

مقايضة تقديرية لعملية انشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام  
المالى ٢٠٢١/٢٠٢٣

الاسم: \_\_\_\_\_

العنوان: \_\_\_\_\_

تاريخ فتح المظاريف: \_\_\_\_\_

التأمين الابتدائى: ٢٠٠ الف جنيها

مدة العملية: ١٥ شهور

ثمن الكراسة شامل: ٥٠٠ جنيها

يعتمد;

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

مدير عام / سليمان فرج محمد على

مدير عام الادارة الهندسية

/م

عودة محمد عودة

الاشتراطات العامة :- مقايسة تقديرية لعملية  
انشاء موقف سيارات عمومي

تخضع هذه العملية للشروط الموصفات 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 المكتملة ووافق على العمل بمقتضاها وإحكام القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ م ولأئحته التنفيذية وتعديلاته أساس التعاقد فى هذه العملية وذلك بتقديم عطائه فى مطروفين مغلقين احدهما فنى والاخر مالى .

- ١- تقبل العطاءات بقسم العقود بديوان المجلس من الساعة الثانية عشرة ظهرا" يوم الموافق / / ٢٠ م
- 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 (٩٠)يوم 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 ٢٠١٨ م ولأئحته التنفيذية وتعديلاتها واي مواد مضافة بخصوص الكميات المنفذه. طبقاً لمواد القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ م و اى تعديلات تطراء عليه.
- 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 وصوره بطاقة التصنيف باتحاد المصرى لمقاولى التشييد والبناء كذا البطاقة الضريبية مجددة مع العطاء وشهادة تسجيل لمصلحة القيمة المضافة وصوره من السجل التجارى مجدد وصوره من عقد تأسيس الشركة وكشف بالعدات ومراكز الصيانة ان وجدت وشهادة بيانات مؤقته ( اصل ) من الاتحاد المصرى لمقاولى التشييد والبناء
- ٦- على المقاول تدبير جميع مواد البناء الداخلة والمستخدمه فى العملية دون الانتظار لأى تصاريح دون ان يؤثر ذلك بمدة العمليه وان يضع المقاول فى تقييمه الفئات -البنود -التقلبات الاسعار -الضرائب العامه -القيمة المضافة وخلافه خلال مدة التنفيذ .
- ٧- اى تأخير عن المدة الاصلية للتنفيذ دون مبررات يطبق عليه القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ م
- ٨- يعين المقاول مهندسا نقابيا متخصصا لكل عملية منفصلة مديرا للمشروع متضامنا معه فى المسئولية و يحضره معه عند التعاقد على أن يقدم إقرارا بالإشراف على العملية خلال مدة التنفيذ و للمجلس الحق فى خصم مبلغ ٣٠٠ جنية ( فقط ثلاثمائة جنية) يوميا عن كل مهندس غير متواجد أثناء سير العمل.
- ٩- يلتزم المقاول بتنفيذ قوانين العمل والاحتياطات الصحية والبيئيه والامنيه 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 وهي :-
- ١٢- أي اشتراطات مخالفة لما جاء بدفتر الاشتراطات و كذلك اشتراطات المجلس تعتبر مرفوضة قطعيا و للمجلس الحق في رفض أي عطاء مقرن بأي اشتراطات أو تحفظات تخالف الاشتراطات العامة و الخاصة و الاشتراطات العامة للمجلس للعملية.
- ١٣- على المقاول تجهيز مكتب بمنطقة العمل حسب اشتراطات المكتب العربي و تحفظ به نسخة من الرسومات و صورة التعاقد و الاشتراطات العامة و في حالة تأخير تجهيز المكتب تطبق غرامة ٣٠٠ ج (ثلاثمائة جنيه فقط) في اليوم عن كل يوم تأخير .
- ١٤- يقوم المقاول بتقديم تصميم الخلطات الخرسانية المسلحة و العادية و ذلك باستخدام المواد المحجرية التي ينوى استخدامها بحيث لا يقل اجهاد الخرسانه المسلحه عن ٢٧٠كجم/سم<sup>٢</sup> بعد ٢٨ يوم و لا يقل اجهاد الخرسانه العاديه عن ٢٠٠كجم/سم<sup>٢</sup> بعد ٢٨ يوم كذلك و على الا يقل محتوى المتر المكعب من الخرسانات من الاسمنت عما هو وارد بكراسة الشروط والمواصفات و الرسومات مع تقديم نتائج تكسير المكعبات القياسية الخرسانية بكل عنصر في حالة طلب ذلك .
- ١٥- على المقاول قبل البدء في استخدام اى مادة التأكد من صلاحيتها و ذلك للمواد المستخدمة ومنها ( الحديد - الأسمنت - الخشب - الزجاج - الرمل - المياه - والزلط ) و التي يتم استخدامها في جميع اجزاء المنشأة و ذلك قبل البدء في استخدامها و كذا بعد استخدامها حيث تكون مطابقة للمواصفات الفنية و في حالة مخالفتها بعد استخدامها يتم ازلتها بمعرفة المقاول دون المطالبة بأى تعويض و استخدام اى مواد بالعملية تعتبر بمثابة اقرار كتابي من المقاول بصلاحية هذه المواد و مطابقتها للمواصفات و مسؤليته عن اى مخالفة تظهر نتيجة استخدام هذه المواد.
- ١٦- يتم توقيع مقدم العطاء على صفحات المواصفات و الاشتراطات العامة و يختتم بختمه الخاص.
- ١٧- 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 بالإضافة إلي مهندس المقاول .
- ١٨- يلتزم المقاول بإخطاره بقبول عطاءه و استيفاء التأمين النهائي و كذا وثائق التأمين عن الأعمال قبل البدء في العمل و ذلك خلال مدة عشرة أيام و في حالة عدم قيامه باستيفاء التأمين يطبق المادة ١٨ من القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨م.
- ١٩- على المقاول تقديم عينات عن كافة الأعمال الخاصة لأعمال ( البلاط - النجارة و خردوتها - أعمال الألومنيوم - الأعمال الصحية و خردواتها - الأعمال الكهربائية و جميع مشتملاتها من مفاتيح و ماخذ و اسلاك و لوحات و علب توزيع للاعتماد من قبل المجلس قبل التركيب.
- ٢٠- يتم وضع الاسعار لجميع البنود بمعرفة المقاول واضحة مع تفقيطها بخط واضح فى خانة الفئدة .
- ٢١- 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 .
- ٢٢- على المقاول التأكيد من موقع الإنشاء للعملية على الطبيعة قبل الدخول في المناقصة .

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

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

٢٧- على المفاوض التقدم بنفسه عند طلب شراء النسخة أو بتوكيل رسمي معتمد وكذا عند حضور جلسات فتح المظاريف.

٢٨- على المفاوض ان يضع الاسعار للعملية عند دراسته لها شامله القيمه المضافة المقررة للاعمال المقاولات و اى ضرائب ورسوم و والتزامات حكومية اخرى وفقا لاحكام القوانين واللوائح المعمول بها في هذا الشأن .

٢٩- لا يسمح للمفاوض بأي حال من الأحوال تجزئة الكميات أو فئاتها بالمقايسة وأن يتم وضع أسعاره على الكميات المنصوص عليها بالمقايسة واضحة وبفئة واحد للبند ويستبعد أي عطاء يقترن باشتراطات أو تحفظات تخل في اشتراطات المجلس. ولا يقبل تحميل الاسعار من بند الى اخر ( علي أن تكون الأسعار متوازنة ) وسوقية .

٣٠- على المفاوض قبل البدء و التنفيذ أن يبدأ في استخراج التراخيص بالبناء على الموقع و على نفقته الخاصة طبقا للقانون ١٠٦ لسنة ٧٦ والقانون ٢٥ لسنة ٩٢ و القانون ١٠١ لسنة ٩٦ على أن تضاف مدة استخراج الترخيص التي تزيد عن ١٥ يوم لمدة العملية الأصلية.

٣١- يتم عمل التقرير الاستشاري بمعرفة المكتب المصمم وعند العمل بمقتضاه يتحمل المفاوض تكلفة تقرير الاستشاري خصما" من حسابه .

٣٢- يقصد بالعملية المطروحة تنفيذ الرسومات بالكراسة والقي على اساسها تم البت و اى زيادات تنتج عن تعديل في الاساسات بناء " على التقارير الاستشارية والتي يتحتم تنفيذها او زيادة في الحصر الفعلى لمقايسة المشروع لا تدخل في نسبة ال٢٥ حساب. المقررة بالقانون في تعديل حجم العقد .

٣٣- بالإضافة إلى المادة ٤ من دفتر الشروط من المكتب العربي يحق للإدارة أن تنظر في المدد التي تجيزها الادارة كمدد توقف قهري و دون مطالبة بزيادة الأسعار بعد العرض على ادارة الفتوى طبقاً لمواد القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ م وهي :-

- ايام الحروب والكوارث الطبيعية وتسجل بدفتر الزيارة من طاقم الاشراف بما يفيد التوقف الفعلى ولا تشمل النوات والامطار والامور الاعتيادية التي يمكن للمفاوض تقديرها عند دراسة العملية

- اى عوائق غير ظاهرة او تعديل في المواقع بالمكاتب رسمية او تأخير في اعتماد الترخيص المقدم للإدارة الهندسية بخطاب رسمي يوضح سبب التوقف.

٣٤- اى بند غير وارد في كراسة الشروط والمواصفات يحاسب على قائمة الاعمال السنوية لسنة التعاقد .

٣٥- للمجلس الحق فى الغاء او استحداث اى بند حسب احتياجات العمل بالموقع .

٣٦- يتم التنفيذ فى حدود الاعتماد المتاح .

٣٧- على المفاوض عدم وضع شرط اى تأخير فى صرف الدفعات يضاف الى مدة العملية .

