



C - T - W -2022-0041
مشروع صيانة خطوط ومناهل صرف صحي محافظة جرش

وثائق العطاء

٢٠٢٢

آخر موعد لبيع العطاء هو الساعة الثالثة والنصف من مساء يوم الخميس الموافق ٢٠٢٢/٠٦/٢٣

آخر موعد لتقديم العروض على العنوان المذكور أدناه الساعة الثانية عشر ظهرا يوم الخميس الموافق ٢٠٢٢/٠٦/٣٠

شركة مياه اليرموك
مديرية العطاءات والمشتريات
اربد – شارع بغداد
<http://www.yw.com.jo>

المحتويات

ال الموضوع	
دعوه العطاء	الجزء الاول
كتاب التفويض	الجزء الثاني
تعليمات دخول العطاء	الجزء الثالث
الشروط العامة (غير مرفقة) والشروط الخاصة : أ- التعليمات للمناقصين ب- الشروط الخاصة ج- نماذج الاتفاقيات والضمادات	الجزء الرابع
المواصفات العامة والخاصة	الجزء الخامس
القائمة السوداء	الجزء السادس
تداول الكميات	الجزء السابع
المخططات	الجزء الثامن

الجزء الأول

دعاة العطاء رقم C-T-W-2022-0041

مشروع صيانة خطوط ومناهل صرف صحي محافظة جرش

تعلن شركة مياه اليرموك عن طرح العطاء اعلاه فعلى الراغبين من ذوي الاختصاص بالاشتراك بهذا العطاء مراجعة مقر الشركة / اربد - شارع بغداد مصطفى عبده التصنيف ورخصة مهن سارية المفعول و شهادة غرفة التجارة و السجل التجاري (النسخ الأصلية أو صورة مصدقة) وتقويض للحصول على وثائق دعوة العطاء اعتبارا من صباح يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٢/٠٦/١٤ وحسب الشروط التالية:-

رقم دعوة العطاء	وصف العمل	كفالات دخول المناقصة	التصنيف	ثمن النسخة غير مسترد (دينار)	آخر موعد لتقديم العروض الساعة الثانية عشر ظهرا يوم الخميس
C-W-T-2022-0041	مشروع صيانة خطوط ومناهل صرف صحي محافظة جرش	(%) من قيمة العرض المقدم	خامسة مياه وصرف صحي ورابعة مياه وصرف صحي	(٥٠) خمسون دينارا	٢٠٢٢/٠٦/٣٠

- ✓ آخر موعد لبيع نسخ العطاء الساعة الثالثة والنصف مساء يوم الخميس الموافق ٢٠٢٢/٠٦/٢٣.
- ✓ تفتح العروض من قبل لجنة العطاءات المختصة بحضور من يرغب من المناقصين.
- ✓ على من يرغب التقدم للعطاء مراجعة إدارة شركة مياه اليرموك للحصول على أية معلومات تخص العطاءات على العنوان التالي اربد- شارع بغداد - مقابل محطة رمضان للمحروقات . تلفاكس رقم: 02/7246859

او الايميل الالكتروني : Bassam_Jarboo@yw.com.jo
والموقع الالكتروني للشركة : <http://www.yw.com.jo>

- ✓ للتواصل مع مدير مديرية الشؤون الفنية المهندس : سمير طفاح هاتف : (٠٧٩٩٥٩٣٦٧٤).
- ✓ يحق لشركة مياه اليرموك إلغاء العطاء أو إعادة الطرح دون إبداء أية أسباب ودون تحملها أدنى مسؤولية .
- ✓ احور الإعلان على من يرسو عليه العطاء مهما تكررت .
واقبلوا الاحترام ،،،

مدير عام شركة مياه اليرموك

المهندس منتصر فاضل المومني

الجزء الثاني

مدير عام شركة مياه اليرموك

بناءً على دعوة العطاء رقم (C-T-W-2022-0041) وفقاً للتعليمات والشروط العامة والخاصة بها فإنني أقدم عرضي وأوافق على أن أقوم بتنفيذ **مشروع صيانة خطوط ومناهل صرف صحي محافظة جرش** بالأسعار والشروط والمواصفات المبينة في هذا العرض

وإنني ألتزم بأن يظل هذا العرض قائماً لمدة (١٢٠) يوماً اعتباراً من .../٢٢/٢٠٢٢ وأفوض السيد () بتمثيل مؤسستنا / شركتنا في كافة الإجراءات والتبيغات المتعلقة بهذا العرض لدى دائرتكم

المفوض بالتوقيع

() : إسم المناقص
الخاتم :

() : العنوان

ص . ب : () الرمز البريدي () هاتف () فاكس ()

المرفقات (أبين فيما يلي جميع المرفقات التي يتكون منها عرضي) :

- (١)
- (٢)
- (٣)
- (٤)

ملاحظات :

١. يجب أن يعبأ هذا النموذج بالكامل وأن يرافق بالعرض عند تقديمه إلى الدائرة .

الجزء الثالث

تعليمات الدخول في العطاء

١. لا يسمح بالاشتراك إلا للشركات المصنفة و المعتمدة والمسجلة.
٢. على المتعهد عند تعبئة العرض المقدم منه القيام بالختم والتوفيق على كافة صفحات العطاء ومغلف عرض السعر المقدم وخلافاً لذلك يستبعد العرض
٣. مدة سريان العرض لا تقل عن (٢٠) تسعين يوماً من التاريخ المحدد كآخر موعد لإيداع العروض .
٤. آخر موعد لاستلام العروض على العنوان المذكور أدناه الساعة الثانية عشر ظهراً يوم **الخميس** الموافق **٢٠٢٢/٠٦/٣٠**
٥. على المناقص أو من يفوه به إحضار العرض المقدم من قبله في مغلف مغلق بإحكام ومحظوظ ومعنون باسم :
 - ❖ شركة مياه اليرموك - مديرية العطاءات و المشتريات
 - ❖ العطاء رقم **C – T – W – 2022-0041**
 - ❖ اسم المناقص
 - ❖ العنوانو وضع المغلف شخصياً في الصندوق المخصص للعطاءات بحضور موظف العطاءات والتوفيق على سجل الإيداع أصولياً".
٦. لا تقبل العروض الواردة إلى الشركة بالفاكس أو البريد الإلكتروني.
٧. على المناقصين التأكد من صفحات ومرافق العطاء ومديرية العطاءات غير مسؤولة عن فقدان أو نقص أي مرفق أو صفحة بعد شراء وثائق العطاء و يتحمل المناقص مسؤولية عدم قيامه بالتدقيق و التأكد من اكتمال الوثائق .
٨. يعتبر تقديم عرض المناقص إلتزاماً منه بأنه مطلع ومتفهم لجميع المواد والتعليمات الصادرة بموجب سياسة العطاءات المشتريات لدى شركة مياه اليرموك وتعديلاته ووثائق دعوة العطاء والنماذج المرفقه .
٩. تقدم جميع الكفالات باسم شركة مياه اليرموك .
١٠. المحاكم الأردنية هي الجهة القضائية الوحيدة المخولة بالنظر في أي دعوة قضائية تنشأ بين المتعاقدين.

شركة مياه اليرموك
مديرية العطاءات و المشتريات
اربد – شارع بغداد
<http://www.yw.com.jo>

الجزء الرابع

الشروط العامة والخاصة

الشروط العامة

الشروط العامة للدخول في العطاءات والتعاقد مع المتعهدين (تنفيذ الأشغال)

ملاحظة :- يتم اعتماد الشروط العامة للدخول في العطاءات والتعاقد مع المتعهدين لعطاءات الأشغال وفقاً لدفتر شروط عقد المقاولة (الفيدك) و / او وفقاً للنظام المعتمد في الشركة .

وزارة الأشغال العامة والإسكان دائرة العطاءات الحكومية

عقد المقاولة الموجز

الشروط العامة – غير مرافقه
(وعلى المناقص الذي يرغب بالحصول عليها مراجعة مديرية العطاءات والمشتريات)

الشروط الخاصة – الجزء الثاني

٢٠١٠ عمان

المقدمة:

لقد تم استقاء هذه الشروط التعاقدية من العقد الموجز الذي أعد من قبل الاتحاد الدولي للمهندسين الاستشاريين (فيديك) وقد قامت لجنة متخصصة بإدخال تعديلات بحيث تتلاءم مع الأنظمة والقوانين السائدة في الأردن ويوصى باستخدامها لمشاريع المباني والمشاريع الهندسية ذات القيمة الصغرى نسبياً واعتماداً على نوع العمل والظروف المحيطة به ، ويمكن استخدامها أيضاً لمشاريع بقيمة أكبر .

إن هذه الشروط يمكن أن تكون ملائمة للأعمال البسيطة نسبياً أو للأعمال المتكررة أو للأعمال قصيرة المدة، دون اللجوء إلى عقود المقاولة الفرعية المتخصصة.

والتي إن الهدف من إعداد هذا النموذج هو إخراج وثيقة مرنة وشفافة تحتوي على جميع الأحكام التعاقدية الضرورية ، يمكن استخدامها في جميع أعمال المباني أو الأعمال الهندسية تحت ظروف ترتيبات إدارية متنوعة . وبمعطيات هذا النموذج يقوم المقاول بتنفيذ الأعمال وفقاً للتصاميم المعدة من قبل صاحب العمل أو من يمثله، مع أنه من الممكن أيضاً أن يكون هذا النموذج مناسباً للعقود التي تشمل مقاولات يتم إعداد تصاميمها من قبل المقاول سواءً للأعمال المدنية أو الكهروميكانية .

يلاحظ كذلك بأن صاحب العمل لديه عدة خيارات فيما يتعلق بأساليب تقدير القيمة . ومع أنه لا يوجد إشارة إلى المهندس المحايد ، فإن لصاحب العمل الحق في تعين مهندس مستقل ليعمل بصورة محايضة ، إذا رغب في ذلك .

يوصى باعتماد هذا النموذج للاستخدام العام، مع ملاحظة أن بعض الكيانات القانونية قد تتطلب إدخال تعديلات على شروطه .

إن اتفاقية العقد بصيغتها المقترحة تتضمن كتاب عرض المناقصة وصيغة قبولها في وثيقة واحدة ، ويلزم وبالتالي أن يتم إدراج المعلومات اللازمة عن المشروع في الملحق ، ومع أنّ الشروط العامة يتوقع أن تغطي معظم العقود ، إلا أنه بإمكان مستخدمي هذا النموذج إدخال شروط خاصة إذا رغبوا فيما يتعلق بالحالات أو الظروف الخاصة ، وعندما تصبح مجموعة الشروط العامة والشروط الخاصة شاملتين لحقوق والتزامات الفريقين ، ولهذا فقد يلزم الاستعانة بإرشادات الشروط الخاصة وكذلك اتفاقية فض الخلافات وقواعدها .

الجزء الثاني
الفهرس

الشروط العامة
الجزء الأول

تنويه: إن الشروط العامة الواردة في عقد المقاولة الموجز تم استقاوها من الشروط التعاقدية التي أعدها الاتحاد الدولي للمهندسين الاستشاريين (فيديك / العقد الموجز)

عقد المقاولة الموجز
الجزء الثاني

مشروع صيانة خطوط ومناهل صرف صحي محافظة جرش
العطاء رقم: (C-T-W-2022-0041)

- أ- التعليمات للمناقصين
- ب- الشروط الخاصة
- ج- نماذج العرض والضمادات والإتفاقيات والبيانات

يعتبر هذا الجزء من دفتر عقد المقاولة الموحد متمماً للجزء الأول من العقد الموجز /
الشروط العامة .

إنّ ما يرد في هذه الشروط من إضافة أو إلغاء أو تعديل على مواد الشروط العامة يعتبر سائداً ويؤخذ به
بالقدر الذي يفسر أو يضيف أو يلغى أو يعدل على تلك المواد.

٢٨	التعليمات للمناقصين	أ
٢٨	وثائق العطاء	إعداد وتقديم عروض المناقصات
٢٨	تقدير العروض وإحالة العطاء	
٣٠	الضمادات (الكفالات)	
٣١	الشروط الخاصة	
٣٢	نماذج الاتفاقيات والضمادات	ب
٣٤	نموذج كتاب عرض المناقصة	ج
٣٥	الملحق	ج ١
٣٦	نموذج كفالة المناقصة	ج ٢
٣٨	نموذج اتفاقية العقد	ج ٣
٣٩	نموذج اتفاقية فض الخلافات	ج ٤
٤٠	قواعد اتفاقية فض الخلافات	ج ٥
٤١	نموذج ضمان الأداء (كفالة التنفيذ)	ج ٦
٤٤	نموذج ضمان إصلاح العيوب (كفالة الصيانة)	ج ٧
٤٦	نموذج إقرار بالمخالصة	ج ٨
٤٧	إقرار متعلق بالدفوعات الأخرى	ج ٩
٤٨	إقرار متعلق بالدفوعات الممنوعة	ج ١٠

أ. التعليمات للمناقصين

(العطاء رقم: C-T-W-2022-0041)

الخاص بمشروع: مشروع صيانة خطوط ومناهل صرف صحي محافظة جرش

(١) يمكن للمقاولين الذين يحق لهم شراء نسخ المناقصة بموجب الإعلان عن طرح العطاء والراغبين بالاشتراك في المناقصة أن يتقدموا للحصول على نسخة من وثائق العطاء الموزعة مع الدعوة مقابل دفع ثمن النسخة المقرر .

(٢) تشمل وثائق العطاء لهذا المشروع ما يلي :-

الجزء الاول	دعوه العطاء
الجزء الثاني	كتاب التفويض
الجزء الثالث	تعليمات دخول العطاء
الجزء الرابع	الشروط العامة (غير مرفقة)
	الشروط الخاصة :
	أ- التعليمات للمناقصين
	ب- الشروط الخاصة
	ج- نماذج الاتفاقيات والضمادات
الجزء الخامس	المواصفات العامة والخاصة
الجزء السادس	القائمة السوداء
الجزء السابع	جدوال الكميات
الجزء الثامن	المخططات

إعداد وتقديم عروض المناقصات

طريقة تقديم العروض:

(٣) ينبغي على من يرغب بالاشتراك في هذه المناقصة أن يقوم بزيارة موقع العمل ، وأن يتعرف عليه وأن يحصل بنفسه وعلى مسؤوليته ونفقة الخاصة ، على جميع المعلومات الازمة له لتقديم العرض ، وأن يتفهم ماهيتها والظروف المحيطة بالمشروع وسائر العادات المحلية ، وظروف العمل ، وكل الأمور الأخرى التي لها علاقة بالمناقصة ، أو تلك التي تؤثر على وضع أسعار عرضه .

١ - يقدم العرض على نموذج عرض المناقصة المدرج في هذا الدفتر ، ويقوم المناقص بتبنته النموذج وجداول الكميات والأسعار وأي ملاحق أخرى ويوقع وثائق المناقصة في الأماكن المحددة لذلك .

