

رئيس قطاع
بحوث مشروعات الكبارى

قطاع بحوث المشروعات والكبارى

دفتر الشروط و المواصفات للمناقصة المحدودة رقم () لسنة ٢٠١٨

عملية رفع كفاءة طريق القاهرة / الإسكندرية الزراعي و الغاء التقاطع مع مدخل
كوم اشو و كنج عثمان بكفر الدوار

تاريخ فتح المظاريف : الساعة الثانية عشر ظهر يوم / / ٢٠١٨

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 متما لهذا الدفتر مع مراعاة التعديلات الواردة به

رئيس الادارة المركزية

لبحوث الكبارى

مهندس / اسامة فهمى

رئيس الإدارة المركزية

تنفيذ وصيانة الكبارى

مهندس / محمد جودة

رئيس الإدارة المركزية

و المشرف علي قطاع الكبارى

مهندسة / وفاء عبد الرحمن مبارك

رئيس الادارة المركزية

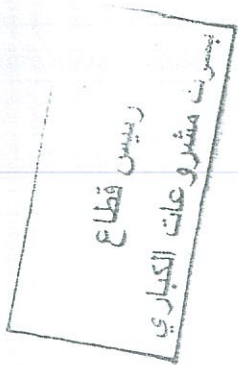
الشئون المالية والادارية

محاسبة / منال يوسف

ملحوظة :-

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

اسامة فهمى
مهندس



محتويات الدفتر

- ١ - موضوع العطاء ٨ ورقه
- ٢ - الشروط الخصوصية و المواصفات الفنية ١٥ ورقه
- ٣ - قوائم الكميات والملحق والملاحظات ٩ ورقه
- ٤ - تعهد ١ ورقه
- ٥ - الشروط المالية ٤ ورقه
- ٦ - نموذج تقديم العطاءات ١ ورقه

موضوع العطاء

١٣ رجب

رئيس قطاع

مشروعات الكباري

عملية رفع كفاءة طريق القاهرة / الإسكندرية الزراعي و الغاء التقاطع مع مدخل

كوم اشو و كنج عثمان بكفر الدوار

مجال العمل و يتضمن ما يلي :

أولا :التخطيط و الرفع المساحي:

ويشمل عمل التخطيط و الرفع مساحي كامل للموقع وربطه بالطرق الحالية الموجودة مع عمل رسومات التخطيط اللازمة مبينا عليها المساقط الرأسية و الأفقية و المداخل الكاملة للكوبرى من الجهتين متضمنا المناسب الخاصه بجميع قطاعاته ومدى ارتباطه بالطرق المحيطة والارض الطبيعية على طول مساره مع رفع اى معترضات بمسار المشروع على لوحات منفصلة لاعتمادها من الهيئة وفى حالة وجود أية تعارضات يجب الرجوع للهيئة مع ضرورة تقديم الأقراص المرنة (C.D) الخاصة بأعمال التخطيط والرفع المساحي موضحا بها المناسب المشار اليها للهيئة بعد الإعتماد.

- يوقع مسار المشروع على عدد (٩) نسخ من الخرائط المساحية ١ : ٢٥٠٠ وتحديد مسطحات الاراضى الزراعية والاملاك العامة والخاصة التى تتعارض مع المشروع لإمكان نزع ملكيتها

- تقديم الرفع المساحي على عدد (٢) نسخة ورقية بالإضافة إلى نسخة الكترونية قابلة للنسخ على (C.D)

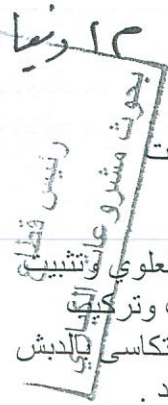
ثانيا : اعمال التصميم :-

- إعداد و تقديم اللوحات التصميمية طبقا للتخطيط المعتمد من الهيئة للكوبرى والمداخل من الجهتين اذا تطلب الامر ذلك وتقدم النسخ التى تطلبها الهيئة مرفقا بها النوتة الحسابية لجميع اجزاء الكوبرى ومداخله بالإضافة إلى (C.D) تحتوى على جميع اللوحات التصميمية للمشروع للمراجعة والإعتماد
- إعداد وتقديم اللوحات التنفيذية وكذلك رسومات الورشة الخاصة بالأعمال المعدنية بالنسخ التى تطلبها الهيئة مقاس A١ و A٣ بالإضافة إلى اسطوانة ممغنطة (C.D) موضح عليها اجزاء التفاصيل الإنشائية لجميع الأجزاء المعدنية للمراجعة والإعتماد
- إعداد كتيب كامل يشمل جميع لوحات المشروع التصميمية والتنفيذية للأجزاء الخرسانية والمعدنية بجميع محتوياتها بعد الاعتماد مقاس A٣ بالإضافة إلى اسطوانة ممغنطة (C.D) موضح بها المشروع بجميع التفاصيل الإنشائية لحفظها بملفات الهيئة
- على ان يقدم عدد (٣) نسخ من الرسومات الهندسية والتى قد يتطلب تعديلها لاعتمادها و للتنفيذ بموجبها مقاس A١ و A٣

ثالثا : أعمال التنفيذ : وتشمل مايلي:-

- تنفيذ خوازيق طبقا للموضح بالرسومات واشتراطات التعاقد والحمل التصميمي المذكور بقائمة الكميات او التى تقره الهيئة بعد موافقتها بتقرير ابحاث التربة وطبقا للطول المعتمد من الهيئة وذلك بعد عمل الجسات وتجربة التحميل بمعرفة المقاول وفى حضور المهندس





المشرف وذلك لتحديد الطول الفعلي والحمولة التصميمية للخوازيق طبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .

- توريد و صب الخرسانة المسلحة للمخدرات و الحوائط الساندة والأعمدة والجزء العلوي وتثبيت كراسي الارتكاز وتركيب الدرا بزيئات وفواصل التمدد العرضية وعمل الأسفلت وتركيب البردورات وأعمال الردم وكذلك تنفيذ أعمال طبقات الأساس وأعمدة الإنارة و التكايسي والبش وأعمال المواسيروالنيوجرسى و خلافه اذا لزم الامر و جميع ما ورد ببنود التعاقد .

رابعاً : الاختبارات اللازمة :

يجب على المقاول عمل الاختبارات اللازمة على حديد التسليح وكذا على المواد المستخدمة في الخرسانة { الأسمنت والركام ... الخ } و كذا الاختبارات اللازمة للأعمال المعدنية المستخدمة بالمشروع وكذا الاختبارات اللازمة على اعمال المداخل (اتربة مداخل وطبقة الاساس والدبش والبيتومين والرمل والسن) فى المعامل المعتمدة لدى الهيئة طبقا للكود المصري الأخير لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية المسلحة واعمال الطرق ويتم أخذ العينات وإجراء الاختبارات بمعرفة الجهات المتخصصة والمعتمدة من الهيئة فى حضور المهندس المشرف على المشروع من قبل الهيئة وفى حالة وجود ايه عينات غير مطابقة للمواصفات يتم رفضها وعلى الشركة رفع التشوينات من الموقع فوراً وتقدم التقارير متضمنة تقييم النتائج مقارنة بالحدود المسموح بها بالمواصفات المذكورة

خامساً : استشاري المقاول :

- المقاول ملزم بتعيين احد المكاتب الاستشارية المتخصصة على ان يتم اعتمادها من الهيئة لإعداد التصميمات والنوت الحسابية و اللوحات الانشائية و اعمال التخطيط والرفع المساحى ومراقبة الجودة
- للهيئة الحق في متابعة الاستشاري أثناء فترة التنفيذ والتأكد من أنه يقوم بالواجبات المنوط بها على أكمل وجه وإذا ثبت تقاعس الاستشاري أو أحد أفراده عن أداء واجبه يكون للهيئة الحق فى استبعاده من الموقع وعلى المقاول تدبير استشاري آخر من المقبولين لدى الهيئة لاعتماده بالمشروع .
- على ان يلتزم المقاول و استشاريه بمايلي:-
- تقديم برنامج زمني وخطة لتنفيذ بنود الاعمال بالمشروع و كذا خطة لاعمال ضبط و مراقبة جودة جميع عناصر المشروع و مكوناته ليتم اعتمادها من الهيئة قبل البدء فى التنفيذ وذلك بالتنسيق مع جهاز الاشراف من قبل الهيئة .
- اعداد تقارير دورية (كل شهر) عدد (3) نسخ من المشروع تعرض على السيد المهندس/ رئيس القطاع والسيد المهندس/ رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ و صيانة الكبارى بالهيئة و تشمل هذه التقارير جميع الاختبارات المطلوب اجرائها طبقا للمواصفات و نتائجها اضافة الى عمليات تصميم و مراجعة الشدات و كل ما يلزم حيال التنفيذ لنهو الاعمال على الوجه الاكمل كما

تتضمن التقارير صور فوتوغرافية ملونة ١٢×١٨ سم لجميع مراحل التنفيذ بالإضافة الى الاقراص المرنة الخاصة بها (CD) .

