



السيد المهندس / مدير عام الاداره

تحية طيبة ...

نتشرف بان نرفق طيه صورته من الاعلان عن المناقصه العامه لعمليه / إحلال وتجديد عدد ٣ كباري علي المصارف باماكن متفرقه (كوبري مصب علي مصرف وصله أبو حمص 2.5*2.52 box sec كوبري ك ١٢.٤٥ مصرف وصله الزيني - كوبري 2.5*2.5 box sec ك ٠.٦٨ علي مصرف وصله أبو حمص (كوبري القلعه) رقم KFW-SU-WD-BR-3 جلسة يوم الاثنين الموافق ٢٢ / ١٢ / ٢٠٢٥ بقيمة التامين الابتدائي ١٠٠٠٠٠٠ جنيها (مائة الف جنيها) علما بان ثمن النسخه الواحده ٢٩٩ جنيها .

برجاء التفضل بلاحاطه والتنبيه باللازم نحو نشره على الموقع الالكتروني للبوابه العامه للتعاقدات .
و تفضلوا بقبول فائق الاحترام .

تحريرا في ١٦ / ١١ / ٢٠٢٥

العقود...

سنة ١٦ / ١١ / ٢٠٢٥

٣- / محمد جمال
للتشريع والبيروقراطية
والصحة
اسم الزمنا
١٦ / ١١ / ٢٠٢٥

جمهورية مصر العربية

برنامج الصرف القومي الثالث (المرحلة الثالثة)

التاريخ: ٢٠٢٥/١١/١٩

رقم المناقصة: KFW-SU-WD-BR-3

حصلت الهيئة المصرية العامة لمشروعات الصرف علي تمويل من بنك التعمير الالمانى مقابل تكلفة مشروع البرنامج القومي للصرف الثالث (المرحلة الثالثة) ، وتتوي استخدام جزء من أموال القرض من أجل المدفوعات بموجب عقد عملية / إحلال وتجديد عدد ٣ كباري علي المصارف باماكن متفرقة (كوبري مصب علي مصرف وصله أبو حمص 2.5*2.52 box sec كوبري ك ١٢.٤٥ مصرف وصله الزيني - كوبري 2.5*2.52 box sec ك ٠.٦٨ علي مصرف وصله أبو حمص (كوبري القلعه) .

سيتم تمويل هذا العقد بشكل مشترك من قبل الاتحاد الأوروبي. تخضع عملية المناقصة لإرشادات بنك التعمير الالمانى الخاصة لشراء الخدمات الاستشارية ، والأعمال ، والتجهيزات الآلية ، والسلع ، والخدمات غير الاستشارية في التعاون العالي مع الدول الشريكة الصادرة في يناير ٢٠١٩ ("إرشادات بنك التعمير الالمانى") .

تدعو الهيئة المصرية العامة لمشروعات الصرف - الإدارة العامة لمشروعات الصرف بغرب الدلتا بدمنهور مقدمي العطاءات المهتمين إلى تقديم عطاءات مغلقة عن عملية / إحلال وتجديد عدد ٣ كباري علي المصارف باماكن متفرقة (كوبري مصب علي مصرف وصله أبو حمص 2.5*2.52 box sec كوبري ك ١٢.٤٥ مصرف وصله الزيني - كوبري 2.5*2.5 box ك ٠.٦٨ علي مصرف وصله أبو حمص (كوبري القلعه)

بما فيها الالتزام بمتطلبات الإدارة البيئية والاجتماعية والصحة والسلامة.

ستجري عملية المناقصة عن طريق المناقصة العامة الداخلية مع توافر المؤهلات كما هو محدد في إرشادات بنك التعمير الالمانى المذكورة بعاليه.

يمكن لمقدمي العطاءات المهتمين الحصول على مزيد من المعلومات بالاطلاع علي مستندات المناقصة مجاناً علي موقع بوابة التعاقدات العامة (www.etenders.gov.eg) .

