

كراسة الشروط والمواصفات لعملية / إنشاء المركز التكنولوجي بمدينة نخل خطة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م

● مناقصة عامة جلسة فتح المظاريف الفنية في الساعة الثانية عشر ظهرا يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٢/١٢/٢٠

● سعر الكراسة = ٣٥٢ جنيهاً (٢٩٩ جنية + ١٤% ضريبة قيمة مضافة + ٥ جنية صندوق شهاء + ٥ جنية قادرين باختلاف)

● التامين الابتدائي / (٤٠٠٠٠ جنيها) أربعون ألف جنيهاً

● مدة العملية / خمسة أشهر من تاريخ استلام الموقع

● تلقي العطاءات و انعقاد الجلسات بإدارة التعاقدات بمجلس مدينة نخل / شمال سيناء
مدير إدارة التعاقدات مدير الإدارة الهندسية

مدير عام / محسن سالم محمد

رئيس المركز والمدينة

● اسم مقدم العطاء /

● سجل تجاري رقم / صادر من

● بطاقة ضريبية رقم /

● عنوان المراسلة لمقدم العطاء /

● رقم التليفون / رقم الفاكس / رقم الواتس /

● بيان الحساب البنكي لمقدم العطاء /

توقيع وختم مقدم العطاء /

الشروط العامة

لعملية / إنشاء مبني مركز التطوير التكنولوجي بمدينة نخل خطة ٢٠٢٢/٢٠٢٣م

- تخضع هذه العملية لأحكام القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨م ولائحته التنفيذية وكذلك تخضع هذه العملية في تنفيذها لجميع نصوص مواد دفتر الشروط العامة ومواصفات الأعمال الصادرة عن المكتب العربي للتصميمات والاستشارات الهندسة وللمواصفات الفنية الواردة بدفتر الشروط العامة ومواصفات الأعمال للأبنية مع مراعاة أن قرارات لجان أسس التصميم وشروط التنفيذ المعتمدة من السيد وزير الإسكان ومواصفات الهيئة المصرية للتوحيد القياسي تعتبر أساسا لكل ما لم ينص عليه في هذه المستندات مع ضرورة التأكيد علي الالتزام بنص المادة ٤٨ من مواد دفتر الشروط العامة ومواصفات الأعمال الصادرة عن المكتب العربي للتصميمات والاستشارات الهندسية .

- موعد لجنة الاستفسارات من يوم ٣٠/١١/٢٠٢٢ رر إلي يوم ١٠/١٢/٢٠٢٢

- موعد الفتح الفني للعملية يوم الثلاثاء الموافق ٢٠/١٢/٢٠٢٢

- مدة استقبال التظلمات والشكاوي من يوم اعتماد السيد الوزير المحافظ ولمدة ٧ سبعة أيام

- يتم التواصل تليفونيا مع مجلس مدينة نخل بالأرقام الاتيه ٠٦٨٣٦٠٠٣٠١ / ٠٦٨٣٦٠٠٣٠٣

١- مسئولية مقدم العطاء في استيفاء المعلومات عن العطاء :-

- أ- علي مقدم العطاء قبل تقديم عطاؤه استيفاء كافة المعلومات اللازمة التي يمكن أن تتضمنها مستندات المناقصة وعليه أن يتحرى بنفسه وتحت مسؤوليته عن موقع العملية وطبيعة التربة.
- ب- المقاول مسئول مسئولية كاملة عن الفئات المقدمة منه عن كل بند من بنود العملية وليس له الحق في طلب زيادة أسعار عطائه لأي سبب من الأسباب.
- ج - يعتبر تقديم العطاء إقراراً من المقاول ب معاينة الموقع المعاينة النافية للجهاله وأنه مسئول مسئولية كاملة عن إكمال الأعمال خلال المدة المحددة وبالأسعار المقدمة منه بالعطاء.

٢- استيفاء مستندات العطاء :-

- أ- علي مقدم العطاء تقديم عطائه علي المستندات المعدة بمعرفة المجلس من قوائم كميات وفئات أسعاره والتوقيع علي كل صفحة من صفحاته.
- ب- يجب أن يذكر سعر بنود العطاء رقماً وتقريباً دون أي كشط أو شطب أو استخدام المزيل أو أي تعديل وفي حالة وجود تصحيح يجب التوقيع بجواره وسيعول علي التقطيط في حالة وجود خلاف بين الفئة بالأرقام عنها بالتقريط.
- ج - لا يعتد بالعطاءات المكتوبة بالقلم الرصاص أو التي تبنى علي نسبة خفض نسبة مئوية من أقل عطاء يقدم في نفس المناقصة.

٣- عنوان المقاول :-

- أ- علي مقدم العطاء أن يبين عنوانه بعطائه الذي يعتبر المحل المختار لإرسال المكاتبات والإخطارات اللازمة إليه فيه وتعتبر هذه المكاتبات التي تترك له فيه أو ترسل بطريق البريد الموصي عليه إلي هذا العنوان كأنها أعلنت إليه إعلاناً صحيحاً وكل خطاب يرسل إليه بالبريد الموصي عليه كأنه وصل إليه في حينه ويجب إخطار المجلس كتابة عن كل تغيير يحصل في هذا العنوان، ويجب تحديد أرقام التليفونات والفاكسات والبريد الالكتروني الخاص به.

٤ - تقديم العطاءات :-

- أ- يجب أن يقدم العطاء علي النموذج المختوم مع مراعاة التوقيع علي جميع مستندات العطاء وختمه وفي حالة عدم تقديم العطاء علي النموذج المشتري يستبعد العطاء.
- ب- يجب أن يوضع العطاء داخل مظروفين مغلقين أحدهما للعرض الفني والآخر للعرض المالي ومختوم بخاتم مقدم العطاء ومغلقين بطريقة محكمة معنون بأسم السيد / رئيس مركز ومدينة نخل وإسم المناقصة وتاريخها وأسم المقاول أو الشركة.
- ج- يوضع العطاء في الصندوق الخاص بالعطاءات بمقر المديرية أو يرسل بطريق البريد المسجل بحيث يصل قبل الساعة الثانية عشر ظهراً في اليوم المحدد في إعلان المناقصة العامة أو الإخطار بالمناقصة المحدودة أو الممارسة ولا يلتفت إلي أي عطاء يصل بعد الميعاد المحدد مهما كان السبب في تأخير وصوله.

د - يمكن لمقدمي العطاءات أو مندوبهم المفوض بتقويض أو توكيل رسمي، حضور جلسات فتح المظاريف الفنية والمالية.

ذ - يبقى العطاء قائماً لمدة تسعون يوماً تبدأ من التاريخ المحدد لفتح المظاريف الفنية.
ر - ضمناً لجدية العطاءات المقدمة يجب أن يقدم مع العطاء التأمين المؤقت المحدد بالشروط.
ز - **المظروف الفني:**

- ١- الشروط العامة للمجلس مختومة بختم المفاوض.
- ٢- التأمين الابتدائي للعمليات (ويسدد بأحدي الطرق الآتية)
أ - الدفع النقدي لخزينة المجلس
ب - الدفع والتحصيل الإلكتروني باسم الوحدة المحلية لمركز ومدينة نخل / شمال سيناء علي رقم مؤسسي ٢١٦٠٠١٠٨
- ج - بموجب خطاب ضمان صادر من احد المصارف المحلية المعتمدة غير مقترن بأي قيد أو شرط وان يقر فيه المصرف بأنه يدفع تحت أمر الجهة الاداريه مبلغ يوازي التأمين المطلوب .
- ٣- صورة من شهادة التسجيل باتحاد التشييد والبناء مجددة.
- ٤- شهادة مؤقتة من التشييد والبناء مجددة.
- ٥- صورة من البطاقة الضريبية وفقاً لأخر إقرار ضريبي.
- ٦- صورة من السجل التجاري.
- ٧- الميزانية المالية لمقدم العطاء.
- ٨- يلتزم المفاوض بتقديم اقرار يفيد بالتزامه بالتأمين على العمالة وفقاً لقوانين التأمينات اذا تطلبت العملية ذلك.
- ٩- صورة بطاقة الرقم القومي لمقدم العطاء والتوكيل في حالة وجوده.
- ١٠- صورة من سوابق الأعمال الصادرة من الجهات الحكومية.
- ١١- البرنامج الزمني للعملية.
- ١٢- جدول البنود المتغيرة ومعاملاتها وفقاً لأحكام المادة رقم ٤٧ من القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨م.
- ١٣- أي كتالوجات أو بيانات فنية عن العطاء.
- ١٤- صورة من شهادة تسجيل الضريبة على القيمة المضافة.
- ١٥- نموذج العطاء موقعاً ومختوماً وموضحاً به بيانات المفاوض.
- ١٦- تقديم ما يفيد بالتسجيل على بوابة التعاقدات والمشتريات الحكومية، وان تكون بياناته محدثة.
- ١٧- بيانات عن اسماء وظائف وخبرات الكوادر التي سيسند اليها التنفيذ والاشراف مع تنفيذ العمليه .
- ١٨- تعهد بالانتقل نسبة المكون الصناعي المصري عن ٤٠% بالعملية .
- ١٩- ما يفيد شراء كراسة الشروط والمواصفات .
- ٢٠- إقرار معاينة موقع العملية .
- ٢١- يتضمن المظروف الفني بيان الشكل القانوني للجهة مقدمة العطاء والمستندات الدالة على قيامها قانوناً. وللجهة الإدارية الحق في الاطلاع على كافة أصول المستندات لمطابقتها.

