



C – T – G – 2026-093

توريد مواسير وقطع Carbon Steel/ لتركيبها في مشروع انشاء
محطات ضخ في محافظة عجلون

وثائق العطاء 2026

آخر موعد لبيع وثيقة العطاء هو الساعة الثالثة والنصف من مساء يوم الاحد الموافق
2026/6/21

آخر موعد لتقديم العروض على العنوان المذكور ادناه الساعة الثانية عشر يوم الاثنين
الموافق 2026/6/22

شركة مياه اليرموك

مديرية العطاءات والمشتريات

اربد - شارع بغداد

فاكس 0798087039

<http://www.yw.com.jo>

المحتويات

الموضوع	
دعوه العطاء	الجزء الاول
كتاب التفويض	الجزء الثاني
تعليمات دخول العطاء	الجزء الثالث
الشروط العامة	الجزء الرابع
المواصفات الفنية	الجزء الخامس
القائمة السوداء	الجزء السادس
النماذج	الجزء السابع
الجداول	الجزء الثامن

الجزء الاول

دعوة العطاء رقم 093-2026-C-T-G

توريد مواسير وقطع Carbon Steel/ لتركيبها في مشروع انشاء محطات ضخ في محافظة عجلون

تعلن شركة مياه اليرموك عن حاجتها للوازم التالية بموجب دعوة العطاء المذكورة أدناه فعلى الراغبين من ذوي الاختصاص بالاشتراك بهذا العطاء مراجعة مقر الشركة / اربد – شارع بغداد . مصطحبين معهم الوثائق المطلوبة .

رقم دعوة العطاء	الوازم المطلوبة	الوثائق المطلوبة	قيمة كفالة الدخول (دينار)	ثمن النسخة غير مسترد (دينار)	آخر موعد لبيع دعوة العطاء الساعة الثانية يوم	آخر موعد لتقديم العروض الساعة (12) ظهر يوم
C-T-G-2026-093	توريد مواسير وقطع Carbon Steel / لتركيبها في مشروع انشاء محطات ضخ في محافظة عجلون	رخصة مهنة وسجل تجاري	3% من قيمة العرض	75	2026/6/21	2026/6/22

- The nationality of the Supplier shall be according to US Government geographical code #937 (The United States, the recipient country, and developing countries other than advanced developing countries).
- The material in this tender should comply with Geographic Code 937 (US Government).
- This tender is funded by US Government, and the items listed in this tender are subject to zero sales taxes.
- The On-Shelf Material (Devices, Meters, Valves, Pumps, Tools, Or Any Other Type Of Procured Goods Under This Contract Shall Fulfill The Followings Requirements To Be Accepted By The Employer: Valves, Water Meters, Pumps,... Shall Have A Local Representative Or Manufacturer Representative In Jordan For The Maintenance And Spare Parts Requirements In The Future.
- The Materials Shall Not Have Been On-Shelf For More Than Six Months From The Date Of Bid Submission Deadline. Testing, Calibration And Commissioning After Installation Shall Be Conduct By The Manufacturer Or His Representative

- يكون بيع نسخ العطاء يوميا اعتبارا من الساعة الثامنة صباحا ولغاية الساعة الثانية ظهرا .
- تفتح العروض من قبل لجنة المشتريات المختصة بحضور من يرغب من المناقصين
- للتواصل مع مدير مديرية العطاءات والمشتريات المهندس بسام جربوع : 0799240475 او الايميل الالكتروني :

Bassam_jarboo@yw.com.jo

مدير عام شركة مياه اليرموك

الجزء الثاني

مدير عام شركة مياه اليرموك

بناءً على دعوة العطاء رقم (C-T-G-2026-093) وفقاً للتعليمات والشروط العامة والخاصة بها فإنني أقدم عرضي وأوافق على أن أقوم بتوريد كل أو بعض اللوازم المعروضة بالأسعار والشروط والمواصفات المبينة في هذا العرض

وإنني ألتزم بأن يظل هذا العرض قائماً لمدة (90) يوماً اعتباراً من التاريخ المحدد من قبلكم كآخر موعد للايداع وأفوض السيد () بتمثيل مؤسستنا / شركتنا في كافة الإجراءات والتبليغات 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) :

(1)

(2)

(3)

(4)

ملاحظات :

1. يجب أن يعبأ هذا النموذج بالكامل وأن يرفق بالعرض عند تقديمه إلى الدائرة .

الجزء الثالث

تعليمات الدخول في العطاء

تعتبر هذه التعليمات مكملة للشروط العامة والخاصة للتعاقد وتكون لها في التطبيق قوة عقد للشراء وملزمة للمناقصين وللجنة الشراء المختصة حق استبعاد اي عرض غير ملتزم بكل او بعض او احد بنود هذه التعليمات .

اولا : اعداد وتقديم العروض :

1. لا يسمح بالاشتراك إلا للشركات المعتمدة والمسجلة
2. يعد المناقص عرضه واسعاره على الجداول والنماذج المرفقة بوثائق العطاء ويختتم ويوقع كافة وثائق العطاء ويقدمها ضمن العرض كاملة ويحق للمناقص بالاضافة الى وثائق العطاء ان يضيف اي وثائق او معلومات يرغب في اضافتها ويرى انها ضرورية على المتعهد عند تعبئة العرض المقدم منه القيام بالختم والتوقيع على كافة صفحات العطاء ومغلف عرض السعر المقدم.
3. مدة سريان العرض لا تقل عن (90) تسعون يوماً من التاريخ المحدد كآخر موعد لإيداع العروض .
4. آخر موعد لاستلام العروض على العنوان المذكور أدناه الساعة الثانية عشر ظهراً يوم **الاثنين** الموافق 2026/6/22 .
5. في حال وجود اعتراضات على المواصفات او الشروط او التعليمات الواردة في هذا العطاء فيتوجب على المناقص تقديم اعتراضه خلال خمسة ايام عمل من تاريخ نشرها وقبل الموعد النهائي لتقديم العروض ايها اسبق.
6. لا يجوز لمناقص واحد ان يقدم اكثر من عرض لنفس العطاء أو لنفس المادة سواء كان منفرداً أو بانتلاف او بشراكة مع مناقص اخر.
7. عند تقديم عرض بديل (اذا سمحت بذلك وثائق الشراء) يراعا ما يلي:
أ. في حال تقديم عرض بديل اختياري لنفس المادة فعلى المناقص ان يذكر على عرضه الاصلي وبالحرر الاحمر ان هناك عرضاً بديلاً مرفقاً به وذلك في حال تم السماح بذلك في وثائق الشراء.
ب. ان يقدم العرض البديل على نموذج تقديم العروض الاصلي موقعا ومختوما من المناقص .
8. اي غموض او تشويه في المناقصة يفقد المناقصة قيمتها ويحرم المناقص حق الاشتراك.
9. على المناقص أو من يفوضه إحضار العرض المقدم من قبله في مغلف مغلق بإحكام ومختوم ومعنون باسم :

❖ شركة مياه اليرموك – مديرية العطاءات و المشتريات

❖ العطاء رقم : C-T-G-2026-093

❖ اسم المناقص :

❖ العنوان :

و وضع المغلف شخصيا في الصندوق المخصص للعطاءات بحضور موظف العطاءات والتوقيع على سجل الايداع اصوليا".

10. لا تقبل العروض الواردة الى الشركة بالفاكس او البريد الالكتروني .
11. على المناقصين التأكد من صفحات ومرفقات العطاء ومديرية العطاءات غير مسؤولة عن فقدان او نقص اي مرفق او صفحة بعد شراء وثائق العطاء و يتحمل المناقص مسؤولية عدم قيامه بالتدقيق و التأكد من اكتمال الوثائق .
12. لا يقبل سحب او إجراء أي تعديلات على العروض بعد التاريخ والموعد المحدد كآخر موعد لتقديم العروض.
13. يعتبر تقديم عرض المناقص التزاماً منه بأنه مطلع ومتفهم لجميع المواد والتعليمات الصادرة بموجب نظام رقم (8) لسنة 2022 نظام المشتريات الحكومية وتعليماته المعمول به في شركة مياه اليرموك لدى شركة مياه اليرموك وتعديلاته ووثائق دعوة العطاء والنماذج المرفقه.

14. يتم الاعلان عن الاحالة المبدئية لمدة خمسة ايام عمل واذا لم يعترض اي مناقص على القرار خلال تلك المدة تصبح الاحالة نهائية بعد المصادقة عليها وسيتم تعليق الاحالة المبدئية على لوحة الاعلانات الخاصة بالشركة في مديرية العطاءات والمشتريات وعلى الموقع الالكتروني للشركة.

15. على السادة المتعهدين الذين يحال عليهم اي من المواد احالة مبدئية الالتزام بمراجعة مديرية العطاءات والمشتريات للاطلاع على مسودة الاحالة والتبليغ المبدئي بالاحالة من قبل شخص مخول وخلال خمسة ايام عمل من تاريخ اشعارهم بذلك من قبل مديرية العطاءات والمشتريات وهي المدة القانونية للاعتراض على القرار المبدئي وفي حال عدم مراجعتهم سيتم السير بالاحالة النهائية واعتبارهم موافقين على الاحالة .

16. يلتزم المناقص بعد الاحالة النهائية عليه بتنفيذ المتطلبات الواردة بالتعاقد واتمام التوريد.

17. المحاكم الاردنية هي الجهة القضائية الوحيدة المخولة بالنظر في أي دعوة قضائية تنشأ بين المتعاقدين.

