

محافظة شمال سيناء
مجلس مدينة نخل
إدارة التعاقدات
٠٦٨٣٦٠٣٠١ ت/ف

كراسة الشروط والمواصفات

لعملية :

(انارة تجمع ابو ربیع بقرية السلام بمد خط كهرباء جهد متوسط ومحول قدرة ٢٠٠ ك ف

بالمشتملات واعدة جهد منخفض - بمركز نخل)

خطة ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

مناقصة عامة جلسة فتح المظاريف الفنية في الساعة الثانية عشر ظهرا يوم الموافق

● سعر الكراسة = ٣٥٢ جنيهاً (٢٩٩ جنيه + ١٤ % ضريبة قيمة مضافة + ٥ جنيه صندوق شهادة + ٥ جنيه قادرion بإختلاف)

● التأمين الابتدائي / (٣٠٠ ر.ل لالئوحه الف هنهما لغير

● مدة العملية / خمسة شهور من تاريخ استلام الموقع

● تلقي العطاءات وإنعقاد الجلسات بإدارة التعاقدات بمجلس مدينة نخل / شمال سيناء

مدير إدارة التعاقدات مدير الإداره الهندسي

مدين عام / محسن سالم محمد
رئيس المركز والمدينة



● اسم مقدم العطاء /

● سجل تجاري رقم /

● بطاقة ضريبية رقم /

● عنوان المراسلة لمقدم العطاء /

● رقم الهاتف / رقم الفاكس /

● بيان الحساب البنكي لمقدم العطاء /

● توقيع وختم مقدم العطاء /

٨١٥١
٢٠٩٤
نخل

الشروط العامة

لعملية (انارة تجمع ابو ربيع بقرية السلام بمد خط كهرباء جهد متوسط ومحول قدرة ٢٠٠ ك ف

بالمشتملات واعمدة جهد منخفض - بمركز نخل)

خطة ٤٢٥ / ٢٠٢٤ م

• تخضع هذه العملية لأحكام القانون رقم ١٨٢ لسنة ١٩٨٢ ولائحته التنفيذية .

- موعد لجنة الاستفسارات من يوم إلى يوم

الموافق موعد الفتح الفني للعملية يوم

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

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

• مسؤولية مقدم العطاء في استيفاء المعلومات عن العطاء :-

أ- على مقدم العطاء قبل تقديم عطاؤه استيفاء كافة المعلومات الازمة التي يمكن أن تتضمنها مستندات المناقصة وعليه أن يتحرى بنفسه وتحت مسؤوليته عن موقع العملية وطبيعة التربية.

ب- المقاول مسؤول مسؤولية 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 بمعاينة الموقع المعاينة النافية للجهالة وأنه مسؤول مسؤولية كاملة عن إكمال الأعمال خلال المدة المحددة وبالأسعار المقدمة منه بالعطاء.

• استيفاء مستندات العطاء :-

أ- علي مقدم العطاء تقديم عطائه علي المستندات المعدة بمعرفة المجلس من قوائم كميات وفئات أسعاره والتقييع على كل صفحة من صفحاته.

ب- يجب أن يذكر سعر بنود العطاء رقماً وتفصيلاً دون أي كشط أو شطب أو استخدام المزيل أو أي تعديل وفي حالة وجود تصحيح يجب التوقيع بجواره وسيعود على التفاصيل في حالة وجود خلاف بين الفئات بالأرقام عنها بالتفصيل.

ج - لا يعتد بالعطاءات المكتوبة بالقلم الرصاص أو التي تبني على نسبة خفض نسبة مؤدية من أقل عطاء يقدم في نفس المناقصة.

• عنوان المقاول : -

- علي مقدم العطاء أن يبين عنوانه بعطايه الذي يعتبر المحل المختار لإرسال المكاتبtes والإخطارات الازمة إليه وتعتبر هذه المكاتبtes التي ترك لها فيه أو ترسل بطريق البريد الموصي عليه إلى 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 الإلكتروني الخاص به.



الشئون القانونية مدير الإدارة الهندسية

مدير عام (٢٠٢٤١٧١٥)

رئيس المركز والمدينة

١/ محسن سالم محمد

إدارة التعاقدات

صورة المفعول بها

وزير صحة مصر

● تقديم العطاءات :

أ - يجب أن يقدم العطاء على النموذج المختوم مع مراعاة التوقيع على جميع مستندات العطاء وختمه وفي حالة عدم تقديم العطاء على النموذج المشتري يستبعد العطاء.

ب - يجب أن يوضع العطاء داخل مظروفين مغلقين أحدهما للعرض الفني والأخر للعرض المالي وختوم بخاتم مقدم العطاء ومغلقين بطريقة محكمة معنون باسم السيد / رئيس مركز ومدينة نخل وأسم المناقصة وتاريخها وأسم المقاول أو الشركة.

ج - يوضع العطاء في الصندوق الخاص بالعطاءات بمقر مجلس المدينة أو يرسل بطريق البريد المسجل بحيث يصل قبل الساعة الثانية عشر ظهراً في اليوم المحدد في إعلان المناقصة العامة أو الإخطار بالمناقصة المحددة أو الممارسة ولا يلتفت إلى أي عطاء يصل بعد الميعاد المحدد مما كان السبب في تأخير وصوله.