س - المظروف المالي:- يتضمن المظروف المالي على قوائم الأسعار فقط.

ش - يجب ان يقدم السعر شامل كافة الضرائب والرسوم واى مصروفات اخرى.

ص - يقدم المفاوض شهادة استيفاء نسبة المكون الصناعي المصري الصادرة من اتحاد الصناعات المصرية اثناء تنفيذ العمل، طبقاً للمادة رقم ١٢ من اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٥ لسنة ٢٠١٥م.

٥- التأمين النهائي:-

علي صاحب العطاء الذي أرسيت عليه المناقصة أن يؤدي خلال عشرة أيام تبدأ من اليوم التالي لإخطاره بقبول عطاؤه، التأمين النهائي الذي يكمل التأمين المؤقت إلي ما يساوي ٥ % من قيمة العقد وذلك بإحدى الطرق الآتية

:-

أ - الدفع النقدي لخزينة المجلس

ب - الدفع والتحصيل الإلكتروني باسم الوحدة المحلية لمركز ومدينة نخل / شمال سيناء علي رقم مؤسسي

٢١٦٠٠١٠٨

ج - بموجب خطاب ضمان صادر من احد المصارف المحلية المعتمدة غير مقترن بأي قيد أو شرط وان يقر فيه المصرف بأنه يدفع تحت أمر الجهة الاداريه مبلغ يوازي التأمين المطلوب وعلني أن يكون ساري المفعول طوال مدة ضمان العملية .

وفي حالة عدم سداد التأمين النهائي في المواعيد المحددة يطبق نص المادة رقم ٤١ من القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨م في هذا الشأن.

٦- البرنامج الزمني: -

علي المقاول تقديم البرنامج الزمني التفصيلي لتنفيذ بنود الأعمال، كما يلزم تقديم تقرير بما تم تنفيذه من أعمال ومقارنته بالمخطط ومزود بالصور الفوتوغرافية التي تثبت مراحل التنفيذ.

٨- علي المقاول أن يستخدم العدد الكافي من المهندسين والعمال من ذوي الخبرة والمهارة في العمل وعليه أن يتقدم باسم أحد المهندسين النقابيين المتخصصين (مدني - كهرباء - او الشعبة الخاصة بالأعمال المطلوب تنفيذه) لاعتماده طبقاً لطبيعة العمل من المجلس لمباشرة تنفيذ الأعمال وعليه التواجد بمنطقة العمل بصفة مستديمة ويخصم مبلغ ثلاثمائة جنيهاً لكل مهندس عن كل يوم لا يتواجد فيه بموقع العملية

٩- الحوادث وإصابات العمل:-

علي المقاول أن يتخذ الإجراءات اللازمة لمنع ما يحدث نتيجة العمل من إصابات أو وفاة للعمال والآخرين أو يكون مسئولاً وحده مباشرة دون دخل للمجلس عما ينتج من وفاة أو إصابة أو السرقة أو الخسائر أو الأضرار الأخرى ٠ وعلي المقاول مراعاة التأمين علي عماله ضد إصابات العمل لدي الهيئة العامة للتأمينات الاجتماعية وفقاً للقوانين الصادرة في هذا الشأن.

١٠- حفظ الأمن والنظام بموقع العمل :-

علي المقاول أن يتخذ جميع الاحتياطات المناسبة لمنع أي سلوك غير مشروع أو مخل للنظام من عمالة أو مستخدميه أو فيما بينهم ولا يسمح بوجود أي محظورات بموقع العمل.

١١- غرامة التأخير:-

- يلتزم المقاول بإنهاء الأعمال موضوع التعاقد للتسليم المؤقت في المواعيد المحددة ويجوز للسلطة المختصة إذا اقتضت المصلحة العامة إعطاؤه مهلة إضافية لإتمام التنفيذ علي أن توقع عليه غرامة التأخير اعتباراً من بداية هذه المهلة وإلي أن يتم التسليم الابتدائي.

- وتحسب الغرامة من قيمة ختامي العملية جميعها إذا رأت الجهة أن الجزء المتأخر يمنع الانتفاع بما تم من عمل ٠ وإذا رأت الجهة بأن الجزء المتأخر لا يسبب عدم الانتفاع فيكون حساب الغرامة علي قيمة الأعمال المتأخرة فقط بالنسب المحددة قانوناً.

- وتوقع الغرامة بمجرد حصول التأخير دون حاجة إلي تنبيه أو إنذار ولا يخل توقيع الغرامة بأحقية المجلس في الرجوع علي المقاول بكامل التعويض المستحق عما أصاب الجهة المالكة من أضرار التأخير ويتم تنفيذ المادة ٤٨ من القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨م.

١٢ - فسخ العقد :-

في جميع حالات الفسخ يطبق نصوص المواد رقم ٥٠، ٥١ من القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨م. ومن ذلك إذا أخل المقاول بأي شرط من شروط العقد أهمل أو أغفل القيام بأحد التزاماته المقررة ولم يصلح أثر ذلك خلال خمسة عشر يوماً من تاريخ إنذاره بكتاب موصي عليه بعلم الوصول علي عنوانه المبين بالعقد بالقيام بإجراء هذا الإصلاح كان للمجلس الحق في اتخاذ الإجراءات التالية وفقاً لما تقتضيه المصلحة العامة.

١ - فسخ العقد.

٢ - سحب العمل من المقاول وتنفيذه علي حسابه بذات الشروط والمواصفات المتعاقد عليها بأحد طرق التعاقد المقررة قانوناً، ويكون للمجلس الحق في احتجاز كل أو بعض ما يوجد بمحل العمل من آلات وأدوات ومواد وخلافه دون أي مسئولية عليها أو عما يصيبها من تلف أو نقص لأي سبب.

٣ - في حالة فسخ العقد أو تنفيذه علي حساب المقاول يصبح التأمين النهائي من حق المجلس كما يكون للجهة أن تخصم ما يستحق من غرامات أو أي خسائر تلحق بما في ذلك فروق الأسعار والمصاريف الإدارية وفي حالة عدم كفايتها يتم خصمها من مستحقات المقاول لدي أي جهة إدارية أخرى.

- إجراءات سحب العمل :-

بعد أن يتقرر سحب العمل من المقاول تشكل لجنة لجرد الأعمال ويحرر كشف بالأعمال التي تمت وتجرد الآلات والعدد الموجودة بموقع العمل والتي لم تستعمل ويتم هذا الجرد في خلال مدة لا تجاوز الشهر من تاريخ سحب العمل وبحضور المقاول أو من ينوب عنه بعد إخطاره بكتاب موصي عليه بعلم الوصول قبل الموعد بأسبوع ويقوم كل من المقاول ومهندس المجلس بالتوقيع علي محضر الأعمال والجرد وإذا لم يحضر المقاول يجري الجرد في غيابه ويخطر بنتيجة الجرد فإذا لم يبد ملاحظاته عليه خلال أسبوع من تاريخ وصوله إليه كان ذلك بمثابة إقرار بصحة البيانات بمحضر الجرد.

١٣ - القياس والوزن:

يقوم مهندس المقاول بالاشتراك مع مهندس المجلس بحصر الأعمال أولاً بأول أثناء سير العمل ويوقع كل منهما بصحة هذا الحصر وفي حالة الاختلاف يرفع الأمر لرئيس المركز والمدينة ويكون قراره في هذا الشأن نهائياً

١٤ - الدفع والخصم :-

- يجوز أن يصرف للمقاول ٩٥ % من الأعمال التي تمت فعلاً علي الطبيعة ومطابقة للمواصفات علي دفعات طبقاً لسير الأعمال.

- يمكن صرف دفعات لزيادة قيمتها عن ٧٥ % من قيمة المواد التي يوردها المقاول لموقع العمل وفقاً لما يقدره جهاز الاشراف للصالح العام، علي أن تستعمل هذه المواد في الأعمال الثابتة، وتكون مطابقة للمواصفات المطلوبة بمقاييس العملية وتظل في عهدة المقاول لحين تحويلها إلى أعمال.

