

الادارة الهندسية

مدير عام / نصر الله محمد نصر الله

الاشتراطات العامة :- مقاييس تقديرية لعملية
رفع كفاءة وتطوير مبنى إدارة الحماية المدنية بمدينة نخل

تخضع هذه العملية للشروط والموصفات الواردة بدفتر الشروط العامة و مواصفات الأعمال للأبنية العامة الصادر من المكتب العربي للتصميمات و الاستشارات الهندسية و يعتبر مقدم العطاء أنه أطلع عليها وعلى الشروط المكملة ووافق على العمل بمقتضاها وإحكام القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨م أساس التعاقد فى هذه العملية وذلك بتقديم عطاءه فى مظهرين مغلقين احدهما فنى والاخر مالى .

٢٠م -تقبل العطاءات بقسم العقود بديوان المجلس من الساعة الثانية عشرة ظهرا" يوم الموافق / /

٢-العطاء ساري المفعول لمدة (٩٠) تسعون يوم من تاريخ جلسة فتح المظاريف .وعند تقديم التأمين الابتدائى بخطاب ضمان يجب الا تقل مدة سريان خطاب الضمان عن (١٢٠) يوما من تاريخ فتح المظاريف الفنية وذلك طبقا لاحكام المادة ٧٠ من اللائحة التنفيذية (٩٠يوم مدة سريان العطاء من تاريخ فتح المظاريف الفنية مضافا اليها مدة لا تقل عن ٣٠يوم على الاقل بعد انتهاء المدة المحدد لسريان العطاء)

٣-الكميات المبينة بكراسة الشروط والمواصفات تقديرية وفنية ومفصلة و الغرض منها بيان مقدار العقد بصفة عامة و العبرة بما يطلب من المقاول تنفيذه دون اعتراض منه أو المطالبة بأي تعويض وعلى المقاول التحقق من صحة الكميات و الرسومات و يطبق على المقاول نص القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨م

٤-للمجلس الحق فى رفض أو قبول لاي عطاءات او تجزئته او الغاء المناقصة بدون ابداء الاسباب لمقدم العطاء

٥-على المقاول تقديم صورة سابقة أعمال معتمدة من الجهات السابق التعامل معها وصورة بطاقة التصنيف باتحاد المصرى لمقاوى التشييد والبناء كذا البطاقة الضريبية مجددة مع العطاء وشهادة تسجيل لمصلحة القيمة المضافة وصورة من السجل التجارى مجدد وصورة من عقد تأسيس الشركة وكشف بالمعدات ومراكز الصيانة ان وجدت وشهادة بيانات مؤقتة (اصل) من الاتحاد المصرى لمقاوى التشييد والبناء

٦-على المقاول تدبير جميع مواد البناء الداخلة والمستخدمه فى العملية دون الانتظار لأى تصاريح دون ان يؤثر ذلك بمدة العمله وان يضع المقاول فى تقيييمه الفئات -البند -التقلبات الاسعار -الضرائب العامه -القيمة المضافة وخلافه خلال مدة التنفيذ .

٧-اي تأخير عن المدة الاصلية للتنفيذ ٠دون مبررات يطبق عليه القانون رقم ١٨٢لسنة ٢٠١٨م

٨-يعين المقاول مهندساً نقابياً متخصصاً لكل عملية منفصلة مديراً للمشروع متضامناً معه في المسؤولية و يحضره معه عند التعاقد على أن يقدم إقراراً بالإشراف على العملية خلال مدة التنفيذ و للمجلس الحق في خصم مبلغ ٣٠٠ جنية (فقط ثلثمائة جنية) يومياً عن كل مهندس غير متواجد أثناء سير العمل.

٩-يلتزم المقاول بتنفيذ قوانين العمل والاحتياطات الصحية والبيئية والامنية للعمالة القائمة على التنفيذ .

١٠- المقاول مسئول عن تدبير المياه و الإنارة بمعرفته على نفقته ويقتصر دور المجلس على اعطائه الخطابات اللازمة لتسهيل مهمته فقط.

١١-تبدأ مدة العملية من تاريخ استلام الموقع او التاريخ المشار اليه بالفقرة رقم (٢٥) من الاشتراطات العامة ومدة العملية وهى :-

١٢-أي اشتراطات مخالفة لما جاء بدفتر الاشتراطات و كذلك اشتراطات المجلس تعتبر مرفوضة قطعياً و للمجلس الحق في رفض أي عطاء مقرر بأي اشتراطات أو تحفظات تخالف الاشتراطات العامة و الخاصة و الاشتراطات العامة للمجلس للعملية.