يمكن الحصول علي مستندات المناقصة من الإدارة العامة لمشروعات الصرف بغرب الدلتا بدمنهور الكائنة في شارع عبد السلام الشاذلي امام مبني المحافظة . مدينة دمنهور مقابل دفع ٢٩٩ جنيه رسوم لكل نسخة.

سيتم عقد جلسة الاستفسارات بالعنوان الموضح بعاليه يوم الاثنين الموافق ٨ / ١٢ / ٢٠٢٥ الساعة ١٠:٠٠ صباحاً.

يجب أن تكون جميع العطاءات مصحوبة بضمان العطاء وقيمته ١٠٠ الف جنيه.

يجب تسليم العطاءات في العنوان المبين بعاليه يوم الاثنين الموافق ٢٢ / ١٢ / ٢٠٢٥ قبل الساعة ١٢:٠٠ ظهراً . سيتم رفض العطاءات المتأخرة.

سيتم فتح المظاريف الفنية والمالية في تمام الساعة الثانية عشر ظهراً بمقر الإدارة العامة لمشروعات الصرف بغرب الدلتا بدمنهور بالعنوان المبين بعاليه يوم الاثنين الموافق ٢٢ / ١٢ / ٢٠٢٥ .

مدير عام

مشروعات الصرف بغرب الدلتا

(امينة الزرقا)

مهندس/ امينة محمد الزرقا

٢٠٢٥ / ١١ / ١٦

٢٠٢٥ / ١١ / ١٦

تقديراً لعملية تنفيذ الأعمال وتوريد المواد (3) كوبري

على المصارف باماكن متفرقة

(كوبرى مصب علي مصرف وصلة أبو حمص 2.5 * 2.5 box sec كوبري ك ١٢,٤٥٠ مصرف وصلة الزيني - كوبري

2.5 * 2.5 box sec ك ٠.٦٨ علي مصرف وصلة أبو حمص (كوبرى القلعة)

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	القيمة مصري	جنيه
١	أعمال تجهيز الموقع بالمقطوعة إزالة كبرى الأكتاف القديمة والكباري الخرسانية و مباني الطوب وجميع الكتل الخرسانية بالموقع وكذلك جميع الأساسات القديمة بالطريقة العلمية الصحيحة طبقاً لنكود المصري و المواصفات و تقرير الجسة بعد أخذ موافقة طقم الإشراف مع ضرورة التأكد من عدم خلخلة تربة المصرف و تجهيزها لتصل الخوازيق الجديدة و box sec و البند محمل عليه نقل جميع المخلفات الى المقالب العمومية علي أن تكون جميع المهمات الناتجة عن عملية الإزالة ملكاً للمقاول (حديد و خرسانة و خلاشه) وله حرية بالتصرف فيها مما جميعه و بحسب السعر بناءً علي ذلك.	بالمقطوعة	٣١٣			
٢	توريد و عمل و تفريغ و صب خوازيق خرسانة مسلحة ذات قطاع دائري قطر ٦٠ سم بالطول المطلوب طبقاً لتقرير الجسات بتم التجهيز لها بطريقة الحفر و التفريغ الميكانيكي (BORED PILES) حسب الرسومات و المواصفات و الاشتراطات و يتم الصب من خلال (TREMIE) لمنع حدوث انفصال الخرسانة و استخدام البنتونيت طبقاً لتقرير التربة و تصب بالموقع من الخرسانة المسلحة بنسبة ٤٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي مقاوم للكبريتات إلي ٣٠٠٨ م زلط نظيف متدرج رقيق إلي ٣٠٠٤ م رمل سليمي حرس و تسليح الخازوق عبارة عن شبكة اسطوانية مكونه من عدد ١٢ مسيخ طولية من الصلب عالي المقاومة (high tensile steel) قطر ١٨ مم مثبتة معاً بكانات صلب طولي حلزونية مستمرة حول الأسياخ قطر ٨ مم ذات خطوة منتظمة كل ١٠ سم طبقاً لتقرير التربة و يتم تثبيت الحديد الطولي بها بطريقة اللحام طبقاً للمواصفات و أصول الصناعة بحيث يكون قطر الكانة الخارجي يسمح بغطاء خرساني لا يقل عن ٧ سم مع وضع عدد (١) طوق دائري داخل الحديد الطولي كل واحد متر يصنع من أسياخ الصلب قطر ١٦ مم بحيث يلامس القطر الخارجي للطوق أسياخ الحديد الطولي من الداخل ليتم لحامها مع الطوق طبقاً للمواصفات و أصول الصناعة و يتم وضع شبكة التسليح بكامل الطول داخل فتحة التفريغ مع استخدام غلاف مثبت من الحديد حول جميع الخوازيق عبارة عن اسطوانة من الصلب قطر ٦٠ سم سمك جدارها ٦ مم توضع بحيث يكون أسفلها أقل من منسوب القاع التصميمي للمصرف بمقدار ٢ متر وأعلاها أعلى من منسوب أسفل المعدة بمقدار ٥ سم مع دهان الغلاف بمادة عازلة إيزوثيرميه مناسبة مانعة للصدأ توالى عليها الإدارة قبل تركيبها و طبقاً للمواصفات و أصول الصناعة و بحسب طول الخازوق من منسوب التأسيس و تحسب منسوب أسفل المعدة طبقاً للاشتراطات العامة الخاصة و بحسب المواصفات الفنية و الكود المصري مع إجراء اختبارات التحميل و تكامل الخوازيق باستخدام الموجات الصوتية طبقاً لتقرير التربة و الكود و المواصفات و تعطي القاسة مما جميعه بالعنر الطولي كما يلي:- ١- بالمتر الطولي خوازيق مسلحة	م	٣٨٧ ثلاثمائة وثمانية وثمانون			