- موافاة الهيئة بالتقارير الخاصة بالجسات و ابحاث التربة و التوصيات و الاحتياطات الخاصة بالتأسيس سواء الاساسات العميقة او الاساسات السطحية (أطوال الخوازيق- تجارب التحميل - جميع الاختبارات الخاصة و طبقات التربة المختلفةالخ)
- يلتزم الاستشارى بموافاه الهيئة بأسماء السادة المهندسين التابعين له.
- بحيث لا يقل عن :-
- أ . مهندس مدنى لاعمال ضبط وتاكيد الجودة خبرة لاتقل عن ١٠ سنوات في

Quality Control and Quality Assurance

- ب . مهندس مدنى خبرة لاتقل عن ٥ سنوات في التخصصات عاليه .
- يتعين على فريق العمل التابع للاستشارى التواجد بصفة دائمة لمتابعة الأعمال وفى حالة عدم تواجده يتم توقيع غرامة قدرها ٥٠٠ جنيهه لليوم الواحد عن المهندس كما يتم خصم غرامة شهرية قدرها ٩٠٠٠ جنيهه (تسعة آلاف جنيهه) في حالة عدم اعداد التقارير فى المواعيد المقررة لها .
- للهيئة الحق فى استبعاد الاستشارى او احد مهندسيه فى حالة عدم القيام بالالتزامات المنوط بها للاعمال المشار اليها سابقا .
- يقدم المكتب خطوات عمل لتنفيذ بنود الاعمال مع الاحتفاظ بانسيابية الحركة المرورية اثناء تنفيذ المشروع .
- على الاستشارى تقديم عدد ٢ نسخة من الرسومات التنفيذية لكل عنصر من عناصر المشروع للمراجعة الفنية على ان يقدم عدد ٤ نسخ A١ و A٣ من الرسومات النهائية بعد عمل التعديلات اللازمة التى تتطلبها المراجعة الفنية للاعتماد النهائى قبل البدء فى التنفيذ .

سادسا : اشتراطات عامة :

- على المقاول فور رسو عطائه تكليف استشاريه بإعداد اللوحات المطلوبة طبقا لما ورد بمجال العمل السابق الاشارة اليها و بيان اى معترضات للاعتماد قبل البدء فى التنفيذ . و فى حالة تغيير تنفيذ الاساسات العميقة (الخوازيق) الى اساسات سطحية على المقاول اعادة تصميم الكوبرى على الاساسات السطحية و اعداد الرسومات الخاصة بذلك للاعتماد قبل التنفيذ .
- حمولة الكوبري التصميمية طبقا لكود الاحمال المصري رقم ٢٠١ لسنة ٢٠١٢ لحساب الأحمال والقوى فى الأعمال الإنشائية وأعمال المباني
- فى حالة استعانة المقاول الرئيسى بمقاولي أعمال متخصصة من الباطن يجب تقديم شهادات الخبرة اللازمة وأخذ موافقة الهيئة قبل التعاقد مع مقاولي الباطن وهذا لا يخلى مسؤوليته الكاملة عن مقاولي الباطن اللذين تعاقد معهم .
- ويكون استشارى المقاول مسئولا مسئولية كاملة أمام الهيئة عن الأعمال المنفذة بمعرفتهم ومسئولا عن تسليم الأعمال لمهندسي الهيئة المشرفين .



- الكميات الواردة بقائمة الكميات والاثمان هي كميات استرشادية لبيان القيمة الإجمالية التقديرية للمشروع وتتم المحاسبة وفقا لما يتم تنفيذه بالطبيعة باعتماد المهندس المشرف وعلى المقاول أن يقوم بأعمال حصر لقياس الكميات الفعلية المنفذة وتقديم الدفاتر الخاصة بذلك شهريا للمهندس لاعتمادها وأقرارها على أن ترفق بهذه الدفاتر اللوحات والمستندات اللازمة لمراجعة الحصر وبالنسبة للأعمال المراد قياسها من الطبيعة فيجربى حصرها تحت إشراف المهندس المشرف بالموقع وتكون دفاتر الحصر من ثلاث نسخ على الأقل.
- على المقاول تقديم تحليل أسعار لكل بند من بنود العملية ويرفق بالعطاء المالى على ان يشير بالعطاء الفنى الى تواجد التحليل بالعطاء المالى وفى حالة مخالفة ذلك يستبعد عطاؤه و لا يفتح المظروف المالى .
- على المقاول قبل البدء فى الأعمال تقديم طرق التنفيذ { Method Statement } و كذا بيان طاقم المهندسين والمشرفين على التنفيذ لكل عنصر .
- للهيئة الحق دون ابداء الاسباب فى المطالبة باستبدال استشارى المقاول او تغيير اى مهندس تابع له او اى من مهندسين مقاول الباطن فى حالة عدم الوفاء بالتزامات بالمهام المنوط بها كل منهم فى تنفيذ الاشتراطات الفنية للمشروع او تنفيذ تعليمات المهندس المشرف من قبل الهيئة.
- على المقاول و على حسابه الخاص القيام بعمل جسات عند كل دعامة و كذا جسه على طول الحائط الساند او مداخل الكوبرى من الجهتين بواقع جسه / ٢٠ متر و إعداد تقرير فني لطبيعة التربة و التوصيات الخاصة بالتنفيذ سواء الاساسات العميقة او الاساسات السطحية للدعامات او الحائط الساند موضحا الاجهادات الواقعة على التربة طبقا لاحمال المنقلبه اليها .
- المقاول مسئول مسئولية كاملة عن سلامة المرافق بموقع المشروع و يلتزم بعمل جسات استكشافية قبل بدء العمل لبيان مسار هذه المرافق و تحديدها و رفعها على لوحات بمعرفته و على حسابه الخاص و التنسيق مع الجهات التابع لها هذه المرافق او المحافظة الواقع بها هذا المشروع بشأن نقلها او ازلتها اذا تطلب الامر و يقتصر دور الهيئة فقط على إعداد الخطابات و سداد قيمة المطالبات التى ترد بشأن نقل هذه المرافق .
- يلتزم المقاول بتحديد اسماء الشركات او المصانع المتخصصة والتى سيتعاقد معها لتوريد و تصنيع الباكيات المعدنية اذا لزم الامر لاختيار اكفأها على ان تكون معتمدة لدى الهيئة .
- يلتزم المقاول بتزويد موقع العمل بعدد (١) جهاز كمبيوتر بمشتملاته (جهاز كمبيوتر + طابعة ليزر A ٤ + كرسى + U P S) (abc) + استبلايزر + مشترك) قبل البدء فى التنفيذ، وذلك من بدء العمل وحتى نهاية مدة العملية، مع مراعاة الآتى:
- جميع الأجهزة يجب أن تكون حديثة الصنع وبحالة ممتازة ومن أجود الماركات، ويجب اعتماد مواصفات الأجهزة وماركتها من قبل قطاع الكبارى قبل توريدها لموقع العمل.
- يتم خصم مبلغ قدره ثلاثون الف جنيه في حالة عدم توافر جهاز الكمبيوتر بمشتملاته والطابعة على ان يلتزم المقاول بصيانة الجهاز و الطابعة و بتوريد قطع الغيار



والاحبار اللازمة للتشغيل طوال فترة المشروع و حتى تاريخ الاستلام الابتدائي
للعملية .

على ان تكون الحد الادنى للمواصفات الفنية لجهاز الحاسب الالى:

No	Item	Specification
١.	Motherboard	G.B Z١٧٠
٢.	Processor	Intel, core I ٧ - ٨ M cache
٣.	Monitor	Samsung, LED ٢٤".
٤.	RAM	ADATA - XPG - ٢×٤ GB, DDR-٣
٥.	H.D.D.	WD ١ TB, S-ATA.- Black
٦.	CD- D.V.D	Samsung D.V.D Writer.
٧.	VGA Card	NVIDIA ٢ GB, GF
٨.	Cases	Cooler master ٧٠٠ W
٩.	Keyboard	Microsoft wireless
١٠.	Mouse	Microsoft wireless
١١.	Speaker	Not less than ٥٠٠ Watt.
١٢.	Pad	Large Size.
١٣.	Printer	HP colour
١٤.	USB flash	٢ USB

الشروط الخصوصية

البند الاول / الغرض من الشروط الخصوصية :-

الغرض من الشروط الخصوصية هو تكملة او تعديل المواصفات القياسية والشروط الخصوصية وقائمة الاثمان والرسومات المرفقة والمواصفات القياسية والصادرة في سنة ١٩٩٠ تكمّل بعضها البعض وتؤلف معا شروط ومواصفات المناقصة الخاصة بهذه العملية بما لا يتعارض مع القانون رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ ولائحته التنفيذية على ان يستبعد اى عطاء لم يذكر نسبة تأثير المعاملات و المضافة بالقانون رقم (١٩١) لسنة ٢٠٠٨ و لائحة التنفيذية و قرار وزير المالية رقم ١٣٦٧ لسنة ١٩٩٨ م وتعديلاته وذلك لبنود العناصر التالية (الحديد بجميع انواعه - الاسمنت - البيتومين - السولار) .

