



وثيقة العطاء رقم (2022/118)  
عدد الصفحات (39)

تنفيذ اعمال حدادة لمحطات التحويل والتجهيزات الكهربائية

معلومات العارض:

- اسم الشركة العارضة:
- العنوان البريدي:
- الهاتف / المحمول:
- الفاكس:
- البريد الالكتروني / الموقع الالكتروني:
- الشخص المعني:

ثمن نسخة العطاء = 30 دينار.



## المحتويات

أولاً :- تعليمات الدخول بالعطاء

ثانياً :- الشروط العامة

ثالثاً :- الشروط الخاصة

رابعاً :- المواصفات والشروط الفنية

خامساً و سادساً و سابعا : المسؤولية القانونية عن الأضرار & القانون  
واجب التطبيق

ثامناً :- الفواتير والمحاسبة عليها

تاسعاً :- جداول الأسعار والمخالفات والعاملين والخبرات والآليات  
والمعدات

## أولاً " : تعليمات الدخول بالعطاء

- 1- يمكن للمقاولين المدعويين بموجب الإعلان عن هذا العطاء والراغبين بالاشتراك في العطاء والذي يتضمن ( تنفيذ اعمال حدادة لمحطات التحويل والتجهيزات الكهربائية) أن يتقدموا للحصول على نسخه من وثائق العطاء مقابل دفع ثمن النسخة المقرر.
- 2- تشمل وثائق العطاء ما يلي:

- دعوة العطاء بما فيها الإعلان.
- تعليمات الدخول بالعطاء ، الشروط العامة والخاصة ، نماذج العروض والكفالات.
- المواصفات والشروط الفنية.
- جداول الكميات والأسعار، الجداول الأخرى
- الرسومات .

### 3 - طريقة تقديم العروض

ينبغي على من يرغب في الاشتراك بهذه العطاء أن يقوم بزيارة موقع العمل وأن يتعرف عليه وأن يحصل بنفسه وعلى مسؤوليته ونفقاته الخاصة على جميع المعلومات اللازمة له لتقديم العرض وأن يتفهم ماهيتها والظروف المحيطة بالمشروع وسائر العادات المحلية وظروف العمل والعمال المطلوبة وكل الأمور الأخرى التي لها علاقة بالعطاء أو تلك التي لها تأثير على وضع أسعاره .

### 4 - نموذج عرض العطاء .

- أ- يقدم العرض على نموذج عرض العطاء المرفق في هذا العطاء ويقوم المقاول بتعبئة النموذج وجدول الكميات والأسعار ويوقع وثائق العطاء في الأماكن المحددة لذلك مع ضرورة ختم جميع صفحات وثائق العطاء بختم المقاول المتقدم للعطاء والتوقيع عليها.
- ب- يشترط أن يكون تعبئة خانة أسعار الوحدة في جداول الكميات بالأرقام والحروف بخط واضح .
- ج- لا يجوز إدخال أي تعديل على نموذج عرض العطاء من قبل المقاول مباشرة أو إجراء أي تعديل، وإذا أخلّ بأي من هذه التعليمات فإن ذلك يعرض عرضه للرفض , أما إذا أراد المقاول تقديم عرض بديل أو إضافة بعض التحفظات أو الملاحظات فإنه باستطاعته أن يقدم ذلك بموجب كتاب رسمي منفصل ترفق بالعرض شريطة أن يتقدم بالعرض الأصلي كما هو مطلوب وللجنة العطاءات المختصة أن تنظر في عرضه البديل هذا أو ترفضه .

### 5 - يجب على المقاول أن يقدم عرضه على النسخ المطلوبة في دعوة العطاء وان يشمل العرض على البيانات والمعلومات التالية:-

- أ- وضع منشأة المقاول فردا كان أو شركة وكتاب تفويض للمسؤول المفوض بالتوقيع عنها مباشرة وإذا كانت هناك مشاركة بشكل ائتلاف فإنه يجب على الشركة المتألفة أن تقدم اتفاقية الائتلاف بينها بحيث يكون التآلف بالتكافل والتضامن ( مجتمعين ومنفردين ) وان يوقع أطراف الائتلاف على العرض وان يقدموا الكفالة بأسمائهم مجتمعين .

ب- خبرة المقاول وكفاءته مع بيان وصف للمشاريع التي سبق أن أنجزها والمشاريع الملتزم بها حالياً مبيناً نسب إنجازها بأرقام واقعية.

ج- تقديم كشف بالآليات والمعدات والأيدي العاملة الموجودة لدى المقاول .

د- ذكر أسماء المقاولين/ المتعهدين الفرعيين الذي ينوي استخدامهم في التنفيذ مع ذكر خبرة المقاول وكفاءته مع بيان وصف للمشاريع التي سبق أن أنجزها والمشاريع الملتزم بها حالياً مبيناً نسب إنجازها بأرقام واقعية..

ه- يرفق كل عرض بكفالة بنكيه أو شيك مصدق بقيمة 5% من سعر العطاء على أن يكون البنك المشار إليه من البنوك المعتمدة في الأردن وعلى أن تكون صلاحية الكفالة لمدة أربعة شهور على الأقل من تاريخ إغلاق العطاء ويرفض أي عرض غير مرفق بكفالة أو شيك مصدق حسب الشروط أعلاه . تعاد الكفالات للمناقصين الذين لم يحالفهم الحظ خلال ستون يوماً" من قرار الإحالة وتعاد كفالة المحال عليه العطاء بعد تقديم كفالة حسن التنفيذ والموافقة على كتاب الإحالة .

و- عنوان المقاول الكامل والرسمي في الأردن إما إذا كان مقر المقاول خارج الأردن فان عليه أن يحدد عنواناً له في الأردن ليعتبر عنوانه الرسمي الذي توجه إليه كافة المراسلات والإشعارات وكل إشعار أو رسالة بعثت مسجلة على هذا العنوان تعتبر كأنها قد سلمت إليه و مبلغ بمضمونها.

ز- أي معلومات أو بيانات أخرى تطلب من المقاول تقديمها أو إرفاقها بعرضه إذا ورد لها ذكر في الشروط الخاصة أو المواصفات الخاصة أو هذه التعليمات وللجنة الحق في أن تهمل أي عرض غير مستوفي لشروط ومتطلبات دعوة العطاء .

ح- الخبرات العملية والمشاريع التي تم تنفيذها في مجال الأعمال التي تتضمنها بنود العطاء.

ط- شهادة تسجيل الشركة او المؤسسة صادرة عن وزارة الصناعة و التجارة / مراقب الشركات .

**6 - تعتبر الأسعار التي يدونها المقاول أمام البنود في جداول الكميات على إنها القيمة الكاملة والشاملة لأشغال ذلك البند بصورة منجزة قابلة للتسليم وإنها تشمل كذلك الأعمال التمهيديّة وأرباح المقاول وتعويضه عن أي التزامات أخرى قد يتحملها المقاول وفقاً لهذا العطاء.**

## **7 - توضيح الالتباس.**

أ - إذا كان هنالك أي التباس أو تناقض في وثائق العطاء أو كانت هنالك حاجة للاستفسار عن أي توضيح لوثائق العطاء فعلى المقاول أن يتقدم بطلب خطي إلى مدير عام الشركة من أجل التوضيح وإزالة الالتباس في موعد يسبق التاريخ المحدد لفتح العطاء بما لا يقل عن (7) ايام ويتم توزيع الإجابات على الاستفسارات على جميع المقاولين المتقدمين للعطاء ولا يجوز أن يتخذ مثل هذا التوضيح مبرراً لطلب تمديد الموعد المحدد لتسليم العروض .

ب - يجب على المقاول أن يعد جدولاً بالمخالفات الواردة بعرضه سواء للمواصفات أو للشروط العامة مع ذكر رقم البند المخالف ونوع المخالفة بصورة واضحة وبغض النظر عن إنجاز مخططات أو رسومات أو شروحات واردة مع العرض فان جميع ما ورد في العرض يعتبر مطابق للشروط والمواصفات ما عدا ما ذكر صراحة في جدول المخالفات .

ج - إذا كان هنالك شك لدى المقاول في معنى أي جزء من التعليمات أو المواصفات الفنية أو الرسومات عليه أن يبين حين تقديم عرضه الأسس التي اعتمدها في عرضه وذلك بكتاب مرفق مع العطاء .

## 8 - إيداع العروض

يقدم العرض متكاملًا حسبما هو في البند (5) من هذه التعليمات في ظرف مختوم من الخارج عطاء رقم ( 2022/118 ) الخاص بتنفيذ أعمال حدادة لمحطات التحويل والتجهيزات الكهربائية لشركة كهرباء محافظة اربد واسم المقاول ويودع في صندوق العطاءات لدى أمين سر لجنة العطاءات الفرعية - دائرة اللوازم والمستودعات، شارع حكما - علما بأن آخر موعد لتسليم العروض الساعة الثانية من بعد ظهر يوم الأربعاء الموافق 2022/11/30.

## 9 - إلزامية العروض.

يعتبر العرض المقدم من العارض ملزماً لمدة (120) يوماً ابتداءً من تاريخ إغلاق العطاء ويجوز للعارض إلغاء العرض المقدم بموجب كتاب رسمي موقع منه يودع في الصندوق قبل الموعد المحدد لإغلاق العطاء شريطة عدم قبول أي عروض أخرى منه لنفس العطاء .

## 10- أسلوب تدقيق العروض.

- أ- إذا وقع اختلاف بين السعر الافرادى المذكور بالارقام والسعر الافرادى المذكور كتابةً بالاحرف يعتبر السعر الافرادى المذكور كتابةً هو الملزم ويصح السعر الافرادى المذكور بالارقام تبعاً لذلك
- ب- اذا وقع اختلاف بين الاسعار الافرادية والاسعار الاجمالية لاي بند من البنود الواردة في جدول الاسعار تعتمد الاسعار الافرادية وتصحح الاسعار الاجمالية تبعاً لذلك .
- ج - إذا وجد أن المقاول لم يقدّم بتسعير بند أو أكثر من البنود فإنه يحق للجنة العطاءات إما رفض العرض أو اعتبار تلك البنود غير مسعرة وكأنها محملة على بنود العطاء الأخرى وعلى المقاول تنفيذها فيما إذا أحيل عليه العطاء وذلك بدون مقابل .
- د - تحتفظ الشركة بحقها في إهمال أي عرض غير متقيد بكل أو جزء مما ورد في هذه التعليمات كما تحتفظ بحقها في رفض أي عرض دون بيان الأسباب ويحق لها اختيار العرض الذي تراه مناسباً وإحالة العطاء دون التقيد بأقل العروض قيمة كما أن الشركة غير ملزمة بإحالة كامل بنود العطاء كما أنه لا يحق لأي مناقص لم يفز بالعطاء مطالبة الشركة بأي تعويض نتيجة عدم الإحالة عليه .

## 11- إحالة العروض.

أ- يتم إحالة العطاء كوحدة واحدة لكافة البنود المطلوبة ( مجتمعة على عارض واحد وليست مجزئة

على أكثر من عارض

ب- تتم إحالة العطاء على أساس الاسعار الافرادية لكل بند من البنود الواردة بجدول الاسعار بحيث يكون سقف العطاء الاجمالي هو السعر الاجمالي للعطاء والذي يتم تحديده من قبل الشركة .

ج - المدة المحددة لتنفيذ العطاء هي سنة ميلادية من تاريخ كتاب الإحالة للعطاء او انتهاء كامل قيمة السعر الاجمالي للعطاء ايها اولاً .

د- يلتزم المقاول الذي يحال عليه العطاء بدفع ما يترتب عليه من رسوم طوابع الواردات واية رسوم اخرى حسب القوانين و الانظمة و التعليمات المعمول بها في المملكة الاردنية الهاشمية.

**12- يحق للشركة تمديد مدة العطاء إذا لزم الأمر والزام المتعهد بذلك وبنفس الأسعار المعمول بها لهذا العطاء ويحق للشركة مصادرة نسبه المحتجزات من الدفعات المستحقة البالغة 10% في حالة عدم التزام المتعهد بهذا البند ويتم التمديد وفق مايلي:**

- أ- زيادة المدة الزمنية إذا انتهت قبل السقف المالي للعطاء بحيث لا تتجاوز مدة التمديد ثلاثة أشهر.  
ب- أو زيادة قيمة السقف المالي للعطاء بنسبة لا تزيد عن 25% إذا انتهى سقف العطاء ولم تنتهي المدة الزمنية للعطاء وينتهي العطاء بانتهاء قيمة هذه الزيادة.  
ج - أو زيادة قيمة السقف المالي للعطاء بنسبة 25% وزيادة المدة ثلاثة أشهر وينتهي العطاء بانتهاء قيمة السقف المالي أو المدة الزمنية بعد الزيادة أيهما أولاً.

