



C - T - G - 0025 - 235

تأمين مواد كيماوية لمحطات التحلية شركة مياه اليرموك

**وثائق العطاء
2025**

آخر موعد لبيع وثيقة العطاء هو الساعة الثانية من مساء يوم الثلاثاء الموافق 02/12/2025

**آخر موعد لتقديم العروض على العنوان المذكور أدناه الساعة الثانية عشر يوم الأربعاء الموافق
2025/12/03**

شركة مياه اليرموك
مديرية العطاءات والمشتريات
اربد – شارع بغداد
فاكس 02/7246859
<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 والشروط الخاصة	الجزء الخامس
القائمة السوداء	الجزء السادس
النماذج	الجزء السابع
الجدوال	الجزء الثامن

الجزء الأول

دعوة العطاء رقم C- T - G - 0025 - 235

توريد مواد كيماوية لمحطات التحلية شركة مياه اليرموك

تدعى إدارة شركة مياه اليرموك المناقصين المختصين لتقديم عروضهم لتوريد مواد كيماوية لمحطات التحلية وفقاً للشروط العامة والخاصة المرفقة بهذه الدعوة في موعد لا يتجاوز الساعة الثانية عشر ظهر يوم الأربعاء الموافق 2025/12/03.

وأقبلوا الاحترام ،،،

المدير العام

محمد سالم العمairyة

الجزء الثاني

مدير عام شركة مياه اليرموك

بناءً على دعوة العطاء رقم (C - T - G - 0025 - 235) 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 للإيداع وأفowض السيد () بتمثيل مؤسستنا / شركتنا في كافة الإجراءات والتبيغات المتعلقة بهذا العرض لدى دائركم

المفوض بالتوقيع

()	إسم المنافق :	الخاتم :	
()			العنوان :
()	(فاكس)	(هاتف)	(الرمز البريدي)
()			ص . ب :

المرفقات (أبین 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 : إعداد 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 بالإضافة الى وثائق العطاء ان يضيف اي وثائق او معلومات يرغب في اضافتها ويرى انها ضرورية على المتعهد عند تعبئة العرض المقدم منه القيام بالختام والتوقيع على كافة صفحات العطاء ومغلق 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 ظهرا يوم **الاربعاء** الموافق **2025/12/03** .
5. في حال وجود اعترافات على المواصفات او الشروط او التعليمات الواردة في هذا العطاء فيتوجب على المناقص تقديم اعتراضه خلال خمسة أيام عمل من تاريخ نشرها وقبل الموعد النهائي لتقديم العروض ايهما اسبق.
6. لا يجوز لمناقص واحد ان يقدم اكثر من عرض لنفس العطاء أو لنفس المادة سواء كان منفردا أو باتفاق او بمشاركة مع مناقص اخر.
7. عند تقديم عرض بديل (إذا سمحت بذلك وثائق الشراء) يراعى ما يلي :
 - أ. في حال تقديم عرض بديل اختياري لنفس المادة فعلى المناقص ان يذكر على عرضه الاصلية وبالحبر الاحمر ان هناك عرضاً بديلاً مرفقا به وذلك في حال تم السماح بذلك في وثائق الشراء.
 - ب. ان يقدم العرض البديل على نموذج تقديم العروض الاصلية موقعاً ومختوماً من المناقص .
8. اي غموض او تشويه في المناقصة يفقد المناقصه قيمتها ويحرم المناقص حق الاشتراك.
9. على المناقص أو من يفوضه إحضار العرض المقدم من قبله في مغلق مغلق بإحكام ومحظوظ ومعنون باسم :
 - شركة مياه اليرموك – مديرية العطاءات و المشتريات
 - **العطاء رقم : 235 - C - T - G - 0025**
 - اسم المناقص :
 - العنوان :

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

10. لا تقبل العروض الواردة الى الشركة بالفاكس او البريد الالكتروني .
11. على المناقصين التأكد من صفحات ومرافق 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 اكمال الوثائق .
12. لا يقبل سحب او اجراء اي 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 المرفقة.

14. يتم الإعلان عن الاحالة المبدئية لمدة خمسة أيام عمل وإذا لم يعترض اي مناقص على القرار خلال تلك المدة تصبح الاحالة نهائية بعد المصادقة عليها وسيتم تعليق الاحالة المبدئية على لوحة الإعلانات الخاصة بالشركة في مديرية العطاءات والمشتريات وعلى الموقع الإلكتروني للشركة.

15. على السادة المتعهدين الذين يحال عليهم اي من المواد احالة مبدئية الالتزام بمراجعة مديرية العطاءات والمشتريات للاطلاع على مسودة الاحالة والتبلغ المبدئي بالاحالة من قبل شخص مخول وخلال خمسة أيام 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. يتلزم 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 أساس توريد المواد لمستودعات شركة مياه اليرموك / مستودع فوURA 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 المورده 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 بالمائة من قيمة اللوازم المراد توريدها كفالة دخول العطاء صادرة عن احد البنوك العاملة في المملكة الاردنية الهاشمية (وفي حال تذرع تقبل كفالة بنكية غير مشروطة) 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 أيام 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 العامه للدخول في العطاء فيما يخص المخالفات والتغريم.

