

كراسة الشروط والمواصفات لعملية

توصيل الكهرباء لتجمعات البياض بقريه القسيه

للعام المالي ٢٠٢١/٢٠٢٠

تاريخ جلسة فتح المظاريف الفنيه : / / ٢٠٢٠

مدة العملية : خمسة أشهر

التأمين الابتدائي : ٣٠٠٠٠ (ثلاثون الف جنيه)

جنيه	مليم
٥٠٠	ثمن الكراسة
٥٠	١٠ % مصاريف إدارية

إجمالي سعر الكراسة ٥٥٠

مدير العقود

مدير الادارة الهندسية

رئيس مركز ومدينة الحسنة

{ عميد }

أسامة أحمد محمود عفش

اسم المقاول مقدم العطاء :

التوقيع:

العنوان:

إشتراطات عامه

١- على المقاول أن يقدم عطاءه بمقر مجلس مدينة الحسنة - شمال سيناء فى مظلوفين أحدهما مالى ويشمل كراسة الشروط فقط موضح بها سعر الفئته لكل بند بالأرقام والحروف موقعه من المقاول على جميع الصفحات وأى تعديلات وفى حالة الإختلاف بين الأرقام والحروف يعول على الحروف - طريقة السداد بالدفع الألكترونى فرع على بنك (باسم / على الحساب رقم) والأخر فنى :-

- يحتوى المظلوف الفنى على :- صورة القيد فى السجل التجارى أو السجلات التى يكون القيد بها واجبا قانونيا - البطاقة الضريبية وأخر إقرار ضريبى - شهادة التسجيل بضريبة القيمة المضافة - التأمين الإبتدائى لدخول المناقصة - بطاقة عضوية الإتحاد المصرى للتشييد والبناء سارية المفعول وأن يكون مصنف فى تنفيذ الأعمال محل التعاقد وبالفئته التى تسمح بدخول العملية - سابقة أعمال - طريقة التنفيذ - برنامج زمنى - بيان بأسماء ووظائف وخبرات الكوادر التى سيسند إليها الإشراف على التنفيذ - إقرار يفيد بتنفيذ كافة الإلتزامات الواردة بكراسة الشروط والمواصفات للعملية بما فى ذلك كافة اشتراطات مزاولته النشاط موضوع العملية وأن لديه القدرة المالية والفنية لتنفيذ ذلك - إقرار بالإلتزام بالتأمين على العمالة وفقا للقوانين التأمين السائدة - بيان نسب البنود المتغيرة ويستبعد أى عطاء لا يحدد نسب البنود المتغيرة الواردة بكراسة الشروط وتكون بنسبة اكبر من الصفر واقل من الواحد الصحيح - يدون على المظلوف من الخارج إسم العملية ونوع المظلوف (مالى - فنى) تاريخ الجلسة والعنوان ورقم التليفون ورقم الفاكس ورقم الدفع الألكترونى ويعتبر العنوان المدون على العطاء والمذكور ضمن الأوراق المقدمة هو العنوان الدائم للمخاخبية عليته بشأن العملية -

٢- العطاء سارى المفعول لمدة (تسعون يوما) من تاريخ فتح المظاريف الفنية وللجهة الحق فى خلب السريان إذا تطلب الأمر ذلك ويستبعد أى عطاء لا يقبل التجديد أو لم يرد على الجهة بالموافقة على التجديد خلال أسبوع من تاريخ إصدار خلب التجديد .

٣- تقبل العطاءات بمقر ديوان عام مجلس مدينة الحسنة من تاريخ أول إعلان حتى الساعة (الثانية عشرة ظهرا)
ظهر يوم الموافق / / ٢٠٢٠

٤- يلتزم المقاول بتدبير جميع المواد والمهمات والمعدات وخلافة اللازمة للتنفيذ بمعرفته وعلى حسابه .

٥- مدة تنفيذ العملية (شهر من تاريخ إستلام الموقع .