د - يمكن لمن قدم العطاءات أو مندوبيهم المفوض بتوفيق أو توكييل 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.

● محتويات المظروف الفني:

١- الشروط العامة للمجلس مختومة بختم المقاول.

٢- التأمين الابتدائي للعملية ويسدد بأحدى الطرق الآتية :

أ - الدفع النقدي لخزينة المجلس

ب - الدفع والتحصيل الإلكتروني باسم الوحدة المحلية لمركز ومدينة نخل / شمال سيناء علي رقم مؤسسي (٢٠٦٠٠١٠٨)

ج - بموجب خطاب ضمان صادر من أحد المصادر المحلية المعتمدة غير مقترن بأي قيد أو شرط وان يقر فيه المصرف بأنه يدفع تحت أمر الجهة الإدارية مبلغ يوازي التأمين المطلوب .

٣- صورة من شهادة التسجيل باتحاد التشييد والبناء مجده.

٤- شهادة مؤقتة من التشييد والبناء مجده.

٥- صورة من البطاقة الضريبية وفقاً لأخر إقرار ضريبي.

٦- صورة من السجل التجاري.

٧- الميزانية المالية لمقدم العطاء.

٨- يتلزم المقاول بتقديم إقرار يفيد بالتزامه بالتأمين على العمالة وفقاً لقوانين التأمینات اذا طلبت 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 ٢٠١٨ م.

١٣- أي كتالوجات أو بيانات فنية عن العطاء.

١٤- صورة من شهادة تسجيل الضريبة على القيمة المضافة.

١٥- نموذج العطاء موقعاً ومحظماً وموضحاً به بيانات المقاول.

١٦- تقديم ما يفيد بالتسجيل على بوابة التعاقدات والمشتريات الحكومية والتسجيل على منظومة الفاتورة الإلكترونية ، وان تكون بياناتة محدثة.

١٧- بيانات عن أسماء وظائف وخبرات الكوادر التي سيتولى تنفيذها والشراف مع تنفيذ العملية .

١٨- تعهد بالاتصال نسبة المكون الصناعي المصري عن ٤٠ % بالعملية .

١٩- ما يفيد شراء كراسة الشروط والمواصفات .

٢١- إقرار معاينة موقع العملية .

٢٢- يتضمن المظروف الفني بيان الشكل القانوني للجهة مقدمة العطاء والمستندات الدالة على قيامها قانوناً.

والجهة الإدارية الحق في الاطلاع على كافة أصول المستندات لمطابقتها:

إدارة التعاقدات الشئون القانونية ١٤ مدير الإدارة الهندسية
رئيس المركز والمدينة

● المظروف المالي:-

- يتضمن المظروف المالي على قوائم الأسعار فقط.
- يجب أن يقدم السعر شامل كافة الضرائب والرسوم وای مصروفات اخرى.
- يقدم المقاول شهادة استيفاء نسبة المكون الصناعي المصرى الصادرة من اتحاد الصناعات المصرية اثناء تنفيذ العمل، طبقاً للمادة رقم ١٢ من اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٥ لسنة ٢٠١٥.

● التأمين النهائي:-

على صاحب العطاء الذي أرسىت عليه المناقصة أن يؤدي خلال عشرة أيام تبدأ من اليوم التالي لإخطاره بقبول عطاؤه، التأمين النهائي الذي يكمل التأمين المؤقت إلى 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 أحد المصارف المحلية المعتمدة غير مقترب بأي قيد أو شرط وإن يقر فيه المصرف بأنه يدفع تحت أمر الجهة الإدارية مبلغ يوازي التأمين المطلوب وعلى 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.

● البرنامج الزمني:-

- علي المقاول تقديم البرنامج الزمني التفصيلي لتنفيذ بنود الأعمال، كما يلزم تقديم تقرير بما تم تنفيذه من أعمال ومقارنته بالخطط ومزود بالصور الفوتوغرافية التي تثبت مراحل التنفيذ.
- على المقاول أن يستخدم العدد الكافي من المهندسين والعمال من ذوي الخبرة والمهارة في العمل وعليه أن يتقدم باسم أحد المهندسين الناخبين المتخصصين (المدني - كهرباء - او الشعبة الخاصة بالأعمال المطلوب تنفيذه) لاعتماده طبقاً لطبيعة العمل من المجلس لمباشرة تنفيذ الأعمال وعليه التوارد بمنطقة العمل بصفة مستدمرة ويخصم مبلغ ثلاثة جنيهات لكل مهندس عن كل يوم لا يتواجد فيه بموقع العملية

● الحوادث وإصابات العمل:-

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

● حفظ الأمن والنظام بموقع العمل :-

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

*غرامة التأخير:-

- يتلزم المقاول بإنتهاء الأعمال موضوع التعاقد للتسليم المؤقت في المواعيد المحددة ويجوز للسلطة المختصة إذا اقتضت المصلحة العامة إعطاؤه مهلة إضافية لإتمام التنفيذ على أن توقع عليه غرامة التأخير اعتباراً من بداية هذه المهلة وإلي أن يتم التسلیم الابتدائي .
- وتحسب الغرامة من قيمة خاتمي العملية جميعها إذا رأت الجهة أن الجزء المتأخر يمنع الانتفاع بما تم من عمل وإذا رأت الجهة بأن الجزء المتأخر لا يسبب عدم الانتفاع فيكون حساب الغرامة على قيمة الأعمال المتأخرة فقط بالنسبة المحددة قانوناً .

