزب والحرية بقرية وادى العمر

للعام المالى ٢٠١٧/٢٠١٨

تاريخ فتح المظاريف الفنية ٢٠١٧ / ١ / ٢١ لـ ٢٠١٨

جنيه	مليون	
٣٠٠		ثمن الكراسة
٣٠		١٠٪ مصاريف إدارية
٣٣٠		إجمالي سعر الكراسة

مدير العقود

رئيس مركز ومدينة الحسنة
عميد {
أيمن السعيد محمد}

اسم المقاول مقدم العطاء :

التوقيع:

العنوان:

(١) إشتراطات عامة

- ١- تقدم العطاءات بمقر مجلس مدينة الحسنة - شمال سيناء في مظروفين أحدهما مالي ويشمل كراسة الشروط فقط موضح بها سعر الفنى لكل بند بالأرقام والحرروف والأخر فنى :-
 - يحتوى المظروف الفنى على : - صورة القيد فى السجل التجارى-بطاقة الضريبية - شهادة التسجيل بضريبة المبيعات - التأمين الإبتدائى لدخول المناقصة - بطاقة عضوية الإتحاد المصرى للتشيد والبناء على أن يكون مصنف بأعمال الكهروميكانيكية - سابقة أعمال — برنامج زمنى للتنفيذ - وأى إشتراطات غير مالية .
 - العطاء سارى المفعول لمدة ثلاثة أشهر من تاريخ فتح المظاريف .
- ٢- تقبل العطاءات بمقر ديوان عام مجلس المدينة حتى موعد غايته الثانية عشر ظهر يوم ٢٠١٧/٤/٥
- ٣- يلتزم المقاول بتدبير المهام الازمة بمعرفته وعلى حسابه .
- ٤- مدة تنفيذ العملية (خمسة اشهر)من تاريخ استلام الموقع .
- ٥- يوضع السعر شامل ضريبة القيمة المضافة .
- ٦- كل خطأ أو سهو في أي وصف أو رسم تقدمه جهة التعاقد يمكن تصحيحه بمعرفة الجهة في أي وقت كان وعلى المقاول أن يتقدم بمالحظاته بشأن هذه الرسومات والتصميمات إن وجدت كتاباً وعلى أي حال يكون المقاول مسؤولاً وحده عن جميع الرسومات والتصميمات الخاصة بالأعمال موضوع هذا العقد كما لو كانت مقدمه منه ما لم يكن سبق التنبيه منه كتابة بوجود عيب أو خطأ فنى فيها وعليه أن يتحرى بنفسه ويعاين موقع العملية معاينه نافية للجهاله وأن أسعاره مقدمه منه بالعطاء تشمل التغلب على أي عائق تظهر أثناء العمل دون الحق له في طلب أي علاوه أو زياده في الأسعار .
- ٧- أي إشتراطات مالية يضعها المقاول بكراسة الشروط والمواصفات يكون من شأنها المساس بالأسعار مرفوضه ويعتبر العطاء مرفوض عدا شرط قبول الخصم .
- ٨- على المقاول أن يستخدم العدد الكافى من المهندسين التقابيين من الشعبه الخاصه بالأعمال المطلوب تنفيذها لمباشرة تنفيذ العمل أثناء تنفيذ وادا قصر فى استخدام مهندسه يلتزم بدفع غرامه قدرها (٥٠٠ جنيه) عن كل يوم يمر دون وجود المهندس بموقع العمل .
- ٩- يلتزم المقاول بتدبير وسيلة إنتقال مناسبه تحت تصرف جهاز الإشراف لإستعمالها فى المروء على العملية أثناء التنفيذ وتكون الغرامه قدرها (٥٠٠ جنيه) عن كل يوم لا تكون فيه السياره تحت تصرف المشرفين على التنفيذ
- ١٠- قيمة التأمين الإبتدائى لدخول العملية مبلغ وقدره (٥٠٠٠ جنيه) - قيمة التأمين النهائي ٥٪ من قيمة الترسـيه يسدـد خـلال أـسـبـوـع مـن تـارـيـخ الإـخـطـار بـالـتـرـسـيـه . وـفـى حـالـة عـدـم السـداد فـى المـيـعـاد المـحـدـد يـتم التنفيـذ عـلـى حـاسـبـه بـمـعـرـفـة صـاحـبـ العـطـاءـ التـالـى لـه دون إـنـذـارـ مـسـيقـ .
- ١١- المقاول مسؤول عن الإقامة الكامله عن العمال وكذلك إنتقالهم والتأمين عليهم .
- ١٢- يستبعد أي عطاء يتضمن خفض عطاوه بنسبة أو مبلغ مبني على سعر أقل للعطاءات المتقدمة .
- ١٣- الكمية المبنية بالمقاييس والرسومات تقريبية والغرض منها بيان مقدار العقد بصفه عامه والعبره بما يطلب من المقاول تنفيذه دون إعتراض أو المطالبه بأى تعويض وعلى المقاول التتحقق من صحة الكميات والرسومات .