٦- يوضع السعر شامل ضريبة القيمة المضافة وأى ضرائب أخرى وفى حالة إستراخه لضريبة القيمة المضافة يستبعد العطاء نهائيا .

٧- كل خطأ أو سهو فى أى وصف أو رسم تقدمه جهة التعاقد يمكن تصحيحه بمعرفة الجهة فى أى وقت كان وعلى المقاول التقدم بملاحظاته بشأن هذه الرسومات والتصميمات إن وجدت كتابتنا وعلى أى حال يكون المقاول مسئولاً وحده عن جميع الرسومات والتصميمات الخاصة بالأعمال موضوع هذا العقد كما لو كانت مقدمه منه ما لم يكن سبق التنبيه منه كتابتة بوجود عيب أو خطأ فنى فيها وعليه أن يتحرى بنفسه ويعاين

موقع العملية معاينه نافية للجهالة وأن أسعاره مقدمه منه بالعطاء تشمل التغلب على أى عوائق تظهر أثناء العمل دون الحق له فى طلب أى علاوة أو زيادة فى الأسعار.

٨- أى إشتراطات لكراسته الشروط والمواصفات يضعها المقاول يكون من شأنها المساس بالأسعار مرفوضة ويعتبر العطاء مرفوض عدا شرط قبول الخصم.

٩- يستبعد أى عطاء يحدد سعره بناء على خفض نسبه أو مبلغ من قيمة أقل العطاءات المقدمة كما يستبعد أى عطاء يخالف الحظر الوارد بالمادة (٢٦) بشأن الممنوعين من تقديم العطاءات والمادة (٣٣) بشأن حظر تقديم أكثر من عطاء وذلك من مواد القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨.

١٠- مده العملية () من تاريخ إستلام الموقع.

١١- على المقاول أن يستخدم العدد الكافي من المهندسين النقبانيين من الشعبه الخاصه بالأعمال المطلوب تنفيذها لمباشرة تنفيذ العمل أثناء مدة التنفيذ وإذا قصر فى إستخدام مهندسه يلتزم بدفع غرامه قدرها فقط (ألف جنيها) عن كل يوم يمر دون وجود المهندس بموقع العمل.

١٢- قيمة التأمين الإبتدائى لدخول العمليه مبلغ وقدره (جنيه) وعند السداد بخطاب ضمان يجب أن يكون بدون أى شروط وسارى لمدة لاتقل عن ١٢٠ يوم من تاريخ فتح المظاريف الفنية للعملية ويمد بنفس مدة مد سريان العطاء . ويزيادة شهر .

١٣- وقيمة التأمين النهائى ٥ ٪ من قيمة العقد سارى المفعول خجوال مدة تنفيذ العملية وحتى نهاية مدة الضمان بالإضافة إلى مدة ثلاثين يوماً أخرى ويجدد لحين الإنتهاء من التسليم النهائى للعملية ويسدد خلال عشرة أيام من تاريخ الإخطار بالترسيمة وفى حالة عدم السداد فى المهلة المحددة من تاريخ الإخطار بالترسيمة يتم تطبيق ماجاء بالقانون ٢٠١٨ / ١٨٢ بشأن إلغاء العقد أو تنفيذه على الحساب بمعرفة صاحب العطاء التالى فى الترتيب مع تحمله كافة الأعباء المالية المترتبة على ذلك .

١٤- المقاول مسئول عن الإقامة الكاملة عن العمال وكذلك إنتقالهم والتأمين عليهم .

١٥- كل خطأ أو سهو فى المواصفات الفنية أو الكميات أو الرسومات بشأن مقايسته العملية موضوع التعاقد يتم تصحيحه بمعرفة الجهة الإدارية فى أى وقت وعلى المقاول أن يتقدم بملاحظاتة بهذا الشأن إن وجدت كتابة للجنة تلقى الإستفسارات والرد عليها فى الميعاد المحدد لجلسة الإستفسارات ويتم الرد عليها بالبريد السريع على عنوان مقدم الإستفسار خلال ثلاثة أيام من إنعقاد اللجنة وقبل ميعاد البت الفنى بأسبوع وفى حالة قبول الملاحظات التى يترتب عليها أى تعديل فى المواصفات أو الرسومات أو الكميات الواردة بالكراسته يتم إخطار باقى أصحاب العطاءات بذات الكيفية وفى نفس الميعاد وعلى كل مقاول يقوم بشراء الكراسته ذكر العنوان ورقم التليفون والفاكس على خلب الشراء وعلى العطاء الفنى المقدم منه .

