

## كراسة الشروط والمواصفات لعملية

### توصيل الكهرباء لتجمعات البياض بقريه القسيه

#### للعام المالي ٢٠٢١/٢٠٢٠

تاريخ جلسة فتح المظاريف الفنيه : / / ٢٠٢٠

مدة العملية : ستة أشهر

التأمين الابتدائي : ٣٠٠٠٠ (ثلاثون الف جنيه)

مليم جنيه

٥٠٠

ثمن الكراسة

٥٠

١٠ % مصاريف إدارية

٥٥٠

إجمالي سعر الكراسة

مدير العقود

مدير الإدارة الهندسية

رئيس مركز ومدينة الحسنة

{ عميد }

أسامة أحمد محمود عفش

اسم المقاول مقدم العطاء :

التوقيع:

العنوان:

مقاييسه تقديرية بالكميات والمواصفات الفنية المطلوبة  
لتوصيل الكهرباء لتجمع البياض بقريه القسيمة خطه ٢٠٢٠/٢٠٢١

ملاحظات	الإجمالي		الفئه		الكميه	الوحده	البيانات	م
	ج	م	ج	م				
							<p>١- توريد ونقل وتركيب عامود هيكلى مجلفن رسم ٩ أ/١٢م لايقبل وزن العامود عن ٢٢٥كجم وذلك بحفر بؤرة مقاس ١X١ م فى جميع أنواع التربه بعمق ١,٩م لاقامه العامود مع وضع فرشته خرسانيه سمك ٢٠سم اسفل العامود وعمل حليه خرسانيه حول العامود ٦٠سم فوق سطح الأرض مقاس ٦٥X٦٥سم على أن تكون نسبة الخرسانه كالآتى : ٠,٨م مكعب زلط +٠,٤م مكعب رمل +٢٥٠كجم اسمنت / متر مكعب والبند يشمل التوريد والتركيب بجميع مشمولاته وهى :- ١.توريد ونقل وتركيب عازل رأسى جهد ٢٢ك ف كامل بالمسار جهد التشغيل ضد الضباب على الأيقل مسار التسرب للعازل عن ٩٩٠مم وطبقا للمواصفات الفنية ٢. تركيب عازل قرص ضباب جهد التشغيل ٢٢ك.ف على الأيقل مسار التسرب للعازل عن ٤٤٠مم طبقا للمواصفات الفنيه وأصول الصناعه ٣.توريد وتركيب لوحه تحذير مقاس ٢٠X٢٠سم من صاج ١,٢٥ سم مطلى بالميناء الحمراء ومرسوم عليها جمجمه وعظمتين بالميناء البياض ويكتب عليها رقم العامود بالميناء السوداء وتثبت بالقفيز اللازم على العامود بارتفاع ٤متر فوق سطح الأرض ٤.عمل توصيله أرضيه للأعمده من مواسير حديد مجلفن قطر 2 بطول ٢م وتوصيلها بالعامود بموصلات نحاس مجدولته قطع ٢٥مم على أن يتم ربطها بجسم العامود وماسوره الأرضى باستخدام قوس نحاس ومسامير وصواميل من الصلب المجلفن الذى لا يصدأ ٥. موصلات دائره ثلاث موصلات قطع ١٢/٧٠ مقواه بالصلب وحسب أصول الصناعه على أن تكون المسافه بين كل عامود وآخر ٨٣ متر طولى . والبند يشمل التوريد والتركيب وحسب أصول الصناعه مما جميعه</p>	
					30	بالعدد		

رئيس مركز ومدينة الحسنه

هندسة كهرباء الحسنه

الاداره الهندسيه

أسامه أحمد محمد عفش

عميد /

م /

م /

محمود إمبابي

محمد احمد لافى

الإدارة الهندسيه

محافظة شمال سيناء  
رئاسة مركز ومدينة الحسنه

تابع :- مقايسته تقديريه بالكميات والمواصفات الفنيه المطلوبه  
لتوصيل الكهرباء لتجمع البياض بقريه القسيمة خطه ٢٠٢١/٢٠٢٠

