الهيئة العامة
للطرق و الكبارى و النقل البرى
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)
وزارة النقل

قطاع بحوث المشروعات والكبارى

دفتر الشروط و المواصفات للمناقصة المحدودة رقم ( ) لسنة ٢٠٢٠

عملية تنفيذ اعمال و تطوير و رفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى (القطاع الثاني) في الاتجاه من نفق السلام حتي المرج بطول ٨.٥ كم

ثمن دفتر الشروط :

مصاريف ارساله بالبريد :

عدد الصفحات التى يضمها الدفتر ( ) بما فيها عدد ( ) رسم

دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق و الكبارى لسنة ١٩٩٠ و الكود المصرى يعتبر متمما لهذا الدفتر مع مراعاه التعديلات الواردة به

مدير عام الشئون المالية محاسب/ مصطفى عبد الجواد	مدير عام صيانة الكبارى مهندس/ عصام طه منجود	رئيس الإدارة المركزية لبحوث الكبارى مهندس / أسامة علي فهمي
رئيس الإدارة المركزية للطريق الدائري مهندس/ ضياء الدين مصطفي	رئيس الإدارة المركزية لبحوث المشروعات مهندس / حسام بدر الدين	رئيس قطاع التنفيذ و المناطق مهندس / سامي احمد فرج

ملحوظة :-

١ - على الشركة التوقيع والختم على كل صفحة من صفحات الدفترة .

- مكتب الرائد للاستشارات الهندسية
- المهندس
- أ.م. عبد الله

ش.م.م
سجل تجارى : ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٧٠٧/١٢١/٢٠٠
ملف ضريبى : ٤١٠/٠٠/٠٠/٥/٠٠١٦٥

2020
المكتب الرئيسي

م محمود عبد الجواد مصطفى

٢٨٨٠٢١٥١٢٠٤٨٩٤

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى و النقل البرى
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS. BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)
وزارة النقل

المحتويات

الجزء الاول - الشروط العامة

الجزء الثانى - الشروط الخاصة

الجزء الثالث - المواصفات الفنية

الجزء الرابع- المواصفات الفنية لاعمال الطرق

الجزء الخامس - المواصفات الفنية لاعمال الكبارى

الجزء السادس - قوائم الكميات

شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
سجل تجارى : ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٧٠٧/١٢١/٢٠٠
ملف ضريبى : ٠٠/٠٠/٤١٠/٠٠١٦٥/٥

الرائد
للاستشارات الهندسية
RAED ENGINEERING CONSULTANTS
11 JUN 2020
المكتب الرئيسى

الجزء الثانى
الشروط الخاصة

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
الإدارة المركزية للشئون القانونية والإدارية

شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
سجل تجارى : ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٧٠٧/١٢١/٢٠٠
ملف ضريبى : ٠٠/٠٠/٤١٠/٠٠١٦٥/٥

الرائد للاستشارات الهندسية
Rayed Engineering Consulting
11 JUN 2020
المكتب الرئيسى

الجزء الثانى
الشروط الخاصة

أولا : تجهيزات الموقع

- تجهيزات المقاول الموقعية

يجب على المقاول إعداد وتجهيز الموقع ويشمل المكاتب والمخازن والورش والمعامل ومحطات الخلط (محطات الخرسانة والأسفلت) واستراحات العاملين، والمقاول مسئول وعلى نفقته عن الحصول على الأراضى اللازمة لمثل هذه التجهيزات، ويجب اعتماد المخطط العام والموقع المقترح وتجهيزاته من المهندس قبل التنفيذ، وقبل بدء التنفيذ يجب نقل جميع التجهيزات للموقع خلال المدة المحددة ببرنامج العمل، وبعد الإنتهاء من الأعمال يجب إزالة محطات الخلط وأية مبانى أو أسوار أومنشآت مؤقتة ورد الشئ لأصله ، وتؤول ملكية هذه التجهيزات الموقعية للمقاول بعد انتهاء الأعمال وتسليم المشروع وعلى المقاول تأمين عمال نظافة واعمال السلامة المهنية بإستراحات العاملين من خلال متخصص يعتمده المهندس.

مكتب ممثل الهيئة والمهندس الاستشارى بالموقع

خلال فترة ٣٠(ثلاثون يومًا) من تاريخ توقيع العقد تطبيقا للبند رقم (٣٢) من المواصفات القياسية يجب على المقاول ان يقوم قبل البدء فى العمل باعداد مكتب مكيف بموقع العمل لادارة المشروع ولا تقل مساحته عن ١٢٥ م٢ مكون من ثلاث حجرات على ان تكون احداها غرفة اجتماعات (شاملة ترابيزة كبيرة و عدد ١٠ كراسي) وملحق بها (بوفيه) لاعداد وتقديم الوجبات الخفيفة والمشروبات وكذا دورتين مياه صحية ويتم التأثيث بمكاتب ومقاعد جلدية وانتريه مودرن إنتاج أحد المصانع المتخصصة في تأثيث المكاتب مع تزويد المكتب بشمسية مع التربيزة والكراسي اللازمة ووسيلة اتصال مباشرة مع الإدارة على ان يقوم المقاول بإعداد هذا المكتب في المكان المناسب الذي يختاره المهندس المشرف فى الموقع و تعيين عامل نظافة وعامل بوفيه ويقوم بصيانته وادارته طوال مدة العملية على حسابه وفى حالة تأخر المقاول في تجهيز هذا المكتب قبل بدء العمل توقع عليه غرامة بواقع اربعمائة جنيها يوميا إلى حين إقامة المكتب بالمواصفات عالية ويحق للهيئة خصم هذة الغرامة من المستحقات الجارية اولا باول

يلتزم المقاول بتزويد موقع العمل بالاتى :-

١. **عدد (٦) اجهزة كمبيوتر او لاب توب بمشتملاتهم بالطابعة (ليزر A٤) + عدد (٤) كراسى متحركة + عدد (٦) علب CD (HD)**
٢. **عدد (١) فاكس ليزر Jet ٢٠٢٥ باناسونيك او ما يماثلها**
٣. **عدد (٢) ماكينة تصوير مقاس (A3) ماركة (زيروكس او HP) او ما يماثلهما**
٤. **عدد (٤) هارد ديسك (Hard disk external) (٣TB) + عدد (٦) فلاشة ٣٢ GB**
٥. **عدد (٤) اجهزة تكييف سبليت احدث الماركات (شارب او ما يماثلها) بقدرة ٣ حصان**
٦. **عدد (٤) مبرد مياة (ساخن وبارد) بقارورة قابلة للتبديل**

بالإضافة عدد (٢٠) كرسى احتياطي وترابيزة كبيرة لزيارات كبار الزوار

على ان :-

- **يتم خصم مبلغ وقدرة (١٥٠٠٠٠) مائة وخمسون الف جنيه في حالة عدم توافر الاجهزة في البند الاول**
- **يتم خصم مبلغ وقدرة (٢٠٠٠) الفان جنيه في حالة عدم توافر الاجهزة في البند الثاني**
- **يتم خصم مبلغ وقدرة (٤٠٠٠٠) اربعون الف جنيه في حالة عدم توافر الاجهزة في البند الثالث**
- **يتم خصم مبلغ وقدرة (١٠٠٠٠) عشرة الاف جنيه في حالة عدم توافر الاجهزة في البند الرابع**
- **يتم خصم مبلغ وقدرة (٦٠٠٠٠) ستون الف جنيه في حالة عدم توافر الاجهزة في البند الخامس**
- **يتم خصم مبلغ وقدرة (٨٠٠٠) ثمانية الاف جنيه في حالة عدم توافر المبردات في البند السادس**

الرافد للاستشارات الهندسية
RAFED ENGINEERING CONS.
11 JUN 2020
المكتب الرئيسى

شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
سجل تجارى : ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٧٠٧ / ١٢١ / ٢٠٠
ملف ضريبي : ٠٠ / ٠٠ / ٤١٠ / ٠٠١٦٥ / ٥

مع مراعاة الآتى:

- جميع الأجهزة يجب أن تكون حديثة الصنع وبحالة ممتازة ومن أجود الماركات، على ان تكون الاجهزة مرفق بها شهادة الضمان ضد عيوب الصناعة معتمدة من الوكيل او الموزع المعتمد داخل جمهورية مصر العربية ويجب إعتماد مواصفات الأجهزة وماركتها من قبل قطاع الكبارى قبل توريدها لموقع العمل.
- على ان يلتزم المقاول بصيانة الاجهزة و بتوريد قطع الغيار اللازمة للتشغيل طوال فترة المشروع و حتى تاريخ الاستلام الابتدائى للعملية .
- توريد الاحبار الخاصة بماكينات التصوير والطباعات والفاكس وذلك لمدة سنة من تاريخ التوريد
- ضمان شامل للأجهزة لمدة سنتين من تاريخ التوريد

- التجهيزات

يلتزم المقاول بأن يخصص العدد الكافي من وسائل النقل المختلفة و اللازمة بما يتضمن نقل المهندسين المشرفين علي المشروع لاجراء التجارب و الاختبارات المعملية اللازمة لمواد الانشاء المستخدمة في تنفيذ الكوبري الي احدي كليات الهندسة او معامل الهيئة بالمناطق المختلفة وكذلك انتقالات جهاز الاشراف لعمل التنسيقات اللازمة مع الجهات المعنية بالمرافق التي تعترض تنفيذ المشروع (المحافظة – وزارة الكهرباء- وزارة الاتصالات- مياه الصرف ....الخ) بعدد لا يقل عن (٥) وسيلة انتقال وذلك من بدء تسليم الموقع للشركة و طوال مدة تنفيذ المشروع و حتي تاريخ الاستلام الابتدائي و في حالة عدم قيام المقاول في تسهيل مهمة جهاز الاشراف في نقل العينات المطلوبة اختبارها لاحد المعامل المتخصصة او تحركاتهم كما هو مذكور بأعلاه يتم خصم (مبلغ ٥٠٠ جنيه / وسيلة انتقال) عن اليوم الواحد هذا بالإضافة الي حق الهيئة في نقل العينات واختبارها خصما من مستحقات المقاول في أي مكان تحدده .

- أجهزة المساحة

المقاول مسئول عن توفير وصيانة احدث الأجهزة المساحية اللازمة لإتمام الأعمال طوال فترة العقد وعليه تأمين محطة رصد متكاملة (Total Station) بكامل الملحقات وجهاز قياس مناسيب (ميزان رقمى) بكامل مشتملاتها، تكون مخصصة لاستخدام الإستشارى أو المهندس المشرف فى تدقيق الأعمال المساحية، والمقاول مسئول عن معايرتها دوريًا وإستبدال أى منها فى حال إرسالها للصيانة، طبقا لاحدث المواصفات وتوافق عليها الهيئة و تؤول ملكيتها للمقاول بعد نهو الاعمال و الاستلام الابتدائى للمشروع.

- لوحات المشروع

على المقاول فور توقيع العقد إعداد وتثبيت عدد (٢) لوحة كبيرة كحد ادنى بالمقاسات التي تحددها الهيئة تثبت عند بداية الموقع وعند نهايته بالإتجاه المعاكس و بالمواقع التى تحددها الهيئة، وتتضمن اللوحة اسم المشروع والمالك والمهندس والمقاول وتاريخ بدء العمل ومدة التنفيذ ، وعلى المقاول الحصول على تصريح الجهات المعنية قبل تثبيتها، كما يلتزم بإزالتها عند إنتهاء الحاجة اليها وفقًا لتعليمات المهندس , وتخصم غرامة بواقع ٥٠٠٠ جنيه شهريا على كل لوحة لايتم تركيبها .

- مدة العملية :-

يجب ان تتم جميع الاعمال فى مدة ١٢ شهرا من تاريخ تسليم الموقع للمقاول خالي من الموانع مما يمكن المقاول من التنفيذ دون توقف و ذلك بموجب محضر رسمى موقع عليه من الطرفين وفى حالة التاخير يوقع عليه غرامة التاخير المنصوص عليها بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وتعديلاتها .

- **لا يعتد بأي مستخلص يتم صرفه الا بعد مراجعة حصره و اعتماده من قطاع الطرق او قطاع الكباري كلا فيما يخصه.**

شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة
٢ ش م.م
سجل تجارى : ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٧٠٧ / ١٢١ / ٢٠٠
ملف ضريبى : ٠٠ / ٠٠ / ٤١٠ / ٠٠١٦٥ / ٥

- البرنامج الزمنى وبرنامج التوريدات والتدفقات النقدية للأعمال.

يقدم المقاول البرنامج الزمني حسب المبين بالمادة رقم 12 بالشروط العامة (من خلال مكتب أو مهندس متخصص ذو شهادات علمية في هذا المجال يعتمد من الهيئة)ويجب أن يكون تسلسل المهام بالبرنامج الزمنى منطقيًا ومتضمنًا تفاصيل كافية لتوضيح الطريقة المقترحة فى التنفيذ مع توضيح مدة التنفيذ لكل مهمة وبيان كيفية تداخل الأنشطة وإرتباط بعضها ببعض وذلك وتعرض الأنشطة بحيث توضح المدد الخاصة والتمويل المطلوب للتنفيذ، باستخدام برنامج(Primavera) أو (Microsoft Project) بتجهيز رسومات الورشة التفصيلية لبنود العمل المختلفة وفترات المراجعة والإعتماد ، ويتم تحديث هذا البرنامج شهرياً بواسطة المقاول واعتماده من المهندس

وعلى المقاول أن يقدم للطرف الأول كذلك تقريرًا مفصلا من خلال مهندسه المتخصص مع برنامج تنفيذ الأعمال (البرنامج الزمنى) بمتابعة المشروع وتحديثه وتقدير للتدفقات النقدية بكل الدفعات التي يستحق الحصول عليها بموجب هذا العقد(Cash Flow) وذلك على فترات شهرية ونصف شهرية ، ويكون جدول الدفع بالصيغة التي يقبلها المهندس وبما يتوافق مع البرنامج الزمني لتنفيذ الأعمال، كما يكون بالتفصيل الكافى ليتمكن المهندس من تقدير مدى توافق قيمة المدفوعات مع حجم الأعمال المنفذة ، ويجب أن يراعى عند تقديم البرنامج الزمنى الأخذ فى الاعتبار الأحوال الجويه و تقدير فترات التوقف للبنود طبقا لطبيعة موقع العمل علما أنه لن يتم إحتساب مدد إضافية عن توقف الأعمال عن الظروف المناخية .

و البرنامج الزمنى المحدث و المعتمد من المهندس هو المرجعية لحساب المدد الإضافية و فروق الأسعار .

سيقوم المقاول بالتعاقد على جميع خامات المشروع بفترة كافية قبل بدء تنفيذ البنود هذا و لن يتم إحتساب مدد إضافية أو فروق أسعار عن المواد التى يتم تدبيرها نتيجة التعديلات للبرنامج الزمنى للمشروع فيما عدا البيتومين .

ثانيا : متطلبات الإنشاء

أ - تأمين سلامة المرور

يجب على المقاول ان يكون مدركا أن الطريق المطلوب انشاؤه يتصل بطرق قائمة ذات حركة نقل ومرور ، ولذلك يجب عليه تقديم(من خلال مكتب أو مهندس متخصص معتمد من الهيئة) منهجية مفصلة توضح مقترحاته لتجنب الآثار السلبية على حركة وتدفق المرور أثناء تنفيذ مختلف أنواع الإنشاء وذلك من خلال إعداد خطط إدارة وتنظيم المرور التى يجب تطبيقها والإلتزام بها طوال فترة التنفيذ لتأمين أقصى درجة أمان لمستخدمى الطريق ولفريق العمل طبقًا للمواصفات العالمية، ومستندات العطاء، ودليل وسائل التحكم المرورى الصادر عن الهيئة، ومتطلبات الجهات المعنية وكافة المتطلبات الواردة بفقرة " التنظيمات المرورية "من متطلبات الإنشاء والمقاول مسئول من تاريخ استلامه موقع العمل عن علاج أي عيوب يكون لها أثر سلبي على الحركة المرورية او تؤدي إلى حوادث تظهر بطول الطريق فى سطح الرصف او الأكتاف الجانبية او الحواجز الجانبية او أي من عناصر الطريق .

ويجب أن يتم تنفيذ تلك الخطط بالتنسيق مع الهيئة والسلطات المعنية للمرور والجهات الأمنية والمهندس المشرف والحصول على كافة الموافقات المطلوبة على الخطة قبل بدء التنفيذ، ويتم الإعلان عن الخطة المعتمده على الطريق بمسافات كافية تضمن سلامة مستخدمي الطريق وفقا للخطة المعتمدة وبحيث يتضمن الإعلان كافة التفاصيل من حيث الموقع وموعد البدء والمدة وحدود السرعة مع كروكى توضيحى وذلك على نفقة المقاول دون أية تكلفة إضافية على المالك.

