

محافظة شمال سيناء  
مجلس مدينة الشيخ زويد  
الادارة الهندسية

## كراسة الشروط والمواصفات

عملية / .....

جلسة / .....

..... أسم مقدم العطاء / .....

..... عنوان مقدم العطاء / .....

..... قيمة النسخة / .....

يعتمد

الادارة الهندسية ..... رئيس المركز والمدينة

م/ رتبة عواد حسن ..... مدير عام / حسام لبيب محمد

## اشتراطات عامة

- ١) يتم تقديم العطاء في مظروفين أحدهما فني والآخر مالي .
- ٢) يقدم العطاء مصحوباً بمبلغ وقدرة العطاء عند رسو العطاء .
- ٣) مدة العملية من تاريخ استلام الموقع .
- ٤) يتلزم المقاول بتقديم برنامج زمني للتنفيذ داخل العطاء .
- ٥) يتقدم المقاول باسم المهندس المشرف على العملية عند التعاقد ، وفي حالة التأخير يخصم مبلغ وقدرة جنحها عن كل يوم تأخير .
- ٦) على المقاول توفير وسيلة انتقال يومياً للعمل مع جهاز الاشراف وفي حالة التأخير يخصم مبلغ وقدرة عن كل يوم تأخير .
- ٧) للجهة المالكة الحق في قبول او رفض الى عطاء دون ابداء الاسباب .
- ٨) على المقاول تقديم العطاء دون اي شروط .
- ٩) للجهة المالكة الحق في تعديل او زيادة او حذف بعض البنود بالعملية دون اعتراض المقاول .
- ١٠) الكميات الواردة هي كميات تقديرية والعبرة بما يتم تنفيذه على الطبيعة .
- ١١) المقاول يتلزم بجميع اللوائح او القرارات الخاصة بالشروط والتنظيم والصحة و المجالس المدن .
- ١٢) المقاول مسئول بالتأمين على اعماله بالموقع .
- ١٣) يتلزم المقاول باصلاح اي تلفيات اثناء سير العمل على نفقته الخاصة .
- ١٤) يتلزم المقاول بما يفيد سداد التأمينات الاجتماعية .
- ١٥) يتلزم المقاول بما يفيد تسجيله في ضريبة المبيعات .
- ١٦) على المقاول الالتزام التام بتعليمات الجهة المشرفة .
- ١٧) على المقاول ان يقوم بأعتماد العينات المستخدمة في الاعمال قبل التوريد الى الموقع .
- ١٨) والاسعار شاملة كافة الضرائب .
- ١٩) القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ مكملاً لشروط العقد.

(٢٠) اى تأخير فى تسليم العملية عن المدة المحددة يطبق لائحة وقانون المناقصات والمزايدات وتوقيع الغرامات المقررة طبقاً للقوانين المعمول بها .

(٢١) للمالك الحق فى سحب العملية من المقاول واستنادها لمقاول اخر خصماً على حسابه دون الحاجة لاخطره وذلك فى الحالات الاتية :-

أ- اذا ظل المقاول متوفقاً عن العمل مدة خمسة عشر يوماً متتالية دون ابداء عذر قهري .

ب- اذا اهمل المقاول فى تنفيذ اى شرط من شروط العقد .

(٢٢) الالتزام بمواصفات وزارة الكهرباء فى المهام الموردة من حيث سمك الاعمدة واطوالها واقطاراتها والمواصلات الالومونيوم والمعزولة المستخدمة فى الاعمدة .

(٢٣) على الشركات المتنافسة والمقاولين ان يقوموا بتسجيل بياناتهم على موقع بوابة المشتريات الحكومية [WWW.etenders.goo.eq](http://WWW.etenders.goo.eq)

(٢٤) الاسعار شاملة نسبة ٧ % قيمة وضع التصميمات والمواصفات والاشراف والتجربة وشركة الكهرباء على العملية .

(٢٥) يقدم صاحب العطاء ما يفيد التزامه بالتأمين على العمالة مع تقديم اقرار في المظروف الفني يفيد ذلك.

(٢٦) مدة سريان العطاء ثلاثة أشهر من تاريخ فتح المظاريف الفنية .