ثانياً : خطاب التغطية :

على المناقص ارفاق خطاب التغطية بالعرض المقدم منه يشمل على المعلومات التالية :

1. اجمالي عدد البنود المناقص عليها وارقامها .
2. قيمة كفالة الدخول المقدمة مع العروض على ان تحسب بناء على اعلى سعر في حال تقديم عرض مرادف.
3. اجمالي قيمة العرض على ان تحسب بناء على اعلى سعر في حال تقديم عرض مرادف.
4. ذكر اي مرفقات اخرى.

ثالثاً : الاسعار :

1. تحدد الأسعار الإفرادية والإجمالية مفقطة بالدينار الأردني على اساس توريد المواد لمستودعات شركة مياه اليرموك / مستودع حوفا شاملة كافة الرسوم الجمركية والرسوم والضرائب الأخرى بما فيها الضريبة العامة على المبيعات ويؤخذ بالقيم المثبتة كتابة إذا ما اختلفت مع القيم المثبتة بالأرقام كلما حقق ذلك مصلحة شركة مياه اليرموك .
2. بيان رقم التسجيل في شبكة الضريبة العامة على المبيعات من قبل المناقص وضرورة تثبيتها على الفواتير وذكر الاسم بشكل واضح ورقم صندوق البريد ورقم الفاكس والهاتف وتحديد المنطقة والرمز البريدي.

رابعاً : طريقة الدفع :

1. يتم دفع قيمة المواد المورد من خلال شركة مياه اليرموك بعد التسليم النهائي (اي تسليم البضائع في المستودعات وقبولها بصفة نهائية من قبل لجنة الاستلام المختصة)
2. الدفع بالدينار الاردني وحسب قرار الاحالة.

خامساً : الكفالات :

1. يرفق مع كل عرض شيك مصدق وبنسبة لا تقل عن (3%) ثلاثة بالمانة من قيمة اللوازم المراد توريدها ككفالة دخول العطاء صادرة عن احد البنوك العاملة في المملكة الاردنية الهاشمية (وفي حال تعذر تقبل كفالة بنكية غير مشروطه) وصالحة لمدة (90) يوم من تاريخ ايداع العروض لذلك العطاء لامر شركة مياه اليرموك وحسب الشروط العامة والنموذج وبخلاف ذلك لا يقبل العرض.
2. على المتعهد الذي يحال عليه العطاء او جزء منه مراجعة مديرية العطاءات والمشتريات لاستكمال تقديم كفالة حسن تنفيذ بقيمة (10%) من قيمة المواد المحالة عليه ورسوم الطوابع وتوقيع الاتفاقية خلال 10 ايام من تاريخ اشعار الاحالة النهائي وذلك تجنباً لمصادرة تامين دخول العطاء.
3. تقدم جميع الكفالات باسم شركة مياه اليرموك.

سادساً : الغرامات :

يطبق ما ورد في الشروط العامة للدخول في العطاء فيما يخص المخالفات والتغريم.

سابعاً: تقديم العروض :

يجب تقديم العروض والوثائق الداعمة لها باليد في مغلف مغلق ومختوم على العنوان التالي :

شركة مياه اليرموك – المركز
مديرية العطاءات والمشتريات
اربد- شارع بغداد

<http://www.yw.com.jo>

الجزء الرابع

الشروط العامة

- المواصفات الفنية والشروط العامة والخاصة والعرض المقدم و الملاحق وأية مراسلات أخرى من مقدم العرض وموافق عليها من شركة مياه اليرموك تعتبر جزء لا يتجزأ من وثائق العطاء .
- الشروط العامة المرفقة والواردة في نظام رقم (8) لسنة 2022 نظام المشتريات الحكومية وتعليماته المعمول به في شركة مياه اليرموك جزء لا يتجزأ من وثائق العطاء ما لم تتعارض مع الشروط الخاصة وفي حالة تعارضها تعتمد الشروط الخاصة.
- طوابع العقد ورسوم الإحالة وأية رسوم إضافية أخرى تعود على المتعهد المحال عليه العطاء .
- اجور الاعلان على من يرسو عليه العطاء مهما تكررت.

أولاً : التأمينات والضمانات :-

1. يرفق بالعرض كفالة بنكية (أو شيك مصدق) للدخول في العطاء بنسبة (3 %) من قيمة العرض و تبقى صالحة لمدة (90) يوماً اعتباراً من تاريخ فتح العروض .
2. أ. تعاد تأمينات الدخول في العطاء الى مقدميها من المناقصين وفقاً لما يلي :
 1. الى المناقصين الذين تم استبعاد عروضهم من قبل لجنة الشراء
 2. الى الذين انتهت مدة سريان عروضهم ولم يرغبوا بتمديدتها بناء على طلبهم الخطي .
 3. الى الذين جرت الاحالة عليهم بعد تقديم تامين حسن تنفيذ وتوقيع الاتفاقية.
 4. الى المناقصين الذين لم تتم الاحالة عليهم بعد تبلغ المحال عليهم قرار الاحالة النهائي باستثناء المناقصين صاحبي العرض الثاني والثالث الذين لا يتم إرجاع تأمينات الدخول إليهم الا بعد توقيع المناقص الفائز على الاتفاقية وتقديم تأمين حسن التنفيذ وتعاد التأمينات إليهم بدون طلبهم الخطي.
- ب. تصدر لجنة الشراء المختصة قيمة تامين الدخول ايراداً للشركة بما يتناسب وقيمة المادة او المواد التي استنكف عنها وبما لا يقل عن (3%) من قيمتها في الحالات التالية:
 1. اذا سحب المناقص العرض الذي قدمه او عدله بعد انتهاء المدة الزمنية لتقديمه او إذا استنكف المناقص عن الالتزام بعرضه او جزء منه .
 2. إذا رفض المناقص الفائز قبول تصحيح خطأ حسابي ظهر في العرض
 3. إذا قدم المناقص معلومات غير صحيحة أو غش في المعلومات أو الوثائق التي قدمها لغايات المشاركة في العطاء .
3. يقدم صاحب العرض الفائز كفالة حسن تنفيذ بنسبة (10%) من إجمالي قيمة الإحالة خلال (10) عشرة ايام عمل من تبليغه باشعار الاحالة النهائية وتبقى صالحة طيلة فترة تنفيذ الاتفاقية.
4. يعاد تأمين حسن التنفيذ الى المتعهد بعد تنفيذه كافة شروط العقد بموجب طلب خطي بالافراج عن التامين من الشركة بعد التأكد من الوثائق الاستلام الاصولية وتقديم الضمانات المطلوبة حسب شروط العقد.
5. يقدم المتعهد ضماناً خطية من سوء المصنعية مصداقاً من كاتب العدل بكامل قيمة اللوازم المضمونة مضافاً إليها (15%) خمسة عشر بالمائة من قيمتها لمدة سنة.
6. يلتزم المتعهد باستبدال اللوازم التي ثبت سوء مصنعيها خلال فترة الضمانة الواردة بقرار الاحالة بناءً على تقرير لجنة فنية من الشركة و/او لجنة فنية تشكلها لجنة الشراء المختصة باستبدالها بلوازم جديدة على نفقته بموجب إقرار خطي موقع منه بذلك وفي جميع الاحوال يجب ان يتم استبدالها خلال شهرين كحد اقصى من تاريخ اشعارة بذلك من لجنة الشراء المختصة وللجنة الشراء المختصة فرض غرامة تتناسب مع مدة استبدال اللوازم والضرر والنفقات الناتجة عن ذلك ويعاد احتساب مدة الضمانة من تاريخ تقدم اللوازم الجديدة .

ثانياً : شراء دعوة العطاء واعداد وتقديم العروض من قبل المناقصين :