ويجب على المقاول تزويد فريق العمل بمهندس متخصص فى أعمال السلامة المرورية لتخطيط وتصميم ومتابعة أعمال التحويلات المرورية وتوجية حركة المرور فى مناطق العمل وبطول الطريق بما يتوافق مع دليل وسائل التحكم المرورى

شركة السلام الدولية للمقاولات والتجارة
ش م م
سجل تجارى : ٢٦٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٧٠٧ / ١٢١ / ٢٠٠
ملف ضريبى : ٠٠ / ٠٠ / ٤١٠ / ٠٠١٦٥ / ٥
11 JUN 2026

الصادر عن الهيئة وكافة الأنظمة المرورية المعمول بها بما يكفل السلامة التامة لمستخدمى الطريق والعاملين به أثناء التنفيذ،

،ويتحمل المقاول المسئولية المادية والجنائية عن أية حوادث او اضرار تقع على مستخدمي الطريق او أي من الأفراد العاملين بالمشروع تقع بسبب اخلاله بمتطلبات السلامة المرورية أو تقصيره في المداومة على استكمال وصيانة وسائل التحكم المروري وتأمين الحركة المرورية ليلا ونهارا في كافة مواقع العمل بالمشروع ومهندس السلامة مسئول عن عمل كافة التنسيقات اللازمة مع الجهات الأمنية ذات العلاقة للحصول على موافقتها على خطط تحويل المرور المؤقت وإستصدار أية تصاريح لازمة بهذا الخصوص ويتحمل المقاول أية تبعات مادية أو قانونية تترتب على تقصيره في تأمين سلامة المرور وعليه وضع علامات الارشاد والانارة ليلا ونهارا وعمل سور حول أعمال الحفر بالموقع والمحافظة على سلامة المرور وفى حالة عدم تواجد العلامات الارشادية والتحذيرية أوالسور توقع عليه غرامة ثلاثة الاف جنيه يوميا

ب - السجلات

يجب على المقاول وعلى نفقته الخاصة الإحتفاظ طوال مدة سير الأعمال بسجلات لجميع التفاصيل لكل ما يتم تنفيذه، وكذلك نتائج التجارب المعملية وتقديم هذه السجلات فى أي وقت للمهندس عندما يطلبها .يجب أن يحتفظ المقاول بسجلات دائمة للموقع لتسجيل سير تنفيذ الأعمال، ويجب أن يجعل هذه السجلات متاحة دائما وأن يقدم نسخ منها فى أي وقت يطلب منه ذلك، ويجب أن تشمل البيانات المسجلة لكل يوم عمل وفقا لنموذج البيانات الذي يعتمده المهندس وتتضمن على سبيل المثال وليس الحصر ما يلى:

- التاريخ.
- حالة الطقس.
- بدء وانتهاء الأعمال لكل مهمة.
- أسماء مقاولي الباطن وعدد العمالة التابعة له ونوع النشاط الحرفى وموقعه.
- تاريخ تسليم الرسومات والعينات ... إلخ وحالتها.
- تاريخ طلب التسليم وتاريخ التسليم (التوريد -التركيب –التصنيع - ...إلخ) لأي من البنود وحالتها.
- المعدات
- طاقم العمل

ج - أمن وصحة العاملين

يجب على المقاول توفير الأمن والراحة والنظافة والشروط الصحية للعمل والمبيت لجميع العاملين بالمشروع متضمنة العاملين التابعين لمقاولى الباطن، ويجب توفير مهندس سلامة وقائية(أمن صناعي)مدرب تدريبًا جيدًا لمتابعة مستوى الأمان للعاملين و التأكيد على إرتدائهم الزى المناسب (خوذة – حذاء – سترة أمان ... إلخ) ، وإذا تبين أن مهندس الأمن غير مناسب لموقعه فيجب على المقاول إستبداله بمهندس أخر يعتمده المهندس.

ويجب على المقاول أن يقوم بالتأمين على ممثلى الهيئة وأفراد فريق المهندس المشرف ضد الوفاة والإصابات او التلفيات الناتجة عن أي حادث بسبب تنفيذ الأعمال طبقًا للشروط التعاقدية وفى حالة عدم إتباع تعليمات الأمن الصناعي بالموقع توقع عليه غرامة الف جنيه يوميا

د - الوصول للموقع

المقاول مسئول عن تأمين سبل وطرق يوافق عليها المهندس لوصول معداتة والعاملين إلى الموقع، ويشمل ذلك تأمين وصول ممثلى الهيئة والمهندس أو من يمثلهم وكذلك السلطات الرسمية المعنية إلى مواقع الأعمال الجارى تنفيذها .

الرائد للاستشارات الهندسية
11 JUN 2020
المدير الرئيسي

شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
سجل تجارى : ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
ملف ضريبى : ٥/٠٠١٦٥/٤١٠/٠٠/٠٠

هـ - إنهاء المشروع وإخلاء الموقع

المقاول مسئول عن إزالة أية مخلفات نتيجة الأعمال وأن يقوم بتنظيف الموقع قبل تسليم أي عمل يتم الإنتهاء منه وأية مواقع قام باستخدامها وذلك طبقًا لتعليمات المهندس وإعتماده، ويقوم المقاول بإزالة المنشآت المؤقتة والمواد الزائدة وتنظيف الموقع، ولا يتم عمل المستخلص الختامى إلا بعد القيام بذلك طبقًا لتعليمات المهندس وإعتماد الهيئة، كما يتكفل المقاول بتنظيف حرم الطريق وتثبيت وتهذيب الميول وتنظيف الموقع الذى يشغله وتسويته حسب تعليمات المهندس وبموافقته.

و –استلام المشروع وإختبارات التشغيل

عند الانتهاء من الأعمال سيقوم المقاول بتقديم مقترح مع برنامج زمنى للفحوصات المطلوبة للإستلام وكافة إختبارات التشغيل لإعتمادها من المهندس قبل بدء أعمال الإستلام .عندما يحين موعد الإستلام الإبتدائى للأعمال المنتهية يقوم المقاول وخلال مدة زمنية محددة بإصلاح أية عيوب، وفى حال تخلف المقاول عن تنفيذ هذه الإصلاحات خلال المدة المحددة يحق للهيئة القيام بتنفيذ الإصلاحات المذكورة بمعرفتها وتخصم التكاليف مع المصاريف الإدارية المترتبة على ذلك من المستخلص الختامى، على المقاول كذلك المحافظة على الأعمال المنتهى تنفيذها وتجنب وقوع أضرار بسبب الأحوال الجوية أو أية أعمال أخرى، وأن يقوم ببرمجة أعمالة بحيث يتم تنفيذ الطبقة السطحية أو أية تشطيبات فى وقت مناسب بحيث لا تتعرض لأى أذى أو تشويه بسبب الأعمال الأخرى.

ز - الكشف على الأعمال

على المقاول أن يقدم للمهندس كل ما يلزمه من بيانات ومعلومات عن موقع استجلاب المواد ومصادرها وطريقة إعدادها حتى يتمكن من الكشف عليها واعتمادها، كما سيقوم المهندس المشرف بمراقبة والكشف على الأعمال خلال فترة التنفيذ وفقًا لخطة الجودة المقدمة من المقاول والمعتمده من المهندس وسيقوم بإجراء الإختبارات على المواد المستخدمة طبقًا لمواصفات وإشتراطات المشروع، ومن حق المهندس قبول أو رفض أية مواد أو معدات أو طريقة تنفيذ إذا رأى أنها غير مقبولة أو غير مطابقة للمواصفات، وعلى المقاول تأمين كافة التسهيلات اللازمة للمهندس من أدوات ومعدات وطواقم فنية للقيام بالكشف والفحوصات المعملية .

ح - طلب الاستلام

لاستلام الأعمال الموقعية اليومية سيقوم المقاول بإبلاغ المهندس خطيًا عن موعد الاستلام بعد تجهيز العمل ، وسيقوم المهندس بالرد بنتيجة الفحص وفقا للنظام المحدد بوثائق العقد بهذا الخصوص، ويتحمل المقاول مسئولية إعداد وتوريد نماذج وطلبات الفحص وفقًا للنماذج الموحدة المعتمدة من الهيئة، ولن يسمح بالبدء بأى نوع من الأعمال دون موافقة خطية من المهندس.

ط - المواصفات القياسية

تخضع جميع أعمال التنفيذ والمواد المستخدمة والتجارب والإختبارات المعملية لزوم ضبط الجودة لإشتراطات ومتطلبات للمواصفات القياسية المذكورة بالبند رقم ١ من مستند المواصفات الفنية وعلى المقاول تأمين نسخة كاملة منها بالموقع.

ى - قياس الأعمال الإضافية بواسطة المقاول والمهندس

إذا تطلب الأمر أن يقوم المقاول بتنفيذ أو توريد أيه أعمال يرى أن من حقه المطالبة بتكلفتها بإعتبارها أعمال إضافية أو مستحدثة فينبغى عليه الحصول أولا على أمر كتابى من المهندس معتمد من الهيئة ومن ثم يقوم بقياسها بحضور المهندس أو من يمثله، وما لم تتم عملية القياس بشكل موافق عليه وبصفة مشتركة فى نفس وقت التنفيذ أو التوريد فلن يعتد بهذه القياسات، كما يحق للمهندس أن يقوم بالإطلاع على سجلات المقاول المبين فيها أوقات تنفيذ هذا العمل الإضافى ولن يتم الدفع عن أية أعمال إضافية إلا بموافقة المالك.

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش م م
سجل تجارى : ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٧٠٧ / ١٢١ / ٢٠٠
ملف ضريبى : ٠٠ / ٠٠ / ٤١٠ / ٠٠١٦٥ / ٥

ك - المخططات التنسيقية

حسبما يكون ضروريا سيقوم المقاول بإعداد أية رسومات توضح التداخل والعلاقة بين مكونات المشروع والأماكن التى توضع بها لضمان عدم تعارض بعضها البعض أو تعارضها مع الخدمات القائمة وتأكيد أن كل من هذه المكونات يوضع في مكانه الصحيح.

ل - التوثيق

المقاول مسئول عن توثيق الوضع القائم للمشروع كاملا و استخدامات الأراضى وكافة بنود الأعمال قبل المباشرة فى التنفيذ وتغيير معالمها وذلك من خلال التصوير الفوتوغرافى والفيديو وترتيب هذه الوثائق وإعدادها بشكل مهنى سليم من قبل متخصصين وفقا لما ورد تفصيلا بالفقرة خامسا بهذه الشروط الخاصة.

م - المواد المستخدمة

يجب أن تفى جميع المواد المستخدمة بكافة متطلبات الجودة والمواصفات المحددة بوثائق العقد وفى خطة ضبط الجودة المعتمده ويجب أن تكون جميع المواد منتجة أو مصنعه بواسطة شركات معروفة، وتتطابق جودتها مع المواصفات القياسية الموافق عليها.

وأية مواد يقدمها المقاول كبديل لمواد موصوفة بوثائق العقد سيتم مقارنتها من ناحية النوع والوظيفة والجودة والأداء والشكل ويكون قبولها مرهونا بموافقة المهندس و إعتماد الهيئة، وتعتبر كافة المواد الموردة أو الأجهزة المستخدمة فى الأعمال الدائمة ملكية خالصة للهيئة ويجب أن يوضح المقاول جميع التفاصيل من حيث النوع والمُصنع الذى يجب أن يكون قادر على توريد قطع الغيار والدعم الفنى اللازم طوال فترة الإستخدام.

ولن يتم اعتماد أية مواد للإستخدام بالموقع دون تقديم عينات لها مع كافة المعلومات ذات العلاقة وإجراء الإختبارات المطلوبة عليها، ويجب على المقاول نقل وتخزين المواد بصورة لا تعرضها لأى نوع من أنواع التلف أو تؤثر على خواصها وتخزن كافة المواد الموردة وفقا لتوصيات المورد، وعلى المقاول التنسيق مع الموردين فى وقت مبكر لبرمجة عمليات توريد المواد بحيث لا تتسبب فى أى تعطيل لعمليات الإنشاء ضمن برنامج التوريدات وضمن البرنامج العام المعتمد للمشروع.

أية مواد يتم إستخدامها دون أذن كتابى أو موافقة المهندس ستكون على مسئولية المقاول وقد تتعرض لعدم القبول وعدم الإدراج فى الدفع وسيتم رفض أية مواد مخالفة ويكون المقاول مسئولا عن استبدالها دون أى تأخير أو مماطلة.

ن - حماية الأعمال من أحوال الطقس

يجب على المقاول حماية الأعمال المنفذة والمواد المشونة من عوامل الطقس، وفى حالة تلف أى منها يقوم بإصلاحها أو استبدالها على نفقته طبقًا لتوجيهات المهندس، وعلى المقاول عمل إحتياطاته لمنع التأثير السلبى للعواصف الرملية على السطح النهائى للأعمال. وفى حالة حدوث أى تأثير سلبى تتم الإزالة أو المعالجة على نفقة المقاول الخاصة وفقا لتوجيهات المهندس، ولا يتم استكمال الأعمال فى مناطق تأثرت سابقًا بالعواصف الرملية دون الرجوع إلى المهندس المشرف.

ش - ملء الحفر والجسات

فور استكمال أى جزء من الأعمال، يقوم المقاول بملء أى حفر أو أماكن جسات هى ليست جزء من المشروع على نفقته بنفس نوع الطبقة، مع إزالة أية مواد لا يتم احتياجها فى أعمال الإنشاء.

خ - الأعمال المؤقتة

يقوم المقاول بتنفيذ جميع الأعمال المؤقتة اللازمة لاستكمال الأعمال، على أن يقدم المقاول خطة لها لاعتمادها قبل إجراءات تنفيذها، والمقاول مسئول عن أية تلفيات ناتجة عن هذه المنشآت المؤقتة، وعلى المقاول الحصول على موافقة

الرائد للخدمات الهندسية
11 JUN 2020
المكتب الرئيسى
شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة ش.م.م
سجل تجارى : ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٣٠٠/١٢١/٧٠٧
ملف ضريبى : ٠٠ / ٠٠ / ٤١٠ / ٠٠١٩٦٥ / ٥

مالكى الأراضى التى تنشأ عليها الأعمال المؤقتة قبل الإنشاء بالإضافة إلى موافقة المهندس المشرف والتى لا تعفى المقاول من مسئولية عن هذه الأعمال أو عن أية اضرار تنجم عن هذه الأعمال المؤقتة.

ثالثا: التنظيمات المرورية

ا - التقيد بأنظمة المرور والسلامة

على المقاول التقيد بكافة أنظمة المرور فيما يتعلق بأعمال النقل والحمولات والأوزان وانتظار الشاحنات على الطريق السريع ورسوم المرور، ويعتبر سعر العقد مشمولا بالإلتزام التام بهذه الأنظمة. وعندما يكون هناك حاجة بموجب المواصفات أو حاجة العمل لوضع خطة التحكم لحركة المرور بسبب الأعمال أو بموجب ما تتطلبة الأنظمة المرورية أو بموجب توجيهات المهندس لضمان سلامة الأشخاص أو لعدم إعاقة حركة المرور على الطرق المتقاطعة يقوم المقاول وعلى نفقتة إن لم تنص بنود العقد على غير ذلك بتوريد وتركيب كافة مستلزمات إدارة الحركة المرورية بما فى ذلك إنشاء تحويلات مؤقتة وتثبيت حواجز خرسانية متنقلة وضمان ثباتها وكافة أعمال الحماية والتخطيط والدهانات والعلامات الإرشادية والمقبات الإصطناعية والإقماع والبراميل البلاستيكية حسب متطلبات السلطات المعنية وبإعتماد من المهندس، كما يتولى المقاول إزالة هذه الترتيبات عند إنتهاء الحاجة إليها.

ب - مخططات تنظيم المرور المؤقتة

مع التوصيف الكامل لمراحل الإنشاء يقوم المقاول بإعداد رسومات ورشة تفصيلية (Shop Drawings) وأعمال التحويلات المؤقتة المطلوبة لكل مرحلة من مراحل التنفيذ وفقا لترتيب وأولويات برنامج العمل، ويتم تقديم هذه الرسومات للمهندس للموافقة قبل تقديمها لشرطة المرور أو الإدارات المعنية الأخرى للاعتماد، ويتحمل المقاول مسئولية الحصول على موافقة كافة هذه الإدارات والمهندس والمالك قبل الشروع فى العمل.

ج - الحواجز المؤقتة والأقماع البلاستيكية

يلتزم المقاول بتوريد وتركيب وصيانة الحواجز الخرسانية المؤقتة والأقماع البلاستيكية ومستلزمات أمن وسلامة المرور الأخرى حيثما يلزم عند غلق الطريق كليًا أو جزئيًا وكذلك إزالتها حين إنتهاء الحاجة إليها أو عندما يكون العمل جاريًا وذلك بهدف توجيه حركة المرور فى مناطق تنفيذ الأعمال، كذلك يقوم المقاول بتقديم عينات منها للإعتماد من المهندس. يقوم المقاول كذلك بنقل واعادة تركيب هذه الحواجز والأقماع حسب متطلبات تنفيذ الأعمال وتوالى مراحلة. كذلك يتم تزويد الحواجز المؤقتة بمصابيح إنارة صفراء متواصلة) ثابتة (أو متقطعة) وميضية (وتوضع لتحديد جوانب التحويلة لتحذير مستخدمى الطريق، ويجب تركيب هذه المصابيح بحيث تبين الحواجز بوضوح دون الاعتماد على أنوار السيارة.

د - أعمال السلامة المؤقتة

يلتزم المقاول بتوريد وتركيب وصيانة كل مايلزم لتأمين أعمال الحفر والمرافق القائمة والخدمات والتحويلات المرورية لزوم تأمين وسلامة وأمان الجمهور ومستخدمى الطريق والعاملين بالمشروع حسب تعليمات المهندس وباعتماد منه ويتم فكها وإزالتها عند انتقاء الحاجة إليها.