**13- يحق للشركة إلغاء العطاء أو إعادة طرحه حسب ماتراه ضرورياً وبدون إبداء الأسباب ولا يحق للمناقص المتقدم للعطاء الاعتراض أو المطالبة بأية تعويضات نتيجة الإلغاء أو إعادة الطرح .**

**14- يلتزم المقاول المحال عليه العطاء بتقديم كفالة بنكية لحسن التنفيذ بنسبة 10% من قيمة الاحالة خلال ثلاثون يوماً من تاريخ الاحالة وفق الشروط التالية:**

- أ- ان تكون صادرة عن بنك محلي  
ب- غير مشروطة باي شرط من الممكن ان يوثر على طلب تمديدها او مصادرتها  
ج- ان تبقى سارية المفعول طيلة المدة الزمنية للاحالة .  
د- يحق للشركة عدم الافراج عن كفالة دخول العطاء الا بعد قيام المقاول بتقديم كفالة حسن التنفيذ ضمن الشروط و المدة الواردة في البند اعلاه .

هـ \_ علما بانه يجوز قبول التامين النقدي او الشك المصدق بالقيمة المطلوبة بدلاً من الكفالة.

**15- يلتزم المقاول بتقديم كفالة بنكية اضافية لحسن التنفيذ بنسبة 10% من قيمة الاحالة الاضافية خلال ثلاثون يوماً" من تاريخ الاحالة الاضافية سارية لمدة ثلاثة شهور فيما اذا تم رفع قيمة الاحالة الاصلية وزيادة مدتها حسب البند رقم (ج-12) من تعليمات الدخول بالعطاء وينطبق على هذه الكفالة شروط الكفالة بند رقم (14) اعلاه.**

**(16) قبل البدء باي اعمال ميدانية على الشبكة على المقاول او مدير المشروع وضع خطة و تقديم محاضرة للإدارات المعنية بالشركة و بحضور مندوبي السلامة العامة في الشركة يعرض بها ما يلي:**

أ- خطة و إجراءات السلامة للمقاول مبين فيها تحليل للمخاطر التي تواجه العاملين لديه اثناء العمل الوارد في العطاء و الإجراءات الوقائية التي تمنع وقوع الحوادث و يجب ان تكون حسب تعليمات السلامة الواردة في قانون العمل الأردني وتعليمات السلامة الخاصة بشركة كهرباء اربد .

ب - ملخص لما يقدمه المقاول من تدريب و توعية للعاملين لديه في امور السلامة.

ج- قائمة بأسماء العمال و الفنيين المهرة و غير المهرة و الذين لديهم شهادات كفاءة و تخويل صادرة من مراكز معتمده لدى الشركة .

## ثانياً: الشروط العامة

### التعاريف والتفسيرات .

#### المادة رقم ( 1 )

التعاريف / يكون للكلمات التالية حيثما وردت في هذا العطاء المعاني المخصصة لها أدناه ما لم تدل القرنية على غير ذلك : -

#### الشركة .

شركة كهرباء محافظة اربد المساهمة العامة المحدودة وهي الفريق المشار إليه في العطاء (كفريق أول ) والذي يتعاقد مع المقاول/المتعهد لتنفيذ الأشغال التي يشملها العطاء أو أي جهة يفوضها صاحب العمل لممارسة صلاحيات ومسؤوليات الفريق الأول  
- منطقة العمل : جميع مناطق امتياز الشركة وتشمل محافظات اربد،جرش، المفرق، عجلون وجزء من محافظة البلقاء .

### المقاول / المتعهد .

الشخص أو الشركة أو التآف الذي قبل صاحب العمل عرضه أو التعاقد معه والمشار إليه في العطاء (كفريق ثاني ) ويشمل كذلك ممثلي المقاول/ المتعهد الشخصيين وورثته الشرعيين او خلفهم القانوني ، أو من ينتدبهم لأداء بعض التزاماته بموجب العطاء بموافقة صاحب العمل .

### الجهاز المشرف .

هو المهندس أو أي جهاز أو دائرة فنية يفوضها صاحب العمل خطياً من وقت لآخر لممارسة جميع صلاحيات المهندس أو أي جزء منها بموجب شروط هذا العطاء على أن يبلغ المقاول/المتعهد خطياً

### ممثّل المهندس المشرف

أي مهندس مقيم أو مساعد للمهندس أو أي مراقب يعينه ( صاحب العمل ) أو ( المهندس ) من وقت لآخر للقيام بالواجبات المنصوص عليها في هذا العطاء .

## الأشغال أو الأعمال.

جميع الأشغال التي يتم الاتفاق على القيام بها وتنفيذها وفقا للعتاء وتشمل الأشغال الدائمة والأشغال المؤقتة.

### • الأشغال الدائمة.

جميع الأشغال الدائمة المطلوب تنفيذها وصيانتها وفقا للعتاء.

### • الأشغال المؤقتة.

جميع الأشغال ذات الصفة المؤقتة التي يتطلبها تنفيذ الأشغال أو صيانتها .

### • معدات الإنشاء أو المعدات .

جميع المعدات والأدوات والتجهيزات والأشياء التي يستعملها المقاول/ المتعهد في تنفيذ وصيانة الأشغال المطلوبة بموجب العطاء ولا تشمل المواد أو الأشياء الأخرى والتي تشكل جزءاً من الأشغال الدائمة .

### • المواصفات .

المواصفات الفنية و القياسية المشار إليها في هذا العطاء وأي تعديلات عليها أو إضافة إليها يقرها المهندس أو يوافق عليها ، على أن يتم ذلك بمعرفة صاحب العمل وموافقته الخطية .

### • العتاء.

هو الوثيقة المتضمنة ( العطاء، دعوة العطاء، المواصفات الفنية و القياسية والشروط العامة والخاصة، جدول الكميات المسعرة، جدول أسعار الوحدة للمواد والعمالة (إن وجد ) وقرار الإحالة وكتاب الموافقة على كتاب الإحالة.

### • الزمن أو الوقت .

المدة المحددة في العطاء ، وتقاس بالتوقيت الشمسي وتحسب المدة بعدد الأيام (تقويما) وليس ( كأيام عمل ) إلا إذا نص على غير ذلك صراحة في العطاء .

### • الموافقة .

الموافقة الخطية أو الموافقة الشفوية التي تتلوها موافقة خطيه أو تأكيد خطي لها .

## المادة رقم ( 2 )

### 1 - واجبات وصلاحيات المهندس المشرف .

ينبغي على المهندس المشرف أن يتقيد بالواجبات والصلاحيات المحددة له في هذه الشروط عند إصدار أي قرار أو شهادة أو تعليمات :-

أ- الإشراف على الاعمال التي يقوم بها المقاول او المتعهد لضمان تطبيق المواصفات المطلوبة بالعطاء .

ب- إصدار أوامر المباشرة وتسليم موقع العمل للمقاول /المتعهد.

ج- تدقيق الكميات في فاتورة المقاول/ المتعهد .

د- إصدار الأوامر التغييريه .

هـ- توقيف العمل .

و- إقرار تمديد مدة العمل وغرامات التأخير .

ي- اي اعمال اخرى يتم تنفيذها من خلال بنود العطاء.

### 2 - واجبات وصلاحيات ممثل المهندس .

أ. يكون ممثل المهندس مسؤولاً أمام المهندس ، بالأشرفاء على الاعمال التي يقوم بها المقاول لضمان تطبيقها حسب المواصفات المطلوبة بالعطاء ويشمل ذلك متابعة الاعمال و مصنعيها وإجراء التجارب والاختبارات اللازمة على المواد وليس لممثل المهندس صلاحية إعفاء المقاول/المتعهد من أي من واجباته أو التزاماته المنصوص عليها في العطاء او ممارسة صلاحيات المهندس المشرف دون تفويض من المهندس المشرف.

ب. يجوز للمهندس من وقت لآخر أن يصدر أمر تفويض خطي أو شفوي إلى ممثل المهندس يتضمن تفويضه القيام بأي من الصلاحيات المنوطة به بشكل محدد وعلى المهندس في مثل هذه الحالات تزويد المقاول/المتعهد بنسخه من كل أمر تفويض يصدره لممثل المهندس .

ت. أن جميع التعليمات والموافقات التي يصدرها ممثل المهندس إلى المقاول /المتعهد وفقاً للصلاحيات الممنوحة له من المهندس للمقاول/للمتعهد وتعتبر كأنها صادرة عن المهندس شريطة مراعاة مايلي:

- أن تقصير ممثل المهندس المشرف في اتخاذ الإجراء اللازم لرفض أي عمل، أو مصنعيه اي مواد مخالفه لشروط العطاء أو المواصفات ، لا تؤثر على صلاحيات المهندس المشرف في أي وقت من الأوقات لاتخاذ أي إجراء برفض المواد أو مصنعيها أو إصدار الأمر بهدمها أو إزالتها أو تكسيرها لذا يبقى الحق للمهندس المشرف اتخاذ اي من هذه الاجراءات .

- يحق للمقاول/المتعهد في حال اعتراضه على قرار اتخذه ممثل المهندس ان يرجع الى المهندس شريطة ان يكون القرار خارج وثائق وشروط العطاء ويلتزم المقاول بتقديم اعتراضه خلال 3 ايام من تاريخ القرار ويكون قرار المهندس في مثل هذه الحالات نهائيا وحسب بنود العطاء، دون اعتراض أو مطالبة بالتعويض عن أي ضرر نتيجة ذلك.

### المادة رقم (3).

#### التنازل

1) لا يحق للمقاول/المتعهد أن يتنازل بأي صوره من الصور عن العطاء أو أي جزء منه للغير, أو عن أي فائدة أو مصلحه له فيه أو ناتجة عنه أو فيما يتعلق بتحويل المبالغ المستحقة له بموجب العطاء لمصلحة أي بنك يتعامل معه أو أن يرهن أي شيء يتعلق بالعطاء إلا بموافقة خطيه مسبقه من صاحب العمل

2) إذا أُحيل العطاء على مقاولين مؤتلفين , فإنه لا يجوز لأي طرف من أطراف الائتلاف تغيير ماهية اتفاقية الائتلاف أو شروطه بدون موافقة صاحب العمل ( الشركة ) الخطيية وان أي إجراء يتم خلافا لذلك يعتبر لاغيا بالنسبة للشركة و لا يؤثر على حقوقها و غير ملزمة فيه , وتعتبر شروط الائتلاف نافذة بحق أطراف الائتلاف بالتكامل والتضامن ايا كانت حصصهم في الائتلاف، بحيث لا يؤثر ذلك على مسؤوليات والتزامات المقاول / المتعهد تجاه الشركة , و بذات الوقت يحق للشركة المطالبة بالتعويض عن اي ضرر مباشر او غير مباشر لها نتيجة ذلك .

### المادة رقم (4).

#### العقود الفرعية .

1 - لا يجوز للمقاول تلزيم كامل الأشغال في العطاء إلى أي مقاول/متعهد فرعي وباستثناء ما ورد نصا في شروط العطاء قبل اخذ الموافقة الخطية من صاحب العمل , ويحق لصاحب العمل حجب الموافقة دون إبداء الأسباب .

2 - أن موافقة صاحب العمل على طلب المقاول تلزيم أي جزء من الأشغال إلى مقاول فرعي لا يعفي المقاول /المتعهد من مسؤوليته أو أي التزام يترتب عليه بموجب العطاء , بل يبقى المقاول مسؤولاً "مسؤولية كاملة عن جميع الأشغال وعن أي أخطاء أو إهمال يتسبب به أي مقاول فرعي أو مستخدميه أو عماله كما لو كانت تلك الأعمال أو الأخطاء قد تسبب بها المقاول نفسه أو أحد وكلائه أو مستخدميه أو عماله , اي ان المقاول هو المسؤول امام الشركة مسؤولة كاملة بجميع الحالات .