ب- يشترط أن يكون تبنة خانة أسعار الوحدة في جداول الكميات بالأرقام والكلمات بخط واضح .

ج- لا يجوز إدخال أي تعديل على وثائق العطاء من قبل المناقص ، وإذا أجرى المناقص أي تعديل أو إذا أخلّ بأي من هذه التعليمات ، فإن ذلك يؤدي إلى رفض عرضه .

(٤) يجب على المناقص أن يقدم عرضه على النسق المطلوب في هذه التعليمات ودعوة العطاء وأن يشتمل العرض على البيانات والمعلومات التالية :
عنوان المناقص الرسمي الكامل .

- وضع منشأة المناقص فرداً كان أو شركة وكتاب التفويض للمسؤول المفوض بالتوقيع عنها .
ج- خبرة المناقص ومؤهلاته ، مع بيان وصف المشاريع التي سبق وأن أجزأها ، والمشاريع الملزم بها حالياً ، وبيان نسب إنجازها بأرقام واقعية .
د- يرفق مع العرض المقدم كفالة مالية أو شيك مصدق لصالح صاحب العمل والأمره ، بالمبلغ المحدد في الملحق كدليل على جدية التزام المناقص للدخول في المناقصة ، وعلى أن تكون تلك الكفالة صادرة عن بنك مرخص له للعمل في الأردن .

تعد هذه الكفالات للمناقصين الذين لم يحل عليهم العطاء ، حسبما تقرره اللجنة خلال(٧) أيام من تاريخ إحالة العطاء أو انتهاء صلاحية كفالة المناقصة أيهما أسبق ، أما المناقص الذي يحال ليه العطاء فتعاد إليه هذه الكفالة بعد أن يقدم ضمان الأداء وقوع العقد .

هـ- أي معلومات أو بيانات أخرى يطلب إلى المناقص تقديمها أو إرفاقها بعرضه إذا كانت مطلوبة بموجب الشروط الخاصة الإضافية أو المواصفات الخاصة أو هذه التعليمات .

(٥) تعتبر الأسعار التي يدونها المناقص أمام البنود في جدول الكميات على أنها القيمة الكلية كل من تلك البنود بصورة منجزة قابلة للتسليم ، وأنها تشمل كذلك الأعمال التمهيدية .
(Preliminaries) .

(٦) توضيح الالتباس:
إذا كان هناك أي تباس أو تناقض في وثائق العطاء، أو كانت هناك حاجة لتوضيح أي غموض في وثائق العطاء ، فعلى المناقص أن يتقدم بطلب خطى إلى رئيس لجنة العطاءات المختصة من أجل التوضيح وإزالة الالتباس في موعد يسبق التاريخ المحدد لفتح العطاء بما لا يقل عن (٧) أيام ، ويتم توزيع الإجابة على الاستفسارات على جميع المناقصين المتقدمين للعطاء ، ولا يجوز أن يتخذ مثل هذا التوضيح مبرراً لطلب تمديد الموعد المحدد لتقديم العرض .

(٧) إيداع العروض:

يقدم العرض متكاملاً وفي ظرف مختوم عليه من الخارج عطاء
(الخاص بمشروع :)
واسم المقاول ويودع في صندوق العطاءات الذي تحدده لجنة العطاءات المختصة في إعلانها عن العطاء وذلك في أو قبل الموعد والتاريخ المحددين للإيداع .

بـ- إنّ أي عرض يقدم بعد موعد الإيداع يرفض ويعاد إلى صاحبه مقلاً .

ج- نفتح العروض عادة في جلسة علنية بحضور من يرغب من المناقصين ، إلا إذا نص في دعوة العطاء على اتباع أسلوب آخر .

(٨) إلزامية العروض:

يعتبر العرض المقدم ملزماً للمناقص ولا يجوز سحب هذا العرض بعد تقديمها ويظل العرض ملزماً للمناقص الذي تقدم به لفترة (١٢٠) يوماً ابتداءً من تاريخ إيداع العروض إلا إذا حدد في دعوة العطاء مدة التزام أطول من هذه المدة .

(٩) عملات الدفع وسعر المناقصة :

على المناقص تقديم أسعاره بالدينار إلا إذا نص على غير ذلك في شروط دعوة العطاء.

تقييم العروض وإحالة العطاء

(١٠) تقييم العروض:

يتم دراسة عروض المناقصات وتقييمها بموجب تعليمات العطاءات الحكومية الصادرة بموجب نظام الأشغال الحكومية ، ويفترض في المناقص أن يكون على إطلاع ودرأية بهذه التعليمات .

(١١) أسلوب تدقيق العروض :

- أ- إذا وجد في العرض خطأ أو تناقض بين حساب جملة أي مبلغ وما يجب أن تكون عليه هذه ، فلللجنة المختصة الحق بتعديل جملة المبلغ بما يتفق وتطبيق سعر الوحدة وبالتالي يتم تعديل مجموع الأسعار أو المبلغ الإجمالي للعطاء وفقاً لذلك .
- ب- إذا اختلف العدد المذكور بالأرقام عن المذكور كتابة بالكلمات ، فتعتبر كتابة الكلمات هي الملزمة وتصح القيمة تبعاً لذلك ، إلا إذا كانت القيمة بالكلمات غير معقولة .
- ج- إذا وجد خطأ في أي من العمليات الحسابية ، فإنه يتم تصحيح المجموع ويكون المجموع المصحح ملزماً للمناقص .
- د- إذا وجد أن المناقص لم يقم بتسعير بند أو أكثر من البندود ، فإنه يحق للجنة المختصة إما رفض العرض أو اعتبار تلك البندود غير المسورة وكأنها محملة على بند العطاء الأخرى ، وعلى المناقص تفيذهها (فيما إذا أحيل عليه العطاء) بدون مقابل .
- هـ- إذا قام المناقص بتسعير بند بصورة مغلوطة أو مبالغ فيها ، فلللجنة المختصة الحق بما يلي :-
 - ١- رفض العرض ، أو
 - ٢- تعديل الأسعار بمعرفة المقاول مستأنسة بأسعار السوق الدارجة وأسعار المناقصين الآخرين (شريطة أن تبقى القيمة الإجمالية للعرض بعد التعديل مساوية أو أقل من قيمة العرض بعد التدقيق الحسابي) .

(١٢) تحفظ لجنة العطاءات المختصة بحقها في إهمال أي عرض غير متقييد بما ورد في هذه التعليمات ، كما تمارس صلاحياتها بموجب أحكام نظام الأشغال الحكومية وإحالة العطاء دون التقيد بأقل العروض قيمة ، ويتم كل ذلك دون أن يكون لأي مناقص لم يفز بالعطاء أي حق في مطالبة صاحب العمل بأي تعويض إزاء ذلك .

الضمانات (الكفالات)

(١٣) ضمان الأداء (كفالة التنفيذ) : على المناقص الفائز بالعطاء أن يقوم بتوقيع العقد خلال فترة (١٤) يوماً من تاريخ إبلاغه خطياً بإحالة العطاء عليه أو تزويده له ، وعلى المناقص أن يقدم إلى صاحب العمل ضمان الأداء عند توقيع اتفاقية العقد حسب نموذج الضمان المرفق ، وتكون قيمة هذا الضمان الصادر عن أحد البنوك المرخصة للعمل في الأردن بالقيمة المحددة في الملحق وذلك ضماناً لتنفيذ التزامات العقد تنفيذاً تماماً ، ولدفع ما قد يترب على المقاول وفاء لأغراض العقد . إذا رفض المناقص أو تأخر عن توقيع اتفاقية العقد ، أو عجز عن تقديم ضمان الأداء المطلوب ، فعندها يحق لصاحب العمل مصادرة كفالة المناقصة المرفقة بعرضه دون الرجوع إلى القضاء ، ولا يكون للمناقص أي حق في المطالبة بها أو بأي تعويض بشأنها.

(١٤) ضمان إصلاح العيوب (كفالة الصيانة) : على المقاول أن يقدم لصاحب العمل عند تسلمه الإشعار بتسلم الأشغال ، ضمان إصلاح العيوب (كفالة الصيانة) بقيمة ٥٪ من قيمة الأشغال المنجزة ، لضمان قيامه بتنفيذ أعمال إصلاح العيوب واستكمال النواقص والصيانة المطلوبة للمدة المنصوص عليها في ملحق عرض المناقصة ، وبحيث تكون صادرة عن بنك مرخص للعمل في الأردن ، وبتسليم هذه الكفالة لصاحب العمل يُعاد للمقاول ضمان الأداء المنوه عنه أعلاه .

بـ الشروط الخاصة

■ **وصف المشروع موضوع هذا العطاء :** كما جاء في الجزء الثالث / المواصفات الفنية الخاصة ومتطلبات صاحب العمل

جهاز المقاول المنفذ:

يتعين على المقاول أن يعين الجهاز المنفذ التالي كحد أدنى، وبحيث يكون هذا الجهاز متفرغاً للعمل في الموقع طيلة مدة تنفيذ المشروع، وأن تكون لديه المؤهلات والخبرات المدونة أدناه في مجال الإشراف أو التنفيذ أو كليهما على مشاريع مماثلة:

الرقم	الوظيفة	المؤهل العلمي	سنوات الخبرة	العدد المطلوب	مبلغ الجسم / دينار / يوم
-١	ممثل المقاول	هندسة مدنية	-	-	-
-٢	مهندس موقع	هندسة مدنية	-	-	-
-٣	مهندس موقع	هندسة ميكانيكية	-	-	-
-٤	مراقب	كلية جامعية متوسطة	٥	١	٢٥
-٥	مساح	كلية جامعية متوسطة	-	-	-
-٦	قياس	ثانوية عامة	-	-	-

■ الأشغال المؤقتة المطلوبة من المقاول :

■ المواد الإضافية الخاضعة لتعديل الأسعار بسبب تغير التكاليف :

لا تطبق المادة (٥/١١) والخاصة بتعديل الأسعار في هذا العطاء ولا يحق للمقاول المطالبة بآية تعويضات مالية نتيجة تغير أسعار المواد.

شروط خاصة اضافية

- جميع البندود الواردة في جدول الكميات هي بنود سعر ثابت ويحق لصاحب العمل زيادة او تقليل الكميات في اي بند بدون دفع اي علاوات اضافية للمقاول وعليه فان المادة رقم ٦/١٠ (تعديل اسعار البندود (اضافية)) من عقد المقاولة لا تنطبق على هذا العطاء.

- على المقاول الالتزام ببرنامج العمل المقدم في بداية العطاء لتنفيذ الاعمال المطلوبة ضمن المدة الزمنية المتفق عليها من قبل الاستشاري و / او صاحب العمل ولن تكون التعاميم التي تصدرها وزارة الاشغال العامة والاسكان خلال مدة التنفيذ وخاصة بتمديد مدة العطاء لاسباب الظروف الجوية ملزمة في هذا العطاء وذلك استنادا لكتاب دولة رئيس الوزراء رقم ١٧٤٩٧/٣/٥٧ تاريخ ٢٠٠٩/٩/٢٣ وآية تمديدات للمدة ستكون استنادا الى الشروط التعاقدية الواردة في العطاء.

- جميع أعمال الحفر وإعادة الوضع تكون بموجب تعليمات ومواصفات وزارة الاشغال العامة والاسكان وجميع تكاليف التنفيذ أعلاه مشمولة ضمن سعر المتر الطولي للتنفيذ وحسب ما هو وارد بجدول الكميات وحسب كتاب معالي وزير المياه والري رقم ٨٣٩٠/٢/٧ تاريخ ٢٠١٥/٧/٢ ومرفقاته بهذا الخصوص والمرفقة بالعطاء وعددها (٦) صفحات وحسب المخططات المرفقة في حال العمل ومسار الخط يكون في الشوارع التابعة لوزارة الاشغال العامة والاسكان.

- على المقاول احضار براءة الذمة من كافة الجهات الرسمية ذات العلاقة ولن يتم صرف المطالبة النهائية قبل احضار براءة الذمة من جميع الجهات المعنية ويتحمل المقاول اي تأخير زمني نتيجة ذلك .

ج- نماذج الاتفاقيات والضمادات

ج- ١ نموذج كتاب عرض المناقصة Letter of Tender

المشروع:

إلى السادة (صاحب العمل) :

لقد قمنا بزيارة الموقع والتعرف على الظروف المحيطة به ، كما قمنا بدراسة شروط العقد ، والمواصفات ، والمخططات وجداول الكميات ، وملحق عرض المناقصة ، وملحق العطاء المتعلقة بتنفيذ أشغال المشروع المذكور أعلاه . ونعرض نحن الموقعين أدناه أن نقوم بتنفيذ الأشغال وإنجازها وتسليمها وإصلاح أية عيوب فيها وفقاً لهذا العرض الذي يشمل كل هذه الوثائق المدرجة أعلاه مقابل مبلغ إجمالي وقدره : أو أي مبلغ آخر يصبح متاحاً لنا بموجب شروط العقد .

نوافق على الالتزام بعرض المناقصة هذا لمدة (١٢٠) يوماً من تاريخ إيداع العروض ، وأن يظل العرض ملزماً لنا ، ويمكنكم قبوله في أي وقت قبل انتهاء مدة الالتزام هذه ، كما نقر بأنَّ ملحق عرض المناقصة يشكل جزءاً لا يتجزأ من كتاب المناقصة " .

نتعهد في حالة قبول عرضنا ، أن نقدم ضمان الأداء المطلوب بموجب المادة (٤/٤) من شروط العقد ، وأن نباشر العمل بتاريخ أمر المباشرة ، وأن ننجز الأشغال ونسلمها ونصلح أية عيوب فيها وفقاً لمتطلبات وثائق العقد خلال " مدة الإنجاز " .

وما لم يتم إعداد وتوقيع اتفاقية رسمية فيما بيننا ، وإلى أن يتم ذلك فإنَّ " كتاب عرض المناقصة" هذا مع " كتاب القبول أو قرار الإحالة الذي تصدروننه ، يعتبر عقداً ملزماً فيما بيننا وبينكم .

ونعلم كذلك بأنكم غير ملزمين بقبول أقل العروض قيمة أو أي من العروض التي تقدم إليكم .

حرر هذا العرض في اليوم : من شهر: عام/.....

توقيع المناقص :

شاهد:

ج - ٢ الملحق Appendix

■ يعتبر هذا الملحق جزءاً من اتفاقية العقد .

ملاحظة: باستثناء البنود التي تمت تعبيتها وفقاً لمطالبات صاحب العمل ، فإنّ المقاول ملزم باستكمال البيانات التالية قبل تقديم عرضه .