- لا يمكن اعتبار كشوفات الدفعات موافقة من المديرية علي الأعمال أو علي المواد المقدمة من أجلها .
- بعد استلام الأعمال استلاماً ابتدائياً يقوم مهندس المقاول مع مهندس المجلس بتحرير كشوف الحساب الختامي شاملة لجميع الأعمال التي تمت فعلاً.

- في حالة تخلف المقاول عن الحضور للتوقيع علي المستخلص الختامي خلال خمسة عشر يوماً من تاريخ إخطاره بخطاب موصي عليه اعتبر ذلك قبولاً منه للمستخلص علي الوضع الذي أعده مهندس المجلس وإذا رفض الموافقة علي الختامي عليه أن يبين أسباب رفضه كتابه خلال المدة المذكورة وإلا اعتبر أنه وافق عليه ولو لم يكن قد وقع عليه بإمضائه ولا يكون للمقاول أن يطالب بشيء بعد فوات المدة المذكورة.

١٥ - تصحيح الأخطاء ومراجعة الرسومات :

كل خطأ أو سهو يحصل في أي وصف أو رسم يقدم يمكن تصحيحه بمعرفة المصمم في أي وقت كان ولا يكون للمقاول أي حق بسبب ذلك في أي تعويض الا إذا اثبت ان هذا الخطأ أو السهو سبب له مصاريف إضافية وعلى المقاول ان يراجع الرسومات الخاصة بالعمل قبل الشروع فيه ويبلغ المشرف في الوقت المناسب بملاحظاته على هذه الرسومات والتصميمات الخاصة بالأعمال موضوع هذا العقد ويعتبر المقاول مسئولاً مسؤولية كاملة عن سلامة وصحة هذه الرسومات والتصميمات كما لو كانت مقدمة منه ما لم يكن سبق التنبيه منه كتابة بوجود عيب أو خطأ فني فيها وعليه ان يتحرى بنفسه عن طبيعة الأرض للتأكد من صلاحية التربة للتأسيس عليها طبقاً للرسومات المعتمدة.

١٦ - العينات :

عينات تقدم اثناء العمل :

تسهيلاً للمقاول وللتحقيق من توريده أصناف مطابقة للمواصفات يجب عليه قبل توريد أي مواد لموقع الأعمال أن يقدم عينات المواد التي يلزم توريدها لاعتمادها مع بيان كتابي أو الامكنة التي سيحصل منها على هذه المواد كما يجب تقديم بيان ماركتها وكل ما يخص بها من المعلومات وتختم العينات المعتمدة بمعرفة المقاول للتوريد بموجبها ولا يقلل كل هذا من مسؤولية المقاول عن توريد جميع المواد والأعمال مطابقة للمواصفات العامة والخاصة، وكذلك الالتزام بتقديم كافة أعمال ضبط الجودة للعملية وعلى نفقته الخاصة.

١٧ - مستندات العقد وملحقاته :

١- يلتزم المقاول بتنفيذ الأعمال المسندة إليه على الوجه الأكمل كما هو مبين في العقد وفي نموذج العطاء والشروط العامة والمواصفات الفنية والرسومات الهندسية وقائمة وجدول الكميات وتعتبر هذه المستندات جزء لا يتجزأ من العقد.

٢- يقر المقاول بانه قد اطلع على كافة المستندات المشار اليها وتفهمها على الوجه الصحيح وقبل التعاقد على اساسها والتنفيذ بموجبها.

١٨ - التخطيط والمناسيب :

قبل بدء العمل يجب عمل ميزانية شبكية لكامل الموقع ثم عمل تخطيط بكل دقة بمعرفة المهندس المقاول في حضور المهندس المشرف والمقاول مسئول وحده على القيام بجميع اعمال التخطيط وعن صحتها وعن مراجعة جميع الابعاد المبينة على الرسومات وعن صحة جميع البيانات التي ينفذ بها على الطبيعة ويعطي المهندس المشرف المقاول منسوباً ثابتاً أو روبرير للعملية وعلى المقاول تحقيق هذا المنسوب ولفت نظر المهندس المشرف الى أي خطأ يعتقد وقوعه فيه والمقاول مسئول عن عمل مناسيب مسلسلة من المنسوب او الروبيرير الاصلي المعطى له.

والمقاول يكلف بالسير بجميع الاعمال تبعاً للمناسيب المطلوبة او المبينة على الرسومات وتحقيقاً لذلك يجب عليه قياس الارتفاعات من الروبيرير او من مناسيب محدودة وعلامات ثابتة يقوم المقاول ومندوبه بعملها. وعلى المقاول المحافظة على الروبيرير طوال مدة العملية.

١٩ - تشوين المواد القابلة للتلف :

على المقاول تهيئة مكان صالح لتشوين المواد القابلة للتلف بفعل العوامل الجوية لوقايتها منها بطريقة يوافق عليها المهندس المشرف.

٢٠ - رفض المهمات والاعمال التي توجد غير مطابقة اثناء سير العمل :

أولاً : يجب على المقاول تقديم المهمات او الاعمال المطلوبة بمقتضى احكام العقد لفحصها جيداً اثناء سير العمل اذا طلب منه المهندس المشرف ذلك وعليه ان يعطي المهندس المذكور او مندوبه او مساعديه كافة التسهيلات اللازمة لفحص المواد والاعمال وان يفتح او يكشف لهذا الغرض أي عمل يكون قد حصلت تغطيته.

ثانياً : يجوز للمشرف ان يجري التجارب والتحليل اللازمة لمعرفة درجة مطابقة هذه المهمات من مواصفات ويتحمل المقاول رسوم التجارب والتحليل المذكورة وتخضع من حسابه بمجرد استحقاقها دون حاجة الى اذار او التجاء او اتخاذ اجراء ما.

ثالثاً : للمهندس المشرف الحق في رفض أي شيء من المواد والاعمال التي يرى انها من نوع غير صالح للعمل او انها غير مطابقة بشروط العقد ومخالفة لما تم إعتماده من عينات وعلى المقاول ان يزيل في الحال من موقع العمل المواد التي يكون قد رفضها المهندس وكذلك إزالة العمل الذي لم يوافق عليه المهندس ورفع مخلفاته واعادة تنفيذ هذا الجزء من العمل طبقاً للمواصفات المطلوبة وكل ذلك على حساب المقاول الخاص.

رابعاً : ليس على المجلس ان يدفع أي شيء للمقاول عن المواد او الاعمال التي ترفض طبقاً لأحكام هذه المادة او لنص اخر من العقد ولا يجوز اعطائه أي مبالغ بسبب ازالة مواد سبق رفضها.

٢١ - الاستلام الابتدائي:

يتم الاستلام الابتدائي بعد الانتهاء من تنفيذ الاعمال موضوع العقد واخلاء موقع العمل من جميع المواد والمهمات الزائدة والمخلفات واتمام تمهيده ويجب على المقاول ان يخطر المشرف كتابه بالتاريخ المطلوب لاستلام العمل ابتدائياً منه قبل حلوله باسبوعين على الاقل حتى يصير تشكيل اللجنة التي ستقوم بعملية الاستلام وتقوم اللجنة بمعاينة العمل في الموعد الذي حدده المقاول وعمل محضر الاستلام مع التوقيع على المحضر من اللجنة ومن المقاول او مندوبه الذي يكون لديه توكيل رسمي بذلك .

ويعمل محضر من اربعة نسخ تسلم احداها للمقاول وفي حالة عدم حضور المقاول او مندوبه في الميعاد المحدد تتم المعاينة بمعرفة ممثلي اللجنة وهدم ويعمل المحضر بمعرفتهم واذا تبين من المعاينة ان العمل لم ينفذ كاملاً على الوجه المطلوب فيعمل بذلك محضر اثبات حالة يوضح فيه جميع الاعمال المتأخرة وقيمتها ويؤجل الاستلام الى ان تتم الاعمال طبقاً للتعاقد وعلى المقاول عمل ترتيب اختبارات التجارب التشغيل بواسطة فنيين من طرفه وعلى حسابه لامكان الاستلام كما يعتبر تاريخ الاستلام الابتدائي هو تاريخ الانتهاء من تسليم هذه الاعمال.

وفي حالة وجود أعمال متأخرة أو ملاحظات لا تمنع من الانتفاع بالمبنى أو ماتم تنفيذه يتم تطبيق نص المادة رقم ٤٨ من القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨م، وعلى المقاول نهو هذه الأعمال المتأخرة أو الملاحظات المشلر إليها عاليه على الوجه المطلوب ويحرر محضر بذلك.

وإذا لم يقيم المقاول باتمام الأعمال المتأخرة أو الملاحظات التي لا تمنع من الانتفاع بالمبنى والواردة بمحضر الاستلام في المدة المحددة به يكون للمجلس الحق في تنفيذها على حسابه وخضع التكاليف من أي مستحقات منه قبل المجلس.