سابعاً: تقديم العروض :

يجب تقديم العروض والوثائق الداعمه لها باليد في ملف مغلق ومح桐 على العنوان التالي :

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

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

الجزء الرابع

الشروط العامة

- الموصفات الفنية والشروط العامة والخاصة والعرض المقدم و الملاحق وأية مراسلات أخرى من مقدم العرض وموافق عليها من شركة مياه اليرموك تعتبر جزء لا تتجزأ 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 والضمادات :-

1. يرفق بالعرض كفالة بنكية (أو شيك مصدق) للدخول في العطاء بنسبة (3%) من قيمة العرض و تبقى صالحة لمدة (90) يوما اعتبارا 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 الى الذين انتهت مدة سريان عروضهم ولم يرثوا بتمديدها بناء على طلبهم الخطي .
 2. الى الذين جرت الاحالة عليهم بعد تقديم تامين حسن تنفيذ وتوقيع الاتفاقية.
 3. الى المناقصين الذين لم يتم الاحالة عليهم بعد تبلغ المحال عليهم قرار الاحالة النهائي باستثناء المناقصين صاحبى العرض الثاني والثالث الذين لا يتم إرجاع تأمينات الدخول إليهم الا بعد توقيع الاتفاقية وتقديم تامين حسن التنفيذ وتعد التأمينات إليهم بدون طلبهم الخطي.
- ب. تصدر لجنة الشراء المختصة قيمة تامين الدخول ايراداً للشركة بما يتناسب وقيمة المادة او المواد التي استنفف 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 اذا استنفف المناقص عن الالتزام بعرضه او جزء منه .
 2. اذا رفض المناقص الفائز قبول تصحيح خطأ حسابي ظهر في العرض
 3. اذا 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 اجمالي قيمة الاحالة خلال (10) عشرة ايام عمل من تبليغه باشعار الاحالة النهائية وتبقي صالحة طيلة فترة تنفيذ الاتفاقية.
4. يعاد تأمين حسن التنفيذ الى المتعهد بعد تنفيذه كافة شروط العقد بموجب طلب خطى بالافراج عن التامين من الشركة بعد التأكد من الوثائق الاستسلام الاصولية وتقديم الضمانات المطلوبة حسب شروط العقد.
5. يقدم المتعهد ضمانة خطية من سوء المصنوعية مصدقاً من كاتب العدل بكامل قيمة اللوازم المضمونة مضافة اليها (15%) خمسة عشر بالمائة من قيمتها لمدة سنة .
6. يلتزم المتعهد باستبدال اللوازم التي ثبت سوء مصنعيتها 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 خطى موقع منه بذلك وفي جميع الاحوال يجب ان يتم استبدالها خلال شهرین كحد اقصى من تاريخ اشعاره 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 تقديم 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 ويتسليم كافة وثائق دعوة العطاء ومرافقاتها .
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 ويتحمل 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 تحده دعوة العطاء فعلى المناقص معainة العينة / العينات وفحصها الفحص اللازم قبل تقديم عرضه ولا يغطيه الادعاء بعدم الاطلاع او اجراء المطابقة والفحص اللازمين ويعتبر كأنه اطلع على العينة .
5. يعد المناقص عرضه واسعاره على الجداول و النماذج المرفقة بدعة 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 متقييد بهذه الجداول و النماذج ويحق للمناقص بالإضافة الى وثائق دعوة العطاء ان يضيف اي وثائق او معلومات يرغب إضافتها ويرى أنها ضرورية لتوضيح عرضه وعلى 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 وسيلة 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 والحرروف وعلى المناقص كذلك ان يذكر السعر الافرادي للوحدة ولمجموع الوحدات لكل مادة وكذلك السعر الاجمالي للعرض (جميع المواد المقدم لها) وبيان اية ضرائب او رسوم مضمنة في السعر وبحيث يكون السعر نهائياً غير قابل لالية تعديلات بالزيادة لاحقاً ويعتبر السعر شاملأً اجور التحريم والتغليف وبخلاف ذلك يحق للجنة الشراء المختصة ان تهمل العرض .
7. يقدم المناقص العرض مع تامين الدخول بالعطاء في ملفات منفصلة مع كتابة المحتوى على الملف ومن ثم يقوم بجمعها في ملف واحد مغلق بإحكام 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 والتوفيق على كافة صفحات العطاء وم ملف عرض السعر المقدم.
- 10.يلتزم المناقص ان يبقى العرض المقدم منه نافذ المفعول وغير جائز الرجوع عنه لمدة لا تقل عن (90) يوماً من التاريخ المحدد كآخر موعد لتقديم العروض قبله 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 أسبوع من تاريخ صدور الاشعار بتبيين الاحالة النهائية).
12. على المناقص ان يبين في العرض المقدم منه بلد المنشأ للوازم المعروضة واسم الشركة الصانعة والماركة والاسم التجاري والطراز (Model) ورقم الكتالوج او النشرة الخاصة باللوازم 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 أي شهادات أو معلومات تراها ضرورية.
16. يعتبر تقديم عرض المناقص موافقه منه على أن اصدار امر الشراء عن الشركة بعد تبلغه بشكل مع وثائق العطاء المعتمدة عقداً ملزماً
17. يضمن المناقص أن تكون المواد المورده جديدة (Brand new) خالية من أي عيب في الصنع أو في المادة.
18. تحدد الأسعار الإفرادية والإجمالية على أساس واصل لمستودعات شركة مياه اليرموك / مستودع فوURA مفقطة بالدينار الأردني شاملة كافة الرسوم الجمركية والرسوم والضرائب الأخرى بما فيها الضريبة العامة على المبيعات ويؤخذ بالقيمة 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 كآخر 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 اعادة 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 المتنافص 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 ومقدرتها على الوفاء بالالتزامات 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 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 توافر 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 وتتوافق 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 أولى 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 المتنافق يتم استبعاد عرضه من التقييم .
- ت. تدرس العروض من الناحية الفنية بحيث تحدد المعايير الفنية للدراسة وفقاً للمواصفات المطلوبة ومعايير التأهيل الواردة في دعوة العطاء.
- ث. تؤخذ بعين الاعتبار كفاءة المناقص من الناحيتين المالية والفنية ومقدرتها على الوفاء بالتزامات العطاء.
- ج. إذا توافرت في العرض كافة الشروط والمواصفات والجودة 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 إعادة العروض المالية الغير متاهله فنياً للمناقص مغلقة وتحتفظ لجنة الشراء المختصة لنفسها بالحق في بيان او عدم بيان اسباب رفض العرض.
- د. تتم مقارنة اسعار العروض المطلوبة للوازム او الاشغال او الخدمات في دعوة العطاء وذلك لتحديد مقدم ارخص الاسعار على ان يتم استبعاد قيمة اي اضافات او قطع غيار غير مطلوب تسعيتها في دعوة العطاء ويحق اللجنة الفنية قبول الاضافات وقطع الغيار في العرض الفائز بالعطاء بعد فوزه.
- ذ. يتم تطبيق التعليمات الخاصة بطريقة احتساب علامات التقييم الفني والمالي لتحديد العرض الفائز بالعطاء.