المادة	الموضوع	البيان
٢/١/١	المواصفات	المواصفات الفنية العامة والخاصة المتعلقة ١. الأبنية ٢. الطرق ٣. المياه والمجاري
٣/١/١	المخططات	%٥ من قيمة العرض المقدم
٩/١/١	مدة الإنجاز	كفالة الدخول في المناقصة (حسب البند رقم ١٠ من الشروط الخاصة)
٣/١	أولوية وثائق العقد	١- الاتفاقية ٢- الشروط الخاصة ٣- الشروط العامة ٤- المواصفات ٥- المخططات ٦- تصميم المقاول (إن وجد) ٧- جداول الكميات
٤/١	القانون الذي يحكم العقد	القانون الأردني
٥/١	لغة العقد	اللغة العربية
١/٢	توفير الموقع	بتاريخ المباشرة
١/٣	ممثل صاحب العمل	
٢/٣	المهندس	
٤/٤	ضمان الأداء (كفالة حسن التنفيذ) - القيمة	(%١٠) من قيمة العقد
١/٥	متطلبات تصميم المقاول (إن وجد التصميم)	كفالة إصلاح العيوب (كفالة الصيانة) (%٥) قيمة الأشغال المنجزة
٢/٧	برنامج العمل - على المقاول تقديمها النموذج	خلال (٧) أيام من تاريخ المباشرة ببرنامج خطي
٤/٧	تعويضات التأخير - القيمة - الحد الأقصى	(حسب البند رقم ٧ من الشروط الخاصة) (%١٥) من قيمة العقد

(٣٦٥) يوماً من تاريخ إنجاز الأشغال بموجب المادة (٢/٨)	فترة الإشعار بإصلاح العيوب (فترة الصيانة)	١/٩
التغييرات: العمل بالميامدة	٢/١٠	
■ بالكيل مع جدول الكميات ■ بالمقطوع	تقدير قيمة الأشغال	١/١١
	النسبة المئوية مقابل التحضيرات	٢/١١
٢٠٠٠	الحد الأدنى لقيمة الدفعة المرحلية	٣/١١
(٥٪) من قيمة كل دفعه	نسبة المبالغ المحتجزة	٤/١١
الدينار الأردني	عملة الدفع	٧/١١
	الفائدة القانونية على الدفعات المتأخرة	٨/١١
	التأمينات المطلوب من المقاول استصدارها	١/١٤
١١٥٪) من قيمة العقد	أ- الأشغال بما فيها المواد والتجهيزات	
القيمة الاستبدالية	ب- معدات المقاول	
(٣٠٠) دينار عن كل حادث منفرد مهما بلغ عدد الحوادث	ج- ضد الطرف الثالث	
	د- المستخدمين والعمال	
حسب احكام القوانين الاردنية السارية المفعول	سلطة تعين مجلس فض الخلافات (إذا لم يتم الإنفاق على تعينها)	١/١٥
بموجب قانون المملكة الأردنية الهاشمية الأردن اللغة العربية واحد	التحكيم : القانون الواجب التطبيق مكان التحكيم لغة التحكيم عدد المحكمين	٣/١٥

ج – ٣ نموذج كفالة المناقصة Form of Tender Guarantee

المشروع:

إلى السادة (صاحب العمل):

لقد تم إعلامنا أن المناقص بشركة: سيتقدم بعرض للمناقصة للمشروع المنوه عنه أعلاه استجابة لدعوة العطاء ، ولما كانت شروط العطاء تنص على أن يتقدم المناقص بكفالة مناقصة مع عرضه ، وبناءً على طلبه ، فإن مصرفنا:

بنك يكفل بتعهد لا رجعة عنه أن يدفع لكم مبلغ عند ورود أول طلب خطي منكم وبحيث يتضمن الطلب ما يلي :-

أ- أن المناقص ، بدون موافقة منكم ، قام بسحب عرضه بعد انقضاء آخر موعد لتقديم العروض أو قبل انقضاء صلاحية العرض المحددة بـ (١٢٠) يوماً ، أو

ب- بأن المناقص قد رفض تصحيح الأخطاء التي وردت في عرضه بما يتوافق مع الشروط المحددة لتنفيذ العروض في التعليمات الموجهة إلى المناقصين ، أو

ج- أنكم قد قدمتم بحاله العطاء عليه ، ولكنه أخفق في إبرام اتفاقية العقد ، أو

د- أنكم قد قدمتم بحاله العطاء عليه ، ولكنه أخفق في تقديم ضمانات الأداء بموجب شروط العقد ،

وعلى أن يصلنا الطلب قبل انقضاء مدة صلاحية الكفالة البالغة (٩٠) يوماً ويتبعن إعادتها إلينا ، كما أن هذه الكفالة تحكمها القوانين المعمول بها في الأردن .

توقيع الكفيل/ البنك :

المفوض بالتوقيع :

التاريخ:

ج – ٤ نموذج اتفاقية العقد agreement

صاحب العمل :
..... المقاول :
.....

يرغب صاحب العمل في تنفيذ الأشغال المتعلقة
بمشروع
.....

قبول (ACCEPTANCE)

إنّ صاحب العمل ، بمجرد توقيعه أدناه ، قد قبل بعرض المقاول ويوافق انه إزاء قيام المقاول بتنفيذ الأشغال وإصلاح أية عيوب فيها ، سيقوم بموافاته بالدفعات حسب أحكام العقد .
قيمة العقد:
مدة الإنجاز:
تعتبر هذه الاتفاقية نافذة بتاريخ تسلم المقاول للنسخة الأصلية الموقعة من قبل صاحب العمل .
توقيع صاحب العمل:
المفوض بالتوقيع عنه:
وظيفته:
التاريخ:

ج - ٥ نموذج اتفاقية فض الخلافات Dispute Adjudication Agreement

وصف المشروع :
صاحب العمل : عنوانه:
المقاول : عنوانه:
عضو المجلس : عنوانه:

لما قام صاحب العمل والمقاول بإبرام " اتفاقية العقد " وكونهما يرغبان مجتمعين بتعيين الحكم ويسمى أيضاً " المجلس " DAB ، فإن كلاً من صاحب العمل والمقاول وعضو المجلس ، قد اتفقا على ما يلي :-

١- تعتبر الشروط الملحة بهذه الاتفاقية شرطاً لاتفاقية فض الخلافات ، مع إدخال التعديلات التالية عليها:

٢- عملاً بأحكام المادة (١٧) من شروط اتفاقية فض الخلافات ، فإنه سوف يتم دفع بدل أتعاب الحكم على النحو التالي :-
بدل استبقاء (مبلغ شهري أو مقطوع) .
(دينار عن كل يوم كمباومات .
مضافاً إليها النفقات الأخرى .

٣- إزاء قيام صاحب العمل والمقاول بدفع بدلات الأتعاب والنفقات الأخرى بشروط اتفاقية فض الخلافات ، فإن الحكم يتبعه بأن يقوم بمهام " المجلس " كمسو للخلافات وفقاً لأحكام هذه الاتفاقية .

٤- يتبعه صاحب العمل والمقاول مجتمعين ومنفردين بأن يدفعوا للحكم ، إزاء أدائه لمهام فض الخلافات بدل الاستبقاء والمباومات والنفقات الأخرى التي تتحقق له بموجب شروط اتفاقية فض الخلافات .

٥- إن هذه الاتفاقية خاضعة لأحكام القانون الأردني وتعبر لغة الاتصالات بين الفريقين هي اللغة العربية .

صاحب العمل

المقاول

الحكم

وقد شهد على ذلك

قواعد اتفاقية فض الخلافات (القواعد)

- ١- في حالة نشوء خلاف يسمى (الحكم) خلال مدة لا تتجاوز (٢١) يوماً من تاريخ نشوء الخلاف ، باتفاق الفريقين على تسميته . وإذا لم يتم الاتفاق على ذلك فبامكان أي فريق الطلب إلى سلطة التعيين المحددة في الملحق لتعيينه وعلى سلطة التعيين أن تقوم بتعيينه خلال مده لا تتجاوز (١٤) يوماً من تاريخ تقديم الطلب إليها ويعتبر هذا التعيين ملزماً للطرفين .
- ٢- يمكن إنهاء تعيين الحكم بالاتفاق بين الفريقين ، وتنتهي مدة التعيين عند انتهاء فترة الصيانة أو إصدار قرار الحكم أو سحب الخلاف المحول للحكم أيهما يقع لاحقاً .
- ٣- يتعين على الحكم أن يكون ويبقى خلال أداء مهمته محايداً ومستقلاً عن الفريقين ، ولا يجوز له تقديم النص إلى أي فريق إلا باطلاع وموافقة الفريق الآخر ، وعليه أن يفصح فوراً وخطياً عن أي شيء أصبح على علم به مما قد يؤثر على حياديته أو استقلاليته .
- ٤- يتعين على الحكم أن يتصرف بإنصاف وسوائية فيما بين الفريقين ، بإعطاء كل منهما فرصة معقولة لعرض قضيته وتقديم ردوده على ما يقدمه الفريق الآخر .
- ٥- يتعين على الحكم أن يتعامل مع تفاصيل العقد ونشاطاته وجلسات الاستماع التي يعقدها بسرية تامة ، وأن لا يصرح عن أي من مضامينها إلا بموافقة الفريقين ، كما يجب عليه أن لا يوكل لأي طرف آخر القيام بمهنته أو أن يستقدم أية خبرة قانونية أو فنية إلا بموافقة الفريقين .
- ٦- لا يعتبر الحكم في أي حال مسؤولاً عن أي إدعاء بشأن فعل قام به أو أمر أغفله إلا إذا أمكن إثبات أنّ ما قام به ناتج عن سوء نية .
- ٧- للحكم أن يقرر زيارة الموقع وأن يعقد جلسة استماع يدعى إليها الفريقان في الوقت والمكان اللذين يحددهما وله أن يطلب أية وثائق منها ، وعلى الفريقين الاستجابة لطلب بهذا الخصوص .
- ٨- يتعين على الحكم أن يتصرف كخبير غير متحيز (وليس كمحكم) ، ويكون ممتعاً بالصلاحية الكاملة لعقد جلسات الاستماع كما يراه مناسباً دون التقيد بأية إجراءات أو قواعد باستثناء هذه القواعد ، ويتمتع في هذا السياق بالصلاحيات التالية :-
 - أ- أن يقرر مدى صلاحيته الذاتية ، وكذلك نطاق الخلافات المحالة إليه .
 - ب- أن يستعمل معرفته المتخصصة (إن توفرت) .
 - ج- أن يتبنى اعتماد أسلوب الاستجواب .
 - د- أن يقرر دفع نفقات التمويل التي تستحق بموجب أحكام العقد .
 - هـ- أن يراجع وينقح أي تعليمات أو تقديرات أو شهادات أو تقييم فيما يتعلق بموضوع الخلاف .
 - و- أن لا يسمح لأي شخص غير المقاول وممثله وصاحب العمل وممثله ، لحضور جلسات الاستماع ، وله أن يستمر في عقد جلسة الاستماع إذا تغيب أي فريق عن الحضور ، بعد التحقق من أنه تم إبلاغه بصورة صحيحة عن موعد الجلسة .
 - ٩- لا يجوز للحكم التنازل عن الاتفاقية للغير بدون الموافقة الخطية المسبقة من قبل الفريقين
 - ١٠- يراعى أن لا يستدعي الحكم كشاهد لتقديم أي دليل بالنسبة لأي خلاف ناشئ عن العقد أو متصل به .
 - ١١- يحق للحكم أن يتوقف عن العمل إذا لم يتم الدفع له خلال المهلة المحددة ، شريطة أن يرسل إلى الفريقين إشعاراً بذلك مدته (٢٨) يوماً .
 - ١٢- إذا تخلف المقاول عن الدفع مقابل المطالبات التي تقدم إليه من الحكم ، يقوم صاحب العمل بالدفع إلى الحكم وله أن يسترد ما يترتب على المقاول من مبالغ إزاءها .
 - ١٣- يمكن للحكم أن يستقبل شريطة أن يعلم الفريقين بإشعاره مدته (٢١) يوماً . وفي حالة استقالته أو مותו أو عجزه عن أداء مهامه أو إنهاء عقده أو رفضه الاستمرار في أداء مهامه بموجب هذه القواعد ، فإنه يتعين على الفريقين أن يقوموا بتعيين بديل له خلال (١٤) يوماً من تاريخ انقطاعه .
 - ١٤- يتعين أن تكون لغة الاتصال بين الفريقين وكذلك الحكم والفريقين ، ولغة التداول في الجلسات ، باللغة المحددة في اتفاقية فض الخلافات وأن يتم إرسال نسخ عن أية مراسلات إلى الفريق الآخر .

- ١٥- يتعين على الحكم أن يصدر قراره خطياً إلى الفريقين بشأن أي خلاف يحال إليه وذلك خلال فترة لا تتعدي (٢١) يوماً من تاريخ إحالة الخلاف إليه أو من تاريخ سريان اتفاقية فض الخلافات ، إن كانت قد تمت بعد إحالة الخلاف إليه . يجب أن يكون القرار مسبباً ، وأن ينوه فيه بأنه يتم وفقاً لهذه القواعد .
- ١٦- إذا قام الحكم بنقض أي من أحكام البند رقم (٣) آنفأً بعمله ، أو تصرف بسوء نية ، فإنه يعتبر غير مستحق لقبض بدل أتعابه أو نفقاته ، ويتعين عليه أن يرد تلك الرسوم والنفقات التي تم صرفها له ، إذا نتج عن ذلك النقض أن قراراته أو إجراءاته بشأن حل الخلافات أصبحت باطلة أو غير فاعلة .
- ١٧- تدفع أتعاب الحكم على النحو التالي :-
بدل الاستبقاء كمبلغ شهري أو مقطوع .
المساومات عن كل يوم عمل في زيارة الموقع أو عقد جلسات الاستماع .
 مضافاً إليها نفقات أداء المهام مثل المكالمات الهاتفية والفاكسات ومصاريف السفر والإعاشة .
يبقى بدل المياومات ثابتاً طيلة مدة أداء الحكم لمهامه .
يتعين على المقاول أن يدفع للحكم بدل أتعابه ونفقاته خلال (٢٨) يوماً من تاريخ تسليمه للفواتير الخاصة بذلك ويقوم صاحب العمل بدفع ما نسبته (٥٠ %) منها لاحقاً .
- ١٨- إذا نشأ أي خلاف يتعلق باتفاقية فض الخلافات ، أو بسبب نقضها أو إنهائها أو انعدام أثرها ، فإنه يتم النظر في الخلاف وتسويته بموجب أحكام قانون التحكيم الأردني .

