

قطاع بحوث المشروعات والكبارى

دفتر الشروط و المواصفات لامر الاسناد رقم () لسنة ٢٠٢٤

عملية تنفيذ أعمال إنشاء سور الكتبية ٧٠١ المعارض مشروع توسعة و تطوير الطريق الدائرى فى المسافة من تقاطعه مع طريق اسكندرية الصحراوي و حتى تقاطعه مع طريق الواحات

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

رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكبارى مهندس / ايمن محمد متولى	رئيس الإدارة المركزية للمظقة الرابعة عشر بالدائرى مهندس / ضياء الدين مصطفى	مدير عام الإنشاءات والمبانى مهندس / مروة بدرت
رئيس قطاع التنفيذ و المناطق مهندس / محسن زهران	رئيس الإدارة المركزية الشئون المالية و الادارية عميد / أبو بكر احمد عساف	

الهيئة العامة للطرق والكبارى
الإدارة المركزية لشئون المالية
والادارية و الموارد البشرية

ملحوظة :-

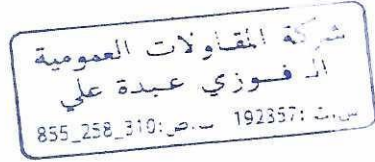
فتحى محمود جاد

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

محتويات الدفتر

- | | |
|--------------------------------|---------|
| ١ - موضوع العطاء | ١ ورقة |
| ٢ - الشروط الخصوصية والمواصفات | ٢١ ورقة |
| ٣ - قوائم الكميات | ٢ ورقة |

فحص مهور جاد



موضوع العطاء

يسرى على هذه العملية كافة القواعد والاحكام والإجراءات والشروط المنصوص عليها بقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية ، والقوانين ذات الصلة وذلك فيما لم يرد بكراسة الشروط والمواصفات الفنية

عملية تنفيذ أعمال إنشاء سور الكتيبة ٧٠١ المعترض مشروع توسعة و تطوير الطريق الدائرى فى المسافة من تقاطعه مع طريق اسكندرية الصحراوى و حتى تقاطعه مع طريق الواحات

ملحوظة

-في حالة استعانة المقاول الرئيسى بمقاولى اعمال متخصصة بالباطن يجب تقديم شهادات الخبرة اللازمة واخذ موافقة الهيئة قبل التعاقد مع مقاولى الباطن ويكون المقاول مسئول مسئولية كاملة امام الهيئة عن الاعمال المنفذة بمعرفتهم ومسئولا عن تسليم الاعمال لمهندسى الهيئة المشرفين

-الكميات الواردة بقائمة الكميات تقريبية قابلة للزيادة او النقص فى حدود ٢٥ % وتتم المحاسبة وفقا لما يتم تنفيذه بالطبيعة باعتماد المهندس المشرف

- على المقاول تقديم تحليل اسعار لكل بند من بنود العملية عند التفاوض على الاسعار
- على الشركة المنفذة استخراج التصاريح اللازمة من المرور بمعرفتها وعلى حسابها قبل البدء فى التنفيذ

ويتم التنفيذ طبقا للآتي:

- تعليمات قطاع الكبارى.
- الشروط الخصوصية (هذا الدفتر).
- توصيات الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكبارى .
- توصيات الإدارة المركزية لبحوث الكبارى .
- الكود المصرى . (الاصدار الاخير)
- الكود المصرى رقم (٢٠١) لسنة ٢٠١٢ لحساب الاحمال و القوى فى الاعمال الانشائية و أعمال المباني.
- الكود المصرى رقم (٢٠٣) لتصميم و تنفيذ المنشآت الخرسانية (الاصدار الاخير)
- الكود المصرى رقم (٢٠٥) للإنشاءات المعدنية (الاصدار الاخير)
- القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية

فخري منصور جاد

شركة المقاولات العمومية
ال فوزي عبدة علي
س.ت: 192357 ب.ض: 855_258_310

الشروط الخصوصية

البند الأول : الغرض من الشروط الخصوصية :