٣٨- على المقاول الراسى عليه العمليه يلتزم بسداد مستحقات وحدة العمالة الغير منتظمه وذلك تنفيذاً لنص المادة ٢١ من قانون العمل رقم ١٢ لسنة ٢٠٠٣م وعدم صرف اى مبالغ الا بعد تسوية مستحقات وحدة العمالة الغير منتظمه بمديرية القوى العاملة .

٣٩- يجب علي مقاول العمليه توثيق العمل وذلك من خلال التصوير لمراحل العمل ( قبل وأثناء وبعد ) التنفيذ وتسجل علي فلاشة خاصة بالعمليه وتحفظ منها نسخة بملف العمليه .

٤٠- يحق للمجلس نقل جزء أو بعض أو كل أو تغيير في كروكيات العمل حسب ما يستجد من أعمال داخل مركز نخل بدون مطالبة من المقاول بمدد إضافية أو فروق أسعار شرط أن تكون من الأعمال متكاملة .

توقيع مقدم العطاء:-

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

- جميع البيانات الفنية على العرض المقدم
- طريقة التنفيذ
- البرنامج الزمني 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 يكوت 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 الفني التأمين الابتدائى بمبلغ ( ) أو خطاب ضمان .

الإدارة الهندسية	شئون المالية	الشئون القانونية	العقود
( )	( )	( )	( )

يعتمد;

رئيس مجلس ومدينة نخل

مدير عام / سليمان فرج محمد على

مقايضة تقديرية

لعملية انشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠٢٣

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالي	ملاحظات
				م	ج		
١	<u>اولا: اعمال الحفر و الردم و التسوية :-</u> بالمتر المكعب حفر لزوم الاساسات فى اى نوع من انواع التربة طبقا للرسومات و تقرير التربة و نقل ناتج الحفر الى المقابل العمومية مع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	٣م	٢٥٠٠				
٢	بالمتر المكعب الردم حول الاساسات برمال نظيفة متدرجة حول الاساسات و داخل المبنى و ذلك على طبقات لا تزيد عن ٢٥ سم مع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	٣م	٢٠٠٠				
٣	بالمتر المسطح عمل تسوية للموقع فى حدود _ او + ٢٥سم مع ضبط المناسب المطلوبة و الدمك الجيد مع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	٢م	٣٠٠٠				
٤	<u>ثانيا: اعمال الخرسانة العادية و المسلحة :-</u> بالمتر المكعب توريد و تنفيذ خرسانة عادية لزوم الاساسات اسفل القواعد و الميدات ذات مقاومة ضغط مميزة بعد ٢٨ يوم لا تقل عن ٢٠٠كجم/سم <sup>٣</sup> و تتكون من ٣٠.٨ زلط + ٣٠.٤ رمل + ٢٥٠كجم اسمنت بورتلاندى عادى و البند يشمل الخلط الميكانيكى و الصب و عمل الفرغ و نزح المياه ان وجدت و تسوية السطح و المعالجة و عمل الاختبارات اللازمة فى المعامل الحكومية مع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	٣م	٣٦٠				
٥	بالمتر المسطح توريد و تنفيذ خرسانة عادية لزوم الارضيات اسفل بلاط الدور الارضى سمك ١٥سم مع تسوية السطح على المناسب المطلوبة ذات مقاومة ضغط مميزة بعد ٢٨ يوم لا تقل عن ١٧٥كجم/سم <sup>٣</sup> و تتكون من ٣٠.٨ زلط + ٣٠.٤ رمل + ٢٥٠كجم اسمنت بورتلاندى عادى و البند يشمل الخلط الميكانيكى و الصب و عمل الفرغ و نزح المياه ان وجدت و تسوية السطح و المعالجة و عمل الاختبارات اللازمة فى المعامل الحكومية مع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	٢م	٦٠٠				
٦	بالمتر المسطح توريد و عمل خرسانة عادية خفيفة لزوم ميول سطح المبنى بسمك متوسط ٧سم تقريبا و بسمك لا يقل عن ٣سم عند الجرجورى و بميول مناسبة لتصريف المياه و السعير يشمل عمل وزرة مائلة عند الدراوى و الجدران لتكيب وزرة البلاط مع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	٢م	٥٥٠				
٧	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة لزوم جميع عناصر الهيكل الخرسانى و الاسوار و تتكون من ٣٠.٨ زلط + ٣٠.٤ رمل + ٣٥٠كجم اسمنت بورتلاندى عادى ولا تقل المقاومة المميزة للخرسانة عن ٢٧٥كجم/سم <sup>٣</sup> و التسليح الموجود بالرسومات و حديد على المقاومة البند يشمل الخلط الميكانيكى و الصب و عمل الفرغ و تسوية السطح و المعالجة و عمل الاختبارات اللازمة فى المعامل الحكومية و ملئ فواصل التمدد بالواح البولسترين مع نهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	٣م	١٢٠٠				

يعتمد;

مدير عام الادارة الهندسية

مهندس الكهرباء

مدير المشروعات

رئيس مجلس ومدينة نخل

/م

/م

/م

عودة محمد عودة

مدير عام/ سليمان فرج محمد على

تابع مقايضة تقديرية

عملية إنشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠٢٣

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالي		ملاحظات
				م	ج	م	ج	
٨	بالمتر المكعب توريد و تنفيذ خرسانة مسلحة لرقاب الاعمدة على السطح بارتفاع ١.٠٠ م من ظهر البلاطة الخرسانية للسطح و نسبة الاسمنت ٢٠٠كجم اسمنت بورتلاندى /م <sup>٣</sup> مع اتباع كافة مواصفات البند السابق (٧) مجاميعه .	م <sup>٣</sup>	٦					
٩	<b>ثالثا: اعمال المبانى :-</b> بالمتر المسطح توريد وتنفيذ مبانى سمك ١٢ سم من الطوب الاسمنتى المفرغ مقاس ٢٥×١٢×٤٠ سم كيس الى لزوم حوائط القواطع الداخلية و الخارجية و الاماكن التى يحددها طاقم الاشراف مع ربط هذه المبانى مداميك من مبانى طوب اسمنتى مصمت كل ٣ مداميك مفرغ على ان يتم تكحيل العراميس من الجهتين مع نهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م <sup>٢</sup>	٨٥٠					
١٠	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ مبانى سمك ٢٥ سم من الطوب الاسمنتى المصمت مقاس ٢٥×١٢×٩ سم او ٢٥×١٢×٦ سم كيس الى لزوم حوائط القواطع الداخلية و الخارجية و الاماكن التى يحددها طاقم الاشراف على ان يتم تكحيل العراميس من الجهتين مع نهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م <sup>٣</sup>	٥٥٠					
	<b>رابعا: اعمال الطبقات العازلة :-</b> *ملاحظة :- يجب ان تشمل فئة اعمال المادة العازلة على التنظيف الجيد و الكامل لجميع الاسطح المطلوب عزلها من اية اترية او مخلفات على ان يكون السطح جافا تماما قبل البدء بالدهان او تثبيت العازل و يتم الالتزام باى تعليمات للشركة المنتجة من حيث التركيب و الكميات و يشترط تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد.							
١١	بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة عازلة للرطوبة لزوم الاساسات مكونة من طبقتين متعامدتين من الانسومات (خ٣) بينهم ثلاثة طبقات بيتومين مؤكسد ساخن و يتم عمل اول طبقات الدهان فوق طبقة الخرسانة و لجميع اسطح الخرسانة المسلحة راسية و افقية للاساسات بالقواعد و الميدات و رقاب الاعمدة مع نهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م <sup>٢</sup>	٢٥٠٠					
١٢	بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة عازلة للاسطح مكونه من طبقتين متعامدتين من الانسومات (خ٣) بينهم ثلاثة طبقات بيتومين مؤكسد ساخن و يتم عمل اول طبقات الدهان فوق طبقة الخرسانة و ذلك بعد تنظيفها جيدا ودهانها بوجة تحضيرى من الانسوبرايمر او مايمائله و تراعى مسافة الركوب بحيث لا تقل عن ١٥ سم مع عمل وزرة مثبتة فى الحائط بارتفاع يعلو سطح البلاطة الخرسانية بمقدار ٢٥ سم مع اعتماد العينة قبل التوريد و الفئة تشمل الاختبارات اللازمة مع نهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م <sup>٢</sup>	٥٥٠					
١٣	بالمتر المسطح توريد و تركيب طبقة عازلة للحرارة لزوم الاسطح العلوية من الواح البولستيرين كثافة ٣٥ كجم/م <sup>٣</sup> وسمك ٥ سم توضع اعلى الطبقة العازلة للرطوبة و تلصق بمادة البرايمر الخاصة بهذه الطبقة و ترص الالواح بحيث يترك بينهم فواصل بعرض من ٥ الى ١٠ سم مع نهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م <sup>٢</sup>	٤٥٠					

يعتمد;