التصميمات (الاشارة)

تابع عملية تنفيذ /احلال وتجديد عدد(٣) كيارى

على المصارف باماكن متفرقة

(كوبرى مصب علي مصرف وصلة أبو حمص 2.5 * 2.5 box sec كوبرى ك ١٢,٤٥٠ مصرف وصلة الزيني-

كوبرى 2.5 * 2.5 box sec ك ٠.٦٨ علي مصرف وصلة أبو حمص (كوبرى، القلعة)

م	بيان الأعمال	الوحدة	التكمية	الفئة	القيمة جنيه مصري
٣	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للكبارى والأسقف و العمرات و المخدات الرابطة لرووس الخوازيق المسلحة و الارصفة و الدرابزين و خلافه بنسبة ٣٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى مقاوم للكبريتات الى ٣ م ٠.٤ رمل صحراوي حرش الى ٣ م ٠.٨ زلط نظيف متدرج رفيع لكل ٣ م و الفئة تشمل و محمل عليها عمل اختبارات الصر للخرسانة حسب تعليمات الادارة على ان تعطى إجهاد لا يقل عن (٣٠٠ كجم/سم ^٢) بعد مرور ٢٨ يوم وعمل اختبار الهبوط لغوام الخرسانة المسلحة كما تشمل الفئة و محمل عليها توريد و تجهيز و تركيب حديد التسليح صلب ٥٢ و الكانات صلب ٣٧ حسب الرسومات و المواصفات و الاشتراطات العامة و الخاصة و تقرير الجسة كما تشمل الفئة أيضا و محمل عليها إحضار و عمل وإزالة الشدات و الغرم الخشبية اللازمة و تكون الغرم الخشبية من البلاى وود المدهون بعادة الزيتلان و ذلك للاجزاء الظاهرة كما تشمل الفئة ايضا و محمل عليها توريد و تركيب زوايا حديد ٢٨٠ - ٢٨٠ سم للمداخل و المخارج و الارصفة و تركيب الاجوطة اللازمة مع دهانها و جهتين برايمر أحدهما قبل التركيب و الأخرى بعد التركيب ووجهين بيوية الزيت باللون الرمادى مع الالتمام بأعمال عزل الأجزاء الخرسانية و الهامات و العمرات و جميع الاسطح المنصقة للترية و أعمال السند و الردم و نزع العياء طبقا لتقرير التربة و الكود و المواصفات مع عمل كافة مايلزم طبقا للمواصفات و التعليمات والاشتراطات العامة و الخاصة و تقرير الجسة.	م ^٣	١٤٧ مقه سبعة واربعون		
٤	بالمتر المكعب توريد وعمل وصب خرسانة فينو سمك ٥ سم من الأسمنت والرمل والزلط لزوم أرضيات الكبارى المسلحة من موته الأسمنت والرمل والزلط المتدرج بنسبة ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى مقاوم للكبريتات إلى ٣ م ٠.٤ رمل صحراوي إلى ٣ م ٠.٨ زلط متدرج رفيع والفئة تشمل و محمل عليها توريد وعمل الغرم الخشبية اللازمة و فكها بعد نهو العمل مع عمل كافة مايلزم طبقا للمواصفات و التعليمات و الاشتراطات العامة و الخاصة	م ^٣	٤,١ اربعة واحد من عشرة		