البند الثاني : معاينة الموقع :

يقر المقاول انه قبل تقديم عطاءه وتحديد أسعاره قد قام بمعاينة الموقع محل التعاقد المعاينة التامة النافية للجحالة شرعا وقانونا وانه اجري بها الاختبارات التي يتطلبها المشروع وقد تحقق بذلك من عدم وجود معوقات تعوق تنفيذ الاعمال وقد قبل التقدم للمناقصة وفقا لذلك دون ان يحق له الرجوع على الهيئة بسبب ذلك مستقبلا وكذا يكون المقاول مسئولا وحده عن مواجهة الصعوبات التي تصادفه مهما كان نوعها سواء كانت منظورة او غير منظورة وليس له الحق في المطالبة باسعار ازيد مما هو مدون بعطاءه او اية مبالغ اضافية او تعويض نظير الصعوبات التي تطرأ او الظروف التي لم تكن منتظرة او بسبب تكبد مصاريف زائدة او خسارة او تأخير يمكن ان ينشأ من عدم التحقق من التزاماته او بسبب أى خطأ او سهو مهما كان نوعه في مستندات العقد او في معلومات اخرى معطاة للمقاول وتعتبر الاسعار المعطاة منه شاملة ومغطية لكل هذه المخاطر والمسئوليات والالتزامات وفي 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 علي هذه الاعمال طبقا لما هو منفذ بالطبيعة طبقا للمقاييسات والمواصفات الخاصة بهذه الاعمال للجهات المعنية .

البند الثالث / مدة العملية :-

يجب ان تتم جميع الاعمال في مدة ١٨ شهرا من تاريخ تسليم الموقع للمقاول أو جزء منه خالي من الموانع مما يمكن المقاول من التنفيذ دون توقف و ذلك بموجب محضر رسمى موقع عليه من الطرفين وفي حالة التأخير يوقع عليه غرامة التأخير المنصوص عليها بالقانون رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ ولائحته التنفيذية وتعديلاتها .

البند الرابع : المندوب الفني (إشراف المقاول) :

بالإشارة إلى المادة رقم (٣,٠٢) من المواصفات القياسية يجب على المقاول أن يعين من قبله:-

- ١- عدد (١) مهندس مدني نقابي خبرة خمسة عشر سنة على الأقل في تنفيذ أعمال الكباري
- ٢- عدد (١) مهندس مدني نقابي خبرة عشر سنوات على الأقل في تنفيذ أعمال الكباري
- ٣- عدد (١) مهندس مساحة خبرة لا تقل عن خمسة سنوات في تنفيذ اعمال مماثلة .
- ٤- عدد (١) مهندس كهرباء خبرة لا تقل عن خمسة سنوات في تنفيذ اعمال مماثلة .

- ٥- عدد (٣) مراقب للإشراف والمتابعة ومراقبة الجودة ، وعلي مهندسي المقاول وكذا المراقب التواجد بالموقع بصفة مستمرة أثناء العمل .
- للهيئة ممثلة في قطاع الكبارى الحق في سحب موافقتها علي مهندسى 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 يوافق عليه رئيس قطاع الكبارى .
- عند تقصير المقاول في تعيين المهندسين او المراقبين أو في استبدالهما بآخر إذا طلب منه ذلك يوقع علي المقاول غرامة قدرها خمسمائة جنية للمهندس ، و ثلاثمائة جنية للمراقب عن كل يوم من الأيام التي تمضي بدون تواجد ايا منهما وذلك طوال مدة التنفيذ .

البند الخامس/ أ - مكتب المهندسين المراقبين فى موقع العمل:-

تطبيقا للبند رقم (٣٢) من المواصفات القياسية يجب على المقاول ان يقوم قبل البدء فى العمل باعداد استراحة مكيفة بموقع العمل لادارة المشروع ولا تقل مساحته عن ٧٥ م^٢ مكون من ثلاث حجرات على ان تكون احداها غرفة اجتماعات وملحق بها (بوفيه) لاعداد وتقديم الوجبات الخفيفة والمشروبات وكذا دورتين مياه صحية ويتم التأثيث بمكتب ومقاعد جلدية وانترية مودرن إنتاج أحد المصانع المتخصصة في تأثيث المكاتب مع تزويد المكتب بشمسية مع التريزة 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 بصيانتة وإدارته طوال مدة العملية على حسابه وفى حالة تأخر المقاول في تجهيز هذا المكتب قبل بدء العمل توقع عليه غرامة بواقع خمسمائة جنيها يوميا إلى حين إقامة المكتب بالمواصفات عالية و ثلاثمائة جنية لعدم تقديم المشروبات والوجبات الخفيفة ويحق للهيئة خصم هذه الغرامة من المستحقات الجارية أولا باول.

ب) التجهيزات

يلتزم المقاول بأن يخصص العدد الكافي من وسائل النقل اللازمة و المناسبة بما يتضمن نقل العينات المأخوذة من موقع التنفيذ او موقع الخلطة لاختبارها بمعمل المنطقة الواقع في نطاقها الكوبري او بإحدى كليات الهندسة او المعامل المركزية بالهيئة بمدينة نصر وكذلك انتقالات جهاز الاشراف لعمل التنسيق اللازمة مع الجهات التنفيذية بالمحافظة الواقع في نطاقها الكوبري وكذلك الجهات المعنية بالمرافق المتعارضة مع مسار المشروع وذلك كله تحت اشراف جهاز الاشراف علي مدار اليوم الكامل وذلك بدءا من تاريخ تسليم الموقع للشركة المنفذة و حتي تاريخ الاستلام الابتدائي للعملية و في حالة عدم استجابة المقاول في نقل أي من العينات لاحدي المعامل المتخصصة وتحركات جهاز الاشراف كما هو وارد بأعلاه يتم خصم مبلغ ١٢٠٠ جنية(الف و مائتان جنية) عن كل يوم هذا بالإضافة الي حق الهيئة في نقل العينات و اختبارها خصما من مستحقات المقاول.

البند السادس / التامين المؤقت :-

يطبق ما جاء بالقانون رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ ولائحته التنفيذية.

البند السابع / الاستلام المؤقت ومدة الضمان والاستلام النهائي:-

يطبق ما جاء بالقانون رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ ولائحته التنفيذية.

البند الثامن / فئات العقد :-

الفئات التى يحددها مقدم العطاء بجدول الفئات وقائمة الاثمان تشمل وتغطى جميع المصروفات والالتزامات ايا كان نوعها التى يتكبدها المقاول بالنسبة إلى كل بند من البنود وتغطى جميع

المصروفات التي تلزم لتنفيذ العملية وجميع اجزائها المختلفة بصرف النظر عن تقلبات السوق واجور العمال والتعريف الجمركية ورسوم الانتاج وغيرها من الرسوم الاخرى

البند التاسع / المحافظة على سلامة المرور بموقع العمل:-

على المقاول مراعاة عدم قطع طرق المواصلات الحالية باى حال من الاحوال وعليه وضع علامات الارشاد والانارة ليلا ونهارا وعمل سور حول أعمال الحفر بالموقع والمحافظة على سلامة المرور والتنسيق مع ادارات المرور المختصة بهذا الخصوص بمعرفته وهو المسئول عن الاضرار التي تحدث للمرور والاهالى اثناء تنفيذ العملية وذلك على حسابه وفى حالة حدوث اية حوادث نتيجة عدم قيامه بالتزاماته السابقة يتحمل كامل المسؤولية القانونية المترتبة على ذلك تجاة المضرور ودون ادنى مسؤولية على الهيئة وفى حالة عدم تواجد العلامات الارشادية والتحذيرية أوالسور توقع عليه غرامة خمسمائة جنيه يوميا

البند العاشر : المحافظة على سلامة العاملين بالمواقع :

المقاول مسئول عن أتباع كافة إجراءات السلامة للعاملين بالموقع و يتم تزويد كل فرد يشترك في تنفيذ المشروع و يتواجد بموقع العمل بخوذة واقية وحذاء امان (Safety) صالح للسير فوق الشدات الخشبية و حديد التسليح و على إتباع تعليمات الأمن الصناعي بالموقع .

البند الحادى عشر المحافظة على المنشآت الصناعية و المرافق:

يجب على المقاول المحافظة على 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 خصما على المقاول)وبدون الحاجة لاتخاذ أي إجراءات اخري و لا يمكن للمقاول حق الاعتراض او مناقشة ما تقررر الهيئة فيما انفقته على الإصلاحات.

البند الثانى 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 مسؤولية 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 المرفوضة وإذا لم يقم 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 التى ترفض ولا يجوز صرف أي مبلغ بسبب إزالة مواد سبق رفضها .

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري		قائمة كميات لعملية رفع كفاءة طريق القاهرة / الإسكندرية الزراعي و إلغاء التقاطع مع مدخل كوم اشو و كنج عثمان بكفر الدوار		
م	البند	الوحدة	الفنه	الكمية
١	بالمتر المسطح تكسير وإزالة مسطحات إسفلتية بأي سمك أو طبقة الأساس للمداخل المتقاطعة مع الكوبري ، والفئة تشمل نقل المخلفات للمقالب العمومية، وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملاً طبقاً للرسومات المعتمدة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (مائتان وخمسون بالمتر المربع)	م ^٢	٧٥	٢٥٠
٢	بالمتر المكعب تكسير وإزالة خرسانة عادية للأرصعة والجزر أو أية أعمال أخرى المعترضة لمسار الكوبري، والفئة تشمل نقل المخلفات للمقالب العمومية وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملاً طبقاً للرسومات المعتمدة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (فقط مائة متر مكعب).	م ^٣	١٥٠	١٠٠
٣	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها (Bored Piles) قطر ١٠٠ سم لدعامات البر وبحمولة تصميمية لا تقل عن ٢٧٥ طن وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط والدمك الميكانيكى على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسى للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠ كجم / سم ^٣ ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم / م ^٣ أسمنت بورتلاندى عادى مقاوم للكبريتات أو أى نوع أسمنت مناسب طبقاً لتوصيات إستشارى التربة والفئة تشمل الحفر فى أى نوع من أنواع التربة وسند جوانب الحفر باستخدام سائل البنتونايت أثناء الحفر ويقاس طول الخازوق من أسفل منسوب القاعدة على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وحسب تعليمات المهندس المباشر وحسب أصول الصناعة والفئة لا تشمل حديد التسليح. (اربعة الاف متر طولى)	م.ط	٢٦٠٠	٤٠٠٠
٤	بالمتر الطولى خوازيق ارتكاز محفورة ومصبوبة في موقعها بالمجري المائى قطر ١٠٠ متر " Bored Pile " جهد التربة أسفل كعب الخازوق لا يقل ٣٥٠ كجم/سم ^٣ من خرسانة بقوة كسر لا تقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم ونسبة اسمنت لا تقل عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ وفقاً للمواصفات الامريكية ASTM- C١٥٠ والفئة تشمل الحفر في اى نوع من أنواع التربة وسند جوانب الحفر إذا لزم الأمر مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشابير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السيخ داخل المخدة على أن يقاس طول الخازوق من أسفل منسوب المخدة والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية مع نهـ العمل نهوا كاملاً (والسعر لا يشمل حديد التسليح او القيسونات) والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية (ستمائة متر طولى)	م.ط	٢٦٠٠	٦٠٠