رئيس مجلس ومدينة نخل

مدير عام الادارة الهندسية

/م

عودة محمد عودة

مهندس الكهرباء

/م

مدير المشروعات

/م

مدير عام / سليمان فرج محمد على



تابع مقايضة تقديرية

لعملية انشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠٢٣

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالي	ملاحظات
				م	ج		
١٤	<b>خامسا: اعمال البياض والوجهات :-</b> بالمتر المسطح توريد و عمل بياض تخشين للاسقف الداخلية و البند يشمل الطرطشة الابتدائية للبياض بمونة ٤٠٠كجم اسمنت بورتلاندى عادى /م٣ رمل و تكون مونة البياض بمعدل ٣٥٠كجم اسمنت لكل م٣ رمل و البياض يتم وزنه وقده على بؤج و اوتار باستخدام القدة و الميزان و التخديم ناعم بالبروة و المقاس الهندسى و غير مسموح اطلاقا استخدام الجبس فى هذا البند و البند يشمل السعر تخطيط التقابلات بين المباني و الخرسانة بسلك شبك معدنى بسمك لا يقل عن ١ممع مع التثبيت الجيد و كل مايلزم لنهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	م٢	١١٠٠				
١٥	بالمتر المسطح توريد و عمل بياض تخشين للحوائط الداخلية و البند يشمل الطرطشة الابتدائية للبياض بمونة ٤٠٠كجم اسمنت بورتلاندى عادى /م٣ رمل و تكون مونة البياض بمعدل ٣٥٠كجم اسمنت لكل م٣ رمل و البياض يتم وزنه على بؤج و اوتار و التخديم ناعم بالبروة و المقاس الهندسى و يتم خصم الفتحات و غير مسموح اطلاقا استخدام الجبس فى هذا البند و البند يشمل السعر تخطيط التقابلات بين المباني و الخرسانة بسلك شبك معدنى بسمك لا يقل عن ١ممع مع التثبيت الجيد و كل مايلزم لنهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	م٢	١٨٠٠				
١٦	بالمتر المسطح توريد و عمل بياض بمادة الجرافياتو او مايمائلها للوجهات بالالوان المطلوبة و تشمل طبقة الطرطشة الابتدائية بمونة اسمنتية نسبة الاسمنت بها لا يقل عن ٤٠٠كجم/م٣ مونة و كذلك طبقة البطانة سمك لا يقل عن ٢سم تخشين نسبة الاسمنت بها لا يقل عن ٣٠٠كجم/م٣ مونة و تعمل على بؤج و اوتار و تستخدم القدة الامونيوم لتسوية السطح النهائى لها مع تغطية تقابلات المباني مع الخرسانة بشبك او خيش مخمور بلباني الاسمنت و الطبقة النهائية تكون من مادة الجرافياتو او مايمائلها بالشكل و اللون و النوعية التى يتم اعتمادها قبل التنفيذ لنهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	م٢	٣٦٠٠				
١٧	<b>سادسا: اعمال الارضيات :-</b> بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط سيراميك ارضيات فرز اول مقاوم للانزلاق (كليبواترا_الجوهرة_ او ما يماثله) بسمك لا يقل عن ٨مم باللون و المقاس و الشكل المطلوب و البند يشمل فرشاة الرمل النظيفة اسفل البلاط و مونة اللصق و السقية و كل مايلزم لنهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	م٢	٦٠٠				
١٨	بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط سيراميك حوائط فرز اول (كليبواترا_الجوهرة_ او ما يماثله) بسمك لا يقل عن ٨مم باللون و المقاس و الشكل المطلوب و البند يشمل مونة اللصق و السقية و كل مايلزم لنهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	م٢	٧٠٠				

يعتمد;

رئيس مجلس ومدينة نخل

مدير عام الادارة الهندسية

/م

عودة محمد عودة

مهندس الكهرباء

/م

مدير المشروعات

/م

مدير عام/ سليمان فرج محمد على

تابع مقايسة تقديرية

لعملية انشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠٢٣

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالي		ملاحظات
				م	ج	م	ج	
١٩	بالكجم/ توريد وتركيب اسوار من الحديد بقطاعات مناسبة والحلق من كمرات حديدية وزويا جميعها حسب النماذج والرسومات وجمع ما يلزم لتأمين الاسوار وتثبيتها جيدا ومحمل على البند الدهان بالبرايمر وبوية الاكية ثلاث اوجة مما جميعه بالكيلو جرام .	كجم	١٨٠٠٠					
٢٠	بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط انترلوك بالشكل و اللون المطلوب للارصفة سمك ٦سم على فرشاة رمل نظيفة اسفل البلاط بدون مونه مع اعتماد العينة قبل التوريد و التركيب والبند محمل عليه دكة خرسانية عادية سمك لا يقل عن ١٠سم و كل مايلزم لنهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	م <sup>٢</sup>	٩٥٠					
٢١	بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط موزايكو بحصوة كرارة او بنك مصر للاسطح مقاس ٢٥×٢٥×٢.٥سم على ان تعتمد العينة قبل التوريد و التركيب و البند يشمل فرشاة الرمل النظيفة اسفل البلاط و مونة اللصق و السقية و محمل على البند وزرة من نفس نوع البلاط على المائل مع مراعاة ملئ الجزء خلف الوزرة المائلة بالمونة جيذاو السقية حولها و كل مايلزم لنهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	م <sup>٢</sup>	٥٥٠					
٢٢	<u>سابعا: اعمال الاجرانيت و الحجر الحرارى و البلدورات :-</u> بالمتر المسطح توريد و تركيب تكسيات للمبنى بالخارج من الطوب الحرارى شرائح واحمال بدرجة ممتازة البند يشمل مونة اللصق و السقية و التشطيب فالاماكن التى يحددها طاقم الاشراف و كل مايلزم لنهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	م <sup>٢</sup>	١٥٠					
٢٣	بالمتر الطولى توريد وتركيب درج من نائمة ٤سم من الجرانيت الاحمر الاسوانى و قائمة سمك ٢سم و محمل على البند عمل تلابيس الدرج من نفس الجرانيت سمك ٢سم بارتفاع الدرج و طول ٤٠سم و البند يشمل مونة اللصق و السقية و التشطيب وفرش الرمل اللازم بالدرج و كل مايلزم لنهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	م.ط	٥٠					
٢٤	بالمتر الطولى توريد وتركيب درج من نائمة ٤سم من رخام فلتو الحسنة درجة ممتازة و قائمة سمك ٢سم و محمل على البند عمل تلابيس الدرج من نفس الجرانيت سمك ٢سم بارتفاع الدرج و طول ٤٠سم و البند يشمل مونة اللصق و السقية و التشطيب وفرش الرمل اللازم بالدرج و كل مايلزم لنهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	م.ط	١٥٠					
٢٥	بالمتر الطولى توريد و تركيب بردورة من الخرسانة العادية قطاع ١٥/١٢×٣٠سم عبارة عن كمره من الخرسانة العادية بنسبة اسمنت ٢٥٠كجم اسمنت بورتلاندى لكل م <sup>٣</sup> من الخرسانة والزلط الفينو نمرة ١ و التركيب و الحفر و التسوية و محمل على البند دهان ببوية البلاستيك باللون المطلوب على طبقة بياض تخشين للبردورات و كل مايلزم لنهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	م.ط	٩٠٠					

يعتمد:

رئيس مجلس ومدينة نخل

مدير عام الادارة الهندسية

/م

عودة محمد عودة

مهندس الكهرباء

/م

مدير المشروعات

/م

مدير عام / سليمان فرج محمد على

تابع مقايضة تقديرية

عملية انشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠٢٣

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالي	ملاحظات
				م	ج		
٢٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب حجر هاشمة بالشكل و اللون المطلوب و سن ناعم او جبلي و الثمن يشمل جميع الحليات و الكرائيش على جميع فتحات الشبابيك و الابواب بالشكل المطلوب و حسب تعليمات طاقم الاشراف ونهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجيعة .	٢م	٦٠٠				
٢٧	<u>ثامنا: اعمال الدهانات :-</u> بالمتر المسطح توريد و عمل دهانات بيوية البلاستيك لزوم الاسقف الداخلية حسب العينة المعتمدة من الانواع الاكريليكية كابسي_بوتن سايبس او مايماتلها و حسب اللون المطلوب من طبقة البرايمر ابتدائية ثم سكتنين معجون و الصنفرة ثم ثلاثة اوجة بلاستيك قابل للغسيل و كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجيعة .	٢م	١١٠٠				
٢٨	بالمتر المسطح توريد و عمل دهانات بيوية البلاستيك لزوم الحوائط الداخلية حسب العينة المعتمدة من الانواع الاكريليكية كابسي_بوتن سايبس او مايماتلها و حسب اللون المطلوب من طبقة البرايمر ابتدائية ثم سكتنين معجون و الصنفرة ثم ثلاثة اوجة بلاستيك قابل للغسيل وكل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجيعة .	٢م	١٨٠٠				
	<u>تاسعا: اعمال النجارة والكاونتر والدواليب والكريتال والبوابات :-</u> ملحوظة :- تدهن جميع الحلوخ الخشبية من الخارج ناحية المباني و الخرسانات بالبيتومين البارد و تدهن الاعمال الحديدية بالبرايمر خلاف طبقات الدهانات المحملة على البنود						
٢٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب وزرة خشب سويد محلية قطاع "٤x" بالمكاتب و القاعات و تثبت على ارتفاع مناسب خلف الكراسي و البند يشمل جميع مايلزم للتثبيت و الدهان بيوية اللاكية و كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجيعة .	م.ط	٤٥				
٣٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب باب نجارة خشوات كونتر زان ١٨مم لزوم المكاتب و مقاس ٢.٢٠x١.٤٠م، ٢.٢٠x١.٤٠م، ٢.٢٠x١.٤٠م و الحلق خشب سويد نمرة ١ قطاع "٦x" يثبت بكانات حديد ٣x١٤سم و الضلفة مكونة من راس سفلية قطاع "٢x٨" و الراس العلوية قطاع "٢x٤" محلية من اسفل دوران خفيف و قوائم الباب قطاع "٢x٤" و العوارض عدد ٢ قطاع "٢x٤" اى ان الضلفة عدد ٣ باكيات و البند يشمل الدهانات من بوية اللاكية باللون المطلوب من الصنفرة و المعجون و يشمل البند توريد و تركيب الكوالين نوعية الاهرام او مايماتلة و الاكر نوعية الفنية او كومكس او مايماتلة و المفصلات نوعية اروى ١٦ سم و محمل على البند توريد و تركيب الشناكل و كافة الخردوات اللازمة لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجيعة .	٢م	٧٥				
٣١	بالمتر المسطح توريد و تركيب باب نجارة شرح البند السابق و لكن حلق قطاع "٢x٧" و كالون اكرة فقط لزوم ابواب الحمامات الخارجية و الاوفيس مع تركيب قدمة الومنيوم او ستانلستيل للضلفة من الداخل و الخارج اسفلها بارتفاع ٢٠سم من الواجهين ونهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجيعة .	٢م	٦٠				