١٣-على المقاول تدبير سيارة ركوب بسائقها و بحالة جيدة لاتقل سعة محركها عن ١٦٠٠ سي سي حسب اشتراطات المكتب العربي و تخصص بالعمل مع طاقم الإشراف المعين من قبل المجلس فقط و تكون جاهزة و صالحة للاستخدام يومياً أثناء سير العمل و في حالة تخلفها لأي سبب يتم خصم مبلغ ٣٠٠ جنية (فقط ثلثمائة جنية) عن كل يوم وذلك لاستئجار سيارة على حساب المقاول او استخدام سيارات المجلس وذلك دون اعتراض المقاول .

١٤-على المقاول تجهيز مكتب بمنطقة العمل حسب اشتراطات المكتب العربي و تحفظ به نسخة من الرسومات و صورة التعاقد و الاشتراطات العامة وفي حالة تأخير تجهيز المكتب تطبق غرامة ٢٠٠ ج (مئتان جنية فقط)فى اليوم

١٥-يقوم المقاول بتقديم تصميم الخلطات الخرسانية المسلحة و العادية وذلك باستخدام المواد المحجربة التى ينوى استخدامها بحيث لا يقل اجهاد الخرسانه المسلحه عن ٢٧٠كجم/سم^٢ بعد ٢٨ يوم ولا يقل اجهاد الخرسانه العاديه عن ٢٠٠كجم/سم^٢ بعد ٢٨ يوم كذلك وعلى الا يقل محتوى المتر المكعب من الخرسانات من الاسمنت عما هو وارد بكراسة الشروط والمواصفات والرسومات مع تقديم نتائج تكسير المكعبات القياسية الخرسانية بكل عنصر فى حالة طلب ذلك .

١٦-على المقاول قبل البدء فى استخدام اى مادة التأكد من صلاحيتها وذلك للمواد المستخدمة ومنها (الحديد - الأسمنت - الخشب - الزجاج - الرمل - المياه - والزلط) والتي يتم استخدامها فى جميع اجزاء المنشأة وذلك قبل البدء فى استخدامها وكذا بعد استخدامها حيث تكون مطابقة للمواصفات الفنية وفى حالة مخالفتها بعد استخدامها يتم ازالته بمعرفة المقاول دون المطالبة بأى تعويض واستخدام اى مواد بالعملية تعتبر بمثابة اقرار كتابى من المقاول بصلاحيه هذه المواد ومطابقتها للمواصفات ومسئوليته عن اى مخالفة تظهر نتيجة استخدام هذه المواد.

١٧-يتم توقيع مقدم العطاء على صفحات المقاييس و الاشتراطات العامة و يختم بختمه الخاص.

١٨-على المقاول تقديم رسومات تنفيذية لما يتم تعديله بمشروعات على مقياس رسم ١: ٥٠ على لوحات مناسبة مبين عليها جميع ما سيتم تركيبه أو تعديله بمعرفة المقاول على أن يعتمد من جهة الاشراف أصل + ٣ صور

١٩-يلتزم المقاول إخطاره بقبول عطاءه و استيفاء التأمين النهائي وكذا وثائق التأمين عن الأعمال قبل البدء في العمل وذلك خلال مدة عشرة أيام وفي حالة عدم قيامه باستيفاء التأمين يطبق القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨م.

٢٠-على المقاول تقديم عينات عن كافة الأعمال الخاصة لأعمال (البلاط - النجارة و خردوتها - أعمال الألونيوم - الأعمال الصحية و خردواتها - الأعمال الكهربائية و جميع مشتملاتها من مفاتيح وماخذ واسلاك ولوحات و غلب توزيع للاعتماد من قبل المجلس قبل التركيب.

٢١- يتم وضع الاسعار لجميع البنود بمعرفة المقاول واضحة مع تفقيطها بخط واضح فى خانة الفئة .

٢٢-يعتبر دفتر الزيارة أصل + صورة من المستندات الخاصة للمشروع و المقاول مسئول مسؤولية كاملة عن تواجد دفتر الزيارة بالموقع بتنفيذ كل ما جاء بتعليمات موقعة من مدير الأعمال و المهندسين المشرفين و الإدارة يعتبر أي أعمال لم يصرح بها في دفتر الزيارة غير ملزمة للإدارة و أي أعمال لم يصرح بها من قبل طاقم الاشراف مرفوضة و لا يستحق عنها أي مستحقات و تزال على نفقة المقاول على أن يتم تقديم هذا الدفتر ضمن مستندات ختامي العملية .