١٦- يرفض أى عطاء يقوم فيه المقاول بتجزئة الكميات وعلى المقاول وزن أسعاره حسب الكميات الواردة بالكراسته .

١٧- للمجلس الحق فى تغيير موقع العمل فى نطاق مركز ومدينة الحسنه دون المطالبه بفروق أسعار من جانب مقدم العطاء .

١٨- يلتزم مقدم العطاء بتنفيذ العملية الذى يصدر له أمر شغل من المجلس على أن يقوم بإستلام الموقع خلال أسبوع من تاريخ أمر الشغل وفى حالة رفضه يتم التنفيذ على حسابه مع تحمله كافة فروق الأسعار .

١٩- على المقاول مقدم العطاء أرفاق قيمة التأمين الإبتدائى داخل مظروف العطاء الفنى .

٢٠- التنفيذ فى حدود الإعتماد المتاح وللمجلس الحق فى تنفيذ البنود الوارده بالمقايسته بما يتماشى مع الإعتماد المخصص للعملية سواء بالزيادة أو النقص بما يتجاوز ٢٥ ٪ من كل بند خلال مدة التنفيذ بذات الأسعار مع الأخذ فى الإعتبار أولوية العطاء لذا يراعى وضع أسعار متوازنة .

٢١- يستبعد أى عطاء يتضمن أى شروط مخالفة للشروط العامة والخاصة بالكراسته .

٢٢- يستبعد أى عطاء يرد بعد الميعاد المحدد لفتح المظاريف الفنية .

٢٣- يستبعد أى عطاء لا يحتوى على قيمة التأمين الإبتدائى لدخول العملية .

- ٢٤- بالنسبة لأعمال الكهرباء يتحمل مقدم العطاء سداد رسوم إطلاق التيار الكهربائي لشركة القناة لتوزيع الكهرباء وذلك بالنسبة لإعمال الجهد المتوسط (محولات - أعمدة جهد متوسط - كابلات) وفي حالة عدم السداد يتحمل المقاول غرامة على عدم إطلاق التيار طبقاً للقانون وفي حالة الإستلام الإبتدائي بدون إطلاق تيار تظل الإعمال فى عهدة المقاول لحين إطلاق التيار مع تحمله الغرامة ويعتبر تاريخ إخلاق التيار هو تاريخ هو بداية تاريخ الإستلام الإبتدائي التى تحسب من عندها بداية مدة ضمان الإعمال .
- ٢٥- ويتم التنفيذ خبقاً للرسومات والكروكيات المرفقة لذا على مقدم العطاء التأكد من الرسومات والكروكيات للمشروع
- ٢٦- يتم المحاسبة على ما يتم تنفيذه من أعمال على الطبيعة ويمكن الإستفادة منها كما يتم سداد مستحقات المقاول عن خريق الدفع الألكترونى لذا على مقدم العطاء تقديم خطاب باسم / رئيس مجلس مدينة الحسنة موضح به رقم الحساب ، إسم المستفيد - إسم البنك - إسم الفرع
- ٢٧- تسرى أحكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وكراسته الشروط على هذا العقد .