يعتمد;

مدير عام الادارة الهندسية

مهندس الكهرباء

مدير المشروعات

رئيس مجلس مدينة نخل

/م

/م

/م

عودة محمد عودة

مدير عام / سليمان فرج محمد على

تابع مقايضة تقديرية

لعملية إنشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠٢٣

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالي	ملاحظات
				م	ج		
٣٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك الوميتال من قطاعات الوميتال انتاج شركة العربية او مايمائلها و زجاج فامية سمك ٥مم شاملا جميع الاكسسوارات و القطع و الكاوتش و العجل و زوايا التجميع و خلافة على ان تكون الشبابيك منزلق و شراعة ويشمل السعر توريد و تركيب ودهان حلق خشب قطاع "٦x٢" وكل مايلزم لنهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	٢م	٢٥٠				
٣٣	بالكجم توريد و تركيب حديد حماية لزوم شبابيك الدور الارضى و اى شبابيك مطلوب حمايتها بالمبنى بشكل زخرفى و قطاعات مناسبة للحماية و يعتمد الشكل و القطاعات قبل التوريد و محمل على البند الدهان بالبرايمر و بوية اللاكية ثلاثة اوجة وكل مايلزم لنهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	كجم	٦٠٠				
٣٤	بالكجم توريد وتركيب بوابات من الحديد بقطاعات مناسبة و الحلق من كمرات حديدية و الجلسة السفلية للبوابة تجليد صاج ٢م من الناحيتين و الجزء العلوى حديد زخرفى و يحمل على البند توريد و تركيب بلاستيكي بولى كربونيت مفرغ مقاوم للاشعة وكذلك المفصلات و الكوالين و الترايبس وجميع مايلزم لتأمين البوابات و تثبيتها جيدا و الدهان بالالوان المطلوبة وكل مايلزم لنهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	كجم	١٥٠٠				
٣٥	بالكجم توريد وعمل و تركيب كوبسته للسلالم من الحديد الزخرفى بقطاعات مناسبة و شكل معمارى مناسب و محمل على البند الدهانات ببوية اللاكية باللون المطلوب و كذلك كوبسته من الخشب السويد المحلى قطاع ٦سمx٧سم المدهون بالاستر او اللاكية وكل مايلزم لنهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	كجم	٢٠٠				
	<b>عاشرا: الاعمال الصحية :-</b>						
	يجب اعتماد جميع العينات قبل البدء فى التنفيذ ،جميع المواسير البلاستيك P.V.C بكافة اقطارها و كذلك الوصلات الخاصة بها من البلاستيك الابيض الشريف او جانا او مايمائلها ،مواسير التغذية من الوصلات و القطاع الخاص بها من البرولين باننجر او بيلسيا او اكوافلو او مايمائلها ، المواسير الداخلية بالحمامات و الاوفيس لا تقل عن ٤/٣" ، جميع التوصلات الصحية سواء صرف او تغذية محملة على الاجهزة الصحية حتى اقرب عمود صرف او تغذية للدوار العلوية و حتى اقرب غرفة تفنيش او عمود تغذية راسى للدور الارضى او جاليتراب يتم تركيب محبس دفن عمومى بكل دورة او اوفيس قطر ١"						
٣٦	بالمقطوعة توريد وتركيب مرحاض افرنجى كامل ماركة ليسيكو او مايمائلها (كومبينشن) من الصينى الابيض صندوق طرد واطى و محمل على البند كافة المحابس و الوصلات و نهو البند كامل حسب اصول الصناعة و المواصفات الفنية و ان يكون الشطاف دش داخلى و السيدبلى من النوع الثقيل و اعتماد العينات قبل التوريد و نهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	بالمقطوعة	١١				

يعتمد;

مدير عام الادارة الهندسية

مهندس الكهرباء

مدير المشروعات

رئيس مجلس ومدينة نخل

/م

/م

/م

عودة محمد عودة

مدير عام/ سليمان فرج محمد على

تابع مقايضة تقديرية

عملية انشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠٢٣

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالي	ملاحظات
				م	ج		
٣٧	بالمقطوعة توريد وتركيب حوض غسيل ايدي من الصيني الابيض لبيكو مقاس ٤٠x٦٠سم او مايمثله و محمل على البند وصلات الساخن و البارد و المحابس و الخلاط نوعية جولد او مايمثله و جميع الوصلات و القطع اللازمة و ان يكون للحوض رجل و الاس كباية بلاستيك ١.٥" او سوستة من عينة معتمدة و ماسورة الصرف ٢" حتى سيفون الارضية و نهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	بالمقطوعة	١٧				
٣٨	بالمقطوعة توريد وتركيب حوض استانلس لزوم الاوفيس من حوض وصفاية مقاس ٥٠سم فرانكي سامي او مايمثله و محمل على البند وصلات الساخن و البارد و المحابس و جميع الوصلات و الخلاط نوعية جولد او مايمثله و الاس كباية بلاستيك ٢" بلاستيك و ماسورة الصرف ٢" حتى سيفون الارضية و نهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	بالمقطوعة	٤				
٣٩	بالمقطوعة توريد و تركيب سيفون ارضية جانا او الشريف او مايمثله ٣" و الغطاء من البلاستيك ١٥x١٥ سم تاتجى او مايمثله كاملا بالمشتملات من اجود الاصناف و البند يشمل مواسير الصرف من البلاستيك upvc حتى اقرب عمود صرف او غرفة التفتيش مع عمل دكات خرسانية حول المواسير بالارضية ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	بالمقطوعة	٤٢				
٤٠	بالمقطوعة توريد وتركيب جرجورى لزوم صرف مياة الامطار من البلاستيك الابيض جانا او الشريف او مايمثله قطر ٤" و محمل على البند عمود صرف قطر ٤" و الاقفزة وكوع الجزمة و الوصلات مع عمل مشترك فى نهاية الماسورة و تركيب ياردة من مواسير ٤" حتى نهاية الدورة و تركيب غطاء (طنبوشة) قطر ٤" بلاستيكي ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	بالمقطوعة	٨				
٤١	بالمقطوعة توريد وعمل غرفة تفتيش مقاس داخلى ٦٠x٦٠سم و العمق حسب الطبيعة لا يقل عن ٢٥سم لغرفة البداية تبنى بطوب اسمنتى خرسانى مصمت سمك ٢٥سم على قاعدة من الخرسانة العادية بسمك لا يقل عن ٢٠سم مع تخليق المجارى اللازمة بقاع الغرفة و البياض الداخلى و الخارجى و تشطيب الغرفة بالكامل و محمل على البند غطاء للغرفة من الخرسانة المسلحة بسمك لا يقل عن ٥سم على اطار من زوايا حديد ٥سمx٥سمx٥مم و لها يادات حديد ٨مم غاطسة و الحلق زوايا ٥سمx٥سمx٥مم ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	بالمقطوعة	١٢				
٤٢	بالمقطوعة توريد وتركيب جالينراب بلاستيك ٤" داخل غرفة مقاس ٣٠x٣٠سم شامل الغرفة و الغطاء البلاستيك و البياض الداخلى ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	بالمقطوعة	٨				

يعتمد:

رئيس مجلس ومدينة نخل

مدير عام الإدارة الهندسية

/م

عودة محمد عودة

مهندس الكهرباء

/م

مدير المشروعات

/م

مدير عام / سليمان فرج محمد على

تابع مقايضة تقديرية

عملية انشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠٢٣

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالي	ملاحظات
				م	ج		
٤٣	بالمتر الطولى توريد و تركيب مواسير "٦ من vpvc جانا او الشريف الابيض او مايمائله سمك الجدار للماسورة لايقل عن ٥مم و مدفونة بين غرفة التفتيش و حتى غرفة المداخل بخندق الصرف و البند يشمل الحفر و الردم و عمل فرشاة من الرمال النظيفة الناعمة اسفل و حول و اعلى المواسير و المقاس للمواسير بين حوائط الغرف من الخارج ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية .	م.ط	٧٠				
٤٤	بالمتر الطولى توريد و تركيب مواسير بلاستيك على الحائط نوعية جانا او الشريف او مايمائلها و البند يشمل كافة القطع و الوصلات و الاقفرة كل ١ متر و الطنابيش . أ- قطر "٢ ب- قطر "٣ ت- قطر "٤ ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	م.ط م.ط م.ط	٤٠ ٥٠ ٦٠				
٤٥	بالمقطوعة توريد و تركيب خزان مياة من البولى ايتلين نوعية معتمدة الشوا او ماينائلة (يتم الاعتماد قبل التوريد) سعة ٣م <sup>٢</sup> لزوم تغذية الدورات و محمل على البند جميع شبكة مواسير على السطح و بين الخزانات و الفائض و الغسيل و المحابس و الوصلات و خلافة و جميع مايلزم من المصنعيات و الدهانات و العوامات و خلافة و المواسير قطر "١ لاعمال السحب و التغذية و الفائض و الغسيل و يشمل السعر توريد ودهان قاعدة حديدية للخزانات على السطح زوايا من قطاعات ٦٠×٦٠×٦٠سم وفرشة خشبية سمك "١ اسفل الخزانات و يشمل السعر ايضا توريد و صب قاعدة خرسانية عادية سمك ٣٠سم اسفل الخزانات بجوار المبنى بابعاد ٦×٣م و جميع الوصلات و المحابس بين الخزانات ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	بالمقطوعة	٤				
٤٦	بالمقطوعة توريد و تركيب صندوق حريق ٨٤×٤٤سم بافاريا او مايمائلة شاملا خرطوم من التيل القماش بطول ٣٠م و البشورى و القاذف من النوع متعدد الاغراض (رزاز_ضباب_مياة....الخ) و كذلك حنفية حريق من النحاس قطر ٢.٥" و لايقل وزنها عن ٧كجم و محبس قطر "٣ وكل ما يلزم لنهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	بالمقطوعة	٦				
٤٧	بالمتر الطولى توريد و تركيب مواسير حديد سيملز اسود قطر "٤ لزوم مواسير مياة الحريق و المقاس للمواسير النازلة من الخزان و حتى صناديق الحريق و البند يشمل التثبيت و الدهان بالبرايمر و اللاكية باللون الاحمر و تقديم تقرير صلاحية من الحماية المدنية ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	م.ط	٣٥٠				