٢٣-على المقاول التأكد من موقع الإنشاء للعملية على الطبيعة قبل الدخول في المناقصة.

٢٤-على المقاول استلام موقع العملية خلال اسبوع من تاريخ صدور امر الشغل وفي حالة تخلف المقاول عن استلام الموقع مدة تزيد عن اسبوع اخر يعتبر ابتداء مدة العملية من تاريخ تسديد التأمين النهائي.

٢٥-على المقاول تقديم برنامج زمني تنفيذي للأعمال على أن يلتزم به بعد إقراره و اعتماد من المجلس و في حالة الإخلال بهذا البرنامج يحق للمجلس تعليية قيمة غرامة التأخير حتى انتهاء الاعمال او سحب الاعمال و ذلك حسب ما يراه المجلس.

٢٦-على المقاول التأكد بنفسه من أن المقاييس المباعة له وكذا المستندات و التوصيات والتعديلات المرفقة هي لذات العملية المتقدم لها ولأن جميع الكميات الخاصة بالبنود مدونة بالمقاييس و ان يراجع مجلس المدينة في اي ايضاحات له قبل جلسة فتح المظاريف.

يشمل المظروف الفنى على التأمين المؤقت والبيانات والمستندات المطلوبة للتحقق من مطابقة العرض الفنى للشروط والمواصفات المطروحة وتوافر الكفاية الفنية والمقدرة المالية لمقدم العطاء وعلى الاخص:-

- جميع البيانات الفنية على العرض المقدم
- طريقة التنفيذ
- البرنامج الزمنى للتنفيذ
- بيان مصادر ونوع المواد والمهمات والاجهزه التى تستخدم فى التنفيذ
- بيان عن اسماء ووظائف وخبرات الكوادر التى سيسند اليها الاشراف على التنفيذ
- بيانات كاملة عن الشركات التى يسند اليها جزء من التنفيذ
- سابقة الاعمال
- بيان القيد فى السجلات الخاصة بالنشاط موضوع التعاقد
- القيد فى السجل التجارى او الصناعى او السجلات التى يكون القيد بها واجبا قانونيا حسب الاحوال
- شهادة عضوية الاتحاد المصرى للتشييد والبناء
- شهادة تسجيل لدى مصلحة القيمة المضافة
- البطاقة الضريبية
- بيان الشكل القانونى لمقدم العطاء
- المظروف المالى ويشمل :-**
- قوائم الاسعار وطريقة السداد
- قيمة الصيانة وغيرها من العناصر التى تؤثر على القيمة المالية للعرض وفقا لما تقتضيها شروط الطرح
- يرفق بالمظروف الفنى التأمين الابتدائى بمبلغ () أو خطاب ضمان .

الإدارة الهندسية	شئون المالية	الشئون القانونية	العقود
()	()	()	()
م /عوده محمد عوده			

يعتمد ;

رئيس مجلس ومدينة نخل

مدير عام / نصر الله محمد نصر الله

مقاييس تقديرية

رفع كفاءة وتطوير مبنى إدارة الحماية المدنية بمدينة نخل

م	البيان	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي		ملاحظات
				م	ج	م	ج	
١	بالمتر المسطح تكسير وإزالة بلاط السطح والعزل وخرسانة الميول للوصول لسطح الخرسانة النظيف مع نقل المخلفات للمقالب العمومية ونهو البند كاملا حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف	م ^٢	١٣٥					
٢	بالمتر المسطح تكسير قواطع مباني داخلية والبند يشمل النظافة مع نقل المخلفات للمقالب العمومية ونهو البند كاملا حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف	م ^٢	٤٠					
٣	بالمتر المسطح تكسير بلاط لزوم الأرضيات للغرف والحمامات والحوائط والبند يشمل النظافة للاستقبال البلاط الجديد مع نقل المخلفات للمقالب العمومية ونهو البند كاملا حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف	م ^٢	١٠٠					
٤	بالمتر المسطح تكسير بياض خارجي وجهات والبند يشمل النظافة للسطح جيدا للاستقبال طبقات الضهارة والبياض الجديد والبند يشمل السقائل مع نقل المخلفات للمقالب العمومية ونهو البند كاملا حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف	م ^٢	٢٥٠					
٥	بالمتر المسطح توريد وعمل عزل للسطح والحمام والأوفيس من خيش الانسومات (خ) طبقتين متعامدتين مع ثلاث طبقات من البليتومين الساخن و محمل على البند عمل وزرة من نفس نوع الخيش بارتفاع لا يقل عن ٣٠سم وبركوب لا يقل عن ١٠سم في الاتجاهين وعمل الاختبارات اللازمة ونهو البند كاملا حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف	م ^٢	١٣٥					
٦	بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة عادية لزوم دكة الميول بالسطح السمك المتوسط ٧سم تتكون من ١٥٠ كجم اسمنت / ٣م ^٣ ونسبة من الجير المطفى وكسر الطوب والرمل والمياه والبند يشمل تشكيل بلاوتار الميول جهة جراجير الصرف ونهو البند كاملا حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف	م ^٢	١٣٥					
٧	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ مباني سمك ١٢سم من طوب الاسمنتي المفرغ لزوم حوائط القواطع الداخلية والخارجية والدواليب والأماكن التي يحددها طاقم الإشراف مع ربط هذه المباني مداميك من مباني طوب اسمنتي مصمت كل ٣ مداميك مفرغ ويكون مقاس الطوب المفرغ ٢٥×١٢×٤٠سم كيس آلي مع مراعاة الأصول الفنية للمباني مع مراعاة أن تكون مباني حوائط الحمامات طوب اسمنتي مصمت مقاس ٢٥×١٢×٩سم ونهو البند كاملا حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف	م ^٢	١٢٠					