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري				قائمة كميات لعملية رفع كفاءة طريق القاهرة / الإسكندرية الزراعي و الغاء التقاطع مع مدخل كوم اشو و كنج عثمان بكفر الدوار			
م	البند	الوحدة	الفئة	الكمية	الاجمالي		
٦	بالعدد عمل تجربة تحميل علي خازوق غير عامل بنفس قطر الخوازيق المستخدمة والفئة لا تشمل سعر الخازوق الذي يصب خارج الدعامات وتتم المحاسبة على سعر الخازوق طبقا لبنود التعاقد والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر (واحد بالعدد)	عدد	٢٤٥٠٠٠	١	٢٤٥٠٠٠	نقط مائة مائة وخمسة عشر ألف جنيه اوعز	
٧	بالطن توريد وتركيب غلاف معدني للخوازيق معالج ضد الصدأ طبقا للرسومات المعتمدة وبطول من منسوب أسفل المخدة حتى المنسوب المطلوب طبقا لطبيعة التربة بعد عمل الجسات طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل عمل الجسات. (خمسة طن)	طن	٢٠٠٠	٥	١٠٠٠٠	نقط مائة الف جنيه اوعز	
٨	بالمتر المكعب حفر لزوم الأساسات في جميع أنواع التربة والفئة تشمل نزح أي مياه تظهر في أثناء الحفر وسند الجوانب إذا لزم الأمر مع نقل ناتج الحفر والمخلفات إلي المقالب العمومية والقياس طبقا للأبعاد بالطبيعة والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المباشر. (الفان متر مكعب)	م ^٣	١٩٠	٢٠٠٠	٢٤٠٠٠٠	نقط مائة وخمسة عشر ألف جنيه اوعز	
٩	بالمتر المكعب أعمال حفر فرمة في جميع أنواع التربة لإستكمال عرض الطريق والوصول لمنسوب القطاع الانشائي المطلوب لتأسيس المداخل وأعمال تمهيد الموقع والفئة تشمل نزح أي مياه تظهر أثناء الحفر وسند الجوانب إذا لزم الأمر مع نقل ناتج الحفر والمخلفات إلي المقالب العمومية مع إعادة دمك وتسوية القطاع بعد الوصول للمنسوب المطلوب والقياس طبقا للأبعاد بالطبيعة والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المباشر. (الف متر مكعب)	م ^٣	٥٠	١٠٠٠	٥٠٠٠٠	نقط مائة وخمسة عشر ألف جنيه اوعز	
١٠	بالمتر المكعب ردم حول القواعد والحوائط الساندة برمال نظيفة خالية من المواد العضوية الموردة بمعرفة المقاول على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٣٠سم مع الغمر بالمياه وتحسب كمية الردم حسب حجمها بعد الدمك والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر. (الف متر مكعب)	م ^٣	١٥٠	١٠٠٠	١٥٠٠٠٠	نقط مائة وخمسة عشر ألف جنيه اوعز	
١١	بالمتر المكعب توريد و عمل طبقة إحلال لزوم أعمال الاساسات حتى منسوب التأسيس من الرمل او السن المتدرج على طبقات لا يزيد سمك الطبقة على ٢٥سم بعد الدمك و يضاف اليها كمية المياه الاصولية أثناء الدمك حتى تصل نسبة الدمك الى ٩٥% من اقصى كثافة جافة و لا تقل الكثافة الجافة عن ١,٨ جم/سم ^٣ و السعر يشمل اجراء عدد كاف من تجربة بروكتور المعدل لكل طبقة احلال و بمعدل تجربة لكل ١٠٠ م ^٢ من مسطح الاحلال و بما لا يقل عن تجربة واحدة لكل طبقة و لا يتم ردم التي فوقها الا بعد التأكد من الوصول الى الكثافة المطلوبة طبقا لتقرير الاساسات المعتمد طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (الف بالمتر المكعب)	م ^٣	٢٠٠	١٠٠٠	٢٠٠٠٠٠	نقط مائة وخمسة عشر ألف جنيه اوعز	

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري				قائمة كميات لعملية رفع كفاءة طريق القاهرة / الإسكندرية الزراعي و الغاء التقاطع مع مدخل كوم اشو و كنج عثمان بكفر الدوار			
م	البند	الوحدة	الفنه	الكمية	الاجمالى		
١٢	بالمتر المكعب توريد وتشغيل وضغط تربة حصوية بحيث لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٠ وذلك لتنفيذ المداخل مع تنفيذ الميل الرأسى مع الطريق الأصلى بقطع مكافئ على أن يتم التوريد بمعرفة المقاول دون أى إلزام على الهيئة فى ذلك وعلى أن توافق الهيئة على نوع الردم قبل التوريد ويتم التوريد والتشغيل على طبقات مضغوطة بحيث لا تزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم بعد الضغط ويتم عمل الاختبارات اللازمة للتأكد من ذلك ويتم احتساب الكميات بعد عمل قطاعات عرضية قبل بدء عملية الردم بعد تسوية السطح على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وحسب تعليمات المهندس المباشر وحسب أصول الصناعة . (خمس عشرة ألف متر مكعب)	م ^٣	١٢٠	١٥٠٠٠	١٨٠٠٠٠	فقط مائة وعشرين ألفاً وعشرين	
١٣	بالمتر المكعب خرسانة عادية لأساسات الحوايط السائدة والمخدات بنسبة خلط ٣م ^٨ زلط + ٣م ^٤ رمل + ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزة للمكعب القياسى للخرسانة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة لا تقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ والفنة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المباشر. (ثلاثمائة متر مكعب)	م ^٣	١٤٠	٣٠٠	٤٢٠٠٠	نقط ألف وأربعمائة جنيهاً وعشرين	
١٤	بالمتر المكعب تنفيذ حوايط سائدة (REARTH) من البلوكات الخرسانية طبقاً للمواصفات الفنية والرسومات التي يقدمها الاستشاري والمعتمدة من الهيئة والبنود يشمل الدمك بتربة زلطية أو طبقة أساس على طبقات كل طبقة لا تزيد عن ٣٠ سم خلف البلوكات بالسن مقاس (٢-١) الفلتر كما يشمل كافة الاختبارات بالمصنع والموقع واعداد طبقة الفرشة من الخرسانة العادية إجهاد ٢٠٠ كجم/سم ^٢ بسمك ٢٠ سم وطبقاً للرسومات والمواصفات المصرية او ما يماثلها للمشروع وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وذلك للارتفاعات المختلفة التالية	م ^٣	١٤٠	١٢٠٠	٩٧٦٠٠٠	فقط ألفاً وستمائة جنيهاً وعشرين	
	١- ارتفاع من صفر الى ٦ متر (الف و مائتان متر مسطح)	م ^٢	٩٢٠٠	١٢٠٠	٩٧٦٠٠٠		
	٢- ارتفاع من ٦ متر الى ٩ متر (ستون متر مسطح)	م ^٢	٩٦٠٠	٦٠	١٥٦٠٠٠		
١٥	بالمتر المكعب خرسانة عادية للارصفة وأسفل بلاطة الانتقال وبردورة الجزيرة الوسطى بنسبة خلط ٣م ^٨ زلط نظيف متدرج + ٣م ^٤ رمل حرش + ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى على الاقل إجهاد الخرسانة عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ مع الخلط الميكانيكى والفنة تشمل معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات كل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر (سبعمائة متر مكعب)	م ^٣	١٤٠	٧٠٠	٩٨٠٠٠٠	نقط ألف وأربعمائة جنيهاً وعشرين	
١٦	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للمخدات بالبر فوق رؤوس الخوازيق وبلاطة الانتقال مع تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكى على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسى للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٠٠ كجم/سم ^٢ ومحتوي الأسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ أسمنت مقاوم للكبريتات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفنة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر والفنة لا تشمل توريد وتشغيل حديد التسليح. (الف متر مكعب)	م ^٣	٩٦٠٠	١٠٠٠	٩٦٠٠٠٠	فقط ألفاً وستمائة جنيهاً وعشرين	