يعتمد;

رئيس مجلس ومدينة نخل

مدير عام الإدارة الهندسية

/م

عودة محمد عودة

مهندس الكهرباء

/م

مدير المشروعات

/م

مدير عام/ سليمان فرج محمد على

تابع مقايضة تقديرية

لعملية إنشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠٢٣

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالي	ملاحظات
				م	ج		
٤٨	بالمقطوعة ثوريد وصب خزان مياة ارضى من الخرسانة المسلحة سعة ٣م <sup>٥٠</sup> ويشمل :- <ul style="list-style-type: none"> <li>• اعمال الحفر و الردم حسب الابعاد و المناسيب .</li> <li>• اعمال الخرسانة العادية للاساسات بنسبة اسمنت ٣٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى /م<sup>٣</sup> خرسانة عادية و اجهاد كسر ٢٠٠كجم/سم<sup>٢</sup> بعد ٢٨ يوم من الصب.</li> <li>• اعمال الخرسانة المسلحة للارضيات و الحوائط و السقف و جميع الخرسانات المسلحة بنسبة اسمنت ٤٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى/م<sup>٣</sup> خرسانة مسلحة و اجهاد ٢٥٠ كجم/سم<sup>٢</sup> بعد ٢٨ يوم من الصب مع مراعاة ان تكون الاسطح الداخلية للخرسانة المسلحة ملساء ناعمة .</li> <li>• اعمال الصب للخرسانات تكون ميكانيكية و كذلك الخلط للوصول الى اقصى كثافة ممكنة و تضاف مواد كيميائية قابلة للتشغيل للخرسانة وكذلك مواد مانعة للنفاذية و كذلك استخدام الهزاز الميكانيكى اثناء الصب .</li> <li>• يتم دهان الحوائط الخارجية للخزان وجهين بيتومين ساخن متعامدين بعد نظافة الحوائط .</li> <li>• بناء قميص واقى لدهانات العزل سمك ٢/١ طوية من الطوب الاسمنتى المصمت للحوائط الخارجية بارتفاع حتى نهاية سطح الخزان .</li> <li>• دهان الحوائط الداخلية و الارضية للخزان بمواد مانعه للنفاذية و غير سامة وجهين متعامدين .</li> <li>• تخليق فتحة بارضية الخزان ١م<sup>١</sup> × ١م بعمق ١٠ سم لتجميع المياة فيها اثناء السحب و اثناء الغسيل .</li> <li>• توريد و تركيب سلم بحارى من قطاعات حديد مشغول خوص و اسياخ للنزول بالخزان و دهانة بمادة اوبوكسية غير قابلة للصداء و غير سامة .</li> <li>• عمل غطاء للفتحة بالسقف من الحديد المشغول و الصاج سمك ٢مم بالقل و الدهان ببيوية الزيت و البرايمر .</li> <li>• عمل طبقة لياسة اسمنتية على سطح الخزان سمك ٣سم و بنسبة اسمنت ٣٠٠كجم/م<sup>٣</sup> مونة و كذلك بياض تخشين لسقف الخزان من الداخل و حول الفتحة و لياسة اسمنتية بقاع الخزان سمك ٢سم مع تخليق الميول اللازمة نحو الفتحة بالارضية .</li> <li>• يتم تركيب عدد ٢ ماسورة تهوية بسطح الخزان قطر ٤" من الحديد و عليها شبكة من الحديد المجلفن و الدهان .</li> <li>• تركيب جميع وصلات التغذية بالمياة للخزان و السحب منه بالاقطار المطلوبة حسب تعليمات طاقم الاشراف و يتم هذا اثناء صب الخرسانة المسلحة و تكون مسننة من الداخل و الخارج .</li> </ul>						
		بالمقطوعة	١				

يعتمد;

مدير عام الإدارة الهندسية

مهندس الكهرباء

مدير المشروعات

رئيس مجلس ومدينة نخل

/م

/م

/م

عودة محمد عودة

مدير عام / سليمان فرج محمد على

تابع مقايسة تقديرية

لعملية انشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠٢٣

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالي	ملاحظات
				م	ج		
٤٩	بالمتر الطولى توريد و بناء بيارة صرف راسية تبنى من الطوب الاسمنتى المصمت بالسن المصنوع اليا و الخاص ببيارات الصرف ١٥×٢٠×٤٠سم بروحين اى سمك ٣١سم و قطر داخلى للبيارة ٢متر صافى و يبنى الطوب بمونة اسمنتية محتوى الاسمنت بها لا يقل عن ٤٠٠كجم/م <sup>٣</sup> مونة و يشمل السعر اعمال الحفر و نقل مخلفات الحفر الى المقالب العمومية كما يشمل السعر توريد و صب خنزيرة من الخرسانة المسلحة اسفل مباني البيارة قطاع ٥٠×٥٠سم دائرة و كذلك توريد و صب سقف خرساني للبيارة بسمك ٢٠سم و تسليح ٧@١٦م فى الاتجاهيين مع عمل فتحة بالسقف قطر ٦" يركب فيها ماسورة حديد بغطاء و قفل على ان تكون الخرسانة المسلحة من ٣٠.٨ زلط + ٣٠.٤ رمل نظيف + ٤٠٠كجم اسمنت بورتلاندى عادى/م <sup>٣</sup> خرسانة + نسبة المياة و حديد التسليح المذكور عالية ونهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	م.ط	٦				
٥٠	بالمتر الطولى توريد و بناء خندق صرف من الدبش على الناشف سمك الحوائط ٥٠سم مع اعتماد عينة الدبش قبل البناء و التوريد و طبقا لنموذج الاسكان و الرسومات المرفقة و الابعاد ونهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	م.ط	١٥				
٥١	بالمتر المسطح توريد و تركيب قرميد حليات سورنجا على علفات خشب بالقطاعات المناسبة و يكون ايطالى فى الاماكن التى يحددها طاقم الاشراف على الطبيعة و محمل على البند الدهانات باللون المطلوب ان لزم الامر و المقاس الهندسى للقرميد ونهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	م <sup>٢</sup>	٢٠٠				
٥٢	بالعدد توريد و تثبيت طفايات حريق سعة ٦كجم بودة جافة بافاريا او مايمثلة توضع فى الاماكن المحددة بالطرقات و الممرات ونهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	عدد	١٠				
٥٣	بالعدد توريد و تثبيت طفايات حريق سعة ٦كجم غاز ثانى اكسيد الكربون بافاريا او مايمثلة توضع فى الاماكن المحددة بالطرقات و الممرات ونهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	عدد	١٠				
٥٤	بالعدد توريد و تركيب و اناة يافطة للمبنى فيليكس كمبيوتر مقاس ١.٥×٣م مكتوب عليها بيانات المبنى و اى بيانات تخص الجهة المالكة و يشمل السعر لمبات الانارة و التثبيت جيدا بالواجهة ونهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	عدد	١				

يعتمد:

رئيس مجلس ومدينة نخل

مدير عام الادارة الهندسية

/م

عودة محمد عودة

مهندس الكهرباء

/م

مدير المشروعات

/م

مدير عام / سليمان فرج محمد على



تابع مقايسة تقديرية

لعملية انشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠٢٣

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالي	ملاحظات
				م	ج		
	<u>احد عشر: اعمال الكهرباء و الميكانيكا :-</u> - تشمل فئات البنود الواردة بالمقايسة لتوريد و تركيب و اختيار جميع الاعمال و كذلك تجارب التشغيل و جميع مايلزم لنهو البند طبقا للكوود المصرى و المواصفات القياسية العالمية و اصول الصناعة. - يتم اعتماد جميع العيانات و تقديم الكتالوجات قبل التوريد و التنفيذ من خلال طاقم الاشراف و اعتماد اجهزة منظومة الحريق من ادارة الحماية المدنية . - الكابلات و الاسلاك المستخدمة تكون من نوع السويدى او الكابلات المصرية او مايمثلها . - لوحات التوزيع العمومية و الفرعية تكون من انتاج شنايدر جروب او ABB او ايجيماك او مايمثلها على ان يتم تصنيع جميع اللوحات بالمصنع الرئيسى لدى الشركة و يتم تقديم شهادة اختبار للوحات قبل التركيب . - يحظر اشتراك موصلات التيار الخفيفة مع موصلات الانارة او القوى بنفس المواسير. - يتم عمل رسومات توضيحية لشبكة الحريق توضح اماكن الكواشف و ارقامها و توضع بجانب لوحة الانذار . - على المقاول تقديم رسومات طبقا لما تم تنفيذة as built و ذلك بعد الانتهاء من الاعمال لمراجعتها و اعتمادها .						
٥٥	<u>لوحات التوزيع :-</u> بالعدد توريد و تركيب علبة دخول و خروج كابلات و مركب عليها عدد ٣ فيوز ٢٥٠HR امبير ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	٨				
٥٦	بالعدد توريد و تركيب لوحة توزيع عمومية من الصاج بسمك لا يقل عن ٢مم من جميع الجهات بدهان الكترولستاتيك مانع للصدأ و مزودة بباب مفصلى كاملة بالبارات النحاسية و لمبات بيان و مركب عليها الاتى : - عدد ١ قاطع اتوماتيك ثلاثى MCCB سعة ٢٥٠ امبير . - عدد ٦ قاطع اتوماتيك ثلاثى MCCB سعة ٨٠ امبير . - عدد ١ قاطع اتوماتيك ثلاثى سعة ٤٠ امبير . - عدد ٤ قاطع اتوماتيك مفرد سعة ٢٠ امبير . - عدد ٤ قاطع اتوماتيك مفرد سعة ٣٢ امبير . - عدد ٢ ماكينة سلم . ونهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مما جميعه.	عدد	١				