(٢٧) يحق للجهة الادارية زيادة أو نقصان الأعمال بنسبة ٢٥ %

(٢٨) يلتزم المقاول بأن يتم توريد الأعمال من الإنتاج المحلي عالي الجودة.

(٢٩) توافر شروط الكفاءة الفنية والملاعة المالية وحسن السمعة على مقدم العطاء .

## توقيع مقدم العطاء

(

)

## **اشتراطات إضافية هامة**

### **بالنسبة للعملية**

- ١- يراعى تعليمات جهاز الاشراف جيدا اثناء تنفيذ العملية وبكل دقة نظرا لظروف مدينة الشيخ زويد
- ٢- فى حالة عمل العدایات والقطع فى الطريق الرئيسية الاسفلتية يتم الحفر ووضع المواسير والردم عليها واعادة الشئ لأصله بالخرسانة العادية فى نفس اليوم وذلك لعدم التأثير على حركة السير والامن والسلامة العامة ومراعاة لظروف المدينة الخاصة.
- ٣- شركة الكهرباء اشرف مع مجلس المدينة وعلى المقاول الالتزام بتعليمات ومواصفات الشركة وهى الجهة التى ستقوم بالاستلام الابتدائى للاعمال والتجربة واطلاق التيار والتشغيل والصيانة والاستلام النهائى للاعمال .
- ٤- يتم عمل محضر تنسيق قبل الشروع فى تنفيذ العملية بمعرفة مجلس المدينة وحضور مقاول العملية ومهندس المقاول ومديرى المرافق العامة بمدينة الشيخ زويد ( الكهرباء - التليفونات - والشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحى ) لضمان سهولة وسير الاعمال .
- ٥- على المقاول الالتزام بضرورة تواجد مندوب المرافق العامة ( الكهرباء - التليفونات - والشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحى ) أثناء العمل وبصفة دائمة لعدم الاضرار بالمرافق العامة فى موقع العمل المختلفة .
- ٦- جميع المهام الموردة المستخدمة في العملية حسب المواصفات المعتمدة لشركة الكهرباء ويتم معاينتها وفحصها قبل التركيب.
- ٧- الحفر لأى أعمال كابلات أو خلافة في حرم الطريق وليس في الإسفلت وذلك حفاظاً على سلامة الطريق والسلامة العامة وكذلك الالتزام عند قع الطرق لعمل العدایات بالردم في نفس اليوم ورد الشئ لأصله.

### **توقيع مقاول العملية**

( ) ( )

## **اشتراطات عامة بتفضيل المنتج الصناعي المصري**

" تسرى أحكام القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ بإصدار قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة والقانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥ بشأن تفضيل المنتجات الصناعية المصرية في العقود الحكومية ولائحته التنفيذية على كراسة الشروط والمواصفات والعقد المبرم "

- يتم إعفاء المنشآت الصغيرة والمتناهية الصغر من نصف التأمين الابتدائي ومن نصف التأمين النهائي إذا كان المنتج الصناعي محل التعاقد مستوفياً لنسبة المكون الصناعي المصري وترد القيمة المشار إليها عند تقديم تلك الشهادة.
- التزام مقدمي العروض بالتسجيل على بوابة المشتريات الحكومية.
- التزام مقدمي العروض بأن يكون المكون الصناعي المصري المطابق للمواصفات القياسية المعتمدة لا يقل عن (٤٠٪) من قيمة العرض المقدم من كل منهم.
- التزام مقدمي العروض بتقديم تعهداً بالا تقل قيمة المكون الصناعي المصري عن (٤٠٪) من إجمالي قيمة العقد.
- على المقاول الالتزام بتقديم شهادة بنسبة المكون الصناعي المصري السالف ذكرها صادرة من اتحاد الصناعات المصري بعد اعتمادها من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند تنفيذ نسبة المكون الصناعي المصري المقررة في العقد ( وهو التزام على المقاول الذي يتقدم بمنتجات محلية حاصلة على تلك الشهادة ).
- يتضمن عقد المشروع بنداً يلتزم بمقتضاه المتعاقد بالا تقل قيمة المكون الصناعي المصري عن (٤٠٪) من إجمالي قيمة العقد.