التصديق الأستاذ

	<p>بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة احلال من السن التنظيف المتدرج من اجود الأنواع مطابق للمواصفات طبقاً للرسومات المتعددة يتم ردمها على طبقات مع الرش بالمياه والدمك للوصول الى أقصى كثافة جافة ويتم وضعها اسفل الفروشات المعدنية box sec وتشعل الفتحة ومحمل عليها اعمال الحفر والسند للوصول الى المناسيب المطلوبة وطبقاً للوحات التصميمية المرفقة بال عقد مع عمل كافة مايلزم طبقاً للتعليمات والمواصفات والكود والاشتراطات العامة والخاصة وإجراء كافة الاختبارات اللازمة على عينة السن مع عمل جسات تأكيدية من احدى كليات الهندسة او المعاهد البحثية للتأكد من ملائمة الأسس لنوع التربة وفي حالة الاختلاف يتم الرجوع لإدارة التصميمات .</p>	٢٥٠ مائتان وخمسون	٣م		
	<p>توريد وعمل خرسانة عادية لاساسات box sec مكونة من الرمل والزلط والاسمنت بنسبة ٠.٤ م ٣م ٠.٨ رمل : ٣م زلط نظيف متدرج رفيع : ٣٠٠٠ كجم اسمنت مقاوم للكبريتات لزوم الاساسات boxsec على ان تعطى اجهاد كسر لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب وطبقاً للرسومات والمناسيب والابعاد والتعليمات والفتحة تشمل ومحمل عليها الاعمال الآتية :</p> <ol style="list-style-type: none"> جميع اعمال الحفر وكل مايلزم لسند جوانب الحفر للوصول للمناسيب المطلوبة وعمل القرم والشدات والسقالات الخشبية او المعدنية اللازمة لصب الخرسانة . اعمال إنشاء التحاويل اللازمة باقطاعات الكافية لمرار التصريف الفعلى للمصرف من امام منطقة العمل الى الخلف مع استحضار كافة مايلزم من طمبات او خلاطه لضمان امرار التصريف المطلوب او عمل اي خطوط مواسير مؤقتة بديلة وبالاقطار والطمبات الكافية لمرار التصريف لحين الانتهاء . استئجار الاراضى اللازمة لذلك ودفع اي تعويضات لاصحابها وتعطى الفتحة مما جميعه بالمتر المكعب . 	١١٣ مائة وثلاثة عشر	٣م		
	<p>توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم اكتاف وفروشات وحواط المعدخل والمخرج box sec والأسقف والأغطية وخلافه طبقاً للرسومات والمواصفات على أن تكون الخرسانة مكونة من ٣م ٠.٤ رمل صخراوي : ٣م ٠.٨ زلط نظيف متدرج رفيع ٣٥٠ كجم اسمنت مقاوم للكبريتات على أن لا يقل إجهاد كسر المكعبات بعد ٢٨ يوم عن ٣٠٠ كجم / سم^٢ مع عمل اختبار الهبوط لقوام الخرسانة المستخدمة والفتحة تشمل ومحمل عليها الأعمال الآتية:</p> <ol style="list-style-type: none"> توريد وتصنيع وتركيب حديد التسليح طبقاً للرسومات وعمل القرم من خشب (PLAYWOOD) الكونتر للاجزاء الظاهرة داخل المنشأ (box sec) و خارجها للحصول على سطح أملس والشدات والسقالات الخشبية او المعدنية وإزالتها بعد انتهاء الغرض منها . تركيب سلالم بحاري حديد box sec والمعدخل والمخرج كل ٢٠ سم قطر ٢٥ مم طبقاً للرسومات مع وضع حديد gate groove وعمل مشابه ابعاد ٠.٢ x ١ متر طبقاً للرسومات . كما تشمل الفتحة دهان الأسطح الملاصقة للورم ثلاثة أوجه بينومين جاهز على البارد طبقاً للمواصفات من أجود الأنواع وطبقاً للرسومات على أن يتم نهبو العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية والكود والتعليمات . <p>وتعطى الفتحة مما جميعه بالمتر المكعب</p>	٢١٣ مائتان وثلاثة عشر	٣م		