1. يقدم المناقص الذي يرغب بشراء دعوة العطاء نسخة مصدقة عن رخصة مهن سارية المفعول تخوله صناعة أو بيع أو توريد اللوازم المطلوبة أو الاتجار بها ، وسجل التجاري الصادر عن وزارة الصناعة والتجارة .
2. يدفع المناقص ثمن دعوة العطاء (الورقية) المقررة (غير مستردة) مقابل وصول مقبوضات حسب الاصول ويتسلم كافة وثائق دعوة العطاء ومرفقاتها
3. يعد المناقص عرضه وفقاً لوثائق دعوة العطاء بعد ان يقرأ هذه الوثائق ويتفهم جميع ما ورد فيها وإذا لم تكن الوثائق كاملة أو وجد نقصاً فيها فعليه طلب الوثيقة الناقصة من الشركة ويحمل النتائج المترتبة على عدم قيامه بالتدقيق والاستكمال بصورة صحيحة.
4. عند التنوية في دعوة العطاء الى ان اللوازم المراد شراؤها يجب ان تتطابق مع العينة او العينات الموجودة في الشركة او في مكان اخر تحدده دعوة العطاء فعلى المناقص معاينة العينة / العينات وفحصها الفحص اللازم قبل تقديم عرضه ولا يعفيه الادعاء بعدم الاطلاع او اجراء المطابقة والفحص اللازمين ويعتبر كانه اطلع على العينة.
5. يعد المناقص عرضه واسعاره على الجداول و النماذج المرفقة بدعوة العطاء ويختتم ويوقع نماذج عرض المناقصة (Bid Form) وجداول الكميات والوثائق المطلوبة في دعوة العطاء ويقدمها ضمن العرض كاملة ويحق للشركة استبعاد اي عرض غير متقيد بهذه الجداول و النماذج ويحق للمناقص بالاضافة الى وثائق دعوة العطاء ان يضيف اي وثائق او معلومات يرغب اضافتها ويرى انها ضرورية لتوضيح عرضه وعلي ان يكتب عنوانه الكامل والدقيق في عرضه متضمناً العنوان والهاتف والفاكس لترسل اليها المخاطبات المتعلقة بالعطاء وعليه ان يبلغ الشركة خطياً عن اي تغيير او تعديل في عنوانه وتعتبر جميع المخاطبات التي تترك له في العنوان المذكور او ترسل اليه باي وسيله ارسال كأنها وصلت فعلاً وسلمت في حينها .
6. يجب ان يكون عرض المناقص خال من المحو او التعديل او الشطب او الاضافة وإذا اقتضت الظروف ذلك فيجب على المناقص التوقيع بالحبر الاحمر بجانب المحو او التعديل او الشطب او الاضافة وعليه كتابة السعر بالرقم والحروف وعلى المناقص كذلك ان يذكر السعر الافراي للوحدة ولمجموع الوحدات لكل مادة وكذلك السعر الاجمالي للعرض (لجميع المواد المقدم لها) وبيان اية ضرائب او رسوم مضمنة في السعر وبحيث يكون السعر نهائياً غير قابل لاية تعديلات بالزيادة لاحقاً ويعتبر السعر شاملاً اجور التحزيم والتغليف وبخلاف ذلك يحق للجنة الشراء المختصة ان تهمل العرض .
7. يقدم المناقص العرض مع تامين الدخول بالعطاء في مغلفات منفصلة مع كتابة المحتوى على المغلف ومن ثم يقوم بجمعها في مغلف واحد مغلق باحكام ويكتب عليه اسم الشركة المقدم لها العطاء والعنوان واسم وعنوان المناقص الثابت ورقم العطاء بخط واضح والتاريخ المحدد كآخر موعد لتقديم العروض وبخلاف ذلك يحق للجنة الشراء المختصة ان تهمل العرض.
8. يودع العرض من قبل المناقص في صندوق العطاءات لدى الشركة قبل انتهاء المدة المحددة لذلك وكل عرض لا يصل ويودع في صندوق العطاءات قبل اخر موعد لتقديم العروض لا يقبل .
9. على المتعهد عند تعبئة العرض المقدم منه القيام بالختم والتوقيع على كافة صفحات العطاء ومغلف عرض السعر المقدم.
10. يلتزم المناقص ان يبقي العرض المقدم منه نافذ المفعول وغير جائز الرجوع عنه لمدة لا تقل عن (90) يوماً من التاريخ المحدد كآخر موعد لتقديم العروض قابلة للتجديد بموافقة الطرفين.
11. عند عدم تحديد موعد لتوريد اللوازم في دعوة العطاء فعلى المناقص ان يبين بالتحديد موعد التوريد وإذا لم يحدد موعد التوريد يعتبر التوريد حالاً (وتعني كلمة حالاً خلال اسبوع من تاريخ صدور الاشعار بتبليغ الاحالة النهائية).
12. على المناقص ان يبين في العرض المقدم منه بلد المنشأ للوازم المعروضة واسم الشركة الصانعة والماركة والاسم التجاري والطراز (Model) ورقم الكatalog او النشرة الخاصة بالوازم المعروضة.
13. يجب إرفاق شهادات الجودة للشركات الصانعة لهذه المواد .

14. يجب إرفاق شهادات فحص لهذه المواد عند التوريد.
15. يحق لشركة مياه اليرموك طلب اي شهادات او معلومات تراها ضرورية.
16. يعتبر تقديم عرض المناقص موافقه منه على ان اصدار امر الشراء عن الشركة بعد تبليغه بشكل مع وثائق العطاء المعتمدة عقداً ملزماً
17. يضمن المناقص ان تكون المواد الموردته جديده (100%) (Brand new) خاليه من اي عيب في الصنع او في المادة.
18. تحدد الأسعار الإفرادية والإجمالية على أساس واصل لمستودعات شركة مياه اليرموك / مستودع حوفا مفقطة بالدينار الأردني شاملة كافة الرسوم الجمركية والرسوم والضرائب الأخرى بما فيها الضريبة العامة على المبيعات ويؤخذ بالقيم المثبتة كتابة إذا ما اختلفت مع القيم المثبتة بالأرقام كلما حقق ذلك مصلحة شركة مياه اليرموك .

ثالثاً : فتح العروض :

1. تفتح العروض من قبل لجنة الشراء المختصة وذلك حسب نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة (2022) ويجوز لكل مناقص او لممثله حضور فتح العروض.
2. لا تقبل العروض او اي تعديلات عليها ترد بعد التاريخ والموعد المحدد كأخر موعد لتقديم العروض .
3. إذا وجدت لجنة الشراء المختصة عند موعد فتح العروض ان عدد المناقصين يقل عن ثلاثة او اقل من العدد المحتمل فلها ان تقرر تمديد موعد تقديم العروض او إعادة طرح العطاء وفي حالة إعادة الطرح تعاد العروض مغلقة الى مقدميها مقابل توقيع المناقص او من يمثله .

رابعاً : دراسة وتقويم العروض :

1. تحدد لجنة الشراء المختصة الجهات الذين تتكون منهم اللجنة الفنية التي تقوم بدراسة العروض من النواحي الفنية والمالية والقانونية التي تتطلب ذلك وتقدم التوصية المناسبة للجنة الشراء المختصة
2. لا ينظر في اي عرض غير معزز بتأمين دخول العطاء .
3. تتم دراسة العروض المقدمة للعطاء (في حال لم تنص دعوة العطاء على تقديم عرض فني ومالي منفصلين) وفقاً لما يلي:
 - أ. يتم عمل تدقيق اولي للعرض وفقاً للنموذج المعتمد لذلك وفي حال عدم وجود مخالفات رئيسية عليه يتم قبوله واعتماده للدخول في التقييم .
 - ب. في حال وجدت مخالفات رئيسية في العرض المقدم من قبل المتناقص يتم استبعاد عرضه من التقييم وعلى ان يتم بيان ذلك صراحة عند اعداد التقرير الفني للجنة الشراء المختصة.
 - ت. تدرس العروض من الناحية الفنية بحيث تحدد المعايير الفنية للدراسة وفقاً للمواصفات المطلوبة .
 - ث. تؤخذ بعين الاعتبار كفاءة المناقص من الناحيتين المالية والفنية ومقدرته على الوفاء بالتزامات العطاء .
 - ج. تبدأ الدراسة بالعرض الذي قدم ارخص الاسعار ثم الذي يليه حتى تتم دراسة العروض المقدمة.
 - ح. إذا توافرت في العرض كافة الشروط والمواصفات والجودة توصي اللجنة الفنية بالاحالة على مقدم ارخص الاسعار شريطة ان تبين اللجنة مدى معقولية الاسعار.
 - خ. تتم مقارنة اسعار العروض المطلوبة للوازم والاشغال او الخدمات في دعوة العطاء وذلك لتحديد مقدم ارخص المطابق على ان يتم استبعاد قيمة اي اضافات او قطع غيار غير مطلوب تسعيرها في دعوة العطاء ويحق للجنة الفنية قبول الاضافات وقطع الغيار في العرض الفائز بالعطاء بعد فوزه.
 - د. في حال عدم توافر المتطلبات في العرض الذي يتضمن ارخص الاسعار تنتقل الدراسة الى العرض الذي يليه بالسعر الى ان تصل الى العرض الذي تتوافر فيه المتطلبات للاحالة على ان تبين اسباب العروض الارخص بشكل واضح .
 - ذ. عند عدم مطابقة كافة العروض (المناقصات) او وجود نقص فيها يجوز شراء اللوازم او الاشغال المعروضة التي تلبي احتياجات الشركة وتتوافر فيها الجودة وباسعار مناسبة (انسب العروض).
4. تتم دراسة العروض (المناقصات) المقدمة للعطاء حسب تسلسلها في السعر (في حال نصت دعوة العطاء على تقديم عرض فني ومالي منفصلين) وفقاً لما يلي :
 - أ. يتم عمل تدقيق اولي للعرض وفقاً للنموذج المعتمد لذلك وفي حال عدم وجود مخالفات رئيسية عليه يتم قبوله واعتماده للدخول في التقييم .

- ب. في حال وجدت مخالفات رئيسية في العرض المقدم من قبل المتناقص يتم استبعاد عرضه من التقييم .
- ت. تدرس العروض من الناحية الفنية بحيث تحدد المعايير الفنية للدراسة وفقاً للمواصفات المطلوبة ومعايير التاهيل الواردة في دعوة العطاء.
- ث. تؤخذ بعين الاعتبار كفاءة المناقص من الناحيتين المالية والفنية ومقدرته على الوفاء بالتزامات العطاء.
- ج. إذا توافرت في العرض كافة الشروط والمواصفات والجوده توصي اللجنة الفنية باعتماد العرض الفني .
- ح. في حال وجدت مخالفات فنية في العرض المقدم يتم استبعاده.
- خ. سيتم دعوة الشركات المؤهلة فنياً لحضور اجتماع فتح العروض المالية لها ويتم اعادة العروض المالية الغير متاهله فنياً للمتناقص مغلقة وتحفظ لجنة الشراء المختصة لنفسها بالحق في بيان او عدم بيان اسباب رفض العرض.
- د. تتم مقارنة اسعار العروض المطلوبة للوازم او الاشغال او الخدمات في دعوة العطاء وذلك لتحديد مقدم ارض الاسعار على ان يتم استبعاد قيمة اي اضافات او قطع غير مطلوب تسعيرها في دعوة العطاء ويحق للجنة الفنية قبول الاضافات وقطع الغيار في العرض الفانز بالعطاء بعد فوزه.
- ذ. يتم تطبيق التعليمات الخاصة بطريقة احتساب علامات التقييم الفني والمالي لتحديد العرض الفانز بالعطاء.