مدير المشروعات مهندس الكهرباء مدير عام الإدارة الهندسية يعتمد;
/م /م /م
منصور مصطفى الشريف عبد المحسن محمد إبراهيم عودة محمد عودة
مدير عام / نصر الله محمد
نصر الله

تابع مقايضة تقديرية

رفع كفاءة وتطوير مبنى ادارة الحماية المدنية بمدينة نخل

م	البيان	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي		ملاحظات
				م	ج	م	ج	
٨	بالمتر المسطح وعمل بياض تخشين للأسقف والحوائط الداخلية بلاماكن التي يحددها طاقم الإشراف والسعر يشمل الطرطشه الابتدائية وطبقة البطانة بمونه اسمنتيه مكونه من ٣٠٠كجم اسمنت /م٣ مع تركيب سلك شبك لتقابلات الخرسانة والمباني مع استخدام البؤج والأوتار وزوايا الأركان وكل مايلزم لنهـو العمل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات جهاز الإشراف	م٢	٢٠٠					
٩	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض جرافياتو نوعية دارى ميكس أو سافيتو من النوع المحبب الخشن ومحمل على البند بياض التخشين أسفله (البطانة) وطبقة الطرطشه وما يلزم من بؤج وأوتار للوزن الاافقى والراسى لبياض التخشين السقايل مع تقديم كتالوجات لنوعية الجرافياتو وكذلك الألوان المطلوبة وجميع مايلزم لنهـو الأعمال مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٢	٢٥٠					
١٠	بالمتر المكعب حفر لزوم سمالات دورة المياه في اى نوع من التربة مع سند جوانب الحفر ودك قاع الحفر جيدا ونقل مخلفات الحفر إلى المقالب العمومية ونهـو البند كاملا حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف	م٣	٥					
١١	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم سمالات دورات المياه بالتسليح والأبعاد والقطاعات بالرسومات تتكون من ٣٠,٨م٣ زلط متدرج + ٣٠,٣م٣ رمل ابيض حرش + ٣٥٠كجم اسمنت بورتلاندى عادى وجميع مايلزم لنهـو الأعمال مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٣	٥					
١٢	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة لزوم سقف وكمرات دورات المياه بالتسليح والأبعاد والقطاعات بالرسومات تتكون من ٣٠,٨م٣ زلط متدرج + ٣٣٠,٣م٣ رمل ابيض حرش + ٣٥٠كجم اسمنت بورتلاندى عادى وجميع مايلزم لنهـو الأعمال مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٣	٥					

مدير المشروعات
مهندس الكهرباء
مدير عام الإدارة الهندسية
يعتمد;
رئيس مجلس ومدينة نخل
م/ منصور مصطفى الشريف
م/ عبد المحسن محمد إبراهيم
م/ عودة محمد عودة
مدير عام / نصر الله محمد
نصر الله

