



السيد العميد / رئيس الإدارة المركزية

للشئون المالية والإدارية والموارد البشرية

تحية طيبة وبعد

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه أصل المستخلص رقم (٢) جارى وكذا إستمارة ٥٠ ع.ح بمبلغ (٣٠٠٥٢.٥٠٠) جنيه عن أعمال تنفيذ أعمال صيانة شبكة الإتصالات لمبنى الهيئة بمدينة نصر تنفيذ شركة لوجيك إيجيبت .
برجاء التكرم بالإحاطة وإتخاذ اللازم

وتفضلوا بقبول فائق الإحترام ،،،

التوقيع ()
مهندس / أيمن محمد متولى
رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكبارى





رقم البند	نوع العمل	كمية بالقياسية	كمية المتفاداة	كمية بالمستخلص (١)	كمية بالمستخلص (٢)	النسبة	ملاحظات
١	بالمتر الطولي للماسورة توريد وتركيب مواسير ٤ بوصة من النوع IPVC ضغط ٦ بار، والبند يشمل الحفر في الاسفلت وتقطيع الاسفلت بالمكابينة الخاصة (منشار الاسفلت) بعرض اسفلت ٥٠ سم وعصق حفر لا يقل عن ٦٠ سم، واستخدام الجاك هامر لإجراز العمل وتركيب المواسير والترميل برملة ناعمة مهزوزة اسفلت المواسير بطبقة سمكها ١٠ سم والترميل اعلى المواسير بطبقة سمكها ٢٠ سم وفرش شريط تحذير وتركيب الشدادات حبال (تيلون)، ومناهل (حرف تفتيش) وأن يكون طلاء المناهل من GFB الثقيل بابعاد ٤٠ سم ٤٠ سم، ورفع المخلفات للمقلب العمومية .	١١٦٧	١١٦٧	١١٠٨	٥٩	%١٠٠	
٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب وإختبار كابلات ٢٠ جوز نحاس تليفونات ترمو (السويدي) داخل المواسير شاملة تركيب البثال والراكت والروزيات والبوكسات وكل ما يلزم من كبل تروى وكنت وعمل الترمينيشن للكابلات وتعريف الراكات على المسترال وتوصيل الكابلات حتى النقط المتعلق عليها وهي: ١- المبني الرئيسي ٢- مبني الشئون الإدارية والمعامل ٣- مبني الهناجر والأمن والبنزينة والبند يشمل جميع التجهيزات وكل ما يلزم لتجهيز الأعمال	١٥٧٣	١٥٧٣	١٤٩٤	٧٩	%١٠٠	
٣	بالعدد توريد وتركيب اللوحة الرئيسية الخاصة بمحطة الوقود type tested وتتكون من صندوق مصنوع من الصاج سمك ٢ مم مدهون بطبقة من الاكتروستاتيك مزودة بباب محكوم القلق IP65 وتركيب شمسية اعلى اللوحة، جميع مكونات اللوحة "schneider" او ما يعادلها واللوحة تشمل أجهزة القياس (جهده، تيار) ، لمبات اشارة ، وعمل شاسيه حديد لتثبيت اللوحة وتشمل اللوحة كبل الكهرباء داخل المواسير الخاص بتغذية المحسنة وكذلك لوحة البلجات، والبند يشمل التوريد وتركيب والتشغيل والتأريض لتحقيق اوم لا يقل عن ٣ اوم . لوحة رقم ١،	١	١	١	١	%١٠٠	
٤	بالعدد توريد وتركيب لوحة لمبني الشئون الإدارية والمالية وتتكون من صندوق مصنوع من الصاج سمك ٢ مم مدهون بطبقة من الاكتروستاتيك مزودة بباب محكوم القلق IP54 جميع مكونات اللوحة "schneider" او ما يعادلها واللوحة تشمل أجهزة القياس (جهده، تيار) ، لمبات اشارة ، والبند يشمل توريد وتركيب وتشغيل اللوحة والتأريض لتحقيق اوم لا يقل عن ٣ اوم . لوحة رقم ٢	١					
٥	بالعدد توريد وتركيب لوحة لمبني الشئون الإدارية والمالية وتتكون من صندوق مصنوع من الصاج سمك ٢ مم مدهون بطبقة من الاكتروستاتيك مزودة بباب محكوم القلق IP54 جميع مكونات اللوحة "schneider" او ما يعادلها واللوحة تشمل أجهزة القياس (جهده، تيار) ، لمبات اشارة ، والبند يشمل توريد وتركيب وتشغيل اللوحة والتأريض لتحقيق اوم لا يقل عن ٣ اوم ، لوحة رقم ٣	١					
٦	بالعدد توريد وتركيب لوحة للتكليف المركزي بمبني الشئون الادارية والمالية وتتكون من صندوق مصنوع من الصاج سمك ٢ مم مدهون بطبقة من الاكتروستاتيك مزودة بباب محكوم القلق IP54 جميع مكونات اللوحة "schneider" او ما يعادلها واللوحة تشمل أجهزة القياس (جهده، تيار) ، لمبات اشارة ، والبند يشمل توريد وتركيب وتشغيل اللوحة والتأريض لتحقيق اوم لا يقل عن ٣ اوم ، لوحة رقم ٤	٢					
الإجمالي							