الغرض من الشروط الخصوصية هو تكملة او تعديل المواصفات القياسية والشروط الخصوصية وقائمة الاثمان والمواصفات القياسية والصادرة فى سنة ١٩٩٠ تكمّل بعضها البعض وتؤلف معا شروط ومواصفات المناقصة الخاصة بهذه العملية بما لا يتعارض مع القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية على ان يستبعد اى عطاء لم يذكر نسبة تأثير المعاملات وذلك طبقا للمادة (٤٧) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ الخاص بتنظيم التعاقدات و لائحته التنفيذية على ان يستبعد اى عطاء لم يذكر نسبة تأثير المعاملات وذلك طبقا للمادة (٤٧) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ الخاص بتنظيم التعاقدات و لائحته التنفيذية وذلك لبنود العناصر التالية (الحديد بجميع انواعه - الاسمنت - السولار - البيتومين)

البند الثانى : معاينة الموقع :

يقر المقاول انه قبل تقديم عطاءه وتحديد أسعاره قد أجرى التحريات اللازمة وتحت مسؤوليته للحصول على اية معلومات اضافية او اية معلومات اخرى فى سبيل التحقق من طبيعة التزاماته ومداهما وانه قد وضع اسعاره بناء على ذلك ويعتبر انه قد قام بكل ذلك بمجرد تقديمه للعطاء وكذا يكون المقاول مسئولا وحده عن مواجهة الصعوبات التى تصادفه مهما كان نوعها سواء كانت منظورة او غير منظورة وليس له الحق فى المطالبة باسعار ازيد مما هو مدون بعطاءه او اية مبالغ اضافية او تعويض نظير الصعوبات التى تطرأ او الظروف التى لم تكن منتظرة او بسبب تكبد مصاريف زائدة او خسارة او تأخير يمكن ان ينشا من عدم التحقق من التزاماته او بسبب أى خطأ او سهو مهما كان نوعه فى مستندات العقد او فى معلومات اخرى معطاة للمقاول وتعتبر الاسعار المعطاة منه شاملة ومغطية لكل هذه المخاطر والمسئوليات والالتزامات وفى حالة وجود أى مرافق او عوائق (مواسير أو خطوط مياه أو غاز أو صرف أو كهرباء ..الخ) تسبب عرقلة التنفيذ ولا يمكن تفاديها يلتزم المقاول بالقيام بتحويل هذه المرافق او تفاديها وسوف يتم محاسبة المقاول على هذه الاعمال طبقا لما هو منفذ بالطبيعة طبقا للمقاييس والمواصفات الخاصة بهذه الاعمال للجهات المعنية .

البند الثالث : مدة العملية وغرامة التأخير :

يجب أن تتم جميع الأعمال فى بحر ٦ أشهر من تاريخ تسليم المقاول للموقع خاليا من الموانع بموجب محضر موقع عليه من الطرفين. وفى حالة التأخير يوقع عليه غرامة التأخير المنصوص عليها بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية .

فدحى مهجور جار

البند الرابع : مكتب مهندسي الهيئة

- التجهيزات :

- تطبيقا للبند رقم (٣٢) من المواصفات القياسية يجب على المقاول ان يقوم قبل البدء في العمل باعداد كرفان متنقل بموقع العمل لادارة المشروع ولا تقل مساحته عن ٣٥ م^٢ مكون من اثنتين حجرة على ان تكون احداها غرفة اجتماعات وملحق بها (بوفيه) لاعداد وتقديم الوجبات الخفيفة والمشروبات وكذا دورة مياه صحية ويتم التأثيث بمكتب ومقاعد جلدية وانتريه مودرن إنتاج أحد المصانع المتخصصة في تأثيث المكاتب مع تزويد المكتب بشمسية مع الترييزة والكراسي اللازمة ووسيلة اتصال مباشرة مع الإدارة على ان يقوم المقاول بإعداد هذا المكتب في المكان المناسب الذي يختاره المهندس المشرف في الموقع و نقله الى مواقع الصيانة الاخرى و تعيين عامل نظافة وعامل بوفيه ويقوم بصيانتها وادارته طوال مدة العملية على حسابه وفي حالة تأخر المقاول في تجهيز هذا المكتب قبل بدء العمل توقع عليه غرامة بواقع الف جنيهها يوميا إلى حين إقامة المكتب بالمواصفات عالية و خمسمائة جنيهه لعدم تقديم المشروبات والوجبات الخفيفة