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

فسخ العقد :

في جميع حالات الفسخ يطبق نصوص المواد رقم ٥١ من القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ .
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 على 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 احتياز كل أو بعض ما يوجد بمحل العمل من الآلات وأدوات ومواد وخلافه دون أي مسؤولية عليها أو عما يصيبها من تلف أو نقص لأي سبب .

٣ - في حالة فسخ العقد أو تنفيذه علي حساب المقاول يصبح التامين 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 لدى 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 على محضر الأعمال والجرد وإذا لم يحضر المقاول يجري الجرد في غيابه ويخطر بنتيجة الجرد فإذا لم يجد ملاحظاته عليه خلال أسبوع من تاريخ وصوله إليه كان ذلك بمثابة إقرار بصحة البيانات بمحضر الجرد .

القياس والوزن :

يقوم مهندس المقاول بالاشتراك مع مهندس المجلس بحصر الأعمال أولاً بأول أثناء سير العمل ويوضع كل منها بصحبة هذا الحصر وفي حالة الاختلاف يرفع الأمر لرئيس المركز والمدينة ويكون قراره في هذا الشأن النهائي .

* الدفع والخصم :

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

- يمكن صرف دفعات لاتزيد قيمتها عن ٧٥ % من قيمة المواد التي يوردها المقاول لموقع العمل وفقاً لما يقدرها جهاز الإشراف 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 الخاتمي شاملة لجميع الأعمال التي تمت فعلاً .

- في حالة تخلف المقاول عن الحضور للتوقيع علي المستخلص الخاتمي خلال خمسة عشر يوماً من تاريخ إخطاره بخطاب موصي عليه اعتبر ذلك قبولاً منه للمستخلص علي الوضع الذي أعددته مهندس المجلس وإذا رفض المقاولة علي الخاتمي عليه أن يبين أسباب رفضه كتابة 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 .

* تصحيح الأخطاء ومراجعة الرسومات :

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

ادارة التعاقدات

الشئون القانونية

٤١٦١٥

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

ادارة التأمين

٤١٦١٥

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

٢٠٢١

● العينات:

عينات تقدم أثناء 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 الامكنته 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 يقل كل هذا من مسؤولية المقاول عن توريد جميع المواد والأعمال مطابقة للمواصفات العامة والخاصة، وكذلك الالتزام بتقديم كافة أعمال ضبط الجودة للعملية وعلى نفقة الخاصة.

● 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 وجداول الكميات وتعتبر هذه المستندات جزء لا يتجزأ من العقد.
- ٢- يقر المقاول بأنه قد اطلع على كافة المستندات المشار إليها وفهمها على الوجه الصحيح وقبل التعاقد على أساسها والتنفيذ بموجبها.

● التخطيط والمناسيب:

قبل بدء العمل يجب عمل ميزانية شبكة لكامل الموقع ثم عمل تخطيط بكل دقة بمعرفة المهندس المقاول في حضور المهندس المشرف والمقاول مسؤول 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 روبيراً للعملية وعلى المقاول تحقيق هذا المنسوب ولفت نظر المهندس المشرف إلى أي خطأ يعتقد وقوعه فيه والمقاول مسؤول عن عمل مناسب مسللة من المنسوب أو الروبيراً الأصلي المعطى له.

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

● تشويين المواد القابلة للتلف:

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

● رفض المهام والاعمال التي توجد غير مطابقة أثناء سير العمل :

أولاً : يجب على المقاول تقديم المهام او الاعمال المطلوبة بمقتضى احكام العقد لفحصها جيداً أثناء 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 اي عمل يكون قد حصلت تغطيته.
ثانياً : يجوز للمشرف ان يجري التجارب والتحاليل اللازمة لمعرفة درجة مطابقة هذه المهام من مواصفات ويتحمل المقاول رسوم التجارب والتحاليل المذكورة وتخصم من حسابه بمجرد استحقاقها دون حاجة الى انذار 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 اعتماده 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 لنصف اخر من العقد ولا يجوز اعطاءه أي مبالغ بسبب ازالة مواد سبق رفضها

مدیر عام (٢٠٢١٧١٥)

رئيس المركز والمدينة



إدارة التعاقدات

الشئون القانونية

١٤

٢٣

٢٣، شارع محمد بن عبد الرحمن

٢٣، شارع محمد بن عبد الرحمن

● الاستلام الابتدائي:

يتم الاستلام الابتدائي بعد الانتهاء من تنفيذ الاعمال موضوع العقد واحلاء موقع العمل من جميع المواد والمهام الزائدة والمخلفات واتمام تمهيده ويجب على المقاول ان يخطر المشرف كتابه بالتاريخ المطلوب لاستلام العمل ابتدائيا 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 مندوبيه الذي يكون لديه توكيل رسمي بذلك .