هـ - أعمدة الإنارة المؤقتة

فى جميع الحالات سيكون على المقاول استخدام مولدات خاصة لتوفير مصدر تغذية بالكهرباء لإنارة التحويلات المؤقتة ومناطق العمل، وفى حال تطلب الأمر أو بطلب من المهندس يتم تزويد هذه التحويلات بأعمدة إنارة مؤقتة فعلى المقاول تنفيذ ذلك طبقا لخطة تامين سلامة المرور المعتمدة، ويتحمل المقاول مسؤليه تأمين مصادر الكهرباء اللازمة لتشغيل نظام الإنارة المؤقتة بما فى ذلك الكابلات والمفاتيح والمستلزمات الأخرى حسب الأصول الفنية.

يقوم المقاول بإعداد الرسومات التفصيلية (Shop Drawings) المقترح وتقديمها للمهندس للإعتماد، كما يلتزم المقاول بالحفاظ على نظام الإنارة المؤقتة وصيانته وتشغيله طيلة الفترة الزمنية اللازمة ومن ثم إزالته بعد إنتهاء العمل ووفقًا لتعليمات المهندس وموافقته.

الرائد للاستشارات الهندسية
11 JUN 2020
المكتب الرئيسي
شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش م م
سجل تجارى : ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٧٠٧ / ١٢١ / ٢٠٠
ملف ضريبى : ٠٠ / ٠٠ / ٤١٠ / ٠٠١٦٥ / ٥

و - حاملى الرايات

يلتزم المقاول بتعيين أشخاص مدربين فى الأماكن التى يحددها المهندس تكون مهمتهم الوحيدة هى تحذير مستخدمى الطريق وتوجيه حركة المرور عند بداية وحول مناطق تنفيذ الأعمال، ويتم تزويدهم ببزات (رداءات) فسفورية عاكسة أثناء العمل لظهورهم وضمان سلامتهم.

رابعا : تقارير الانشاء :

أ - التقرير المبدئى:

خلال أسبوعين من تاريخ توقيع العقد ، يقوم المقاول بتجهيز و تسليم أربعة نسخ من التقرير المبدئى، ويحتوى على خطة العمل وأعمال التجهيز والاعمال المؤقتة وبرنامج المشتريات وتوريد المواد وفريق العمل والبرنامج الزمنى المفصل وطريقة التنفيذ لمراحل المشروع المختلفة ، وكذلك خطة ضبط الجودة و خطة السلامة و الامن الصناعى.

يسلم مع التقرير المبدئى تقرير توصيف و توثيق الموجودات بالموقع المدعم بالتصوير المرئى (فيديو)، والتصوير الفوتوغرافى والذى يجب اعداده قبل البدء فى العمل كما هو مطلوب بالبند الخاص بتوثيق المشروع من متطلبات الانشاء، وبشكل منتظم يقوم المقاول بتحديث كافة هذه المعلومات وتقديمها للمهندس فى اوقات محددة أو حينما يطلب منه ذلك.

ويحق للهيئة توقيع غرامة قدرها ٥٠٠٠ جنيه عن كل يوم تأخير في تقديم التقرير المبدئي.

ب - التقارير الشهرية و الاسبوعية :

يقوم المقاول باعداد وتقديم عدد (٤ نسخة ورقية و عدد ٢ نسخة رقمية) تقرير عن تقدم الاعمال يتم تقديمه للمهندس وممثل الهيئة ولوحدة متابعة المشروعات بالهيئة كل أسبوعين و يتضمن الاتى :

- جميع الاعمال المنفذة و الانشطة خلال الشهر المنصرم .
- تقدم الاعمال المنفذة بالمقارنة مع برنامج العمل المعتمد و بيان التأخير (ان وجد) مع المبررات و خطة المقاول لمعالجة هذا التأخير .
- أى معوقات أو مشاكل خلال فترة اعداد التقرير .
- تفاصيل زيارات المسئولين للموقع .
- تقرير نتائج اختبارات المواد و ضبط الجودة .
- العمالة المستخدمة و اية تفصيلات بالوظائف الرئيسية .
- خطة العمل للشهر التالى
- تحديث البرنامج الزمنى للاعمال .
- تقرير بالصور الفوتوغرافية و شرائط الفيديو لتسجيل ما يتم تنفيذه من أعمال .

يتم توقيع غرامة ١٠٠٠٠ جنيه فى حالة عدم تقديم التقرير النصف شهري ومبلغ ٢٠٠٠٠ جنيه في حالة عدم تقديم التقرير الشهري.

ج - التقرير النهائى للمشروع:

فى خلال ٣٠ يوما من تاريخ شهادة اصدار اتمام الاعمال من قبل المهندس يقوم المقاول بتسليم (٤) أربع نسخ من تقرير المشروع النهائى مع ادلة الصيانة (Maintenance and Operation Mannuals). يتضمن التقرير كافة سجلات أعمال الانشاء، و رسومات حسب التنفيذ As Built Drawings التفصيلية، وضمانات أية أعمال موردة وكافة بيانات المشروع ، و يتم تقديم كافة هذه البيانات و الرسومات بملفات منظمة وبالطريقة التى يوافق عليها المهندس لمراجعتها و الموافقة عليها من قبل المهندس .

وسوف يتم تقديم الرسومات حسب التنفيذ As Built Drawings التفصيلية من المقاول معتمدة وبخاتم المقاول والاستشاري للأعتماد من المهندس المشرف وكافة جهات المرافق التى لها صلة بتنفيذ الاعمال و يتم تسليم (٥) نسخ

الرائد للاستشارات الهندسية
11 JUN 2020
المكتب الرئيسى
شركة السلام الدولية للمقاولات والتجارة
سجل تجارى : ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٧٠٧ / ١٢١ / ٢٠٠
ملف ضريبى : ٠٠ / ٠٠ / ٤١٠ / ٠٠١٦٥ / ٥

ورقية ورقمية على أقراص مدمجة على ان توضح هذه اللوحات جميع الاعمال وعناصر الطريق وتشمل التخطيط والقطاع العرضى وتفاصيل الطريق أعمال التصريف والمرافق و الانشاءات والكبارى طبقا لما تم تنفيذه .

د - إعداد الصور الفوتوغرافية والفيديو

يلتزم المقاول بصفة دورية بإعداد وتجهيز صور فوتوغرافية يتم إلتقاطها من قبل فنى متخصص أثناء وبعد التنفيذ لكافة الأعمال التى يجرى تنفيذها شهرياً وبحد أدنى ٢٥ صورة بمقاس مناسب يقررة المهندس يتم تسليم ٢ نسخة منها) كل نسخة فى ألبوم منفصل (إلى المهندس مع التقرير الشهرى، وعليه ايضاً تقديم ٣ نسخ فيديو كل ٣ اشهر عن تقدم سير العمل وكل صورة أو نسخة فيديو يجب أن يسجل عليها التاريخ والوقت وتثبت على النيجاتيف مع وضع ما يلى على ظهر الصور:

- اسم صاحب العمل
- اسم المهندس
- اسم المقاول
- رقم الصورة
- وصف وتعريف الصورة
- وقت وتاريخ أخذ الصورة

وتبقى النسخة الإليكترونية) للصور الديجيتال (أو النيجاتيف مع المصور لحين انتهاء كامل المشروع ثم تسلم بعد ذلك إلى الهيئة، كما يجب الا يتم عرض أياً من هذه الصور والمستندات إلى أياً من وسائل الأعلام إلا بموافقة مسبقة من الهيئة.

خامسا : توثيق المشروع

بخلاف الصور الفوتوغرافية وتصوير الفيديو المطلوب تقديمه مع تقارير الإنجاز الشهرية وبدون أي تكلفة إضافية فسيكون مطلوباً من المقاول اعداد ملفاً لتوثيق المشروع كاملاً بمراحله المختلفة بالتصوير المرئى)فيديو (والصور الفوتوغرافية موضحًا عليها البيانات المطلوبة لصور التقرير الشهرى.

ويكون التوثيق بالفيديو ابتدأ من استلام الموقع وحتى الإنتهاء من كافة الأعمال بحيث يتضمن الملف تصوير مناطق المشروع كاملة بالفيديو قبل بدء العمل لإظهار حالة ووضع الطريق ومشتملاته وكافة الموجودات وخاصة تلك التى قد تتأثر أو يتغير حالها من جراء تنفيذ الأعمال للرجوع اليها إذا لزم الأمر، ويتم تصوير نفس هذه المواقع بعد انتهاء الأعمال ويتم تركيب الصور بصورة ملائمة مع إعداد عرض حركى لإظهار أعمال التطوير، ويتم تسليم عدد ٣ نسخ من ملف توثيق الموجودات بالموقع قبل بدء(Animation) العمل مع التقرير المبدئى، ويسلم ملف التوثيق كاملا مع الإستلام الإبتدائى للمشروع أو حينما يطلبه المهندس.

سادسا : إنهاء المشروع وإخلاء الموقع

المقاول مسئول وعلى نفقته بإزالة أية مخلفات نتيجة الأعمال وأن يقوم بتنظيف الموقع قبل تسليم أي عمل يتم الإنتهاء منه وأية مواقع قام باستخدامها وذلك طبقًا لتعليمات المهندس وإعتماده، ويقوم المقاول بإزالة المنشآت المؤقتة والمواد الزائدة وتنظيف الموقع، ولا يتم عمل المستخلص الختامى إلا بعد القيام بذلك طبقًا لتعليمات المهندس و إعتماد الهيئة ، كما يتكفل المقاول بتنظيف حرم الطريق وتثبيت وتهذيب الميول وتنظيف الموقع الذى يشغله وتسويته حسب تعليمات المهندس و اعتماد الهيئة.

سابعا: شمولية الأسعار

هذا العقد مبنى على أساس الكميات المقاسة وفقًا لما يتم تنفيذه فعليًا بالموقع وسيتم الدفع عنها وفقًا للفئات المقدمة بالعرض المالى لبنود الأعمال الموصفة بقائمة الكميات المعتمد من الهيئة، وتعتبر الأسعار المقدمة من المقاول شاملة كافة التكاليف المباشرة وغير المباشرة وشاملة أي أعمال ذكر بأي من مستندات العقد أنها على نفقته أو يلتزم بها المقاول والتى يتحملها

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش م م
سجل تجارى : ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
ملف ضريبى : ٠٠/٠٠/٤١٠/٠٠١٦٥/٥

المقاول لإنجاز ونهو الأعمال وفقا للمواصفات والشروط الواردة بمستندات بما فيها كافة الضرائب والتأمينات والدمغات والرسوم بمختلف أنواعها التي نظمها القانون ، ومن ضمن هذه التكاليف العناصر الأساسية التالية:

أ ـ تكلفة الإعداد والتجهيز

تتضمن تكلفة الإعداد والتجهيز كافة التكاليف اللازمة لجمع المعلومات الموقعية، واستكشاف مصادر المواد وإجراء الإختبارات المطلوبة عليها وكذا اى إختبارات تتم داخل مصر أو خارجها و اللازمة للأعمال المقرر تنفيذها، والأعمال المساحية الأساسية، وعمل أية أبحاث تأكيدية ، وتكلفة الأعمال المؤقتة ، وإنشاء وتجهيز مكاتب المقاول وممثلى الهيئة والمهندس المشرف، وكذلك تكاليف أعمال الصيانة لمكاتب الموقع والمركبات المخصصة لممثلى الهيئة وطاقم الإشراف طوال فترة التنفيذ، وتأمين الإتصالات، وتأمين الإستراحة ، وإعداد وتجهيز معمل الموقع، وإعداد وتجهيز وتشغيل محطات التشغيل من خلاطات وكسارات، وتوفير وتأمين المخازن والورش،والتزويد بالمياه والكهرباء، ونقل المعدات، وأماكن الأقامة والإعاشة ووسائل الانتقال وكافة التجهيزات الأخرى ، كما تشمل تكلفة استصدار أية موافقات نظامية أو تصاريح وما يتبعها من رسوم، وتكلفة إعداد وتثبيت لافتات المشروع المحددة بالمواصفات و إعداد الرسومات التصميمية ورسومات الورشة التفصيلية (Workshop Drawings)، وتوفير الأكواد والمواصفات المطلوبة، وأعمال الأمن والحراسة طوال فترة المشروع .وتتضمن التكلفة فك وإزالة المنشآت المؤقتة كالمكاتب ومخازن وسكن العمال ومحطات التشغيل والمعدات وإعادة الموقع إلى ما كان عليه بموافقة المهندس.و أعتماد المالك .

ب ـ تكلفة الإنشاء

المقاول مسئول عن كافة تكاليف الإنشاء وتشمل تكلفة تأمين العمالة والمواد والمعدات وتكلفة النقل والمحروقات وتكلفة إنشاء التحويلات المؤقتة وإزالتها بعد الإنتهاء منها، وتكاليف حماية الخدمات القائمة وفقًا لمتطلبات الجهات ذات العلاقة، وتكلفة نقل المواد وإختبار العينات بمعمل الموقع أو المعامل المستقلة وكل مايلزم لتحقيق متطلبات خطة الجودة المقدمة من المقاول ويتم اعتمادها من قطاع الجودة بالهيئة، هذا وسيكون المقاول ملزماً عن تقديم تفاصيل إضافية مع تحليل أسعار لتكلفة الإنشاء لجميع البنود الواردة بقوائم كميات تنفيذ حينما يطلب المهندس أو الهيئة ذلك .

ج ـ تكلفة الاصلاح وعلاج العيوب خلال فترة الضمان

المقاول مسئول عن كافة تكاليف أعمال الاصلاح وعلاج العيوب التى تظهر خلال سنة الضمان وذلك إعتبارًا من تاريخ الإستلام الإبتدائي، ويعتبر سعر العقد شاملاً تكلفة المواد والعمالة المتخصصة والمعدات وقطع الغيار المطلوبة خلال فترة الضمان.

د ـ تكاليف أخرى

المقاول مسئول وعلى نفقته القيام بالأعمال التالية:

- إختبارات المواد والأعمال المكتملة وفقًا لمتطلبات العقد.
- أعمال إزالة المخلفات وتسوية الموقع وتهذيب الميول.
- معالجة الأعمال غير المقبولة واستبدال المواد غير المطابقة (المرفوضة من المهندس أو الهيئة)
- أية تكاليف زائدة بسبب العمل يوم الجمعة أو العمل ليلا أو فى الإجازات الرسمية .
- أعمال ومهمات ومستلزمات الأمن (تكاليف الأسوار والحراسة والتأمين والتصاريح اللازمة لمباشرة العمل)
- تكلفة استصدار الضمانات البنكية.
- حماية المرافق والخدمات القائمة.
- إعداد الرسومات حسب المنفذ(As built) لبنود العمل المختلفة.
- بوالص التأمين بكافة أنواعهاوفقا لما نص عليه القانون وشروط العقد.

هـ ـ الشريك الثالث (3rd party)

تقوم الهيئة بتكليف شريك ثالث لمتابعة اعمال الجودة على نفقة المقاول وتحت إشراف قطاع الجودة

الرائد للاستشارات الهندسية
RAED ENGINEERING CONSULTANTS
11 JUN 2020
المكتب الرئيسى

وزارة النقل والطيران المدني والنقل البري
وزارة النقل
مركزية للشئون المالية والإدارية

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش م م
سجل تجارى : ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٧٠٧ / ١٢١ / ٢٠٠
ملف ضريبى : ٠٠ / ٠٠ / ٤١٠ / ٠٠١٦٥ / ٥

الجزء السادس

قوائـــــــم الكميـــــــات

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
الإدارة المركزية للشئون المالية والإدارية

الرائد للاستشارات الهندسية
RAED ENGINEERING CONSULTANTS
11 JUN 2020
المكتب الرئيسي

شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
سجل تجاري : ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٢٠٧ / ١٢١ / ١٠٠
ملف ضريبي : ٠٠ / ٠٠ / ٤١٠ / ٠٠١٦٥ / ٠

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
	اولاً :- أعمال الطرق				
١	بالمتر المكعب أعمال الحفر بأستخدام المعدات الميكانيكية فى جميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بألات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة حتى ٥٠٠متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف (عشرون الف مترا مكعبا)	م٣	٢٠,٠٠٠	١٧	٣٤٠,٠٠٠
٢	بالمتر المسطح كشط وازلة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتموجة والشروخ بالرصف الحالى باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاتوماتيكية على البارد سمك ٥سم طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة العمل بالويرات والحساسات مع نقل ناتج الكشط والتسوية والنظافة الى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (خمسة الاف مترا مسطح)	م٢	٥,٠٠٠	١٦	٨٠,٠٠٠
٣	بالمتر المكعب تكسير وازالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالى فى الاماكن التى يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع الى المقالب العمومية ومتوسط مسافة النقل ١٠ كم والفئة تشمل اعمال تشغيل وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (خمسة الاف مترا مكعبا)	م٣	٥,٠٠٠	٦٠	٣٠٠,٠٠٠
٤	بالمتر المسطح اعمال تطهير الموقع من الاشجار والمزروعات والمخلفات ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (تسعة الاف مترا مسطح)	م٢	٩,٠٠٠	٥	٤٥,٠٠٠
٥	بالمتر المكعب تكسير وازالة مبانى او خرسانة عادية او مسلحة او ارصفة مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة مماجميعة طبقا لتعليمات المهندس المشرف . (ألفان مترا مكعبا)	م٣	٢,٠٠٠	٨٠	١٦٠,٠٠٠
٦	بالمتر المكعب اعمال توريد رمال نظيفه او اتربه مطابقه للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات طبقا لكراسة الشروط والمواصفات لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والاكتاف لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ١٠ ورشها بالمياة الاصولية للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميميه والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.				
	مسافة النقل لاتقل عن ٧٠ كم (خمسون الف مترا مكعبا)	م٣	٥٠,٠٠٠	١٢٠	٦,٠٠٠,٠٠٠
	مسافة النقل لاتقل عن ١١٠ كم (خمسون الف مترا مكعبا)	م٣	٥٠,٠٠٠	١٦٨	٨,٤٠٠,٠٠٠
	مسافة النقل لاتقل عن ١٣٠ كم (مائتان الف مترا مكعبا)	م٣	٢٠٠,٠٠٠	١٩٢	٣٨,٤٠٠,٠٠٠