5. في حالة عدم توافر المتطلبات في العرض الذي يتضمن ارض الاسعار تنتقل الدراسة الى العرض الذي يليه بالسعر الى ان تصل الى العرض الذي تتوافر فيه المتطلبات للإحالة على ان تبين اسباب استبعاد العروض الارخص بشكل واضح .
6. يؤخذ بعين الاعتبار عند الدراسة استمرار توافر قطع الغيار والصيانة واي امور اخرى يتطلبها نظام اللوازم والتعليمات المعمول بها .
7. لصناعة الوطنية : بناء على قرار مجلس الوزراء رقم (972) تاريخ 2013/1/25 وكتاب وزير الصناعة والتجارة والتموين رقم 26793/1/3/23 تاريخ 2016/8/21 يتم منح الصناعة الوطنية الاردنية افضلية بالسعر بنسبة 15 % ما دامت مطابقة للشروط والمواصفات الفنية والهندسية الاردنية وذلك شريطة احضار ما يثبت ان المصنع محلي ويتم منح الافضلية لسعر المنتج المحلي وفقاً للمعادلة موضحا حسب النموذج التالي :
- السعر المقدم من قبل الصناعة الوطنية = (1000) دينار
- السعر * الافضليه = قيمة الافضليه
- $1000 * 15\% = 150$
- 1000 - 150 = السعر الذي يتم المفاضله عليه لاعتماده كسعر للمنتج المحلي .
8. تراعي لجنة الشراء المختصة قبل الاحالة كفاءة وخبرة المناقص في تقديم اللوازم المطلوب وسمعته التجارية والتسهيلات التي يقدمها او الخدمة التي يوفرها وقطع الغيار وورش الصيانة وقدرته المالية ويجوز لها استبعاد عرضه لنقص كل او بعض هذه المتطلبات .

خامساً : إحالة العطاءات :

1. تتم إحالة العطاءات مع بيان الأسباب على الفائزين وفقاً لما يلي :
- أ. الارخص المطابق إذا كان ارض العروض يتضمن الجودة اللازمه في اللوازم المطلوبة ومطابق للمواصفات والشروط في دعوة العطاء.
- ب. أرخص المطابق : إذا كان هنالك عروض مخالفة وعروض اخرى مطابقة تستبعد العروض المخالفة وتتم الاحالة على ارض العروض المطابقة.
- ت. الانسب : للجنة الشراء المختصة في حالة وجود مخالفات في كافة العروض المقدمة ان تختار انسب هذه العروض من حيث الجودة والسعر والنوع والشروط التي تفي بالعرض المطلوب اذا اقتنعت اللجنة لصالح الشركة المستفيدة.
- ث. اي سبب اخر يتفق مع احكام هذه السياسة على ان يكون مبرراً بشكل كاف.
2. تحتفظ لجنة الشراء المختصة لنفسها بحق استبعاد اي عرض لا يكون واضحاً بصورة كافية تمكن من الاحالة او يحتمل اكثر من تفسير.

3. للجنة الشراء أن تنقص أو تزيد كميات أو مدد اللوازم والخدمات الاستشارية الواردة في وثائق الشراء قبل الاحالة دون الرجوع الى المناقص على ان لا يتجاوز مجموع الزيادة أو النقصان ما نسبته (25%) من الكمية المطلوبة.
4. اذا اقتضت الحاجة الى زيادة في كميات اللوازم المشتراة فللجنة الشراء ومهمها بلغت قيمتها وبموافقة المتعهد إصدار قرار لاحق لقرار الاحالة على ان لا تتجاوز في مجموعها ما نسبت (35%) من الكمية الواردة في عقد الشراء.
5. اذا تطلبت الحاجة الى تخفيض كميات اللوازم المشتراة فللجنة الشراء وبموافقة المتعهد إصدار قرار لاحق لقرار الاحالة على ان لا تتجاوز في مجموعها ما نسبته (50%) من الكمية الواردة فهي عقد الشراء.
6. للجنة الشراء إصدار قرار احالة لاحق مهما بلغت قيمته وبموافقة المتعهد لتمديد المدد في الخدمات الاستشارية وغير الاستشارية على ان لا تتجاوز في مجموعها (50%) من المدة الاصلية للعطاء.
7. تستبعد لجنة الشراء المختصة العرض غير المتقيد بالمواصفات والشروط والتعليمات العامة الشروط الخاصة لدعوة العطاء او اذا كان مقدمه غير كفاء او غير مؤهل او إذا سبق واتخذ بحقه قرار حرمان أو انتحل صفة تمثيل مؤسسة او شركة او الادعاء بانه وكيلها بالبيع او اخفى انه وكيلها سواء كان تمثيله لمؤسسة اردنية او اجنبية.
8. إذا وقع تناقض او تعارض بين التعليمات والشروط العامة وبين الشروط الخاصة فيؤخذ بما ورد في الخاصة.
9. إذا تبين للجنة الشراء المختصة أن الاسعار المعروضه عليها مرتفعه فلها ان تعيد طرح العطاء او ان تلجأ إلى الشراء عن طريق استدرج عروض او الشراء المباشر وفقاً لاحكام نظام لوازم الشركة كما يحق لها ان تصرف النظر عن الشراء كلياً او جزئياً وعند اعادة الطرح يحق للمناقص الذي سبق ان اشترى دعوة العطاء الحصول عليها دون مقابل .
10. تحتفظ لجنة الشراء المختصة بحقها في الغاء دعوة العطاء او قرار الاحالة في اي وقت او اي مرحلة دون بيان الاسباب ما لم يكن المتعهد قد تبلغ امر الشراء وقرار الاحالة واستكمل كافة اجراءات توقيع العقد او الاتفاقية ولها ان ترفض كل او بعض العروض المقدمة اليها دون ان يكون لاي من المناقصين الحق في الرجوع اليها بأي خسارة او ضرر ناشيء عن تقديم عرضه ولا يترتب على الشركة اي التزامات مادية او غير مادية مقابل ذلك.
11. الشركة غير مقيدة بالإحالة على أقل الأسعار مع الأخذ بعين الاعتبار مدة التوريد و للشركة الحق بتجزئة العطاء او إلغاء العطاء دون بيان الاسباب ولا يحق لأحد الاعتراض على قرار الشركة بهذا الخصوص.

سادساً : مسؤوليات المتعهد تجاه الشركة :

1. على المتعهد الذي احيل عليه العطاء استكمال إجراءات العقد الخاص بقرار الاحالة (تقديم تأمين حسن التنفيذ ودفع الرسوم القانونية وتوقيع الاتفاقية خلال المدة التي تحدد في كتاب التبليغ الذي يرسل الى المتعهد علماً بانه يحق للشركة الغاء الاحالة دون ان يترتب عليها اية التزامات مالية اذا لم يقم المتعهد باستكمال كافة الاجراءات المطلوبة منه خلال الفترة القانونية الممنوحة له .
2. يعتبر توقيع الاتفاقية من قبل المتعهد اعترافاً من بأنه مطلع على كافة محتويات قرار الاحالة وامر الشراء وكل ما يتعلق بهما وانه ملتزم التزاماً تاماً بمحتوياتهما ومضمونهما .
3. لا يجوز للمتعهد ان يتنازل لاي شخص اخر عن كل او اي جزء من العقد دون الحصول على اذن خطي من لجنة الشراء المختصة مع الاحتفاظ بكامل حقوق الشركة وفقاً لقرار الاحالة والعقد الاصيل .
4. إذا استنكف المتعهد عن تنفيذ التزاماته بموجب العقد او قصر في ذلك او تاخر في تقديم اللوازم المحالة عليه للجنة الشراء المختصة شراء اللوازم او الخدمات موضوع العقد بنفس المواصفات والخصائص او بديلاً عنها بذات الخصائص والاستعمالات ولا تقل عنها سوية من اي مصدر اخر على حسابه ونفقته وتحمله فروق الاسعار والنفقات الاضافية واي خسارة او مصاريف او عطل او ضرر يلحق بالشركة دون الحاجة الى اي اذار ولا يحق للمتعهد الاعتراض على ذلك.
5. يحق للشركة فسخ الاتفاقية في أي وقت دون الحاجة إلى إنذار عدلي للمتعهد إذا ما ثبت فشله بالوفاء بالتزامه أو مخالفته لأي شرط من شروط الاتفاقية ومصادرة كفالة حسن التنفيذ كلياً أو جزئياً دون أن يكون للفريق الثاني الحق بالاعتراض أو المقاضاه