49

التصميمات الإنشائية

					٣٠	٣٧٠ ثلاثمائة وسبعون	٨	بالمتر المكعب توريد وعمل مبانى ديش بالموونة box sec من محاجر معتمده طبقا للرسومات بموونة الاسمنت والرمل بنسبة ٤٠٠ كجم اسمنت مقاوم للكبريتات لكل ٣م رمل مع عمل الكحلة اللازمه بموونة الاسمنت بنسبة ٧٠٠ كجم اسمنت مقاوم للكبريتات لكل ٣م رمل ومحمل على الفئه جميع الاعمال الترابيه للحفر وارنكة المبول وسند جوانب التربه واى اعمال اخرى وذلك لتوصول للمناسيب التصميميه قبل البدء فى بناء الديش وكذلك اعمال الردم خلف التكاسى والقدمات العلويه باستخدام الرمل التنظيف كما تشمل الفئه ايضا عمل المسدود الترابيه وصيانتها ثم ازلتها بعد التنفيذ مع نزح المياه للوصول الى حالة الجفاف التام مع عمل الاختبارات اللازمه لاجار الديش قبل البدء فى التوريد على ان يتم نهو العمل طبقا لاصول الصناعه والمواصفات والتعليمات والرسومات وتعطى الفئه معا جميعه بالمتر المكعب وتحدد بدقة حسب المنفذ وهذا محمل على فئات بند توريد وبناء ديش بالموونة ولا يدفع عنها شى للمقاول طبقا للتوصيات وتقرير التربة وينفذ الديش امام وخلف box sec طبقا لحالة المنصرف بالطبيعة .
							٩	إجمالي قيمة بنود الاعمال ضريبة القيمة المضافة بنسبة (١٤ %) من إجمالي قيمة بنود الاعمال الضرائب والاستقطاعات الأخرى بنسبة (٦,٦ %) من اجمالي قيمة بنود الاعمال
								الاجمالي

إسم المقاول/ الشركة صاحبة العطاء :-
توقيع المقاول/ الشركة صاحبة العطاء :-
خاتم المقاول/ الشركة صاحبة العطاء :-

يعتمد

مدير عام
مشروعات صرف غرب الدلتا

الهندسة / أمينة محمد الزرقا
C.C.C



الادارة العامة
للتصميمات الانشائية
رؤس واعتمد
مهندس
C.C.C