البند الخامس : السادة المهندسين المشرفين (إشراف المقاول) :

بالإشارة إلى المادة رقم (٣٠٢) من المواصفات القياسية يجب على المقاول أن يعين من قبله:-

- ١- عدد ١ مهندس مدني نقابي خبرة عشر سنوات على الأقل في تنفيذ الأعمال المماثلة
- ٢- عدد ٢ من الملاحظين والمشرفين اللازمين للإشراف والمتابعة ومراقبة الجودة ، وعلي مهندسي المقاول وكذا مساعدي المهندس والمشرفين التواجد بالموقع بصفة مستمرة أثناء العمل

- للهيئة الحق في سحب موافقتها علي مهندس المقاول او علي أي عضو من جهاز التنفيذ وعلي المقاول في هذه الحالة وبمجرد استلامه إشعارا خطيا بذلك أن يستبعد هذا الشخص وأن يعين بديلا له توافق عليه الهيئة

عند تقصير المقاول في تعيين المهندس او مساعده أو في استبدالهما بآخر إذا طلب منه ذلك يوقع علي المقاول غرامة قدرها خمسمائة جنية للمهندس ، ومائتان وخمسون جنية لمساعد المهندس عن كل يوم من الأيام التي تمضي بدون تواجد ايا منهما وذلك طوال مدة التنفيذ

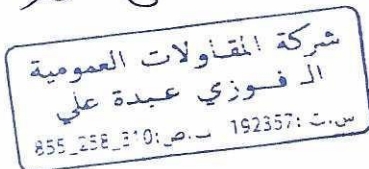
البند السادس : التأمين المؤقت :

يطبق ما جاء بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية .

البند السابع : الإستلام المؤقت ومدة الضمان والإستلام النهائي :

يطبق ما جاء بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية .

فُتْحَى مَهْجُورٌ جَار



البند الثامن: فئات العقد :

- الفئات التي يحددها مقدم العطاء بجدول الفئات وقائمة الأثمان تشمل وتغطي جميع المصروفات والالتزامات أيا كان نوعها التي يتكدها المقاول بالنسبة إلى كل بند من البنود وتغطي جميع المصروفات التي تلزم تنفيذ العملية وجميع أجزائها المختلفة بصرف النظر عن تقلبات السوق والعمله وأجور العمال والتعريفه الجمركية ورسوم الإنتاج وغيرها من الرسوم الأخرى .

البند التاسع: المحافظة على سلامة المرور بموقع العمل :

- على المقاول مراعاة عدم قطع طرق المواصلات الحاليه بأى حال من الأحوال وعليه وضع علامات الإرشاد والإنارة ليلاً ونهاراً والمحافظة على سلامة المرور وهو المسئول عن الأضرار التي تنتج للمرور والأهالى أثناء تنفيذ العملية. وعلى الشركه عمل سور حول الموقع بالكامل وفى حالة عدم تواجد العلامات الإرشادية والتحذيرية أو الإنارة أو السور توقع عليه غرامه قدرها خمسمائة جنيهاً يومياً .