ج – ٦ نموذج ضمان الأداء (كفالة التنفيذ)

Performance Guarantee

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

بخصوص العطاء رقم (.....)
المتعلق بمشروع : بمبلغ : (.....) دينار أردني
وذلك لضمان تفويض العطاء المحال عليه حسب الشروط الواردة في
وثائق عقد المقاولة ، وأننا نتعهد بأن ندفع لكم . بمجرد ورود أول طلب خطى منكم المبلغ المذكور أو أي جزء تطلبوه منه بدون أي تحفظ أو شرط . مع ذكر الأسباب الداعية لهذا الطلب بأن المقاول قد رفض أو أخفق في تنفيذ أي من التزاماته بموجب العقد . وذلك بصرف النظر عن أي اعتراض أو مقاضاة من جانب المقاول على إجراء الدفع .
وتبقى هذه الكفالة سارية المفعول من تاريخ إصدارها ولحين تسلم الأشغال المنجزة بموجب العقد المحدد مبدئياً
بتاريخ شهر من عام ما لم يتم تمديدها أو تجديدها بناء" على طلب صاحب العمل .
توقيع الكفيل / مصرف:
المفترض بالتوقيع :
التاريخ :

ج - ٧ نموذج ضمان إصلاح العيوب (كفالة الصيانة) Defects Liability Guarantee

إلى السادة :
يسرنا إعلامكم بأنّ مصرفنا :
قد كفل بـكفالة مالية ، المقاول :

(.....) بخصوص العطاء رقم (.....) المتعلق بمشروع :

بمبلغ : (.....) دينار أردني

وذلك ضمناً للالتزام المقاول لتنفيذ جميع التزاماته فيما يخص أعمال الإصلاحات والصيانة بموجب أحكام عقد المقاولة الموجز . وإننا نتعهد بأن ندفع لكم - بمجرد ورود أول طلب خطوي منكم - المبلغ المذكور أو أي جزء تطلبوه منه بدون أي تحفظ أو شرط / مع ذكر الأسباب الداعية لهذا الطلب بأن المقاول قد رفض أو أخفق في تنفيذ التزاماته فيما يخص أعمال الإصلاحات والصيانة بموجب العقد ، وكذلك بصرف النظر عن أي اعتراض أو مقاضاة من جانب المقاول على إجراء الدفع .

وتبقى هذه الكفالة سارية المفعول من تاريخ إصدارها ولحين التسلم النهائي للأشغال بموجب العقد وقيام المقاول بإكمال النواقص والإصلاحات المطلوبة ما لم يتم تمديدها أو تجديدها بناء" على طلب صاحب العمل .
توقيع الكفيل/ مصرف :

المفوض بالتوقيع :

التاريخ :

ج - ٨ نموذج إقرار بالمخالصة

Discharge Statement

أقر أنا الموقع إمضائي وخاتمي أدناه :

نقر نحن الموقعين إمضاءاتنا وخاتمنا في أدناه :

بأننا قبضنا من مبلغ (..... ديناراً أردنياً .

وذلك قيمة الدفعة الختامية عن مشروع إنشاء :

موضوع العطاء رقم :

نصح بموجب هذا الإقرار أننا قد قمنا بتقديم كافة مطالباتنا المتعلقة بالعقد وبهذا فإننا نبرئ

ذمة وحكومة المملكة الأردنية الهاشمية من أي حق أو علاقة بالمشروع

المبين أعلاه إبراء مطلقأ .

وعليه نوقع تحريراً في

اسم المتعهد :

اسم المفوض بالتوقيع:

توقيع المفوض بالتوقيع:

الخاتم:

ج - ٩

نموذج إقرار بالمخالصة Discharge Statement

أقر أنا الموقع إمضائي وخاتمي أدناه :

.....
.....

نقر نحن الموقعين إمضاءاتنا وخاتمنا في أدناه :

.....
.....

بأننا قبضنا من مبلغ (..... ديناراً أردنياً .
وذلك قيمة الدفعة الختامية عن مشروع إنشاء :

.....
.....

موضوع العطاء رقم :

نصرح بموجب هذا الإقرار أننا قد قمنا بتقديم كافة مطالباتنا المتعلقة بالعقد وبهذا فإننا نبرئ
نسمة وحكومة المملكة الأردنية الهاشمية من أي حق أو علاقة بالمشروع
المبين أعلاه إبراء مطلقاً .

وعليه نوقع تحريراً في

اسم المتعهد :

اسم المفوض بالتوقيع:

توقيع المفوض بالتوقيع:

الخاتم:

ج - ١٠

إقرار متعلق بالدفعتات الأخرى

أقر أنا الموقع إمضائي وخاتمي في أدناه
نقر نحن الموقعين إمضاءاتنا وخاتمنا في أدناه

أننا قد اطلعنا على ما ورد في شروط العقد ونرافق فيما يلي إقراراً موقعاً من قبلنا حسب الأصول نقر فيه بجميع العمولات أو أتعاب الاستشارات أو أتعاب الوكالء أو غيرها المباشرة وغير المباشرة وأي شيء ذو قيمة مادية والتي تم دفعها إلى شخص من " الآخرين " ونرافق طيباً وصفاً مفصلاً لهذه الدفعتات الأخرى ولمن دفعت وسببها سواء " تم دفعها أو كانت ستدفع بشكل مباشر أو غير مباشر من قبلنا أو نيابة " عنا أو من قبل مقاولينا من الباطن أو نيابة " عنهم أو أي موظفيهم أو وكلائهم أو ممثليهم ، وذلك فيما يتعلق بالدعوة إلى تقديم العروض الخاصة بتنفيذ هذا العقد أو عملية المناقصة / المزايدة نفسها أو الإحالة على المقاول أو المفاوضات التي تجري لإبرام العقد أو من أجل تنفيذه فعلاً .

كما ونتعهد بأن نقدم تصريحاً خطياً إلى الفريق الأول على الفور عن وجود أي دفعات بما في ذلك على سبيل المثال وصفاً مفصلاً لسبب هذه الدفعات وذلك بتاريخ قيامنا بالدفع أو تاريخ إزامنا بالدفع أو تاريخ إلزامنا بالدفع أيهما يحدث أولاً كما ونرافق على قيام الفريق الأول باتخاذ الإجراءات المبينة تحت المادة المشار إليها أعلاه حال حدوث أي مخالفة أو إخلال من قبلنا بأحكام العقد .

وعليه نوقع تحريراً في / /

اسم المتعهد:
اسم المفوض بالتوقيع:
توقيع المفوض بالتوقيع:
الخاتم :

* على المقاول تقديم الإقرار المتعلق بالدفعتات الأخرى وفي حال عدم قيامه بدفع أي عمولات أو أتعاب عليه أن يذكر ذلك في الإقرار المقدم منه، وكل من لا يقدم هذا الإقرار سيرفض عرضه ، وعلى المقاول وضع الإقرار في ظرف مغلق منفصل عن العرض .

ج - ١١

إقرار متعلق بالدفعتات الممنوعة

أقر أنا الموقع إمضائي وخاتمي في أدناه
نقر نحن الموقعين إمضاءاتنا وخاتمنا في أدناه

أننا قد اطلعنا على ما ورد في شروط العقد ونرافق فيما يلي إقراراً موقعاً من قبلنا حسب الأصول ، نقر فيه بأننا لم نقم بدفع أي مبالغ سواء" كانت عمولات أو أتعاب استشارات أو أتعاب وكلاء أو غيرها سواء" بشكل مباشر أو غير مباشر ولم نقم بتقديم أي شيء ذو قيمة مادية ولم نقم بإعطاء وعد أو تعهدات لدفع مثل هذه المبالغ أو تقديم مثل هذه الأشياء سواء" مباشرة" أو بالواسطة ، أو بغض النظر عما إذا كان ذلك قد تم من قبلنا أو نيابة" عنا أو من مقاولينا من الباطن أو نيابة" عنهم أو أي من موظفيهم أو وكلائهم أو ممثليهم إلى الفريق الأول ، ويشمل ذلك على سبيل المثال لا الحصر أي " موظف " بعض النظر عما إذا كان يتصرف بصفة رسمية أم لا ، وذلك فيما يتعلق بالدعوة إلى تقديم العروض الخاصة بتنفيذ هذا العقد أو عملية المناقصة / المزايدة نفسها أو الإحالة على المقاول أو المفاوضات التي تجري لإبرام العقد أو من أجل تنفيذه فعلاً .

كما ونتعهد بأن لا نقوم بتقديم أي دفعات ممنوعة أو نعد بتقديم مثل هذه الدفعتات سواء" مباشرة" أو بالواسطة وسواء" أكان ذلك من قبلنا أو من قبل مقاولينا من الباطن أو أيًّا من موظفيهم أو وكلائهم أو ممثليهم إلى أي " موظف " فيما يتعلق بتعديل هذا العقد أو تجديده أو تمديده أو تنفيذه .
وعليه نوقع تحريراً في / /

اسم المتعهد:
اسم المفوض بالتوقيع:
توقيع المفوض بالتوقيع:
الخاتم :*

* على المقاول تقديم الإقرار المتعلق بالدفعتات الممنوعة وفي حال عدم قيامه بدفع أي عمولات أو أتعاب عليه أن يذكر ذلك في الإقرار المقدم منه، وكل من لا يقدم هذا الإقرار سيرفض عرضه ، وعلى المقاول وضع الإقرار في ظرف مغلق منفصل عن العرض .

اللجنة الدائمة للفيديك

- ١- عطوفة مدير عام دائرة العطاءات الحكومية/ رئيس اللجنة/ المهندس يحيى الكسبى
- ٢- معالي المهندس داود خلف
- ٣- عميد كلية الهندسة من الجامعة الأردنية/ الدكتور ضيف الله الدلابيح
- ٤- مساعد الأمين العام لشؤون الأبنية /وزارة الأشغال العامة والإسكان/ المهندسة سناء الناظر
- ٥- مساعد الأمين العام لشؤون الطرق ووزارة الأشغال العامة والإسكان/ المهندس سامي هلسه
- ٦- مدير المناقصات / دائرة العطاءات الحكومية / المهندس محمد الهزایمہ
- ٧- سعادة نقيب مقاولي الإنشاءات الأردنيين / المهندس سهل المجالی
- ٨- سعادة نقيب المهندسين الأردنيين / المهندس وائل السقا
- ٩- مندوب دائرة العطاءات الحكومية / مقرر اللجنة / المهندسة ناديا الأحمد

الجزء الخامس

أ- المواصفات الفنية الخاصة و متطلبات صاحب العمل

ب- المواصفات الفنية العامة

أ- المواصفات الفنية الخاصة و متطلبات صاحب العمل

١- متطلبات العمل :

إزالة مكرهة صحية في محافظة **جرش** حسب جداول الكيارات المرفقة بهذا العقد وذلك بموجب:

- ١- دفتر عقد المقاولة الموجز ٢٠١٠ (الجزء الاول والثاني)
- ٢- الجزء الثالث : المواصفات الخاصة ومتطلبات صاحب العمل
- ٣- الجزء الرابع : جداول الكميات.
- ٤- المواصفات العامة : (وما طرأت عليها من تعديلات) (ما لم يشار الى مواصفات اخرى) وتعتبر جزء لا يتجزأ من وثائق العطاء وتقرأ وتفسر على هذا الاعتبار).

أ- اعمال تمديد خطوط الصرف الصحي وملحقاتها الصادرة عن سلطة المياه سنة ١٩٩٢

ب- اسس ومعايير تطهير شبكات مياه الشرب والصادرة عن اللجنة العليا لنوعية المياه سنة ٢٠٠٤ .

ج- المواصفات العامة للاعمال الانشائية والمعمارية الصادرة عن وزارة الاشغال العامة والاسكان لسنة ١٩٩٦ وما طرأ عليها من تعديلات .

د- كودات البناء الاردنية للاعمال الكهربائية والميكانيكية.

٥- اي مواصفات اخرى يشار اليها في وثائق العطاء.

٦- المخططات.

٧- تعليمات المهندس.

٨- اية ملاحق تصدر على وثائق العطاء.

٩- تنفذ جمي الاعمال الانشائية بموجب المواصفات الفنية العامة لاعمال انشاء المباني الصادرة عن وزارة الاشغال العامة والاسكان سنة ١٩٨٥ وما طرأ عليها من تعديلات (ما لم يشار الى مواصفات اخرى) وتعتبر جزء لا يتجزأ من وثائق العطاء وتقرأ وتفسر على هذا الاعتبار .

١٠- جميع المواد المستعملة يجب ان تكون من اجود الاصناف كما وان المصنوعية يجب ان تكون بموجب المواصفات وبمستوى ممتاز يوافق عليه المهندس المشرف.

- متطلبات العمل:-

إن الأعمال المشمولة ضمن هذا العطاء هي القيام بأعمال صيانة خطوط صرف صحي ناقلة بمختلف أنواعها وأقطارها وإنشاء مناهل صرف صحي مع جميع لوازمهما وتوابعها في مختلف مناطق إدارة مياه محافظة **جرش** وذلك بموجب **الشروط العامة والخاصة (دفتر عقد المقاولة بجزأيه)** والمواصفات العامة لأعمال الصرف الصحي الصادرة عن سلطة المياه وهذه المواصفات والشروط الخاصة والمخططات وجداول الأسعار وتعليمات المهندس وأية ملاحق على وثائق العطاء.

٢- موقع العمل:-

لغاية أعمال هذا العطاء يكون موقع العمل في أي من مناطق إدارة مياه محافظة **جرش**.

التزام المقاول بالأعمال:-

ليس هناك حد أدنى للأعمال التي يكون المقاول ملتزماً بتنفيذها في أي موقع على اختلاف أنواعها وأقطارها ويكون المقاول ملتزماً بهذا العقد لمدة (٣٦٥) يوماً من تاريخ أمر المباشرة شاملة أيام الأعياد والعطل الرسمية.

٣- التنسيق:-

على المقاول مسؤولية التنسيق المسبق مع وزارة الأشغال العامة والبلدية المعنية وإدارة المرور، مؤسسة المواصلات، شركة الكهرباء وأية جهة رسمية أخرى وتقديم جميع متطلبات الجهات المعنية للحصول على موافقتها للعمل في/ أو تحت / أو قرب الطرق العامة والأرصفة وعلى المقاول أن يتقيّد بتعليمات ومتطلبات هذه الجهات بما فيها إشارات المرور والإشارات التحذيرية أو التحويلات والحواجز وحماية المشاة والأملاك الخاصة..الخ وجميع المتطلبات ولا يدفع للمقاول لقاء هذه الأعمال أية علاوات إذ تعتبر مشمولة ضمن الأسعار الفردية للأعمال المطلوبة.

٤- العمل في الليل والظروف الجوية الطارئة:-

يحق لصاحب العمل أو المهندس أو ممثل المهندس أو أية سلطة أخرى بمعرفة المهندس إصدار التعليمات للمقاول لتنفيذ أي جزء من الأعمال في أي من ساعات الليل وذلك في الحالات الطارئة التي تتطلب ذلك وعلى المقاول الالتزام بهذه التعليمات وتنفيذ الأعمال وبدون أية علاوات إضافية لقاء ذلك.