الرائد للاستشارات الهندسية
Rayed Engineering Consultants
11 JUN 2020
المكتب الرئيسي

شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش م م
سجل تجارى : ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٢٠٠ / ١٢١ / ٧٠٧
ملف ضريبى : ٥ / ٠٠١٦٥ / ٤١٠ / ٠٠ / ٢٠٠

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
	بالمتر المكعب أعمال توريد وبناء تكاسى من الدبش سمك ٤٠سم ومونة الأسمنت والرمل مع الكحلة ومحمل على البند أعمال ارتكة وتطهير الجسور طبقاً للميول الطبيعية للتربة وطبقا للشروط والمواصفات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.				٠
٧	مسافة النقل حتى ٥٠ كم (مائة مترا مكعبا)	م٣	١٠٠	٢٨٦	٢٨,٦٠٠
	مسافة النقل حتى ١٠٠ كم (مائة مترا مكعبا)	م٣	١٠٠	٣٢٦	٣٢,٦٠٠
	مسافة النقل حتى ١٥٠ كم (مائة مترا مكعبا)	م٣	١٠٠	٣٦٦	٣٦,٦٠٠
	مسافة النقل حتى ٢٠٠ كم (مائة مترا مكعبا)	م٣	١٠٠	٤٠٦	٤٠,٦٠٠
٨	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة مسلحة برابخ (box sec) طبقا للرسومات التنفيذية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٢٥٠ كجم / سم٢ بورتلاندى مقاوم للكبريتات ولا يقل محتوى الاسمنت عن ٣٥٠ كجم مع عزل الحوائط والاسقف بالبيتومين الموكسد ثلاثة اوجة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح. (مائة مترا مكعبا)	م٣	١٠٠	١,٧٥٠	١٧٥,٠٠٠
٩	بالمتر المكعب اعمال توريد و فرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامه والخاصة بالمسروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠ % وفردها على طبقات باستخدام الات التسوية الحديثة على الا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ١٥ سم ورشها بالمياة الاصولية للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٨ % من الكثافة المعملية) الفئة تشمل اجراء التجارب المعملية ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميميه والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٣			
	مسافة النقل تقل عن ١٦٠ كم (عشرة الاف مترا مكعبا)	م٣	١٠,٠٠٠	٢٨٤	٢,٨٤٠,٠٠٠
	مسافة النقل تقل عن ١٨٠ كم (خمسة وعشرون الف مترا مكعبا)	م٣	٢٥,٠٠٠	٣٠٤	٧,٦٠٠,٠٠٠
	مسافة النقل تقل عن ٢٠٠ كم (ثلاثون الف مترا مكعبا)	م٣	٣٠,٠٠٠	٣٢٤	٩,٧٢٠,٠٠٠
١٠	بالمتر المسطح توريد وصب خرسانه عاديه سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية تتكون من ٠,٨ م٣ سن دولوميت متدرج + ٠,٤ م٣ رمل حرش+ ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى على ان يكون السن نظيف و مغسول و الرمل خالى من الشوائب و الطفلة و الاملاح و المواد الغريبة و البند يشمل تجهيز و تسويه السطح اسفل البلاطة للوصول الى المناسيب التصميمية على ان تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم /سم٢ و تشطيب السطح و التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف (خمسمائة مترا مسطحا)	م٢	٥٠٠	١٧٥	٨٧,٥٠٠

الرائد للاستشارات الهندسية
11 JUN 2020
المكتب الرئيسي

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
سجل تجارى : ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٢٠٠ / ١٢١ / ٧٠٧
ملف ضريبي : ٠٠ / ٠٠ / ٤١٠ / ٠٠١٦٥ / ٥

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
١١	بالمتر المسطح توريد وصب بلاطات من الخرسانة العادية سمك ١٠سم تتكون من ٠,٨م٣ سن دولميت متدرج + ٠,٤م٣ رمل حرش + ٢٥٠كجم أسمنت بورتلاندى عادى على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالى من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز وتسوية التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول الى المناسيب التصميمية مع الدمك الميكانيكى على ان تحقق الخرسانة رتبة لاتقل عن ١٧٥كجم /سم٢ وبحيث لاتزيد الفواصل عن ١سم والتى تملىء بالفوم المضغوط سمك ١سم وتشطيب السطح والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . (الف مترا مسطح)	م٢	١,٠٠٠	١٢٥	١٢٥,٠٠٠
١٢	بالمتر المسطح أعمال توريد و رش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير M.C.30 بمعدل ١,٥كجم/ م٢ ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها و تنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميميه والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (مائة وعشرة الف مترا مسطح)	م٢	١١٠,٠٠٠	٢٥	٢,٧٥٠,٠٠٠
١٣	بالمتر المسطح أعمال توريد و رش طبقة لصق من البيتومين السائل متوسط التطاير R.C.3000 بمعدل ٠,٥كجم/ م٢ ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها و تنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميميه والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (مائة وعشرة الف مترا مسطح)	م٢	١١٠,٠٠٠	٧.٢٥	٧٩٧,٥٠٠
١٤	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٧ سم بعد الدمك باستخدام السن الصلب ناتج الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠/٧٠ المطابق للمواصفات وارد شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (مائة وعشرة الف مترا مسطح)	م٢	١١٠,٠٠٠	١٢٤	١٣,٦٤٠,٠٠٠
١٥	بالمتر المسطح توريد و فرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية سمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام السن الصلب ناتج الكسارات و والبيتومين الصلب ٦٠/٧٠ المطابق للمواصفات وارد شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميميه والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (مائة وعشرة الف مترا مسطح)	م٢	١١٠,٠٠٠	١٠٩	١١,٩٩٠,٠٠٠
١٦	بالمتر الطولي توريد وإنشاء حاجز خرساني (نيوجرسي) من الخرسانة المسلحة بالفيبر جلاس ذات وجهين أملسين Fair Face بارتفاع ٩٠ سم والفئة تشمل عمل فرشة من الخرسانة العادية سمك ٢٠سم وعرض ٧٠سم اسفل الحاجز والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشاير ويتم التنفيذ طبقا للرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (الف وخمسمائة مترا طولياً)	م.ط	١,٥٠٠	٥٣٠	٧٩٥,٠٠٠

الرابطة للاستشارات الهندسية
RABTA Consulting Engineers
11 JUN 2020
المكتب الرئيسي

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
سجل تجاري ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية ٢٠٠/١٧١/٢٠٧
ملف ضريبي ٠٠٠/٠٠/٤١٠/٠٠١٦٥/٥

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
١٧	بالمتر الطولي توريد وإنشاء حاجز خرساني (نيوجرسي) من الخرسانة المسلحة بالفيبر جلاس وجه واحد Fair Face بارتفاع ٩٠ سم والفئة تشمل عمل فرشة من الخرسانة العادية سمك ٢٠سم وعرض ٧٠سم اسفل الحاجز والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشاير ويتم التنفيذ طبقا للرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (الف وخمسمائة مترا طوليا)	م.ط	١,٥٠٠	٤٢٠	٦٣٠,٠٠٠
١٨	بالمتر الطولى توريد وصب بردورة من الخرسانة العادية بأبعاد ١٥/٢٠×٣٠سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكى من ٠,٨م٣ سن دولميت لايزيد أكبر بعد للحبيبات عن ١,٥سم + ٠,٤م٣ رمل +٢٥٠كجم أسمنت ويتم صب البردورة على فرشة من الخرسانة العادية سمك ١٠سم وبعرض ٣٥سم طبقاً للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لاتزيد الفواصل عن ١سم والتى تملىء والتى تملئ بمونة من الاسمنت والرمل بنسبة ١:٢ والسعر يشمل دهان البردورة ثلاثة أوجه ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. (خمسمائة مترا طوليا)	م.ط	٥٠٠	١١٠	٥٥,٠٠٠
١٩	بالمتر الطولى توريد وصب قدمة من الخرسانة العادية اسفل البردورات بأبعاد من ٣٠*١٠ سم طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (خمسمائة مترا طوليا)	م.ط	٥٠٠	٤٢	٢١,٠٠٠
٢٠	بالمتر الطولى دهان بردروة بأبعاد ٣٠*١٠سم طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (الف مترا طوليا)	م.ط	١,٠٠٠	١٧	١٧,٠٠٠
٢١	بالمتر الطولى دهان بردورات الارصفة وجهين لاكيه باللون المطلوب على ان تعتمد جميع المواد الخام من الهيئة قبل التنفيذ والفئة تشمل التنظيف والتثبيت اذا لزم الامر وكل مايلزم لنهو الاعمال كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (الف مترا طوليا)	م.ط	١,٠٠٠	٤٢	٤٢,٠٠٠
٢٢	المتر المسطح تنفيذ حوائط ساندة (R EARTH او R panels) من البلوكات الخرسانية طبقا للمواصفات الفنية والرسومات التي يقدمها الاستشاري والمعتمدة من الهيئة والبند يشمل الدمك بتربة زلطية أو طبقة أساس على طبقات كل طبقة لا تزيد عن ٣٠ سم خلف البلوكات بالسن مقاس (١-٢) الفلتر كما يشمل كافة الاختبارات بالمصنع والموقع واعداد طبقة الفرشة من الخرسانة العادية اجهاد ٢٠٠كجم /سم٢ بسمك ٢٠ سم وطبقا للرسومات والمواصفات المصرية او ما يماثلها للمشروع وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وذلك للارتفاعات المختلفة التالية				
	ارتفاع من صفر الى ٦ متر (عشرة الاف مترا مسطح)	م٢	١٠,٠٠٠	١,١٩٤	١١,٩٤٠,٠٠٠
	ارتفاع من ٦ الى ٩ متر (الفان مترا مسطح)	م٢	٢,٠٠٠	١,٣٩٠	٢,٧٨٠,٠٠٠
٢٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعة جيوتكستايل التداخل لايقل عن ١٠% ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف				.
	ذات وزن لايقل عن ٢٠٠جم/م٢ (سبعون الف مترا مسطح)	م٢	٧٠,٠٠٠	٢٤	١,٦٨٠,٠٠٠

الهيئة العامة للخدمات البيطرية
11 JUN 2020
المكتب الرئيسي

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة ش.م.م
سجل تجارى : ٢٩٨٧٧٠ بطنطا ضريبية : ٢٠٠ / ١٢١ / ٧٠٧
ملف ضريبى : ٠٠ / ٠٠ / ٤١٠ / ٠٠١٦٥ / ٥

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
	ذات وزن لايقل عن ٣٠٠جم/م٢ (الف مترا مسطح)	م٢	١,٠٠٠	٣٣	٣٣,٠٠٠
	ذات وزن لايقل عن ٤٠٠جم/م٢ (الف مترا مسطح)	م٢	١,٠٠٠	٤٢	٤٢,٠٠٠
٢٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعى جيوجريد مستورد التداخل لا يقل عن ١٠ % ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف				٠
	ذات قوة شد ٢٠ ك نيوتن فى الاتجاهين Biaxial (خمسمائة مترا مسطح)	م٢	٥٠٠	٢٣	١١,٥٠٠
	ذات قوة شد ٣٠ ك نيوتن فى الاتجاهين Biaxial (ثلاثون الف مترا مسطح)	م٢	٣٠,٠٠٠	٣٠	٩٠٠,٠٠٠
	أولاً :- اجمالى أعمال الطرق				١٢٢,٥٣٤,٩٠٠
	ثانياً :- أعمال أمن وسلامة الطرق				
١	بالعدد توريد وتركيب عواكس أرضية (عين قط) من مادة الاكليرك بخابور ومضاف عليها مادة (U.V.S) سطح العاكس ١٠*١٠ سم والخابور بطول ٥سم وقطرالخابور عند القاعدة ١٧ مم وقطره عند النهاية ١٥ مم وسطح العاكس مستوى يتحمل حمل رأسى ٦طن دون كسر أو تغيير فى الشكل طبقا للاختبار القياسي وحمل أدنى قص للخابور لايقل عن ٦٠٠ كجم مزودة بشريحة عدسات بلورية ٣١ عدسة على شكل مستطيل ٧٥*١٥ مم من اتجاه واحد فقط ذات شدة انعكاس مطابقة للمواصفات (ASTM E 809) ويتم استخدام مادة لاصقة لتثبيت العاكس تتحمل قوة تماسك بالارض لا تقل عن ٢٣ كجم/سم٢ ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف عمل فراغات فى السطح الملامس للعاكس على سطح الارض للتثبيت (خمسة الاف بالعدد)	بالعدد	٥,٠٠٠	٣٠	١٥٠,٠٠٠
٢	بالمتر المسطح اعمال التخطيط السطحي للطريق علي البارد سمك لا يقل عن ١,٥ مم علي ان يتم اعتماد البويات طبقا للمواصفات AASTO M249 والتي تتضمن ٢٠% من ماده الريزن ١٠% من اتيتانيوم ٧٩ ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعه والرسومات التفصيليه المعتمده والمواصفات القياسيه للهيئه العامه للطرق والكبالريوتعليمات المهندس المشرف (الف مترا مسطح)	م٢	١,٠٠٠	٧٨	٧٨,٠٠٠
٣	بالمتر المسطح اعمال التخطيط بالبويه الساخنه بنظام البثق Extruder بسمك لا يقل عن ٢,٥ مم وطبقا للمواصفات القياسيه البريطانيه وتعليمات المهندس المشرف (ستة الاف مترا مسطح)	م٢	٦,٠٠٠	١٥٨	٩٤٨,٠٠٠

الرائد للاستشارات الهندسية
RAEED ENGINEERING CONSULTANTS
11 JUN 2020
المكتب الرئيسي

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
سجل تجارى : ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٢٠٠/١٢١/٢٠٧
ملف ضريبى : ٥٠٠/٠٠٤١٠/٠٠١٦٥

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٤	بالمتر المسطح تنفيذ أعمال تخطيط بالدهانات المرورية البلاستيكية (cold plast) ذات مكونين بسمك ٢,٤ مم :- مركب (A) بنسبة ٩٨% ويتكون من دهان من البلاستيك البارد خالى من المذيبات العضوية. مركب (B) بنسبة ٢% عامل محفز ملائم للمركب(A) . ويجب أن يحتوى المركب (A) على المواصفات الاتيه:- * درجة النصوع (LF6) *الدهان لا يوجد له درجة رخاوة ويقاوم درجات الحرارة العالية . *درجة الانعكاس لا تقل عن ١٥٠ مللى كانديلا عند وضع الدهان على الطريق. *المنتج يتحمل الضغط الهيدروليكى للسيارات والمعدات الثقيلة. *لا تقل نسبة ثانى اكسيد التيتانيوم عن ١٠%. *يضاف للمركب (بودرة الزجاج) بنسبة ١٠% طبقاً للمواصفات الاشتو M ٢٤٧. *كثافة المركب مابين ١,٥ كجم/لتر و٢كجم/لتر . *يتم التنفيذ عن طريق البثق (EXTRUSION) لتحقيق السمك المطلوب بواسطة ماكينة مخصصة لهذة النوعية من الدهانات. (ستة الاف مترا مسطح)	م٢	٦,٠٠٠	٢٩٤	١,٧٦٤,٠٠٠
	ثانيا :- اجمالى أعمال أمن وسلامة الطرق				٢,٩٤٠,٠٠٠
	ثالثا :- الأعمال الصناعية				
١	بالمتر الطولى أعمال الجسات بالبر والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (الف متر طولي)	م.ط	١,٠٠٠	٣٥٠	٣٥٠,٠٠٠
٢	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية ونقل المخلفات الى المقالب العمومية ونهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (الف مترا مكعبا)	م٣	١,٠٠٠	٧٠	٧٠,٠٠٠
٣	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة ونقل المخلفات الى المقالب العمومية ونهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مع تسليم حديد التسليح لمخازن الهيئة. (الف مترا مكعبا)	م٣	١,٠٠٠	١٤٠	١٤٠,٠٠٠
٤	بالمتر المكعب هدم وتكسير حوائط مبانى من الطوب او الحجر(الديش) ونقل المخلفات الى المقالب العمومية ونهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (اربعة الاف مترا مكعبا)	م٣	٤,٠٠٠	٦٠	٢٤٠,٠٠٠
٥	بالمتر المكعب هدم وتكسير بردورات باى نوع ونقل المخلفات الى المقالب العمومية ونهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (الفان مترا مكعبا)	م.ط	٢,٠٠٠	١٢	٢٤,٠٠٠
٦	بالمتر المربع تكسير وإزالة طبقات اسفلتية وطبقات اساس بأى سمك والفئة تشمل نقل المخلفات الى المقالب العمومية ونهو العمل والبند شامل مماجميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (خمسة عشر الف مكعبا)	م٢	١٥,٠٠٠	٣٠	٤٥٠,٠٠٠