البند العاشر: المحافظة على سلامة العاملين بالموقع :

- المقاول مسئول عن أتباع كافة إجراءات السلامة للعاملين بالموقع وعليه إتباع تعليمات الأمن الصناعي بالموقع

البند الحادى عشر: المحافظة على المنشآت الصناعية و المرافق:

- يجب علي المقاول المحافظة علي المنشآت الصناعية و المرافق الواقعة تحت الطريق او المجاورة للانشاء المراد عمله و كل تلف او اضرار تحدث لهذه المنشآت او المرافق بسبب العمل يلزم إصلاحها بمعرفة المقاول وعلي حسابه (في المدة التي تحددها الهيئة لذلك و الا تقوم الهيئة بعمل الإصلاحات اللازمة خصماً علي المقاول) وبدون الحاجة لاتخاذ أي إجراءات اخري و لا يمكن للمقاول حق الاعتراض او مناقشة ما تقررره الهيئة فيما انفقته علي الإصلاحات.

البند الثاني عشر : العينات والاختبارات :

- على المقاول قبل توريد أى مواد لموقع العمل أن يقدم عينات منها لاعتمادها من المهندس المشرف مع بيان مكانها أو ماركتها أو أنواع صناعتها وخلافة ... ويجب مطابقة العينات من كافة الوجوه مع المواصفات الفنية والرسومات التنفيذية وأن تختم العينات المعتمدة بمعرفة المهندس والمقاول وكل ذلك لا يقلل من مسئولية المقاول عن توريد المواد بما يطابق المواصفات الفنية .
- للمهندس المشرف الحق فى إرسال عينات من المواد الموردة بمعرفة المقاول للمعامل المختصة لتحليلها واختبارها والتأكد من صلاحيتها ومطابقتها للمواصفات الفنية ويتحمل المقاول تكاليف إجراء أي اختبار أو تحليل منصوص عليه فى المواصفات الفنية أو شروط التنفيذ .
- على المقاول أن يوفر للمهندس المشرف كافة التسهيلات لفحص المواد والأعمال أثناء سير العمل
- للمهندس المشرف الحق فى رفض أى من المواد أو الأعمال التى يرى أنها من نوع غير صالحة للعمل أو أنها غير مطابقة للمواصفات الفنية وعلى المقاول أن يزيل فى الحال من موقع العمل المواد

فَتَحَى مَصَوِّد جَار

شركة المقاولات العمومية
الـ فوزي عبدة علي
س.ت: 192357 ب.ص: 855_258_310

- المرفوضة وإذا لم يتم المقاول بذلك فإنه من حق الهيئة أن تدفع لأشخاص آخرين للقيام بهذه الأعمال على حساب المقاول وخصمها من مستحقاته .
- لا يدفع للمقاول أي مبالغ عن المواد والأعمال التي ترفض ولا يجوز صرف أي مبلغ بسبب إزالة مواد سبق رفضها .

البند الثالث عشر: (تعديل قيمة العقد)

بمراعاة ما تضمنته المادة (٤٧) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة (رقم) ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ والمادة (٩٧) من لائحته التنفيذية.

إشتراطات التعديل :

١. أن يكون العقد مقاولة أعمال , وأن يتضمن بند بتعديل قيمة العقد .
 ٢. أن تكون مدة العملية (٦ أشهر) فأكثر .
 ٣. تحديد الهيئة للبنود المتغيرة أو مكوناتها بكراسة الشروط والمواصفات - من واقع القائمة التي تصدرها وزارة الإسكان .
- وضع المقاول المعاملات التي تمثل أوزان عناصر التكلفة للبنود المتغيرة أو مكوناتها في مظهره الفني ويشتراط في ذلك المعامل ألا يساوي (صفر) , ويقل مجموعها عن (٧٥%) بالنسبة لكل بند أو مشتملاته على أنه في حالة عدم تضمين عطاء المقاول تلك المعاملات - أن يتم إستبعاد العطاء
- يتم ادراج نسبة تأثير المعاملات وذلك طبقاً للمادة (٤٧) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ الخاص بتنظيم التعاقدات ولأئحته التنفيذية وتعديلاته وذلك لبنود العناصر التالية (الحديد بجميع انواعه - الاسمنت - البيتومين - السولار)

ملحوظة :