5. في حالة عدم توافر المتطلبات في العرض الذي يتضمن ارخص الاسعار تنتقل الدراسة الى العرض الذي يليه بالسعر الى ان تصل الى العرض الذي توافر فيه المتطلبات للاحالة 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. الصناعة الوطنية : بناءاً على قرار مجلس الوزراء رقم (972) تاريخ 25/1/2013 وكتاب وزير الصناعة والتجارة والتعميين رقم 26793/1/3/2016 تاريخ 21/8/2016 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 موضحاً حسب النموذج التالي :

$$\text{السعر المقدم من قبل الصناعة الوطنية} = (1000) \text{ دينار}$$

$$\text{السعر * الافضلية} = \text{قيمة الافضلية}$$

$$150 = \%15 * 1000$$

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 وقدرتها المالية ويجوز لها استبعاد عرضه لنقص كل او بعض هذه المتطلبات .

خامساً : إحالات العطاءات :

1. تتم إحالة العطاءات مع بيان الأسباب على الفائزين وفقاً لما يلي :
- أ. الارخص المطابق إذا كان ارخص العروض يتضمن الجودة الازمه في اللوازم المطلوبة ومطابق للمواصفات والشروط في دعوة العطاء.
- ب. أرخص المطابق : إذا كان هناك عروض مخالفة وعروض اخرى مطابقة تستبعد العروض المخالفة وتتم الاحالة على ارخص العروض المطابقة.
- ت. الانسب : للجنة الشراء المختصة في حالة وجود مخالفات في كافة العروض المقدمة ان تخثار انساب هذه العروض من حيث الجودة والسعر والنوع والشروط التي تفي بالغرض المطلوب اذا اقتنت لجنة 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 اكثراً من تفسير.
3. للجنة الشراء ان تنقص او تزيد كميات او مدد اللوازم والخدمات الاستشارية الواردة في وثائق الشراء قبل الاحالة دون الرجوع الى المناقص على ان لا يتجاوز مجموع الزيادة او النقصان ما نسبته(25%) من الكمية المطلوبة.
4. اذا اقتضت الحاجة الى زيادة في كميات اللوازم المشترأة فلللجنة الشراء ومهمها بلغت قيمتها وبموافقة المتعهد اصدار قرار لاحق لقرار الاحالة على ان لا تتجاوز في مجموعها ما نسبت (35%) من الكمية الواردة في عقد الشراء.
5. اذا تطلب الحاجة الى تخفيض كميات اللوازم المشترأة فلللجنة الشراء وبموافقة المتعهد اصدار قرار لاحق لقرار الاحالة على ان لا تتجاوز في مجموعها ما نسبته(50%) مهن الكمية الواردة فهي عقد الشراء.
6. للجنة الشراء اصدار قرار إحاله لاحق مهما بلغت قيمته وبموافقة المتعهد لتمديد المدد في الخدمات الاستشارية وغير الاستشارية على ان لا تتجاوز في مجموعها (50%) من المدة الأصلية للعطاء.
7. تستبعد لجنة الشراء المختصة العرض غير المتقييد بالمواصفات والشروط والتعليمات العامة الشروط الخاصة لدعوة العطاء او اذا كان مقدمه غير كفاء او غير مؤهل او إذا سبق واتخذ بحقه قرار حرمان او انتحل صفة تمثيل مؤسسة او شركة او الادعاء بأنه 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 الأسعار المعروضة عليها مرتفعة فلها ان تعيد طرح العطاء او ان تلجأ إلى الشراء عن طريق استدرج عروض او الشراء المباشروفقاً لاحكام نظام لوازم الشركة كما يحق لها ان تصرف النظر عن الشراء كلها او جزئياً وعند اعادة الطرح يحق للمناقص الذي سبق ان اشتري 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 واستكمال 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 يترب على الشركة اي التزامات مادية او غير مادية مقابل ذلك.
- 11.الشركة غير مقيدة بالإحاله على أقل الأسعار مع الأخذ بعين الاعتبار مدة التوريد و للشركة الحق بتجزئة العطاء او الغاء العطاء دون بيان الأسباب ولا يحق لأحد الاعتراض على قرار الشركة بهذا الخصوص.