الرائد للاستشارات الهندسية
Raed Engineering Consultants
11 JUN 2020
المكتب الرئيس

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
الإدارة المركزية

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
سجل تجارى : ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٢٠٠/١٢١/٢٠٧
ملف ضريبى : ٠٠/٠٠/٤١٠/٠٠١٦٥/٥

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٧	بالطن فك ونقل هياكل معدنية تشمل على (مظلات وحوامل اعمدة –إعلانات .....الخ) وذلك طبقا لمتطلبات المالك وحاجة العمل والبند يشمل الأوناش والمعدات وتريلات مجهزة للنقل لزوم أعمال الفك والنقل وتأمين الطريق للمعدات أثناء الفك والتحميل باستخدام ارشادات مرورية وكل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف (عشرون بالطن)	بالطن	٢٠	٢,٠٠٠	٤٠,٠٠٠
٨	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع العمل و السعر يشمل نقل الملحقات والمعدات و الاوناش اللازمة و البند شامل مما جميعه على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة (ثمانية عشر بالعدد)	بالعدد	١٨	١٤٥,٠٠٠	٢,٦١٠,٠٠٠
٩	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ٥٠ سم بحمولة تصميمه لا يقل عن ١٦٠طن وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط و الدمك الميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠كجم/سم٢ ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠كجم/م٣ أسمنت بورتلاندى عادى مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات فوقها على ألا تقل أطوال أشاير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السيخ داخل المخدة ،و السعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العومية مع نهو العمل نهوا كاملا (والسعر لا يشمل حديد التسليح) والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف (عشرون الف مترا طوليا)	م.ط	٢٠,٠٠٠	١,٥٠٠	٣٠,٠٠٠,٠٠٠
١٠	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ٦٠ سم بحمولة تصميمه لا يقل عن ١٨٠طن وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط و الدمك الميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠كجم/سم٢ ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠كجم/م٣ أسمنت بورتلاندى عادى مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات فوقها على ألا تقل أطوال أشاير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السيخ داخل المخدة ،و السعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العومية مع نهو العمل نهوا كاملا (والسعر لا يشمل حديد التسليح) والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف (خمسمائة مترا طوليا)	م.ط	٥٠٠	١,٨٠٠	٩٠٠,٠٠٠

الرائد للاستشارات الهندسية
RAIED ENGINEERING CONSULTANTS
11 JUN 2020
المكتب الرئيسي

شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
سجل تجارى : ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٢٠٠/١٢١/٢٠٧
ملف ضريبى : ٠٠/٠٠/٤١٠/٠٠١٦٥/٥

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
١١	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ١٠٠ سم بحمولة تصميمه لا يقل عن ٣٢٠ طن وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط و الدمك الميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠كجم/سم٢ ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠كجم/م٣ أسمنت بورتلاندى عادى مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات فوقها على ألا تقل أطوال أشاير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السيخ داخل المخدة والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العومية مع نهو العمل نهوا كاملا (والسعر لا يشمل حديد التسليح) والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف (ستة الاف مترا طوليا)	م.ط	٦,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٨,٠٠٠,٠٠٠
١٢	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ١٢٠ سم بحمولة تصميمه لا يقل عن ٤٥٠طن وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط و الدمك الميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠كجم/سم٢ ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠كجم/م٣ أسمنت بورتلاندى عادى مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات فوقها على ألا تقل أطوال أشاير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السيخ داخل المخدة والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العومية مع نهو العمل نهوا كاملا (والسعر لا يشمل حديد التسليح) والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف (مائة بالمتر الطولي)	م.ط	١٠٠	٤,٠٠٠	٤٠٠,٠٠٠
١٣	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ١٥٠ سم وحمل التشغيل طبقا للرسومات والمواصفات وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط و الدمك الميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠كجم/سم٢ ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠كجم/م٣ أسمنت بورتلاندى عادى مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات فوقها على ألا تقل أطوال أشاير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السيخ داخل المخدة والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العومية مع نهو العمل نهوا كاملا (والسعر لا يشمل حديد التسليح) والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف (مائة بالمتر الطولي)	م.ط	١٠٠	٥,٨٠٠	٥٨٠,٠٠٠
١٤	بالطن توريد ودق قيسونات ثابتة(غلاف معدنى) بارتفاع من اسفل منسوب القاع حتى منسوب اعلى المخدة والفئة تشمل دهانها بدهان مقاوم للصدا و كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (ستون طن)	بالطن	٦٠	٢١,٥٠٠	١,٢٩٠,٠٠٠

الرائد للاستشارات الهندسية
RAED ENGINEERING CONSULTANTS
11 JUN 2020
المكتب الرئيسى

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
سجل تجارى : ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٧٠٧ / ١٢١ / ٢٠٠
ملف ضريبى : ٠٠ / ٠٠ / ٤١٠ / ٠٠١٦٥ / ٥

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى
المالية والإدارية

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
١٥	بالعدد عمل تجربة تحميل علي خازوق غير عامل بنفس قطر الخوازيق المستخدمة (١٠٠ سم) وتشمل توريد الأحمال التى تجعل الخازوق تحت حمل يساوى ٢٠٠ % من حمل التشغيل والفئة تشمل الالواح المعدنية المؤقتة واجهزة القياس والسعر يشمل خازوق التجربة الذي يصب خارج الدعامات و كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (اثنان بالعدد)	بالعدد	٢	٢٧٠,٠٠٠	٥٤٠,٠٠٠
١٦	بالعدد عمل تجربة تحميل علي خازوق عامل بنفس قطر الخوازيق المستخدمة (١٠٠ سم) وتشمل توريد الأحمال التى تجعل الخازوق تحت حمل يساوى ١٥٠ % من حمل التشغيل. والفئة تشمل الالواح المعدنية المؤقتة واجهزة القياس والسعر لا يشمل خازوق التجربة الذي يصب خارج الدعامات و كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (اثنان بالعدد)	بالعدد	٢	١٤٠,٠٠٠	٢٨٠,٠٠٠
١٧	بالمتر المكعب حفر فى ارض الموقع العام في جميع أنواع التربة (عدا المتماسكة وشديدة التماسك والصخرية) بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقا للمنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والفئة تشمل نزح أي مياه تظهر في أثناء الحفر وسند الجوانب إذا لزم الآمروازالة اى عوائق تعترضه مع نقل ناتج الحفر والمخلفات إلى المقالب العمومية القياس طبقاً لأبعاد الرسومات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (الفان مترا مكعب)	م٣	٢,٠٠٠	٤٠	٨٠,٠٠٠
١٨	بالمتر المكعب حفر فى ارض الموقع العام في جميع أنواع التربة متماسكة وشديدة التماسك والصخرية بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقا للمنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والفئة تشمل نزح أي مياه تظهر في أثناء الحفر وسند الجوانب إذا لزم الآمروازالة اى عوائق تعترضه مع نقل ناتج الحفر والمخلفات إلى المقالب العمومية القياس طبقاً لأبعاد الرسومات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (الفان مترا مكعب)	م٣	٢,٠٠٠	٦٠	١٢٠,٠٠٠
١٩	بالمتر المكعب حفر استكشافى بعمالة يدوية فى ارض الموقع العام (رملية او طينية او ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب والقياس الهندسى طبقا للرسومات التنفيذية والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (خمسة الاف مترا مكعب)	م٣	٥,٠٠٠	٨٥	٤٢٥,٠٠٠
٢٠	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقا للمنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والفئة تشمل نزح أي مياه تظهر في أثناء الحفر وسند الجوانب إذا لزم الآمروازالة اى عوائق تعترضه مع نقل ناتج الحفر والمخلفات إلى المقالب العمومية القياس طبقاً لأبعاد الرسومات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (الفان مترا مكعب)	م٣	٢,٠٠٠	٨٥	١٧٠,٠٠٠

الرائد للاستشارات الهندسية
RAED ENGINEERING CONSULTANTS
11 JUN 2020
المكتب الرئيسي

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
سجل تجاري : ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٧٠٧ / ١٢١ / ٢٠٠
ملف ضريبي : ٠٠ / ٢٠٠ / ٤١٠ / ٠٠١٩٥ / ٥

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٢١	بالمتر المكعب اعمال الردم المؤقت برمال نظيفة خالية من المواد العضوية الموردة بمعرفة المقاول حتى منسوب ٣ متر من سطح الارض وصولا لسطح المياة لعمل الخوازيق اللازمة لسند جوانب الطريق السطحى المطلوب تنفيذة داخل ميول الترعة والبند يشمل ازالة اعمال الردم بعد الانتهاء من الاعمال وتطهير الترعة حتى المنسوب التصميمى للقاع والشركة مسئولة مسئولية كاملة عن سلامة اعمال الردم وتحملها لماكينة الخوازيق وسيارات صب الخرسانة وكافة المعدات اللازمة لاتمام الاعمال والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (الف مترا مكعب)	م٣	١,٠٠٠	٩٠	٩٠,٠٠٠
٢٢	بالمتر المكعب توريد و ردم برمال نظيفة خالية من المواد العضوية الموردة من خارج الموقع بمعرفة المقاول للأساسات وحول جسم الكوبرى على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الغمر بالمياه و الدمك الجيد بأستخدام الالات الميكانيكية للحصول على أعلى كثافة جافة وعمل الاختبار اللازم للتأكد من ذلك ونهو السطح العلوى للردم وتحسب كمية الردم بعد الدمك هندسيا بخصم مكعب الخرسانات من مكعب الحفر والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (الف مترا مكعب)	م٣	١,٠٠٠	١٠٠	١٠٠,٠٠٠
٢٣	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للاساسات واسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط ٠,٨م٣ زلط + ٠,٤م٣ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٠٠كجم /سم٢ و لا يقل محتوي الأسمنت ٢٥٠ كجم/م٣ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس. (الفان مترا مكعب)	م٣	٢,٠٠٠	١,٥٠٠	٣,٠٠٠,٠٠٠
٢٤	بالمتر المكعب خرسانة عادية للارصفة و بردورة الجزيرة الوسطى للكوبري والمداخل طبقا للوحات المعتمدة بنسبة خلط ٠,٨ م٣ مكعب ركام نظيف متدرج + ٠,٤ م٣ مكعب رمل حرش + ٢٥٠كجم أسمنت بورتلاندى عادى على ألا يقل إجهاد الخرسانة عن ٢٠٠ كجم / سم ٢ مع الخلط الميكانيكي والفئة تشمل معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات و كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والسعر لايشمل حديد التسليح (ثلاثة الاف مترا مكعب)	م٣	٣,٠٠٠	١,٥٥٠	٤,٦٥٠,٠٠٠
٢٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات والأساسات والبلاطات الانتقالية وكافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠ كجم / سم٢ وألا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٠٠ كجم/م٣ أسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل أعمال الفرم الخشبية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح (ثلاثة الاف مترا مكعب)	م٣	٣,٠٠٠	٢,١٠٠	٦,٣٠٠,٠٠٠

الرائد للاستشارات الهندسية
DAMCO ENGINEERING CONSULTANTS
11 JUN 2020
المكتب الرئيسي

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
سجل تجارى : ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
ملف ضريبى : ٠٠٠/٠٠/٤١٠/٠٠١٦٥/٥

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٢٦	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منسوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٠٠كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٥٠ كجم/م٣ أسمنت بورتلاندى عادى مع استخدام الشدات المناسبة لطبيعة العمل سواء كانت شدات ثابتة او منزلقة بحيث يكون العمود راسيا تماما ومتعامد على المخدة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح املس للاسطح الظاهرة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح (اربعة الاف مترا مكعب)	م٣	٤,٠٠٠	٢,٧٠٠	١٠,٨٠٠,٠٠٠
٢٧	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) لزوم البلاطة العلوية للكوبرى مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بمحتوى لايقل عن ٤٥٠كجم/م٣ بارتفاع اقل من ٦م والسعر لايشمل حديد التسليح	م٣	٢,٠٠٠	٢,٩٥٠	٥,٩٠٠,٠٠٠
٢٨	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للكمرات العرضية فوق اعمدة الكوبري والهامات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي وجهد كسر لا يقل عن ٤٥٠ كجم /سم ٢ والسعر لا يشمل حديد التسليح يتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف. (اربعة الاف وثلاثمائة مترا مكعب)	م٣	٤,٣٠٠	٢,٨٠٠	١٢,٠٤٠,٠٠٠
٢٩	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم كمرات سابقة الصب والاجهاد مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٥٠٠ كجم / سم٢ والبند يشمل جميع ما يلزم لصناعة ومعالجة وتخزين ونقل وتركيب الوحدات الخرسانية وكذلك تقفيل الوصلات بين الوحدات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب كابلات عالية الإجهاد ولا حديد التسليح (الفان وخمسمائة مترا مكعب)	م٣	٢,٥٠٠	٣,٥٥٠	٨,٨٧٥,٠٠٠
٣٠	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الكمرات الصندوقية لارتفاع حتى ٦ م حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى أسمنتى لايقل عن ٥٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الخرسانة وحديد التسليح طبقا بالمبين للرسومات الانشائية مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى ومعالجته والسعر لايشمل حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وكل مايلزم للنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (الفان مترا مكعب)	م٣	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	٦,٠٠٠,٠٠٠

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
سجل تجارى : ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
ملف ضريبى : ٥/٠٠١٦٥/٤١٠/٠٠/٠٠

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٣١	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الكمرات الصندوقية لارتفاع يزيد عن ٦ م حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى أسمنتى لايقل عن ٥٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الخرسانة وحديد التسليح طبقا بالمبين للرسومات الانشائية مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى ومعالجته والسعر لايشمل حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وكل مايلزم للنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (الفان مترا مكعب)	م٣	١,٠٠٠	٣,٢٠٠	٣,٢٠٠,٠٠٠
٣٢	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للحوائط الساندة مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزة للمكعب القياسى للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة لاتقل عن ٣٥٠كجم/سم٢ وإلا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٠٠كجم/م٣ مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهو الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح (تسعة الاف مترا مكعبا)	م٣	٩,٠٠٠	٢,٦٠٠	٢٣,٤٠٠,٠٠٠
٣٣	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وربط كابلات عالية الإجهاد لزوم الكمرات الخرسانية عالية الاجهاد(seven wire strands) وعلي ان تكون جميع الاكسسوارت حاصلة علي علامةCE ومطابقة للمواصفات الاوربية والفئة تشمل توريد (الكابلات الاكسسوارات والاجربة والانكورز واليدجز) وطبقا للمواصفات الفنية واللوحات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف. (خمسة وعشرون طن)	طن	٢٥	٥٤,٠٠٠	١,٣٥٠,٠٠٠
٣٤	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لتنفيذ جميع العناصر الانشائية للكوبري (المخدات و الأعمدة و الدعامات و الأكتاف و الحوائط الساندة و الأنفاق و الهيكل العلوي) والفئة تشمل كل ما يلزم للتنفيذ طبقاً للشروط و المواصفات و اللوحات و جداول تفريد الحديد المعتمدة وعمل الاختبارت اللازمة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (اثنى عشر الف وستمائة طن)	طن	١٢,٦٠٠	١٩,٠٠٠	٢٣٩,٤٠٠,٠٠٠
٣٥	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ اعلى من ١٢ متر لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضا الاختبارت وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (ستمائة طن)	طن	٦٠٠	٢٠,٠٠٠	١٢,٠٠٠,٠٠٠

الرائد للاستشارات الهندسية
RAED ENGINEERING CONSULTANTS
11 JUN 2020
المكتب الرئيسي

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
سجل تجارى : ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
ملف ضريبى : ٥/٠٠١٩٥/٤١٠/٠٠٠