6. يرفع المتعهد اللوازم المرفوضة على نفقته خلال مدة اقصاه (15) خمسة عشر يوماً من تاريخ اشعاره بضرورة رفعها من المكان الموجوده فيه ، الا اذا اقتضت الضرورة الصحية او الامنية رفعها او اتلافها قبل ذلك الموعد فاذا تاخر في القيام بذلك عن الموعد المحدد له فيعتبر متنازلاً عنها للشركة وللشركة الرجوع عليه بنفقات الرفع والاتلاف ان اقتضى ذلك بقرار من لجنة الشراء المختصة كما يحق للشركة فرض رسوم تخزين عليه با مقداره (1%) عن كل اسبوع تأخير عن الفترة اعلاه .
 7. إذا تاخر المتعهد في تنفيذ ما التزم به في الموعد المحدد بالعقد فتفرض عليه (غرامه مالية) بنسبة لا تقل عن (1%) من قيمة اللوازم التي تاخر المتعهد في توريدها عن كل اسبوع او جزء من الاسبوع وبحد اعلى (15%) من قيمتها كما يحق للشركة الغاء العقد بعد مرور اربعة اسابيع تاخير اذا اقتضت مصلحة الشركة ذلك وعلى ان يتم تحميل المتعهد كافة الخسائر الناتجة عن ذلك .
 8. لا يحول توقيع الغرامة في البند السابق دون حق الشركة في الرجوع على المتعهد بقيمة العطل والضرر الناتج عن تاخر المتعهد في تنفيذ ما التزم به دون سابق إنذار على ان يتم اعلام لجنة الشراء المختصة بقيمة العطل والضرر ان وجدت.
 9. تحصل الأموال المستحقة للشركة من المناقصين أو المتعهدين للشركة من كفالاتهم لديها لذلك العطاء أو أي عطاء آخر أو الاموال المستحقة لهم لدى الشركة في أي تعاملات اخرى.
 10. لشركة مياه اليرموك حق قبول الظروف التي تسببت في تأخير العمل أو رفضها وعدم اعتبارها ظروف قاهرة دون حق الاعتراض أو طلب بيان الأسباب .
 11. القوة القاهرة : هي حدث او ظرف استثنائي خارج عن ارادة وسيطرة الطرفين مثل الحرب او الاضراب او الشغب او الجريمة وقد يكون حسب المصطلح (عمل القوة العليا) مثل الفيضانات او الزلازل او البراكين او التشريعات الحكومية المستحدثة او غير الواضحة التي لا يمكن التنبؤ بها بحيث يمنع احد او كلا الطرفين من الوفاء بالتزاماتهما المنصوص عليها في العقد وليس المقصود بذلك تبرير الالهمل او التقصير او غيره من المخالفات لكل من الطرفين .
- أ. يكون من المتفق عليه ان المتعهد لا يتحمل الاضرار المترتبة على التأخير في تنفيذ العقد او عدم الوفاء به اذا كان التأخير او عدم الوفاء بسبب القوى القاهرة.
 - ب. في كل الاحوال عند وجود قوى قاهره فانه يتوجب على المتعهد تقديم اشعار خطي وفوري الى الجهة المختصة بالظروف والاسباب التي تمنع من تنفيذ الالتزام او التأخير في الوفاء به وتقديم كل ما يثبت ذلك.
 - ت. تكون القوى القاهرة المؤقتة من مبررات التأخير ويجب الوفاء بعد زوالها وتكون القوى القاهرة الدائمة من مبررات عدم الوفاء.
 - ث. تنظر لجنة الشراء المختصة في القوى القاهرة من حيث المكان والزمان ومدى اثرهما على تنفيذ العقد.

سابعا : فحص اللوازم واستلامها :

1. تكون اللوازم التي وردها المتعهد خاضعة للفحص ولإعادة وزنها وقياسها على موازين تحدها الشركة لمعرفة مدى مطابقتها للمواصفات بالطريقة التي تحدها الشركة وبحيث تتطابق مع المعايير الدولية المعتمده لهذه الغاية ويتم الدفع بناء على نتائج الفحص ووفقا لشروط العقد .
2. مياه اليرموك الحق بطلب أية شهادات أو معلومات تراها ضرورية للتأكد من جودة المواد.
3. تكون المواصفات المذكورة في دعوة العطاء أو قرار الاحالة الحد الادنى المقبول ولا تلغى مواصفات العينات المقدمة مواصفات دعوة العطاء أو قرار الاحالة الا اذا تفوقت عليها .
4. إن استلام المواد من قبل الشركة وفحصها من قبل لجنة الاستلام أو أي جهة أخرى لا يعفي المورد من مسؤوليته تجاه هذه المواد المورد طيلة فترة الضمان ، للشركة الحق بإعادتها والشراء على حسابه إذا تبين خلال استخدامها وجود عيب أو عطل مصنعي ، أو ثبت أن المادة غير جيدة.

الجزء الخامس

الشروط الخاصة والموصفات

ON-SHELF MATERIAL

The On-Shelf Material (Devices, Meters, Valves, Pumps, Tools, Or Any Other Type Of Procured Goods Under This Contract Shall Fulfill The Followings Requirements To Be Accepted By The Employer:

Valves, Water Meters, Pumps,... Shall Have A Local Representative Or Manufacturer Representative In Jordan For The Maintenance And Spare Parts Requirements In The Future.

The Materials Shall Not Have Been On-Shelf For More Than Six Months From The Date Of Bid Submission Deadline. Testing, Calibration And Commissioning After Installation Shall Be Conduct By The Manufacturer Or His Representative.

- يجب على المناقص الالتزام بالمنشأ وذلك حسب **Code 937** بما يخص توريد المواسير و الشحن كمايلي:

The transportation of any shipment by ocean and air related delivery services are required to be transported by privately – owned united states air vessel or air charter. Otherwise, prior approval is required from US Government through YW.

- يجب على المناقص تقديم شهادات مطابقة للمواد (Compliance Sheet) بحيث تشمل اسم المصنع و بلد المنشأ و العمر الإنتاجي للمادة في المصنع مع الشهادات التي تثبت ذلك من جهة معتمدة
- يجب على المناقص تقديم جدول مطابقة للمواد المقدمة مع مواصفات العطاء
- المحاكم الأردنية هي الجهة القضائية الوحيدة المخولة بالنظر في أي دعوة قضائية تنشأ بين المتعاقدين.
- القانون الذي يحكم العقد هو جميع القوانين الاردنية السارية المفعول ويتم حل الخلافات عن طريق المحاكم الاردنيه.
- لغة العقد هما اللغتان العربية والانجليزية وعملة الدفع هي الدينار الاردني.

BLACK STEEL PIPES

PART 1 -- GENERAL

1.1 DESCRIPTION

This section covers installation and testing of black steel pipes.

1.2 Related Work:

- A. Other items of work that related to and referenced in this section Pipeline Disinfection.
- B. Pipeline Disinfection

1.3 Coordination:

- A. The Contractor shall assume full responsibility for the coordination and complete compatibility of all elements of each piping system. The Contractor shall furnish suitable transition pieces and special fittings acceptable to the Engineer where required to ensure compatibility of piping with valves, and other items of equipment.

1.4 Applicable Codes and Standards

- A. Reference to any national standard or publication as ISO/ASTM/BS/DIN in these specifications is intended to indicate general configuration, type and quality.
- B. Goods may be furnished which meet other internationally accepted standard, provided that overall quantity shall at least be equal to that required by the standard specified. Supporting documents / certificates shall be submitted hereto.

PART 2 -- PRODUCT

2.1 Country of Origin of Materials (US Government code 937)

- A. The Contractor shall be specific as to the country of origin and manufacturing firm of the materials he intends to supply under the Contract, taking in mind that this must be within the eligible Countries stated in the Tender Documents, and shall submit all relative catalogues to the Engineer. Prior to confirming the import of any materials, the contractor shall obtain the written approval of the Engineer.

2.2 Potable Water Certification

- A. All pipes, coating, and lining materials shall be certified for potable water use and shall contain no ingredients that may migrate into water in amounts that are considered to be toxic or otherwise dangerous for health.
- B. **Toxic Materials:** The Contractor is prohibited to import or to use any of the "Acrylamide and N-Methylolacrylamide Grouts" or any other toxic or poisonous materials or sub materials used in piping, kinds of concrete or in soil in any kind of usage.

2.3 Materials

- A. All materials shall comply with the standards mentioned hereinafter and shall be supplied from the accepted manufacturers for this contract.

2.4 Quantities of Pipes, valves, Fittings and specials

- A. Before ordering the pipes, the Contractor shall make a proper survey of the Pipelines and shall make sure of the necessary lengths of each kind of pipes, adapters, fittings, valves, and specials necessary to complete the works. The Contractor shall have no claims for extra or deficit amounts that he orders based on BOQ
- B. Fittings: Fittings unless otherwise specified shall be furnished with a type of joint compatible with the pipe system at the supplier's option. Any adaptors necessary to joint fittings to the adjacent pipes, even of different materials, shall be provided by the Contractor at no extra cost unless specifically itemized in the Bill of Quantities BoQ.

2.5 HANDLING

- A. Pipe, fittings, and appurtenances shall be transported, stored, and handled in a manner which prevents damage. Hooks shall not be permitted to contact joint surfaces. Damaged pipe shall be removed from the site.

2.6 INSPECTION BY THE ENGINEER

- A. The Engineer reserves the right to inspect goods prior to shipment from the supplier's factory. The Contractor shall, on request, provide all necessary facilities and cost to the Engineer or the authorized representative to carry out such inspection.
- B. Inspection or approval by the Engineer of any equipment or materials shall not release the contractor from any of his obligations under this contract.