توقيع المقاول

رئيس مركز ومدينة الحسنة

مدير إدارة العقود

(عميد)

محاسب /

عادل السيد محمود

أسامه أحمد محمد عفش

مقاييس تقديرية بالكميات والمواصفات الفنية المطلوبة
لتوصيل الكهرباء لتجمع البياض بقريّة القسيمة خطة ٢٠٢١/٢٠٢٠

ملاحظات	الإجمالي		الفئه		الكميه	الوحده	البيانات	م
	ج	م	ج	م				
					٣٦	بالعدد	<p>١- توريد ونقل وتركيب عامود هيكلى مجلفن رسم ٩ أ/١٢م لايقبل وزن العامود عن ٣٢٥كجم وذلك بحفر بؤرة مقاس ١X١ م فى جميع أنواع التربة بعمق ١,٩م لاقامة العامود مع وضع فرشاة خرسانية سمك ٢٠سم اسفل العامود وعمل حليّة خرسانية حول العامود ٦٠سم فوق سطح الأرض مقاس ٦٥X٦٥سم على أن تكون نسبة الخرسانة كالآتى : ٠,٨م مكعب زلط + ٠,٤م مكعب رمل + ٢٥٠كجم اسمنت / متر مكعب والبند يشمل التوريد والتركييب بجميع مشمولاته وهى :- ١.توريد ونقل وتركيب عازل رأسى جهد ٢٢كف كامل بالمسار جهد التشغيل ضد الضباب على ألا يقل مسار التسرب للعازل عن ٩٩٠مم وطبقا للمواصفات الفنية ٢. تركيب عازل قرص ضباب جهد التشغيل ٢٢كف على ألا يقل مسار التسرب للعازل عن ٤٤٠مم طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة ٣.توريد وتركيب لوحه تحذير مقاس ٢٠X٢٠سم من صاج ١,٢٥ سم مطلى بالمينا الحمراء ومرسوم عليها جمجمة وعظمتين بالمينا البيضاء ويكتب عليها رقم العامود بالمينا السوداء وتثبت بالقفيز اللازم على العامود بارتفاع ٤متر فوق سطح الأرض ٤.عمل توصيلت أرضية للأعمدة من مواسير حديد مجلفن قطر 2 بطول ٢م وتوصيلها بالعامود بموصلات نحاس مجدولت قطاع ٢٥مم على أن يتم ربطها بجسم العامود وماسورة الأرضى باستخدام قوس نحاس ومسامير وصواميل من الصلب المجلفن الذى لا يصدأ ٥. موصلات دائرة ثلاث موصلات قطاع ١٢/٧٠ مقواه بالصلب وحسب أصول الصناعة على أن تكون المسافة بين كل عامود وآخر ٨٢ متر طولى مع تركيب سكينتة ثلاثية ٦٣٠ أمبير طبقا للمواصفات شركة القناة لتوزيع الكهرباء . والبند يشمل التوريد والتركييب وحسب أصول الصناعة مما جميعه</p>	

عميد /

محمود إمبابي

أسامه أحمد محمد عش

محمد احمد لافى

(٢/١)

محافظة شمال سيناء
رئاسة مركز ومدينة الحسنة
الإدارة الهندسيةتابع :- مقايسة تقديرية بالكميات ومواصفات الفنية المطلوبة
لتوصيل الكهرباء لتجمع البياض بقريه القسيمة خطة ٢٠٢١/٢٠٢٠