يعتمد;

رئيس مجلس ومدينة نخل

مدير عام الادارة الهندسية

/م

عودة محمد عودة

مهندس الكهرباء

/م

مدير المشروعات

/م

مدير عام/ سليمان فرج محمد على

تابع مقايضة تقديرية

عملية انشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠٢٣

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالي		ملاحظات
				م	ج	م	ج	
٥٧	بالعدد توريد و تركيب لوحة توزيع فرعية من الصاج بسمك لا يقل عن ٢مم من جميع الجهات بدهان الكتروستاتيك مانع للصدأ و مزودة بباب مفصلي كاملة بالبارت النحاسية و لمبات بيان و مركب عليها الاتي : - عدد ١ قاطع اتوماتيك ثلاثي MCCB سعة ٨٠ امبير . - عدد ٢٠ قاطع اتوماتيك مفرد سعة ١٦ امبير . - عدد ٨ قاطع اتوماتيك مفرد سعة ٢٠ امبير . - عدد ٨ قاطع اتوماتيك مفرد سعة ٣٢ امبير . ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	٦					
٥٨	<u>الكابلات :-</u> بالمتر الطولي توريد و تركيب كابل عمومي نحاس مسلح قطاع (٣×٩٥+٥٠)م٢م يركب داخل مواسير بي في سي ويشمل البند الحفر و الردم و اعادة الشئ لاصلة ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	م.ط	٢٥٠					
٥٩	بالمتر الطولي توريد و تركيب صاعد من موصلات نحاس ترمو (٣×٢٥+١٦)م٢م داخل مواسير بي في سي ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	م.ط	٥٠					
٦٠	<u>المخارج و الدوائر :-</u> بالعدد توريد و تركيب و اختبار مخرج انارة او مروحة من موصلات نحاس قطاع ٣×٢م داخل مواسير بي في سي ١٦مم و ما يخصها من الدائرة العمومية من موصلات نحاس ٣×٤م داخل مواسير بي في سي ٢١مم ومحمل على البند كل مايلزم لنهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	١٠٠					
٦١	بالعدد توريد و تركيب و اختبار مخرج بريزة ١٦ امبير او شفاط من موصلات نحاس قطاع ٣×٣م داخل مواسير بي في سي ١٦مم و ما يخصها من الدائرة العمومية من موصلات نحاس ٣×٤م داخل مواسير بي في سي ٢١مم ومحمل على البند كل مايلزم لنهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	١٥					
٦٢	بالعدد توريد و تركيب و اختبار مخرج بريزة ٢٥ امبير من موصلات نحاس قطاع ٣×٤م و الدائرة العمومية من موصلات نحاس ٣×٤م داخل مواسير بي في سي ٢١مم ومحمل على البند كل مايلزم لنهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	٢٠					
٦٣	بالعدد توريد و تركيب و اختبار مخرج سخان عبارة عن سلك نحاس قطاع ٣×٦م داخل مواسير بي في سي ٢٣مم و تكون الدائرة من الجهاز حتى لوحة التوزيع ومحمل على البند كل مايلزم لنهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	١٥					

يعتمد:

رئيس مجلس ومدينة نخل

مدير عام الادارة الهندسية

/م

عودة محمد عودة

مهندس الكهرباء

/م

مدير المشروعات

/م

مدير عام / سليمان فرج محمد على

تابع مقايضة تقديرية

عملية انشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠٢٣

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالي	ملاحظات
				م	ج		
٦٤	شرح البند السابق و لكن مخرج تكييف ٣×١٠م داخل مواسير بي في سي ٢٣ مم.	عدد	١٥				
٦٥	<u>وحدات الانارة :-</u> بالعدد توريد و تركيب وحدة اضاءة موفرة ٥٥ وات بالدويل الديكور ونهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	٧٠				
٦٦	بالعدد توريد و تركيب وحدة اضاءة موفرة ٣٢ وات بالدويل الديكور ونهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	٣٠				
٦٧	بالعدد توريد و تركيب وحدة اضاءة فلورية عبارة عن كشاف طراز مكاتب مقاس ٢×١٢٠ كامل بالمبات و الدويل و الترانس ونهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	١٠				
٦٨	<u>المفاتيح و البرايز :-</u> بالعدد توريد و تركيب و اختبار مفتاح انارة ١٠ امبير لقمة واحدة او لقمتين او ثلاثة لاضاءة وحدة واحدة او اكثر طراز بنتشينو او مايمائلة داخل وجة و شاسية من البلاستيك الثقيل و مركب على علبه ماجيك داخل الحائط ومحمل على البند كل مايلزم لنهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	٨٠				
٦٩	شرح البند السابق و لكن بريزة ١٦ امبير ونهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	٢٠				
٧٠	شرح البند (٦٠) و لكن بريزة ٢٥ امبير ونهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	٤٠				
٧١	شرح البند (٦٠) و لكن مفتاح انارة ديفاتير لقمة واحدة ١٠ امبير ونهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	٥				
٧٢	بالعدد توريد و تركيب و اختبار مفتاح بدون فيوز احادى ٣٢ امبير من نوع بنتشينو او مايمائله للسخانات و التكييف ومحمل على البند كل مايلزم لنهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	٢٠				
٧٣	بالعدد توريد و تركيب مفتاح جرس لاسلكى من نوعية جيدة و البند يشمل الجرس ومحمل على البند كل مايلزم لنهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	٥				
٧٤	<u>الاجهزة و المعدات :-</u> بالعدد توريد و تركيب سخان مياة كهرباء سعة ٣٠ لتر نوعية اولمبيك او مايمائلة و الثمن يشمل التغذية بالمياة الساخنة و الباردة و المحابس ومحمل على البند كل مايلزم لنهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	٥				
٧٥	بالعدد توريد و تركيب مروحة سقف ١٥٦سم و الثمن يشمل مفتاح التشغيل ومحمل على البند كل مايلزم لنهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	٢٠				
٧٦	بالعدد توريد و تركيب شفاط طرد ٣٠×٣٠سم ومحمل على البند كل مايلزم لنهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	١٥				

يعتمد;

مدير عام الادارة الهندسية

مهندس الكهرباء

مدير المشروعات

رئيس مجلس ومدينة نخل

/م

/م

/م

عودة محمد عودة

مدير عام/ سليمان فرج محمد على

تابع مقايضة تقديرية

عملية انشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠٢٣

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالي	ملاحظات
				م	ج		
٧٧	بالعدد توريد و تركيب وحدة رفع مياة كهربائية قدرة ٢ حصان كالبيدا و الثمن يشمل دائرة التشغيل من موصلات نحاس ٢x٦م ٢ داخل مواسير بي في سي و مفتاح التشغيل ٢٦ امبير من نوع بنشينو بالاضافة الى كافة الوصلات و المحابس و اللواكير و الجلب و محابس عدم الرجوع و حنفية اختبار و كذلك صندوق حماية من الحديد و دهانة و تركيبية على قاعدة من الخرسانة العادية و محمل على البند كل مايلزم لنهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	٢				
٧٨	<u>التليفون :-</u> بالعدد توريد و تركيب و اختبار مخرج تليفون من موصلات نحاس قطاع ٠.٦x٤م ٢ داخل مواسير بي في سي ١٦م و محمل على البند كل مايلزم لنهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	٤				
٧٩	بالعدد توريد و تركيب و اختبار مأخذ تليفون RJ11 داخل وجه و شاسية من نفس النوع المستخدم في البنود اعلاة و محمل على البند كل مايلزم لنهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	٤				
٨٠	بالعدد توريد و تركيب فريم تجميع تليفونات فرعى للدوار سعة ١٠ خط و محمل على البند كل مايلزم لنهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	١				
٨١	بالمقطوعة توريد و تركيب و اختبار سنترال رئيسي للمبنى سعة ٨ خط خارجي / ٦٤ خط داخلي كامل بالفريم الرئيسي ١٠٠ خط و مزود بالشاحن و البطاريات للعمل عند انقطاع التيار الكهربى لمدة ٤ ساعات و محمل على البند كل مايلزم لنهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	بالمقطوعة	١				
٨٢	بالمتر الطولى توريد و تركيب كابل تليفون ١٠ جوز داخل ماسورة بي في سي من الفريم الفرعى للدور حتى الفريم الرئيسي للسنترال و محمل على البند كل مايلزم لنهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	م.ط	٢٠٠				
٨٣	<u>شبكة المعلومات :-</u> بالعدد توريد و تركيب و اختبار مخرج معلومات عبارة عن كابلات UTP CAT6 داخل مواسير بي في سي الى الكابينة الخاصة بالدور لتكوين شبكة نجمية و محمل على البند التوصيل بين كابينة الدور و الراك الرئيسي و ترقيم الكابلات من كلا الطرفين بشكل يوضح رقم الكابينة و لوحة التجميع و محمل على البند كل مايلزم لنهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	٨				
٨٤	بالعدد توريد و تركيب و اختبار بريزة معلومات CAT6 من اجود الانواع كاملة بالوجة و السوكيت و البلج و العلبة و محمل على البند كل مايلزم لنهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	١٢				

يعتمد;