تابع مقايضة تقديرية

رفع كفاءة وتطوير مبنى ادارة الحماية المدنية بمدينة نخل

م	البيان	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي		ملاحظات
				ج	م	ج	م	
١٣	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقه عازله للرطوبة لزوم السمات وجهين متعامدين من بالبيتومين الساخن مع مراعاة نظافة الأسطح وإزالة أى بروزات وجميع مايلزم لنهوا الأعمال مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	٢٠					
١٤	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات للحوائط والأسقف الداخلية من نوعية (يوتن و مايماثلة) والبند يشمل عمل ثلاث طبقات متعامدة من المعجون من نفس نوعية الدهان المستخدم وملء الفواصل والشروخ بماده مائه مناسبة ونهوا البند كاملا حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف	م ^٢	٤٠٠					
١٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك أرضيات فرز أول مقاس لا يقل عن ٢٥×٢٥سم لزوم الحمام والبوفيه ٤٠×٤٠سم للصالات والغرف من نوعية (كليبواترا أو الجوهرة) و وزرة بارتفاع ١٠سم بمونه بمحتوى اسمنتى لا يقل عن ٣٥٠ كجم /م ^٣ مع توريد عينة الاعتماد قبل التوريد والالتزام بعمل فواصل لا تقل عن ٢مم بين البلاطات وعمل السقيه بلبانى الاسمنت الأبيض ونهوا البند كاملا حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف	م ^٢	١٠٠					
١٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك حوائط فرز أول مقاس لا يقل عن ٢٥×٣٥سم لزوم الحمام والبوفيه من نوعية (كليبواترا أو الجوهرة) بمونه بمحتوى اسمنتى لا يقل عن ٣٥٠ كجم /م ^٣ مع توريد عينة الاعتماد قبل التوريد والالتزام بعمل فواصل لا تقل عن ٢مم بين البلاطات وعمل السقيه بلبانى الاسمنت الأبيض ونهوا البند كاملا حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف	م ^٢	٦٠					
١٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو للسطح (٢٥×٢٥×٢,٥سم) بحصوة كراة أو بنك مصر مع عمل الميول اللازمة نحو جرا جير الصرف والتركيب باستخدام مونه بمحتوى اسمنتى لا يقل عن ٣٠٠ كجم /م ^٣ والبند يشمل تركيب وزرة على المائل من نفس نوع البلاط حول الدراوى وتوريد عينة للاعتماد قبل التوريد والالتزام بعمل فواصل لا تقل عن ٢مم كل ١٦م في الاتجاهين وملء الفواصل بالبيتومين وعمل السقيه بلبانى الاسمنت الأبيض ونهوا البند كاملا حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف	م ^٢	١٣٥					

مدير المشروعات مهندس الكهرباء مدير عام الإدارة الهندسية
/م /م /م
منصور مصطفى الشريف عبد المحسن محمد إبراهيم عودة محمد عودة
رئيس مجلس ومدينة نخل
مدير عام / نصر الله محمد
نصر الله

تابع مقايضة تقديرية

رفع كفاءة وتطوير مبنى ادارة الحماية المدنية بمدينة نخل

م	البيان	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي		ملاحظات
				م	ج	م	ج	
١٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب أبواب خشب ضلفة واحده أو ضلفتين وتشمل الحلق الخشبي موسكى (٧*٢) والضلف خشو خشب موسكى والراس العليا والعوارض والقوائم قطاع ٤×٢ والسفلية ٨×٢ والبرور ٣×٢/١ وربيع العمود ٤/٣ × ٤/٣ والسعر يشمل الكوالين والاكر والمفصلات عريضة ارو والصدادات والترابيس من النحاس من نوعية تعتمد قبل التوريد والسعر يشمل الدهان ببويه اللاكيه ثلاثة أوجه وعمل المعجون اللازم ونهو البند كاملا حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مع فك الأبواب القديمة وتسليمها إلى الجهة المالكة	٢م	١٥					
١٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك خشب شيش شمسيه وفارغ زجاج ٣م من الخشب الموسكى بالشكل المطلوب وتشمل الحلق خشب موسكى (٦×٢) والضلف الشيش وفارغ الزجاج والسلك من الخشب الموسكى قطاع ٤×٢ البرور ٣×٢/١ والسعر يشمل الاكر والمفصلات والشناكل والترابيس السبليونات من نوعية تعتمد قبل التوريد والسعر يشمل الدهان ببويه اللاكيه ثلاثة أوجه وعمل المعجون اللازم ونهو البند كاملا حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف وكذلك ضلف سلك لمنع الحشرات	٢م	١٢					
٢٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك خشب فارغ زجاج ٣م وضلف سلك من الخشب الموسكى بالشكل المطلوب للحمام والأوفيس وتشمل الحلق خشب موسكى (٦×٢) والضلف السلك من الخشب الموسكى والبرور ٣×٢/١ والسعر يشمل الاكر والمفصلات والشناكل والترابيس السبليونات من نوعية تعتمد قبل التوريد والسعر يشمل الدهان ببويه اللاكيه ثلاثة أوجه وعمل المعجون اللازم ونهو البند كاملا حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف	٢م	٢					
٢١	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ مباني سمك ٢٥سم من الطوب الاسمنتي المصمت مقاس ٦٠×١٢×٢٥سم لزوم تغلية السور الخارجي بارتفاع ١,٥٠م والبند يشمل تكسير الطبان الكسوة القديمة للسور وتجهيزه لاستقبال المباني الجديدة والبناء بمونه اسمنتيه ٣٠٠كجم/م ^٣ ومحمل على البند وعمل بياض طرطشة الجديد والقديم والبند يشمل الطرطشة الابتدائية بمونه ٤٥٠كجم/م ^٣ ثم عمل طبقه لبطانة من بياض التخشين بنفس المواصفات البند ٨ مع تمشيطها جيد الاستقبال طبقة الضهارة من الاسمنت الأبيض والبودرة والرمل باللون المطلوب والنسب حسب المواصفات ويشمل البند كذلك السقايل والسعر يشمل أيضا تكسير وإزالة طبقات الدهان البياض على المباني القديمة وتهينة المباني للاستقبال طبقات البياض الجديدة ونقل المخلفات إلى المقالب	٣م	٤٠					