وللمجلس الحق في طلب استلام أي جزء من اجزاء المبنى المحددة بالبرنامج الزمني فور انتهائه منه أو في أي وقت بعد انتهائها وعلى المقاول تنفيذ ذلك وتسليم الجزء المطلوب للمجلس بقصد استعماله والاستفادة منه وعلى ان تسرى عليه نفس الشروط والخطوات الواردة بهذا البند اما سنة الضمان فتبدأ من تاريخ تسليم اخر جزء من اجزاء الطريق ابتدائي للمبنى بالكامل.

٢٢ - الاستلام النهائي :

اذا قام المقاول بكل ما عليه من الالتزامات طبقاً لشروط العقد فيتم الاستلام النهائي بعد مرور سنة واحدة ميلادية من تاريخ الاستلام الابتدائي طبقاً للكوند المصري للطرق والإفوجل حتى يتم تنفيذ كل الالتزامات المفروضة على المقاول بمقتضى العقد بما يرضي المجلس وتمد مدة الضمان تبعاً لذلك ولا يعتبر الاستلام النهائي انه قد تم الا اذا حصل اثباته بمحضر موقع عليه من مهندس المجلس والمقاول وتعطى صورة للمقاول والمجلس . وللمجلس الحق في أن يقوم بما يراه من فحص او معاينة للاعمال قبل الاستلام النهائي للتحقق من قيام المقاول بتنفيذ التزاماته على الوجه الاكمل وتستمر مسؤولية المقاول طبقاً لاحكام العقد الى حين تحرير محضر الاستلام النهائي مع عدم الاخلال بمسئوليته بمقتضى القانون المدني المصري، واذا ظهر من المعاينة وجود نقص او عيب أو خلل في بعض الأعمال ولو لم يتضمنه محضر الاستلام الابتدائي فيؤجل الاستلام وتمتد بذلك فترة الصيانة حين استكمال النقص او اصلاح العيب او الخلل من قبل المقاول خلال مدة معقولة تحددها الإدارة الهندسية فاذا انتهت المدة دون ان ينفذ المقاول ما

- عليه جاز للمجلس (الإدارة الهندسية) حسبما تراه اجراء الاصلاحات اللازمة على نفقة المقاول وتحت مسئوليتها وخصم قيمتها من الضمان او من أي مستحقات للمقاول طرف المجلس.
- ٢٣- تسرى احكام القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ باصدار قانون تنظيم التعاقدات على تلك العملية والقانون رقم ٥ لسنة ٢٠١٥ بشأن تفضيل المنتجات الصناعية المصرية فى العقود الحكومية ولائحة التنفيذية على كراسة الشروط والمواصفات والعقد المبرم وتعد جزء لا يتجزأ من الشروط والمواصفات.
- ٢٤- يتم إعفاء المنشآت الصغيرة والمتناهية الصغر من نصف التأمين الابتدائي ومن نصف التأمين النهائي اذا كان المنتج الصناعى محل التعاقد مستوفيا لنسبة المكون الصناعى المصرى وترد القيمة المشار اليها عند تقديم تلك الشهادة.
- ٢٥- التزام مقدمي العروض بان يكون المكون الصناعى المصرى لمطابقة للمواصفات القياسية المعتمدة لا يقل عن ٤٠% من قيمة العرض المقدم.
- ٢٦- الالتزام التام بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٢٢ لسنة ٢٠١٥م بعدم شراء المنتج المستورد فى حالة وجود بديل محلى - على ان يتم الرجوع فى هذا الشأن لكل من هيئة التنمية الصناعية وهيئة المواصفات والجودة ووزارة الدولة للانتاج الحربى للوقوف على مدى توافر الصنف المحلى من عدمه.
- ٢٧- تم طرح العملية فى مناقصة : عامه
- ٢٨- ثمن النسخة كاملة من المقاييسات + الرسومات = (٣٥٢) جنيه فقط ثلاثمائة واثنان وخمسون جنيهاً
- ٢٩- قيمة التأمين الابتدائي المطلوب = (٤٠٠٠٠) جنيه (أربعون ألف جنيهاً
- ٣٠- مدة تنفيذ العملية = خمسة شهور تبدأ من تسليم الموقع للمقاول
- ٣١ العملية المطروحة (إنشاء مبني مركز التطوير التكنولوجي بمدينة نخل خطة ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م) الاعتماد المالي : ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣م
- ٣٢- تتكون مستندات هذه المناقصة من الشروط العامة والشروط الخاصة والمواصفات الفنية للبنود وقوائم الكميات والرسومات والأسعار والتقرير الفني الاستشاري في الحالات التي تقتضى ذلك وتشكل هذه المستندات وحده متكاملة بحيث يعتبر كل مستند منها جزء لا يتجزأ من الآخر وبحيث تتم وتفسر بعضها البعض ويعتبر مقدم العطاء انه اطلع عليها ودرسها جيداً ووافق عليها جملة وتفصيلاً.
- ٣٣- تقبل العطاءات بمكتب التعاقدات الساعة الثانية عشر ظهراً يوم
- الموافق / / ٢٠٢٢م.
- ٣٤- توصيل المياه والإنارة المؤقتة لموقع العملية لاستخدامها أثناء تنفيذ الأعمال يكون على حساب المقاول وكذلك المياه والكهرباء للاختبار والتجربة والتسليم.
- ٣٥- اذا كان العطاء مقدماً من شركة يجب ان يتضمن صورة من عقد الشركة ونشاطها ونظامها القانوني
- ٣٦- لا يعتد باى شروط او تحفظات من المقاول مرفقة بالمظروف المالى وتعتبر لاغية ولا ينظر اليها وفى حالة ارفاق اى شروط او تحفظات ترفق بالمظروف الفنى.
- ٣٧- هذه العملية ممولة خطة استثماريه ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣م لمركز نخل شمال سيناء .
- ٣٨- يجوز لمقدم العطاء ان يعهد ببعض بنود العملية محل التعاقد الي غيره من الباطن علي ان يتضمن عطاؤه بياناتهم وخبراتهم ، وما سيتم إسناده إليهم من بنود وذلك وفقاً للمحددات وأي اشتراطات أخرى تضمنها الجهة الاداريه بكراسه الشروط والمواصفات .
- ولا يجوز للمتعاقد تغيير اي منهم دون موافقة الجهة الاداريه المتعاقدة . وفي جميع الأحوال ، يظل المتعاقد دون غيره مسئولاً أمام الجهة الاداريه المتعاقدة عن تنفيذ العقد .
- ٣٩- تلغى المناقصة أو الممارسة بجميع أنواعها قبل البت فيها بقرار مسبب من السلطة المختصة إذا استغني عنها نهائياً ، او اقتضت المصلحة العامة ذلك ، او في حاله المنصوص عليها في الفقرة الأولى من المادة (١٢) من القانون رقم ٥ لسنة ٢٠١٥ المشار إليه . ويكون الإلغاء بقرار مسبب من السلطة المختصة سواء من تلقاء ذاتها او بناء علي توصيه لجنه البت او الممارسة إذا تبين وجود تواطؤ بين مقدمي العطاءات او ممارسات احتيالي او فساد او احتكار ، او إذا تبين وجود نقص او خطأ في كراسه الشروط والمواصفات .

إدارة التعاقدات الشؤون القانونية مدير الإدارة الهندسية مدير عام ()
 رئيس المركز والمدنية
 / / محسن سالم محمد

ويجوز الإلغاء في أي من الحالات الآتية :

- ١- إذا لم يقدم سوى عطاء وحيد ، او لم يبق بعد العطاءات المستبعدة إلا عطاء واحد ما لم تكن حاجة العمل لاتسمح باعاده الطرح ، ولا توجد فائدة ترجي من أعاده الطرح وبشرط ان يكون العطاء مطابقا للشروط ومناسبا للقيمة التقديرية .
 - ٢- إذا اقترنت العطاءات كلها او اغلبها بتحفظات .
 - ٣- اذا كانت قيمه العطاء الاقل تجاوز القيمة التقديرية ، ما لم تبين دراسة لجنة البت او لجنة الممارسة عدم جدوى أعاده الطرح والآثار المترتبة عليه .
- ويكون الإلغاء في الحالات النصوص عليها في الفقرة الثالثة من هذه المادة بقرار من السلطة المختصة بناء علي توصيه لجنة البت او لجنة الممارسة ، ويجب ان يشتمل القرار علي الأسباب التي بني عليها ، ويخطر مقدمو العطاءات بذلك بكتاب يرسل بخدمه البريد السريع عن طريق الهيئة القومية للبريد ، مع تعريضه في ذات الوقت بالبريد الالكتروني او الفاكس ، بحسب الأحوال .
- وفي جميع حالات الإلغاء ، يجب رد ثمن كراسه الشروط والمواصفات والتأمين المؤقت إلي أصحاب العطاءات عدا مقدمي العطاءات اللذين تبين وجود تواطؤ بينهم او ممارسات احتيال او فساد او احتكار .
- ٤٠- إذا طرأ من المستجندات بعد إبرام العقد ما يوجب تعديل حجم التعاقد يكون للجهة الاداريه أن تعدل عقودها بالزيادة او النقص وبما لا يجاوز (٢٥%) من كميته كل بند وذلك طبقا للقانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ م .
 - ٤١- يحظر علي مقدمي العطاءات التقدم بالذات أو بالشراكة مع الغير بأكثر من عطاء للعملية ما لم يكن المتقدم شريكا مع الغير بحصة لا تسمح له بالتأثير في اتخاذ قرار ذات صلة بالعطاء وفي حالة مخالفة ذلك يتم تطبيق نص المادة رقم ٣٣ من القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ م