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٣٦	بالطن توريد و تشغيل و تركيب صلب مشغول ٥٢ كهربائي للأجزاء المعدنية و الفئة تشمل أعمال اللحام و عمل الاختبارات اللازمة على اللحامات و البرشام و التربيط و وحدات الربط مع الخرسانة و الشكالات الأفقية و النقل و التركيب بالموقع و الدهان بوجهين بريمر و وجهين بمادة ايبوكسية باللون المطلوب بسمك لا يقل عن ٢٤٠ ميكرون أو بنظام الجلفنة على البارد الذي يضمن الحماية الكاثودية للمنشأ طبقا للظروف البيئية المحيطة و توصيات الإستشارى على أن تعتمد من الهيئة قبل التنفيذ و الفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للرسومات و الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف على أن تقدم رسومات ورشة (shop dwg) كاملة و شاملة جميع التفاصيل و الأطوال للاعتماد قبل البدء في التصنيع (ستمائة طن)	طن	٦٠٠	٣٤,٠٠٠	٢٠,٤٠٠,٠٠٠
٣٧	بالمتر المسطح طبقة عازلة من البيوتومين على البارد بوجه تحضيري ووجهان على البارد للاساسات وجميع الاجزاء المدفونة و السعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا و ذلك طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف و على المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا و القياس هندسى طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف . (ثلاثون الف مترا مسطح)	م٢	٣٠,٠٠٠	٥٠	١,٥٠٠,٠٠٠
٣٨	بالمتر المسطح توريد و عمل دهانات اسمنتية عازلة من مكونة من خليط من (سافيتو+اديبوند+مادة مانعة للنفاذية) انتاج شركة MCC او كيماويات البناء الحديثة لعزل جسم الكوبرى كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا و البند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة و الرسومات و المواصفات طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف . (ثلاثون الف مترا مسطح)	م٢	٣٠,٠٠٠	٨٠	٢,٤٠٠,٠٠٠
٣٩	بالعدد تركيب الركائز باى نوع واى مقاس بالاماكن الموضحة بالرسومات التنفيذية وطبقا للمواصفات و الاشتراطات الموضحة بالجدول و الرسومات و السعر يشمل الحقن و اعداد الاسطح اسفل الركائز و البند شامل كل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (مائة بالعدد)	بالعدد	١٠٠	١,١٠٠	١١٠,٠٠٠
٤٠	بالمتر الطولى اعمال توريد وتركيب فواصل تمدد العرضية (expansion joint) نيوبرين مسلح على أن تقدم الكتالوجات و عينات من جميع المواد المستخدمة في الفواصل للهيئة لعمل الاختبارات اللازمة قبل التوريد و تقديم خطوات و أسلوب التنفيذ للمراجعة و الاعتماد. (اربعمائة مترا طوليا)	م.ط	٤٠٠	٥,٩٠٠	٢,٣٦٠,٠٠٠
٤١	بالكيلو جرام أعمال هاندريل حديد كريتال شامل الكوبستة بارتفاع ٩٠ على الا يقل وزن الحديد فى المتر المسطح عن ٣٠ كجم لزوم درابزينات أسوار الكوبرى مكون من كمر وخوص حديد طبقا للقطاعات والأشكال الموضحة بالرسومات المعتمدة والفئة تشمل التوريد واللحامات والتركيب والتثبيت بالخرسانة والدهان وجهين برايمر ايبوكسي وثلاثة اوجه بمادة ايبوكسية تعتمد من الهيئة قبل الدهان وذلك طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (ثلاثة الاف كيلوجرام)	كجم	٣,٠٠٠	٣٤	١٠٢,٠٠٠
٤٢	بالعدد تجربة تحميل استاتيكى للكوبرى قبل افتتاحة للاجزاء المختلفة والمداخل وفقا للرسومات المرفقة والسعر يشمل جميع ادوات القياس اللازمة و تقديم التقرير النهائى لاختبار التحميل و البند يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا و ذلك طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف . (خمسه بالعدد)	بالعدد	٥	٨٠,٠٠٠	٤٠٠,٠٠٠

الرائد للاستشارات الهندسية
RAED ENGINEERING CONSULTANTS
11 JUN 2020
المكتب الرئيسى

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة ش.م.م
سجل تجارى : ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
ملف ضريبى : ٥/٠٠١٦٥/٤١٠/٠٠/٠٠

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٤٣	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة إحلال بتربه من السن والرمل بنسبه (٢:١) على طبقات لا يزيد مجموع ما سبق سمك أي منها عن ٢٥ سم بعد الدمك ويضاف إليها كمية المياه الأصولية أثناء الدمك والسعر يشمل إجراء عدد كاف من تجربة بروكتور المعدل لكل طبقة إحلال ولا يتم ردم الطبقة التي فوقها إلا بعد التأكد من الوصول إلى الكثافة المطلوبة طبقاً لتقرير الأساسات المعتمد من الإدارة طبقا للرسومات التنفيذية والكود المصري والمواصفات الفنية والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وأصول الصناعة. (ثلاثة الاف مترا مكعب)	م٣	٣,٠٠٠	١٨٠	٥٤٠,٠٠٠
٤٤	بالمتر المكعب توريد و ردم بالسن خلف الحوائط السائدة على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الغمر بالمياه و الدمك الجيد بأستخدام الالات الميكانيكية للحصول على أعلى كثافة جافة وعمل الاختبار اللازم للتأكد من ذلك ونهو السطح العلوى للردم ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميميه والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (ستة الاف مترا مكعب)	م٣	٦,٠٠٠	٢٠٠	١,٢٠٠,٠٠٠
٤٥	بالمتر الطولي توريد و تركيب فواصل تمدد من نوع Thorma Joint تسمح بالحركة من (±٢,٥) سم (إذا لزم الأمر) بابعاد (١٠ سم عمق * ٤٠ سم عرض)طبقا للحسابات المقدمة من المقاول و المعتمدة من الهيئة على أن تقدم الكتالوجات و عينات من جميع المواد المستخدمة في الفواصل للهيئة لعمل الاختبارات اللازمة قبل التوريد و تقديم خطوات و أسلوب التنفيذ للمراجعة و الاعتماد وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.. (ثلاثمائة مترا طوليا)	م.ط	٣٠٠	٤,٠٠٠	١,٢٠٠,٠٠٠
٤٦	بالمتر المسطح فك حديد كريتال أعلى الأسوار ونقل المخلفات الى المقالب العمومية ونهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مع تسليم الحديد لمخازن الهيئة. (الف وخمسمائة مترا مسطح)	م٢	١,٥٠٠	٨٧	١٣٠,٥٠٠
٤٧	بالمتر الطولى تكسير وازالة درج سلالم بأى نوع وبأى سمك ومن أى ارتفاع والفئة تشمل نقل المخلفات للمقالب العمومية والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مع تسليم حديد التسليح لمخازن الهيئة. (مائتان مترا طوليا)	م.ط	٢٠٠	٥٥	١١,٠٠٠
٤٨	بالعدد قطع أشاير حديد تسليح من أى نوع ومن أى قطر ومن أى طول وتسوية المقطع بالسطح الخرسانى ونقل المخلفات الى المقالب العمومية ونهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مع تسليم حديد التسليح لمخازن الهيئة. (الف بالعدد)	بالعدد	١,٠٠٠	١٢	١٢,٠٠٠
٤٩	بالمتر المسطح تسوية موقع عام حسب مناسيب الشوارع المحيطة ونقل المخلفات الى المقالب العمومية ونهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (خمسون الف مترا مسطح)	م٢	٥٠,٠٠٠	١٠	٥٠٠,٠٠٠

11 JUN 2020
شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة ش.م.م

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٥٠	بالمتر الطولى توريد وتركيب (Water Stop) على أن تقدم عينه للاعتماد قبل التوريد والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (خمسمائة مترا طوليا)	م.ط	٥٠٠	٢٠٠	١٠٠,٠٠٠
	ثالثا :- إجمالي الأعمال الصناعية				٤٢٤,٧٧٩,٥٠٠
	رابعاً :- بنود الصيانة للكبارى القائمة				
١	بالمتر المسطح عمل قمصان من الخرسانة المسلحة للأعمدة والكمر الرئيسى والثانوى والمخدات فوق منسوب المياه طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من الهيئة قبل التنفيذ على ان لايقل محتوى الاسمنت البورتلاندى العادى عن ٤٠٠ كجم / م٣ وان لاتقل المقاومة المميزة للمكعب القياسى الخرسانى بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/سم٢ وان يكون الخلط والدمك ميكانيكى مع اضافة مادة لزيادة قابلية التشغيل وعمل المعالجة اللازمة والفئة تشمل ازالة الخرسانة المعيبة والوصول الى الخرسانة السليمة ونقل المخلفات للمقالب العمومية وزرع اشاير تثبيت كل ٢٥ سم ودهان سطح الخرسانة القديمة بمادة لربطها مع الخرسان الجديدة وكل مايلزم لنهو العمل طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح (الف متر مسطح)	م٢	١,٠٠٠	٧٠٠	٧٠٠,٠٠٠
٢	بالمتر المسطح تقوية وتدعيم المسطحات الخرسانية المعيبة والتى بها تشرخات او تهشم بالغطاء الخرسانة بطريقة shootcrete طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من الهيئة قبل التنفيذ على الا تقل مقاومة المكعب القياسى بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠كجم/سم٢ وان يكون الخلط والدمك ميكانيكى لعمل المعالجة اللازمة على ان يتم اعتماد كلا من تصميم الخلطة والمواد المستخدمة من الهيئة قبل التنفيذ والفئة تشمل ازالة الاجزاء المعيبة ومراشمة حديد التسليح القديم بالرمالة ودهانه بمادة ايبوكسية مقاومة للصدأ وتثبيته فى موضعه وربط الشبكة الجديدة بالقديمة اذا لزم الامر واعمال البياض والتشطيب وكل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والفئة لاتشمل حديد التسليح (عشرون الف متر مسطح)	م٢	٢٠,٠٠٠	٤٥٠	٩,٠٠٠,٠٠٠
٣	بالمتر الطولى حقن الشروخ النافذة او الممتدة داخل العناصر الانشائية الخرسانية للكوبرى (خوازيق اعمدة كمرات بلاطة) بمادة ايبوكسية او مونة غير قابلة للانكماش تعتمد من الهيئة قبل التنفيذ والفئة تشمل تنظيف الشروخ وازالة صدأ الحديد ان وجد وعمل البياض وجميع الاضافات ومواد الحقن وكل مايلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (خمسمائة متر طولى)	م.ط	٥٠٠	١٨٠	٩٠,٠٠٠
٤	بالمتر المسطح صلب الجزء العلوى للكوبرى كمرات وبلاطات والبند يشمل الشدات والروافع الهيدروليكية والدعمات المساعدة او صب ارضيات لتتحمل الشدات على ان يتم تقديم تصميم للشدة لمراجعته واعتماده قبل البدء فى العمل وكل مايلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والمحاسبة بالمتر المسطح من المسقط الافقى للجزء العلوى المصلوب (مائة متر مسطح)	م٢	١٠٠	٣٠٠	٣٠,٠٠٠
٥	بالعدد تخريم وزرع اشاير حديد تسليح بأى قطر والبند يشمل التخريم وتثبيت الاشاير بمادة ايبوكسية مع تقديم المواصفات الفنية لاعتمادها قبل التنفيذ والبند يشمل كل مايلزم لنهو العمل طبقا للرسومات واصول الصناعة و الشروط و المواصفات وتعليمات المهندس المشرف (خمسمائة بالعدد)	عدد	٥٠٠	٤٠	٢٠,٠٠٠

الرافد للاستشارات الهندسية
RAFED ENGINEERING CONSULTANTS
11 JUN 2020
المكتب الرئيسى
شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
سجل تجارى : ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
ملف ضريبى : ٠٠/٠٠/٤١٠/٠٠١٩٥/٥

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٦	بالطن توريد وتركيب ألواح أو زوايا معدنية لترميم الأجزاء الخرسانية (أعمدة-كمرات-بلاطات...إلخ) على أن يتم إعتماد جميع الأبعاد والقطاعات والخامات المستخدمة وطريقة ومراحل التنفيذ من الهيئة قبل التنفيذ، والفئة تشمل دهان الألواح أو الزوايا بمادة إيبوكسية مقاومة للصدأ، والتثبيت بزرع الأشاير Dowels بمادة إيبوكسية داخل الخرسانة بعد التخريم، وتجهيز الأسطح ومعالجتها بالمواد الإيبوكسية اللازمة، وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (فقط عشرة طن).	طن	١٠	٣٤,٠٠٠	٣٤٠,٠٠٠
٧	بالطن إستبدال قطاعات معدنية بأخرى جديدة لزوم أى أعمال معدنية تالفة بالمنشأ، على أن تعتمد أبعاد القطاعات الجديدة وجميع المواد المستخدمة وطريقة ومراحل التنفيذ من الهيئة قبل التنفيذ، على أن يتم نقل المخلفات للمقالب العمومية، والفئة تشمل التوريد و التركيب و اللحام والمسامير و عمل الاختبارات اللازمة، والدهان بمادة إيبوكسية مقاومة للصدأ، وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (فقط عشرة طن).	طن	١٠	٣٥,٠٠٠	٣٥٠,٠٠٠
٨	بالطن توريد وتركيب صاج او قطاعات معدنية لزوم تعديل حمولة الكبارى لرفع كفائتها مع عمل الصلبات تحت الرفع بالروافع الهيدروليكية ، وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (عشرون طن)	طن	٢٠	٣٥,٠٠٠	٧٠٠,٠٠٠
٩	بالطن توريد وتركيب درابزين معدنى (صلب٣٧) مكونة من عرائس ومواسير بنفس القطاعات المركبة بجسم الكوبرى او طبقا للرسومات على الا يقل الوزن عن ٦٠ كجم / م.ط ،و أن تعتمد جميع الرسومات و الخامات من الهيئة قبل التنفيذ، والفئة تشمل إزالة الدرابزين التالف و نقله لمخازن الهيئة ، والمراشمة بالرمالة Sand Blast و كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات واصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (فقط خمسة وعشرون طن).	طن	٢٥	٣٢,٠٠٠	٨٠٠,٠٠٠
١٠	بالمتر الطولي استعدال درابزين من اى نوع واعادته لوضعه الطبيعي والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة و الشروط و المواصفات الفنية و تعليمات المهندس المباشر. (مائة متر طولى)	م.ط	١٠٠	١,٢٠٠	١٢٠,٠٠٠
١١	بالعدد صيانة الركائز الحديدية (Cast Steel 55) من أى نوع، والفئة تشمل توريد وتركيب المسامير الحديدية التالفة والناقصة، وضبط الركائز لتكون عمودية بدون ترحيل، والمراشمة والدهان بمادة إيبوكسية مقاومة للصدأ، والتشحيم، واللحام، وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (فقط عشرة بالعدد).	عدد	١٠	٢,٠٠٠	٢٠,٠٠٠
١٢	بالمتر الطولى توريد وملئ الفواصل الطولية بين الكوبريين بمادة مطاطية مانعة للنفاذية بحيث يحافظ على الخلوص بين الكوبريين طبقا للمواصفات وأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (الفان و خمسمائة متر طولى)	م.ط	٢,٥٠٠	٢,٤٠٠	٦,٠٠٠,٠٠٠
١٣	بالمتر المسطح إضافة مادة مقاومة للبرى والإحتكاك لسطح الخرسانة" العادية للأرصفة على ان يتم اعتمادها قبل التوريد من الهيئة مع نهو الأعمال ، وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية .وتعليمات المهندس المباشر (مائة متر مسطح)	م٢	١٠٠	٧٠	٧,٠٠٠

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
١٤	بالمقطوعية اعادة عدد ١ كرسى ارتكاز مرحل الى وضعه الاصلى او تغييره والفئة تشمل رفع الباكية او البواكى الخرسانية او المعدنية باستخدام الروافع الهيدروليكية مع صيانة الكرسى وجميع مايلزم لنهو العمل طبقا لتوصيات وتقرير الاستشارى المعتمد من الهيئة وكل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والبند لايشمل ثمن كرسى الارتكاز (عشرة بالمقطوعية)	مقطوعية	١٠	١٤,٠٠٠	١٤٠,٠٠٠
	رابعاً:- إجمالى أعمال الصيانة للكبارى القائمة				١٨,٣١٧,٠٠٠
	خامساً :- بنود أعمال الطرق والأعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة				
١	بالمتر الطولى اعمال الرفع المساحى (تسعة الاف متر طولي)	م.ط	٩,٠٠٠	٢٠	١٨٠,٠٠٠
٢	بالعدد اعمال تطهير الموقع من الاشجار والمزروعات المتعارضة مع مسار المشروع و نقلها خارج الموقع الي المقالب العمومية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف (الف و عشرة بالعدد)	بالعدد	١,٠١٠	١٤٠	١٤١,٤٠٠
٣	بالمتر الطولى إزالة حواجز نيو جيرسى قائمة، والبند يشمل تكسير وإزالة الحواجز المصنعة من الخرسانة العادية والخرسانة المسلحة بما فى ذلك القاعدة والفرشة الخرسانية والتنظيف ونقل كافة المخلفات إلى المقالب العمومية طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف (ثمانية الاف متر طولي)	م.ط	٨,٠٠٠	٢٠٠	[illegible]
٤	بالمقطوعية لكل تحويلة منفردة توفير الاضاءة اللازمة لتأمين حركة السيارات والمعدات بما يتيح وضوح الرؤية ليلا مع التنفيذ طبقا لتعليمات جهاز الاشراف و الادارة العامة للمرور . (أربعة بالمقطوعية)	مقطوعية	٤	٥٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠
٥	بالمتر المكعب اعمال توريد و تنفيذ و دمك طبقة السن خلف الحائط و الفئة تشمل التوريد و النقل و التنفيذ طبقا للرسومات و الشروط المواصفات و تعليمات المهندس المشرف (ثلاثة الاف متر مكعب)	م٣	٣,٠٠٠	٣٥٠	١,٠٥٠,٠٠٠
٦	بالمتر الطولي توفير حواجز خرسانية مؤقتة لزوم تأمين التحويلات المرورية طبقا لتعليمات جهاز الاشراف والادارة العامة للمرور (الف متر طولي)	م.ط	١,٠٠٠	٤٠٠	٤٠٠,٠٠٠
٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير التصريف PVC قطر(٢) بوصه المرشح الزلطي (الفلتر) وكل مايلزم لنهو الاعمال نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف . (خمسة و ثلاثون الف متر طولي)	م.ط	٣٥,٠٠٠	٣٠٠	١٠,٥٠٠,٠٠٠
٨	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ Non Woven Geotextile قطر ٣ بوصة لتغليف المواسير PVC قطر ٢ بوصة وكل مايلزم لنهو الاعمال نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف (خمسة و ثلاثون الف متر مسطح)	م٢	٣٥,٠٠٠	٢٠٠	٧,٠٠٠,٠٠٠
٩	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل اتربة حصوية ذات زاوية احتكاك لا تقل عن ٤٠ % والتشغيل بأستخدام المعدات طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات لأستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة فى مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العالية بجميع مشتملاتة طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف (مائتان الف متر مكعب)	م٣	٢٠٠,٠٠٠	٢٠٠	٤٠,٠٠٠,٠٠٠