مقاييس تقديرية بالكميات والمواصفات الفنية المطلوبة لتوسيع الكهرباء

لجمعيات ابوعزب والحربي بوادي العمر وخطة ٢٠١٨/٢٠١٢

الاحتياط	الإجمالي		النسبة		الكمية	الوحدة	بيان البر	م
	ج	م	ج	م				
								-١

توريٰ ونقل وتركيب عاًمود هيكلٰ مجلفٰ رسم ٩١٢/١٢م لا يقل وزن العاًمود عن ٣٢٥ كجم وذلك بحفر بُورة مقاس ١٤١ م في جميع أنواع التربة بعمق ١,٩ م لاقامة العاًمود مع وضع فرشة خرسانية سمك ٢٠ سم استل العاًمود وعمل حلبة خرسانية حول العاًمود ٦٠ سم فوق سطح الأرض مقاس ٦٥٧٦٥ سم على أن تكون نسبة الخرسانة كالتالي : ٠,٨ م مكعب زلط + ٠,٤ م مكعب رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت / متر مكعب والبند يشمل التوريٰ والتركيب بجميع مستلزماته وهي:-

١- توريٰ ونقل وتركيب عازل رأسٰ جهد ١١٠ كـ ف كامل بالمسمار جهد التشغيل ضد الضباب على لا يقل مسار الترب للعاًمود عن ٩٠ مم وطبقاً للمواصفات الفنية

٢- تركيب عازل قرص ضباب جهد التشغيل ١١٠ كـ ف على لا يقل مسار الترب للعاًمود عن ٤٠ مم طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة

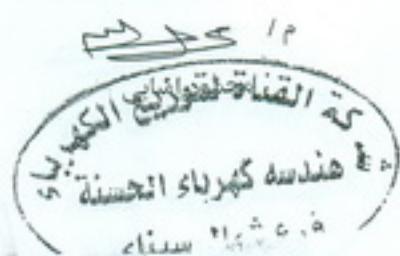
٣- توريٰ وتركيب لوحة تحديٰر مقاس ٢٠٠٢٠ سم من صاج ١,٢٥ سم مطلٰ بالميناء الحمراء ومرسوم عليها جمجمة وعظمةٰ بـالميناء البيضاء ويكتب عليها رقم العاًمود بالميناء السوداء وتثبت بالتفريز اللازم على العاًمود بارتفاع ٤٠ متر فوق سطح الأرض

٤- عمل توصيلٰ أرضية للأعمدة من مواسير حديدٰ مجلفٰ قطر ٢٠ بطول ٢ م وتحصيلها بالعاًمود بموصلات نحاس مجدولة قطاع ٢٥ مم على أن يتم ربطها بجسم العاًمود وراسور الأرضي بإستخدام قوس نحاس وسامير وصاميل من الصلب المجلفٰ الذي لا يصدأ

٥- موصلات دائرة ثلاثة موصلات قطاع ١٢/٢٠ مقواه بالصلب وحسب أصول الصناعة على أن تكون المسافة بين كل عاًمود آخر ٨٣ متر طولى ، مع تركيب سكينة ثلاثة ٦٣٠ أمبير في بداية التفريز والبند يشمل التوريٰ والتركيب وحسب أصول الصناعة مما جمده



هندسة كهرباء الحسنة



الادارة الهندسية

م/ حسن

محمد محمود نوار

تابع مقاية تقديرية بالكميات والمواصفات الفنية المطلوبة لتوصيل الكهرباء

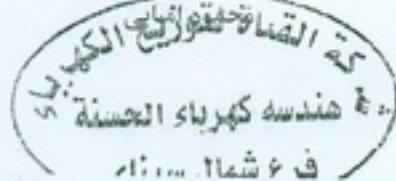
لجمعيات الحرية وأبو عزب بوادي العمر وخطة ٢٠١٧/٢٠١٨