2.7 PRODUCTS

- A. Specifications for Welded Steel Pipes with Beveled ends for (4", 6" and 8") diameters:
1. Pipes shall be in accordance with API-5L, Grade (X42), or approved equivalent standards, high-tensile, longitudinally or spirally welded.
 2. The wall thickness and the minimum mill-inspection test pressures shall be 1.5 times the maximum pressure (maximum working Pressure + 10 bars surge pressure due to water hammer).

Nominal Diameter		Outside Diameter	
inch	mm	inch	mm
4	100	4 +1/2	114.3
6	150	6 + 5/8	168.3
8	200	8 + 5/8	219.1

3. **Working Pressures:** The maximum working pressure of all pipes shall not be less than the value stated in the scope of work.
 4. **Average Length:** Pipes shall have an average length of 6 and/or 12 meters or as approved by the Engineer.
 5. **Internal Lining and External Coating:** All pipes shall not have internal bitumen lining. Lining shall be suitable either epoxy coated or cement lined, odorless and tasteless suitable for the passage of chlorinated potable water 0-3 mg Cl₂/L.
 - (i) The coating shall show no tendency of flow at a temperature of (70) degrees centigrade.
 - (ii) The internal lining for beveled end pipes shall stop 6" (150 mm) from each end of the pipe.
 - (iii) The external coating for beveled end pipes shall stop 6" (150 mm) from each end of the pipe.
 6. **Plastic Sheathing:** For Buried Pipes, External bitumen coating wrapping with plastic sheeting with a total thickness of not less than 0.2 mm.
- B. Specifications for Welded Steel Pipes with Socket and Spigot ends for 250mm, 300mm, 400mm, 500mm, 600mm, 800mm (10", 12", 16", 20", 24" and 32") diameters:
1. The pipes shall be in accordance with API-5L, Grade (X42), or approved equivalent standards, high tensile, longitudinally or spirally welded
 2. The wall thickness and the minimum mill-inspection test pressures shall be 1.5 times the maximum pressure (maximum working Pressure + 10 bars surge pressure due to water hammer).

Nominal Diameter		Outside Diameter	
inch	mm	inch	mm
10	250	10 + 3/4	273.1
12	300	12 + 5/8	323.9
16	400	16	406.4
20	500	20	508.0
24	600	24	613.0
32	800	32	813.0

3. **Working Pressures:** The maximum working pressure of all pipes shall not be less than the value stated in the scope of work.

4. Joints:

- (i) Joint shall be chosen to meet the maximum working pressure (working pressure and water hammer surge pressure).
- (ii) Joints shall be slip joints (socket and spigot), or flange collar joints. Joints shall meet all radiography, X-ray, thickness, dimension, mechanical and other requirements of the API Standard.
- (iii) The thickness of the slip joint, which must be part of the pipe, shall be greater than or equal to the pipe thickness.
- (iv) The joint shall be welded externally in the field and shall be completed internally by a rubber ring built into the socket. The length of the socket shall be such that the rubber ring undergoes any damage during the field welding operation.
- (v) The jointing ring shall be of Ethylene propylene Rubber (EPDM) or Styrene Butadiene Rubber (SBR) to an approved shape and shall be securely fitted, by gluing in the plant into the sockets against the cement mortar lining.

5. **Average Length:** Pipes shall have an average length of 6 and/or 12 meters or as approved by the Engineer.

6. Internal Lining

- (i) All pipes shall not have internal bitumen lining. Lining shall be suitable either epoxy coated or cement lined, odorless and tasteless suitable for the passage of chlorinated potable water 0-3 mg Cl₂/L.
- (ii) The internal cement mortar lining shall be of 6.0 mm and conform to all relevant requirements of B.S.534/1990 or AWWA. C.205-85.
- (iii) The unlined wall of the pipe shall be protected by suitable harmless approved bituminous or epoxy paint.
- (iv) The lining for beveled end pipes shall stop 6" (150 mm) from each end of the pipe
- (v) The internal lining thickness shall not be less than the minimum thicknesses given in the following table:

Nominal Diameter	Minimum thickness	Thickness Tolerance
inch	(mm)	AWWA.C.205-85
10	6	(+3.2 , -1.6)
12	6	(+3.2 , -1.6)
16	7	(+3.2 , -1.6)
20	7	(+3.2 , -1.6)
24	7	(+3.2 , -1.6)

7. External Coating:

- (i) All pipes shall have epoxy coated by suitable an approved bituminous or epoxy paint.
- (ii) The uncoated wall of the pipe shall be protected by suitable harmless approved bituminous or epoxy paint.
- (iii) The polyethylene sheathing shall be applied at manufacturers works (plant) extruded and homogeneous to steel pipes for buried installation.
- (iv) The coating shall show no tendency of flow at a temperature of (70) degrees centigrade.
- (v) The coating for beveled end pipes shall stop 6" (150 mm) from each end of the pipe

8. Plastic Sheathing for Buried Pipes:

- (i) For Buried Pipes, coating of buried steel pipes and fittings shall be polyethylene sheathing (reinforced type) according to DIN. (30670), designation: Reinforced sheathing (V).
- (ii) The polyethylene sheathing shall be applied at manufacturers works (plant) extruded and homogeneous to steel pipes for buried installation.
- (iii) Between the polyethylene sheathing and the pipe steel there shall be an adhesive film which is applied electro-statically.
- (iv) The polyethylene sheathing shall be made continuous extrusion and the adhesive film shall be firmly bonded to the steel surface.
- (v) The minimum thickness shall be 3.0 mm for pipes of nominal diameters up to 20", and 3.50 mm for 24" diameter pipes.
- (vi) The polyethylene and adhesive shall stop at a distance of 100 mm plus the insert of the pipe for the spigot and 100 mm for the end of the socket of the pipe.
- (vii) Coating shall be tested for cathodic disbanding in accordance with ASTM G8. The polyethylene coating shall be capable of operating at a continuous temperature up to 50 C. without any effect on coating and bonding. The polyethylene and adhesive shall stop at a distance of 100 mm plus the insert of the pipe for the spigot and 100 mm for the end of the socket of the pipe. Coating shall be spark-free when tested with a Holiday detector at 25,000 volts.

C. Fittings:

1. The fittings must be made of seamless pipes. The fittings shall be welded to black steel pipes type.

2. Fabricated Fittings:

3. The fabrications of fittings shall be as follows:

- (i) **Elbows** must be fabricated by forging or by hot or cold forming of seamless pipes.
- (ii) **Rescuers** must be fabricated by hot or cold forming and annealing of seamless pipes.
- (iii) **Tees** must be fabricated by forming of seamless pipe or by cold or hot forming and annealing of seamless pipes.
- (iv) **Caps** must be fabricated by hot or cold stamping or forging of plates heat treated.

(v) Fabrication fittings by welding pieces of pipes are not accepted.

4. Materials of **Fittings**:

- (i) Elbows, Tees, Reducers etc... must be made of seamless pipe grade WPB (ASTM A234) or approved equivalent.
- (ii) **Fittings Thickness and Pressure:** The minimum thickness of the black steel fittings shall be sufficient to withstand the pressure rating of their respective pipelines as indicated in BoQ.
- (iii) **Elbows Bends:** The Elbows must be of long radius type, but short radius elbows can be offered as an alternative for the approval of the Engineer.
- (iv) **Reducers:** The reducers must be concentric unless indicated otherwise in Contract Documents. Thickness of each side shall be equal to thickness of related nominal diameter, if thickness of reduced size equal to the thickness of the bigger size, higher thickness will be accepted.
- (v) **Straight Equal Tees:** The straight equal tees, in which the run and branch (out let) is equal in nominal diameter thickness, must be equal to the thickness of its related nominal diameter.
- (vi) **Tees Reducing:** Tees Reducing, in which the Run is bigger than branch (out let) in nominal diameter thickness of the run, must be equal to the thickness of its related diameter, thickness of the branch (out let) must equal to its related nominal diameter.
- (vii) **Coating and Lining:** All fittings must be coated and lined by corrosion proof material and must be suitable for potable water. Coating and Lining must stop at the bevel ends for the purpose of welding.
- (viii) **Marking: Every fitting must be marked with:**
 - Trade mark.
 - Nominal Diameter.
 - Thickness.
 - Standard.
 - Certificated of Compliance certificates of compliance of required standards are required.

5. EXISTING MAINS CONNECTION

- (i) Connections shall be made to the existing lines as shown on the Typical Drawings.
- (ii) The connections shall be made from existing plugged ends or from existing lines to be cut, whether dry or under pressure. The Contractor shall always check the level of any existing line before work is started.
- (iii) Before attempting any connection to the existing network, the Contractor shall inform the Engineer and the Authority responsible for operating the network and agree on a suitable procedure for the works. The Contractor shall give at least six working days' notice to the Engineer and will be required to execute these works so as to cause minimal interference

with the normal operation of the network, including night working where necessary. Extension of the Contract Period will not be granted for any delays arising out of the Contractor's failure to follow the agreed procedure.