ويعلم محضر من اربعة نسخ تسلم احدها للمقاول وفي حالة عدم حضور المقاول او مندوبيه في الميعاد المحدد تتم المعاينة بمعرفة ممثلي اللجنة وحدهم ويعلم المحضر بمعرفتهم اذا تبين من المعاينة ان العمل لم ينفذ كاملا على الوجه المطلوب فيعمل بذلك محضر اثبات حالة يوضح فيه جميع الاعمال المتأخرة وقيمتها ويفوجل الاستلام الى ان تتم الاعمال طبقا 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 او ملاحظات لا تمنع من الانفاق بالمبني او ماتم تنفيذه يتم تطبيق نص المادة رقم ٤٨ من القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨، وعلى المقاول فهو هذه الأعمال المتأخرة او الملاحظات المشار إليها عليه على الوجه المطلوب ويحرر محضر بذلك .

واذا لم يقم المقاول باتمام الاعمال المتأخرة او الملاحظات التي لا تمنع من الانفاق بالمبني والواردة بمحضر الاستلام في المدة المحددة به يكون للمجلس الحق في تنفيذها على حسابه وخصم التكاليف من أي مستحقات منه قبل المجلس .

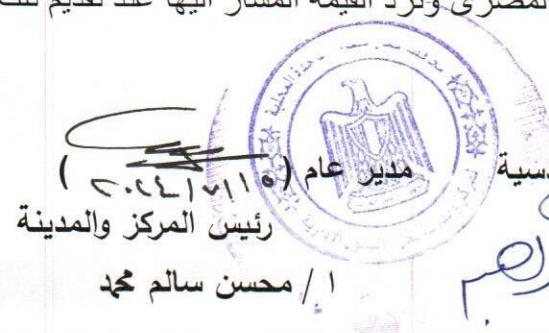
وللمجلس الحق في طلب استلام اي جزء من اجزاء المبني المحددة بالبرنامج الزمني فور انتهائه منه او في اي وقت بعد انتهائها وعلى المقاول تنفيذ ذلك وتسليم الجزء المطلوب للمجلس بقصد استعماله والاستفادة منه وعلى ان تسرى عليه نفس الشروط والخطوات الواردة بهذا البند اما سنة الضمان فتبدأ من تاريخ تسليم اخر جزء من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

● الاستلام النهائي :

اذا قام المقاول بكل ما عليه من الالتزامات طبقا لشروط العقد ف يتم الاستلام النهائي بعد مرور سنة واحدة ميلادية من تاريخ الاستلام الابتدائي طبقا للكود المصري للطرق والا فيوجل حتى يتم تنفيذ كل الالتزامات المفروضة على المقاول بمقتضى العقد بما يرضي المجلس وتمد مدة الضمان تبعا 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 وستمر مسؤولية المقاول طبقا لاحكام العقد الى حين تحرير محضر الاستلام النهائي مع عدم الارتكاب بمقتضى القانون المدني المصري، واذا ظهر من المعاينة وجود نقص او عيب او خلل في بعض الاعمال ولو لم يتضمنه محضر الاستلام الابتدائي فيوجل الاستلام وتمتد بذلك فترة الصيانة حين استكمال النقص او اصلاح العيب او الخلل من قبل المقاول خلال مدة معقولة تحددها الادارة الهندسية فإذا انتهت المدة دون ان ينفذ المقاول ما عليه جاز للمجلس (الادارة الهندسية) حسبما تراه اجراء الاصلاحات اللازمة على نفقة المقاول وتحت مسؤوليتها وخصم قيمتها من الضمان او من أي مستحقات للمقاول طرف المجلس.

● تسرى احكام القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ باصدار قانون تنظيم التعاقدات على تلك العملية والقانون رقم ٥ لسنة ٢٠١٥ بشان تفضيل المنتجات الصناعية المصرية فى العقود الحكومية ولائحة التنفيذية على كراسة الشروط والمواصفات والعقد المبرم وتعذر جزء لا يتجزأ من الشروط والمواصفات.

● يتم إعفاء المنشآت الصغيرة والمتناهية الصغر من نصف التامين الابتدائي ومن نصف التامين النهائي اذا كان المنتج الصناعي محل التعاقد مستوفيا لنسبة المكون الصناعي المصرى وترد القيمة المشار اليها عند تقديم تلك الشهادة.



الشئون القانونية مدیر الاداره الهندسيه

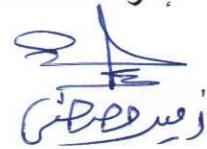
١٣ / ٢ / ٢٠٢٢

صالح كاظم

٢ / عبد الحسنه كاظم

٣ / محسن سالم محمد

ادارة التعاقدات



● التزام مقدمي العروض بان يكون المكون الصناعى المصرى لمطابقة للمواصفات القياسية المعتمدة لا يقل عن ٤٠% من قيمة العرض المقدم.

● الالتزام التام بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ٢٠١٥ لسنة ٢٠٢٢ بعدم شراء المنتج المستورد في حالة وجود بديل محلى - على ان يتم الرجوع في هذا الشأن لكل من هيئة التنمية الصناعية وهيئة المواصفات والجودة ووزارة الدولة للإنتاج الحربى للوقوف على مدى توافر الصنف المحلى من عدمه.