تحريراً في / ٢٠٢٤

مدير مشروع الشركة
م/ محمد محمود محمدمهندس مشرف المشروع
مهندس / محمد عبدالكريممدير مشروع الهيئة
مهندس/ هبة تاج الدين



اسم المشروع : تنفيذ أعمال صيانة وتطوير شبكة الاتصالات لعملي الهيئة بمدينة نصر (بالأمر الصادر)
تفويض شركة الجوك ايجيبت

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)



التكليف رقم: (٢٠٢٤ / ٢٠٣٢ / ١٣٨٩) - بتاريخ ٢٠٢٤ / ٠٤ / ٠٧ شاملة المدة من (بدء الاصل) حتى ٢٠٢٤ / ٠٨ / ٢٥

١ المهندسين والمراقبين متواجدين
٢ جميع اللوحات الإرشادية والمخزمية متواجدة.
٣ يتم توريد معدات كروتية ورده AU
بالإشارة العامة للعلومات

رقم قيد	نوع العمل	قائمة بحد المشروع		كمية	الحد الأقصى	الحد الأدنى	تاريخ		الحد الأقصى	الحد الأدنى	الحد الأقصى	الحد الأدنى	الحد الأقصى	الحد الأقصى	الحد الأدنى	الحد الأقصى	الحد الأقصى	الحد الأدنى	
		الحد الأقصى	الحد الأدنى																
١	بمعدن الطولي المصنورة وتوريد وتركيب مواسير ٤ بوصة من النوع [PVC] ضغط ٦ بار والوند يشمل الحفر في الاسفلت وتطعيم الاسفلت بالمقوية الخاصة (بمشار الاسفلت) بعرض اسفلت ٥٠ سم وحمل حفر لا يقل عن ٦٠ سم واستخدام الجوك ملر لإنتاج العمل وتركيب المواسير والترميل برملة ناعمة ميزوزة اسفل المواسير بطبقة سمكها ١٠ سم والترميل اطن المواسير بطبقة سمكها ٢٠ سم وفرد الشريط تحفون وتركيب الشاملت حبال نيلون (بمشاريل حرف تفتيش) وأن يكون طلاء الشاملت من GRB الثقيل باحجام ٤٠ سم ٤٠ سم ووراع الشاملت للقلب العمومية .	٧٩٥	٧٩٥	١١٦٧	١١٠٨	٥٩	١١٦٧	١١٦٧	١١٦٧	١١٦٧	١١٦٧	١١٦٧	١١٦٧	١١٦٧	١١٦٧	١١٦٧	١١٦٧	١١٦٧	
٢	بمعدن الطولي توريد وتركيب واكتر كابلات ٢٠ حبل نحاس تقويكات كرم (السويدية) داخل المواسير شاملة تركيب الكابل والرافات والروزيقات والوسادات وكابل ما يازم من كابل ارضي ولذلك وصل الترميزيشن للكابلات وتعريف الرافات على المسترل وتوصيل الكابلات حتى النقط المطلوب وهي: ١- المعدن النحاسي ٢- مبنى الشئون الإدارية والمعمل ٣- مبنى الهندس والامن والميزينة والوند يشمل جميع تجهيزات وكابل ما يازم لتقود الاصل	٨٣٥	٨٣٥	١٥٧٢	١٤٩٤	٧٩	١٥٧٢	١٥٧٢	١٥٧٢	١٥٧٢	١٥٧٢	١٥٧٢	١٥٧٢	١٥٧٢	١٥٧٢	١٥٧٢	١٥٧٢	١٥٧٢	١٥٧٢