٥- آلية العمل:-

على المقاول أن يقدم آلية عمل لخطته في تنفيذ الأعمال (حسب الشكل والتفاصيل التي يحددها المهندس لأخذ موافقته عليها) خلال (١٥) يوماً من تاريخ قرار الإحالة وان يقدم للمهندس وصفاً خطياً عاماً للترتيبات والأساليب التي سيتبعها المقاول في تنفيذ الأعمال المطلوبة منه وكلما طلب إليه المهندس ذلك وبيان الآليات المتوفرة لديه واللزمة لإنجاز أعمال الصيانة بالسرعة الضرورية بما فيها أرقام الهواتف التي تمكن من الاتصال به عند كل ظرف طارئ.

تعتمد جميع وسائل الاتصال (الاتصال الهاتفي ، رسالة نصية ، رسالة صوتية ، واتس اب ، ايميل ، ... الخ) هي قرار تبليغ للمقاول بالمهمة (العمل) المطلوبة هي أمر مباشر للبدء بالعمل وعليه ان يباشر العمل خلال (٦) ساعات كحد اقصى من لحظة التبليغ وفي حالة عدم المباشرة بالعمل خلال الفترة المحددة آنفاً يتم تنفيذ البند رقم (٧) الوارد أدناه وحسب الحالة التي يكون فيها العمل

٦- جهاز المقاول المنفذ والآليات:-

يتكون جهاز التنفيذ حسب ما هو وارد في الفقرة الخاصة بذلك من دفتر عقد المقاولة. وعلى المقاول أن يقدم إلى المهندس كشفاً بالآليات والمعدات والأيدي العاملة مما يمكنه من العمل في موقع متعدد في آن واحد بغض النظر عن حجم وموقع العمل، وعليه أن يزود فرق العمل الخاصة به بالمعدات والمواد والآليات اللازمة ووسائل النقل وجميع ما يلزم لتنفيذ أعمال العقد بالإضافة إلى سدادات مطاطية باقيسية اقطار الخطوط المراد صيانتها من ٢٠٠ ملم إلى ١٠٠٠ ملم .

٧- غرامات التأخير والالتزام بالعمل:-

١/٧- إن عدم قيام المقاول بتنفيذ أي عمل (أو مهمة) كاملاً يوكل إليه (أي لم يبدأ العمل بها في الموعد المحدد وضمن) حسب ما جاء في البند رقم (٥) اعلاه ومضت الفترة المحددة له ولم يقم بالعمل نهائياً) فيتحقق لشركة مياه اليرموك القيام بتنفيذ ذلك العمل بالطريقة التي تراها مناسبة وحسم التكاليف المحددة من قبل لشركة مياه اليرموك فقط (أي باستدعاء مقاول آخر للتنفيذ) مهما بلغت من مستحقات المقاول إضافة لتغريميه مبلغ (١٥%) من الكلفة الفعلية.

٢/٧- إذا بدأ المقاول بالعمل وترك الموقع دون استكمال الأعمال اللازمة التي توجه لأجلها ولم ينه تجهيز الأعمال الجوهرية على الأقل بحيث لا يمكن استعمالها للغاية التي أنشئت من أجلها وذلك خلال الفترة المحددة له، يتحقق لشركة

مياه اليرموك القيام بتنفيذ باقي الأعمال أي باستدعاء مقاول آخر للتنفيذ) ويغرن المقماول بالتكليف (المحددة من قبل لشركة مياه اليرموك فقط) للأعمال التي قام بها بالإضافة إلى غرامة قدرها ٢٠٪ من التكاليف الفعلية لهذه المهمة.

٣/٧ - إذا بدأ بالعمل وأنجز الأعمال الجوهرية على الأقل بحيث يمكن استعمالها للغاية التي أنشئت من أجلها ولم يكمل باقي الأعمال في المدة المنصوص عليها في أمر المباشرة يحق لشركة مياه اليرموك القيام بتنفيذ باقي الأعمال أي باستدعاء مقاول آخر للتنفيذ) ويغرن المقماول الكلفة (المحددة من قبل لشركة مياه اليرموك فقط) بالإضافة إلى غرامة قدرها ٣٠٪ من إجمالي التكاليف الفعلية لهذه المهمة.

٤/٧ - إذا بدأ بالعمل وأنجزه بالكامل ولكن تأخر عن المدة المنصوص عليها في أمر مباشرة العمل فيغرن المقماول مبلغ مقطوع وقدره (٥٠) دينار عن كل يوم تأخير ويعتبر الجزء من اليوم يوماً كاملاً.

٨- مدة العمل:-

على المقماول أن يتقدم بشروط العقد وأن يباشر أي عمل يطلب منه القيام به فوراً وحال تبليغه بذلك على أن يتم العمل بسرعة وفاعلية من أجل سلامة العمل في محطات التقنية ووقف التلوث البيئي والحصول على انساب وتدفق كامل وسلامي للمياه العادمة وعليه أن ينجز ويسلم العمل المطلوب منه ضمن مدة العمل المنصوص عليها في أمر المباشرة وأي تأخير في إنجاز وتسليم الأعمال بعد التاريخ (الوقت) الصادر من المهندس المشرف يدفع المقماول الغرامات المنصوص عليها في هذه الشروط الخاصة حسب كل حالة كما ورد في البند رقم (٧) أعلاه من هذه الشروط.

٩- المخصصات المالية:-

إن المخصصات المالية لأعمال هذا العقد هي (٣٠٠٠٠) ثلاثون ألف دينار أردني.

١٠- انتهاء العقد:-

ينتهي العمل بهذا العقد بانتهاء مدة العقد وهي ٣٦٥ يوم أو انتهاء المخصصات المالية، ايهما ينتهي أولاً وحسب قرار السلطة فقط.

١٢- كفالة حسن التنفيذ:-

مع مراعاة المادة (١٠) من الشروط العامة ولضمان التزام المقماول بتنفيذ الأعمال الموكولة إليه يتعين على المقماول (بعد تبليغه قرار الإحاله وقبل توقيع اتفاقية العقد) أن يقدم كفالة حسن التنفيذ صادره من مصرف أو مؤسسه مالية معتمده ومرخصة للعمل في الأردن حسب شروط ووثائق العقد، ولغاية أعمال هذا العقد تحدد كفالة حسن التنفيذ بقيمة ١٠٪ من المخصصات المالية الواردة في البند (١٠) أعلاه.

١٣- كفالة الصيانة (كفالة إصلاح العيوب)

بعض الأعمال لا تحتاج لكافلة صيانة كأعمال صيانة الخطوط والمناهل وتنظيفها.

١٤- لغاية أعمال هذا العقد يتم تحديد كفالة الصيانة بقيمة ٥٪ من قيمة الأعمال المنجزة النهائية في البنود ذوات الأرقام (٣، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩) للخطوط الشبكة و البند رقم (٧) من الخطوط الناقلة تقدم في نهاية المشروع.

٤-١٣ مدة الصيانة:-

لغایات الاستلام الأولى يقوم المهندس بتعيين من يمثله للقيام باستلام الأعمال أولاً بأول. وكل أمر مباشرة وعلى حدة. على أن تكون مدة الصيانة سنة ميلادية من انتهاء أعمال المشروع وحسب ما ورد بالبند ١٣-١.

٤-١ وصف الأعمال:-

أولاً: يتكون العمل المشتمل ضمن أعمال هذا العطاء من:-

- القيام بأعمال إنشاء و/أو تنظيف مناهل و/أو خطوط الصرف الصحي من أسباب الانسداد مهما كان نوعه مع ما يتطلب ذلك من حفر في كافة أنواع التربة والأسطح مهما كان نوعها وقص الخطوط مهما كان نوعها بالمعدات الآلية وحسب الأصول الفنية وبموافقة المهندس المشرف وإجراء كل ما يلزم لإزالة أسباب الانسداد مهما كان نوعه ليصار بعد ذلك (وبعد التحقق من إنجاز العمل بشكل قطعي وناجع) التغليف الخرساني أو اللحام لخطوط وحسب طبيعة العمل الموكول للمقاول وواقع العمل على أرض الواقع.

- إعادة طمم موقع الحفر كل حسب ما ورد بجدول الكميات وحسب موقع الحفر وإعادة الأوضاع في الأماكن التي تم حفرها إلى ما كانت عليه بموجب المواصفات والمخططات النموذجية وتعليمات المهندس بما في ذلك نقل الفائض خارج الموقع إلى الأماكن المحددة من قبل الجهات المختصة.

- إذا كان هنالك أكثر من منطقة انسداد لنفس خط الصرف الصحي الواحد الواقع بين مانهولين يتم احتساب إزالة الانسداد مكرر لكل انسداد إذا كانت المسافة بين الانسداد والأخر لا تقل عن عشرة أمتار طولي ثانياً: على المقاول مراعاة ما يلي:-

- لا يسمح للمقاول بأخذ المياه من خطوط المياه القائمة بدون موافقة المهندس وفي حالة موافقة السلطة على ذلك يتم احتساب كميات المياه المستهلكة ومحاسبة المقاول على ذلك حسب تعليمات المهندس.

- على المقاول كشف وتدقيق موقع الخطوط القائمة قبل البدء في العمل لكل مهمة حيث يشمل العمل الحفريات في أي نوع من التربة وإعادة الطمم وإعادة وضع السطوح بموجب المواصفات وتعتبر تكاليف هذه الأعمال مشمولة ضمن أسعار العطاء.

إن موافقة المهندس على أي عمل أو مواد مقدمة من المقاول، لا تعفي المقاول من مسؤولياته المناطة به حسب شروط هذا العطاء.

- يتم قص خطوط الصرف الصحي المراد العمل عليها باستعمال معدات خاصة (آلياً) يوافق عليه المهندس حيث لا يسمح بالعمل بطريقة قد تسبب شرخاً أو آية أضرار مستقبلية على تلك الخطوط ويجب أن تكون عملية القص عمودية على محور الخط.

- على المقاول أخذ الحيطة والحذر من أجل سلامة العاملين لديه وعليه أن يوفر جميع المعدات اللازمة لضمان سلامتهم (احذية سلامة عامة ، البسة واقنة واقية من الغازات).

- المتطلبات الأساسية لأعمال إنشاء خطوط صرف صحي وصيانة مناهل وخطوط الصرف الصحي بموجب المواصفات لكافة البنود والتي هي من مسؤولية المقاول كما يلي:-

أ- تنظيف وتسوية وتحضير مواقع ومسارات خطوط الصرف الصحي لاسفاح المجال أمام معدات المقاول.

ب- حفر الخنادق في جميع أنواع التربة سواء كانت ترابية أو صخرية أو حورية أو غيرها وبسطوح مختلفة سواء كانت (ترابي، خرساني، بلاط، درج أسفلت وغيرها) وتقدم مواد التأمين من عدسية فوق وتحت وعلى الجاتبين كما تبين المخططات النموذجية ويشمل كذلك الطمم بمادة (B.C) أو مواد مختارة وحسب موقع الحفر بدل المواد التي حفرت وإعادة أوضاع السطوح كما كانت عليه سابقاً.

هـ توريد جميع المواد اللازمة لإنشاء وصيانة وتنظيف مناهل وخطوط الصرف الصحي بأنواعها من الخرسانة المسلحة والدعامات الخرسانية حيثما يلزم والأغطية وأية أعمال معدنية خاصة من أغطية ودرجات سلام... الخ.

- على المقاول أخذ الاحتياطات اللازمة لعدم الإضرار بأي من خطوط المياه والصرف الصحي أو الكواكب وكافة المرافق القائمة والمدفونة تحت الأرض، وأية أضرار يسببها المقاول نتيجة قيامه بأعمال العقد، عليه أن يقوم بإصلاح أو استبدالها كما كانت عليه قبل بدء العمل وتعتبر التكاليف مشمولة ضمن أسعار العطاء ولا يعطى المقاول أية علاوات لقاء ذلك.

- توريد جميع المواد اللازمة من أجهزة ومعدات ومواد لقص ولحام خطوط الديكتايل و/ أو عمل تغليف للمواشير وذلك من الخرسانة المسلحة وحيثما يلزم وحسب مواصفات السلطة والمخططات النموذجية وتعليمات المهندس، والعمل يشمل أيضاً تأمين المعدات والآليات للحفريات اللازمة والخرسانة العادية للنظافة وتحديد التسلیح والطوبار و/ أو أسلاك اللحام وجميع الأعمال اللازمة لإنجاز الأعمال المطلوبة سواء ذكرت أم لم تذكر وحسب مواصفات السلطة وتعليمات المهندس المشرف.

- إعادة الأوضاع

١- تكون المواد المختارة المستعملة لردم الخنادق من مواد مناسبة (موافق عليها من المهندس المشرف) خالية من الفضلات والشوائب ومتدرجة للحصول على درجة الـدك المطلوبة ولا تحتوي على الحجارة أو قطع الخرسانة التي يزيد حجمها عن (٥٠) ملم في أي قياس ويكون محتوى اللدونه (Plasticity Index) للمواد المستعملة أقل من (١٠) طبقاً للمواصفات البريطانية رقم (١٣٧٧) وتكون الكثافة الجافة العظمى لها أكثر من (١.٦) غرام/سم^٣ حسب فحص بروكتر القياسي للكثافة، وعندما تكون مواد الحفر غير مناسبة فعلى المقاول وعلى نفقة الخاصة إحضار المواد المناسبة من موقع معتمدة وصالحة للطمم ويوافق عليها المهندس.

- على المقاول نقل الفائض من ناتج الحفر والأنقاض إلى الأماكن التي تحددها البلدية أو الجهة ذات العلاقة وعلى نفقة الخاصة؟

٢- الخنادق في السطوح المعبدة (الشوارع، الساحات، الأرصفة)

- على المقاول إعادة وضع الطرق المسفلة والأرصفة والأطارات وجميع الممتلكات والإنشاءات التي تزال أثناء الحفريات أو تضررت نتيجة للعمل وذلك أثناء الحفريات في الشوارع والطرق والأرصفة أو أية ممرات للمشاة كما كانت عليه قبل عملية الحفريات.

٣- إعادة وضع السطوح (الشوارع والساحات والأرصفة والأطارات):-

إن إعادة وضع السطوح والأرصفة والأطارات إلى ما كانت عليه سابقاً يجب أن يتم بموجب المواصفات وحسب التفاصيل المبنية على المخططات وبموافقة المهندس.

- تكون المواد المستعملة وكافة الأعمال المتعلقة بها مطابقة لما ورد في المواصفات الفنية العامة لأعمال الطرق والجسور الصادرة عن وزارة الأشغال العامة والإسكان لسنة ١٩٩١ وما طرأ عليها من تعديلات. تعتبر تكاليف إعادة وضع السطوح إلى ما كانت عليه وإزالة وترحيل الأنقاض مشمولة ضمن الأسعار الإفرادية لأعمال صيانة خطوط الصرف الصحي ولا يدفع لذلك أي علاوات ما لم يذكر خلاف ذلك في جدول الكميات والأسعار.