- (iv) The Engineer will issue to the Contractor detailed instructions regarding each interconnection that has to be made to the existing mains. Cutting into the existing main pipe and effecting the interconnection shall only be made in the presence of the Engineer or Employer at the time specified by the Employer. The Contractor shall submit additional shop drawings and a detailed method statement for approval by the Engineer.
- (v) Cutting into the existing main pipe and installation of the connecting pipework shall be carried out efficiently and rapidly so as to reduce to a minimum the interruption of the public water supply. Existing mains shall only be cut using special equipment approved by the Engineer. Under no circumstances shall oxyacetylene or electric arc cutters be used. The cut shall be perpendicular to ensure that the new pipework shown on the Drawings may be installed. The Contractor shall agree with the Engineer the length of existing pipework to be removed. The Contractor shall take every care to avoid any dirt or extraneous material entering existing pipes.
- (vi) The Contractor shall have available at the site of the connection an efficient dewatering pump before commencing any cut into the existing main in order that excavation remains dry at all times and to reduce the risk of dirty or contaminated water entering the existing distribution system. The work shall be carried out in a clean and efficient manner. Sufficient length of hoses shall be provided to dispose the water to safe places.
- (vii) The Contractor shall provide at the site of the connection sufficient quantities of clean water containing 10 ppm chlorine in solution. Every item of new pipe work to be installed shall be submerged in the chlorine solution for at least 15 minutes immediately before being incorporated into the permanent works. The Employer will in general wish to recommission the pipeline as soon as possible after its installation and will carry out an inspection to detect any evidence of leakage; any remedial work necessary to eliminate leakage shall be carried out by the Contractor. No pipework shall be covered or backfilled until the Engineer is satisfied that the interconnection is free from any leakage.

6. NETWORK DISCONNECTION:

- (i) Disconnection of the old network where instructed by the Engineer under the Water Authorities Supervision shall be carried out by the Contractor. Each disconnected line should be cut and plugged on both sides and not by closing valves, and shall be carried out to the satisfaction of both the Resident Engineer and the Water Authority Representative.
- (ii) The disconnection of old house connections shall be done inside the plot boundary before and after the water meter in the property of the customer, to the satisfaction of the Resident Engineer. Redundant meters are to be returned to the WAJ stores.

7. THRUST BLOCKS

- (i) The Contractor shall construct all thrust blocks and collars (End Caps) as shown on the Drawings and specified herein. Thrust blocks shall be constructed at all bends, tees, tapers, valves, dead-ends etc. unless otherwise shown on the Drawings. Thrust collars shall be constructed at plugged dead-end pipes with push-on joints (U-piece and X-piece, or F-piece and X-piece if required)

- (ii) Thrust blocks and collars shall be constructed of in situ concrete in accordance with the requirements of Section 3 Concrete Works of General Technical Specification. The bearing faces of the thrust blocks shall be placed against undisturbed natural earth except as specified below.
- (iii) Thrust forces and siting of anchor blocks shall conform with the field test pressure and be calculated by the Contractor considering the prevailing soil bearing capacity. Dimensions where given on the standard drawings are approximate only. All concrete thrust blocks and collars shall be allowed to cure for at least 7 days before backfilling the thrust blocks and before any loads are applied.
- (iv) In concrete chambers, thrust forces from bends or from closed valves shall be transmitted to the concrete walls by means of puddle flanges welded on the pipes. Additional structural reinforcements are to be provided by the Contractor where necessary.

8. TESTING

- (i) The Contractor shall provide a sufficient quantity of gauges, pumps, stop ends, pipes and connections and all things necessary and suitable for the pressure testing of all pipes. The Contractor shall also provide all necessary temporary works in connection with the test, and shall remove the same on successful completion of the test. All tests shall be done in the presence of the Engineer and in accordance with the relevant standards for the pipe material under test. The results shall be signed by the Contractor and handed to the Engineer who shall prepare the necessary test reports.
- (ii) Should any test fail, the Contractor shall, after repairing and making good any leaks, carry out at his own expense further tests all as described above until such tests meet the requirements contained herein.
- (iii) The results of the tests, specifying the layout of sections of system, pipes and fittings tested including all relevant data of testing as weather, time, duration, filling time, pressure, etc., shall be produced in the form of a report by the contractor and signed by the contractor and the Engineer. This report shall not relieve the Contractor of his responsibility for care and maintenance of the system until the date of final acceptance of the completed work.

PART 3 -- EXECUTION

- A. To achieve a satisfactory installation for pipes, it is essential that the supporting soil provide stable and permanent support for the pipe.
- B. Where rock is encountered, the trench should be excavated at least 150 mm, deeper than the grade and filled with an approved selected fine material. In very wet or soft conditions or where the trench bottom is very irregular it may be necessary to increase this thickness. All such work shall be done at Contractor's expenses.

In uniform, relatively soft, fine-grained soils free from large flints or stones or other hard objects and where the bottom can readily be brought to an even finish with no hollows and providing a uniform support for the pipes over their lengths, and to the satisfaction of the Engineer, it may be permissible to lay the pipes directly on the trimmed bottom of the trench. In other cases, the trench should be excavated to a depth below the bottom of the pipe sufficient to allow for the necessary thickness of selected fine bedding material as shown on the Drawings to the approval of the Engineer and as specified herein after.

الجزء السادس

القائمة السوداء

حسب ما ورد في نظام رقم (8) لسنة 2022 نظام المشتريات الحكومية وتعليماته

الجزء السابع

نموذج كفالة دخول العطاء
TENDER GUARANTEE

إلى السادة : شركة مياه اليرموك

يسرنا إعلامكم بأن مصرفنا (اسم المصرف).....

يكفل المقاول / شركة / مؤسسةبتعهد لا رجعة عنه غير قابل للنقض.
بمبلغ () ديناراً أردنياً فقط..... ديناراً أردنياً.

وذلك مقابل كفالة دخول العطاء رقم :

الخاص بمشروع.....

لتأمين قيامه بالتزاماته كمناقص متقدم للعطاء المذكور ، وفقاً للشروط المتعلقة بذلك والتي دخل العطاء المذكور على أساسها.

وتبقى هذه الكفالة سارية المفعول لمدة (90) يوماً " من تاريخ ايداع العروض أو لحين توقيع الاتفاقية مع أحد المناقصين أيهما أسبق .

واننا نتعهد بتعهد لا رجعة عنه غير قابل للنقض بأن ندفع لكم المبلغا المذكور أعلاه عند أول طلب منكم بصرف النظر عن أي اعتراض من قبل المناقص.

.....توقيع الكفيل/مصرف.

.....المفوض بالتوقيع.

.....التاريخ.

• يجب وضع الكفالة في مغلف منفصل عن العرض الفني والمالي.

(نموذج كفالة حسن التنفيذ)
PERFORMANCE GUARANTEE

إلى السادة شركة مياه اليرموك

يسرنا إعلامكم بأن مصرفنا :

قد كفل بكفالة مالية ، المقاول:.....

.....

بخصوص العطاء رقم ()

المتعلق بمشروع :

بمبلغ : (دينار أردني فقط لاغير دينار أردني فقط لاغير

وذلك لضمان حسن تنفيذ العطاء المحال عليه حسب الشروط الواردة في وثائق عقد المقاوله ، وأنا نتعهد بأن 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 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 /و/أو/ توريد المواد بموجب العقد

المحدد مبدئياً بتاريخ..... شهر.....من عام..... وعلى ان يتم

تجديدها تلقائياً لمدد أخرى مدة كل منها(90) تسعين يوماً ما لم يردكم من شركة مياه اليرموك طلباً خطياً بالغاء الكفالة

:-

توقيع الكفيل/ مصرف:.....

المفوض بالتوقيع :

التاريخ :

نموذج ضمانة ضد سوء المصنعية

أتعهد أنا /نحن الموقع أدناه :

بضمان المواد المحالة علينا و الواردة في العقد أو امر الشراء وأية ملاحق لها و / أو أية قرارات معدلة لها
الصادرة عن شركة مياه اليرموك لعام ()

بحيث يكون هذا الضمان ساري المفعول لمدة 18 شهرا تبدأ من تاريخ الاستلام النهائي لكل دفعة يتم الموافقة
على تسلمها حسب الأصول للعطاء و / أو العطاءات و / او اوامر الشراء ، ما لم يرد خلاف ذلك في العقد او امر
الشراء .

ويشمل هذا التعهد ضمان كافة المواد المذكورة في العقد او / اوامر الشراء من سوء المصنعية وبكامل قيمة المواد
المضمنة مضافا إليها نسبة % 15 خمسة عشر بالمائة من قيمتها.

ونتعهد باستبدال كافة المواد التي ثبت سوء مصنعيها خلال المدة المقررة من قبل شركة مياه اليرموك، وفي حال
عدم قيامنا باستبدال تلك المواد بأخرى جديدة مع نهاية المدة المقررة للاستبدال، فاننا نتعهد بدفع كامل قيمة تلك المواد
مضافا إليها % 15 خمسة عشر بالمائة من قيمتها دون الحاجة للإخطار أو اللجوء إلى القضاء، مع ضمان أي عطل
أو ضرر أو مصاريف تلحق بشركة مياه اليرموك.

وعليه أوقع

المقر والمتعهد بما ورد أعلاه

نموذج العقد / الاتفاقية

حررت هذه الاتفاقية في اليوم () من شهر () لعام (2026) بين
صاحب العمل شركة مياه اليرموك على اعتباره الفريق الأول
وبين المقاول على اعتباره الفريق الثاني
لما كان الفريق الأول راغباً في التعاقد مع شركة متخصصة لتأمين احتياجات شركة مياه اليرموك لـ

توريد مواسير وقطع Carbon Steel / لتركيبها في مشروع انشاء محطات ضخ في محافظة عجلون

ولما كان قد قبل بالعرض الذي تقدم به الفريق الثاني للعطاء C-T-G-2026-093 قد تم الاتفاق بين الفريقين المتعاقدين على ما يلي:

1- يكون للكلمات والتعابير الواردة في هذه الاتفاقية نفس المعاني المحددة لها في الشروط العامة في دعوة العطاء والمشار إليها فيما بعد.