ملاحظات	الإجمالي		الفئه		الكميه	الوحدة	البيان	م
	ج	م	ج	م				
			.					-٢
								-٣
								-٤



هندسة كهرباء الحسين

٢٠١٩



الادارة الهندسية

٢٠١٩

محمد محمود نوار

تابع مقاية تقديرية بالكميات والمواصفات الفنية المطلوبة لتوصيل الكهرباء

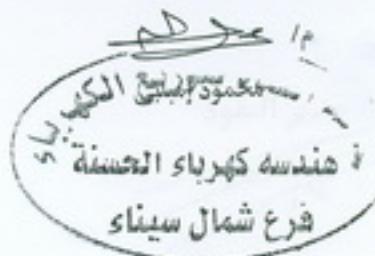
لجمعيات ابو عزب والحربيه بوادي العمر و خطة ١٧٠١٨٠/٢٠١٨

الإجمالي	النحو			الكميه	الوحدة	البر ان	م
	ج	م	ج				
				٦	بالعدد	توريٰ وتركيب عاًمود جهد منخفض ٨/٣٥٠ (٤/٦)" (٤/٨)" يسمى ٤,٥ (٤,٥ مم) لا يقل الوزن عن ١٢٠ كجم والبند يشمل تركيب عدد ٥ عازل صيني مسمار ١٠ اسم كامل بالحاجيل والقفيز لكل عاًمود على أن تكون المسافة بين كل عاًمودين ٣٥ م طولى والبند يشمل التوريٰ والتركيب والدهانات وحسب أصول الصناعة ومواصفات شركة القناة لتوزيع الكهرباء	٥
				١٤	بالعدد	توريٰ وتركيب عاًمود جهد منخفض ٨/١٥٠ (٤/٦)" (٣/٢)" يسمى (٤,٥ / ٤,٥ مم) لا يقل الوزن عن ١٠٢ كجم والبند يشمل تركيب عدد ٥ عازل صيني مسمار ١٠ اسم كامل بالحاجيل والقفيز لكل عاًمود على أن تكون المسافة بين كل عاًمودين ٣٥ م طولى والبند يشمل التوريٰ والتركيب والدهانات وحسب أصول الصناعة ومواصفات شركة القناة لتوزيع الكهرباء	٦
				٣٥٠	م.ط	بالمتر الطولى توريٰ وتركيب سلك المونيوم معزول قطاع ٣٥ مم من النوع الجيد المعتمد والتركيب حسب أصول الصناعة كامل مما جمعيه وحسب مواصفات شركة القناة لتوزيع الكهرباء	٧
الإجمالي :- فقط وقدره ...							

الادارة الهندسية

م/ محمد محمود نوار

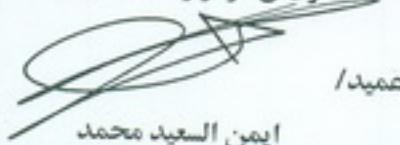
هندسة كهرباء الحسنة



(٢)

- ١٥- يرفض أي عطاء يقوم فيه المقاول بتجزئة الكميات وعلى المقاول وزن أسعاره حسب الكميات الواردة بالكراسه .
- ١٦- يلتزم مقدم العطاء الذي يصدر له أمر شغل من المجلس على أن يقوم بإستلام الموقع خلال أسبوع من تاريخ أمر الشغل وفي حالة رفضه يتم التنفيذ على حسابه مع تحمله كافة فروق الأسعار .
- ١٧- على المقاول مقدم العطاء إرفاق قيمة التأمين الإبتدائي داخل مظروف العطاء الفني
- ١٨- يستبعد أي عطاء يرد بعد الميعاد المحدد لفتح المظاريف الفنية .
- ١٩- يستبعد أي عطاء لا يحتوى على قيمة التأمين الإبتدائي لدخول العمليه .
- ٢٠- يستبعد أي عطاء يتضمن أي شروط مخالفة للشروط بعالية .
- ٢١- يلتزم المقاول بسداد رسوم إطلاق التيار الكهربائى لشركة القناة لتوزيع الكهرباء .
- ٢٢- تسرى أحكام القانون رقم ٨٩ لـ ١٩٩٨ م بشأن المناقصات والمزايدات ولائحة التنفيذية وتعديلاتها على هذا التعاقد .

رئيس مركز ومدينة الحسنة



أيمن السعيد محمد
عميد /

مدير إدارة العقود