سداساً : مسؤوليات المتعهد تجاه الشركة :

1. على المتعهد الذي احيل عليه العطاء استكمال اجراءات 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 بأنه يحق للشركة الغاء الاحالة دون ان يترتب عليها ايه 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 تماماً بمحتوياتها ومضمونهما .
3. لا يجوز للمتعهد ان يتنازل لاي شخص اخر عن كل او اي جزء من العقد دون الحصول على اذن خطى من لجنة الشراء المختصة مع الاحتفاظ بكامل حقوق الشركة وفقاً لقرار الاحالة والعقد الاصليل .
4. إذا استنكر 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 بدلاً عنها بذات الخصائص والاستعمالات ولا تقل عنها سوية من اي مصدر اخر على حسابه ونفقة وتحميله فروق الاسعار والنفقات الاضافية واي خسارة او مصاريف او عطل او ضرر يلحق بالشركة دون الحاجة الى اي انذار 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 ومصادرها كفالة حسن التنفيذ كلية أو جزئياً دون أن يكون للفريق الثاني الحق بالاعتراض أو المقاضاة
6. يرفع المتعهد اللوازم المرفوضة على نفقته خلال مدة اقصاه (15) خمسة عشر يوماً من تاريخ اشعاره بضرورة رفعها من المكان الموجود فيه ، الا اذا اقتضت الضرورة الصحية او الامنية رفعها او اطلاقها قبل ذلك الموعد فإذا تأخر في القيام بذلك عن الموعد المحدد له فيعتبر متزالاً عنها للشركة وللشركة الرجوع عليه بنفقات الرفع والالتفاف ان اقتضى ذلك بقرار من لجنة الشراء المختصة كما يحق للشركة فرض رسوم تخزين عليه بما مقداره (%) عن كل أسبوع تأخير عن الفترة اعلاه .
7. إذا تأخر المتعهد في تنفيذ ما التزم به في الموعد المحدد بالعقد ففترض عليه (غرامة مالية) بنسبة لا تقل عن (1%) من قيمة اللوازم التي تأخر المتعهد في توريدتها عن كل أسبوع او جزء من الأسبوع وبعد اعلى (15%) من قيمتها كما يحق للشركة الغاء العقد بعد مرور اربعة اسابيع تأخير اذا اقتضت مصلحة الشركة ذلك وعلى ان يتم تحميل المتعهد كافة الخسائر الناتجه عن ذلك .
8. لا يحول توقيع الغرامة في البند السابق دون حق الشركة في الرجوع على المتعهد بقيمة العطل والضرر الناتج عن تأخر 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 الأموال المستحقة لهم لدى الشركة في أي تعاملات أخرى.
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 اراده وسيطرة الطرفين مثل الحرب او الاضراب او الشغب او الجريمة وقد يكون حسب المصطلح (عمل القوة العليا) مثل الفياضانات او الزلازل او البراكين او التشريعات الحكومية المستحدثة او غير الواضحة التي لا يمكن التنبؤ بها بحيث يمنع احد او كلا الطرفين من الوفاء بالتزاماتها المنصوص عليها في العقد وليس المقصود بذلك تبرير الاعمال 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 فإنه يتوجب على المتعهد تقديم اشعار خطى 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

سابعاً : فحص اللوازم واستلامها :

1. تكون اللوازم التي وردها المتعهد خاضعة للفحص ولا إعادة وزنها وقياسها على موازين تحددها الشركة لمعرفة مدى مطابقتها للمواصفات بالطريقة التي تحددها الشركة وبحيث تتطابق مع المعايير الدولية المعتمدة لهذه الغاية ويتم الدفع بناءاً على نتائج الفحص ووفقاً 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 الأدنى المقبول ولا تلغى مواصفات العينات المقدمة مواصفات دعوة العطاء أو قرار الاحالة إلا 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 الموردة طيلة فترة الضمان ، للشركة الحق بإعادتها والشراء على حسابه إذا ثبت خلل استخدامها وجود عيب أو عطل مصنعي ، أو ثبت أن المادة غير جيدة.