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري		قائمة كميات لعملية رفع كفاءة طريق القاهرة / الإسكندرية الزراعي و الغاء التقاطع مع مدخل كوم اشو و كنج عثمان بكفر الدوار	
م	البند	الوحدة	الكمية
١٧	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات فوق رؤوس الخوازيق لدعامات المجري على ان يكون قاع المخدة اعلى من سطح الماء ب ٥٠ سم على الاقل على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٠٠ كجم / سم ^٢ وألا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل أعمال الفرغ الخشبية و تشمل أعمال الحفر وصب الخرسانة العادية للتسوية ونزع المياه والردم بالرمال النظيفة وجميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح (مئة بالمتر المكعب)	م ^٣	٢٨٠٠٠ ١٠٠
١٨	بالمتر المسطح أعمال عزل القواعد والأساسات بدهان الأجزاء الملازمة للردم ثلاثة أوجه بيتومين مؤكسد والفئة تشمل توريد مادة العزل وتوفير العمالة اللازمة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر . (سبعمئة متر مسطح)	م ^٢	١٠٠ ٧٠٠
١٩	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للجزء العلوي (بلاطات وكريستة) مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠ كجم / سم ^٢ وألا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٠٠ كجم/سم ^٣ أسمنت بورتلاندى عادى مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس ظاهر (Fair Face) وتنفيذ الميول الطولية والعرضية (super elevation) دون تغيير فى سمك البلاطة وتشمل الفئة كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشرة والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح. (ثمانمئة متر مكعب)	م ^٣	٢٢٠٠ ٨٠٠
٢٠	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والهوامت لدعامات البرمع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاندى عادى مع استخدام الشدات المناسبة لطبيعة العمل سواء كانت شدات ثابتة او منزلة بحيث يكون العمود راسيا تماما ومتعامدا على المخدة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح أملس للأسطح الظاهرة (FAIR FACE) 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 (ستمائة بالمتر المكعب)	م ^٣	٢٦٠٠ ٦٠٠

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري				قائمة كميات لعملية رفع كفاءة طريق القاهرة / الإسكندرية الزراعي و الغاء التقاطع مع مدخل كوم اشو و كنج عثمان بكفر الدوار			
م	البند	الوحدة	الفئة	الكمية	الاجمالي		
٢١	بالمتر المكعب توريد خرسانة مسلحة للحوائط الساندة والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة لا تقل عن ٣٠٠ كجم / سم ٢ ولا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٠٠ كجم / م ٣ أسمنت مقاوم للكبريتات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفئة تشمل الفرغ الخشبية المثبتة لتعطي سطح أملس (Fair Face) والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وحسب تعليمات المهندس المباشر وحسب أصول الصناعة والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح . (مائة متر مكعب)	م ٣	٢٧٠٠	١٠٠	٢٧٠٠٠٠	نقط القاهرة وسبلحانة جيتا دوعز	
٢٢	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للبلاطات العلوية والكوبستات اعلى الكمرات والخرسانة ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن ٥٠٠ كجم / م ٣ وعلى الاقل اجهاد كسر الخرسانة عن ٤٥٠ كجم / سم ٢ بعد ٢٨ يوم والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرغ للحصول على سطح أملس للاسطح الظاهرة ولا يشمل حديد التسليح . (مائة متر مكعب)	م ٣	٢٠٠٠	١٠٠	٢٠٠٠٠٠	نقط القاهرة وسبلحانة جيتا دوعز	
٢٣	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للكمرات سابقة الصب اجهاد ٤٥٠ كجم / سم ٢ ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن ٥٠٠ كجم / م ٣ على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس ظاهر (Fair Face) والبند يشمل جميع ما يلزم لتنفيذ ومعالجة وتخزين ونقل وتركيب الوحدات الخرسانية و كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والواصفات وتعليمات المهندس المشرف غير شامل حديد التسليح . (الف ومائتان متر مكعب)	م ٣	٢٤٥٠	١٢٠٠	٥٢٤٠٠٠	نقط اربعة اركان واربعاء وسبلحانة جيتا دوعز	
٢٤	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب مشغول ٥٢ كهربائي للأجزاء المعدنية والفئة تشمل أعمال اللحام وعمل الاختبارات اللازمة على اللحامات والبرشام والتربيط و وحدات الربط مع الخرسانة و الشكالات الأفقية والنقل والتركيب بالموقع والدهان بوجهين بريمر و وجهين بمادة ايبوكسية باللون المطلوب بسمك لا يقل عن ٢٤٠ ميكرون أو بنظام الجلفنة على البارد الذي يضمن الحماية الكاثودية للمنشأ طبقاً للظروف البيئية المحيطة وتوصيات الإستشارى على أن تعتمد من الهيئة قبل التنفيذ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على أن تقدم رسومات ورشة (shop dwg) كاملة وشاملة جميع التفاصيل والأطوال للاعتماد قبل البدء في التصنيع (تسعون بالطن)	طن	٢٠٠٠	٩٠	٢٧٠٠٠٠	نقط القاهرة وسبلحانة جيتا دوعز	
٢٥	بالعدد توريد وتركيب كراسي إرتكاز من النيوبرين المسلح تتحمل حمولة رأسية ٢٠٠ طن مصنعة من المطاط الطبيعي ومغلقة بطبقة من المطاط الصناعي ومصنعة طبقاً للمواصفات الأوروبية الموحدة EN ١٣٣٧-٣ وبمساحية حركة طبقاً للرسومات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف والفئة تشمل أعمال تثبيت الركائز باستخدام الجراوت وعمل الاختبارات اللازمة وتشمل قيمة الشحن البحري والفئة تشمل مل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف . (مائتان بالعدد)	عدد	١٦٠٠٠	٢٠٠	٢٤٠٠٠٠٠	نقط رتبة عت الف جيتا دوعز	

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري				قائمة كميات لعملية رفع كفاءة طريق القاهرة / الإسكندرية الزراعي و الغاء التقاطع مع مدخل كوم اشو و كنج عثمان بكفر الدوار			
م	البند	الوحدة	الفئة	الكمية	الاجمالي		
٢٦	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لتنفيذ جميع العناصر الانشائية للكوبري (المخدرات و الأعمدة و الدعامات و الأكتاف و الحوائط الساندة و الأنفاق و الهيكل العلوي) و الفئة تشمل كل ما يلزم للتنفيذ طبقاً للشروط و المواصفات و اللوحات و جداول تفريد الحديد المعتمدة و محمل على الفئة كراسي تثبيت الطبقات العلوية للتسليح و التخانات بين الأسياخ و الأوتار و خلافه و عمل الاختبارات اللازمة و كل ما يلزم لنهـ العمل كاملاً طبقاً للرسومات و الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف. (الفان بالطن)	طن	٢١٠٠٠	٢٠٠٠	٤٢٠٠٠٠٠	نقط واحد حديد رافعة جنيهاً و غير	
٢٧	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ اطوال اكثر من ١٢ متر لتنفيذ جميع العناصر الانشائية للكوبري و الفئة تشمل كل ما يلزم للتنفيذ طبقاً للشروط و المواصفات و اللوحات و جداول تفريد الحديد المعتمدة و محمل على الفئة كراسي تثبيت الطبقات العلوية للتسليح و التخانات بين الأسياخ و الأوتار و خلافه و عمل الاختبارات اللازمة و كل ما يلزم لنهـ العمل كاملاً طبقاً للرسومات و الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف. (مائتان بالطن)	طن	٢٢٠٠٠	٢٠٠	٤٦٠٠٠٠٠	نقط ثلاث حديد رافعة جنيهاً و غير	
٢٨	بالطن توريد وتركيب كراسي ارتكاز ثابتة ومتحركة (Cast Steel ٥٥) مع تنعيم اسطح الارتكازات و التشحيم و التزييت و اللحامات و الدهان بمادة ايبوكسية مقاومة للصدأ و محمل على البند جوايط التثبيت بالخرسانة و وضع طبقة من الخرسانة ايبوكسية المعتمدة من الهيئة لضبط المناسيب اسفل الكراسي و كل ما يلزم لنهـ العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة و الشروط و المواصفات الفنية و تعليمات المهندس المشرف. (عشرة طن)	طن	٢٢٠٠٠	١٠	٢٢٠٠٠٠	نقط ثلاث حديد رافعة جنيهاً و غير	
٢٩	بالمتر المسطح توريد ورش طبقة تشريب MCO بمعدل ١,٥ ا كجم / م ^٢ أعلى طبقة الأساس و الفئة تشمل كل ما يلزم لنهـ العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية و أصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف. (ستة عشر الف متر مسطح)	م ^٢	٢٠	١٦٠٠٠	٢٢٠٠٠٠	نقط واحد حديد رافعة جنيهاً و غير	
٣٠	بالمتر المكعب عمل طبقة أساس من أحجار جيرية ناتج تكسير الكسارات بالسلك المطلوب كما بدفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري لسنة ١٩٩٠ ، و الفئة تشمل التوريد و الرش بالمياه و الدمك الجيد للحصول على أعلى كثافة ممكنة مع عمل الإختبارات اللازمة للتأكد من ذلك و البند يشمل كل ما يلزم لنهـ الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية و أصول الصناعة و تعليمات المهندس المباشر. (ثلاثة الاف متر مكعب)	م ^٣	٢٧٠	٣٠٠٠	٨١٠٠٠٠	نقط مائتان و سبعون حديد رافعة جنيهاً و غير	