رئيس مجلس ومدينة نخل

مدير عام الادارة الهندسية

/م

عودة محمد عودة

مهندس الكهرباء

/م

مدير المشروعات

/م

مدير عام / سليمان فرج محمد على

تابع مقايضة تقديرية

عملية انشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠٢٣

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالي	ملاحظات
				م	ج		
٨٥	بالعدد توريد و تركيب وحدة تجميع طرفيات RACK12U مزود بموزع قوى ومراوح تهوية و باب زجاجى وكل مايلزم لنهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	٤			ج	
٨٦	بالعدد توريد وتركيب و اختبار باتش بانل CAT6 ٢٤ طرف مناسب للثبيت فى الراك من نوع LEGRAND و سويتش ٢٤ طرف من نوع سيسكو او LEGRAND بسرعة ١٠٠٠/١٠٠/١٠ ميجابيت و الثمن يشمل الراوتر ومحمل على البند كل مايلزم لنهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	١				
٨٧	بالعدد توريد وتركيب و اختبار كابل patch cord ذو طرفين RJ45 بطول ٣ متر ومحمل على البند كل مايلزم لنهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	١				
٨٨	<u>انذار حريق :-</u> بالعدد توريد و تركيب و اختبار لوحة انذار حريق من النوع المعنون قابلة لزيادة عدد الحلقات و يمكن ربطها بلوحات فرعية بالمبنى مزودة بشاشة بيان و بطارية تعمل اليا فى حالة انقطاع التيار الكهربى تكفى للعمل ٢٤ ساعة بالاضافة الى ٣٠ دقيقة انذار و يتم شحنها تلقائيا عند عودة التيار و تقوم اللوحة بمراقبة عمل الدوائر و المكتشفات و السراين بحيث تعطى تنبيه فى حالة تعطل اى منها او تعطل اللوحة او انقطاع التيار الكهربى او فصل البطارية و مزودة بمفتاح لاعطاء انذار عام لاخلء الموقع و مزودة بجهاز اتصال تلقائى للاتصال باقرب وحدة اطفاء فى حالة حدوث حريق ومحمل على البند كل مايلزم لنهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	١				
٨٩	بالعدد توريد و تركيب و اختبار كاشف دخان ضوئى مزود بلمبتي بيان و متوافق مع النظام ومحمل على البند كل مايلزم لنهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	٦٠				
٩٠	بالعدد توريد و تركيب و اختبار كاشف حرارى لمعدل الارتفاع فى درجة الحرارة متوافق مع النظام ومحمل على البند كل مايلزم لنهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	٦٠				
٩١	بالعدد توريد و تركيب و اختبار زر ضاغط للانذار بالحريق داخل علبة معدنية تركيب خارج الحائط او غاطس و له مفتاح لاختبارة دون رفع او كسر الزجاج و الثمن يشمل التثبيت ومحمل على البند كل مايلزم لنهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	٦				
٩٢	بالعدد توريد و تركيب و اختبار سارينة انذار حريق مزودة بانذار مرئى عبارة عن كشاف يعطى ضوء متقطع بمعدل ومضات لا يقل عن ٦٠ ومضة فى الدقيقة و يعطى صوت مسموع لا يقل عن ٨٥ ديسيبل و تعمل بشكل متوافق مع النظام ومحمل على البند كل مايلزم لنهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	٤				

يعتمد:

رئيس مجلس ومدينة نخل

مدير عام الادارة الهندسية

/م

عودة محمد عودة

مهندس الكهرباء

/م

مدير المشروعات

/م

مدير عام / سليمان فرج محمد على

تابع مقايضة تقديرية

عملية انشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠٢٣

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالي	ملاحظات
				م	ج		
٩٣	بالمقطوعية توريد و تركيب و اختبار شبكة نظام انذار حريق على ان يتم الربط بين جميع وحدات انذار الحريق (كواشف_سرايين_ كاسر زجاج_وخلافة) فى شكل حلقي من اللوحة الرئيسية و العودة بها مرة اخرى باسلاك نحاس شعر معزولة و مضادة للحريق قطاع ٢م×٢م داخل مواسير ١٦م من upvc و المواسير و العلب مضادة للحريق حتى ١٠٥ درجة مئوية و كل مايلزم لنهالبنند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	بالمقطوعية	١				
٩٤	<b>نظام التأريض :-</b> بالمقطوعية توريد و تركيب و اختبار نظام التأريض للمبنى على الا تزيد المقاومة عن ٢ اوم و البنند شامل قضيب التأريض و الاسلاك النحاسية بالقطاعات المناسبة داخل مواسير صلب حتى غرفة تفتيش البئر طبقا لمواصفات شركة توزيع الكهرباء كما يشمل البنند توصيل النظام بشبكة الارضى الخاصة بالمبنى ومحمل على البنند كل مايلزم لنهالبنند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	بالمقطوعية	١				
٩٥	<b>مضخات الحريق :-</b> بالمقطوعية توريد و تركيب مضخات حريق كهربائية ماصة كابسة ذات محرك كهربائى متصل اتصال مباشر على محور واحد و من النوع ذى الطرد المركزى بمعدل تصرف ١٠ لتر/ث عند ضغط طرد ٦ بار و رفع لايقل عن ٣٠ متر تعمل على التيار الكهربى الموجود بالمبنى و يكون المحرك كهربى اوتوماتيك بكفاءة مناسبة للمضخة و من النوع المقفل و يجب ان لا ترتفع درجة حرارة المحرك عند التشغيل عن ٤٠ درجة مئوية زيادة عن درجة حرارة المكان المركب به المضخة و يجب ان يخصص لكل محرك قاطع تيار اوتوماتيك لايقاف المحرك عند زيادة الحمل او انخفاض الضغط و يجب ان يكون لكل محرك قاطع تيار يدوى من النوع المقفل ذى المنصهرات و تركيب جميعها على لوحة توزيع كهربية و يجب ان تعمل كل ظلمبة على حدة و ان تكون احدى الظلمبتين احتياطية للاخرى و يشمل الثمن جميع التوصيلات و الملحقات و الصمامات و المانومتراات اللازمة لتشغيل المضخة كما يشمل كل مايلزم للتثبيت و التركيب و التشغيل على ان تعمل اوتوماتيكيا عند فتح اى حنفية حريق و لا تعمل يدويا حسب كود الحريق ومحمل على البنند كل مايلزم لنهالبنند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	بالمقطوعية	١				
٩٦	بالمقطوعية توريد و تركيب واختبار مضخة رفع مياة ديزل تعمل تلقائيا عند انقطاع التيار الكهربى ذات تصرف ٢٠لتر/ث و رفع لا يقل عن ٣٠متر و ضغط ثابت لا يقل عن ٦بار و المحرك ٢سلندر كامل بادوات التغذية و المارش و الدينامو و الظلمبة و الاثنان على شاسية واحد من الكمر الحديد على شكل حرف u و المحرك و الظلمبة متصلين عن طريق كويلن مباشر و الوحدة كاملة بالواتير و خزان الوقود اليومى و لوحة التشغيل ATS اوتوماتيكية صناعة المانى او مايمثلها و السعر يشمل ضمان عامين و ان تكون قطع الغيار متوفرة ومحمل على البنند كل مايلزم لنهالبنند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	بالمقطوعية	١				

يعتمد;

مدير عام الادارة الهندسية

مهندس الكهرباء

مدير المشروعات

رئيس مجلس ومدينة نخل

/م

/م

/م

عودة محمد عودة

مدير عام/ سليمان فرج محمد على

تابع مقايسة تقديرية

عملية انشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠٢٣

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالي	ملاحظات
				م	ج		
٩٧	بالمقطوعة توريد وتركيب مضخة مساعدة (جوكي) افقية احادية طارده مركزية تدار بواسطة محرك كهربى تعمل على تعويض الفاقد فى خط مياة الحريق من نوع معتمد و مزود بلوحة تحكم تعمل على تشغيل و ايقاف المضخة اوتوماتيكيا عند انخفاض ضغط خط مياة الحريق و يجب ان يكون المحرك كهربائى تام الغلق ذاتى التهوية من النوع ذو الفصص السنجابى و تكون ثلاثية الاوجة ٣٨٠ فولت بالمواصفات الاتية :- - السرعة = ٢٩٠٠ لفة / دقيقة . - درجة التقفيل = IP54 . - اقصى حمل = ١٢٠ % . - معامل القوة لايقل عن ٩٠ % . - درجة حرارة الجو ٤٥ درجة مئوية . - بادئ الحركة D/Y . ويحمل على الثمن كل مايلزم من مستلزمات تركيب و محابس و وصلات و خلافة و جميع مايلزم للتثبيت و التركيب ومحمل على البند كل مايلزم لنهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	بالمقطوعة	١				
٩٨	بالمتر المسطح توريد وعمل و صب ارضيات ترابيع خرسانة مسلحة سمك ٢٥سم مقواة بشبكة حديد تسليح مقاس الترابيع ٢٢x٢م مكونة من طبقتين الاولى من الخرسانة العادية سمك ١٥سم بنسبة ٠.٨م زلط و ٠.٤م رمل و ٣٥٠كجم اسمنت بورتلاندى عادى مع وضع شبكة حديد تسليح ١٠0٧/م فى الاتجاهيين وعمل فواصل بكامل سمك الخرسانة عرض ٢م تملأ بمادة البتومين الساخن المؤكسد المخلوط بالرمل الحرش والطبقة العلوية سمك ١٠سم من الخرسانة العادية بمحتوى اسمنت لايقل عن ٤٠٠كجم/م <sup>٣</sup> ووضعها فوق السفلية مباشرة قبل نهاية زمن الشك الابتدائى للطبقة السفلية مع معالجة السطح جيدا بالهليكويتير ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	م <sup>٢</sup>	١٢٠٠				
٩٩	بالمتر المسطح توريد و تركيب وعمل مظلات من صاج الايكون بالشكل و اللون المطلوب و حسب تعليمات طاقم الاشراف و ذلك من قطاعات حديد و مواسير حديد راسية قطر ٤ بوصة سمك ٢مم بمسافة محورية من ٣ الى ٤ متر و ارتفاع ٣ متر و ترتكز المواسير على قاعدة خرسانية عادية ٤٠x٤٠x٣٠سم و تربط المواسير بعلب حديد افقية قطاع ٦x٤ سمك ٢مم و تغطية المظلة بصاج الايكون الملون ٠.٥مم و الثمن يشمل التثبيت ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	م <sup>٢</sup>	٧٢٠				
١٠٠	بالمتر الطولى توريد و تركيب مواسير حديد سيملز اسود قطر ٣" لزوم مواسير مياة الحريق و المقاس للمواسير النازلة من الخزان و حتى صناديق الحريق و البند يشمل التثبيت و الدهان بالبرايمر و اللاكية باللون الاحمر و تقديم تقرير صلاحية من الحماية المدنية ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	م.ط	٢٠٠				