الجزء الخامس

الشروط الفنية

لتوريد مواد كيماوية ومستهلكات لمحطات التحلية المشغلة من قبل مياه اليرموك

I. موقع العمل:

محطة تحلية آبار الزنية / محافظة المفرق.
محطة تحلية ضبعان / محافظة المفرق .

محطة تحلية الرويشد رقم (1) / الباذية الشمالية.

محطة تحلية الرويشد رقم (2) / الباذية الشمالية.

II. وصف العمل:

تنوي شركة مياه اليرموك شراء :

- 1- مادة (مانع تكلس) للمحطات المذكورة أعلاه
- 2- مادة مزيل كلور لمحطات تحلية ومعالجة آبار الرويشد.
- 3- شمعات شوائب اسفنجية لمحطات تحلية الرويشد
- 4- شمعات شوائب خيوط لمحطة تحلية الزنية
- 5- أكياس حمامة 25 مايكرون لمحطات تحلية الرويشد وصبعان
- 6- مادة حامض الهيدروكلوريك.
- 7- مواد غسيل كيماوي

III. نوعية المياه الخام:

مرفق طبا نوعية المياه الخام التي يتم معالجتها وتحليتها في المحطات المذكورة أعلاه وعلى المقاول تقديم مواد كيميائية مناسبة لهذه النوعية وحسب النتائج المرفقة (مرفق رقم 7).

IV. تصميم المحطات:

على الموردين زيارة المحطات اعلاه للاطلاع على الظروف التشغيلية فيها علماً بأن كميات المياه الداخلة والخارجية من محطات التحلية هي كالتالي:

نسبة الإسترجاع (%)	كمية المياه الخام (م³/س)	المحطة
75	120	الزنية
56	9.6	ضبعان
70	85	الرويشد 1
70	85	الرويشد 2

V. المتطلبات الرئيسية:**أولاً: متطلبات مادة مانع التكلس**

توري **4000 كغم** من مادة مانع التكلس حسب المواصفات المرفقة على ان يتم الالتزام بما يلي:
1. على المتعهد توريد المواد الكيماوية المطلوبة حسب المواصفات الفنية المرفقة لمستودعات محافظة المفرق وبحيث تكون مرکزة غير مخففة و مختومة من الـ Original Manufacturer و من بلد المنشأ الذي يجب أن يتم ذكره من قبل المورد في عرضه الفني.

2. الالتزام بكافة الشروط الفنية الواردة للمواد وكما هو وارد في المرفق رقم (1)
3. على المتعهد العمل على تدريب موظفي كل محطة من المحطات أعلاه على اجراء ما يلي:

- طريقة تخفيف المادة وتحضير محلول
- طريقة معايرة مضخات الحقن للمادة بحيث تعطي كميات الحقن المطلوبة
- طريقة التأكد من أن مضخات الحقن تقوم بضخ وحقن كميات المادة المطلوبة

تأمين مواد كيماوية لمحطات التحلية شركة مياه اليرموك

٤. على المورد ارفاق شهادة منشأً للمادة المقدمة في عرضه الفني.
 ٥. يجب إرفاق شهادات الجودة للشركات الصانعة لهذه اللوازم.
 ٦. لشركة مياه اليرموك الحق باستبعاد أو قبول أية مادة لا يرفق معها الشهادات المطلوبة حسب المرفق رقم (١).
 ٧. لشركة مياه اليرموك الحق باستبعاد العرض الذي لا يرفق به Computer projection لمادة مانع التكس أو كان هناك خطأ فيه.
 ٨. لشركة مياه اليرموك الحق بالتأكد من صحة الـ Computer projection لمادة مانع التكس عن طريق تجربة البرنامج الذي يجب أن يرفق بكل عرض و لكل محطة.
 ٩. يحق لشركة مياه اليرموك الطلب من المقاول تعديل تراكيز الحقن في المحطات حسب نوعية المياه الخام خلال مدة استهلاك المادة في حال تغير نوعية المياه الخام أو في حال إجراء اعمال صيانة لمحطات التحلية.
 ١٠. سيتم دراسة الاسعار والمفاضلة بين الموردين بالنسبة لمادة مانع التكس بحيث تتم الاحالة على ارخص كلف الحقن التشغيلية اليومية للمادة المطابقة حسب المعادلة التالية:

$$\text{تكلفة الحقن التشغيلية اليومية (دينار)} = (24 * 0.001) * \text{الجرعة الموصى بها (ملغرم/لتر)} * \text{التدفق (م}^3/\text{s}) * \text{السعر الافradi (دينار/كغم)}$$

ملاحظة رقم (١): تتم المفاضلة بين العروض المقدمة بناء على مجموع كلف الحقن التشغيلية اليومية لجميع المحطات بحيث تتم الاحالة على المورد صاحب ارخص كلف الحقن التشغيلية اليومية لجميع المحطات (مجموع الكلف)

ملاحظة رقم (٢): لا يجوز تجزئة الاحالة لمادة مانع التكس على اكثر من مورد.