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري		قائمة كميات لعملية رفع كفاءة طريق القاهرة / الإسكندرية الزراعي و الغاء التقاطع مع مدخل كوم اشو و كنج عثمان بكفر الدوار		
م	البند	الوحدة	الفئة	الكمية
٣١	بالمتر المسطح عمل طبقة أساس بيتوميني من الخرسانة الأسفلتية على الساخن بسمك ٧سم بعد الدمك باستخدام سن الأحجار الصلبة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠/٧٠ المطابق للشروط والمواصفات ويتم الفرش باستخدام جهاز ضبط المنسوب والفئة تشمل نهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المباشر . (ستة عشر ألف متر مسطح)	م ^٢	١٧٠	١٦٠٠٠
٣٢	بالمتر المسطح عمل طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية على الساخن بسمك ٦سم بعد الدمك باستخدام سن الأحجار الصلبة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠/٧٠ المطابق للشروط والمواصفات ويتم الفرش باستخدام جهاز ضبط المنسوب والفئة تشمل نهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المباشر . (ستة عشر ألف متر مسطح)	م ^٢	١٥٠	١٦٠٠٠
٣٣	بالمتر المسطح عمل طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن بسمك ٥سم بعد الدمك باستخدام سن الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠/٧٠ المطابق للشروط والمواصفات ويتم الفرش باستخدام جهاز ضبط المنسوب والفئة تشمل نهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المباشر . (سبعة عشر ألف متر مسطح)	م ^٢	١٤٠	١٧٠٠٠
٣٤	بالمتر المسطح أعمال طبقة لصق من الاسفلت المسائل سريع التطاير (R.C.٣٠٠٠) أو بالمستحلبات الأسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل عن (٤, ٠ كجم/م ^٢) أسفل طبقات الرصف والبند يشمل أعمال تنظيف المسطح تماماً بالمكناش الميكانيكية من الأتربة والمخلفات قبل الرش ويراعى ألا يتعدى الرش مساحة الطبقة الأسفلتية التي يجري فرشها خلال وردية التشغيل الواحد والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.(ستة عشر ألف متر مسطح)	م ^٢	١٥	١٦٠٠٠
٣٥	بالمتر الطولي إنشاء حاجز خرساني (نيوجرسى) من الخرسانة المسلحة سابقة الصب ذات وجه أملس Fair Face بنسب خلط ٣٠,٨ زلط + ٣م ^٢ , ٤ رمل + ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى وعلى الاقل المقاومة المميزة للمكعب القياسى للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكى مع عمل المعالجة اللازمة مع مراعاة استخدام شدات خاصة للحصول على سطح أملس.	م.ط	٥٥٠	١٢٠٠
٣٦	١ -وجه واحد (Single Face) (الف ومائتان متر طولي)	م.ط	٦٥٠	٥٠٠
	٢ - وجهين (Double Face) (خمسمائة متر طولي)	م.ط	٦٥٠	٥٠٠

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري				قائمة كميات لعملية رفع كفاءة طريق القاهرة / الإسكندرية الزراعي و الغاء التقاطع مع مدخل كوم اشو و كنج عثمان بكفر الدوار			
م	البند	الوحدة	الفئة	الكمية	الاجمالي		
٣٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل تمدد حرارية Thermal Joint تسمح بالحركة من (٥, ٣-١) سم طبقاً للحسابات المقدمة من المقاول والمعتمدة من الهيئة على أن تقدم الكتالوجات وعينات من جميع المواد المستخدمة في الفواصل للهيئة لعمل الاختبارات اللازمة قبل التوريد وتقديم خطوات واسلوب التنفيذ للمراجعة والاعتماد. (مائة متر طولي)	م.ط	٢٠٠٠	١٠٠	٢٠٠٠٠٠	نقط اربعة آلاف جنبها دواير	
٣٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل تمدد أفقية طبقاً للمواصفات من نوع النيوبرين الصناعي المسلح حركة + ٥ سم طبقاً للحسابات المقدمة من المقاول والمعتمدة من الهيئة على أن يتم تقديم عينات من جميع المواد المستخدمة في الفواصل للهيئة لعمل الاختبارات اللازمة قبل التوريد وتقديم خطوات التنفيذ للمراجعة والاعتماد (مائة بالمتر الطولي)	م.ط	٧٠٠٠	١٠٠	٧٠٠٠٠٠	نقط سبعة آلاف جنبها دواير	
٣٩	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات اسمنتية عازلة مكونة من خليط من (سافيتو+اديبوند+مادة مائعة للنفاذية) انتاج شركة MCC او كيموايات البناء الحديثة لعزل جسم الكوبرى كل مايلزم لنهوا العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (الفان متر مسطح)	م.م	٧٠	٢٠٠٠	١٤٠٠٠٠	نقط سبعون ألف جنبها دواير	
٤٠	بالمتر الطولي دهان برودورات الكبارى وجهين لأكية باللون المطلوب على أن تعتمد جميع المواد الخام من الهيئة قبل التنفيذ والفئة تشمل التنظيف والتثبيت إذا لزم الامر وكل ما يلزم لنهوا الاعمال بالكامل طبقاً لشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (الفان متر طولي)	م.ط	٥٠	٢٠٠٠	١٠٠٠٠٠	نقط مائة وخمسون ألف جنبها دواير	
٤١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير من الخرسانة المسلحة سيجورات أو ما يماثلها في الجودة (١٣) ذات طبقتين من شبكة حديد التسليح على أن تعتمد الابعاد والانواع والخامات المستخدمة من الهيئة قبل التنفيذ وذلك لاعمال تغطية المجارى المائية أو أعمال تحويل لمجري مائي يعوق التنفيذ والفئة تشمل أعمال تركيب وتثبيت المواسير بالجلب اللازمة وكل ما يلزم لنهوا الاعمال بالكامل طبقاً لشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وبالاقطار الاتية : ١- مواسير قطر ٥٠ سم (خمسون متر طولي) ٢- مواسير قطر ٨٠ سم (خمسون متر طولي) ٣- مواسير قطر ١٠٠ سم (خمسون متر طولي) ٤- مواسير قطر ١٥٠ سم (خمسون متر طولي) ٥- مواسير قطر ٢٠٠ سم (مائة وخمسون متر طولي)	م.ط	١٠٠٠	٥٠	٥٠٠٠٠	نقط الف جنبها دواير	
	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك	م.ط	١٥٠٠	٥٠	٧٥٠٠٠	نقط الف وخمسة مائة جنبها دواير	
	١- مواسير قطر ٢ بوصة (خمسون متر طولي)	م.ط	١٥٠٠	٥٠	٧٥٠٠٠	نقط الف وخمسة مائة جنبها دواير	
	٢- مواسير قطر ٢ بوصة (خمسون متر طولي)	م.ط	١٥٠٠	٥٠	٧٥٠٠٠	نقط الف وخمسة مائة جنبها دواير	
	٣- مواسير قطر ٢ بوصة (خمسون متر طولي)	م.ط	١٥٠٠	٥٠	٧٥٠٠٠	نقط الف وخمسة مائة جنبها دواير	
	٤- مواسير قطر ٢ بوصة (خمسون متر طولي)	م.ط	١٥٠٠	٥٠	٧٥٠٠٠	نقط الف وخمسة مائة جنبها دواير	
	٥- مواسير قطر ٢ بوصة (خمسون متر طولي)	م.ط	١٥٠٠	٥٠	٧٥٠٠٠	نقط الف وخمسة مائة جنبها دواير	
	١- مواسير قطر ٢ بوصة (خمسون متر طولي)	م.ط	١٥٠٠	٥٠	٧٥٠٠٠	نقط الف وخمسة مائة جنبها دواير	

١٣٠٠٠

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري		قائمة كميات لعملية رفع كفاءة طريق القاهرة / الإسكندرية الزراعي و الغاء التقاطع مع مدخل كوم اشو و كنج عثمان بكفر الدوار		
م	البند	الوحدة	الفنه	الكمية
٤٢	٢- مواسير قطر ٣ بوصة. (خمسون متر طولي)	م.ط	١٢٠	٥٠
	٣- مواسير قطر ٤ بوصة. (مائة متر طولي)	م.ط	١٦٥	١٠٠
	٤- مواسير قطر ٦ بوصة. (مائة متر طولي)	م.ط	٢٠٠	١٠٠
٤٣	بالعدد/ توريد وبناء غرفة تفتيش بالمقاس المطلوب والفئة تشمل بناء الغرفة بمباني سمك طوبة من الطوب المصمت مع بياض الغرفة من الداخل والفئة تشمل عمل مصفاه من الزهر وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (ثمانية بالعدد)	عدد	٢٠٠٠	٨
٤٤	بالمتر المسطح إضافة مادة مقاومة للبري والإحتكاك لسطح الخرسانة العادية للأرصعة على ان يتم اعتمادها قبل التوريد من الهيئة مع نهو الأعمال ، وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (خمسائة متر مسطح)	م٢	٨٠	٥٠٠
٤٥	بالعدد توريد وتركيب واختيار أعمدة إنارة بارتفاع ١٠ متر حديد مجلفن مسلوكة طوليا وملحومة ٨ بوصة ٣/ بوصة وبزراع قطر ٢ بوصة وطبقا لما يتم توصيفه من جهاز الاشراف شامل الفلانشة سمك ١٥ مم على الاقل المسافة بين أعمدة الجسم الخرساني عن ٢٠ متر وبالمداخل عن ٣٠ متر ومحمل على البند عمل قواعد خرسانية لأعمدة المداخل وكذا تركيب حوامل الكابلات بالقطاع المناسب من الصاج المجلفن وإعتماد الرسومات التنفيذية لأعمال الإنارة من قبل مهندس الاشراف والفئة تشمل كل ما يلزم لتثبيت الأعمدة طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (مائة و عشرون بالعدد)	عدد	١٠٠٠٠	١٢٠
٤٦	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف طراز شوارع بلمية قدرة ١٢٠ وات LED بدرجة حماية ٦٥ IP ومقطع السلك ٢x٢ م ٢ ثرموبلاستيك شامل اللوحة الفرعية والعمود وكل ما يلزم لتشغيل ونهو العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (مائة و عشرون بالعدد)	عدد	٢٠٠٠	١٢٠
٤٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل قطاع ٤ × ٢٥ مم ٢ المنيوم مسلح داخل ماسورة P.V.C قطر ٣ بوصة ومحمل على البند غرف التفتيش وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (أربعة الاف متر طولي)	م.ط	١٦٠	٤٠٠٠
٤٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابلات رئيسية قطاع ٣×١٥٠+٧٠ مم ٢ المنيوم مسلحة داخل مواسير PVC قطر ٥ بوصة من المحول وحتى لوحات التوزيع العمومية والبند محمل عليه كل ما يلزم لنهو الاعمال بالكامل طبقا لشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (خمسائة متر طولي)	م/ط	٢٥٠	٥٠٠