● تم طرح العملية في مناقصة : عامه

● ثمن النسخة كاملة من المقاييس + الرسومات = (٣٥٢) جنية فقط ثلاثة واثنان وخمسون جنيهاً

● قيمة التامين الابتدائي المطلوب = (جنيه) جنية

● تبدأ من تسليم الموقع للمقاول مدة تنفيذ العملية =

(● العملية المطروحة)
● الاعتماد المالي : ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

● تكون مستندات هذه المناقصة من الشروط العامة والشروط الخاصة والمواصفات الفنية للبنود وقوائم الكميات والرسومات والأسعار والتقرير الفني الاستشاري في الحالات التي تقضي بذلك وتشكل هذه المستندات وحده متكاملة بحيث يعتبر كل مستند منها جزء لا يتجزأ من الآخر وبحيث نتم وتفسر بعضها البعض ويعتبر مقدم العطاء انه اطلع عليها ودرسها جيداً ووافق عليها جملة وتفصيلاً.

● تقبل العطاءات بمكتب التعاقدات الساعة الثانية عشر ظهرا يوم الموافق / / ٢٠٢٤ م.

● توصيل المياه والإنارة المؤقتة لموقع العملية لاستخدامها أثناء تنفيذ الأعمال يكون على حساب المقاول وكذلك المياه والكهرباء للاختبار والتجربة والتسليم.

● اذا كان العطاء مقدما من شركة يجب ان يتضمن صورة من عقد الشركة ونشاطها ونظمها القانوني

● لا يعتد باى شروط او تحفظات من المقاول مرفقة بالمظروف المالى وتعتبر لاغية ولا ينظر اليها وفي حالة ارفاق اي شروط او تحفظات ترافق بالمظروف الفنى.

● هذه العملية ممولة خطة استثمارية ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م لمركز نخل شمال سيناء الجديدة

● إدارة التعاقدات

● الشئون القانونية مدير الإدارة الهندسية ١٤ / ٢ / ٢٠٢٤ م

● رئيس المركز والمدينة ١٧١١٥ م

● محسن سالم محمد

● رئيس مجلس إدارة

● محسن سالم محمد

● رئيس مجلس إدارة

● يجوز لمقدم العطاء ان يعهد ببعض بنود العملية محل التعاقد الي غيره من الباطن علي ان يتضمن عطاوه بياناتهم وخبراتهم ، وما سيتم إسناده إليهم من بنود وذلك وفقا للمحددات وأي اشتراطات أخرى تضمنها الجهة الإدارية بكراسه الشروط والمواصفات .

● ولا يجوز للمتعاقد تغيير اي منهم دون موافقة الجهة الإدارية المتعاقدة . وفي جميع الأحوال ، يظل المتعاقد دون غيره مسؤولا أمام الجهة الإدارية المتعاقدة عن تنفيذ العقد .

● تلغى المناقصة أو الممارسة بجميع أنواعها قبل البت فيها بقرار مسبب من السلطة المختصة إذا استغنى عنها نهائيا ، او اقتضت المصلحة العامة ذلك ، او في الحاله 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 على توصيه لجنه البت او الممارسة إذا ثبّين وجود تواطؤ بين مقدمي العطاءات او ممارسات احتيال او فساد او احتكار ، او إذا ثبّين وجود نقص او خطأ في كراسه الشروط والمواصفات .

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 ومناسبـاً لـقيمة التقديرـية .

٢- إذا اقترنـتـ العـطـاءـاتـ كلـهاـ اوـ اـغـلـبـهاـ بـتحـفـظـاتـ .

٣- اذا كانت قيمة العطاء الاقل تجاوزـ الـقيـمةـ التـقـدـيرـيـةـ ،ـ ماـ لمـ ثـبـّـينـ درـاسـةـ لـجـنـهـ الـبـتـ اوـ لـجـنـهـ المـمارـسـةـ عـدـمـ جـدـوىـ أـعـادـهـ الـطـرـحـ وـالـآـثـارـ الـمـتـرـتـبةـ عـلـيـهـ .

ويكونـ الإـلـغـاءـ فيـ الـحـالـاتـ النـصـوصـ عـلـيـهـاـ فيـ الـفـقـرـةـ الـثـالـثـةـ مـنـ هـذـهـ الـمـادـةـ بـقـرـارـ مـنـ السـلـطـةـ المـخـتـصـةـ بـنـاءـ عـلـيـ تـوـصـيـهـ لـجـنـهـ الـبـتـ اوـ لـجـنـهـ المـمارـسـةـ ،ـ وـيـجـبـ انـ يـشـتـملـ الـقـرـارـ عـلـيـ الـأـسـبـابـ الـتـيـ بـنـيـ عـلـيـهـ ،ـ وـيـخـطـرـ مـقـدـمـوـ الـعـطـاءـاتـ بـذـلـكـ بـكـتـابـ يـرـسـلـ بـخـدـمـهـ الـبـرـيـدـ السـرـيعـ عـنـ طـرـيـقـ الـهـيـئـةـ الـقـومـيـةـ لـلـبـرـيـدـ ،ـ مـعـ تـعـزـيزـهـ فـيـ ذـاتـ الـوقـتـ بـالـبـرـيـدـ الـإـلـكـتـرـوـنيـ اوـ الـفـاـكـسـ ،ـ بـحـسـبـ الـأـحـوـالـ .