### المادة رقم (5).

#### المسؤولية العامة للمقاول / المتعهد .

1 - يلتزم المقاول /المتعهد بمقتضى العطاء أن يقوم بتنفيذ الأشغال أو إنجازها وصيانتها مع بذل العناية والإتقان وان يوفر الأيدي العاملة وأجهزة المناظرة الخاصة به والمواد والمعدات وجميع الأشياء الأخرى ذات الصفة المؤقتة أو الدائمة اللازمة لتنفيذ الأشغال وصيانتها وفقا لمتطلبات العطاء ومستلزمات تنفيذه طالما أن هذه الأمور تم تحديدها في العطاء أو أمكن الاستدلال عليها من مضمونه.

2 - يجب على المقاول /المتعهد الحضور شخصيا أو تكليف مندوب له بالحضور ساعة بدء الدوام الرسمي كل يوم في مقر تواجد أجهزة الشركة التنفيذية في مدينة اربد أو أي مركز تنفيذي آخر يتم اعتماده من قبل الشركة في فتره لاحقه مثل المفرق, جرش , عجلون , دير أبي سعيد و الرمثا وذلك لأغراض تنسيق العمل ( كما يجب على المقاول / المتعهد الحضور في أي وقت آخر يطلبه المهندس او من يوكله ) , واذا تخلف عن الحضور يحق للمهندس اتخاذ أي إجراء يراه مناسباً.

- 3 - يجب على المقاول / المتعهد أن يتوفر لديه جهاز عمل يستطيع إنجاز العمل المطلوب منه في المدة المحددة لكل امر عمل, ويجب عليه تقديم كشف بالآليات والمعدات والأيدي العاملة الموجودة لديه وإذا تخلف عن الحضور يحق للمهندس اتخاذ أي إجراء يراه مناسباً.
- 4 - يتحمل المقاول المتعهد المسؤولية الكاملة عن إنجاز العمل المطلوب منه بموجب هذا العطاء وتسليمه في المدة المقررة وفقاً لأوامر العمل الصادرة له من قبل مهندسي الإشراف بالشركة وإذا تأخر وسبب تأخيره تعطيل الورش الفنية التابعة للشركة تقوم الشركة بخصم غرامه لذلك حسبما جاء في العطاء بند الغرامات , و يحق للشركة خصم جميع هذه الأضرار من مستحقات المقاول دون الحاجة الى توجيه انذار .
- 5 - يكون المقاول / المتعهد ملتزماً ومسؤولاً ومسؤولية كاملة قانونية ( مادية و معنوية ) عن أية أضرار مباشرة أو غير مباشرة قد تلحق بأي فريق ثالث أو أي طرف أو جهة مهما كانت كنتيجة للأعمال المشمولة بهذا العطاء أو بسبب هذه الأعمال وعلى المقاول أن يعلم الشركة عن أية أضرار تلحق بالفريق الثالث من جراء الحفريات خطياً , كما و يقر المقاول انه هو الجهة الوحيدة الملزمة بالتعويض عن اية اضرار تلحق بالغير .
- 6 - الاستجابة الفورية لطلب صاحب العمل أو المهندس بإبدال أو إقصاء العمال أو المستخدمين الذين يرى المهندس عدم كفاءتهم أو سوء سلوكهم , و بخلاف ذلك يتحمل العويض عن اية اضرار ناتجة عن هذا التقصير .
- 7 - الاستجابة للأوامر التغييرية أو توقيف الأعمال الصادرة عن المهندس.

## المادة رقم ( 6 )

### وثائق العطاء لبعضها البعض .

إن مجموعة وثائق العطاء وحده متكاملة ومفسره لبعضها البعض وعندما يحدث أي غموض أو التباس أو نقص فيها تكون مهمة توضيحه وتحديدته من اختصاص المهندس الذي يصدر تعليماته الخطية إلى المقاول/المتعهد محددًا بذلك الطريقة التي يريد تنفيذ الأعمال وفقاً لها واستناداً إلى بنود العطاء ويتم اتباع القوانين النافذة في المملكة الأردنية الهاشمية لمثل هذه الحالات

## المادة رقم (7).

### شمولية العرض.

يفترض بالمقاول/المتعهد أن يكون قد تأكد بنفسه قبل تقديم عرضه من صحة العرض وشموليته لكل ما يتعلق بالأشغال التي يشملها العطاء والأسعار والأجور المدرجة في كل جدول كميات البنود المسعرة و جدول أسعار الوحدة والعمالة أن وجد وان هذه الأسعار والأجور تغطي جميع احتياجات المقاول/المتعهد للوفاء بالتزاماته التعاقدية ، ولا يقبل ادعاء المقاول / المتعهد بان أي واقعة أو موضوع أو أمر مهما كان نوعه قد كان موضوع خفاء بالنسبة له .

## المادة رقم (8)

### موافقة المهندس على الأشغال .

على المقاول/المتعهد أن يقوم بتنفيذ الأشغال وإنجازها وصيانتها وفقاً للمواصفات الفنية المطلوبة لشروط العطاء وبشكل يحوز على موافقة المهندس وقبوله ، وعليه أن يتقيد بدقه بتعليمات وتوجيهات المهندس الشفوية والخطية حول أي أمر يتعلق بالأشغال سواء ورد ذكره في العطاء أو لم يرد وعلى المقاول أن يأخذ التعليمات من المهندس أو ممثل المهندس.

## المادة رقم (9)

### تبليغ الإشعارات للمقاول .

تبلغ الإشعارات والأوامر الخطية والإرشادات التي تصدرها الشركة إلى المقاول/المتعهد وفقاً لأحكام العطاء إما بالبريد المسجل أو بإيداعها لدى المكتب الرئيسي للمقاول/المتعهد أو بتسليمها إلى وكيله في الموقع أو بإرسالها إلى أي عنوان آخر يعينه المقاول لهذه الغاية بواسطة الفاكس المعتمد من المقاول، وبمجرد التسليم يعتبر ذلك تبليغاً للمقاول / المتعهد بالمعنى القانوني بهذه الإشعارات والأوامر الخطية والإرشادات ولا يحق للمقاول / المتعهد الادعاء بغير ذلك .

## المادة رقم (10).

### الامتثال للقوانين والأنظمة .

ينبغي على المقاول أن يخضع لكافة القوانين والأنظمة التي تصدر عن السلطات المحلية والحكومية المتمثلة في كل ما يتعلق بقيامه بالتزاماته في هذا العطاء وقيامه بتنفيذ الأعمال والصيانة أو غيرها من الأعمال ذات العلاقة وينبغي على المقاول/المتعهد حماية الشركة أو تعويضها عن أي ضرر أو غرامه تلحق بها نتيجة لعدم مراعاته للأنظمة والقوانين ذات العلاقة بتنفيذ هذه الأعمال أو بسببها ويكون المقاول / المتعهد ملتزماً بأي تعويض ( مادي و معنوي ) عن أي ضرر يطالب به الغير الشركة نتيجة أعمال المقاول / المتعهد أو بسببها حتى لو تم الانتهاء من الأشغال ( الاعمال ) ، وفي حالة رفض الجهات المعنية منح التصاريح اللازمة على المقاول اثبات ذلك خطياً" من الجهة الراضة لمنح تصريح العمل.

## المادة رقم (11)

### حقوق الشركة

أن حقوق الشركة مضمونه بأية مستحقات مالية للمقاول/المتعهد لديها ويشمل الأموال النقدية والتأمينات والكفالات سواء للمشروع نفسه أو لأي مشروع من مشاريع الشركة ولها أن تتقاضى حقوقها من المقاول/المتعهد، وبالطريقة التي تراها الشركة مناسبة دون أي معارضة أو ممانعة من المقاول/المتعهد .

## المادة (12)

### الرشوة وفساد الذمم

أن ممارسة المقاول /المتعهد أو أي من مقاوليه الفرعيين أو أي من مستخدميهم الرشوة بأي شكل من أشكالها لأي من جهاز الشركة أو مستخدميه يكون سببا "كافيا" لإلغاء العطاء وغيره من العطاءات التي يرتبط بها المقاول / المتعهد بالشركة, هذا عدا عن المسؤوليات القانونية ( المدنية و الجزائية ) الناجمة عن ذلك , ويعتبر في حكم الرشوة أي عمولة أو هدية تمنح لأي من جهاز الشركة أو مستخدميها بقصد الحصول على أي تعديل أو تبديل للأشغال أو حقوق المصنعيه أو للحصول على أي انتفاع شخصي . وللشركة الحق في استيفاء أي تعويض يستحق لها عن أي خسارة أو ضرر بأي شكل من الأشكال تنجم عن إلغاء هذا العطاء لهذا السبب ولها الحق في خصم قيمة ذلك من أي مبلغ يستحق للمقاول / للمتعهد و اقامة و تحريك الدعاوي / الشكاوي اللازمة لذلك .

## المادة (13)

### مواصفات السلامة العامة

- أ- على المقاول / المتعهد أن يقوم بتأمين جميع الإشارات التحذيرية وحواجز السلامة العامة حسب تعليمات قسم هندسة المرور ببلدية اربد أو البلديات في منطقة الامتياز , وتعليمات دائرة السير و وزارة الأشغال العامة أو أي جهة ذات علاقة بهذا الخصوص والتي تحول دون وقوع اية حوادث سواء للعمال التابعين له أو الغيرو يتحمل المقاول / المتعهد اي اضرار تلحق بالغير او بالكادر التابعين له نتيجة مخالفة ذلك .
- ب- المقاول /المتعهد مسؤول مسؤولية كاملة عن اية اضرار تصيب أملاك الغير او الشركة نتيجة قيامه بالأعمال أو بسبب هذه الأعمال بطريقة مباشرة أو غير مباشرة.
- ج- يجب على المقاول الالتزام بشروط وتعليمات السلامة والصحة المهنية كما وردت في التعليمات الصادرة عن الشركه او ابة جهات رسميه ، ويتحمل المسؤولية الكاملة عن أي خطأ او ضرر يلحق بالشركة او الغير او العمال التابعين له ينتج عن إهمال تطبيق التعليمات هذه عند قيامه بالأعمال موضوع هذا العطاء و من هذه الاضرار على سبيل المثال لا الحصر ( حالات الصعق و السقوط و الاصابات الناتجة عن تنفيذ الاعمال ).
- د- يلتزم المقاول بالتقيد بكافة إجراءات السلامة العامة والمهنية المتعلقة بالعمالين لديه، كما يتحمل المسؤولية عن اية حوادث سواء حوادث الصعق الكهربائي او الدهس او السقوط او اية حوادث اخرى، ويلتزم بتوفير بوليصة تأمين على الحياة للعمالين لديه والشركة غير مسؤولة عن اية اصابات او الوفاة الناتجة عن حوادث العمل للعمالين مع المقاول ضمن منطقة الامتياز خلال وخارج اوقات الدوام الرسمي , و يقر اقرارا صريحا وواضحا بأنه هو من يتحمل المسؤولية القانونية بالتعويض كما ورد في هذا البند حيث يعتبر العمال عمال تابعين له و ليس للشركة .

- ه- الإلتزام بجميع اجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية المعتمده في الشركة ،وفي حال مخالفة تلك الإجراءات او التعليمات يترتب عليه غرامة مالية مقدارها خمسون ديناراً عن كل مخالفة
- و- على المقاول ان ياخذ بعين الإعتبار بأن بيئة العمل تبدأ من ساحات ومستودعات الشركة بجميع مواقعها وتنتهي بعد الإنتهاء من العمل في الميدان او تنزيل المواد في مستودعات الشركه ،وعلى جميع العاملين لدية الإلتزام بجميع معدات الوقاية الشخصية اللازمة في اي موقع وحسب طبيعة العمل او متطلبات الموقع نفسة والإلتزام بإجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية .
- ز- في حال استخدام اوناشر في العمل يجب ان تكون مزودة بشهادة فحص سنوية للأجزاء المتحركة والهيدروليكية من مركز معتمد ،وعلى ان يتم اجراء الصيانة الدورية لتلك الأجزاء بشكل دوري كل ثلاثة شهور وبشكل موثق .
- ح- ان يكون العاملين على الأوناشر معتمدين من مراكز فحص معتمده وان يحمل ذلك العامل شهادة تخويله بالعمل بشكل مستمر اثناء عملة .
- ط- على المقاول تأمين المركبات الخاصه بالعمل لنقل العاملين او المواد مطابقة لشروط ومتطلبات السلامة ،وان تكون مرخصة قانونيا حسب قوانين السير المعمول بها داخل اراضي المملكة ،وعدم قيادة المركبات الا من قبل اشخاص مرخصين قانونيا وحسب قوانين السير .