م	البيانات	الوحده	الكميه	الفئه		الإجمالى		ملاحظات
				م	ج	م	ج	
٢-	بشرح البند السابق ولكن لعمود هيكلى شد رسم ١٠ أ/١٢م وحلبيّة خرسانية مقاس ٦٥×٦٥سم بارتفاع ٦٠سم عن القاعدة ولا يقل وزنه عن ٥٢٧ كجم ولكن بعازل شداد نهائية كامل بالقفيز لموصل ١٢/٧٠ أعلى الأ يقل قوة الشد الكاسر عن ٩ طن طبقا للمواصفات الفنية	بالعدد	١٠					
٣-	توريد وتركيب محول قليل المفاقد قدرة ٢٠٠ف.أ جهد ٠,٤/٢٢ من النوع الخارجى المعلق كامل بالمشمات والسكينة والمشمات هى كالتالى : ١. كابينتة خروج للمحول مكونة من مفتاح رئيسى ٤٠٠ أمبير + عدد ٤ مفتاح فرعى قدرة ٢٥٠ أمبير وبارة نحاس أرضى . ٢. ٨ متر كابل جهد منخفض ٣×٢٤٠ + ٢٠ لزوم التوصيل من المحول إلى كابينتة الخروج ٣. ٦٠ متر كابل منخفض ٣×١٨٥ + ٩٥ لزوم التوصيل من المحول إلى شبكة المنخفض والبند يشمل محول + مانع صواعق + قاعدة فيوزات + كابينتة خروج + كابلات جهد منخفض ويشمل البند توريد وتركيب تايمر الالكترونى من نوع جيد ومعتمد ويشمل التوريد والتركيب حسب أصول الصناعة مما جميعه ومواصفات شركة القناة لتوزيع الكهرباء.	بالعدد	واحد					
٤-	توريد وتركيب عامود جهد منخفض ٣٥٠ / ٨ (٣٦/٣٨) بسمك (٤,٥/م/٤,٥/م/٣,٥/م) لا يقل الوزن عن ١٧٠ كجم كامل بالدهانات والبند يشمل تركيب عدد ٥ عازل صينى مسمار ١٠ سم كامل بالحامل والقفيز لكل عامود على أن تكون المسافة بين كل عامودين ٣٥ م طولى والبند يشمل توريد وتركيب ذراع كشاف فردى من الحديد المجلفن قطر ١,٥ بوصة سمك ٢ مم بطول ١ م ملفوف بزاويه منفرجه مزود بقفيز حديد ٤ بوصه مجلفن عرض ٥ سم ومزود بعدد ٢ مسمار شامل التوريد والتركيب وحسب أصول الصناعة ومواصفات شركة القناة لتوزيع الكهرباء	بالعدد	٥					

(٣١)

محافظة شمال سيناء
رئاسة مركز ومدینة الحسنه
الإدارة الهندسيه

تابع :- مقايسته تقديرية بالكميات ومواصفات الفنية المطلوبة
لتوصيل الكهرباء لتجمع البياض بقريه القسيمة خطه ٢٠٢٠/٢٠٢١

ملاحظات	الإجمالي		الفئه		الكميه	الوحده	البيبان	م
	ج	م	ج	م				
					١٥	بالعدد	توريد وتركيب عامود جهد منخفض ٨/١٥٠ (٣١٠٤/٦) بسلك (٤,٥م/٤,٥م/٣,٥م) لا يقل الوزن عن ١٠٧ كجم كامل بالدهانات والبند يشمل تركيب عدد ٥ عازل صينى مسمار ١٠ اسم كامل بالحامل والقفيز لكل عامود على أن تكون المسافته بين كل عامودين ٢٥ م طولى والبند يشمل توريد وتركيب ذراع كشاف فردى من الحديد المجلفن قطر ١,٥ بوصة سمك ٢ مم بطول ١ م ملفوف بزوايه منفرجه مزود بقفيز حديد ٣ بوصة مجلفن عرض ٥ سم ومزود بعدد ٢ مسمار شامل التوريد والتركيب وحسب أصول الصناعه ومواصفات شركة القناه لتوزيع الكهرباء	٥
					٢٠	بالعدد	بالعدد وتوريد وتركيب كشاف ليد ٥٠x٢ وات مصنوع من الألمونيوم المعالج طبقا للمواصفات الفنيه والقياسيه واعتماد العينه قبل التركيب مع تقديم كتالوج كامل بالتفاصيل عن العينه على أن يزود بسلك ترموبلاستيك للتوصيل ٢x٢ مم بطول ٣ م من نوع جيد ومعتمد ومطابق للمواصفات كامل مما جميعه.	٦
					٣٥٠٠	م.ط	بالمتر الطولى توريد وتركيب سلك ألمونيوم معزول قطاع ٣٥ مم من النوع الجيد والمعتمد والتركيب حسب أصول الصناعه كامل مما جميعه وحسب مواصفات شركة القناه لتوزيع الكهرباء	٧
							الإجمالي :- فقط وقدره	

الإدارة الهندسيه