- يجب ان تتطابق نسب تاثير المعاملات مع تحليل الاسعار لكل بند وفي حالة عدم التطابق يتم احتساب النسبة الاقل دون اعتراض من المقاول
- يجب ان يذكر بتحليل السعر سعر الخامة لكل بند

قواعد المحاسبة على التعديل :

- (١) يتم تعديل قيمة العقد في نهاية كل ثلاثة أشهر تعاقدية - تحسب من التاريخ المحدد لفتح المظاريف الفنية أو تاريخ التعاقد المبني على أمر الإسناد بالاتفاق المباشر - بحسب الأحوال .
- (٢) يتم تعديل قيمة العقد في نهاية كل ثلاثة أشهر تعاقدية - على أساس الكميات المنفذة الواردة بالمستخلصات الجارية - طبقاً للبرنامج الزمني وتعديلاته .
- (٣) يتم تعديل قيمة العقد بالزيادة أو النقص في تكاليف بنود العقد - من واقع نشرة الأرقام القياسية لأسعار المنتجين الصادرة عن الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء .
- (٤) يحاسب المقاول على التعديل رفعا أو خفصاً خلال ستين يوماً على الأكثر من تاريخ تقديم المطالبة - يتم خلالها مراجعة وصرف تلك الفروق - بمراعاة أحكام المادة (٩٢) من اللائحة التنفيذية للقانون (٢٠١٨/١٨٢) عدم تعديل قيمة العقد لما يتم شراؤه من قيمة الدفعة المقدمة} .
- (٥) احتساب أولوية المتعاقد في ترتيب عطاءه .
- (٦) الكميات التي يتأخر المقاول في تنفيذها إلى ما بعد إنتهاء مدة العقد الأصلية أو المدد الإضافية المعتمدة لا يتم بشأنها تعديل قيمة العقد .

فدحي منصور جاد

شركة المقاولات العمومية
الد فوزي عبدة علي

ص.ت: 192357 ب.ص: 855_258_310

(٧) تُصَرَف قيمة مُستخلَصات الأعمال المُنفَّذة المُعتمدة في المواعيد المُحددة وفقاً لأسعار العقد دون إنتظار تطبيق مُعادلة تعديل قيمة العقد .

(٨) عُقود المُقاولات التي تُكون مُدة تنفيذه أقل من ستة أشهر ، ويتأخر تنفيذها لسبب يرجع إلى الهيئة فيتم مُحاسبة المُقاول على الكميات التي تم تنفيذها بعد الستة أشهر وفقاً لمُعدلات التَضخم الصادرة عن الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء (نشرة الأرقام القياسية لأسعار المُستهلكين) .

مُعادلة حساب التَّغْيُر في الأسعار :

قيمة التَّعويض أو الخَصم = قيمة الأعمال الخاضعة للتَّعديل من واقع عطاء المُقاول عند التعاقد $\times$ مُعاملاتها $\times$ نسبة الزيادة أو الخفض في الأسعار



" الرِّقْم القياسي لسعر البند أو مُكوناته عند المُحاسبة (مطروحاً منه) الرِّقْم القياسي للسعر عند تاريخ فتح المظاريف الفنية أو الإسناد المُباشر - بِحَسَب الأحوال (مقسوماً على) الرِّقْم القياسي للسعر عند فتح المظاريف الفنية أو الإسناد المُباشر - بِحَسَب الأحوال " .

فَتْح مَحْزُون جَار

شركة المناقصات العمومية
ال فوزي عبدة علي

س.ت: 192357 - ص.ع: 855_258_310

ملحق الشروط الخاصة

توريد عدد (١) لآب توب بأعلى المواصفات للإدارة العامة للمعلومات و هي
المسئولة عن تحديد المواصفات المطلوبة وفي حالة عدم قيام الشركة بتوفير الآب
توب المطلوب يتم خصم (مبلغ ٦٥٠٠٠ (خمسة وستون ألف جنيها).