### المادة (14) :

على المقاول الإلتزام بجميع القوانين والتشريعات السارية المفعول فيما يتعلق بشروط العمل والعمال للعاملين لديه و شروط و قواعد السلامة العامة وعليه تقديم قائمة بالعاملين لديه مع ضرورة التامين على الحياة على جميع عماله مهما كانت صفتهم الوظيفية و يحق للشركة ايقاف كل او جزء من مستحقات المقاول لحين احضار هذه البوليصة المتعلقة بالتامين على العاملين لديه , حيث ان هؤلاء العاملين تابعين للمقاول/ المتعهد تبعية فنية و ادارية و مالية و يعتبروا عمالا لديه.

### المادة (15)

#### ممثل المقاول:

1. يتعين على المقاول قبل تاريخ المباشرة - أن يقدم إلى المهندس للحصول على موافقته اسم ومؤهلات الشخص الذي يقترحه المقاول كممثل له وإذا لم تتم الموافقة عليه أو تم حجبها لاحقاً من قبل المهندس أو اخفق الممثل في ممارسة عمله كممثل للمقاول فانه يتعين على المقاول أن يتقدم بنفس الطريقة باسم ومؤهلات شخص آخر يكون مناسباً لهذا التعيين ولا يحق للمقاول أن يلغي استخدام ممثله أو أن يستبدله دون تأمين البديل المناسب قبل إنهاء الإلغاء للممثل الأول .
2. يجب أن يكون ممثل المقاول متفرغاً بصورة كاملة للإشراف ومتابعة تنفيذ أشغال المقاول وإذا ما تطلبت الظروف تغييب هذا الممثل مؤقتاً عن الموقع أثناء تنفيذ الأشغال فانه يتعين على المقاول أن يسمى بديلاً مناسباً بموافقة المهندس المسبقة وان يتم أشعار المهندس بذلك.
3. يتعين على ممثل المقاول أن يكون مفوضاً عن المقاول وان يتسلم التعليمات نيابة عن المقاول ويجب أن يكون ممثل المقاول متمرساً باستعمال لغة الاتصال ولديه الخبرة الكافية بالشروط والمواصفات الفنية بالعتاء.

## المادة (16)

### إنهاء العمل من قبل صاحب العمل ( الشركة ):

يحق لشركة كهرباء اربد إنهاء العقد (العتاء) ومصادرة كفالة حسن التنفيذ او جزءاً منها بعد توجيه إنذار مسبق للمقاول و ذلك في الحالات التالية:

أ- إذا اخفق المقاول في تقديم الكفالات للجهات الرسمية المنصوص عليها بالعتاء.

ب - في حال رفض المقاول تنفيذ مضمون اي امر عمل او اي جزء منه يحق للفريق الأول توجيه انذار عدلي للفريق الثاني بعد ثلاثة ايام من انتهاء مدة امر العمل المنصوص عليها بالعتاء.

ج- في حال تأخر المقاول عن تنفيذ ثلاثة أوامر عمل موجهة له من الشركة عن ضعف المدة المقررة لكل أمر عمل وحسب بنود العطاء.

د- إذا اخفق المقاول بدون عذر معقول في مواصلة العمل وتنفيذ بنود العطاء.

هـ- إذا قام المقاول بتلزييم الأشغال بكاملها لمقاول فرعي ، أو بالتنازل عن العطاء دون الحصول على الموافقة المطلوبة أو أن المقاول قد أصبح مفلساً أو معسراً أو تعرض لتصفية موجوداته.

و- إذا قدم المقاول لأي شخص ( بصورة مباشرة أو غير مباشرة ) رشوة أو هدية أو منحة أو عمولة أو هبة مالية كترغيب أو مكافأة أو إذا قام أي من مستخدمي المقاول أو وكلائه أو مقاوليه الفرعيين بإعطاء أو الوعد بإعطاء أي رشوة ( بشكل مباشر أو غير مباشر ) لأي شخص كحافز أو مكافأة.

ز- إذا لم يلتزم المقاول بأي شرط من شروط العطاء بعد توجيه ثلاثة إشعارات خطية من قبل الشركة عن كل مخالفة لأي شرط من شروط العطاء ، مع احتفاظ الشركة بحق اللجوء الى القضاء للمطالبة بالتعويض عن العطل و الضرر الذي يحق لها جراء ما ورد في البنود اعلاه .

ح- اذا نتج عن عدم التزامه بامور السلامة العامة والصحة المهنية اية حوادث للعاملين لديه سواء تسببت باصابات او حالات وفاة .

ي للشركة الحق بانهاء العمل وحسب الحالات المذكورة اعلاه ودون أية مطالبات مالية أو قانونية أو إدارية أو غيرها.

## المادة (17) الجهاز العامل للمقاول:

أ – على المقاول تقديم كشفا بأسماء العاملين لديه مهما كانت صفتهم الوظيفية مع تقديم صورة عن هوية الأحوال المدنية للأردنيين وصورة عن تصريح العمل وجواز السفر للعمالة الوافدة.

ب- يحق للشركة مقابلة الجهاز العامل لدى المقاول للتحقق من خبراتهم في مجال العمل بالعتاء مع عدم المسؤولية.

ج- يلتزم المقاول بالتأمين على حياة جميع العاملين لديه وتقديم بوليصة التأمين لكل فرد منهم وتحديد أسماء العمال المرافقين للورش وتقديم بوليصة تأمين حسب متطلبات الشركة.

د\_ يحق للمهندس المشرف أو من يمثله إيقاف أي عامل أو موظف يسيء لمصلحة العمل أو لا يتقيد بالتعليمات الصادرة له سواء كانت هذه التعليمات إدارية أو فنية أو تتعلق بأمر السلامة العامة والبيئة إيقافاً مؤقتاً أو دائماً

هـ\_ يكون المقاول / المتعهد مسؤولاً ومسؤولية كاملة عن أي أضرار تلحق بالعمال التابعين له و التي قد تصيبهم نتيجة قيامهم بالاعمال الخاصة بالعتاء او بسببها و مهما كانت هذه الاضرار و منها على سبيل المثال لا الحصر ( حالات السقوط او الدهس او الصعق , ... ) .

### **المادة (18) تسليم أوامر العمل:**

- أ- يتم تسليم أوامر العمل للمقاول او مندوبه بعد تقديم كفالة حسن التنفيذ و صدور كتاب المباشرة بالعمل.
- ب- يبدأ تاريخ المباشرة بالعمل لأول أمر عمل بعد 7 ايام من تاريخ كتاب المباشرة بالعمل وتعتبر هذه المدة فترة سماح للمقاول للقيام باعمال التجهيز ولا تعطى هذه المدة إلا لمرة واحدة ولأول أمر عمل فقط.

## أ - نموذج رقم ( 1 ) عرض العطاء

ملاحظة : يشكل هذا النموذج وملحقه جزءاً من وثائق العطاء .

السيد / مدير عام شركة كهرباء محافظة اربد .

بعد أن قمنا بزيارة موقع العمل ودراسة دقيقة للمخططات والشروط العامة و الخاصة والمواصفات و الشروط الفنية و جداول الكميات وجميع الوثائق وتعليمات المقاوله وجميع الظروف الخاصة بإنشاء الأعمال المذكورة في جداول العطاء هي كميات تقديرية لغرض مقارنة العروض والشركة غير ملزمة بها وهذه الكميات قابلة للزيادة والنقصان .

كما تفهمنا سائر الظروف المحلية والرسوم والعمال وغيرها من الأمور التي لها علاقة بالعمل فأنا نحن الموقعين أدناه :-

1 - نعرض بان نقوم بإنشاء كامل هذه الأعمال المطلوبة وإتمامها وصيانتها وفقاً لشروط ومواصفات العطاء وبالأسعار المذكورة في جداول الكميات بمبلغ وقدره ( ) فقط ..... دينار أردني أو أي مبلغ آخر يصبح مستحقاً لنا بموجب شروط هذا العطاء .

2 - نتعهد في حال قبول عرضنا هذا أن نباشر العمل خلال فترة ( 15 يوماً ) خمسة عشر يوماً من تاريخ كتاب المباشرة بالعمل.

3 - نتعهد في حالة قبول عرضنا أن نقدم الكفالة المطلوبة لحسن التنفيذ من مصرف أو مؤسسه مالية مقبولة لديكم وذلك بمبلغ يعادل 10 % من قيمة العطاء المحال وفقاً لنموذج الكفالة المرفق.

4 - نوافق على أن نلتزم بهذا العرض لمدة ( 120 يوم ) , ابتداءً من التاريخ المحدد لفتح العطاء ويبقى العرض ملزماً لنا طيلة هذه المدة .

5 - عرضنا هذا مع قرار الإحالة يشكّل عقداً ملزماً بيننا وبينكم.

6 - نعلم بأن الشركة غير ملزمة بإحالة العطاء على أقل الأسعار أو قبول أي عرض وأن الشركة غير ملزمة لإبداء أسباب ذلك

حرر في هذا اليوم ..... من شهر .....

اسم المقاول ..... ومفوضاً رسمياً لتوقيع هذا العرض باسم ونيابة

عن المقاول باعتباره .....

عنوان المقاول .....

اسم الشاهد .....

توقيع الشاهد .....

مكان العمل .....

عنوانه .....

## ملحق نموذج رقم ( 1 ) عرض العطاء .

| الرقم                                                                                                                                                                                                                                                    | الموضوع                                                                              | المطلوب الالتزام به                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 7                                                                                                                                                                                                                                                        | كفالة الدخول بالعطاء                                                                 | 5 % من السعر الاجمالي للعطاء والمقدم من قبل العارض |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                        | كفالة حسن التنفيذ                                                                    | 10 % من السعر الاجمالي للعطاء المحال               |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                        | الفترة المحددة لإصدار أمر للمباشرة بالعمل بعد قبول الإحالة وتقديم كفالة حسن التنفيذ. | 7 أيام                                             |
| 10- أ.                                                                                                                                                                                                                                                   | غرامات التأخير و عدم الالتزام بشروط السلامة العامة                                   |                                                    |
| 1- 25دينار عن كل يوم تأخير بتنفيذ امر العمل.                                                                                                                                                                                                             |                                                                                      |                                                    |
| 2- 25دينار عن كل يوم تاخير لكل مندوب بعد ساعة بدء الدوام الرسمي في الشركة                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                    |
| 3- 25 دينار لكل يوم تأخير عن الاستجابة لمضمون الكتب الرسمية الصادرة للمقاول من قبل الشركة.                                                                                                                                                               |                                                                                      |                                                    |
| 4- في حال عدم التزام المقاول بأي شرط من شروط السلامة العامة يحق لشركة كهرباء اربد فرض غرامة قيمتها 50 دينار عن كل مخالفة بحيث لا يتجاوز مجموع غرامات السلامة العامة بحدها الاعلى عن 10% من قيمة امر العمل الذي تم ضبط مخالفة السلامة اثناء التدقيق عليه. |                                                                                      |                                                    |
| ب. سقف الغرامات : يحق لشركة كهرباء اربد فرض غرامات التأخير و غرامات عدم الالتزام بشروط السلامة العامة في حال تحققها على المقاول بحيث لا تتجاوز قيمة هذه الغرامات عن 15% من قيمة العقد المبرم مع المقاول.                                                 |                                                                                      |                                                    |

### ملحق نموذج رقم ( 1 ) عرض العطاء

- 11- مدة الصيانة (12) شهر من تاريخ انتهاء العطاء ولجميع انواع الحفريات مضافا" اليها 3 شهور في حالات التمديد .
- 12- كفالة الصيانة (5%) من قيمة الأعمال المنجزة بموجب العطاء ولجميع انواع الحفريات مضافا" اليها القيمة الناجمة عن التمديد .
- 13- نسبة المحتجزات من الدفعات المستحقة ( 10 % ) من قيمة الدفعة المستحقة.

**ب - نموذج رقم ( 2 ) كفالة الدخول بالعطاء**  
**TENDER GUARANTEE**

إلى السادة : .....  
يسرنا إعلامكم بأن مصرفنا يكفل المقاول .....  
.....  
بمبلغ ..... دينار أردني  
وذلك مقابل كفالة العطاء رقم 38 / 2021 .  
الخاص .....

لتأمين قيامه بالتزاماته كمقاول متقدم للعطاء المذكور وفقا" للشروط المتعلقة بذلك والتي دخل المقاوله المذكورة على أساسها .