وفيـ جـمـيـعـ حـالـاتـ الإـلـغـاءـ ،ـ يـجـبـ رـدـ ثـمـنـ كـرـاسـهـ الـشـرـوـطـ وـالـمـوـاصـفـاتـ وـالـتـأـمـيـنـ الـمـؤـقـتـ إـلـيـ أـصـحـابـ الـعـطـاءـاتـ عـدـاـ مـقـدـمـيـ الـعـطـاءـاتـ الـلـذـينـ ثـبـّـينـ وـجـودـ تـوـاطـؤـ بـيـنـهـمـ اوـ مـارـسـاتـ اـحـتـكـارـ .

● إذا طرأ من المستجدات بعد إبرام العقد ما يوجب تعديل حجم التعاقد يكون للجهة الإدارية أن تعدل عقودها بالزيادة او النقص وبما لا يجاوز (٢٥%) من كميـهـ كـلـ بـنـدـ وـذـلـكـ طـبـقـاـ لـقـانـونـ ١٨٢ـ لـسـنـةـ ٢٠١٨ـ مـ .

● يحظر على مقدمي العطاءات التقدم بالذات او 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

ادارة التعاقدات الشئون القانونية مدير الادارة الهندسية ٢٠١٨ م
رئيس المركز والمدينة ٢٠١٨ م / محسن سالم محمد رئيس المدحاف



الاشتراطات الخاصة بأعمال الكهرباء

- ١- إحضار شهادات الاختبار لجميع الأعمدة والكشافات والأسلاك والكافلات والمحولات واللوحات وجميع المهامات الخاصة بأعمال الكهرباء من شركه معتمدة ومطابقة للمواصفات الفنية لشركه القناة لتوزيع الكهرباء
- ٢- العمود ٨/٣٥٠ جهد منخفض متدرج قطاع ٤/٦/٤، ٥/٤، ٥ بسمك ٤/٢، ٥ م وطول ٤/٢، ٥ م ويترافق وزن العمود من ٤٥ كجم إلى ١٧١ كجم وحسب المواصفات الفنية لشركه القناة لتوزيع الكهرباء
- ٣- العمود ١٥٠ جهد منخفض متدرج قطاع ٣/٤/٦ سمك ٤/٣، ٥ م وطول ٤/٢، ٥ م ويترافق وزن العمود من ٣٠ كجم إلى ٧٠ كجم وذلك حسب مواصفات شركه القناة لتوزيع الكهرباء
- ٤- العمود الهيكلي رسم ١١٠ اقطاع زوايا حديد ٢٥×٢٥×٢٥ مم والوزن لا يقل عن ٦٥ كجم بالكافلولي وحسب المواصفات الفنية لشركه توزيع كهرباء القناة
- ٥- العمود الهيكلي رسم ١٩٢ اقطاع زوايا حديد ٢٥×٢٥×٢٥ مم والوزن لا يقل عن ٣٠ كجم بالكافلولي وحسب المواصفات الفنية لشركه توزيع كهرباء القناة
- ٦- المسافة البينية لأعمدة الجهد المتوسط لا تقل عن ٧٥ م.ط ولا تزيد عن ٧٠ م.ط.
- ٧- المسافة البينية لأعمدة الجهد المنخفض لا تقل عن ٣٥ م.ط ولا تزيد عن ٤٠ م.ط.
- ٨- جميع المحولات والمولدات واللوحات والمهمات يجب أن تكون من شركات معتمده مع إحضار شهادات الاختبار والضمانت معتمده من الشركة ومطابقة للمواصفات شركه القناة لتوزيع الكهرباء
- ٩- يتحمل المقاول مسئوليه المهامات وحراستها حتى نهاية المشروع وإطلاق التيار والتسلیم الابتدائي
- ١٠- يتم صب الحليه الخرسانية الخاصة بأعمدة الجهد المتوسط والمنخفض مع قاعدة الأعمدة والأبراج في نفس التوقيت دون فاصل زمني وفي حاله مخالفه ذالك يتم خصم ٥٪ من قيمة البند
- ١١- تتلزم الشركة المنفذة بإصلاح أي تلفيات أثناء سير العمل وعلى نفقتها الخاصة
- ١٢- الطرف الأول (مجلس المدينة) يحق لها نقل بعض البنود أو جزء منها مدير عام في قرى وتجمعات داخل نطاق المركز بنفس الأسعار دون المطالبة من الطرف الثاني (المقاول) بزيادة أسعار أو مدد إضافية
- ١٣- جميع مهمات الجهد المتوسط يتم اعتمادها من شركة كهرباء القناة لتوزيع قبل التركيب



رئيس المركز والمدينة

(

٢٠٢١/١٥/٢٠

مدير عام

الإدارة الهندسية

(عمار جابر)

/ محسن سالم محمد

مقاييس تقديرية

لعملية اثاره تجمع ابوربع بالسلام بمد خط كهرباء جهد متوسط ومحول بقدر ٢٠٠ ك.ف.أ
بالمشتملات وأعمده جهد منخفض خطه مركز نخل ٢٤٢٥/٢٠٢٥