يعتمد;

رئيس مجلس ومدينة نخل

مدير عام الادارة الهندسية

/م

عودة محمد عودة

مهندس الكهرباء

/م

مدير المشروعات

/م

مدير عام/ سليمان فرج محمد على

تابع مقايضة تقديرية

عملية إنشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠٢٣

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالي	ملاحظات
				م	ج		
١٠١	بالم / ط توريد وتركيب قرصه من الجرائث الجندولا تكون القرصة سمك ٤ سم بعرض ٦٠ سم وتقسيم الجزء ٠ أسفل القرصة بقواطع مباتي سمك ١٢ سم كل مسافة لا تقل عن ٨٠ سم ويتم تجليد المباتي من ناحية الجمهور ٠ برخام الجلالة سمك ٢ سم وشرايح الجرائث جندولا عرض ٧ سم كل ٤٠ سم ومنسوب أرضة الفتحات بين القواطع تعلق مسافة ١٥ سم عن منسوب الأرضة للقرفة مع تثبيت القرصة جيدا بكانات سلك مجلفن الخاصة بتثبيت التجليد الرخام والجرائث وعلى ان يكون من ناحية الموظفين عمل باض تخشين ودهانات بلاستيك من نوعية جيدة ونهو البند كاملا حسب اصول الصناعة والمواصفات الفنية مما جميعه .	م/ط	٥				
١٠٢	بالعدد توريد وتركيب باب مروحة لغرفة لخدمات الجمهور من خشب السويد نمره ١ تجليد ابلكاش زان ٤ مم مقاس ٢٥١ م مكون من ضلعتين شامل الحلق مقاس ٢"٤٥" وقطاع الضلعة مقاس ١.٢٥" والسعر يشمل تركيب المفصلات الخاصة لزوم باب المروحة اللازم لتفتح ف الاتجاهين والكالون ماركة الأهرام أو مأيمائلة والاكرا ماركة كومكس او مأيمائلة على أن يكون منسوب الباب مرتفع عن الارضية بمسافة ٥ سم والسعر يشمل اعمال الدهانات اللازمة واعتماد العينات قبل التوريد ونهو البند حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة مما جميعه .	عدد	١				
١٠٣	<b>أعمال الحريق :-</b> بالمقطوعة توريد وتركيب حنفيه مطافي تركيب علي الحائط بقطر ٢.٥" من البرونز المثقول كروية الشكل ذات مدخل وشفه (فلنش) او مقلوطة لتركيب علي الماسورة ذات مخرج مستقيم ولها مخرج منفرج الزاوية ولها يد علي شكل طارة ولاكور من الطراز السريع من النوع المعتمد من الحماية المدنية مع توريد وتركيب دولا ب حفظ لوازم الاطفاء من الساج سمك ٢ مم زو حجم كاف لیسع الخرطوم والبورى التوصيلة بأبعاد ٨٠×٨٠×٤٠ سم ويكون الدولا ب ظاهرا بثلاث مفصلات نحاس طول ٢" وكالون نحاس بمفتاحين ويدهن الدولا ب من الداخل والخارج أربعة اوجه وبوية الزيت باللون الاحمر ماركة بافاريا ويكتب علي الباب كلمة حريق وتشمل الفئة تثبيتا في موضعة بواسطة ٤ كانات حديد بكل ٤/١ بوصة بطول كاف مع التحبيش جيدا ويعمل داخل الدولا ب الحوامل اللازمة لحمل الخرطوم والبورى وفقا للنموذج المعتمد من الحماية المدنية مع توريد وتركيب خرطوم مطافي قطر ٢.٥ بوصة طول ٣٠ متر من القماش الثيل المتين والذي يتحمل ضغط تجربة مائي قدرة ٢٥٠ رطل علي البوصة المرنة والذي يجب اعتماده من الحماية المدنية قبل التوريد وتشمل الفئة توريد وتركيب لاکور من البرونز الطراز السريع مالمحابس ٣" بلية وتنفيذ البند طبقا لأصول الصناعة والكود المصري وتعليمات جهاز الإشراف وكل ما يلزم لهذا العمل مما جميعه حنفيه الحريق بمشتملاته كاملا مما جميعه والبند يشمل فك الصناديق والحنفيات الموجوده بالموقع .	بالمقطوعة	٤				

يعتمد;

رئيس مجلس ومدينة نخل

مدير عام الإدارة الهندسية

/م

عودة محمد عودة

مهندس الكهرباء

/م

مدير المشروعات

/م

مدير عام / سليمان فرج محمد على



تابع مقايضة تقديرية

لعملية إنشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠٢٣

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالي	ملاحظات
				م	ج		
١٠٤	بالمقطوعة توريد وتركيب واختبار حنفية حريق فوق الأرض بالموقع العام (fire hydrant) شاملة لجميع الملحقات ودولاب لحفظ لوازم المطافي توصيف البند السابق ويركب الدولاب بجانب كل وحده إطفاء بالموقع العام بطريقة مناسبة وتنفيذ البند طبقا لأصول الصناعة والكود المصري وتعليمات جهاز الاشراف وكل مايلزم لهذا العمل مما جميعه .	بالمقطوعة	٦				
١٠٥	بالمقطوعة توريد وتركيب واختبار وصلة لأكور ذكر من النوع سريع التركيب قطر ٦٣ مم للتوصيل بطلمية عربية الاطفاء تركيب خارج المبنى في مكان مناسب ومحمل علي البند محبس عدم رجوه ونهو البند كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية مما جميعه .	بالمقطوعة	٢				
١٠٦	بالم /ط توريد وعمل فاصل تمدد للسطح ويشمل اعمال المباني الطوب الاسمنتى المصمت ٢٥×١٢×٩ سم سمك ٢٥ سم بعدد ٢ حائط احدهما بارتفاع ٦٠ سم والثاني ٨٠ سم ويتم صب كمره خرسانية علي الحائطين بقطاع كما هو موضح بالرسم وتملئ الفواصل الراسية والافقية بالواح البوليسترين سمك ٢ سم مما جميعه.	م/ط	٢٠				
١٠٧	بالم/ط توريد وتركيب مواسير حديد سيملنس شرح البند السابق ولكن قطر ٢" .	م/ط	١٠٠				
١٠٨	بالعدد توريد وتركيب جهاز إطفاء سائل رغوى سعة ٢٥ لتر ( مصانع حربيه )علي عجل .	عدد	١				
١٠٩	بالم /ط توريد وتركيب وتغطية فاصل تمدد للواجهات والاسوار عبارة عن باكتة خشب قطاع ٤"×١٢" يتم تثبيتها أعلى الفواصل من ناحية واحده مع الدهان وبوية اللاكية اللون المطلوب بعد المعجنة اللازمة وتكون محلية بالشكل المطلوب مما جميعه .	م/ط	١٢٠				
١١٠	بالم ٢ توريد وتركيب قاطوع من الالوميتال قطاع العربية او بي اس ملون اعلى جلسة المباني لغرفة المدير حسب الرسومات والسعر يشمل تركيب حلق من الخشب قطاع ٢"×٤" اعلى المباني لتثبيت قاطوع الالوميتال بالحلق والسعر يشمل دهان الحلق باللون المطلوب مع تركيب زجاج شفاف سمك ٦ مم ونهو البند ٢ حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة مما جميعه.	م	٨				
١١١	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة اساس من التربة الزلطية طبقا للتدرج (ب)بسمك نهائى لا يقل عن ٢٥ سم بعد الدمك على طبقتين مع الرش بالمياه والهرس وتسوية السطح النهائى وعمل الاختبارات اللازمة فى القطاعات التى يحددها المهندس المشرف وطبقا للمناسيب التصميمية مع مراعاة الميول المطلوبة ونهو البند طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مما جميعه بالمتر المسطح	م	٣٠٠٠				
١١٢	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة تشريب من الاسفلت السائل متوسط التطاير ( m.c.o ) بمعدل ١.٥ كجم/م٢ شاملة مع مراعاة تنظف سطح طبقة الاساس جيدا من الاتربة والمواد المفككة وترميم اى حفر تتكون بالسطح من نفس طبقة الاساس وتهرس جيدا قبل اضافة طبقة (m.c.o) وحسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة مما جميعه.	م	٣٠٠٠				

يعتمد;

رئيس مجلس ومدينة نخل

مدير عام الادارة الهندسية

/م

مهندس الكهرباء

/م

مدير المشروعات

/م

عودة محمد عودة

مدير عام/ سليمان فرج محمد على

تابع مقايضة تقديرية

لعملية انشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠٢٣

ملاحظات	الاجمالي		الفئة		الكمية	الوحده	البيان	م
	ج	م	ج	م				
					٣٠٠٠	م٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب وفرش طبقة سطحية من خلطة اسفلتية تتكون من خليط متجانس من كسر الاحجار الطبيعية الصلبة تدرجة ٤سم جو المواد النعمامة البودرة بالنسب المقررة طبقا على الساخن بسمك لا يقل عن ٥سم بعد الدمك وحسب المواصفات الفنية واصول الصناعة مما جمعة بالمتر المسطح	١١٣

يعتمد;

رئيس مجلس ومدينة نخل

مدير عام الادارة الهندسية

/م

عودة محمد عودة

مهندس الكهرباء

/م

مدير المشروعات

/م

مدير عام / سليمان فرج محمد على