وتبقى هذه الكفالة سارية المفعول لمدة (120) يوما" من تاريخ صدورها أو لحين قبول الإحالة وتقديم كفالة حسن التنفيذ من أحد المقاولين.

وإننا نتعهد بان ندفع لكم المبلغ المذكور أعلاه عند أول طلب منكم بصرف النظر عن أي اعتراض من قبل المقاول .

..... توقيع الكفيل / مصرف

..... المفوض بالتوقيع

التاريخ / / 2022

## ج - نموذج رقم ( 3 ) كفالة حسن التنفيذ PERFORMANCE GUARANTEE

إلى السادة .....  
يسرنا إعلامكم بأن مصرفنا .....  
قد كفل بكفالة مالية ، المقاول .....  
.....

بخصوص العطاء رقم 2021/38 المتعلق باعمال .....  
بمبلغ ( ..... ديناراً " أردني . وذلك لضمان تنفيذ العطاء أعلاه  
المحال عليه حسب الشروط الواردة في وثائق العطاء وإنما نتعهد بان ندفع لكم بمجرد ورود أول طلب خطي  
منكم المبلغ المذكور أو أي جزء تطلبونه منه بدون أي تحفظ أو شرط مع ذكر الأسباب الداعية لهذا الطلب  
بموجب العطاء وذلك بصرف النظر عن أي اعتراض أو مفاوضة من جانب المقاول على إجراء الدفع  
وتبقى هذه الكفالة سارية المفعول من تاريخ صدورها ولحين تسلم الأشغال المنجزة تسليماً نهائياً" بموجب  
العطاء المحدد بتاريخ شهر ..... من عام ..... ما لم يتم تمديدتها أو تجديدها بناءً " على  
طلب صاحب العمل.

توقيع الكفيل / المصرف .....

المفوض بالتوقيع .....

التاريخ / / 2022

**د - نموذج رقم ( 4 ) كفالة الصيانة**  
**MAINTENANCE GUARANTEE**

إلى السادة .....  
يسرنا إعلامكم بأن مصرفنا .....  
قد كفل بكفالة مالية ، المقاول .....  
.....

بخصوص العطاء رقم 2021/38 المتعلق باعمال .....  
بمبلغ ( ..... ) ديناراً أردني وذلك ضماناً لالتزام المقاول بتنفيذ  
جميع التزاماته فيما يخص أعمال الصيانة والإصلاحات بموجب شروط العطاء وإنما نتعهد بان ندفع لكم  
بمجرد ورود أول طلب خطي منكم المبلغ المذكور أو أي جزء تطلبونه منه بدون أي تحفظ أو شرط مع  
ذكر الأسباب الداعية لهذا الطلب بموجب العطاء وذلك بصرف النظر عن أي اعتراض أو مفاوضة من  
جانب المقاول على إجراء الدفع وتبقى هذه الكفالة سارية المفعول من تاريخ صدورها ولحين التسليم النهائي  
للأشغال بموجب العطاء وقيام المقاول بكمال النواقص والإصلاحات المطلوبة ما لم يتم تمديدها أو تجديدها  
بناء على طلب صاحب العمل .

توقيع الكفيل / المصرف .....

المفوض بالتوقيع .....

التاريخ / / 2022.

## ثالثاً:- الشروط الخاصة



### المادة رقم (1) تقديم المواد اللازمة للعمل :

- تقدم الشركة المواد المطلوبة للعمل والتي تشتمل على :
  1. تيوب قياس (4×4) سم + (3×3) سم ، سماكة 2 ملم.
  2. زوايا 4\*4 سم + 5\*5 سم + 3\*3 سم سماكة 2 ملم
  3. مواسير شبك حماية 2.4 م
  4. أعمدة صدم
  5. زينكو قرميدي قياس 0.5
  6. شبك تربيعة فتحة 5×5 سم ، سماكة 3 ملم.
  7. سقف متحرك بحيث يتم اخراج المحول من السقف عند الحاجة.
  8. صاج سادة
  9. كيبيل بكس محول 38\*24\*63 سم و مقاسات أخرى حسب المحول
  10. بليتة (غطاء) لكيبيل بكس المحول 38\*63 سم و مقاسات أخرى حسب المحول
- يلتزم المقاول بتقديم العمالة اللازمة للعمل والآليات والعدد والأدوات والمواد التالية:

1. دهان همر
2. تنر
3. براغي سلف درل
4. اسلاك لحام
5. اسمنت
6. رمل
7. اسلاك تربيطة ومبسطات
8. فصاليات كروم لابواب صناديق التوزيع
9. فصاليات حديد لابواب شبك الحماية

- يتم استلام المواد من مستودعات الشركة ضمن منطقة الامتياز بموجب سندات صرف معتمدة من القسم المعني بالتنفيذ وعلى المقاول القيام بتحميلها ونقلها إلى مواقع العمل أو مستودعاته المعتمدة من الشركة وعلى حسابه الخاص.
- يكون المقاول مسؤولاً عن سلامة وحفظ وتخزين وحراسة كافة هذه المواد بعد استلامها سواء بمستودعاته أو بمواقع العمل ويتحمل مسؤولية إتلاف أي من هذه المواد ومهما كان صفتها وعلى المتعهد إعادة المواد الزائدة عن الحاجة عند الانتهاء من تنفيذ أي مشروع فوراً وجميع الاحوال تعتبر المواد المسلمة للمقاول/المتعهد مسلمة له على سبيل الامانة.

## المادة رقم (2) جودة العمل:

- أ- تقوم الشركة بمراقبة مراحل التنفيذ للتأكد من التزام المقاول/ المتعهد بالشروط والمواصفات الفنية الواردة بالعطاء وعلى المقاول تقديم برنامج عمل للمهندس المشرف ليتم متابعة جميع مراحل العمل وتحت إشراف الشركة.
- ب- يلتزم المقاول بتقديم المواد اللازمة للعمل من أجود الأنواع وحسب المواصفات المعتمدة وفقاً للأنظمة والقوانين بالمملكة الأردنية الهاشمية وبحق للشركة التأكد من جودة هذه المواد بفحصها على حساب المقاول.
- ج- يحق للشركة رفض أي عمل غير مطابق للمخططات او المواصفات الفنية المنصوص عليها ببنود العطاء كما يحق للشركة رفض أي مواد يتضح أنها قد تضررت خلال أعمال النقل والتركيب وعلى المتعهد في هذه الحالة إعادة العمل المرفوض حسب الأصول وعلى حسابه الخاص ويتم حسم قيمة المواد المرفوضة من حسابه لدى الشركة ولا يحق له المطالبة بأية تعويضات , أو قيمة المواد المحسومة ، حيث يقر المقاول بمجرد الاطلاع على نسخة العطاء و الموافقة على بنودها بموافقته على قيام الشركة بحسم قيم المواد المرفوضة من حسابه .
- ج- يحق للشركة تعديل المخططات التصميمية بإضافة أو حذف بعض الأعمال قبل البدء بأعمال التركيب دون أي تكاليف إضافية أما إذا حصل التعديل بعد أعمال التركيب فيتم الاتفاق على البديل الذي ستدفعه الشركة.
- و- يجب أن تتوفر لدى المقاول جميع الآليات والعدد المناسبة للعمل وعليه ذكرها بالجدول الخاص بهذا العطاء.

## المادة رقم (3):

يعتبر المتعهد مسؤولاً عن اعمال التنفيذ والصيانة ويتحمل المقاول خلال هذه الفترة كافة الأضرار التي قد تلحق بالطرف الثالث ( إنسان ، حيوان ، آليات ) لهذه الغاية دون مقابل مادي من الشركة , و في حال اقام الغير اي دعوى للمطالبة بالضرر نتيجة اعمال المقاول على الشركة يحق للشركة ادخال المقاول / المتعهد كطرف في هذه الدعوى بصفتة المسبب لهذه الاضرار .

## المادة رقم (4):

لا تتحمل الشركة أية نفقات مادية نتيجة وجود معارضة على الأعمال الخاصة بالتنفيذ من قبل أي مواطن أو جهة رسمية وعلى المتعهد أن يأخذ ذلك بعين الاعتبار واعتبار هذا البند مشمولاً بسعر التنفيذ لجميع أنواع الأعمال المشمولة بهذا العطاء .

## المادة رقم (5):

لا تتحمل الشركة أي نفقات إضافية نتيجة عدم وجود طرق للوصول إلى المواقع المراد لقيام بأعمال التنفيذ بها بالطريقة التي يراها مناسبة ولا يجوز الاعتذار عن التنفيذ مهما كانت الأسباب و بخلاف ذلك يكون المقاول مسؤولاً بالتعويض عن العطل و الضرر جراء هذا التقصير .

## المادة رقم (6):

لا تلتزم الشركة بتوفير الحد الأدنى لكمية العمل المطلوبة من المقاول يوميا" ولجميع الأعمال الواردة بالعطاء ولا يحق للمقاول المطالبة بأية تعويضات نتيجة لذلك وعليه اخذ ذلك بعين الاعتبار عند تسعير بنود العطاء.

## المادة رقم (7):

يحق للشركة القيام بأي عمل من أعمال التنفيذ وكذلك توريد المواد من خلال الجهاز الفني التابع لها في أي موقع ترتنيه الشركة ولا يحق للمقاول الاعتراض على ذلك .

## المادة رقم (8) تقصير المتعهد وغرامات التأخير:

أ- يتوجب على المتعهد المباشرة فوراً بأعمال التنفيذ حال تسليمه أمر المباشرة خطياً لتلك الأعمال ويعتبر تسليم أمر المباشرة بدء العمل وفي حالة انقضاء المدة المحددة لإنجاز أمر العمل وعدم إنجازه بالمدة المحددة يغرم المقاول مبلغ (25) دينار أردني عن كل يوم تأخير بتنفيذ امر العمل.

ب- في حال تقصير المتعهد عن التقيد بالتعليمات:

يحق للشركة إذا تخلف المتعهد عن تنفيذ أوامر المهندس الصادرة إليه أن يقوم المهندس بتنفيذ مضمون هذه الأوامر بالطريقة التي يراها مناسبة ، وفي مثل هذه الحالة يتحمل المتعهد التكاليف المترتبة على تنفيذه هذه الأوامر ، ويحق للمهندس أن يحسم تلك النفقات من أية مبالغ مستحقة أو تستحق للمتعهد وبدون الحاجة إلى أخطار أو إنذار عدلي بذلك و حيث انه بمجرد الاطلاع و الموافقة على بنود نسخة العطاء فإن هذا اقرار من قبل المقاول على قيام الشركة بحسم هذه المبالغ من مستحقاته و التي يتم تقديرها من قبل المهندس .

ج. في حال تقصير المتعهد وعدم التزامه في التقيد بالتعليمات السلامة العامة أو بأي شرط من شروط السلامة العامة المذكور بالعطاء أو كتيب السلامة الخاص بالشركة كهرباء اربد فيحق لشركة كهرباء اربد فرض غرامة تصل بحددها الأعلى الى 10 % من قيمة أمر العمل الذي تم ضبط مخالفة السلامة اثناء التدقيق عليه.

## المادة رقم (9) إزالة الأشغال أو المواد المخالفة:

للمهندس التحويل الكامل أن يأمر كتابياً أو شفويًا من وقت لآخر أثناء سير العمل بالتالي:-

أ- إخراج أية مادة من الموقع يرى أنها غير مطابقة لمتطلبات العطاء وذلك خلال الفترة التي يحددها في الأمر .

ب- استبدال تلك المواد المخالفة بمواد مناسبة وصالحه .

ت- إزالة أي عمل يعتبره المهندس غير مطابق لمتطلبات العطاء من حيث المواد أو المصنعية وإعادة تنفيذه بشكل سليم ، وذلك على الرغم من اختبار سابق أو دفعات على الحساب تمت بشأنه ولا يحق للمتعهد المطالبة بالتعويض أو تمديد المدة بسبب أي من هذه الأمور.

## المادة رقم (10) تعريف أمر العمل:

هو النموذج المعد من قبل الشركة والذي يشمل على كمية ونوع الأعمال المطلوبة موضحاً به تاريخ الاستلام والموعد المقرر لإنجاز هذه الأعمال.

أ: يعرف أمر العمل الواحد بتنفيذ اعمال حدادة لمحطات التحويل والتجهيزات الكهربائية بأنه مجموعه الأعمال والتي يطلب من المتعهد إنجازها دفعه واحدة .

ب: يعتبر أمر العمل وحده متكاملة من حيث الاستلام والتسليم وغرامات التأخير.