ثانياً: الأرصفة:

بعد الانتهاء من أعمال الطمم والـدك والوصول إلى المنسوب اللازم والحصول على موافقة المهندس تعداد وضع الأرصفة إلى ما كانت عليه سابقاً حسب المواصفات وبموجب تعليمات المهندس.

ثالثاً: الأطارات:

تكون الأطارات إما حجرية أو من الخرسانة جاهزة الصنع وحسب ما تكون عليه الحالة.

- تركب الأطارات حسب وضعها الأصلي باستعمال مونة الاسمنت والرمل بنسبة (٣-١)) والعمل يشمل القاعدة الخرسانية والتصفيح خلف الحجر من الخرسانة العادية (٢٠٠ كغم/سم^٢ بعد ٢٨ يوماً) مع جميع الأعمال وبموافقة المهندس المشرف.

٤- الأعمال ضمن الأماكن الخاصة والتبليغ:-

حيثما يكون تنفيذ العمل في الأراضي الخاصة فإن صاحب العمل يكون مسؤولاً عن مفاوضة أصحاب هذه الأرضي أو شاغليها والحصول على حقوق مرور في هذه الأرضي وتكون مسؤولية المقاول العمل بالسرعة المتفق عليها مع صاحب العمل والمهندس وإعلامهم عن عزميه دخول هذه الممتلكات الخاصة وسرعة عمله فيها كما هو وارد في شروط العطاء وقبل المباشرة في أعمال الحفريات في أملاك الخاصة يتوجب على المقاول أن يتفق ويسجل مع صاحب هذه الأماكن أو شاغليها على حالة سطوح هذه الأماكن مع إشارة خاصة إلى أية ظواهر تتطلب عناية خاصة وإعادة الأوضاع وتعمل هذه السجلات بمساعدة المهندس الذي يحتفظ بنسخة من هذه الاتفاقيات ولا يحق للمقاول المطالبة بأية أجور عن أية أعمال إضافية أو تأخير أو توقف ينشأ عن ذلك.

٥- المرافق المدفونة تحت الأرض:-

يجب على المقاول أن يراعي البنود في الموصفات العامة والتي تتعلق بمسؤولية المقاول لتحديد الأماكن على المرافق المدفونة تحت الأرض والمنشآت ويطلب من المقاول الحصول على المعلومات التامة عن موقع هذه المرافق من الجهات المختصة ويقوم المقاول بتحديد أماكنها مسبقاً عن طريق عمل حفر تفتيشية وعلى نفقته الخاصة وأية أضرار تتسبب لهذه المرافق والمنشآت، على المقاول القيام بالإبلاغ عنها من أجل إصلاحها من قبل الجهات المختصة وعلى نفقته الخاصة طبقاً للبنود ذات العلاقة في العقد وحسب تعليمات المهندس.

١٧- إعادة وضع الطرق والأرصفة:-

إن إعادة وضع الطرق والأرصفة يتم عمله وفقاً للبنود ذات العلاقة في الموصفات على أنه إذا تم تغيير الوضع من قبل السلطات المعنية لسطح هذه الطرق والأرصفة أثناء تنفيذ المشروع (مثل سفلته طرق أو عمل أرصفة) فإنه يتوجب على المقاول إعادة وضع هذه السطوح طبقاً لآخر وضع ويتم حساب التكاليف لهذه المواضيع حسب ما يقابلها في جدول الكميات.

١٨- مستخدمو المقاول:-

على المقاول أن يحتفظ بتجهيزات إنسانية مناسبة والبيات وعدد... الخ بالعدد الكافي وجهاز منفذ يتكون من مدير مشروع ومهندس موقع ومساحين ومراقبين وعمال مهره وعمال عاديين مما يمكنه من العمل في مواقع متعددة في آن واحد بغض النظر عن حجم العمل وحسب موافقة تعليمات المهندس وحسب البرنامج الموافق عليه وأن يتم تسليم الأعمال المحالة إليه طبقاً للموصفات وموافقة المهندس ضمن الوقت المتفق عليه.

١٩- المياه للأعمال:-

١- يكون المقاول مسؤولاً عن تامين جميع احتياجات المياه في موقع العمل لاستعمال عماله ومستخدميه ومستخدمي صاحب العمل والمهندسين ولتنفيذ الأعمال المشمولة بهذا العقد بالكميات الكافية لتضمن سير العمل وعلى نفقته الخاصة.

٢- في حال توفر مصدر المياه تابع للسلطة في موقع العمل أو قريب منه فيمكن للمقاول (بعد موافقة صاحب العمل الحصول على احتياجاته من المياه مقابل التسعيرة الرسمية المعتمدة على أن يقوم وعلى نفقته بنقل المياه بواسطة الصهاريج أو توفير المواسير والقطع والمفاتيح أو عمل التمديدات اللازمة لإيصال المياه إلى موقع العمل وتركيب عداد مياه يوافق عليه المهندس وإدارة المياه المعنية وإزالة هذه التمديدات والعداد عند انتهاء العمل في هذا العقد كما وأن يقوم بتشغيل وصيانة أماكن التخزين والمواسير والتوصيلات والمضخات والصهاريج المتحركة وكافة الأعمال المؤقتة لنقل المياه من نقطة التزويد إلى المكان الذي يكون بحاجة إليه وكل ذلك على نفقته الخاصة.

٢٠- المخططات المرجعية (Record Drawings)

- عند انتهاء إنشاء أي مانهول يقوم المقاول بعمل المساحة الازمة لعمل المخططات المرجعية للأعمال كما نفذت (AS built drawing) شاملة المسقط الأفقي والبروفايل(Profile) ويقدم المقاول النسخ الأصلية (الشفافة) وثلاثة نسخ مطبوعة من هذه المخططات للمهندس لموافقة عليها قبل أن تعتبر هذه الأعمال منتهية وقبل تسليمها للسلطة.

- تكون هذه المخططات مفصلة ومرسومة بنفس موصفات مقاييس ومخيطات السلطة وتكون مادة المخططات المرجعية الأصلية من ورق ميلاتين شفاف نوع:-

Pure White Permatrace Gelatin Transparent Untearable Film

سماكـة ٧ .٠ .٠ ملم وتكون مقاييس الورق (٦٢×٨٤) سم للمساقط الأفقية والطولية وتعتبر تكلفة الأعمال المساحية وتحضير هذه المخططات مشمولة في أسعار العطاء.

٢١- مختبر فحص المواد:-

على المقاول تسمية مختبر لفحص المواد مؤهل ومعتمد لدى الجهات المختصة وموافق عليه من قبل سلطة المياه وذلك لإجراء وعمل الفحوصات المطلوبة بأنواعها المختلفة حسب شروط ومواصفات العطاء وكذلك الفحوصات التي يطلبها المهندس.

على المقاول إرسال و إحضار العينات إلى ومن المختبر بحضور الجهاز المشرف (أو إحضار جهاز المختبر إلى موقع العمل وذلك حسب طبيعة ونوع الفحص) وإحضار التقارير (بواقع ٣ نسخ من كل تقرير) وجميع ما يلزم لتنفيذ هذه الأعمال وحسب تعليمات المهندس المشرف.

تعتبر تكاليف إجراء الفحوصات أو إعادة إجراؤها وتكاليف أعمال المختبر وتحضير التقارير مشمولة ضمن أسعار العطاء.

لا يجوز المباشرة بتنفيذ أو بتصنيع أو توريد أية مواد ما لم يقدم المقاول المخططات التنفيذية لها والحصول على موافقة المهندس عليها مسبقاً.

٢٢ - تعتبر الاسعار الواردة في جدول الكميات هي اسعار ثابتة ولا يحق للمقاول طلب تعديل الاسعار وتعتبر المادة رقم ٦/١٠ من دفتر عقد المقاولة الموجز ملغية ولا تنطبق على هذا العطاء.

تعتبر هذا البند الوارد أدناه لاغياً من الشروط العامة للعطاء (الفيديك) وفي حال لم ينفذ اي بند من البنود الواردة في جدول الكميات لا يحق للمقاول المطالبة بأية مطالبات مالية جراء نقصان الكميات او زيتها حسب جدول الكیات او الغائبه من جدول الكميات (المادة ٦/١٠) : تعديل أسعار البنود (إضافية):

أ. إذا اختلفت الكمية المکالة لأي بند من بنود الأشغال زيادة أو نقصاناً بما يتجاوز (٢٠٪) من الكمية المدونة في جدول الكميات وكان حاصل ضرب التغير في الكمية بسعر الوحدة المحدد في العقد لهذا البند يتجاوز (٢٪) من قيمة العقد ، وأن هذا البند لم تتم الإشارة إليه في العقد على أنه بند بسعر ثابت، أو

ب. (١) أن العمل قد صدر بشأنه تعليمات بتغيير ، و (٢) أنه لا يوجد سعر وحدة مدون له في العقد ، و (٣) أنه لا يوجد سعر وحدة محدد مناسب ، لأن طبيعة العمل فيه ليست مشابهة لأي بند آخر في العقد ، أو أن العمل لا يتم تنفيذه ضمن ظروف لظروفه ، فإنه يجب اشتقاء سعر وحدة جديدة مقارنة مع أسعار بنود العقد ذات الصلة مع تعديل معقول لشمول أثر الأمور المبينة في الفقرتين (أ،ب) أعلاه ، حسبما هو واجب التطبيق منها .

وإذا لم يكن هناك بنود ذات صلة فإنه يجب اشتقاءه من خلال تحديد الكلفة المعقولة ، مضافاً إليها هامش ربح معقول ، مع الأخذ في الاعتبار أية أمور أخرى ذات علاقة .

وإلى أن يحين وقت الاتفاق على سعر الوحدة المناسب ، فإنه يتبع على صاحب العمل أن يقوم بوضع سعر وحدة مؤقت لأغراض الدفعات المرحلية .

في كل الأحوال يتم تطبيق سعر الوحدة الجديدة على النحو التالي :-

- أ. في حالة الزيادة ، يطبق السعر الجديد على الكمية التي تزيد عن الكمية المدونة في الجدول ، و
ب. في حالة النقص ، يطبق السعر الجديد على الكميات الفعلية.)

- ٢٣ - وثائق العطاء:-

تعتبر وثائق العطاء مكملة لبعضها البعض وتقرأ وتفسر على هذا الاعتبار.

- تكون وثائق العطاء الخاصة بهذا العقد مما يلي :-

أ-الجزء الأول: دفتر عقد المقاولة الموحد للمشاريع الإنسانية لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته – الجزء الأول – الشروط العامة

- النسخة العربية - (لا يرفق مع وثائق العطاء).

ب-الجزء الثاني: دفتر عقد المقاولة الموحد للمشاريع الإنسانية لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته -الجزء الثاني- الشروط الخاصة -النسخة العربية .

ج-الجزء الثالث:

١-المواصفات والشروط الخاصة.

٢-جدوال الأسعار.

د-الجزء الرابع: المخططات.

مخططات العقد هي المخططات التفصيلية التي يصدرها المهندس أثناء سير العمل في أعمال العطاء.

هـ الجزء الخامس: المواصفات الفنية العامة لأعمال الصرف الصحي والصادرة عن وزارة المياه والري / سلطة المياه لعام ١٩٩٥ وتعديلاته والمخططات المرجعية للأعمال الإنسانية لمناهل وخدمات الصرف الصحي المعتمدة لدى سلطة المياه (لا ترافق مع وثائق العطاء).

و-الجزء السادس:

١-المواصفات الفنية العامة لإنشاء المبني الصادر عن وزارة الأشغال العامة والإسكان سنة (١٩٨٥) وأية ملاحق صدرت حتى تاريخه (لا ترافق مع وثائق العطاء).

٢-أية مواصفات أو تعليمات مالية أو إدارية أخرى صادرة عن وزارة الأشغال العامة أو البلديات أو أية جهة رسمية أخرى سواء أشير أو لم يشر إليها في وثائق العقد وعلى علاقة مباشرة بالأعمال الخاصة بهذا العقد (لا ترافق مع وثائق العطاء).

ز-أية ملاحق تصدر لاحقا على وثائق العطاء (قبل فتح العروض).

ح-تعليمات المهندس (بعد الإحالة وأثناء التنفيذ).

ط على المقاول تامين كاميرا تصوير ديجيتال لجهاز الإشراف وذلك لتصوير الوضع قبل البدأ بالعمل وتصوير الوضع بعد الانتهاء من العمل و عند إعادة الأوضاع ولا يعطى علاوة على ذلك ولن يتم محاسبة المقاول على الأعمال التي لم يتم توثيقها بالتصوير المشار إليه ويكون مسؤولية تصوير وتوثيق الاعمال قبل وبعد وأثناء الاجراءات مسؤولية مشتركة او فردية بنفس الوقت على ان يقوم المقاول بتوثيق الاعمال المنجزة بعد وقبل .

ي - على المقاول تامين جهاز الإشراف بثلاثة بطاقات خلوبي قيمة كل بطاقة ٢٠ دنانير شهرياً لحين انتهاء أعمال العطاء

مشروع صيانة خطوط ومناهل صرف صحي محافظة جرش

مشروع صيانة خطوط ونماهيل صرف صحي محافظة جرش

البنك

التاريخ:

معالي وزير الأشغال العامة والإسكان بالإضافة لوظيفته المحترم
عمان-الأردن

كفالة رقم: -----
استحقاق: (لمدة سنة واحدة)
مبلغ/-----دينار أردني

يسرينا إعلامكم بان مصرفنا البنك: -----
يكفل السادة شركة: -----
المبلغ (بالأرقام): ----- دينار أردني
المبلغ (بالكلمات): ----- دينار أردني

وذلك تأمينا للالتزام المقاول بمواصفات وزارة الأشغال العامة والإسكان وإعادة وضع الطريق كما كان عليه سابقا مع الالتزام بشروط السلامة العامة أثناء تنفيذ حفريات خطوط ----- مشروع -----

وأننا نتعهد بان ندفع لكم - بمجرد ورود أول طلب خططي منكم المبلغ المذكور او أي جزء تطليونه منه بدون اي تحفظ او شرط مع ذكر الأسباب الداعية لهذا الطلب بان المقاول قد رفض او اخفق في تنفيذ الالتزامات فيما يخص وضع الطريق كما كان عليه بصرف النظر عن اي اعتراض او مقاضاة من جانب المقاول على إجراء الدفع. ويتم تمديد هذه الكفالة تلقائيا ولا يتم إلغاؤها إلا بناء على طلبكم.