ثانياً: متطلبات مادة مزيل الكلور

تعد 3000 كغم من مادة مزيل الكلو، على أن يتم الالتزام بما يلي:

1. توريد المواد الكيماوية المطلوبة حسب المواصفات الفنية المرفقة لمستودعات محافظة المفرق / مياه البادية الشمالية وبحيث تكون مركرة غير مخففة و مختومة من ال Original Manufacturer ومن بلد المنشأ الذي يجب أن يتم ذكره من قبل المناقص في عرضه الفني .

2. الالتزام بكافة الشروط الفنية الواردة للمادة وكما هو وارد في المرفق (2)

3. على المورد ارفاق شهادة منشأ للمادة المقدمة في عرضه الفني

4. يجب إرفاق شهادات الجودة للشركات الصانعة لهذه اللوازم.

5. لشركة مياه اليرموك الحق باستبعاد أو قبول أية مادة لا يرافق معها الشهادات المطلوبة حسب المرفق رقم (2).

6. مواصفات مزيل الكلور مادة صوديوم ميتا بابايسلافايت

 - أن تكون مرخصة للاستخدام لأغراض معالجة مياه الشرب.
 - أن تورد الكمية على شكل عبوات 25 كغم.
 - أن يكون التركيز لا يقل عن 97%
 - ان يكون تركيز المعادن الثقيلة قليل جدا بحيث لا يؤثر على نوعية المياه بعد اضافة المادة وخاصة الحديد.
 - تقديم شهادة ال MSDS للمادة.

ثالثاً: متطلبات شمعات الشوابئ (اسفنجي وخيوط)

- ١- توريد شمعات (خيوط واسفنجي) بالأعداد التالية
 - توريد شمعات الشوائب الاسفنجية الخاصة بمحطات تحلية الرويشد. عدد (1000 شمعة) لمستودع البادية الشمالية
 - توريد شمعات الشوائب الخيطية عدد (450 شمعة) الخاصة بمحطة تحلية الزنية لمستودع محافظة المفرق
 - ٢- الالتزام بتوريد شمعات الشوائب اعلاه بالمواصفات الواردة في المرفقات رقم (3 + 4).
 - ٣- لشركة مياه اليرموك الحق باستبعاد أو قبول أية مادة لا يرفق معها النشرات الفنية حسب المرفقات رقم (3 + 4).

رابعاً: متطلبات أكياس الحماية

- 1- توريد 175 كيس من أكياس الحماية (25 ميكرون) منها
 - a. 160 كيس لمستودع البادية الشمالية
 - b. 15 كيس لمستودع المفرق
- 2- توريد 15 كيس من أكياس الحماية (5 ميكرون) لمستودعات المفرق
- 3- على المقاول الالتزام بتوريد الأكياس المطلوبة بالمواصفات الواردة في المرفق رقم (5).

خامساً: متطلبات مادة حامض الهيدروكلوريك (HCL)

- 1- توريد 1200 كغم من مادة الحامض لمستودعات البادية الشمالية
- 2- ان تورد الكمية على شكل عبوات يتراوح اوزانها بين 25 كغم الى 30 كغم.
- 3- الالتزام بتوريد كميات الحامض المطلوبة بالمواصفات الواردة في المرفق رقم (6).
- 4- لشركة مياه اليرموك الحق باستبعاد أو قبول أية مادة لا يرافق معها الشهادات المطلوبة حسب المرفق رقم 6.

VI. طريقة التوريد:

على المتعهد توريد جميع المواد الكيماوية والمستهلكات المطلوب لمستودعات شركة مياه اليرموك / محافظة المفرق
بالطريقة التالية

المادة	المستودع	الدفعة الاولى	الدفعة الثانية	الدفعة الثالثة
مادة مانع التكتس	مستودعات المفرق	1050	500	500
	مستودع البادية الشمالية	1000	500	450
مادة مزيل الكلور	مستودع البادية الشمالية	1000	1000	1000
HCL	مستودع البادية الشمالية	600	300	300
الشماعات الاسفنجية	مستودع البادية الشمالية	500	صفر	500
شماعات الخيوط	مستودعات المفرق	250	صفر	200
اكياش الحماية 25 ميكرون	مستودع المفرق	15	صفر	صفر
	مستودع البادية الشمالية	80	صفر	80
	مستودعات المفرق	15	صفر	صفر
اكياش الحماية 5 ميكرون				

أولاً:

- على المتعهد توريد المواد اعلاه بالتنسيق مع مديرية المختبرات/شركة مياه اليرموك
- عند توريد كل دفعه من الدفعات المقررة للمواد (مانع التكتس ، مزيل الكلور ، الحامض) يجب ان لا تقل صلاحيتها عن سنة من تاريخ التوريد.