ج: يشتمل أمر العمل على مجموعة الأعمال المطلوب تنفيذها سواء كانت في موقع واحد أو في عدة مواقع ضمن مناطق امتياز الشركة ومهما كانت كمياتها وأطوال خطوطها.

د: يبدأ تاريخ بدء أمر العمل من تاريخ تسليم امر العمل

### المادة رقم (11) المرتجعات :

على المقاول تجهيز جداول بكافة المواد الراكبة والمصروفة من المستودع وبيان الزائد عن الحاجة لكل أمر عمل وإرجاع المواد الزائدة خلال (3) أيام من تاريخ تنفيذ العمل حسب شروط العطاء وفي حالة عدم الالتزام بما جاء أعلاه تعتبر المواد الغير راكبة وكأنها مفقودة ويغرم المقاول كامل الثمن , حيث تعتبر هذه المواد مسلمة للمقاول / المتعهد على سبيل الامانة .

وفي حال تأخر المقاول عن تنفيذ ثلاثة أوامر عمل موجهة له من الشركة عن ضعف المدة المقررة لكل أمر عمل وحسب بنود العطاء

تقوم الشركة بمخاطبة المقاول المحال عليه العطاء لإعادة المواد التي تم تسليمها له لتنفيذ أمر/أوامر العمل التي تأخر بتنفيذها وعلى المقاول إعادة هذه المواد خلال ثلاثة أيام من تاريخ الإخطار وبنفس المواصفات والجودة التي إستلمها وفي حال كان هنالك جزء من المواد تم تنفيذها كجزأ من أمر العمل فيتم إقتطاعها من كشف المواد المستحقة عليه.

في حال لم يقم المقاول بإعادة المواد التي تم استلمها تقوم الشركة بتغريم المقاول المحال عليه العطاء كامل المواد التي قام بإستلامها سابقا لتنفيذ بنود أمر/أوامر العمل التي تأخر بها والتي لم يتمكن من اعادتها وحسب الأسعار الفعلية المقررة في الشركة.

### المادة رقم (12):

أذا تبين للشركة والمقاول أثناء تنفيذ بنود العطاء أن هناك حاجة إلى إضافة بعض البنود للعطاء لتسهيل وتحسين أداء العمل بالعطاء فيحق للطرفين الاتفاق فيما بينهما على هذه البنود شريطة عدم المساس بالشروط العامة والخاصة والأسعار التي تمت الإحالة عليها باستثناء الحالات الغير واردة بجدول الأسعار والتي يجب اخذ الموافقات الرسمية عليها حسب نظام اللوازم بالشركة.

### المادة رقم (13):

يحق للشركة تغيير مواصفات المواد حسب مقتضيات مصلحة العمل بالشكل الذي تراه مناسباً وعلى المقاول التقيد بذلك طالما أن الشركة ترى أن تغيير المواصفات لا يؤثر على إنتاجية وعمل المقاول.

### المادة رقم (14):

يلتزم المقاول بالأولويات للمعاملات والمشاريع والتي يتم تحديدها من قبل المهندس المشرف ويحق للمهندس المشرف تعديل هذه الأولويات حسب ما تقتضيه طبيعة العمل ومصلحة الشركة ولا يحق للمقاول المطالبة بأية تعويضات نتيجة هذه التعديلات.

### المادة رقم (15):

يلتزم المقاول توفير كافة الآليات والمعدات والأدوات اللازمة لتنفيذ العمل على أكمل وجه والتي يتم تحديدها من قبل المهندس المشرف وحسب المواصفات الموضوعية لتمثل هذه الأعمال وعلى حسابه الخاص ويشمل ذلك توفير الشاحنات والونشات لتحميل ونقل المواد الى المواقع وغيرها من العدد والأدوات المناسبة لانجاز العمل حسب المواصفات الفنية والممارسات الهندسية والشروط المعتمدة.

### المادة رقم (16):

أذا صرح المهندس للمتعهد أن يعمل خارج أوقات الدوام الرسمي لشركة كهرباء اربد أو أيام العطل فإن المقاول يتحمل بدلات الاشراف (العمل الاضافي) التي يداومها أي من أفراد الجهاز المشرف وبعده من الافراد يحدده المهندس المشرف ويتم احتساب العمل الإضافي وفقاً للنظام المعمول به في الشركة.

### المادة رقم (17):

إذا تم تعطيل ورش الشركة نتيجة عدم قيام المقاول بالتزاماته لأي سبب من الأسباب فيحق للشركة حسم جميع التكاليف المترتبة على هذا التعطيل والتي يتم تقدير قيمتها المالية من قبل المهندس المشرف من حساب المقاول لدى الشركة استناداً لتكاليف الورشة الفنية الفعلية والتي تتضمن ( الراتب الإجمالي للورشة مضافاً إليها جميع وسائل النقل وتكاليف الإشراف على الورش) .

### المادة رقم (18):

يلتزم المقاول بإحضار العدد الكافي من العمال بالتنسيق مع المهندس المشرف اثناء القيام الاعمال وفي حالة تقاعس المتعهد او عدم قيامه بتأمين العماله اللازمة يتحمل بدل العطل والضرر الذي سيلحق بالشركة او الطرف الاخر فيحق للشركة حسم جميع التكاليف المترتبة على هذا التعطيل والتي يتم تقدير قيمتها المالية من قبل المهندس المشرف من حساب المقاول لدى الشركة استناداً لتكاليف الورشة الفنية الفعلية والتي تتضمن ( الراتب الإجمالي للورشة مضافاً إليها جميع وسائل النقل وتكاليف الإشراف على الورش) .

### المادة (19):

تعتبر الرسومات المرفقة والابعاد عليها جزء لا يتجزأ من العطاء وعلى المقاول الالتزام بها والعمل بموجبها.

### المادة رقم 20 :

يلتزم الجهاز المشرف باجراء تقييم للمقاول عن كل امر عمل يتم إصداره.

## رابعاً: المواصفات والشروط الفنية

يشتمل العمل على تنفيذ اعمال حدادة لمحطات التحويل والتجهيزات الكهربائية وحسب المواصفات القياسية المعتمدة بالشركة وملحقاتها وعمل جميع التجهيزات اللازمة مثل ( الصبة , الدبش , الرمل ... الخ) بحيث يلتزم المقاول بتأمين الملحقات وحسب مواصفات الشركة

### خامساً : الالتزام بقواعد السلامة العامة :

1. يجب على عمال ( المقاول/ المتعهد ) او المستخدمين لديه الالتزام بقواعد و تعليمات السلامة العامة و المحددة من قبل شركة كهرباء محافظة اربد .
2. يكون ( المقاول/ المتعهد ) مسؤولاً مسؤولية كاملة و مطلقة عن اي اضرار تصيب العمال او المستخدمين لديه نتيجة الاعمال موضوع العطاء و التي تنشأ نتيجة اهمال او قلة احتراز من قبلهم او بسبب عدم تقديمهم بقواعد و تعليمات السلامة العامة او لاي سبب اخر و من هذه الاضرار على سبيل المثال لا الحصر ( حالات الصعق الكهربائي او حالات السقوط او الدهس او الاصابات الناتجة عن تنفيذ اعمال العطاء ) .

### سادساً : المسؤولية عن الاضرار التي تلحق بالشركة او بالغير او الاليات او

#### الحيوانات او الممتلكات العامة او الخاصة :

يتحمل المقاول/ المتعهد كامل المسؤولية ( القانونية و المالية ) عن كافة الاضرار المادية و المعنوية التي تلحق بالشركة او بالغير او ممتلكات الغير او اليات الغير او الحيوانات ( بالصورة المباشرة او غير المباشرة ) و التي تقع نتيجة اعمال ( المقاول/ المتعهد) او بسببها بموجب العطاء و من هذه الاضرار على سبيل المثال لا الحصر ( حالات الصعق الكهربائي / حالات نفوق الحيوانات / حالات السقوط ) , و يحق للشركة في حال اقام اي شخص ( طبيعي او معنوي ) اي دعوى على الشركة للمطالبة بالتعويض عن الاضرار اللاحقة به مهما كانت طبيعتها ادخال ( المقاول/ المتعهد ) طرفاً في هذه الدعوى بصفته المسبب الوحيد لهذه الاضرار .

### سابعاً : التقاضي و القانون واجب التطبيق :

في حال نشوء اي نزاع او خلاف حول تطبيق او تفسير بنود هذا العطاء او اي اتفاقيات منبثقة عنه او بسبب الاعمال موضوع العطاء او بسبب مخالفة المقاول/ المتعهد لبنود العطاء او اي اتفاقيات منبثقة عنه، تكون محاكم اربد ( قصر العدل ) هي المختصة بنظر بهذا النزاع أو الخلاف والبت فيه ويكون القانون / القوانين الأردنية هي واجبة التطبيق وحتى لو انتهت مدة العطاء اذا كان سبب الخلاف أو النزاع عدم جودة أو اكمال الأعمال أو غير ذلك.

## ثامنا": الفواتير والمحاسبة عليها

- 1- تنظم الفواتير على ثلاثة نسخ من قبل المقاول عند الانتهاء من تنفيذ اوامر العمل شاملة جميع الأعمال المنجزة لاوامر العمل .
- 2- لا يحاسب المتعهد على أي امر عمل جزئيا إلا بعد إنهائه لامر العمل والاستلام النهائي من قبل المهندس المشرف أو من ينوب عنه بالإضافة الى قسم التدقيق الفني و تدفع المطالبة مره واحدة .
- 3- يتم محاسبة المتعهد على الفواتير المقدمة منه ويحاسب على كامل القيمة المستحقة باستثناء المحتجزات من الدفعات المستحقة والبالغ قيمتها 10% من قيمه الدفعة المستحقة او الحسميات الناجمة عن غرامات التأخير ان وجدت.
- 4- يلتزم المقاول التزام تاما بتقديم كتاب خطي لكل فاتورة يتقدم بها للشركة بعدم المطالبة بأي مستحقات ماليه تخص الفاتورة .
- 4- يعتمد تصميم الفواتير ومحتوياتها وأية نماذج أخرى من قبل إدارة الشركة بعد إحالة العطاء وعلى المقاول الالتزام بها .
- 5- يتم تصديق الفواتير من رئيس الورشة او المراقب الذي اشرف على التنفيذ ومن ثم المهندس المشرف الذي اصدر امر العمل.
- 6- يتم التصديق على الفواتير من قبل المهندس المشرف ومدير الدائرة والمساعد المعني خلال اسبوع من تاريخ تسليم المقاول الفاتورة للمهندس المشرف بعد تصديق الجهات الرسمية ويتم الالتزام بالمدة شريطة عدم وجود اي ملاحظات على اعداد الفاتورة من قبل المقاول.
- 7- يتم ارسال الفاتورة الى دائرة التدقيق الفني للمصادقة عليها حسب الاصول على ان لا يتجاوز مدة المصادقة اسبوع من تاريخ ورود الفاتورة للدائرة ما لم يكن هناك اي ملاحظة فنية على الاعمال التي تتضمنها الفاتورة.
- 8- يتم صرف مستحقات المقاول عن الفواتير المصادق عليها بصورة نهائية بعد (14) اربعة عشر يوما" من تاريخ مصادقة دائرة التدقيق الفني عليها.
- 9- يلتزم المقاول التزاما تام بتزويد الشركة بما تم انجازه من اعمال العطاء ويشكل دوري وحسب ما يطلبه المهندس، وفي حال تجاوزت مجموع اوامر العمل المسلمه للمقاول نسبة 75% من قيمة الاحالة الاجمالية للعطاء يلتزم المقاول باسعار الشركة وبكتاب رسمي بالقيمة المالية لكل امر عمل وبدون طلب مسبق من قبل الشركة.