إدارة التعاقدات الشئون القانونية مدير الإدارة الهندسية مدير عام ()
رئيس المركز والمدينة
١ / محسن سالم محمد

م	البيان	الوحده	الكمية	سعر الوحدة	الاجمالى
١	بالمتر المكعب حفر فى اى نوع من انواع التربة مع سند جوانب الحفر و دك قاع الحفر جيدا والغمر بالمياه والاختبار ومحمل على البند تكسير وازاله اى طبقات اسفلت مع نقل جميع ناتج الحفر والتكسير للمقابل العموميهمع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	م٣	٢٠٠		
٢	بالمتر المكعب ردم بأتربة نظيفة من نواتج حفر الموقع (بشروط صلاحية ناتج الحفر للردم) حول الأساسات وداخل المبنى وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام آلات الدمك الميكانيكية ونهو السطح العلوي للردم والبند مقاسا هندسيا طبقا للفراغ الذى يتم ملؤه من واقع صافى المساحة المطلوب ردمها طبقا للرسومات المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة والتعليمات المعطاه كتابة للمقاول .	م٣	٥٠		
٣	بالمتر المكعب توريد و ردم برمال نظيفة موردة من خارج الموقع حول الأساسات وداخل المبنى وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام آلات الدمك الميكانيكية ونهو السطح العلوي للردم والبند مقاسا هندسيا طبقا للفراغ الذى يتم ملؤه من واقع صافى المساحة المطلوب ردمها طبقا للرسومات المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة والتعليمات المعطاه كتابة للمقاول.	م٣	١٤٠		
٤	بالمتر المكعب توريد و صب ومعالجة خرسانة عادية لزوم الأساسات طبقا للأبعاد الموضحة بالرسومات المعتمدة والخرسانة ذات محتوى اسمنتي لا يقل عن ٢٥٠ كجم أسمنت مقاوم للكبريتات للمتر المكعب من الخرسانة على أن تحقق الخرسانة الناتجة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم /سم٢ مع الدمك جيدا و تسوية السطح العلوى ومعالجته وعلى أن يتم إجراء خلطات تصميمية وتأكيدية قبل بدء العمل و السعر يشمل رش ودمك التربة أسفل الخرسانة قبل الصب وجميع				

		٣٦	٣ م	المواد والمصنعيات اللازمة لانتهاء الأعمال على الوجه الاكمل للتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والكود المصرى والمواصفات الفنية والرسومات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف.
		٢٦٠	٢ م	٥ بالمتر المسطح توريد وصب دكة من الخرسانة العادية بسمك ١٥ سم لزوم الدور الأرضى واسفل بلاط الارصفه طبقاً للرسومات ذات رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم / سم ٢، بمحتوى اسمنتى لا يقل عن ٣٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى / م ٣ خرسانة والفئة تشمل كافة المواد والمصنعيات اللازمة لنهوا الأعمال على الوجه الاكمل للتنفيذ طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.
		٢٠٠	٢ م	٦ بالمتر المسطح توريد و عمل خرسانة عادية خفيفة لزوم ميول سطح المبنى بسمك متوسط ٧ سم تقريبا و بسمك لا يقل عن ٣ سم عند الجرجورى و بميول مناسبة لتصريف المياه و السعر يشمل عمل وزرة مائلة عند الدراوى و الجدران لتكريب وزرة البلاط مع نهوا العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .
م	البيان	الوحده	الكمية	سعر الوحدة الاجمالى
			٣ م	٧ بالمتر المكعب توريد وصب ومعالجة خرسانة مسلحة لزوم الاساسات [قواعد منفصلة والميدات ورقاب الاعمدة وبادىء السلم] طبقاً للأبعاد وحديد التسليح المبين بالرسومات الإنشائية المعتمدة والخرسانة ذات محتوى أسمنتى لا يقل عن ٤٠٠ كجم أسمنت مقاوم للكبريتات للمتر المكعب من الخرسانة علي ان تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٣٠٠ كجم / سم ٢ [وعلي ان يحقق الرمل والركام والخرسانة الناتجة حدود المواصفات القياسية المصرية] مع الدمك الميكانيكي جيداً وتسوية السطح العلوي ومعالجته وعلى أن يتم إجراء خلطات تصميمية وتأكيدية قبل بدء العمل وذلك طبقاً لما جاء بالكود المصرى لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية ومحمل على البند عزل جميع العناصر الخرسانية اسفل منسوب الردم ثلاثة اوجه عزل بيتومينى على الباردا و السعر يشمل جميع المواد والمصنعيات اللازمة لانتهاء الاعمال على الوجه الاكمل للتنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والكود المصرى والمواصفات الفنية والرسومات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف.
		٥٢		

٨	بالمتر المكعب توريد وصب ومعالجة خرسانة مسلحة لزوم الهيكل [اعمده - سلالم - أسقف وكمرات- دراوى السطح] طبقا للأبعاد وحديد التسليح المبين بالرسومات الإنشائية المعتمدة والخرسانة ذات محتوى أسمنتى لا يقل عن ٤٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى /م ^٣ بحيث لا تقل المقاومة المميزة للخرسانة عن ٣٠٠ كجم/سم ^٢] وعلي ان يحقق الرمل والركام والخرسانة الناتجة حدود المواصفات القياسية المصرية [مع الدمك الميكانيكي جيدا وتسوية السطح العلوي ومعالجته وعلى أن يتم إجراء خلطات تصميمية وتأكيديية قبل بدء العمل وعلى أن يتم إجراء خلطات تصميمية وتأكيديية قبل بدء العمل والسعر يشمل جميع المواد والمصنوعات اللازمة لانهاء الأعمال على الوجه الأكمل للتنفيذ طبقا للكود المصرى لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية والمواصفات الفنية وأصول الصناعة والرسومات الإنشائية المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف.	١٢٨	٣م		
٩	بالمترالمسطح توريد وتنفيذ مبانى سمك ١٢سم من الطوب الاسمنتى المفرغ مقاس ٤٠×١٢×٢٥ سم كبس 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 مماجميعة .	١١٠	٢م		
١٠	بالمترالمكعب توريد وتنفيذ مبانى سمك ٢٥سم من الطوب الاسمنتى المصمت مقاس ٩×١٢×٢٥ سم او ٦×١٢×٢٥سم كبس الى لزوم تغطية السور الخارجى و البند يشمل تكسير الطبان الكسوة القديمة للسور و تجهيزة لاستقبال المبانى الجديدة و البناء بمونة اسمنتية ٣٠٠كجم/م ^٣ و محمل على البند عمل بياض طرطشة الجديد و القديم و البند يشمل الطرطشة الابتدائية بمونة ٤٥٠كجم/م ^٣ او عمل طبقة بطانة من بياض التخشين مع تمشيظها جيد الاستقبال طبقة الضهارة من الاسمنت الابيض و الودرة و الرمل باللون المطلوب مع نهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	٨٦	٣م		
م	البيان	الكمية	الوحده	سعر الوحدة	الاجمالى