الرائد للاستشارات الهندسية
11 JUN 2020
المكتب الرئيسي

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
وزارة النقل
مركزية للشئون المالية والاقتصادية

شركة السلام إنترشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
سجل تجارى : ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
ملف ضريبي : ٥/٠٠١٩٥/٤١٠/٠٠/٠٠١

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
١٠	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه مسلحه لزوم بلاطات علي خوازيق لارتفاع حتى ٦ متر حسب الابعاد الموضحه بالرسومات التنفيذيه والخرسانه ذات محتوي اسمنتي لا يقل عن ٤٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي للمتر المكعب من الخرسانه طبقا للكميه بالرسومات الانشائيه مع الدمك جيدا وتسويه السطح العلوي ومعالجته وعلي ان تحقق الخرسانه اجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم٢ (علي ان يحقق الرمل والركام والخرسانه الناتجه الحدود والمواصفات القياسيه المصريه)والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطه وعمل الشدات وكل ما يلزم للعمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (سبعة الاف و خمسمائة متر مكعب)	م٣	٧,٥٠٠	٢,٩٥٠	٢٢,١٢٥,٠٠٠
١١	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه مسلحه لزوم بلاطات علي خوازيق لارتفاع اعلى من ٦ متر حسب الابعاد الموضحه بالرسومات التنفيذيه والخرسانه ذات محتوي اسمنتي لا يقل عن ٤٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي للمتر المكعب من الخرسانه طبقا للكميه بالرسومات الانشائيه مع الدمك جيدا وتسويه السطح العلوي ومعالجته وعلي ان تحقق الخرسانه اجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم٢ (علي ان يحقق الرمل والركام والخرسانه الناتجه الحدود والمواصفات القياسيه المصريه)والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطه وعمل الشدات وكل ما يلزم للعمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (الف متر مكعب)	م٣	١,٠٠٠	٣,٢٥٠	٣,٢٥٠,٠٠٠
١٢	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه مسلحه للبلاطات العلويه اعلي الكمرات سابقه الصب اجهاد ٥٠٠ كجم/سم٢ والفئة تشمل كل ما يلزم للعمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والبند لا يشمل حديد التسليح. (أربعة الاف متر مكعب)	م٣	٤,٠٠٠	١,٩١٣	٧,٦٥٢,٠٠٠
١٣	بالكيلوجرام توريد وتشغيل وتركيب قطاعات أو ألواح معدنية صلب طري ٣٧ المشغول والواح التقوية والجوايط أو قائم معدني (I beam 10)علامة مرورية بنظام الدق الميكانيكي علي ان يتم الالتزام بالرسومات التنفيذية للمسافات البينية للعلامات وطبقا للابعاد والقطاعات الموضحة بالرسومات والفئة تشمل التوريد والتشغيل واللحامات والتركيب وإستخدام الجلفنة علي الساخن علي ألا يقل سمك طبقة الجلفنة عن ٨٠ ميكرون وعمل الاختبارات اللازمة علي الحديد واللحامات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر (الفان كيلو جرام)	كجم	٢,٠٠٠	٥٥	١١٠,٠٠٠
١٤	بالعدد أعمال تصميم وتنفيذ إطار معدنى مزدوج من الحديد المجلفن من النوع الكابولي بالابعاد الموضحة على الرسومات لتثبيت اللوحات الارشادية العلوية (جانترى) والعمل يشمل تصميم وتنفيذ الاطار والقواعد الخرسانية المسلحة وفلنشات التثبيت ويراعى الضبط وذلك طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (خمسة بالعدد)	عدد	٥	٢٢٣,٠٠٠	١,١١٥,٠٠٠,٠٠
١٥	بالعدد توريد وتركيب علامات ارشادية دائرة صاج ارتفاع ٩٠سم مجلفن مصدف سمك ١,٥مم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسى وماسى والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادى رأس طاسة بقطر ١٥مم لنهو عملية التركيب بالموقع وكل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القائم المعدنى (مائة بالعدد)	بالعدد	١٠٠	١,٣٠٠	١٣٠,٠٠٠

الرائد للاستشارات الهندسية
RAYED ENGINEERING CONSULTANTS
11 JUN 2020
المكتب الرئيسى
شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
سجل تجارى : ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٧٠٧/١٢١/٧٠٠
ملف ضريبى : ٠٠/٠٠/٤١٠/٠٠١٦٥/٥

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
١٦	بالعدد توريد وتركيب علامات تحذيرية مثلث صاج ارتفاع ٩٠سم مجلفن مصدف سمك ١,٥مم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسى وماسى والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادى رأس طاسة بقطر ١٥مم لنهو عملية التركيب بالموقع وكل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفنة لا تشمل القائم المعدنى (مائة بالعدد)	بالعدد	١٠٠	١,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠
١٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب علامات ارشادية ارضى صاج بعرض اقل من ١٢٠سم مجلفن مصدف سمك ١,٥مم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسى وماسى والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادى رأس طاسة بقطر ١٥مم لنهو عملية التركيب بالموقع وكل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفنة لا تشمل القائم المعدنى (مائة متر مسطح)	م٢	١٠٠	١,٨٢٠	١٨٢,٠٠٠
١٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب علامات ارشادية ارضى وعلوية صاج بعرض اكبر من ١٢٠سم مجلفن مصدف سمك ١,٥مم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ بشاسيه حديد علب ٤*٤ مجلفن على الساخن على الا تزيد العوارض عن ١مم وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسى وماسى والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من اقفزه و مسامير حدادى رأس طاسة بقطر ١٥مم وبرشام وعمل شاسيه لنهو عملية التركيب بالموقع وكل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفنة لا تشمل القائم المعدنى (مائة متر مسطح)	م٢	١٠٠	١,٨٢٠	١٨٢,٠٠٠
١٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب علامات ارشادية شيفرون صاج ٩٠ * ٩٠سم مجلفن مصدف سمك ١,٥مم والجلفنة لاتقل عن ٢٣٥ وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسى وماسى والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادى رأس طاسة بقطر ١٥مم لنهو عملية التركيب بالموقع وكل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفنة لا تشمل القائم المعدنى (مائة متر مسطح)	م٢	١٠٠	١,٦٥٠	١٦٥,٠٠٠
٢٠	بالعدد توريد وتركيب عواكس صاج على الحاجز الخرسانى طبقا للرسومات باستخدام مسدس طلقات بعدد ٢ مسمار والبند يشمل توريد العاكس بالورق الملصق عليه مع مراعاة أصول الصناعة من حيث المسافة البينية وارتفاع الحاجز من سطح الحاجز طبقا للرسومات التوضيحية . (ثمانية عشر الف بالعدد)	بالعدد	١٨,٠٠٠	٤٠	٧٢٠,٠٠٠
٢١	بالعدد عمل إختبار Core Test على الكوابيل فى جميع الكبارى القائمة فى بحر ابلاطة الاول الذى يقع بين أول كمرتين أو أول عصبين إذا كان القطاع صندقى طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر (مائة و خمسون بالعدد)	بالعدد	١٥٠	٣,٠٠٠	٤٥٠,٠٠٠
٢٢	بالمتر المكعب أعمال تكسير خرسانة مسلحة باستخدام الآتى :-				
	١- جاك هامر (الفان متر مكعب)	م٣	٢,٠٠٠	١,٠٠٠	٢,٠٠٠,٠٠٠
	٢- العمالة اليدوية (تحاتين) (الفان متر مكعب)	م٣	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٤,٠٠٠,٠٠٠
	مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع الي المقالب العمومية وكل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وطبقاً لتعليمات المهندس المشرف والفنة شاملة مما جميعة				

الرائد للاستشارات الهندسية
RAED ENGINEERING CONSULTANT
11 JUN 2020
المكتب الرئيسى

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
سجل تجارى : ٢٩٨٧٢٠٠ بطاقة ضريبية : ٣٠٠/١٧١/٧٠٧
ملف ضريبى : ٠٠/٤١٠/٠٠/٠٠٠٦٥/٥

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٢٣	بالعدد فك و إزالة اعمدة انارة و تسليمه للاماكن التي تحددها الهيئة و البند غير شامل تكسير القاعدة الخرسانية و كل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة و طبقاً لتعليمات المهندس المشرف (الف بالعدد)	بالعدد	١,٠٠٠	١,٤٠٠	١,٤٠٠,٠٠٠
٢٤	بالطن اعمال توريد وتركيب هياكل معدنية (اللوحات الاعلانيه والاعمده الحامله لها - مظلات - حوامل-).وذلك طبقا لمتطلبات المالك وحاجة العمل الي الاماكن التي تحددها الهيئه في حدود مسافة نقل لاتزيد عن ٢٠ كم والشركه مسئوله عن كل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف . (خمسة و عشرون طن)	بالطن	٢٥	٣٠,٠٠٠	٧٥٠,٠٠٠
٢٥	بالعدد أعمال تعديل مناسيب غرف التفتيش طبقا للمرسومات المعتمدة والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (عشرة بالعدد)	بالعدد	١٠	٣,٠٠٠	٣٠,٠٠٠
٢٦	بالمتر الطولي أعمال حفر و رفع كابلات الكهرباء و الفنه تشمل نقل الكابل بجوار تنفيذ الحوائط الساتده والسعر شامل إعادة الردم و إعادة الشئ لأصله و كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (الفان متر طولي)	م.ط	٢,٠٠٠	٢٥٠	٥٠٠,٠٠٠
٢٧	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ رمل مثبت بالاسمنت خلف الحوائط الساتدة بنسبة ١٥٠كجم اسمنت بورتلاندى عادى لكل ١ متر مكعب رمل مكعب رمل والفنة تشمل كل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف . (ثلاثة وأربعون الف متر مكعب)	م٣	٤٣,٠٠٠	٦٩٠	٢٩,٦٧٠,٠٠٠
٢٨	بالعدد للفتحه الواحده توريد و تنفيذ شدات خاصه لعدم غلق الطريق أسفل بلاطه الكوبري والفنة تشمل كل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف (خمسة عشر بالعدد)	عدد	١٥	٨٠,٠٠٠	١,٢٠٠,٠٠٠
٢٩	بالسنتيمتر المكعب توريد وتركيب بادات نيوبرين لزوم منع الاحتكاك بين الاجزاء الخرسانيه وماشابه والفنة تشمل كل مايلزم لنهو الاعمال نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف (مائة سنتيمتر مكعب)	سم٣	١٠٠	١,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠
٣٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب فوم سمك ٢,٥ سم خلف الحائط الساند طبقا للرسومات الإنشائية والفنة تشمل كل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف . (خمسة الاف متر مسطح)	م٢	٥,٠٠٠	١٨٠	٩٠٠,٠٠٠
٣١	بالمتر المسطح توريد وتركيب فوم سمك ٥سم خلف الحائط الساند طبقا للرسومات الإنشائية والفنة تشمل كل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف . (خمسمائة متر مسطح)	م٢	٥٠٠	٢٠٠	١٠٠,٠٠٠
٣٢	بالمتر المكعب فك و إزالة تكاسي من الدبش والفنة تشمل نقلها الى اماكن التشوين المعدة بمعرفة الهيئة لمسافة نقل حتى ١٠كم والمعدات المستخدمة للفك والفنة تشمل كل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف . (تسعة الاف متر مكعب)	م٣	٩,٠٠٠	٣٠٠	٢,٧٠٠,٠٠٠
٣٣	بالمتر المكعب ازالة تعديات عشوائية (كالاكشاك المصنوعة من الاخشاب والطوب) باستخدام المعدات المناسبة وكل مايلزم لنهو الاعمال كاملة مع نقل ناتج الازالة لمسافة ٥٠٠ متر طبقا لتعليمات المهندس المشرف (مائة متر مكعب)	م٣	١٠٠	٨٠٠	٨٠,٠٠٠

شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
سجل تجارى : ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
ملف ضريبى : ٥/٠٠١٦٥/٤١٠/٠٠/٠٠

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٣٤	بالطن توريد وتركيب كراسى ارتكاز ثابتة ومتحركة (Cast Steel 55) مع تنعيم اسطح الارتكازات والتشحيم والتزييت واللحامات والدهان بمادة ايبوكسية مقاومة للصدأ ومحمل على البند جوايط التثبيت بالخرسانة ووضع طبقة من الخرسانة الايبوكسية المعتمدة من الهيئة لضبط المناسيب اسفل الكراسى وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (فقط خمسة طن)	طن	٥	٣١,٠٠٠	١٥٥,٠٠٠
٣٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب ورق عاكس بعرض ٧سم M3 أو ديامونـد او ما يماثله والفئة تشمل التثبيت على الكوبستة او اى عنصر اخر طبقا للمواصفات وأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (مائة متر طولى)	م.ط	١٠٠	١٧٥	١٧,٥٠٠
٣٦	بالمتر المسطح مراشمة ودهان القطاعات المعدنية علي ان تعتمد الابعاد وجميع المواد المستخدمة من الهيئة قبل البدء في التنفيذ، وان يتم تسليم كل مرحلة علي حدة للمهندس المشرف، والفئة تشمل الكشف علي المسامير واللحامات وعمل التربيطات والصيانة اللازمة لها، والمراشمة باستخدام الرمالة Sand Blast، والدهان بوجه ايبوكسى تحضيرى ووجهين مادة ايبوكسية مقاومة للصدأ لا يقل سمكها عن ٢٤٠ ميكرون باللون المطلوب، وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (مائة متر مسطح)	م٢	١٠٠	٣٢٠	٣٢,٠٠٠
٣٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب صاج معدنى (Couregated Sheet) سمك ٣مم اعلى الكمرات المعدنية والبند يشمل جميع القطاعات المعدنية اللازمة للتثبيت وكافة الاعمال اللازمة لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (الفان متر مسطح)	م٢	٢,٠٠٠	٨٥٠	١,٧٠٠,٠٠٠
٣٨	بالمتر المكعب نقل المخلفات أو الاتربة الزائدة أوالصخرية أو تكسير الخرسانة و الاسفلت للمقالب العمومية وتطهير وتمهيد الموقع العام والفئة تشمل عمل كل ما يلزم لنهو العمل على الوجة الاكمل طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (ثلاثون الف متر مكعب)	م٣	٣٠,٠٠٠	٨٥	٢,٥٥٠,٠٠٠
٣٩	بالعدد توريد الركائز طبقاً للمواصفات والاشتراطات الموضحة بالجداول والرسومات والسعر يشمل الحقن وإعداد الاسطح اسفل الركائز وتكون الركائز من النوع المكونة من رقائق البوليميرات المرنة والمتداخل مع رقائق المعدن مثل الانواع المركبة بين طبقات النيوبرين والصلب العالى المقاومة وتكون الركائز طبقاً لما هو موضح بالرسومات ويجب ان تطابق الركائز المواصفات الاوروبية الموحدة EN ١٣٣٧-٣ وان تكون مناسبة للعمل تحت الاحمال وفى مجال الحركة المعرضة لها ويراعى بوجة خاص ان يكون التماسك بين طبقات الصلب العالى المقاومة والنيوبرين بدرجة كافية بحيث لايسمح بحدوث انزلاق بين هذة الطبقات تحت الاحمال المعرضة لها الركائز ويجب ان ترفق مع العطاء الكتالوجات الخاصة بالركائز موضحة خصائص المواد المكونة لها وبمقدار الانفعال تحت الاحمال وعدم تأثر خصائصها بمرور الزمن وإستخداماتها السابقة فى مشروعات مماثلة ويجب ان تورد الركائز مصحوبة بشهادات توضح مطابقتها للمواصفات العالمية وان تكون هذة الشهادات موثقة بالتسجيل الخاص بالسفارات المصرية فى بلاد المنشأ والبند شامل طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف بالابعاد الاتيه علي ان يحتسب الفارق في السعر بالنسبه والتناسب طبقا لاقرب مقاس من نفس النوع.				