ملاحظات	الإجمالي		الفئه		الكميه	الوحده	البيانات	م
	ج	م	ج	م				
					٧	بالعدد	بشرح البند السابق ولكن لعمود هيكلى شد رسم ١٠ أ/١٢م وخليه خرسانيه مقاس ٦٥×٦٥سم بارتفاع ٦٠سم عن القاعدة ولايقل وزنه عن ٥٢٧كجم ولكن بعازل شداد نهايه كامل بالقفيز لموصل ١٢/٧٠على الأيقل قوة الشد الكاسر عن ٩ طن طبقا للمواصفات الفنيه	٢-
					واحد	بالعدد	توريد وتركيب محول قليل المفاقيد قدرة ٢٠٠ف.أ جهد ٠,٤/٢٢ من النوع الخارجى المعلق كامل بالمشمات والسكينه والمشمات هي كالتالى : ١.كابينه خروج للمحول مكونه من مفتاح رئيسى ٤٠٠أمبير + عدد ٤ مفتاح فرعى قدرة ٢٥٠ أمبير وبارة نحاس أرضى . ٢. ٨ متر كابل جهد منخفض ٣ × ٢٤٠ + ١٢٠ لزوم التوصيل من المحول إلى كابينه الخروج ٣. ٦٠ متر كابل منخفض ٣ × ١٨٥ + ٩٥ لزوم التوصيل من المحول إلى شبكه المنخفض والبند يشمل محول + مانع صواعق + قاعدة فيوزات + كابينه خروج + كابلات جهد منخفض ويشمل التوريد والتركييب حسب أصول الصناعه مما جميعه ومواصفات شركه القناه لتوزيع الكهرباء.	٣-

					٥	بالعدد	توريد وتركيب عامود جهد منخفض ٨/٢٥٠ (٣٤/٦١/٣٨) بسمك (٤,٥ مم/٤ مم/٣,٥ مم) لا يقل الوزن عن ١٧٠ كجم كامل بالدهانات والبند يشمل تركيب عدد ٥ عازل صيني مسمار ١٠ اسم كامل بالحامل والقفيز لكل عامود على أن تكون المسافة 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 ٤ بوصة مجلفن عرض ٥ سم ومزود بعدد ٢ مسمار شامل التوريد والتركيب وحسب أصول الصناعة ومواصفات شركة القناة لتوزيع الكهرباء
--	--	--	--	--	---	--------	--

رئيس مركز ومدينة الحسنه

هندسة كهرباء الحسنه

الاداره الهندسيه

عميد /

/م

/م

أسامه أحمد محمد عفش

محمود إمبابي

محمد احمد لافى

الإدارة الهندسيه

محافظة شمال سيناء  
رئاسة مركز ومدينة الحسنه

تابع :- مقايسته تقديريته بالكميات والمواصفات الفنية المطلوبة

لتوصيل الكهرباء لتجمع البياض بقريه القسيمة خطه ٢٠٢٠/٢٠٢١

ملاحظات	الإجمالى		الفئه		الكميه	الوحده	البيانات	م
	ج	م	ج	م				
					١٥	بالعدد	توريد وتركيب عامود جهد منخفض ٨/١٥٠ (٣١/٤/٣٦) بسمك (٤,٥ مم/٤ مم/٣,٥ مم) لا يقل الوزن عن ١٠٧ كجم كامل بالدهانات والبند يشمل تركيب عدد ٥ عازل صيني مسمار ١٠ اسم كامل بالحامل والقفيز لكل عامود على أن تكون المسافة 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 ٢ بوصة مجلفن عرض ٥ سم ومزود بعدد ٢ مسمار شامل التوريد والتركيب وحسب أصول الصناعة ومواصفات شركة القناة لتوزيع الكهرباء	٥-