		٦١٠	٢م	<p>بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين للحوائط الداخلية للمبنى بسمك ٢ سم والفئة تشمل الطرطشة العمومية للحوائط بسمك ٥.٥ سم بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم أسمنت /م^٣ رمل و طبقة البطانة بسمك ٥.٥ سم بمونة الاسمنت و الرمل (٣٥٠ كجم أسمنت / م^٣ رمل) علي أن تخدم بالمحارة جيدا لتعطي سطحاً مستويا تماما مع عمل ما يلزم من بؤج وأوتار للوزن الأفقي و الرأسى و خلافة و الفئة تشمل عمل سلك شبك بقلوة بسمك لا يقل عن ١ مم و عرض ١٥ سم لتغطية اللحامات بين المباني و العناصر الخرسانية بكافة انواعها ويتم تثبيتها بالمسامير الصلب وورد مجلفنة مناسبة وجميع المواد و المصنوعات اللازمة لانهاء الأعمال علي الوجه الأكمل للتنفيذ طبقا للرسومات المعتمدة وأصول الصناعة والكود المصري والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .</p>	١١
		٨١٤	٢م	<p>بالمتر المسطح توريد وعمل دهان ببيوية البلاستيك مقاومة للعوامل الجوية وقابلة للغسيل لزوم الحوائط والأسقف والفئة تشمل تجهيز السطح بوجه تحضيري من السيلىر وطبقتين من المعجون مع الصنفرة الجيدة وبطانة من بوية البلاستيك ووجهين نهائيين والتنفيذ طبقا للمواصفات القياسية المصرية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والعينة المعتمدة.</p>	١٢
		٢٠٠	٢م	<p>بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو للاسطح والارضيات مقاس مناسب حسب اعتماد جهاز الاشراف بمونه اسمنتيه ٤٠٠ كجم /م^٣ رمل ومع عمل فواصل تمدد من ماده مطاطيه مائه كل ٤م في كلا الاتجاهين مع التشطيب بالماستيك حسب اصول الصناعه كامل مما جميعه .</p>	١٣
		٢٢٢	٢م	<p>بالمتر المسطح - توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة لزوم السطح ودورات المياه والأوفيس واحواض الزرع الخارجيه من شرائح البيتومين المطور المسلح بالبولىستر بسمك ٤مم يتم تثبيتها بالحرارة مع عمل وزرة للدرأوى لا يقل إرتفاعها عن ٣٠ سم من منسوب البلاطة مع استداره الزوايا والأركان ولا يقل ركوب كل شريحة فوق الاخرى عن ١٠ سم والبند يشمل النظافة الجيدة للسطح وإزالة اى بروزات و الدهان بماده البرايمر البادئة وعمل التجارب اللازمة وكل ما يلزم لنهوه البند نهوا تاما طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والمقاس هندسى حسب المسقط الأفقى دون علاوة نظير الوزرة .</p>	١٤

١٥	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 لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	٢م	٣٩٠		
١٦	بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط سيراميك حوائط فرز اول مقاوم للانزلاق (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 لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	٢م	٨٦		
م	البيان	الوحده	الكمية	سعر الوحدة	الاجمالي
١٧	بالمتر المسطح - توريد وعمل طبقة افقية عازلة للحراره لزوم السطح من الواح الفوم الازرق البولى يوريثان المشكل بالبتق بسمك ٥ سم وكثافه ٣٦ كجم / م٣ ومغطى بطبقه من الشمع ومحمل على البند توريد وعمل طبقه لياسه لسمك ٣سم اعلى العزل من المونها سمنتيه بمحتوى اسمنتى ٣٥٠ كجم / م٣ رمل وطبقه من الدهان البتومين على البارد اسفله وكذلك ومحمل على البند كافه اعمال التشوينات ونهوا العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنيه والرسومات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٢٠٠		
١٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب باب نجارة حشوات كونتر زان ١٨مم لزوم المكاتب ضلفة او ضلفتين والحلق خشب سويد نمرة ١ قطاع ٢"×٦" يثبت بكانات حديد ١٤×٣مم و الضلفة مكونة من راس سفلية قطاع ٢"×٨" و الراس العلوية قطاع ٢"×٤" محلية من اسفل دوران خفيف و قوائم الباب قطاع ٢"×٤" و العوارض عدد ٢ قطاع ٢"×٤" 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 مايمائله و الاكر نوعية الفنية او كومكس او مايمائله و المفصلات نوعية اروى ١٦ سم و محمل على البند توريد و تركيب الشناكل و كافة الخردوات	٢م	١٥		

				اللازمة لنهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .
١٩		٣٠	٢م	بالمتر المسطح توريد وتركيب جرانيت رخام للبسطات والمداخل والارقفوالكوبسته وفي الاماكن التي يحددها جهاز الاشراف وحسب اصول الصنائه كامل مما جميعه
٢٠		٢٥	٢م	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك وابواب وقواطيع الوميتال من قطاعات (P . S) 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 وتركيب ودهان حلق خشب قطاع ٢×٦" في الاماكن التي يحددها طاقم الاشراف ومحمل علي البند فك جميع الابواب والشبابيك والقواطيع الالومنيوم وتسليمها للمخازن وكل مايلزم لنهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .
٢١		٧٢	م/ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب جرانيت رخام للدرج (خارجي وداخلي) قائمه ونائمه وفي الاماكن التي يحددها جهاز الاشراف مع تركيب موانع انزلاق للدرج الخارجي من ماده مطاطيه وحسب اصول الصنائه كامل مما جميعه
٢٢		٣٠	م/ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب هاندريل من الحديد الكريتال من قطاع يعتمد من جهاز الاشراف يشمل جميع القطع الديكوريه والخردوات والتثبيت الجيد مع الدهان ببوية اللاكيه ٣اوجه) بالتوشيح النحاسي او الذهبي او البرونز) باللون المطلوب حسب تعليمات طاقم الاشراف كامل مما جميعه
٢٣		٢٠٠	كجم	بالكجم توريد وتركيب بوابات من الحديد بقطاعات مناسبة و الحلق من كمرات حديدية و الجلسة السفلية للبوابة تجليد صاج ٢مم 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 لتامين البوابات و تثبيتها جيدا و الدهان بالالوان المطلوبة وكل مايلزم لنهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .
م	الاجمالى	سعر الوحدة	الوحده	البيان
٢٤				بالكجم توريد وتركيب حديد كريتال للحمايه لزوم شبابيك الدور الارضي اي شبابيك مطلوب حمايتها بالمبنى بشكل زخرفي وقطاعات مناسبة ويعتمد

		٢٠٠	كجم	الشكل والقطاعات قبل التوريد ومحمل علي البند الدهان بالبرايمر وبوية اللاكيه ثلاث اوجه ومحمل علي البند فك وتسليم الشبائيك الموجوده للمخازن وكل مايلزم لنهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .
٢٥		٢	عدد	بالعدد توريد وتركيب رف من جرانيت جندولا بطول ٢م يحوي حوض غسيل اواني استانلس ستيل ١ حوض والصفايه مقاس ٥٠سم فرانكي سامي او ما يماثلته ومحمل علي البند وصلات الساخن والبارد والمحابس وجميع الوصلات والخلاط نوعية جولد او ما يماثلته والاس كبايه بلاستيك ٢" بلاستيك وماسوره الصرف ٢" حتي سيفون الارضيه ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مما جميعه
٢٦		٤	عدد	بالعدد توريد وتركيب رف من جرانيت جندولا بطول ١م يحوي حوض غسيل ايدي ليسيكوا او ما يماثلته ومحمل علي البند وصلات الساخن والبارد والمحابس وجميع الوصلات والخلاط نوعية جولد او ما يماثلته والاس كبايه بلاستيك ٢" بلاستيك وماسوره الصرف ٢" حتي سيفون الارضيه ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مما جميعه
٢٧		٤	مقطو عية	بالعدد توريد وتركيب مرحاض افرنجي كامل ماركة ليسيكو او مايمائلها (كومبنيشن) 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 السيديلى من النوع الثقيل و اعتماد العينات قبل التوريد و نهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .
٢٨		٢	عدد	بالعدد توريد وتركيب جاليتراب بلاستيك ٤" داخل غرفة مقاس ٣٠×٣٠سم شامل الغرفة و الغطاء البلاستيك و البياض الداخلى ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .
٢٩		١	عدد	بالعدد توريد وتركيب خلاط دش نوعية (جولد او مايمائله) والبند يشمل عمل شبكة تغذية (سخن+بارد) من نوعية اكوا ثيرم او مايمائلها لا يقل عن ٤/٣" شامل جميع القطع الخاصة من نفس النوعية و السعر يشمل المسطرة و عمل الاختبارات اللازمة حتى اقرب عمود تغذية رئيسى و نهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .

٣٠	بالعدد توريد و تركيب سيفون ارضية جانا او الشريف او مايمائثة ٢" و الغطاء من البلاستيك ١٥×١٥ سم تاتجى او مايمائثه 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 .	عدد	٦		
٣١	بالعدد توريد و تركيب جرجورى لزوم صرف مياة الامطار من البلاستيك الابيض جانا او الشريف او مايمائثة قطر ٤" و محمل على البند عمود صرف قطر ٤" و الاقفة 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 .	عدد	٢		
م	البيان الأعمال	الوحده	الكمية	سعر الوحدة	الاجمالى
٣٢	بالمتر الطولى توريد و تركيب مواسير ٦" من vpvc جانا او الشريف الابيض او مايمائثه سمك الجدار للماسورة لايقفل عن همم و مدفونة بين غرفة التفتيش و حتى غرفة المداخل بخندق الصرف و البند يشمل الحفر و الردم وعمل فرشة 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 مماجميعة .	م.ط	١٥		
٣٣	بالمتر الطولى توريد و تركيب مواسير ١" من البروبلين محمل على المحابس ١" و الاقفة و الوصلات من مصدر المياة و حتى دورات المياة و محمل على البند التفسير و الحفر فى اى نوع من انواع التربة و اعادة الشئى لاصلة ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	م.ط	٣٠		
٣٤	بالمقطوعية توريد و تركيب خزان مياة من البولى ايثلين نوعية معتمدة الشوا او ماينائثة (يتم الاعتماد قبل التوريد) سعة ٣م ^٢ 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				

		٢	مقطو عية	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 مماجميعة.	
				٣٥	بالمتر الطولى توريد و تركيب مواسير بلاستيك على الحائط نوعية جانا او الشريف او مايمثلها و البند يشمل كافة القطع و الوصلات و الاقفزة كل ١ متر و الطنابيش .
		١٠	م.ط		أ- قطر ٢"
		١٥			ب- قطر ٣"
		١٥			ت- قطر ٤"
					ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.
				٣٦	بالعدد توريد و تركيب وحدة رفع مياة كهربائية قدرة ١ حصان كالبيدا و الثمن يشمل دائرة التشغيل من موصلات نحاس ٦×٢مم ٢ داخل مواسير بي في سي و مفتاح التشغيل ٢٦ امبير من نوع بتشينو 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 ومحمل على البند كل مايلزم لنهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.
		١	عدد		
				٣٧	بالمقطوعية توريد و عمل غرفة تفتيش مقاس داخلى ٦٠×٦٠سم 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 ٥سم×٥سم×٥مم و لها يدا حديد ٨مم غاطسة و الحلق زوايا ٥سم×٥سم×٥مم ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .
		٢	مقطو عية		
م	البيان	الوحده	الكمية	سعر الوحدة	الاجمالى
					٣٨
					بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط ارسفة باللون المطلوب مقاس ٢٥×٢٥×٢.٥سم على ان تعتمد

		٦٠	٢م	العينة قبل التوريد و التركيب و البند يشمل فرشاة الرمل النظيفة اسفل البلاط و مونة اللصق و السقية و كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	
٣٩		١٢٠	٢م	بالمتر المسطح توريد وتركيب حجر هاشمة بالشكل و اللون المطلوب و سن ناعم او جيلى و الثمن يشمل جميع الحليات و الكرانيش على جميع فتحات الشبائيك و الابواب بالشكل المطلوب و حسب تعليمات طاقم الاشراف ونهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	
٤٠		٦٠	م/ط	توريد وتركيب بلدورات خرسانية بأبعاد ٦٠×٣٠×٢٥ سم حول المبني مع الدهان وجهين ببيوية زيت باللون المطلوب ومحمل على البند خ . ع . سمك ١٠ سم ورفرفة سمك ٥ سم اسفل البردورات ونهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	
٤١		٢٠٤	٢م	بالمتر المسطح توريد وتركيب وتنفيذ اسقف معلقه بلاطات ٦٠×٦٠ سم مقاوم للحريق من انتاج شركة أرم سترونج او ما يماثلها والفئه تشمل جميع الاكسسوارات اللازمه من اجود الانواع مع اعتماد العينه قبل التوريد و التركيب وعمل الدخلات و الفتحات اللازمه لوحدات الاضاءه ومخارج التكيف وخلافة ونهوا البند كامل حسب المواصفات الفنية و اصول الصناعة مما جميعه بالمتر المسطح	
٤٢		٣٠	٢م	بالمتر المسطح توريد وتركيب اسطح من القراميد الايطالي لزوم المبني والبند يشمل كل مايلزم للتركيب من عروق خشب بقطاعات مناسبة معزوله بالبوتومين السائل وتكسية باطنية الاسقف بخشب السويد ودهانه بالورنيش مع التثبيت الجيد مع اعتماد العينات قبل التركيب حسب الطلب و اصول الصناعة	
٤٣		١٠	٢م	بالمتر المسطح توريد وتركيب قواطع وابواب سيكوريت سمك ١٠ مم ابيض ملصوق طبقة من الفينلزات تشكيلات زخرفيه حسب المطلوب والبند يشمل توريد وتركيب جميع لوازم التركيب والخردوات والاكسسوارات اللازمه واسلحة التثبيت والترابنسات وجميع لوازم التثبيت والكوالين من نوع شيزا والاكسسوارات والمقايض من الاستانليس استيل وبمقاس مناسب حسب الطلب وتعتمد العينات قبل التوريد و التركيب والقياس هندسي لوجه واحد كلا حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف مما جميعه بالمتر المسطح	

م	البيان	الوحده	الكمية	سعر الوحدة	الاجمالي
٤٤	بالعدد توريد و تركيب لوحة توزيع عمومية من الصاج بسمك لا يقل عن ٢م من جميع الجهات بدهان الكترولستاتيك مانع للصدأ و مزودة ببياب مفصلي كاملة باليارات النحاسية و لمبات بيان و مركب عليها الاتى : - عدد ١ قاطع اتوماتيك ثلاثى MCCB سعة ١٦٠ امبير . - عدد ٤ قاطع اتوماتيك مفرد سعة ٢٠ امبير . - عدد ٤ قاطع اتوماتيك مفرد سعة ٣٢ امبير . - عدد ٦ قاطع اتوماتيك مفرد سعة ١٦ امبير ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	٢		
٤٥	بالعدد توريد و تركيب علبة دخول و خروج كابلات مركب بها عدد ٣ فيوز HR ١٦٠ امبير نهو البند كاملا حسب اصول الصناعة وتعليمات طاقم الاشراف.	عدد	٢		
٤٦	بالعدد توريد و تركيب و اختبار مفتاح انارة ١٠ امبير لكمة واحدة او لقتين او ثلاثة لاضاءة وحدة واحدة او اكثر طراز بنشينو او مايمائلة داخل وجة و شاسية من البلاستيك الثقيل و مركب على علبة ماجيك داخل الحائط ومحمل على البند كل مايلزم لنهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	٢٠		
٤٧	شرح البند السابق و لكن بريزة ١٦ امبير ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	٢٠		
٤٨	بالمتر الطولى توريد و تركيب كابل الومنيوم مسلح (٣×٧٠)+٣٥م و البند يشمل الحفر و الردم و نهو البند كاملا حسب اصول الصناعة وتعليمات طاقم الاشراف و طبقا لمواصفات شركة القناة.	م.ط	٦٠		
٤٩	بالعدد توريد و تركيب وحدة اضاءة ليد ١٢ وات السويدى او فينوس او فلييسبالدويل الديكوربتشينو ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	١٨		
٥٠	بالمقطوعيه توريد و تركيب احرف موضح عليها اسم الجهة من البرونز حسب الكلمات والاحرف المطلوبه	مقطوعيه	١		
٥١	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 لنهوالبند كاملا طبقا للمواصفات	عدد	٢		

				الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.
٥٢		١٠	عدد	بالعدد توريد و تركيب مروحة حائط و الثمن يشمل مفتاح التشغيل ومحمل على البند كل مايلزم لنهواالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.
٥٣		٢	عدد	بالعدد توريد و تركيب شفاط طرد ٣٠×٣٠سم العربي ومحمل على البند كل مايلزم لنهواالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.
م	الاجمالي	سعر الوحدة	الوحده	البيان
٥٤		١	بالمقطوعية	نظام التأريض :- بالمقطوعية توريد و تركيب و اختبار نظام التأريض للمبنى على الاتزيد المقاومة عن ٢ اوم و البند شامل قضيب التأريض و الاسلاك النحاسية بالقطاعات المناسبة داخل مواسير صلب حتى غرفة تفتيش البئر طبقا لمواصفات شركة توزيع الكهرباء كما يشمل البند توصيل النظام بشبكة الارضى الخاصة بالمبنى ومحمل على البند قياس مقاومة الارضى وتقديم شهادة معتمدة بذلك وكل مايلزم لنهواالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.
٥٥		٢٠	٢م	بالمتر المسطح توريد و تركيب ستائر للحوائط من نوع جيد تعتمد عينته قبل التوريد شاملا جميع ما يلزم حسب الطلب واللون المطلوب شرائح كاملة حسب الطلب وأصول الصناعة الفنية كامل مما جميعه
٥٦		٩	م ط	بالمتر الطولى توريد و تركيب كاونتر بصالة أنتظار الجمهور ويشمل عمل مبانى من الطوب الاسمنتى المصمت ١٢سم بارترفاع ٧٠سم الى ٩٠سم و تركيب قرص علوية من الرخام فردى اخضر سمك ٤سم فرز اول محليه ومشطوفة وملمعة بعرض ٦٠سم والوجه مكونة من وزارتان علوية وسفلية من الجرانيت ١٥سم والكسوة شرائط من رخام الفردي سمك ٢سم بالشكل المطلوب والحوائط من الداخل الوزرة جرانيت ١٥سم ثم بياض تخشين وعمل وجهين معجون والدهانات ببوية البلاستيك وعمل أدرج خشبية بارترفاع ١٥سم من جهة الموظفين بعرض ٥٠سم للدرج أى أن المتر الطولى الواحد به عدد ٢ درج مع الدهانات ببوية الزيت واللاكيه باللون المطلوب ومحمل على البند جميع الوصلات والبرايز لاجهزه الحاسب الالى وقطاعات الزجاج السيکوريت الفاصل بين الموظفين وفقا للرسومات المعده للكاونتر مع نهو