مدير المشروعات /م منصور مصطفى الشريف
مهندس الكهرباء /م عبد المحسن محمد إبراهيم
مدير عام الإدارة الهندسية /م عودة محمد عودة
يعتمد: رئيس مجلس ومدينة نخل /م منصور الله
مدير عام / نصر الله محمد

تابع مقايضة تقديرية

رفع كفاءة وتطوير مبنى ادارة الحماية المدنية بمدينة نخل

م	البيان	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي		ملاحظات
				م	ج	م	ج	
٢٢	بالكجم توريد وتركيب سلم بحاري قطاعات حديد مشغول عبارة عن عدد ٢ خوصة قطاع ٢" x ٢/١" ودرج أسياخ حديد قطر ١٦ مم كل ٣٠ سم ارتفاع وعرض السلم ٥٠ سم مع التثبيت الجيد بالكانات والدهان بالبرايمر وبوية الزيت باللون المطلوب نهو البند كاملا حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .	كجم	٥٠					
٢٣	بالمقطوعة توريد وعمل خزان مياه ارضي سعة ٢٥ م ^٣ حسب الرسومات المرفقة .	مقط	واحد					
٢٤	بالعدد توريد وتركيب أحواض غسيل أيدي نوع كليوباترا أو ليكسو والبند يشمل توريد وتركيب خلاط نوع (جولد ما يمثاله) وتركيب شبكة تغذية جديدة (سخن + بارد) من نوع بولي بروبيلين نفس القطر المستخدم نوعية (أكوا ثيرم أو BR) أو لا يقل عن ٤/٣" ويشمل جميع القطع الخاصة من نفس النوعية وعمل الاختبارات اللازمة وتركيب ماسورة الصرف للمياه داخل قطر ٢" من نوعية (جنا أو ما يمثاله) شامل جميع القطع الخاصة وعمل الاختبارات اللازمة ويشمل السعر توريد وتركيب محبس عمومي للدورة من نوعية (جول داو ما يمثاله) ونهو البند كاملا حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه .	عدد	٣					
٢٥	بالعدد توريد وتركيب خلاط دش نوعية (جولد او ما يمثاله) والبند يشمل عمل شبكة تغذية (سخن + بارد) من نوعية (أكوا ثيرم أو BR) لا يقل عن ٤/٣" شامل جميع القطع الخاصة من نفس النوعية والسعر يشمل الماسورة (المسطرة) عمل الاختبارات اللازمة حتى اقرب عمود تغذية رئيسي مع نهو البند كاملا" حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف والطاسة .	عدد	٣					
٢٦	بالعدد توريد وتركيب مرحاض بلدي كامل من نوعيه معتمدة ليسيكو أو ما يمثاله بصندوق طرد عالي بلاستيك الأمين أو ما يمثاله سعة ٢ جالون وماسورة الطرد للصندوق ٢ بوصة مع تركيب حنفية خلف طويل نيكل مطلي كروم من نوعية جول داو ما يمثاله بجميع المشتلات ومحمل علي البند جميع المشتلات واللوازم والمحابس والتوصيلات والأس قطر ٤ بوصة والخرسانات المطلوبة أسفل الأس والقاعدة والبند مما جميعه حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .	عدد	٢					