ملاحظات	الاجمالى		الفئة		الكمية	الوحدة	البيان	م
	ج	م	ج	م				
							١ بالعدد توريد وتركيب عمود هيكلى مجلفن رسم ١١٠ ١٢/ لا يقل وزنه عن ٦٦٥ كجم بالكافابولى شامل العوازل جهد ٢٢ ك.ف.أ بالمسمار والقرص والشدادات ضد الضباب وسلك سويفي أو مایمائٹا ١٢/٧٠ مم مقوى بالصلب وذلك حسب المواصفات الفنية لشركة توزيع كهرباء القناة والثمن يشمل الحفر في أي نوع من أنواع التربة بعمق ٢.٢٥ م وأبعد ١.٢٥ × ١.٢٥ م وعمل فرشة خرسانية أسفل العمود سماكة ٢٠ سم وبمحتوى خرسانة عادية مكونة من ٠.٨ م³ زلط ٣٠.٤ م³ رمل ، ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادي / م³ مع عمل حلية خرسانية أبعادها ٧٠ × ٧٠ × ٧٠ سم فوق سطح الأرض حول العمود والمسافة البينية بين العمود والعمود لاتقل عن ٧٠ م ط وعمل توصيله أرضيه للأعمدة من مواسير حديد مجلفن قطر ٢ بطول ٢ م وتوصيلها بالعمود بموصلات نحاس مجدهله قطاع ٢٥ م بطول ٢ م لكل برج و ٢ قوسه نحاس و ٢ مسامير مجلفن على أن يتم ربطها بجسم العمود ومسورة الأرضي بإستخدام قوس نحاس ومسامير وصماویل من الصلب المجلفن الذي لا يتصادم مع توريد وتركيب لوحه تحذير مقاس ٢٠ × ٢٠ سم من الصاج ١.٢٥ م سماكة مطلی بالمينا الحمراء ومرسوم عليها جمجمه وعظمتين بالمينا البيضا ويكتب عليها رقم العمود بالمينا السوداء وتثبت بالقفيز اللازم على العمود بارتفاع ٤ متر فوق سطح الأرض وعلى أن يتم البند بعشرات حسب المواصفات الفنية لشركة توزيع كهرباء القناة مما جمیعه بالعدد.	٤ بالعدد

يعتمد
رئيس مجلس ومدينة نخل
(٢٠١٧/١١٥)
مدير عام / محسن سالم محمد



مهندس كهرباء نخل

حسين
برئاسة مجلس نخل ٢٠١٧/١١٥
امحمد محمود فؤز

هندسة كهرباء نخل

الادارة الهندسية

١٢
في ٢٠١٧/١١٥
مهندسة محمد ابراهيم

مقاييس تقديرية

لعملية انارة تجمع ابو ربيع بالسلام بمد خط كهرباء جهد متوسط محول بقدرة ٢٠٠ ك.ف.أ
بالمشتولات وأعمده جهد منخفض خطه مركز نخل ٢٤٣٥/٢٠٢٥

البيان	الوحدة	الكمية	الفنة			الاجمالي	ملحوظات
			ج	م	ج		
١ شرح البند السابق ولكن العمود هيكل رسم ١٩/١ ٢ وبورة حفر بعمق ٢ م وأبعاد ١١م × ٦٠م وعليه خراسانية ٦٠ × ٦٠ سم ولا يقل وزن العمود عن ٣٢٥ كجم ويتم نهو البند بمشتملاته حسب المواصفات الفنية لشركة توزيع كهرباء القناة مما جميعه بالعدد.	٨	بالعدد	-	-	ج	٢٠٢٥/٢٠٢٤٣٥	
٣ بالعدد توريد وتركيب محول معلق قليل المفايد قدرة ٢٠٠ ك.ف.أ جهد ٢٢٠ والممول يشمل سكينه ثلاثيه ٢٠٠ أمبير جهد ٢٢٠ بمجموعه دروبات ومجموعه أرضي جهد منخفض ومجموعه أرضي جهد متوسط و مجموعه مانع الصواعق والممول على شاسيه معلق حسب المواصفات الفنية لشركة كهرباء القناة ما جميعه بالعدد.	١	بالعدد	-	-	ج	٢٠٢٥/٢٠٢٤٣٥	
٤ بالметр الطولي توريد وتركيب كابل المونيوم منخفض (٣٥+١٨٥×٣) حسب المواصفات الفنية لشركة كهرباء القناة مما جميعه بالметр الطولي.	٢٠	م.ط	-	-	ج	٢٠٢٥/٢٠٢٤٣٥	
٥ بالметр الطولي توريد وتركيب كابل المونيوم منخفض (٣٥+٧٠×٣) حسب المواصفات الفنية لشركة كهرباء القناة مما جميعه بالметр الطولي.	١٥٠	م.ط	-	-	ج	٢٠٢٥/٢٠٢٤٣٥	
٦ بالعدد توريد وتركيب لوحة محول قدره ٢٠٠ ك.ف.أ واللوحة بها مفتاح رئيسي قدرة ٤٠٠، أمبير عدد ٤ مفتاح فرعى قدرة ٢٥٠، أمبير وتحتوى على أجهزة قياس وللمبات البيانات والبارات النحاسية واللوحة بالمشتولات نوع جيد معتمد ويتم نهواً لبند بمشتملاته حسب المواصفات الفنية لشركة كهرباء القناة وتعليمات طاقم الإشراف مما جميعه بالعدد.	١	بالعدد	-	-	ج	٢٠٢٥/٢٠٢٤٣٥	