VII. المرفقات:

- مرفق رقم (1) مواصفات مادة مانع التكتس.
- مرفق رقم (2) مواصفات مادة مزيل الكلور.
- مرفق رقم (3) مواصفات شماعات الشوائب الاسفنجية
- مرفق رقم (4) مواصفات شماعات الشوائب الخيطية.
- مرفق رقم (5) مواصفات اكياش الحماية
- مرفق رقم (6) مواصفات مادة حامض الهيدروكلوريك.
- مرفق رقم (7) نوعية المياه الخام لمحطات التحلية اعلاه.

Attachment # 1**Reverse Osmosis Membrane Antiscalant Specifications****1-Scope**

To purchase general aqueous Antiscalant that is compatible with all R.O membrane types

2- Requirements:

- Should be chemically stable over a wide range of pH and Temperature.
- Should be highly effective in maximizing membrane performance and minimizing cleaning intervals.
- Membranes Minimum chemical cleaning interval is (3) months.
- Should be cost effective after dilution and injection in system.
- Should have the capability to control (CaCO₃, CaSO₄, BaSO₄, SrSO₄, CaF₂) Scale deposition.
- Antiscalant must not form insoluble Sodium or Potassium Salts.
- Should be Non hazardous and no (CO₂) is formed after injection.
- May be used in R.O SYSTEMS USING chlorine and Sodium metabisulfite

3 – Properties (in concentrate):

- Langelier index (LSI): 2.6
- Stiff & Daves (SDSI): 2.5
- Should be effective or tolerant of up to:
 - CaSO₄ (4) (SI*saturation)
 - BaSO₄ (160) (SI*saturation)
 - SrSO₄ (12) (SI*saturation)
 - CaF₂ (120) (SI*saturation)
 - SiO₂ (2) (SI*saturation)
 - Fe (0.5) PPM (max) for Znaieh
 - Fe (2) PPM (max) for Rewashed
 - Al (0.5) PPM (Max)

4 - Injection Requirements:

- Bidders will be provided with the latest feed water (raw water) analysis for each R.O system within the tender (contract) requirements.
- Bidders should specify & Provide the following with their offers:
 - Recommended dose levels of offered Antiscalant for the provided feed water analysis and the (R.O) system design and the dose should not exceed 10ppm.
 - Computer software program (on CD) and analysis sheet showing the calculations for the recommended dose

- Recommended dilutions and solution preparation before injection.
- Guarantee that the offered Antiscalant is compatible with feed water analysis and system design

The following site training should be providing for YWC employees:

- Dose level calculations for the provided water analysis or when the operating condition change.
- Dilutions and solutions preparation before injection for Antiscalant
- Dosing pumps calibration for the Antiscalant

5 – Certifications:

- Antiscalant should be certified to ANSI / NSF standard 60 for potable water production.
- Should have FDA approval certificate.
- Should have membrane manufacture's certificate.
- Bidders should provide a list of references for similar or bigger treatment systems where the Antiscalant has been used successfully.
- Bidder should provide technical data sheet including material safety data sheet.

6 – Packing & Marking:

- Antiscalant shall be packed in (25) Kgs net weight containers marking with the following:
 - Product name (Brand name).
 - Batch No. & expiry date
 - Manufacturer name
 - Net weight

Attachment # 2

Dechlorination (Sodium Metabisulfite) Specifications for RO System

1- Scope:

To purchase Sodium Metabisulfite to be used in (RO) systems a dechlorination agent

2- Applications:

Sodium Metabisulfite well be used in (R.O) units as dechlorination agent where chlorinated feed water passes through filtration before RO membranes.

3- Types:

Chemical Formula: $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$

Appearance: White Crystalline

Type: Grain Crystal

4- Specification:

- Purity as Na₂S₂O₅: 97 -99% (wt/wt).
- Iron Content: 1ppm Max.
- pH @10% Solution: 5 unit.
- SO₂ Content: ≥ 65%
- Insoluble in water 0.0% (wt/wt).

5- Requirements & Certificates:

- Should be compatible with potable water and (R.O) system.
- Should meet the requirements of FDA for food.
- Should be certified by NSF/ANSI Standard.
- Certificate of analysis for the supplied batch.

6- Marketing

Sodium Metabisulfite shall be packed in (25) kgs net weight well closed, sealed double bags.

- Product name (Brand name)
- Manufacturer name & Origin.
- Gross & Net Weight.
- Batch NO. & Expiry Date.

Attachment # 3

Sponge Cartridge Filter Specifications for (R.O) Systems

1 - Scope:

To purchase Sponge cartridge filters to be used in (R.O) systems

2 – Applications:

Cartridge filters to be used in (R.O) units where feed water passes through filtration process by which particles are trapped & sieved at filter cartridge

3 – Types:

Cartridge filters should be made from Polypropylene Microfibers eliminating extractable of excellent potable water ratings.