مدير المشروعات

مهندس الكهرباء

مدير عام الإدارة الهندسية

يعتمد;

/م

منصور مصطفى الشريف

/م

عبد المحسن محمد إبراهيم

/م

عودة محمد عودة

رئيس مجلس ومدينة نخل

مدير عام / نصر الله محمد

نصر الله

تابع مقايضة تقديرية

رفع كفاءة وتطوير مبنى إدارة الحماية المدنية بمدينة نخل

م	البيان	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي		ملاحظات
				م	ج	م	ج	
٢٧	بالعدد توريد وتركيب مرحاض إفرنجي صيني بصندوق طرد واطي كومبیشن باللون المطلوب كليبواترا أو ليسيكو ويتم اعتماد الطراز قبل التوريد شامل (القاعدة+ الصندوق) والماكينة والسيديلي وتركيب جميع الإكسسوارات والبند يشمل جميع التوصيلات ونهو البند كاملا حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .	عدد	واحد					
٢٨	بالعدد توريد وتركيب جرجوري للأسطح لزوم صرف مياه الأمطار من البلاستيك الأبيض جانا أو الشريف قطر ٤" والبند يشمل توريد وتركيب عمود صرف ٤" شامل جميع الوصلات والاقفزة مع التثبيت الجيد بالحائط ونهو البند كاملا" حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف ويشمل البند تركيب كوع الحزمة ٤" والطمبوشة ٤" .	عدد	٥					
٢٩	بالعدد توريد وتركيب جاليتراب بلاستيك ٤" داخل غرفة مقاس ٣٠×٣٠سم شامل الغرفة والغطاء البلاستيك والبياض الداخلي ونهو البند كاملا حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .	عدد	٢					
٣٠	بالعدد توريد وتركيب سيفون أرضية من البلاستيك قطر مخرجه ٢" من نوعيه جيدة بغطاء من البلاستيك التاتنجي مقاس (٢٠×٢٠سم) الثقيل ويتم الاعتماد قبل التوريد والبند يشمل التوصيل حتى اقرب عمود صرف رئيسي خارجي مع تركيب المواسير والقطع الخاصة وعمل طبقة حماية طول المواسير من مونه إسمنتية وعمل الاختبارات اللازمة نهو البند كاملا" حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .	عدد	٢					
٣١	بالمتر طولي / توريد وتركيب مواسير ١" من البروبلين محمل عليها المحابس ١" والاقفزة والوصلات من مصدر المياه وحتى دورات المياه مما جميعه بالمتر الطولي ومحمل علي البند التكسير والحفر من أي نوع من أنواع التربة إذا لزم الأمر إعادة الشئ لأصله بعد التركيب ونهو البند كاملا" حسب أصول الصناعة والمواصفات مما جميعه بالمتر الطولي .	م/ط	٣٠					
٣٢	بالمتر طولي / توريد وتركيب مواسير ٦" من VPVC جانا أو الشريف الأبيض أو ما يماثلها سمك الجدار للماسورة لا يقل عن ٥مم ومدفونة بين غرف التفتيش وحتى غرف المداخل بخندق الصرف والبند يشمل الحفر في أي نوع من أنواع التربة والردم وعمل فرشاة من الرمل النظيف الناعم أسفل وحول واعلي المواسير والمقاس للمواسير بين حوائط الغرف من الخارج ونهو البند كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات مما جميعه بالمتر الطولي .	م/ط	٢٥					

يعتمد;

رئيس مجلس ومدينة نخل

مدير عام / نصرالله محمد نصرالله

مدير عام الإدارة الهندسية

عودة محمد عودة

مهندس الكهرباء

عبد المحسن محمد إبراهيم

مدير المشروعات

منصور مصطفى الشريف

/م

/م

/م

تابع مقايضة تقديرية

رفع كفاءة وتطوير مبنى إدارة الحماية المدنية بمدينة نخل

م	البيان	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي	ملاحظات
				ج	م	ج
٣٣	بالمقطوعة / توريد وعمل غرفة تفتيش مقاس داخلي ٦٠×٦٠سم والعمق حسب الطبيعة لا يقل عن ٢٥سم لغرفة البداية تبني بطوب اسمنت يخرساني مصمت سمك ٢٥سم علي قاعدة من الخرسانة العادية بسمك لا يقل عن ٢٠سم مع تخليق المجاري اللازمة بقاع الغرفة والبياض الداخلي والخارجي وتشطيب الغرفة بالكامل ومحمل علي البند غطاء للغرفة من الخرسانة المسلحة بسمك لا يقل عن ٥سم علي إطار من زوايا حديد ٥سم×٥سم×٥مم ولها يدان حديد قطر ٨مم غاطسة والخلق زوايا ٥سم×٥سم×٥مم ومحمل علي لبند الحفر في أي نوع من أنواع التربة ونقل المخلفات للمقابل العمومية ونهو البند كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات مما جميعه.	مقط	٣			