يعتمد
رئيس مجلس ومدينة نخل
٢٠٢٤١٧١٥
مدير عام / محسن سالم محمد



مهندس كهرباء الحسنة
محمد محمد رضا

هندسه كهرباء نخل
محمد سعيد كردش

الادارة الهندسية

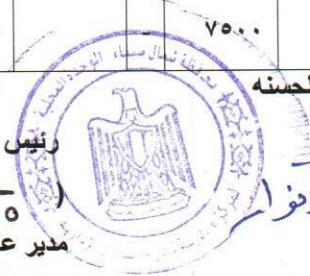
١٣
معهم محمد ابراهيم

مقاييس تقديرية

لعملية انارة تجمع ابو رباع بالسلام بمد خط كهرباء جهد متوسط ومحول بقدر ٢٠٠ ك.ف.
٢٤٢٥/٢٠٢٥ بالمشتملات وأعمده جهد منخفض خطه مركز نخل

ملاحظات	الاجمالى	الفترة		الكمية	الوحدة	البيان	م
		ج	م				
						بالعدد توريد وتركيب عمود كهرباء جهد منخفض ٨/٣٥٠ مدرج من الحديد قطاع (٦/٨) بوصة وسمك ٤,٥ × ٤,٥ مم بحيث لا يقل وزن العمود عن ١٧٠ كجم والبند يشمل توريد وتركيب ٥ عازل صيني طول ١٠ سم و ٥ حامل حديد بوصة والدهان وجهين ببوبيه البرaimer ووجهين ببوبيه الزيت باللون المطلوب و الحفر في أي نوع من أنوع التربة بعمق ١م بأبعاد ٦٠ × ٦٠ سم ومحتوى خرسانة عادي مكونة من ٣٠,٤ م³ زلط ٣٠,٤ م³ رمل ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادي ١/٣ م³ مع عمل حليه قطرها ٥ سم وإرتفاعها ٤ سم فوق سطح الأرض حول العمود والمسافة البينية بين الأعمدة لاتقل عن ٣٥ م ط العمود بذراع للكشاف حسب المواصفات الفنية لشركة الكهرباء مما جميعه بالعدد	٧
	-	-	٣٠	بالعدد		شرح البند السابق ولكن لعمود كهرباء جهد منخفض ٨/١٥٠ مدرج من الحديد قطاع (٤/٦) بوصة وسمك ٤,٥ × ٣,٥ مم بحيث لا يقل وزن العمود عن ١٠٧ كجم والحوالى تكون ٣" والعمود بذراع للكشاف مما جميعه بالعدد.	٨
	-	-	٢٠	بالعدد	٧٥٠٠ ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب وشد سلك المونيوم معزول ٣٥ مم ونهو البند كامل حسب المواصفات الفنية لشركة كهرباء القناة مما جميعه بالمتر الطولي.	٩

يعتمد
رئيس مجلس مدينة نخل
٢٠١٧/١٥
مدير عام / محسن سالم محمد



هندسة كهرباء نخل

م/١٢ محمد محمود فوزي
حسـن

الاداره الهندسية

١٠ شعبـان محمد راشد

مقاييس تقديرية

لعملية انارة تجمع ابو ربيع بقرية السلام بمد خط كهرباء جهد متوسط ومحول بقدرة ٢٠٠ ك.ف.أ
بالمشتملات وأعمده جهد منخفض خطه مركز نخل ٢٤/٢٥/٢٠٢٠

البيان	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالى	ملاحظات	م
			ج	ج	ج	
شرح البند السابق ولكن لسلوك المونيوم معزول ٢٥ م لزوم الأرضي والإنارة مما جماعه بالمتر الطولي.	م.ط	٥...	-	-	-	١٠
بالعدد توريد وتركيب سكينة ٤٠٠ أمبير جهد ٢٢ ك.ف والثمن يشمل السكينة بالشاسيه وحسب المواصفات الفنية لشركة كهرباء القناة (سكينة تقسيم خطوط) أوبداية خط مما جماعه بالعدد.	بالعدد	١	-	-	-	١١
بالعدد فك ورفع كفاءة وإعادة تركيب أعمدة كهرباء جهد منخفض والثمن يشمل رفع الكافاء اللازمة للأعمدة من تركيب الناقص من الدهان والحوامل والعوازل وكل مايلزم لنها البند حسب المواصفات الفنية وتعليمات طاقم الإشراف مما جماعه بالعدد.	بالعدد	٢٠	-	-	-	١٢
الإجمالي						



هندسه كهرباء نخل

١٢ محمد محمود نصر

الاداره الهندسية

١٢ محمد محمود نصر

٢٠٢٣/١٧/٦١