فتحي محبور جاد

شركة المقاولات العمومية
ال فوزي عبدة علي
الهاتف: 1613571 - الفاكس: 855_258_310

المقاييس التقديرية لمشروع
توسيع وتطوير الطريق الدائري في المسافة من تقاطعه مع طريق استكبريه الصحراوي وحتى تقاطعه مع طريق الواحات
أعمال إنشاء سور الكتبية ٧٠١

تنفيذ شركة فوزي عبده للمقاولات العمومية

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
أعمال إنشاء سور الكتبية ٧٠١					
أعمال الحفر والردم					
١-١	بالمتر المكعب حفر في جميع أنواع التربة (ما عدا المتماصكة وشديدة التماسك والصخرية) بالعمق المطلوب لزوم الأساسات باجهااد حتى ١٥٠ كجم / سم ٢ بحيث يصل عمق الحفر إلى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاييس الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سدة جوانب الحفر وإزالة أي عوائق تعترضه ونزع مياه الرش إذا لزم الأمر ونقل نواتج الحفر الزائدة إلى المقالب العمومية والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف (ثلاثة آلاف و ستمائة متر مكعب)	م ^٣	٣,٦٠٠	٦٠,٠	٢١٦,٠٠٠
٢-١	بالمتر المكعب ردم للأساسات برمال نظيفة من ناتج الحفر على أن تكون خالية من المواد العضوية الموردة بمعرفة المقاول على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٣٠ سم مع الغمر بالمياه والدمك الجيد للحصول على أعلى كثافة ممكنة وعمل الاختيار اللازم للتأكد من ذلك وتحسب كمية الردم بعد الدمك هندسيا والفئة تشمل كل ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المكعب (الفان و ثمانمائة متر مكعب)	م ^٣	٢,٨٠٠	٥٥	١٥٤,٠٠٠
أعمال الخرسانة العادية والمسلحة					
١-٣	بالمتر المكعب خرسانة عادية أسفل الأساسات للوحدات المعتمدة على الأقليل المحتوي الاسمنتي عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ اسمنت بورتلاند عادي و إجهاد الخرسانة لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ والفئة تشمل معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المكعب (مائتان و سبعون متر مكعب)	م ^٣	٢٧٠	٢,١٠٠	٥٦٧,٠٠٠
٢-٣	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأساسات والسملات والبند غير شامل حديد التسليح المستخدم طبقاً للوحدات التصميمية مع تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٠٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ اسمنت بورتلاند عادي مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفئة تشمل الفرغ الخشبية وإضافات منع النفاذية وطبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر بالمتر المكعب (اربعمائة و خمسون متر مكعب)	م ^٣	٤٥٠	٢,٨٥٠	١,٢٨٢,٥٠٠
٣-٣	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة مع استخدام اسمنت بورتلاند عادي ومحتوى اسمنت لا يزيد عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ واجهااد لا يقل عن ٣٠٠ كجم/سم ^٢ على أن يتم إضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم أو ما يعادلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ والسعر لا يشمل حديد التسليح (مائة و خمسة و سبعون متر مكعب)	م ^٣	١٧٥	٣,٤٥٠	٦٠٣,٧٥٠
١-٣	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة للجزء العلوي المصبوبة في الموقع cast in situ مع استخدام اسمنت بورتلاند عادي ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ واجهااد لا يقل عن ٣٠٠ كجم/سم ^٢ والسعر لا يشمل حديد التسليح (مائتان و عشرون متر مكعب)	م ^٣	٢٢٠	٣,١٢٥	٦٨٧,٥٠٠
٥-٣	بالطن توريد وتركيب ورص حديد التسليح (٦٠ / ٤٠) لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبري حتى ١٢ م والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء السعر يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتركيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لإنهاء العمل نهائياً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (اثان و ثمانون طن)	الطن	٨٢	٤٤,٠٠٠	٣,٦٠٨,٠٠٠