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري		قطاع بحوث المشروعات والكباري	
م	البند	الوحدة	الفنہ
٤٩	بالعدد توريد وتركيب لوحة التوزيع الرئيسية على أن تكون مصنعة من الصاج ومدهون الكترولستاتيك وبدرجة حماية وبها المكونات عدد ١ مفتاح رئيسي ثلاثي MCCB A٢٠٠ وعدد ٥ مفتاح ثلاثي MCCB A١٠٠ عدد ١ كونتاكتور A١٦٠ وعدد ١ مجموعة (بوش) / بوتن - لمبات إشارة - سيليكثور) ومحمل على اللوحة ماسورة من الحديد بقطر ٦ بوصة بارتفاع ٨ متر. IPN٥٤ (اثنان بالعدد)	عدد	٢٠٠٠٠
٥٠	بالعدد توريد وتركيب وإختبار محول كهرباء كامل بالكشك قدرة ٢٠٠ كيلو فولت امبيرر والبند محمل عليـة غرفة التثبيت وكابلات الجهد المتوسط إذا لزم الامر و كل ما يلزم للتشغيل طبقا لاصول الصناعة و تعليمات يشمل تعليمات المهندس المباشر (واحد بالعدد)	عدد	٢٧٥٠٠٠

1.2, 9.7 co.

الرجاء لعم

[illegible]

~~_____~~

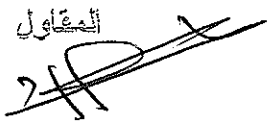
التعهد
أتعهد أن أستخدم ما لا يقل عن (٢٥ %) خمسة وخمسون في المائة من العاملين
الموسمين المدرجة أسماؤهم لدى مكاتب العمل التابعة لوزارة الشؤون الاجتماعية والعمل
ويكون استخدام هؤلاء العمال على نفقتي وتخصم أجورهم من مستحقاتي للهيئة
المقاول

قائمة أثمان

ملاحظات :

- ١- العملية غير قابلة للتجزئة .
- ٢- كل ما يدون خارج قائمة الأثمان لا يلتفت إليه .
- ٣- كل خطأ أو ملحق للمطاء يقدم أو يرد بعد الساعة الثانية عشر ظهراً من اليوم المحدد لفتح
المظاريف لا يلتفت إليه .
- ٤- كل خطأ لا يكون مصحوباً بالتأمين المؤقت المنصوص عليه في دفتر الشروط كأنه لا سيصير إهماله
ولا يلتفت إليه .
- ٥- للهيئة الحق في زيادة أو نقص الكميات الواردة في قائمة في حدود ٢٥% من قيمة العملية كما وأن
للهيئة الحق في العاء بند أو أكثر من بنود الأحمال الواردة في القائمة وتكون قيمتها ٢٥% من قيمة
العملية وذلك تعديلاً لما جاء بالمادة (٣٠١٢) من دفتر الشروط القياسية .
- ٦- يجب أن تكون جميع المواد التي تستعمل في هذه العملية مطابقة للمواصفات الموضحة بدفتر الشروط
على أن يقوم المقاول بتقديم عينات منها إلى الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانه الكبارى والإنشاءات
لإعتادها قبل التوريد .
- ٧- يجب عدم تغير أو تعديل الكميات والمقادير الموضحة في قائمة الأثمان حتى يمكن للهيئة مقارنة
المطاعات ويكون المستخلص النهائي طبقاً للكميات الفعلية التي نفذت في الطبيعة طبقاً لوحدة السعر
المبين في القائمة فيما عدا البنود التي بالمقطوعة فتدفع حسب المبلغ الذي قدمه المقاول .
- ٨- مدة العملية من تاريخ تسليم المقاول للموقع .

المقاول



الشروط المالية للعطاءات المقدمة للهيئة

أولاً : شروط عامة :

بند ١ : يقدم العطاء بأسم السيد الأستاذ / مدير إدارة العقود والمشتريات للهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى بمبنى وزارة النقل

بند ٢ : يوضع العطاء داخل مغلفين مغلقين أحدهما للعرض الفنى والآخر للمرضى المالى مختومين ويكتب عليه من الخارج أسم العملية كاملاً ويجب ألا تقل مدة الإرتباط بالأسعار والشروط عن ثلاث شهور من التاريخ المحدد لفتح المظاريف وان تكون الأسعار ثابتة ونهائية حتى نهاية مدة الإرتباط

بند ٣ : يرسل العطاء بالبريد الموصى عليه خالص الأجرة مع مراعاة إرساله فى وقت يسمح بوصوله للهيئة قبل يوم فتح المظاريف بوقت كافى ويجوز وضعة داخل صندوق العطاءات بإدارة العقود والمشتريات كما يجوز تسليمه باليد إلى الهيئة مقابل إيصال يسلم لمقدم العطاء ويكتب فيه تاريخ وساعة تسليمه وأسم المستلم .

ثانياً : حضور جلسة فتح المظاريف

بند ٤ : يجوز لمقدم العطاء أو من ينوبه بموجب تفويض كتابى حضور جلسة فتح المظاريف فى الموعد المحدد لها لتساع قراءة الأسعار المقدمة .

بند ٥ : فى جميع الأحوال يجب تقديم العطاءات فى كراسة الشروط وقائمة الأثمان الأصلية المغتومة بقاتم الهيئة وموقع عليها من مقدم العطاء ولن ياتفت للعطاء المقدم على صورة الكراسة أو القائمة المشار اليها .

بند ٦ : توضع الأسعار بقائمة الأثمان المرفقة بدفتر الشروط وطبقاً للبيانات والمواصفات والشروط الواردة بالدفتر .

بند ٧ : تكتب الأسعار بالمداد أو بالقلم الجاف باللون الأسود أو الأزرق مع بيان الأسعار بالأرقام والحروف باللغة العربية مع قائمة الأسعار التى يجب أن تؤرخ عليها مقدم العطاء .

بند ٨ : لا يجوز القشط أو الحذف أو المحر وكل تصحيح أو تحيل فى الأسعار يجب إعادة كتابته بالمداد الأحمر بالأرقام والحروف موقع عليه من مقدم العطاء .

ثالثاً : حدوث خطأ فى العطاء :

بند ٩ : لن يلتفت إلى أى إدعاء من مقدم العطاء لوجود خطأ فى العطاء المقدم منه أى كان هذا الخطأ إذا ما تقدم هذا الإدعاء بط الميعاد المحدد لفتح المظاريف .

بند ١٠ : يكون العطاء حسب ما هو مطلوب بكراسة الشروط الخاصة بهذه العملية .

بند ١١ يحمل بأى خفض فى الأسعار الواردة بالعطاء ويصل للهيئة قبل الميعاد المحدد لفتح المظاريف

رابعاً : مراجعة الأسعار :

بند ١٢ يكون للهيئة الحق فى مراجعة الأسعار المقدمة سواء من حيث مفارقتها أو مجموعها وإجراء التصحيحات المادية إذا اقتضى الأمر ذلك ويعتد بسعر الوحدة طبقاً للسعر المبين بالصفوف ولا يحتد بالمطاء المبني على خفض نسبة مئوية عن أقل عطاء يقدم فى المناقصة .

بند ١٣ يبقى المطاء نافذ المفعول وغير جائز الرجوع فيه من وقت تصديده بمعرفة مقدم المطاء بغض النظر عن ميعاد إستلامه بمعرفة الهيئة حتى نهاية مدة سريان المطاء وهى () على أنه إذا سحب مقدم المطاء عطاءه فى الميعاد المحدد لفتح المظاريف فيصبح التأمين الابتدائى المودع حقاً للهيئة دون حاجة إلى إنذار أو الإلتجاء إلى القضاء أو إتخاذ أية إجراءات أو إقامة الدلائل على حصول ضرر .