٣	بالحد توريد وتركيب لوحة الرئيسية الخاصة بمسطة الورق "type tested" وتتكون من سندوق مصنوع من الصاج سمك ٢ سم مدون بطبقة من الاكتر وستوك مزودة باب محكوم القلق IP54 وتركيب حسيمة اطقى للوحة ، جميع مكونات الوحة "schneider" او ما يمثليها الوحة تشمل أجهزة القياس (جهد تيار) ، لمبات الشارة ، وصل حسيمة حديد لتثبيت الوحة وتحمل الوحة كابل القوياد داخل المواسير الخاص بتغذية الحسيمة وكذلك لوحة التثبيت، والوند يشمل التوريد والتشغيل والتفريغ لتتعلق اوم لا يقل عن ٣ اوم . لوحة رقم ١	٨٤٦,٢٩٠	٨٤٦,٢٩٠	١	١	١	٨٤٦,٢٩٠	٨٤٦,٢٩٠	٨٤٦,٢٩٠	٨٤٦,٢٩٠	٨٤٦,٢٩٠	٨٤٦,٢٩٠	٨٤٦,٢٩٠	٨٤٦,٢٩٠	٨٤٦,٢٩٠	٨٤٦,٢٩٠	٨٤٦,٢٩٠	٨٤٦,٢٩٠	٨٤٦,٢٩٠
٤	بالحد توريد وتركيب لوحة اعملي الشئون الادارية والمالية وتتكون من سندوق مصنوع من الصاج سمك ٢ سم مدون بطبقة من الاكتر وستوك مزودة باب محكوم القلق IP54 جميع مكونات الوحة "schneider" او ما يمثليها والوحة تشمل أجهزة القياس (جهد تيار) ، لمبات الشارة ، والوند يشمل توريد وتركيب وتشغيل الوحة والتفريغ لتتعلق اوم لا يقل عن ٣ اوم . لوحة رقم ٢	١٢٩,٠٠٠	١٢٩,٠٠٠	١	١	١	١٢٩,٠٠٠	١٢٩,٠٠٠	١٢٩,٠٠٠	١٢٩,٠٠٠	١٢٩,٠٠٠	١٢٩,٠٠٠	١٢٩,٠٠٠	١٢٩,٠٠٠	١٢٩,٠٠٠	١٢٩,٠٠٠	١٢٩,٠٠٠	١٢٩,٠٠٠	١٢٩,٠٠٠
٥	بالحد توريد وتركيب لوحة اعملي الشئون الادارية والمالية وتتكون من سندوق مصنوع من الصاج سمك ٢ سم مدون بطبقة من الاكتر وستوك مزودة باب محكوم القلق IP54 جميع مكونات الوحة "schneider" او ما يمثليها والوحة تشمل أجهزة القياس (جهد تيار) ، لمبات الشارة ، والوند يشمل توريد وتركيب وتشغيل الوحة والتفريغ لتتعلق اوم لا يقل عن ٣ اوم . لوحة رقم ٣	٩٤,٠٠٠	٩٤,٠٠٠	١	١	١	٩٤,٠٠٠	٩٤,٠٠٠	٩٤,٠٠٠	٩٤,٠٠٠	٩٤,٠٠٠	٩٤,٠٠٠	٩٤,٠٠٠	٩٤,٠٠٠	٩٤,٠٠٠	٩٤,٠٠٠	٩٤,٠٠٠	٩٤,٠٠٠	٩٤,٠٠٠
٦	بالحد توريد وتركيب لوحة التكلفة المركزي بمبنى الشئون الادارية والمالية وتتكون من سندوق مصنوع من الصاج سمك ٢ سم مدون بطبقة من الاكتر وستوك مزودة باب محكوم القلق IP54 جميع مكونات الوحة "schneider" او ما يمثليها والوحة تشمل أجهزة القياس (جهد تيار) ، لمبات الشارة ، والوند يشمل توريد وتركيب وتشغيل الوحة والتفريغ لتتعلق اوم لا يقل عن ٣ اوم ، لوحة رقم ٤	٤٥,٠٠٠	٤٥,٠٠٠	١	١	١	٤٥,٠٠٠	٤٥,٠٠٠	٤٥,٠٠٠	٤٥,٠٠٠	٤٥,٠٠٠	٤٥,٠٠٠	٤٥,٠٠٠	٤٥,٠٠٠	٤٥,٠٠٠	٤٥,٠٠٠	٤٥,٠٠٠	٤٥,٠٠٠	٤٥,٠٠٠
الإجمالي		٣,٠٥٢,٥٠٠	٣,٠٥٢,٥٠٠	٩٥٧,٢٩٠	٩٥٧,٢٩٠	٦	٣,٠٥٢,٥٠٠	٣,٠٥٢,٥٠٠	٩٥٧,٢٩٠	٩٥٧,٢٩٠	٩٥٧,٢٩٠	٩٥٧,٢٩٠	٩٥٧,٢٩٠	٩٥٧,٢٩٠	٩٥٧,٢٩٠	٩٥٧,٢٩٠	٩٥٧,٢٩٠	٩٥٧,٢٩٠	٩٥٧,٢٩٠

Handwritten signature and scribbles.

تعدوا في / ٢٠٢٤

مدير مشروع الهيئة
مهندس/ هبة تاج الدين

مهندس مشرف المشروع
مهندس / محمد عبد القويوم

مدير مشروع الشركة
م/ محمد محمود محمد