①

فحص مهور جار

شركة المقاولات العمومية
الق فوري عبده عل
ت. ١٥٢٣٥٦ - ف. ٢٥٨ ٣١٠

شركة المقاولات العمومية
فوزي عبده عل
ت. ١٥٢٣٥٦ - ف. ٢٥٨ ٣١٠

المقاييس التقديرية لمشروع
توسيع وتطوير الطريق الدائري في المسافة من تقاطعه مع طريق اسكندرية الصحراوي وحتى تقاطعه مع طريق الواحات
إعمال إنشاء سور الكتبية ٧٠١

تنفيذ شركة فوزي عبده للمقاولات العمومية

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٤	أعمال العزل				
١-٤	بالمتر المربع عمل طبقة عازلة من البيتومين والدهان وجهين على البارد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهائيا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لنهوا العمل نهائيا كاملا والقياس هندسي وطبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (ثلاثة آلاف وخمسمائة متر مربع)	م ^٢	٣,٥٠٠	٦٠	٢١٠,٠٠٠
٥	أعمال المياني				
	ملاحظات هامة :- فئات أسعار البنود تشمل توريد وتركيب الأكسسوارات المعدنية اللازمة للربط بين المياني والعناصر الخرسانية المختلفة.				
١-٥	بالمتر المكعب توريد وعمل مياني من الطوب اسمنتية مصمت بسبك ٢٥ سم والفئة تشمل المونة اللازمة للبناء . (سبعون متر مكعب)	م ^٣	٧٠	٢,٤٠٠	١٦٨,٠٠٠
١-٥	بالمتر المكعب توريد وعمل مياني من الطوب الطفلي المفرغ بسبك ٢٥ سم والفئة تشمل المونة اللازمة للبناء . (الف و مائتان وخمسون متر مكعب)	م ^٣	١٢٥٠	٢,٢٠٠	٢,٧٥٠,٠٠٠
٦	أعمال البياض والدهانات				
١-٦	ملاحظات هامة :- بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم اللواحيات ويعمل على طبقتين بسبك متوسط ٢ سم بعد عمل الطرشرة العمومية بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم اسمنت/م ^٢ رمل البطانة بسبك ١,٥ سم بمونة مكونة من ٣٠٠,٥ رمل + ١٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي والضمهارة بسبك ١٠,٥ سم بمونة مكونة من ٣٠٠,٥ رمل + ١٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي والفئة تشمل السقالات وعمل البؤج والأوتار اللازمة وتركيب شبك معد في أماكن اتصال المياني بالعناصر الانشائية (عامود - كمره - الاكتاف) وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (اثنى عشر ألف وخمسمائة متر مسطح)	م ^٢	١٢,٥٠٠	١٩٠	٢,٣٧٥,٠٠٠
٢-٦	بالمتر المربع توريد وعمل دهانات اسمنتية عازلة مكونة من سافيتو + اديبوند + مادة مانعة للتآكلية إنتاج شركة MCC او كيمياويات البناء الحديثة او ما يماثله لزوم السور وعلى المقاول تقديم Shop Drawing للاعمال وخلافة للإستشاري للإعتماد قبل البدء في التنفيذ وكل ما يلزم لنهوا الأعمال على أكمل وجه طبقا للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف (اثنى عشر ألف وخمسمائة متر مسطح)	م ^٢	١٢٥٠٠	١٠٠	١,٢٥٠,٠٠٠
	الاجمالي (ثلاثة عشر مليون وثمانمائة وواحد وسبعون ألف وخمسون جنيه فقط لا غير)				١٣,٨٧١,٧٥٠

الاسعار تقديرية لحين مفاوضة الشركة عليها

الاسعار المذكورة طبقا للقائمة الموحدة ٢٠٢٣

فتحى محمود جابر

٥

شركة المقاولات العمومية
الفوزي عبده علي
س.ت: 192357 - ص.ب: 3036

شركة مقاولات عمومية
فوزي عبده علي
م.ت: 192357 - ص.ب: 3036