**توقيع مقاول العملية**

محافظة شمال سيناء

مجلس مدينة الشيخ زويد

الادارة الهندسية

مقاييس تقديرية لزوم / استكمال عملية انشاء وتوريد وتركيب شبكة كهرباء ارضية لمدينة

الشيخ زويد خطة ٢٠١٩ / ٢٠١٨

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
١	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل $٣ \times ١٨٥ + ٩٥$ جهد منخفض الومنيوم مسلح والبند يشمل الحفر للكابل عمق ٦٠ سم في أي نوع من التربة ووضع الكابل والردم وجميع ما يلزم من علب بداية ونهاية كورس ووصلات لحام وعلب اتصال كامل مما جميعه حسب المواصفات الفنية القياسية لشركة الكهرباء	م . ط	٣٠٠٠		
٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل $٣ \times ٧٠ + ٣٥$ جهد منخفض والبند يشمل الحفر والردم في أي نوع من التربة ووضع الكابل والردم عليه على ان يكون الحفر بعمق لا يقل عن ٦٠ سم ووضع الشريط التحذيري اللازم وجميع ما يلزم من كوس ووصلات لحام والبند كامل مما جميعه حسب المواصفات الفنية القياسية لشركة الكهرباء .	م.ط.	٥٠٠٠		
٣	بالعدد توريد وتركيب صندوق توزيع ( لوحة توزيع ) مقاس لا يقل عن ١٠٠،٧ م على أن تشتمل اللوحة على عدد ( ١ ) مفتاح رئيسي ٤٠٠ A وعدد ٣ مفاتح ٢٥٠ A من نوع معتمد والبند كامل مما جميعه من النوع المعتمد والبند يشمل كل ما يلزم لنهو الإعمال كاملاً مما جميعه	م.ط.	٢٠		
٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل $٣ \times ٥٠ + ٢٥$ جهد منخفض الومنيوم مسلح والبند يشمل الحفر للكابل عمق ٦٠ سم في أي نوع من التربة ووضع الكابل والردم وجميع ما يلزم من علب بداية ونهاية وكوس ووصلات لحام وعلب اتصال كامل مما جميعه حسب المواصفات الفنية القياسية لشركة الكهرباء .	م.ط.	٥٠٠٠		

		٣٠٠	م.ط	بالعدد توريد وتركيب علب دخول وخروج بلاستيك بالفيوزات من نوع معتمد حسب مواصفات شركة القناة لتوزيع الكهرباء مقاس ( $40 \times 30$ ) والبند كامل مما جميعه .	٥
		٣٠٠٠	م.ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل $3 \times ١٦ + ٣٥$ م جهد منخفض الومنيوم مسلح والبند يشمل الحفر للكابل عمق ٦٠ سم في اي نوع من التربة ووضع الكابل والردم وجميع ما يلزم من علب بداية ونهاية وكوس ووصلات لحام وعلب اتصال كامل مما جميعه حسب المواصفات الفنية القياسية لشركة الكهرباء .	٦
		١٠٠٠	بالعدد	م.ط توريد وتركيب كابل ثرمومتر من النحاس $٢ \times ١٠$ مم والبند كامل مما جميعه .	٧
		٣٠٠	م.ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب عدائيات من مواسير بلاستيك PVC ٦ بوصه في المواقع التي تحتاج لذلك والبند يشمل الحفر بعمق ٦٠ سم في الاسفلت والطرق العامة ووضع العدائيات وردم واعادة الشيء لاصله كامل مما جميعه	٨
		٥٠	بالعدد	بالعدد توريد وتركيب عمود انارة ١٢ متر مسلوب من الحديد ٤/٤" بالذراع والكافاف المؤفر قوة اللمة ١٥٠ وات من نوع جيد على ان تعتمد العينة قبل التركيب ويشمل البند الفتحات اللازمة في العمود ( عدد ٢ فتحة ) لدخول الكابلات وكذلك يشمل الاسلاك من كابل ثرمومتر نحاس $٢ \times ٢$ مم لتغذية الكافاف ويشمل الحفر للعمود وصب القاعدة خرسانية عادية بعمق ١,٥ متر ونص ودهان العمود برايم وجهين باللاكية باللون المطلوب والبند كامل مما جميعه	٩

هندسة كهرباء الشيخ زويد قسم المشروعات مدير الإدارة الهندسية رئيس المركز والمدينة

(

)

مدير عام / حسام نبيب محمد