## تاسعا" : جداول الأسعار والكميات والمخالفات والعاملين والاليات

- 1- يطلب من المقاول تقديم أسعاره على أساس تنفيذ اعمال الحدادة لمحطات التحويل والتجهيزات الكهربائية ضمن منطقة امتياز الشركة والتي تشمل:
  - أ- منطقة اربد وتشمل جميع المناطق داخل وخارج التنظيم والتابعة اداريا" لمحافظة اربد.
  - ب- منطقة عجلون وجرش وتشمل جميع المناطق داخل وخارج التنظيم والتابعة اداريا" لمحافظة عجلون وجرش وجزء من محافظة البلقاء.
  - ت- منطقة المفرق وتشمل جميع المناطق داخل وخارج التنظيم والتابعة اداريا" لمحافظة المفرق.
- 2- الكميات الواردة بجدول الأسعار هي كميات تقديرية من اجل المقارنة بين المقاولين عند دراسة العروض المقدمة ويتم تحديد قيمة العطاء الفعلية كقيمة إجمالية من قبل إدارة الشركة وتتم الإحالة على أساس الأسعار الافرادية دون النظر إلى الكميات الواردة بالجدول ويتم التعامل مع المقاول المحال عليه العطاء على أساس قيمة السعر الإجمالي للعطاء الذي يتم تحديده من قبل الشركة.
- 3- على العارض أن يقوم بتعبئة الأسعار حسب ما هو مقدم بوثائق العطاء ولا يجوز له بأي حال من الأحوال تغيير أي حرف أو كلمة أو رقم أو تصميم لهذا الجدول وإذا خالف العارض ما ورد أعلاه يعتبر عرضه مرفوضا".
- 4- على العارض أن يدرس بنود العطاء وشروطه العامة والخاصة والمواصفات الفنية لجميع أنواع الأعمال بصورة دقيقة قبل القيام بتعبئة جدول الأسعار.
- 5- في حال وجود أية مخالفات لبنود العطاء على المقاول تعبئة هذه المخالفات في جدول المخالفات المعد لهذه الغاية .
- 6- أي مخالفه لشروط العطاء أو ملاحظة لها انعكاس مالي على العطاء يجب على العارض أن يذكر ذلك بصراحة ويبين مدى الانعكاس المالي زيادة أو نقصان ، وذلك بموجب جدول خاص يتم إعداده من قبل العارض .
- 7- تعتبر الأسعار المقدمة من قبل المقاول شاملة لجميع الأعمال والشروط والتعليمات الواردة بالعطاء.
- 8- الجدول رقم (1) يحتوي على (9) بنود مبينا" فيها وصفا" تفصيليا" للعمل المطلوب والمواصفات

جدول المخالفات على المواصفة الفنية

| اسم المادة | نوع المخالفة |
|------------|--------------|
|            |              |
|            |              |
|            |              |
|            |              |
|            |              |
|            |              |
|            |              |
|            |              |

توقيع المناقص .....

الخاتم الرسمي.....

شركة كهرباء محافظة اربد المساهمة المحدودة  
عطاء رقم ( 2022/118 )  
ب /كشف بأعداد العاملين لدى المتعهد والخبرات السابقة

على المتعهد استكمال تعبئة هذا الجدول للعاملين مع خبراتهم السابقة وتكون محتويات الجدول ملزمة للمتعهد طيلة فترة المشروع .

| الرقم | الوصف          | العدد | ملاحظات |
|-------|----------------|-------|---------|
| 1     | أعداد العاملين |       |         |
| 2     | مهندس          |       |         |
| 3     | فني            |       |         |
| 4     | سائق           |       |         |
| 5     | عمال           |       |         |
| 6     | مهن أخرى       |       |         |

❖ الخبرات السابقة :-----  
-----

❖ ترفق شهادة حسن تنفيذ من صاحب آخر مشروع تم إنجازه من قبل المتعهد.

توقيع المتعهد .....

الخاتم الرسمي .....

التاريخ / / 2021

شركة كهرباء محافظة اربد المساهمة المحدودة  
عطاء رقم ( 2022/118 )  
ج / كشف بالآليات والمعدات والعدد التي يملكها المتعهد

على المتعهد استكمال تعبئة هذا الجدول وبيان جميع الآليات والمعدات والعدد التي يملكها وإرفاق صور عن ترخيص الآليات وللشركة الحق في الكشف على جميع الآليات والمعدات والعدد والترخيص الأصلي وتكون محتويات هذا الجدول ملزمة للمتعهد طيلة فترة المشروع

| الرقم | الوصف                                        | العدد | ملاحظات |
|-------|----------------------------------------------|-------|---------|
| 1     | ونشات                                        |       |         |
| 2     | سيارات نقل المواد                            |       |         |
| 3     | أية مستلزمات أخرى يتطلبها العمل في المشروع . |       |         |

توقيع المتعهد .....

الخاتم الرسمي .....

التاريخ / / 2022

جدول رقم (1) الكميات والأسعار

| رقم البند | الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | الكمية التقديرية | المقاسات التقديرية         | السعر الافرادي بالمتر المربع | مدة التنفيذ |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|------------------------------|-------------|
| 1         | اجرة مصانعة لتركيب شبك حماية ( محول ، مفتاح ، مجزء ، معيد ) إرتفاع ( 2 متر ) ، ضمن منطقة امتياز شركة كهرباء محافظة اربد (اربد/الرمثا/جرش/عجلون/المفرق/ دير ابي سعيد ) (مكونات الشبك مبينه في ) اعلاه، بحيث يكون شامل الحفر على عمق 40 سم لغرس مواسير شبك الحماية والصب. مع تركيب باب للمحطات ذات صندوق التوزيع الأرضي. | 1700             | <u>متري طولي</u>           |                              |             |
| 2         | تركيب باب شبك الحماية بدل الفاقد او التالف ويشمل ذلك : تركيب الباب مع فصالات جديدة في حال كانت مفقودة و تجهيز رزة جديدة لضمان اغلاق الباب باحكام                                                                                                                                                                       | 100              | <u>عدد</u>                 |                              |             |
| 3         | تركيب باب صندوق توزيع بدل الفاقد او التالف ويشمل ذلك : تركيب الباب مع فصالات جديدة في حال كانت مفقودة و تجهيز رزة جديدة وما يلزم لضمان اغلاق الباب باحكام                                                                                                                                                              | 150              | <u>عدد لكل صندوق توزيع</u> |                              |             |
| 4         | عمل سقف شبك حماية لمحول قائم ويشمل ذلك تركيب شبك بشكل هرمي مع ما يلزم من زوايا لتدعيم السقف                                                                                                                                                                                                                            | 80               | <u>متري مربع</u>           |                              |             |
| 5         | عمل اعمدة صدم حول المحول او المفتاح الحلقي للعامود الواحد بارتفاع متر ونصف شامل الحفر والصب                                                                                                                                                                                                                            | 100              | <u>عدد</u>                 |                              |             |
| 6         | استبدال شبك تالف                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9000             | <u>متري طولي</u>           |                              |             |

|  |  |                                      |     |                                                                                                                                                                      |   |
|--|--|--------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  |  |                                      |     | ويشمل البند اعمال الحفر و الصب وتركيب الشيك الجديد ولوزامه و خلع الشيك القائم مع لوزامه وارجاعه لمستودعات الشركة                                                     |   |
|  |  | <u>عدد</u>                           | 150 | صيانة باب شبك الحماية ويشمل لحام فصالات او لحام رزة وما يلزم لضمان اغلاق الباب باحكام                                                                                | 7 |
|  |  | <u>عدد لكل صندوق</u><br><u>توزيع</u> | 200 | صيانة باب صندوق توزيع ويشمل تركيب فصالات ورزة وما يلزم لضمان اغلاق الباب باحكام                                                                                      | 8 |
|  |  | <u>عدد</u>                           | 25  | اعمال لحام وحدادة لكييل بكس المحولات في الموقع : ويشمل لحام زوايا غطاء و قاعدة كيبيل بكس 10*10 لكل زاوية و تركيب ولحام و تثقيب حسب عدد الكوابل لكييل بكس أو بليتته . | 9 |

شركة كهرباء محافظة اربد

المواصفات القياسية للشبكة الكهربائية

Irbid District Electricity Co



(المواصفات القياسية لتركيب شبك حماية محول قدرة 100+250+400+630 )

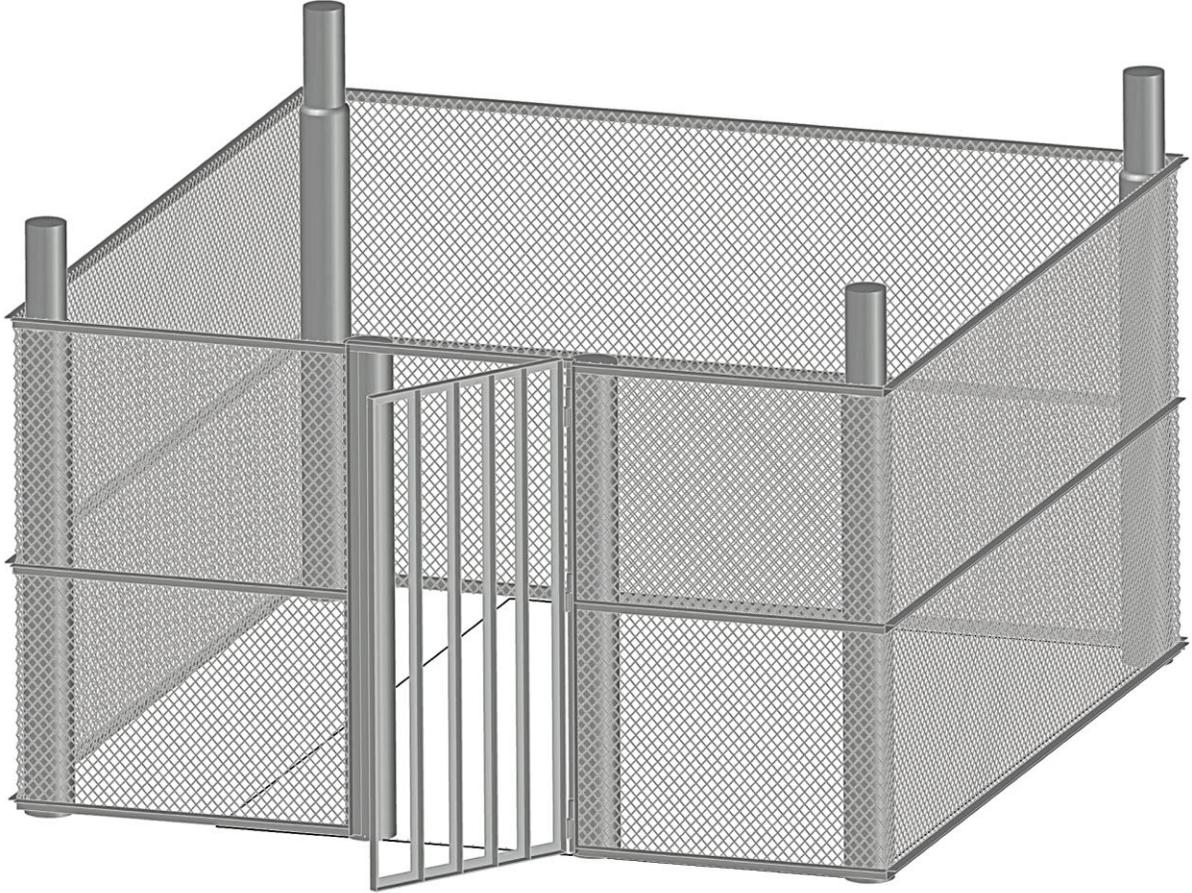
(قاعده ارضيه )

| وصف المادة                    | الوحدة | الكمية | رقم المادة بالمستودع | الرقم |
|-------------------------------|--------|--------|----------------------|-------|
| اشارة الخطر 380*250           | عدد    | 1      | 4240-1482            | -1    |
| ماسوره شبك حمايه              | عدد    | 6      | 4710-1511            | -2    |
|                               |        |        |                      |       |
| زاوية حديد 40*40*4مم طول 6متر | متر    | 42     | 9510-1609            | -4    |
| سلك مشبك تربيعة               | متر    | 20     | 5660-6061            | -5    |
| باب زوايا لشبك الحماية        | عدد    | 1      | 9515-1790            | -6    |
| قفل نحاسي بمفتاح ماستر        | عدد    | 1      | 5340-6006            | -7    |
|                               |        |        |                      |       |
|                               |        |        |                      |       |

ملاحظات: يتم تركيب كيبيل نتر للتاريض على شبك الحماية  
ويتم لحام الشبك مع الزوايا للتثبيت