أعمال الكهرباء

ملاحظات:

- تشمل فئات البنود الواردة بالمقايضة توريد وتركيب واختبار جمع الأعمال وكذلك تجارب التشغيل وجميع ما يلزم لإنهاء الأعمال طبقا" للكوند المصري والمواصفات القياسية العالمية وأصول الصناعة .
- يتم اعتماد جميع العينات وتقديم الكتالوجات قبل التوريد والتنفيذ من خلال طاقم الإشراف .
- الأسلاك والكابلات المستخدمة تكون من نوع السويدي أو الكابلات المصرية أو ما يماثلها ويتم تركيب جميع الدوائر داخل الحائط في مواسير pvc أو في دأكت خارج الحائط .
- القواطع تكون من إنتاج شنايدر جروب أو ABB أو ايجيماك أو ما يماثلها .
- يحظر اشتراك موصلات التيار الخفيف مع موصلات الإنارة أو القوي بنفس المواسير .

م	البيان	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي	ملاحظات
				ج	ق	ج
١	بالعدد توريد وتركيب وحدة إضاءة جلوب ٢٥سم طراز الأسوار والبند يشمل لمبة ليد ١٢ وات والدويل وكذلك ما يخصها من الدائرة من موصلات نحاس ٢×٢مم وكل ما يلزم لنهو البند كاملا" مما جميعه .	بالعدد	١٧			
٢	بالعدد توريد وتركيب مروحة سقف ٥٦ بوصة من نوع توشيبا والثنمن يشمل الدائرة من موصلات نحاس ٢×٢مم داخل دأكت أو مواسير PVC وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا مما جميعه .	بالعدد	٤			
٣	بالعدد توريد وتركيب شفاط ٣٠×٣٠سم من نوع توشيبا والثنمن يشمل مفتاح التشغيل من طراز ماجيك مما جميعه.	بالعدد	٤			
٤	بالعدد توريد وتركيب سخان مياه كهرباء سعة ٥٠ لتر من نوع اوليمبيك إلكترويك والثنمن يشمل دائرة التشغيل من موصلات نحاس ٢×٢مم مما جميعه حسب المواصفات الفنية .	بالعدد	واحد			

مدير المشروعات مهندس الكهرباء مدير عام الإدارة الهندسية
/م /م /م
منصور مصطفى الشريف عبد المحسن محمد إبراهيم عودة محمد عودة
رئيس مجلس ومدينة نخل
مدير عام / نصر الله محمد نصر الله

محافظة شمال سيناء

مجلس مدينة نخل
الإدارة الهندسية

تابع مقايضة تقديرية

رفع كفاءة وتطوير مبنى إدارة الحماية المدنية بمدينة نخل

م	البيان	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
			ق	ج	ج
٥	بالعدد توريد وتركيب وحدة رفع مياه كهربائية قدرة ٢ حصان من نوع كالبيدا والتمن يشمل دائرة التشغيل من موصلات نحاس ٦×٢م ٢ ومفتاح التشغيل ٣٢ أمبير من نوع بنشينو وكذلك جميع الوصلات المحابس وصندوق الحماية من الحديد والدهان ونهو البند كاملا حسب المواصفات الفنية .	بالعدد	واحد		
٦	بالعدد توريد وتركيب وحدة إضاءة ليد ٢٤ وات بالدويل الديكور والتمن يشمل كافة ما يلزم لنهو البند كاملا" مما جميعه .	بالعدد	٢٠		
٧	بالعدد توريد وتركيب مفتاح إنارة ١٠ أمبير ماجيك والتمن يشمل اللقمة والشاسية والوجه وكل ما يلزم	بالعدد	١٠		
٨	بالعدد توريد وتركيب بريزة ١٦ أمبير ماجيك والتمن يشمل اللقمة والشاسية والوجه وكل ما يلزم .	بالعدد	٨		

مدير المشروعات

مهندس الكهرباء

مدير عام الإدارة الهندسية

يعتمد;

/م

منصور مصطفى الشريف

/م

عبد المحسن محمد إبراهيم

/م

عودة محمد عودة

رئيس مجلس ومدينة نخل

مدير عام / نصر الله محمد

نصر الله