ونفضلوا بقبول فائق الاحترام

عن البنك:



رئاسة الوزراء

١٧٤٩٧ / ٥٧
١٤٢١-١٤
٢٠١٠ / ٠٩ / ٢٢

رقم
التاريخ
الموقع

معالي وزير المياه والري / سلطة المياه

إشارة لكتابكم رقم ٩١١٦/٢/٧ تاريخ ٢٠١٠/٨/١٦، أبعث لمعاليكم بصورة عن كتاب معالي وزير الأشغال العامة والإسكان /العطاءات الحكومية رقم ع - ٤ - ٣٧/٣٧ تاريخ ٢٠١٠/٩/٧، وأوافق على استثناء مشاريع سلطة المياه وسلطة وادي الاردن من بلاغي رقم (١٩) لسنة ١٩٩٩ فيما يتعلق بتمديد مدة العطاءات وحسب الشروط التعاقدية التي تحكم هذه المشاريع والعطاءات.

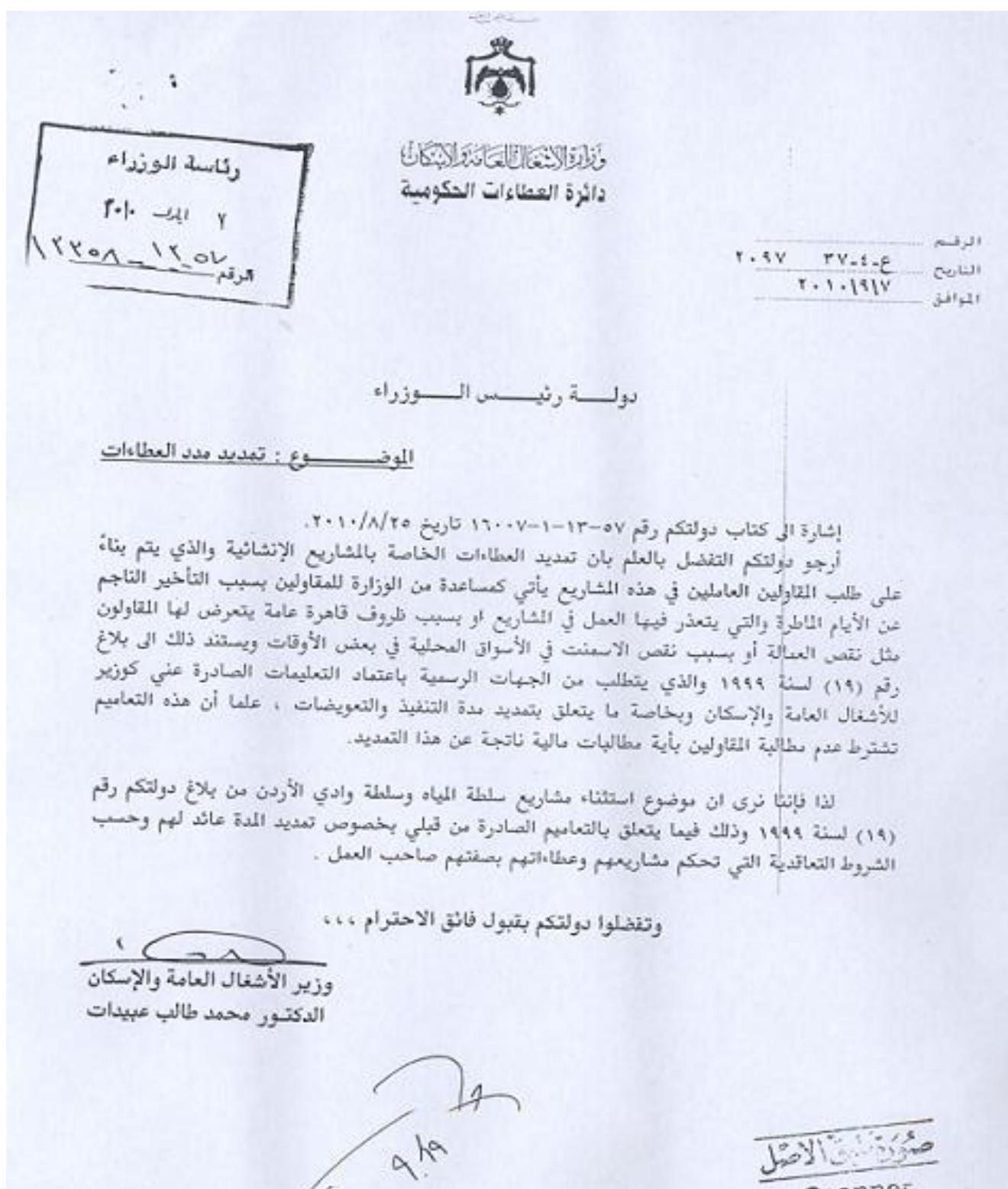
وأقبلوا فائق الاحترام.

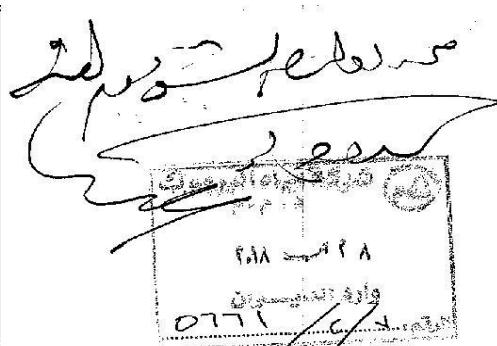
رئيس الوزراء

نسخة إلى معالي وزير المالية
نسخة إلى معالي وزير الأشغال العامة والإسكان/
العطاءات الحكومية.
نسخة إلى عطوفة رئيس ديوان المحاسبة

من ٩/٢١

مشروع صيانة خطوط ومناهل صرف صحي محافظة جرش





وزارة الموارد المائية
سلطة المياه

تميم (٢٠١٨)

الرقم ١٥٣
التاريخ ٢٠١٩/٧/٢٤
الموقع

الموضوع : اعتماد ومطابقة المواد والقطع / قطاع المياه

للحظ في الاونة الاخيرة عدم تقديم بعض المقاولين او الموردين الكتالوجات والشهادات الاصيلية للمواد والقطع المخالفة في صلب اعمال مشاريع المياه لعطاءات الاشغال او اللوازم مما يعيق الية عمل الاعتماد والمطابقة او اللجان المشكلة لهذه الغاية .

ونظر لأهمية مواصفات المواد والقطع بكافة انواعها في مشاريع المياه والتي تغير من العناصر الاساسية والمهمة في المشاريع وذلك لتحقيق أعلى درجات الكفاءة وتحقيق كل من الصيانة واستدامه التشغيل طويلاً الامد مما يعكس ايجاباً على متانة الخدمة تأكيداً لرؤية سلطة المياه ولغايات تسريع عملية اعتماد المواد وتلقي تأثير المشاريع .

ارجو الاعتزاز من يلزم وأثناء اعتماد ومطابقة جميع المواد والقطع بكافة انواعها الدخلة في صلب اعمال مشاريع المياه ضرورة الالتزام المقاولين في عطاءات الاشغال والموردين في عطاءات اللوازم فضلاً عن متطلبات مواصفات الاتفاقيات ذات الصلة بما يلي :

١. تقديم الكتالوجات الاصيلية الورقية شريطة ان تكون مختومة وترفند رسمياً في حال عدم شموليتها بالمطلوب او صورة عنها او نسخة الكترونية او عدم ختها .

٢. تقديم جميع الشهادات الورقية المطلوبة في الاتفاقيات ذات الصلة كشهادات الطرف الثالث وشهادات الجودة وعدم السمية من احدى الجهات المذكورة في الاتفاقيات ذات الصلة وفي حال عدم ذكرها يجب ان تكون من جهة معتمدة دولياً شريطة ان تكون جميع الشهادات اصلية وسارية المفعول وترفند رسميَا اذا كانت غير اصلية او غير سارية المفعول او تقديم صورة عنها او نسخة الكترونية او من جهة غير معتمدة دولياً او عدم شموليتها للمطلوب .

٣. تقديم جداول مقارنة تبين ما هو مطلوب من مواد وقطع بكافة انواعها ضمن المواصفة في الاتفاقيات ذات الصلة وما يتم تقديمها من قبل المقاول مع الاشارة في الجداول الى الصفحات التي تتواجد فيها المواصفات في الكتالوجات الاصيلية المرفقة مع الجداول على ان تكون موقعة ومختومة وترفند رسمياً في حال عدم توقيعها او ختمها او عدم الاشارة الى الصفحات في الكتالوجات او عدم شموليتها للمطلوب .

٤. الاحتفاظ بحق السلطة في اخذ عينات عشوائية من جميع المواد والقطع بكافة انواعها بعد التوريد اثناء المطابقة وفحصها في الجمعية العلمية الملكية للتأكد من مطابقتها للمواصفات الفنية المعتمدة في الاتفاقيات ذات الصلة .

على ان يتم ارفاق كتابي هذا واعتباراً من تاريخه كجزء من وثيقة العقد عند اعداد العطاءات بنوعيها (الاشغال واللوازم) ضمن المواصفات الفنية الخاصة ومتطلبات صاحب العمل ومراقبة التزام المقاولين في عطاءات الاشغال والموردين في عطاءات اللوازم بالتقيد بالطلبات والمواصفات الفنية للمواد والقطع بكافة انواعها في الاتفاقيات ذات الصلة مع تحويل المقاولين والموردين مسؤولية اي تأخير بسبب عدم الالتزام بمضمون هذا الكتاب .

امين عام سلطة المياه
المهندس اياد الدحيات

نسخة: معايير المياه والري - للنحمات بالعلم
نسخة: الرئيس التنفيذي لشركة مياه الاردن - بياضنا / العمل بمضمونه
نسخة: مدير عام شركة مياه المدورة / العمل بمضمونه
نسخة: مدير وحدة الرقابة الداخلية
نسخة: رئيس قسم الاصفات مع نسخة من اصل العاملة

الجزء السادس

الشروط الخاصة بالقائمة السوداء

عطاءات الاشغال

٣/١ القائمة السوداء الخاصة بعطاءات الاشغال:

عطاءات الاشغال

تطبق تعليمات وشروط نظام المشتريات الحكومية رقم (٨) لسنة ٢٠٢٢ -

الجزء السابع

جداؤل الكميات

مقدمة:

تعتبر الاسعار الواردة في جدول الكميات هي اسعار ثابتة ولا يحق للمقاول طلب تعديل الاسعار وتعتبر المادة رقم ٦/١ من دفتر عقد المقاولة الموجز ملغية ولا تنطبق على هذا العطاء

- ١ - تعتبر جداول الكميات مع المقدمه جزء لا يتجزء من وثائق العطاء وتقرأ وتفسر على هذا الاعتبار
- ٢ - على المناقص وضع اسعارهم بالدينار الاردني .

تسعير البنود في جدول الكميات

- ١ - ان مواصفات ووصف الاعمال للبنود المبينه في جداول الكميات غير مفصله في الجداول وعلى المناقص مقدم العطاء الرجوع الى المواصفات والشروط للتاكيد منها قبل وضع اسعاره.

- ٢ - على المناقصين وضع اسعارهم الفردية للبنود على اساس السعر لكل وحدة كيل لجميع الاعمال المبينه في جداول الكميات وتعتبر هذه الاسعار ملزمة للمقاول وصالحة لجميع الاعمال المطلوبة في أي موقع ضمن مناطق العطاء.
- ٣ - على المناقصين وضع اسعارهم الافرديه لوحدة الكيل بالرقم والكتابه .
- ٤ - على المقاول تقديم مع عرضه الفني والمالي تحليل اسعار مفصل لكافة بنود جداول الكميات واي بنود مرتفعة عن الاسعار الدارجة يحق لصاحب العمل مفاضلة المقاول عليها.
- ٥ - تكون هذه الاسعار شامله لجميع التكاليف من ايدي عامله واجور واليات والارباح وأي مصاريف اخرى تترتب على المقاول بموجب شروط العقد ان كان منصوصا عليها صراحته او ضمنا، ولا يحق للمقاول المطالبه باي زياده في الاسعار لاي سبب كان الا في الحالات التي تجيزها شروط العقد .
- ٦ - يكون السعر للوحدة في جدول الكميات لاعمال تمديد الانابيب المياه شاملا على سبيل المثال وليس الحصر توريد جميع انواع الانابيب على اختلاف القطراتها وجميع القطع من اکواح وتيهات ونقاصات وسدادات ومرابط والفلنجات والقطع الخاصة... الخ وحرف الخنادق وتمديد الانابيب وعمل وتنفيذ التوصيات اللازمة وتوريد المعاجين والمواد اللازمه وتنفيذ وصلات الانابيب الدكتايل وتركيب القطع حيثما يلزم وتوريد وصب الدعامات الخرسانية (Thrust Blocks) لأنابيب الدكتايل وكافة الفحوصات المخبرية وتوريد ووضع (الأدلة الكترونية والشريط التحذيري البلاستيكي) أو (الشريط التحذيري المعدني) ويشمل أيضا تقديم جميع المواد والتجهيزات اللازمه واجراء فحص التسرب (الضغط الهيدروليكي) والغسيل والتعقيم وتأليف الوصلات والطم (من مواد مختاره) والطم الى السطح العلوي واعادة الاوضاع ونقل الانقضاض ... الخ وجميع متطلبات العقد بموجب المخططات والمواصفات وحسب تعليمات المهندس المشرف .
- ٧ - على المقاول ان يضمن اسعاره لتكلفة جميع الاعمال اللازمه للتحكم بالمياه حيثما تكون الحفرات في ارض مغموره بالمياه وحيثما يحدث تقاطع بين خطوط المياه والصرف الصحي والعبارات والمصارف السطحية او خطوط مياه اخرى بما في ذلك الاحتياطات الضروريه لتوفير المياه لمنطقة العمل .
- ٨ - تشمل الاسعار الافراديه ايضا على سبيل التوضيح وليس الحصر الاعمال المؤقته والمعدات الانشائيه والحراسه والانارة و توفير الممرات الآمنه للمواطنين والارباح وایه نفقات اخرى شاملة جميع الاخطار والالتزامات الوارده او التي ينص عليها العقد .
- ٩ - اضافه الى ذلك فان الاسعار الافراديه والاجور تعتبر شامله لحماية وتشبيت جميع اعمال المواسير والعبارات والковابل وجميع الخدمات والمرافق المبينه وغير المبينه على المخططات التي يمكن ان تتعرض للخطر اثناء تنفيذ عمليات المقاول وتشمل الاسعار كذلك تكاليف الفحوص التي يطلبها المهندس وكذلك تشمل عمل وتحضير وتقديم المخططات التنفيذية وكذلك المخططات المرجعية .
- ١٠ - تعتبر الاسعار الوارده في جدول الكميات التي يضعها المقاول انها القيمه الحقيقية والشامله للاشغال الوارده والمطلوبه في جدول الكميات بموجب المواصفات والمخططات وتعليمات المهندس وانها تشمل ايضا ارباح المقاول وتعويضه عن اي التزامات اخرى قد يتحملها وفقا لشروط ومواصفات العطاء .
- ١١ - تكون الاسعار التي يضعها المقاول شامله حماية الانشاءات القائمه والخدمات وازالة واعادة تركيب الاطاريف واعادة وضع السطوح كما كانت عليه والادراج وحديد الحمايه على جوانب الطرق والجسور واسارات المرور والاسيجه وكل الخدمات والمنشآت التي قد تتأثر بشكل مباشر وغير مباشر وكذلك ازاحة او تغيير خطوط المواسير القائمه تحت الارض وایه خدمات اخرى وكذلك اعادة زراعة الشجيرات والتربه الزراعيه وكل ما يلزم وحسب تعليمات موافقة المهندس .
- ١٢ - على المقاول استعمال الاسمنت المقاوم للالماح في جميع انواع الخرسانه الملامة للتربة (خرسانه النظافه؟، قواعد الاعمدة، الجسور الأرضية، جدران التعليات، الجدران الاستنادية واساساتها، تغليف الانابيب... الخ) وبدون أي علاوات او فروقات في الاسعار.
- الكيل والدفع:
- ١ - ان كميات الاعمال الوارده في جدول الكميات هي كميات تقديرية ومذكوره لثبتت الاسعار الافراديه لنوع وقطر المواسير (وطبيعة مواد السطوح) التي يتوقع تنفيذها خلال مده العقد وهي قابله للزياده والنقصان بنسب غير محدده ويدفع للمقاول عن الكميات من الاعمال المنجزه فعليا والتي يوافق عليها المهندس .