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

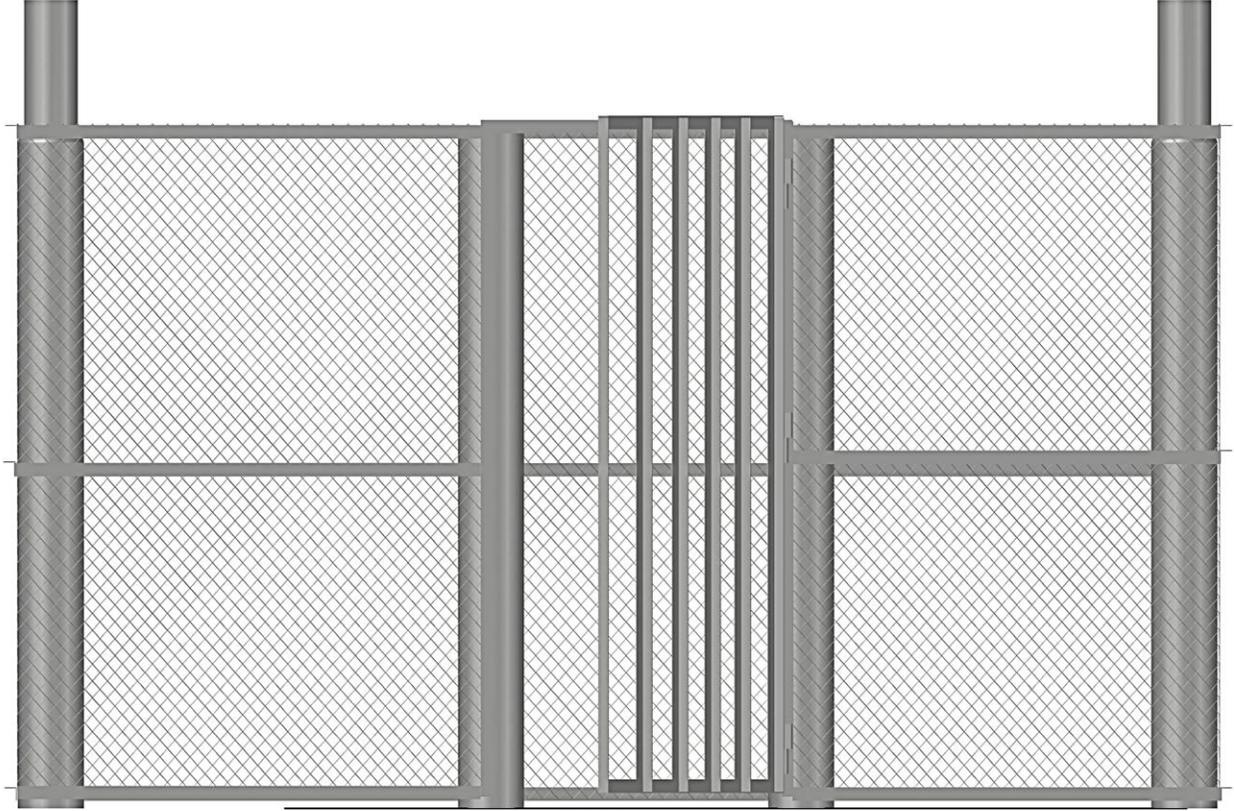
| رسم المواصفات<br>Standards drawing | اجراء لجنة المواصفات القياسية | تنطبق على المواصفات | مفتاح الكود                                                                        |
|------------------------------------|-------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | التاريخ : 01/01/2020          | رمز الكود           | 00.4AQ                                                                             |
|                                    | التاريخ :                     | الاصدار : 1         |                                                                                    |
|                                    | تاريخ الاعتماد: 20/02/2020    | اسم الكود           | (المواصفات القياسية لتركيب شبك حماية محول قدرة 100+250+400+630 )<br>(قاعده ارضيه ) |
|                                    |                               | المراجعة :          |                                                                                    |



| رسم المواصفات<br>Standards drawing                                                  | اجراء لجنة المواصفات القياسيه |             | تنطبق على المواصفات                                                                                             |  | مفتاح الكود |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|
|  | التاريخ : 01/01/2020          | الاصدار : 1 | رمز الكود                                                                                                       |  | 00.4AQ      |
|                                                                                     | التاريخ :                     | المراجعه :  | ض . م                                                                                                           |  |             |
|  | تاريخ الاعتماد: 20/02/2020    |             | اسم الكود<br>(المواصفات القياسية لتركيب شبك حماية محول قدرة 100+250+400+630 )<br>( صندوق معلق على قاعده ارضيه ) |  |             |

المواصفات القياسية للشبكة الكهربائية

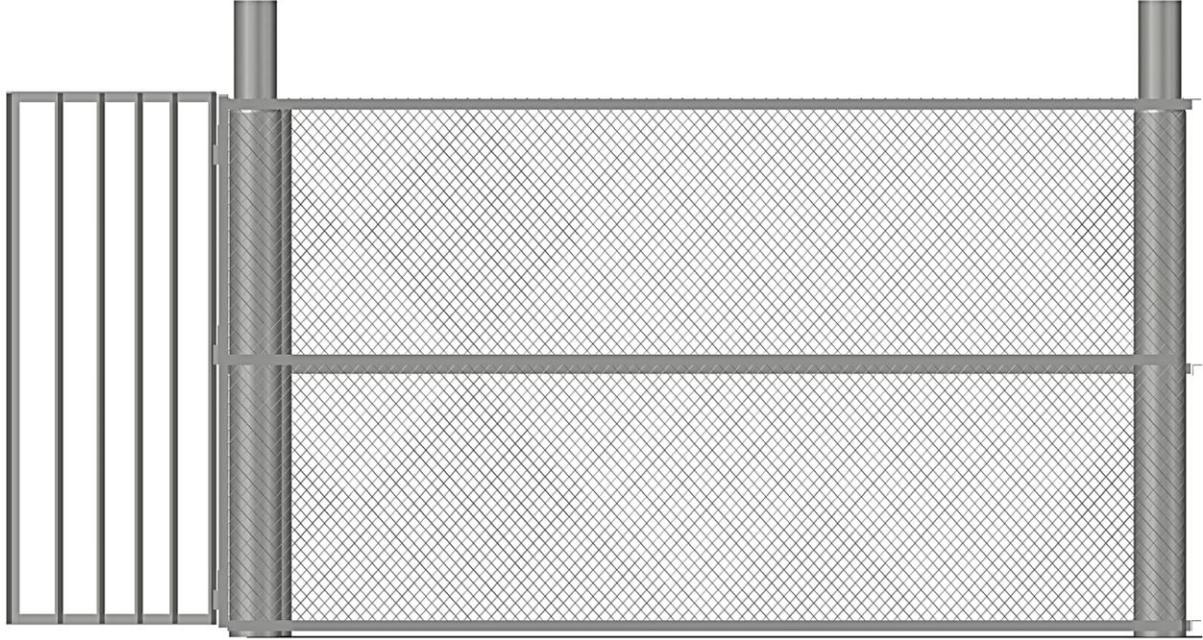
شركة كهرباء إربد  
Irbid District Electricity Co



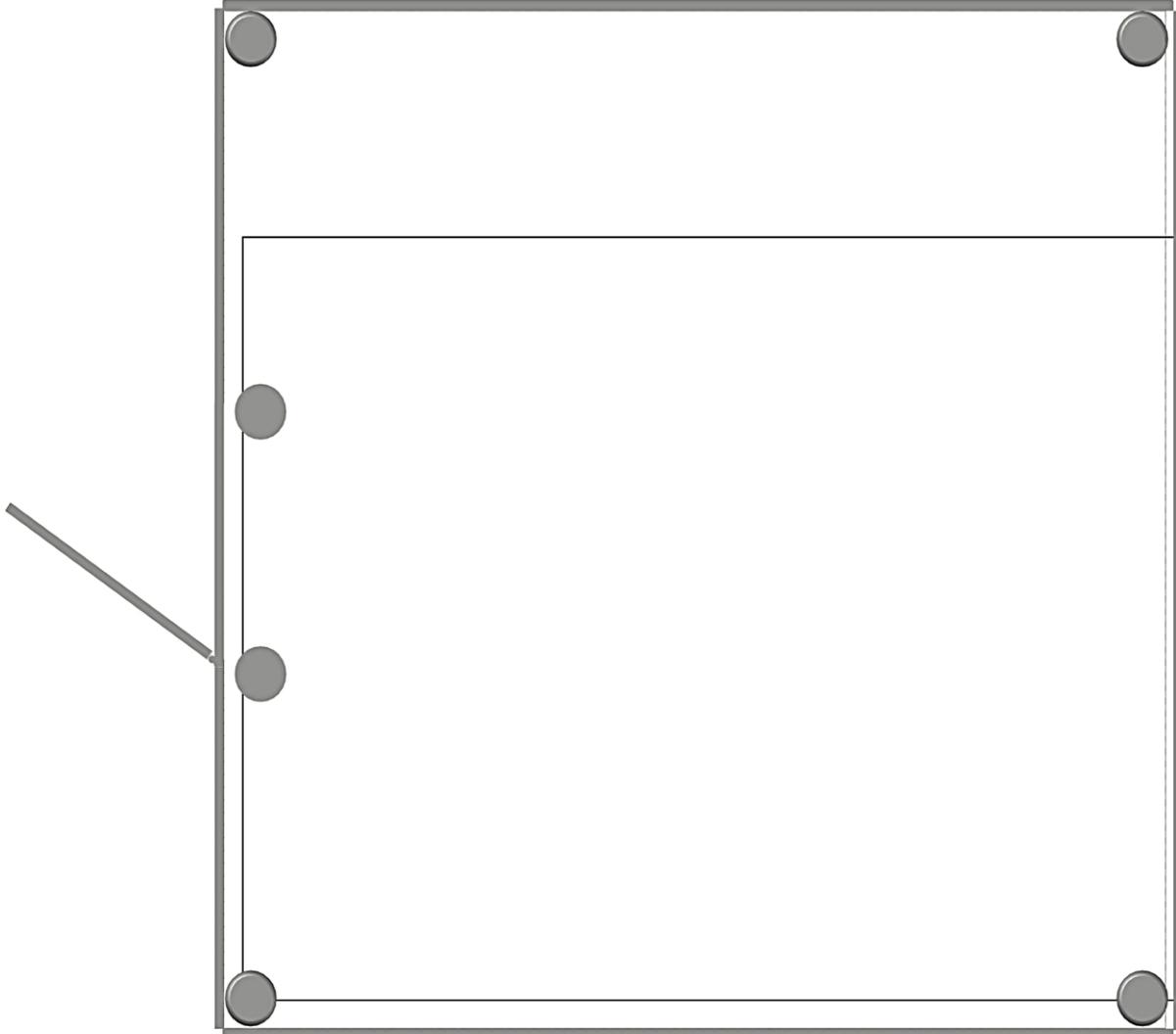
| رسم المواصفات<br>Standards drawing | اجراء لجنة المواصفات القياسية | تنطبق على المواصفات                                                                                            | مفتاح الكود |
|------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                    | التاريخ : 01/01/2020          | رمز الكود                                                                                                      | O0.4AQ      |
|                                    | التاريخ :                     | المراجعته :<br>الاصدار : 1                                                                                     |             |
|                                    | تاريخ الاعتماد: 20/02/2020    | اسم الكود<br>(المواصفات القياسية لتكوين شبك حماية محول قدرة 100+250+400+630 )<br>(صندوق معلق على قاعده ارضيه ) |             |

المواصفات القياسية للشبكة الكهربائية

شركة كهرباء إربد  
Irbid District Electricity Co



| رسم المواصفات<br>Standards drawing | اجراء لجنة المواصفات القياسية | تنطبق على المواصفات                                                                                          | مفتاح الكود |
|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                    | التاريخ : 01/01/2020          | رمز الكود                                                                                                    | 00.4AQ      |
|                                    | التاريخ :                     | الاصدار : 1<br>المراجعة :                                                                                    |             |
|                                    | تاريخ الاعتماد : 20/02/2020   | اسم الكود<br>المواصفات القياسية لتكيب شبك حماية محول قدرة (100+250+400+630)<br>(صندوق معلق على قاعده ارضيه ) |             |



| رسم المواصفات<br>Standards drawing                                                  | اجراء لجنة المواصفات القياسية |             | تنطبق على المواصفات                                                                                          |  |  | مفتاح الكود |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------|
|  | التاريخ : 01/01/2020          | الاصدار : 1 | رمز الكود                                                                                                    |  |  | O0.4AQ      |
|                                                                                     | التاريخ :                     | المراجعة :  | ض . م                                                                                                        |  |  |             |
|  | تاريخ الاعتماد: 20/02/2020    |             | اسم الكود<br>(المواصفات القياسية لتكيب شبك حماية محول قدرة 100+250+400+630)<br>(صندوق معلق على قاعده ارضيه ) |  |  |             |