بند ١٤ عند إنقضاء مدة سريان المطاء يجوز لمقدمه إسترداد التأمين الابتدائى وفى هذه الحالة يصبح المطاء ملغياً وغير نافذ المفعول فإذا لم يطلب مقدم المطاء ذلك أعتبر قابلاً لإستمرار مدة سريان الإرتباط بعطاءه إلى أن يصل للهيئة إخطار منه بسحب التأمين وحنوته من عطاءه .

خامساً : التأمين الابتدائى

بند ١٥ على مقدمى المطاء تقديم تأمين قدرة () يستكمل إلى ٥% عند رسو المطاء وكل عطاء غير مصحوب بالتأمين الابتدائى كاملاً لا ينتفع إليه .

بند ١٦ يرد التأمين الابتدائى إلى أصحاب المطاءات خير المقبولة . وذلك بعد إنتهاء المدة المحددة لسريان المطاءات أو قبل ذلك إذا تم تحصيل التأمين النهائى من صاحب المطاء المقبول وذلك بعد سحب إيصالات التوريد من مقدمى المطاءات إذا كان التأمين مدفوع نقداً أما إذا كان التأمين على شكل كفالة (خطاب ضمان) فيرد الخطاب إلى المصرف الصادر منه .

سادساً : التأمين النهائى :

بند ١٧ يجب على صاحب المطاء المقبول أن يودع فى فترة لا تتجاوز عشرة أيام من تاريخ اليوم التالى لإخطاره بقبول عطاءه تأميناً يعادل ٥% من قيمة العطاء أو أن يكمل التأمين الابتدائى إلى ما يساوى قيمة التأمين النهائى المشار إليه ويتم الاحتفاظ بالتأمين النهائى بأكمله إلى أن يتم تنفيذ العقد بصفة نهائية طبقاً لنشروط الواردة بدفاتر الشروط العمومية والخصوصية للعملية والنصوص الواردة بالقوانين والقرارات المنظمة لذلك .

بند ١٨ إذا لم يقدم صاحب المطاء المقبول بأداء التأمين النهائى فى المدة المحددة يتم مصادرة التأمين الابتدائى ويتم تنفيذ العملية على حسابه بواسطة مقدمى المطاءات التالية لعطاءه أو إعادة طرح العملية فى مناقصة ويكون للهيئة ذلك الحق دون الإلتجاء إلى القضاء على أن تقوم بخصم مستحقاتها من أية مبالغ تكون مستحقة أو تستحق له أى كان سبب الأستحقاق لدى الهيئة أو الوزارات والمصالح والهيئات الأخرى وكل خسارة تلحقها الهيئة من جراء ذلك وهذا دون الإخلال بحق الهيئة فى المطالبة قضائياً بالخسائر التى لا يتيسر سدادها بالتعويضات عما قد يلحق بها من أضرار .

بند ١٩ مقدم العطاء مسئول عن المحافظة على سلامة المرافق التي تتدخل في منطقة العمل سواء كابلات كهرباء أو كابلات تليفونات أو كابلات إشارة أو مواسير ... الخ ويجب على مقدم العطاء إجراء التنسيق اللازم مع الجهات المعنية في هذا الشأن بمعاونه الهيئة وفي حالة وقوع أية حوادث أو تلفيات أياً كان نوعها نتيجة عدم التزام الشركة بما سبق يتحمل كامل المسؤولية القانونية المترتبة على ذلك تجاه المضرور دون أدنى مسؤولية على الهيئة .

بند ٢٠ الأسعار المقدمة من مقدم العطاء بقائمة الأثمان لا بد وان تشمل كافة الرسوم والضرائب بمختلف أنواعها.

بند ٢١ يحق للهيئة تعديل كميات أو حجم عقودها بالزيادة أو النقص في حدود (٢٥%) بالنسبة لكل بند بذات الشروط والأسعار بدون أن يكون للمتعاقد معها الحق في المطالبة بأي تعويض عن ذلك ويجوز في حالة الضرورة الطارئة وبموافقة المتعاقد تجاوز النسبة المذكورة .

بند ٢٢ على المقاول التوقيع والختم على كل صفحة من صفحات الدفتر .

بند ٢٣ طبقاً للمادة رقم (٥٥) مكرر من اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ الخاص بتنظيم المناقصات والمزادات وكذلك القانون رقم ١٩١ لسنة ٢٠٠٨ وقرار وزير المالية رقم ٣٤٧ لسنة ٢٠١٠ وقرار ٤٢٦ لسنة ٢٠١٦ من تاريخ الفتح الفني وذلك للعقود التي تكون مدة تنفيذها ستة أشهر فأكثر وذلك وفقاً للزيادة أو النقص في تكاليف بنود العقد التي طرأت بعد التاريخ المحدد لفتح المظاريف الفنية على أن يقوم المقاول في عطاءه بتحديد المعاملات التي تمثل أوزان عناصر التكلفة للبنود الخاضعة للتعديل وهي (حديد بجميع أنواعه - الأسمنت - بيتومين - سولار) .

بند ٢٤ يجب التوقيع والختم من المكتب على كل صفحة من صفحات الدفتر وان يتم إغلاق كل من المظروف الفني والمظروف المالي باحكام كلا على حدة وذلك بالشمع الأحمر .

نموذج تقديم العطاء

=====

- انا الموقع على هذا:

- من:

- المقيدة بجهة:

- والمتخذ له محل مختاراً في:

- أو على:

- من رعايا:

- أقر:

- بأني قد أطلعت:

- نقر:

- على دفتر الشروط الخصوصية المرفق لهذا الأورنيك وعلى ما يحتويه دفتر المواصفات القياسية للهيئة بخصوص العملية المذكورة وأخطرانا علماً بالعمل المطلوب إجراءه أتعهد / نتعهد بإجراء ذلك العمل طبقاً لهذا العطاء أقر / نقر بأن وسائل النقل اللازمة لإجازة العمل المطلوب على الوجه الأكمل وفي المواعيد المحددة لإجازه متوفرة لدى / لدينا وإن التحمل / نتحمل كافة مصاريف النقل اتعهد / نتعهد بأن أقبل / نقبل في نظير القيام بهذا العمل المبلغ الذي تأويه الكميات المنجزة فعلاً مصحوباً بواقع الفئات المبينه بقائمة الأثمان المرفقة بهذا العطاء وفي حالة رسو المناقصة على / علينا واتعهد / نتعهد بإيداع مبلغ التأمين المنصوص في المادة ٢٠٠٢ من دفتر المواصفات القياسية .

- ويبقى هذا العطاء نافذ المفعول وخير قابل للإلغاء من وقت إرساله بمعرفتي وبغض النظر عن تاريخ استلامه بمعرفة الهيئة لغاية شهرين من اليوم التالي لتاريخ فتح المضاريف وطبقاً لعدد رقم ١,٠٢ و ١,٠٥ من دفتر المواصفات القياسية .

- أتعهد / نتعهد بأن أقبل / نقبل مد سريان مفعول العطاء المدة اللازمة في حالة ظروف قاهرة دون أماكن البت في العطاء خلال المدة المقررة لصلاحيتها وذلك إذا أخطرتني الهيئة بذلك في الوقت المناسب .

١. يلتزم المقاول أن يقدم فى عطائه برنامج زمنى دقيق للأعمال، وفئة تحليلية لكل بند من بنود

الأعمال على حده بالإضافة إلى معاملات أوزان عناصر التكلفة، ولن يقبل أى عطاء لا

يتضمن تلك البيانات.

٢. العملية غير قابلة للتجزئة.

٣. يقر ويقبل المقاول خصم كافة الدمغات المقررة قانونا من هندسية ومصممى الفنون التطبيقية

والمهن الفنية التطبيقية من مستحقات لدى الهيئة وذلك ما لم يقدم ضمن أوراق عطائه ما يفيد

عدم اشتراك أو اشراف احد اعضاء تلك النقابات على المناقصة محل التعاقد على أنه لا يجوز

له الرجوع على الهيئة مستقبلا فى هذا الشأن لاقراءة وقبولة ذلك الخصم .

٤. سيتم صرف المستحقات بنظام الدفع الالكترونى بدلا من الصرف بال شيكات الورقية

٥. يلتزم المقاول او الشركة ان يتضمن العطاء المقدم منه رقم الحساب الخاص به والذي سيتم

التعامل على اساسه عند صرف المستحقات .

٦. يلتزم المقاول او الشركة بتسجيل بياناته على موقع بوابة المشتريات الحكومية وعنوانه

WWW.etenders.gov.eg

بند تنظيم التقدم بالشكاوى

- الشكاوى المتعلقة بمخالفة أحكام القانون رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ ولإمحيه التنفيذية يحق لصاحب الشأن التقدم بشكواه الى مكتب متابعة التعاقدات الحكومية للخطر والبت في الشكوى وتسوية الخلافات وفقاً للمواحد التالية :-

م	الحالة	المدة المسموح بها
١	شكاوى متعلقة بإجراءات الطرح وكراسة الشروط	قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية بيومى عمل على الأقل
٢	شكاوى متعلقة بالبت الفنى	قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية بيومى عمل على الأقل
٣	شكاوى متعلقة بالبت المالى	قبل الموعد المحدد للتعاقد بيومى عمل على الأقل
٤	شكاوى متعلقة بدخول اجراءات التعاقد حيز التنفيذ	يتم تقديمها بعد يومى عمل على الأكثر من صدور القرار الذى يتضرر منه الشاكي