2- تعتبر الوثائق المدرجة فيما يلي جزء لا يتجزء من هذه الاتفاقية وتعتبر قراءتها وفهمها في مجموعها وحدة متكاملة وهذه الوثائق هي:

- *الشروط العامة والخاصة
- *قرار الاحالة
- *عرض المناقصة
- *المواصفات
- *اية ملاحق للعطاء تصدر قبل توقيع العقد

3- القيمة الاجمالية للعقد :-.....
مدة التوريد:-.....

4- ازاء تعهد الفريق الأول بدفع المبالغ المستحقة للفريق الثاني وفقاً لهذه الاتفاقية يتعهد الفريق الثاني بتنفيذ جميع الأعمال المطلوبة منه في هذه الاتفاقية وانجازها وتسليمها وصيانتها وفقاً للشروط والمتطلبات الواردة في هذه الاتفاقية .

5- ازاء قيام الفريق الثاني بتقديم جميع الأعمال المطلوبة منه بموجب هذا العطاء , يتعهد الفريق الأول بأن يدفع الى الفريق الثاني الأسعار والأجور المذكورة في المواعيد وبالأسلوب المحدد لذلك في هذه.

بناء على ما ذكر اعلاه جرى توقيع هذه الاتفاقية و ابرامها في التاريخ المذكور أعلاه.

الفريق الثاني (المورد)	الفريق الاول (صاحب العمل)
التوقيع	التوقيع
الاسم	الاسم :
الوظيفة:	الوظيفة:

الجزء الثامن

جدول رقم (1) المرفق بالعبء رقم 093-2026-C-T-G

رقم البند	اللوازم المطلوبة	الكمية M	السعر الإجمالي		النوع المعروض ومواصفاته وبلد المنشأ	مدة التوريد
			دينار	دينار		
1	توريد مواسير الفولاذ (المبطن والمطلي بالإيبوكسي لمياه الشرب) ضغط 10 او 16 بار قطر 400 ملم	118				60 يوما
2	توريد مواسير الفولاذ (المبطن والمطلي بالإيبوكسي لمياه الشرب) ضغط 10 او 16 بار قطر 300 ملم	224				
3	توريد مواسير الفولاذ (المبطن والمطلي بالإيبوكسي لمياه الشرب) ضغط 40 بار قطر 250 ملم	116				
4	توريد مواسير الفولاذ (المبطن والمطلي بالإيبوكسي لمياه الشرب) ضغط 40 بار قطر 200 ملم	88				
5	توريد مواسير الفولاذ (المبطن والمطلي بالإيبوكسي لمياه الشرب) ضغط 10 او 16 بار قطر 250 ملم	90				
السعر الاجمالي:						

اسم المناقص :

رقم الهاتف :

رقم الفاكس :

الختم والتوقيع :

جدول رقم (2) المرفق بالعطاء 093-2026-C-T-G

مدة التوريد	النوع المعروف ومواصفاته وبلد المنشأ	السعر الإجمالي		الكمية (عدد)	اللوازم المطلوبة	رقم البند
		دينار	دينار			
60 يوما				4	توريد (PN10 or 16) DN400mm x DN400mm TEE من الفولاذ (المبطن والمطلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	1
				16	توريد (PN10 or 16) DN400mm x DN200mm TEE من الفولاذ (المبطن والمطلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	2
				2	توريد (PN10 or 16) DN300mm x DN200mm TEE من الفولاذ (المبطن والمطلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	3
				18	توريد PN40 DN250mm x DN200mm TEE من الفولاذ (المبطن والمطلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	4
				7	توريد PN40 DN250mm X DN250mm TEE من الفولاذ (المبطن والمطلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	5
				13	توريد (PN10 or 16) DN300mm x DN300mm TEE من الفولاذ (المبطن والمطلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	6

جدول رقم (2) المرفق بالعطاء رقم 093-2026-C-T-G

مدة التوريد	النوع المعروض ومواصفاته وبلد المنشأ	السعر الإجمالي		الكمية (عدد)	اللوازم المطلوبة	رقم البند
		دينار	دينار			
60 يوما				23	توريد (PN10 or 16) DN400mm 90° BEND من الفولاذ (المبطن والمطلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	7
				16	توريد (PN10 or 16) DN300mm 90° BEND من الفولاذ (المبطن والمطلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	8
				17	توريد (PN10 or 16) DN250mm 90° BEND من الفولاذ (المبطن والمطلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	9
				35	توريد (PN10 or 16) DN200mm 90° BEND من الفولاذ (المبطن والمطلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	10
				35	توريد PN40 DN200mm 90° BEND من الفولاذ (المبطن والمطلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	11
				12	توريد PN40 DN250mm 90° BEND من الفولاذ (المبطن والمطلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	12

جدول رقم (2) المرفق بالعطاء رقم 093-2026-C-T-G

رقم البند	اللوازم المطلوبة	الكمية (عدد)	السعر الإجمالي		النوع المعروض ومواصفاته وبلد المنشأ	مدة التوريد
			دينار	دينار		
13	توريد PN40 DN250mm x DN100mm TEE من الفولاذ (المبطن والمطلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	12				60 يوما
14	توريد PN40 DN300mm x DN100mm TEE من الفولاذ (المبطن والمطلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	2				
15	توريد PN40 DN200mm 90° BEND FLANGE من الفولاذ (المبطن والمطلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	18				
16	توريد (PN10 or 16) REDUCER DN400mm x DN300mm من الفولاذ (المبطن والمطلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	7				
17	توريد PN40 REDUCER DN250mm x DN400mm من الفولاذ (المبطن والمطلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	7				
18	توريد (PN10 or 16) DN200mm x DN150mm FLANGE ECCENTRIC REDUCER من الفولاذ (المبطن والمطلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	16				

جدول رقم (2) المرفق بالعطاء رقم 093-2026-C-T-G

مدة التوريد	النوع المعروف ومواصفاته وبلد المنشأ	السعر الإجمالي	السعر الإفرادي	الكمية (عدد)	اللوازم المطلوبة	رقم البند
		دينار	دينار			
60 يوما				16	توريد PN40 DN200mm x DN125mm FLANGE CONCENTRIC REDUCER من الفولاذ (المبطن والمطلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	19
				2	توريد (PN10 or 16) DN200mm x DN125mm FLANGE ECCENTRIC REDUCER من الفولاذ (المبطن والمطلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	20
				2	توريد PN40 DN200mm x DN100mm FLANGE CONCENTRIC REDUCER من الفولاذ (المبطن والمطلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	21
				6	توريد (PN10 or 16) DN400mm DISMANTLING JOINT من الفولاذ (المبطن والمطلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	22
				7	توريد (PN10 or 16) DN300mm DISMANTLING JOINT من الفولاذ (المبطن والمطلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	23

جدول رقم (2) المرفق بالعطاء رقم 093-2026-C-T-G

مدة التوريد	النوع المعروف ومواصفاته وبلد المنشأ	السعر الإجمالي	السعر الإفرادي	الكمية (عدد)	اللوازم المطلوبة	رقم البند
		دينار	دينار			
60 يوما				6	توريد (PN10 or 16) DN250mm DISMANTLING JOINT من الفولاذ (المبطن والمظلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	24
				18	توريد (PN10 or 16) DN200mm DISMANTLING JOINT من الفولاذ (المبطن والمظلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	25
				10	توريد PN40 DN250mm DISMANTLING JOINT من الفولاذ (المبطن والمظلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	26
				18	توريد PN40 DN200mm DISMANTLING JOINT من الفولاذ (المبطن والمظلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	27
				12	توريد PN40 DN100mm DISMANTLING JOINT من الفولاذ (المبطن والمظلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	28
				2	توريد (PN10 or 16) DN400 x DN300mm BELLMOUTH من الفولاذ (المبطن والمظلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	29

جدول رقم (2) المرفق بالعبء رقم 093-2026-C-T-G

مدة التوريد	النوع المعروف ومواصفاته وبلد المنشأ	السعر الإجمالي		الكمية (عدد)	اللوازم المطلوبة	رقم البند
		دينار	دينار			
60 يوما				7	توريد PN40 DN400 x DN250mm BELLMOUTH من الفولاذ (المبطن والمطلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	30
				6	توريد (PN10 or 16) DN400 x DN250mm BELLMOUTH من الفولاذ (المبطن والمطلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	31
				12	توريد (PN10 or 16) DN400 Flange من الفولاذ (المبطن والمطلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	32
				42	توريد (PN10 or 16) DN300 Flange من الفولاذ (المبطن والمطلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	33
				35	توريد (PN10 or 16) DN200 Flange من الفولاذ (المبطن والمطلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	34
				34	توريد PN40 DN250 Flange من الفولاذ (المبطن والمطلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	35

مدة التوريد	النوع المعروف ومواصفاته وبلد المنشأ	السعر الإجمالي	السعر الإفرادي	الكمية (عدد)	اللوازم المطلوبة	رقم البند
		دينار	دينار			
60 يوما				35	توريد PN40 DN200 Flange من الفولاذ (المبطن والمطلي بالإيبوكسي لمياه الشرب)	36
Note: All screws and nuts shall be stainless steel.						
السعر الاجمالي:						