الرائد للاستشارات الهندسية
ELMAED ENGINEERING CONSULTANTS
11 JUN 2020
المكتب الرئيسى

شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
سجل تجارى : ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٢٠٠ / ١٢١ / ٧٠٧
ملف ضريبى : ٠٠ / ٠٠ / ٤١٠ / ٠٠١٦٥ / ٥

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
	أ- بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة ١٨٠ طن بجوايط (خمسون بالعدد)	عدد	٥٠	٦,٣٠٠	٣١٥,٠٠٠
	ب- بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة ١٨٠ طن بدون جوايط (خمسون بالعدد)	عدد	٥٠	٥,٠٠٠	٢٥٠,٠٠٠
	ج- بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة ٢٥٠ طن بجوايط (خمسون بالعدد)	عدد	٥٠	٨,٤٠٠	٤٢٠,٠٠٠
	د- بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة ٢٥٠ طن بدون جوايط (خمسة بالعدد)	عدد	٥	٧,٢٠٠	٣٦,٠٠٠
	ه- بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة ٤٠٠ طن بجوايط (خمسة بالعدد)	عدد	٥	١٤,٢٠٠	٧١,٠٠٠
	و- بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة ٤٠٠ طن بدون جوايط (خمسة بالعدد)	عدد	٥	١٠,٥٠٠	٥٢,٥٠٠
	ز- بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة ٥٥٠ طن بجوايط (خمسة بالعدد)	عدد	٥	٢٢,١٠٠	١١٠,٥٠٠
	ح- بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة ٥٥٠ طن بدون جوايط (خمسة بالعدد)	عدد	٥	١٩,٤٥٠	٩٧,٢٥٠
	ط- بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة أعلى من ٥٥٠ طن بجوايط (خمسة بالعدد)	عدد	٥	٢٤,٧٠٠	١٢٣,٥٠٠
	ك- بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة اعلى من ٥٥٠ طن بدون جوايط (خمسة بالعدد)	عدد	٥	٢٢,١٠٠	١١٠,٥٠٠
٤٠	بالمتر المسطح تنفيذ طبقات شبك للحوائط السائدة الخرسانية فى القطاع الطولى للحائط بنظام (Back Wrab) أو فى نظام التربة المسلحة (Extended) طبقا للمواصفات الفنية والرسومات المقدمة للاستشارى والمعتمدة من الهيئة على ان يكون الشبك معتمد بشهادة المطابقة للكود الاوربى CE MARK ومتطلبات البيئة BBA والبند يشمل الجنشات الحديدية لتثبيت الشبك وكافة اختبارات المصنع والموقع مع اعتماد العينات قبل التوريد والبند غير شامل الردم وكل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف				
	أ- فى حالة استخدام شبك (RE510) وطريقة القياس شاملة الوصلات وباجهاد شد (10-19)(kn/m) (عشرون الف متر مسطح)	م٢	٢٠,٠٠٠	٨٠	١,٦٠٠,٠٠٠
	ب-فى حالة استخدام شبك (RE520) وطريقة القياس شاملة الوصلات وباجهاد شد (10-25)(kn/m) (عشرون الف متر مسطح)	م٢	٢٠,٠٠٠	٩٠	١,٨٠٠,٠٠٠
	ج-فى حالة استخدام شبك (RE540) وطريقة القياس شاملة الوصلات وباجهاد شد (30-66)(kn/m) (ثلاثون الف متر مسطح)	م٢	٣٠,٠٠٠	١١٠	٣,٣٠٠,٠٠٠
	د-فى حالة استخدام شبك (RE560) وطريقة القياس شاملة الوصلات وباجهاد شد (16-42)(kn/m) (أربعة عشر الف متر مسطح)	م٢	١٤,٠٠٠	١٢٥	١,٧٥٠,٠٠٠
	و-فى حالة استخدام شبك (RE570) وطريقة القياس شاملة الوصلات وباجهاد شد (28-56)(kn/m) (أربعة عشر الف متر مسطح)	م٢	١٤,٠٠٠	١٣٨	١,٩٣٢,٠٠٠
	خامساً :- إجمالي بنود أعمال الطرق والأعمال صناعية خارج القائمة الموحدة				١٥٧,١٠٥,١٥٠
	سادساً :- أعمال الكهرباء				

الرافد للاستشارات الهندسية
RAFED ENGINEERING CONSULTANTS
11 JUN 2020
المكتب الرئيسى

شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
سجل تجارى : ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
ملف ضريبى : ٥/٠٠١٦٥/٤١٠/٠٠/٠٠

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
١	بالعدد توريد و تركيب و اختبار عامود انارة الطرق بارتفاع ١٥ م قطر ٧٥/٢٠٠ من الحديد المجلفن على الساخن المقاومة للعوامل الجوية و التاكل و يكون اقصى طول للذراع ١٠٠ سم و زاوية ميل ٢٠ درجة و البند يشمل التثبيت و الجاوايط و الفلانشة و التوصيلات الكهربية الداخلية و تركيب سرافيل ملحومة بالريكم داخل كل عمود و روزيتة توصيل طبقا لاصول الصناعة و ممحمل على البند الاتى : ١- كابل الجهد المنخفض المغذى للتيار الكهربى بين الاعمدة على ان يكون من النوع المسلح STA XPLE / قطاع ٢٥*٤ مم² الومنيوم مسلح ٢- غرفة تفتيش امام العامود بابعاد ٤٠*٤٠*٤٠ صاج سمك ٣ مم² ٣- ماسورة ٣ بوصة PVC ٤- كابل ثرموبلاستيك الواصل بين كشاف الانارة و سرافيل اللحام على ان يكون قطاع ٢*٣ مم² نحاس ٥- كابل التغذية الرئيسى قطاع ٣*١٨٥+٩٥ م² الومنيوم مسلح على ان يكون داخل ماسورة قطر ٥ بوصة PVC (مائتان وستة وثلاثون بالعدد)	عدد	٢٣٦	٢١,٠٠٠	٤,٩٥٦,٠٠٠
٢	بالعدد توريد و تركيب و اختبار عامود انارة الطرق بارتفاع ١٠ م قطر ٧٥/٢٠٠ من الحديد المجلفن على الساخن المقاومة للعوامل الجوية و التاكل و يكون اقصى طول للذراع ٧٥ سم و زاوية ميل ٢٠ درجة و البند يشمل التثبيت و الجاوايط و الفلانشة و التوصيلات الكهربية الداخلية و تركيب سرافيل ملحومة بالريكم داخل كل عمود و روزيتة توصيل طبقا لاصول الصناعة و محمل على البند الاتى : ١- كابل الجهد المنخفض المغذى للتيار الكهربى بين الاعمدة على ان يكون من النوع المسلح STA XPLE / قطاع ٢٥*٤ مم² الومنيوم مسلح ٢- غرفة تفتيش امام العامود بابعاد ٤٠*٤٠*٤٠ صاج سمك ٣ مم² ٣- ماسورة ٣ بوصة PVC ٤- كابل ثرموبلاستيك الواصل بين كشاف الانارة و سرافيل اللحام على ان يكون قطاع ٢*٣ مم² نحاس ٥- كابل التغذية الرئيسى قطاع ٣*١٨٥+٩٥ م² الومنيوم مسلح على ان يكون داخل ماسورة قطر ٥ بوصة PVC (خمسون بالعدد)	عدد	٥٠	١٢,٥٠٠	٦٢٥,٠٠٠
٣	كالبند السابق هاي مست من الحديد المجلفن بطريقة الغمر على الساخن بارتفاع ٢٥ متر و مجهز ميكانيكيا لرفع و خفض الجزء الخاص بكشافات الإنارة (ماتور - ويرات) و محمل عليه عدد ٦ كشاف إنارة بقدرة لا تقل عن ٢٥٠ ليد ومحمل على البند جميع مايلزم للتركيب حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (أربعة بالعدد)	عدد	٤	١٥٠,٠٠٠	٦٠٠,٠٠٠
٤	بالعدد توريد وتركيب كشاف اضاءة كامل (LED TYPE) قدرة ١٥٠ وات طبقا للمواصفات والرسومات والكشاف ذو درجة حماية لاتقل عن IP66 ضد تسرب المياة والاتربة والبند يشمل كابلات تغذية ٢ * ٣ مم ٢ داخل مواسير ١ بوصة PVC ومحمل على البند جميع مايلزم للتركيب حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (مائتان وستة وثلاثون بالعدد)	عدد	٢٣٦	٦,٥٠٠	١,٥٣٤,٠٠٠
٥	بالعدد توريد وتركيب كشاف انفاق بواسطة كابل نحاس قطاع ٣*٣ مم٢ مغلف بمادة PVC داخل مواسير UPVC من النوع الثقيل قطر ٢٩مم لتغذية كشافات الانارة ومحمل على البند والمواسير وجميع مايلزم للتركيب حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (ثلاثون بالعدد)	عدد	٣٠	٧,٥٠٠	٢٢٥,٠٠٠

الرائد للاستشارات الهندسية
RAMED ENGINEERING CONSULTANTS
11 JUN 2020
المكتب الرئيسى
الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة ش.م.م
سجل تجارى : ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
ملف ضريبى : ٠٠/٠٠/٤١٠/٠٠١٩٦٥/٥

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل تراى ٢٠*١٠ سم لتوصيل الكبلات الترمو لكشافات باطن الكوبرى ومحمل على البند جميع مايلزم للتركيب حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (مائة متر طولي)	م.ط	١٠٠	٥٠٠	٥٠,٠٠٠
٧	بالعدد توريد وتركيب واختبار وتشغيل لوحة توزيع رئيسيه ويرمز لها (LP - IN) واللوحة ذو حماية لاتقل (IP٥٥) واللوحة مزودة بخلية ضوئية ودهونة اليكتروستاتيك طبقا للمواصفات والرسومات ويتم التركيب علي ماسورة من الحديد بارتفاع لايقل عن ٧متر ومحمل على البند جميع مايلزم للتركيب حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (عشرة بالعدد)	عدد	١٠	٣٠,٠٠٠	٣٠٠,٠٠٠
٨	بالمتر الطولى توريد و تركيب و اختبار عدايات PVC باقطار مختلفه وكل مايلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف	م.ط			
	أ - ماسورة ٣ بوصة (ستمائة متر طولي)		٦٠٠	١٥٠	٩٠,٠٠٠
	ب - ماسورة ٦ بوصة (ستمائة متر طولي)		٦٠٠	٣٣٠	١٩٨,٠٠٠
٩	بالعدد توريد وتركيب واختبار محول كهربائي كامل بالكشك قدرة ٣٠٠ كيلو فولت امبير والبند محمل عليه القاعده الخرسانيه وكابلات الجهد المتوسط وكل مايلزم للتشغيل طبقا لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف وعمل وسيلة الحماية ضد السرقة من الزوايا الحديد حول جسم المحول. (اثنان بالعدد)	عدد	٢	١,٠٠٠,٠٠٠	٢,٠٠٠,٠٠٠
١٠	بالعدد نقل و تركيب محول كهرباء متعارض مع الأعمال الجاري تنفيذها الي الموقع المقترح الجديد ليخدم منطقة التوسعه والبند يشمل القاعدة الخرسانية وعمل التعديل اللازم لكابلات الجهد المتوسط بالنقص او الزيادة و كل ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة (ستة بالعدد)	عدد	٦	٤٠,٠٠٠	٢٤٠,٠٠٠
١١	بالعدد فك ونقل عمود الانارة القديم لتسليمة الي مخازن الهيئة ومحمل على البند جميع مايلزم حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (ثلاثمائة بالعدد)	عدد	٣٠٠	٢٠٠	٦٠,٠٠٠
١٢	كالبند السابق لكشاف الانارة القديم (ثلاثمائة بالعدد)	عدد	٣٠٠	٥٠	١٥,٠٠٠
١٣	كالبند السابق لوحة توزيع الانارة القديم (عشرة بالعدد)	عدد	١٠	٥٠	٥٠٠
	سادسا :- إجمالى بنود أعمال الكهرباء				١٠,٨٩٣,٥٠٠
	سابعا :- إجمالى الكارتات				١٣,٤٢٩,٩٥٠
	الاجمالى العام للمشروع (طرق -أمن وسلامة الطرق -اعمال صناعية - كبارى - كهرباء .....الخ)				٧٥٠,٠٠٠,٠٠٠

سبعمائة وخمسون مليون جنيه مصري لا غير

١- فى حالة المرور على مطات تحصيل رسوم الشركة الوطنية لانشاء وتنمية وادارة الطرق يضاف لاسعار القائمة قيمة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقاً للائحة الشركة الوطنية كالتالى:
أ - أعمال توريد الأتربة يتم اضافة مبلغ ١٣جنيه/م٣ هندسي
ب- أعمال طبقات الاساس يتم اضافة مبلغ ٢٥جنيه/م٣ هندسي
ج - أعمال طبقات الرصف الأسفلتى يتم اضافة مبلغ ٣جنيه/م٢
د - فى حال إستخدام أتربة مشتراه من محاجر رسمية معتمدة يضاف لبند الردم فرق سعر متر مكعب التراب بالإضافة إلى نسبة الدمك والضرائب والأستقطاعات وأرباح الشركة.

٢- أسعار البنود المذكورة عاليه تقديرية لحين مفاوضة الشركة عليها

شركة السلام إنترشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
سجل تجاري ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
ملف ضريبي ٢٠٠/٢٠٠/٤٢٠/٢٠٠٠/٢٠٠٩

م/ محمود عبد الوهاب عطية

٢٤/٢٤

٢٨٨٠٢١٥١٢٠٤٨٩٤

الرائد للاستشارات الهندسية
RAWED ENGINEERING CONSULTANTS
11 JUN 2020
المكتب الرئيسى

كبارى والنقل البرى
وزارة النقل
الشئون المالية والإدارية

الجزء الثانى
الشروط الخاصة

أولا : تجهيزات الموقع

- تجهيزات المقاول الموقعية

يجب على المقاول إعداد وتجهيز الموقع ويشمل المكاتب والمخازن والورش والمعامل ومحطات الخلط (محطات الخرسانة والأسفلت) واستراحات العاملين، والمقاول مسئول وعلى نفقته عن الحصول على الأراضى اللازمة لمثل هذه التجهيزات، ويجب اعتماد المخطط العام والموقع المقترح وتجهيزاته من المهندس قبل التنفيذ، وقبل بدء التنفيذ يجب نقل جميع التجهيزات للموقع خلال المدة المحددة ببرنامج العمل، وبعد الإنتهاء من الأعمال يجب إزالة محطات الخلط وأية مبانى أو أسوار أومنشآت مؤقتة ورد الشئ لأصله ، وتؤول ملكية هذه التجهيزات الموقعية للمقاول بعد انتهاء الأعمال وتسليم المشروع وعلى المقاول تأمين عمال نظافة واعمال السلامة المهنية بإستراحات العاملين من خلال متخصص يعتمده المهندس.

مكتب ممثل الهيئة والمهندس الاستشارى بالموقع

خلال فترة ٣٠(ثلاثون يومًا) من تاريخ توقيع العقد تطبيقا للبند رقم (٣٢) من المواصفات القياسية يجب على المقاول ان يقوم قبل البدء فى العمل باعداد مكتب مكيف بموقع العمل لادارة المشروع ولا تقل مساحته عن ١٢٥ م٢ مكون من ثلاث حجرات على ان تكون احداها غرفة اجتماعات (شاملة ترابيزة كبيرة و عدد ١٠ كراسي) وملحق بها (بوفيه) لاعداد وتقديم الوجبات الخفيفة والمشروبات وكذا دورتين مياه صحية ويتم التأثيث بمكاتب ومقاعد جلدية وانتريه مودرن إنتاج أحد المصانع المتخصصة في تأثيث المكاتب مع تزويد المكتب بشمسية مع التربيزة والكراسي اللازمة ووسيلة اتصال مباشرة مع الإدارة على ان يقوم المقاول بإعداد هذا المكتب في المكان المناسب الذي يختاره المهندس المشرف فى الموقع و تعيين عامل نظافة وعامل بوفيه ويقوم بصيانته وادارته طوال مدة العملية على حسابه وفى حالة تأخر المقاول في تجهيز هذا المكتب قبل بدء العمل توقع عليه غرامة بواقع اربعمائة جنيها يوميا إلى حين إقامة المكتب بالمواصفات عالية ويحق للهيئة خصم هذة الغرامة من المستحقات الجارية اولا باول

يلتزم المقاول بتزويد موقع العمل بالاتى :-

١. عدد (٦) اجهزة كمبيوتر او لاب توب بمشتملاتهم بالطابعة (ليزر A٤) + عدد (٤) كراسى متحركة + عدد (٦) علب CD (HD)
٢. عدد (١) فاكس ليزر Jet ٢٠٢٥ باناسونيك او ما يماثلها
٣. عدد (٢) ماكينة تصوير مقاس (A3) ماركة (زيروكس او HP) او ما يماثلهما
٤. عدد (٤) هارد ديسك (Hard disk external) (٣TB) + عدد (٦) فلاشة ٣٢ GB
٥. عدد (٤) اجهزة تكييف سبليت احدث الماركات (شارب او ما يماثلها) بقدرة ٣ حصان
٦. عدد (٤) مبرد مياة (ساخن وبارد) بقارورة قابلة للتبديل

بالإضافة عدد (٢٠) كرسى احتياطي وترابيزة كبيرة لزيارات كبار الزوار

على ان :-

- يتم خصم مبلغ وقدرة (١٥٠٠٠٠) مائة وخمسون الف جنيه في حالة عدم توافر الاجهزة في البند الاول
- يتم خصم مبلغ وقدرة (٢٠٠٠) الفان جنيه في حالة عدم توافر الاجهزة في البند الثاني
- يتم خصم مبلغ وقدرة (٤٠٠٠٠) اربعون الف جنيه في حالة عدم توافر الاجهزة في البند الثالث
- يتم خصم مبلغ وقدرة (١٠٠٠٠) عشرة الاف جنيه في حالة عدم توافر الاجهزة في البند الرابع
- يتم خصم مبلغ وقدرة (٦٠٠٠٠) ستون الف جنيه في حالة عدم توافر الاجهزة في البند الخامس
- يتم خصم مبلغ وقدرة (٨٠٠٠) ثمانية الاف جنيه في حالة عدم توافر المبردات في البند السادس

11 JUN 2020