- ٢- على المقاول اخذ موافقة صاحب العمل على الكميات التي سيتم توريدها للمشروع بعد عمل المخططات التنفيذية وایة كميات زائدة لم يتم الموافقة عليها من قبل صاحب العمل يتحملها المقاول.
- ٣- أي عمل يقوم به المقاول ويكون غير مطلوب في العقد وليس بامر خطي من المهندس لن يكون مشمولاً في عملية الكيل.
- ٤- تكال اعمال خطوط المياه المختلفه بالمترا الطولي الفعلى الذي ينفذه المقاول حسب نوع قطر المواسير وحسب طبيعة مواد السطوح المختلفه وتقاس خطوط المياه المنفذة من النهايات المبينة على المخططات على محاور خطوط المواسير بدون حسم القطع من أ��واع وتيهات ونقاصات ... الخ وتشمل عملية الكيل المواسير داخل غرف المفاتيح ما لم يذكر خلاف ذلك.
- ٥- يدفع عن المفاتيح والهوايات الخ بانواعها واقطاراتها المختلفة بالعدد ويكون السعر للوحدة شاملة جميع ما يلزم بموجب وثائق العطاء ومتطلباته وشروطه.

جدول الكميات للاعمال الواقعه ضمن الاودية (الخطوط الناقلة)

جدول كميات عطاء صيانة خطوط صرف صحي ناقلة

الرقم	بيان العمل					
	الكمية	وحدة الكيل	السعر الاجمالي	السعر الافرادي	السعر الافرادي	السعر الاجمالي
		دinars	فلس	دinars	فلس	دinars
-١	٥	عدد	تنظيف مانهول صرف صحي ناقل من كافة الأقطار مهما كان نوعها و موقعها (مجرى وادي ، شوارع مفتوحة ، كتف وادي ... الخ) من أسباب الانسداد مهما كانت (أتربة، حجارة أو أية مواد أخرى ...)والسعر يشمل تحويل المياه المناسبة إلى اقرب منهل منعا من حدوث تلوث في المنطقة شاملأ رفع الاغطية المؤقتة (غطاء خرساني ، صخور .			

					غطاء حديدي) وإعادتها الى ما كانت عليه لغاية عمق (١٠) متر.	
				٢	٢	٢- حفر على خطوط صرف صحي ناقلة مهما كان موقعها (جري وادي ، شوارع مفتوحة ... الخ) وقص الخط آلياً وإزالة أسباب الانسداد مهما كانت (أتربة، حجارة أو أية مواد أخرى.....) وتغليف مكان القص بخرسانة مسلحة وإعادة الأوضاع من ناتج الحفر مع الدك والسعر يشمل تحويل المياه المناسبة إلى أقرب منهل منعاً من حدوث تلوث في المنطقة شاملأً رفع الاغطية المؤقتة (غطاء خرساني ، صخور . غطاء حديدي) وإعادتها الى ما كانت عليه وحسب المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف أ-عمق أقل من أو يساوي ٤ متر. ب-عمق أكثر من ٤ متر.
				٢	عدد	٣- إزالة أسباب الانسداد من خطوط الصرف الصحي الناقلة مهما كان موقعها (جري وادي ، شوارع مفتوحة ... الخ) مهما كانت (أتربة، حجارة أو أية مواد أخرى.....) <u>بدون حفر</u> لخطوط الصرف الصحي مهما كان نوعها واقطاراتها حسب المواصفات الفنية والسعر يشمل تحويل المياه المناسبة إلى أقرب منهل منعاً من حدوث تلوث شاملأً رفع الاغطية المؤقتة (غطاء خرساني ، صخور . غطاء حديدي) وإعادتها الى ما كانت عليه حسب المواصفات وتعليمات المهندس المشرف
المجموع منقول لما بعده						

جدول كميات عطاء صيانة خطوط صرف صحي ناقلة

الرقم	بيان العمل	وحدة	الكمية	السعر الافرادي	السعر الاجمالي
-------	------------	------	--------	----------------	----------------

مشروع صيانة خطوط ونماهيل صرف صحي محافظة جرش

الكيلو	الفلس	الدينار	الفلس	الدينار	الفلس	الدينار
المجموع منقول مما قبله						
-٥			٣	٣	٣٠٠ كغم	توريد وصب خرسانة مسلحه بقوه كسر صغرى لا تقل عن ٣٠٠ كغم/سم ^٢ لتغليف المواسير ورفع و تغليف المناهيل وحيثما يلزم والسعر يشمل الطوبiar وحسب المخططات الفنية وتعليمات المهندس المشرف
-٦			٥٠٠	كغم		توريد وتركيب حديد تسليح شد ٦٠ والسعر يشمل التشريك والتني والضياع
-٧						توريد وتركيب وتشغيل وصيانة خط صرف صحي من مواسير إسمنتية (C.P) والسعر يشمل الحفر التسوية والتأمين والطمم إلى السطح العلوي من ناتج الحفريات وتوريد طمم في حالة عدم صلاحية أو كفاية ناتج الحفر والذك على طبقات كل ١٥ سم وتكون آخر طبقتين من مادة البيس كورس (B.C) والسعر يشمل أيضاً ربط الخط الجديد على المناهيل القائمة أو إنشاء مناهيل جديدة ونقل الفائض إلى الأماكن التي تحددها الجهات المختصة وحسب المخططات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف
أ-			١٠	م.ط	٣٠٠ ملم	تمديد خطوط صرف صحي قطر ٣٠٠ ملم مواسير إسمنتية في جميع الأسطح
ب-			١٠	م.ط	٤٠٠ ملم	تمديد خطوط صرف صحي قطر ٤٠٠ ملم مواسير إسمنتية في جميع الأسطح
ج-			١٠	م.ط	٥٠٠	تمديد خطوط صرف صحي قطر ٥٠٠ مواسير إسمنتية في جميع الأسطح
المجموع الإجمالي كتابتنا						

جدول الكميات للاعمال الواقعه ضمن الطرق المفتوحة وللشبكات التي لا يزيد قطرها

عن ٣٠٠ ملم

جدول كميات عطاء صيانة خطوط صرف صحى شبكات داخلية

الرقم	بيان العمل						
	الكمية	وحدة الكيل	السعر الإجمالي	السعر الأفرادي	السعر الأفرادي	السعر الإجمالي	الرس
دينار	فلس	دينار	فلس	دينار	فلس	دينار	فلس
-١		١٥	عدد	تنظيف مانهول صرف صحى قطر ٩٠٠ ملم من أسباب الانسداد مهما كانت (أتربة، حجارة أو أية مواد أخرى...) مهما كان عمقه و السعر يشمل تحويل المياه المناسبة إلى أقرب منهل متعد من حدوث تلوث في المنطقة ، مهما كان موقع المانهول (على كتف وادي او في جرى وادي او في سطح اسفلت او ارض طبيعية او سيلنكوت)			
-٢		٣	عدد	إزاله أسباب الانسداد من خطوط الصرف الصحي مهما كان موقعها مهما كانت (أتربة، حجارة أو أية مواد أخرى.....) <u>بدون حفر</u> لخطوط الصرف الصحي مهما كان نوعها واقتراها حسب المواصفات الفنية والسعر يشمل تحويل المياه المناسبة إلى أقرب منهل متعد من حدوث تلوث شاملاً رفع الاغطية المؤقتة (غطاء خرساني ، صخور . غطاء حديدي) وإعادتها الى ما كانت عليه حسب المواصفات وتعليمات المهندس المشرف			
-٣		٣	عدد	حفر في جميع الاسطح وقص خط صرف صحى خرساني قطر ٢٠٠ ملم ، ٣٠٠ ملم مع التنظيف وإزاله أسباب الانسداد مهما كانت (أتربة، حجارة أو أية مواد أخرى.....) مهما كان موقعها (جري وادي ، سور امقوحة ... الخ) <u>وإنشاء مانهول كسر خط</u> موقع الكسر حسب مواصفات سلطة المياه وإعادة الأوضاع إلى ما كانت عليه سابقاً وحسب المواصفات الفنية والمخططات وتعليمات المهندس المشرف			
		٣	عدد	- مانهول قطر ٩٠٠ ملم مع غطاء ثقيل (H.D) - مانهول قطر ١٠٠٠ ملم مع غطاء ثقيل (H.D)			
-٤		٢		حفر في جميع الاسطح وقص خط صرف صحى خرساني قطر ٢٠٠ ملم ، ٣٠٠ ملم مع التنظيف وإزاله أسباب الانسداد مهما كانت (أتربة، حجارة أو أية مواد أخرى.....) مهما كان موقعها (جري وادي ، سور امقوحة ... الخ) <u>وإعادة الأوضاع إلى ما كانت عليه سابقاً</u> وحسب المواصفات الفنية والمخططات وتعليمات المهندس المشرف <u>بدون انشاء مانهول</u> والسعر يشمل عمل تعليف			

				٢	عدد عدد	كامل الخط بطول لا يقل عن مترین من الخرسانة المسلحة وحديد التسليح وحسب الموصفات الفنية لسلطة المياه . أ- عمق أقل من أو يساوي ٤ متر. ب- عمق أكثر من ٤ متر.	
						المجموع منقول لما بعده	

جدول كميات عطاء صيانة خطوط صرف صحي ناقلة

الرقم	بيان العمل	وحدة الكيل	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي	دinars فلس	دinars فلس
	المجموع منقول مما قبله						
-٥	استبدال خطوط صرف صحي قائمة بتوريد وتركيب وتشغيل وصيانة خط صرف صحي من مواسير إسمنتية (C.P) مكان الخطوط القائمة التالفة والسعر يشمل إزالة الخطوط القائمة والسعر يشمل ايضا الحفر التسوية والتأمين والطمم إلى السطح العلوي من مادة البيس كورس (B.C) والذك على طبقات كل ١٥ والسعر يشمل صب خرسانة بقوة كسر صغرى لا تقل ١٥٠ كغم / سم٢ على طول وعرض الخندق والسعر يشمل ايضا ربط الخط الجديد على المناهل القائمة او إنشاء مناهل جديدة ونصل الفائز إلى الأماكن التي تحددها الجهات المختصة وحسب المخططات والموصفات وتعليمات المهندس المشرف						
٥-أ	تمديد خطوط صرف صحي قطر ٣٠٠ ملم مواسير إسمنتية في جميع الأسطح	م.م	١٠				
٥-ب	تمديد خطوط صرف صحي قطر ٢٠٠ ملم مواسير إسمنتية في جميع الأسطح	م.م	٥٠				
٥-ج	تمديد خطوط صرف صحي قطر ١٥٠ ملم مواسير إسمنتية في جميع الأسطح	م.م	١٠				
-٦	توريد وصب خرسانة مسلحه بقوة كسر صغرى لا تقل عن ٣٠٠ كغم/سم٢ لتلقييف المواسير ورفع وタルيف المناهل وحيثما يلزم والسعر يشمل الطوبار وحسب المخططات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	م.م	٢				
-٧	توريد وتركيب حديد تسليح شد ٦٠ والسعر يشمل التشيريك والتنبي الصناع	كغم	٥٠٠				
-٨	توريد وإنشاء مناهل (قطر ٩٠٠ ملم) من الخرسانه المسالحة Ready mix بقوة كسر لا تقل عن ٣٠٠ كغم/سم٢ شاملأ الحفريات والطوبار (Fair face) والزنجرات						

					٢	عدد	والكونيكات والغطاء سكب من الوزن التقليد HD ويشمل الخرسانه المسلحه حول الغطاء واستعمال الاسمنت المقاوم لللاملاح وكافة ما يلزم وحسب المخططات المرفقة	
							المجموع منقول لما بعده	

جدول كميات عطاء صيانة خطوط صرف صحي ناقلة

الرقم	بيان العمل	وحدة الكيل	الكمية	السعر الإفرادي		السعر الإجمالي
				فلس	دينار	فلس
						المجموع منقول مما قبله
-٩	توريٍد وتركيب وتشغيل وصيانة خط صرف صحي من مواسير إسمنتية (C.P) والسعر يشمل الحفر التسوية والتأمين والطمم إلى السطح العلوي من ناتج الحفرات وتوريٍد طمم في حالة عدم صلاحية أو كفاية ناتج الحفر والذك على طبقات كل ١٥ سم وتكون آخر طبقتين من مادة البيبس كورس (B.C) والسعر يشمل أيضاً ربط الخط الجديد على المناهل القائمة أو إنشاء مناهيل جديدة ونقل الفائض إلى الأماكن التي تحددها الجهات المختصة وحسب المخططات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف					
أ-	تمديد خطوط صرف صحي قطر ٢٠٠ ملم مواسير إسمنتية في جميع الأسطح	م.ط	١٠٠	دينار	فلس	السعر الإجمالي
ب-	تمديد خطوط صرف صحي قطر ٣٠٠ ملم مواسير إسمنتية في جميع الأسطح	م.ط	١٠	دينار	فلس	المجموع الإجمالي كتابنا

خلاصة جداول الكميات

المجموع رقمًا وكتابه			بيان الأعمال	الرقم
	دينار	فنس		
			مجموع قيمة الاعمال في جدول الكميات	- ١
			المجموع الكلي	
			تنزيل أو زيادة	
			المجموع الكلي بعد التنزيل أو الزيادة:	
			المجموع الإجمالي النهائي:	

..... فقط دينارا لا غير

..... اسم وتوقيع المقاول :

٥٨ Page of ٥٩

مشروع صيانة خطوط ومناهل صرف صحي محافظة جرش

..... : التاريخ

..... : عنوان المقاول