				البند كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وحسب تعليمات طاقم الإشراف	
٥٧			بالعدد توريد وتركيب وبرمجة وتشغيل منظومة النداء الآلي (استدعاء العملاء) مكونه من عدد ٥ شاشة استدعاء عملاء ساعة ٣ خانه شاملة الحامل توضع اعلي الموظف وعدد ٥ وحدة استدعاء توضع بجانب الموظف وعدد ٦ باتش بطول ١ متر وعدد ٦ نقطة ربط شاملة FACEPLATE من منفذ توصيل Ethernet والشاسية والعلبة والوجه وعدد ٦ باتش كورد بطول ٢ متر وعدد ١ وحدة الكنترول الرئيسية شاملة نداء صوتي ذاتي لرقم التذكرة مدمج بها برنامج الإدارة الخاص بالمنظومة وعدد ١ إصدار التذاكر ساعة ٨ خدمة وعدد ٢ ups ساعة ١ كيلو وعدد ٤ سماعات حائط قدرة ١٠ وات وجهاز مكبر صوت امبليفيير قدرة ٦٠ يحتوي علي USB وبلوتوث ومجموعة التحكم بنقاء الصوت وعدد ٢٠٠ متر سلك أنظمه صوتية ٢ ملي وعدد ١ راك (RACK) 18U يحتوي علي رف ومشارك التوزيع ومروحة التبريد والوجه وعدد ١ باتش بائل ٢٤ بورت وعدد ٦ باتش كورد PATCH CAT6-CORD بطول ١متر يتم توصيلها داخل الراك وعدد ١منظم كابلات الشبكة (اورجنيزر) وعدد ١ شاشة ٣٢ بوصة بحامل متحرك والبند يشمل التأسيس والمدادات داخل مواسير UPVC مقاس ٦١مم والبند شامل الاكواع والجلب وعلب التجميع وعدد ٢ لفة (اللفه ٣٠٥ متر) سلك الأزواج المجدوله الفئة السادسة CAT6 مع عمل كل ما يلزم لانهاء البند كاملاً .	١	عدد
م	البيان	الوحده	الكمية		
٥٨			بالعدد توريد وتركيب وبرمجة وتشغيل منظومة قاعة التدريب التكنولوجي داخل المركز التكنولوجي مكونه من عدد ٢٠ نقطة بيانات ومعلومات (دائرة ربط) شاملة FACEPLATE من منفذ توصيل Ethernet والشاسية والعلبة والوجه وعدد ١ باتش بائل ٢٤ بورت وعدد ٢٤ باتش كورد PATCH CORD بطول ١ متر وعدد ١ منظم كابلات الشبكة (اورجنيزر) وعدد ١ سويتش ١٠- ١٠٠ - ١٠٠٠ ساعة ٢٤ بورت وعدد ٢ لفة (اللفه ٣٠٥ متر) سلك الأزواج المجدولة الفئة السادسة CAT6 وعدد ١ راك (RACK) 18U يحتوي علي رف ومشارك التوزيع ومروحة التبريد والبند شامل	١	عدد

			<p>الاكواع والجلب وعلب التجميع وعدد ١ بروجيكتور مزود بمدخل HDMI و VGA وعدد ١ وايت بورد (ستارة بروجيكتور) كهربائية مجهزه بريموت كنترول بطول ٢م × ٣م وعدد ١ كابل HDMI بطول ٢٠متر وعدد UPS سعة ١ كيلو مع عمل كل ما يلزم لانتهاء البند كاملاً.</p>
٥٩		١ عدد	<p>بالعدد توريد وتركيب وبرمجة وتشغيل منظومة سنترال داخلي سعة ٣٢ خط داخلي وعدد ٤ خط خارجي مزود بوحدة صوت خارجية لدعم فترة الانتظار اثناء التحويل تحتوى على منفذ USB وعدد ٣١ تليفون داخلي مزود بشاشة لاطهار الرقم والتوقيت وبه خاصية اعادة الاتصال وعدد ١ تليفون رئيسي وعدد ١ فريم رئيسي سعة ٥٠ خط وعدد ٤ فريم فرعي سعة ١٠ خط وعدد ٤ لفه سلك تليفون ١٠ خط (اللفة ١٠٠ متر) وعدد ٨ لفه سلك تليفون ١ خط (اللفة ١٠٠ متر) وعدد ١ UPS سعة اكيلو وعدد ١ راك (RACK) U١٨ يحتوى على رف ومشارك التوزيع ومروحة التبريد وعدد ٣٢ دائرة ربط مكونة من منفذ التوصيل والشاسيه والوجه والعلبة والبند يشمل التأسيس والإمدادات داخل مواسير UPVC مقاس ١٦م والبند شامل الأكواع والجلب وعلب التجميع مع عمل كل ما يلزم لإنهاء البند كاملاً.</p>
٦٠		١ مقطوعة	<p>بالمقطوعة توريد وتركيب وبرمجة وتشغيل منظومة شبكة المعلومات والبيانات والربط داخل المركز التكنولوجي وربطها مع إدارات مجلس المدينة مكونة من عدد ٢ راك (RACK) U١٨ يحتوى على رف ومشارك التوزيع ومروحة التبريد وعدد ٢ سويتش ١٠/١٠٠/١٠٠٠ سعة ٢٤ بورت وعدد ٢ باتش بائل Patch Panel سعة ٢٤ بورت وعدد ٩٦ باتش كورد PATCH CORD بطول ١ متر وعدد ٢ منظم كابلات الشبكة (اورجنايزر) وعدد ١٦ لفه سلك الازواج المجدولة الفئة السادسة CAT6 (اللفة ٣٠٥ متر) وعدد ٤٨ نقطة بيانات ومعلومات (دائرة ربط) شاملة Ethernet من منفذ توصيل FACEPLATE والشاسيه والعلبه والوجه وعدد ٢ UPS سعة ١ كيلو والبند يشمل التأسيس والإمدادات داخل مواسير UPVC مقاس ١٦م والبند شامل الأكواع والجلب وعلب التجميع، وعمل خط إمداد بيانات ومعلومات بين مبنى المركز التكنولوجي ومبنى مجلس المدينة مكون من عدد ١٥ ماسورة بلاستيك قطر ٢ بوصة وعدد ٥ علب تفتيش بلاستيكية خاصة بالمنظومة</p>

				شامل الجلب والأكواع الخاصة بها مع عمل كل ما يلزم لإنهاء البند كاملاً.
٦١			١	بالمقطوعة توريد وتركيب وبرمجة وتشغيل منظومة كاميرات المراقبة مكونه من عدد ٤ كاميرا خارجية قدرة ٥ ميغا بيكسل IP وعدد ٨ كاميرا داخلية قدرة ٥ ميغا بيكسل IP وعدد ١ جهاز NVR سعة ١٦ كاميرا IP تقنية POE وعدد ١ قرص صلب مخصص للأنظمة الأمنية سعة ٤ تيرا بايت وعدد ٢ شاشه ٣٢ بوصة شاملة حامل التثبيت وعدد ١ ماوس لاسلكي وعدد ١ راك (RACK) 18 U يحتوي علي رف ومشارك التوزيع ومروحة التبريد وعدد ١ UPS سعة ١ كيلو وعدد ١ سويتش HDMI وعدد ١ وصله HDMI بطول ٢٠ متر وعدد ١ وصله HDMI بطول ١٠ متر وعدد ٢ لفة سلك ازواج المجدوله CAT6 (اللفة ٣٠٥ متر) والبند يشمل التأسيس والإمدادات داخل مواسير UPVC مقاس ١٦ مم والبند شامل الاكواع والجلب وعلب التجميع مع عمل كل ما يلزم لانتهاء هذا البند كاملاً.
م		البيان	الوحده	الكمية
٦٢			١	بالعدد

مهندس جهاز تعمير سيناء مهندس الكهرباء مدير عام الإدارة الهندسية
يعتمد ;

رئيس مجلس ومدينة نخل /م /م /م

ممدوح محمد سالم

مدير عام /محسن سالم محمد