4 – Dimensions:

- Length 40"
- Micron Rating 5 μm
- Diameter 2.5 "

5 – Operating Conditions:

- Max. Operating Temperature 160 F
- Max. Operating Pressure 100 psi
- Max. Differential Pressure 30 psi

6 – Requirements:

- Bidders should provide the following charts:
 - Flow Resistance Chart
 - Net pressure Drop Chart
 - Particulate Removal Chart

7 – Certifications:

- Should have Cartridge Filters manufacturer's approval certificates.
- Should be compatible with potable water and (R.O) system.

8 – Marketing:

- Product name (Brand name) & dimensions.
- Manufacturer name & Origin
- Sheets Types.
- No. of sheets per package.

Attachment # 4**Strings Cartridge Filter Specifications for (R.O) Systems****1 - Scope:**

To purchase Strong Strings cartridge filters to be used in (R.O) systems

2 – Applications:

Cartridge filters to be used in (R.O) units where feed water passes through filtration process by which particles are trapped & sieved at filter cartridge

3 – Types:

Cartridge filters should be made from strong strings of graded Polypropylene Fibers of excellent potable water ratings.

4 – Dimensions:

- Length 40"
- Micron Rating 5 μm
- Diameter 2.5 "

5 – Operating Conditions:

- Max. Operating Temperature 160 F
- Max. Operating Pressure 100 psi
- Max. Differential Pressure 50 psi

6 – Requirements:

- Bidders should provide the following charts:
 - Flow Resistance Chart
 - Net pressure Drop Chart
 - Particulate Removal Chart

7 – Certifications:

- Should have Cartridge Filters manufacturer's approval certificates.
- Should be compatible with potable water and (R.O) system.
- Should meet requirements of FDA for food.
- Should be certified by NSF, ANSI standard.

8 – Marketing

- Product name (Brand name) & dimensions.
- Manufacturer name & Origin
- Sheets Types.
- No. of sheets per package.

Attachment #5**Bag Filter s Specifications for (R.O) Systems**

•	Bag Filters •	Bag Filters
Nominal bag rating	25 micrometers	5 micrometers
Pressure rating	3 bar ≤	≥ 3 bar
materials	Polypropylene for bag and nonmetallic materials for vessels certified for Drinking water according to NSF/ANSI standard 61	Polypropylene for bag and nonmetallic materials for vessels certified for Drinking water according to NSF/ANSI standard 61

Attachment #6**Commercial HCL Specifications for (R.O) Systems****1- Scope & Applications:**

To purchase Commercial Hydrochloric Acid

2- Specifications

- HCL % Min. : 32 %
- RCL₂ (ppm) : 0.0
- SP .Gravity : 1.15 @ 20 C
- Fe (ppm) : 0.1

3 – Certifications:

- Should have HCL manufacturer's (QC) certificate of analysis.
- Should be compatible with potable water

4-Marking

- HCL shall be packed in well closed containers marking with the following:
 - Product name & Concentration
 - Manufacturer name & Origin
 - Gross & Net weight.
 - Batch No. & expiry date
- HCL should be provided with Material Safety Data Sheet

Attachment #7

Date: 12/11/2025			Lab Analysis																					
Source	Date	Time	Al	B	Ba	Br	Ca	Cl	E.C	F	Fe	HCO3	K	Mg	Na	NH4	NO3	pH	PO4	SiO2	SO4	T.H	TDS	TURB
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	us/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	Unit	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	NTU	
بئر الرويشد رقم ٧	12/11/2025	07:00	< 0.042	< 0.3	0.2	< 0.13	204.4	317.5	2440	1.9	0.21	364.4	10.4	87.5	272	0.47	4.3	6.97	< 0.1	17.9	754.4		1852	23.1
محطة تحلية الرويشد رقم ٢ / بعد شعاعات الشوائب		07:30	< 0.042	< 0.3	0.21	< 0.13	178.8	245.2	1934	1.6	0.1	351.1	6.8	67.6	191	0.24	4.7	7.59	< 0.1	16.8	547.7		1436	< 0.56
محطة تحلية الزينة / بعد شعاعات الشوائب		11:15	< 0.042	< 0.3	0.81	1.4	88.2	420.7	1866	0.13	< 0.05	218.1	5.2	62	236	< 0.14	51.8	7.32	< 0.1	19.4	179.6		1172	< 0.56
محطة تحلية ضبعان / المياه الخام الداخلة للوحدة		12:30	< 0.042	< 0.3	0.74	2.5	172.3	936	3230	< 0.13	< 0.05	114.4	7.7	148.2	311.5	< 0.14	124.3	7.34	< 0.1	16.6	229.3	1040	2117	< 0.56

الجزء السادس

القائمة السوداء

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

الجزء السابع

نموذج كفالة دخول العطاء

إلى السادة : شركة مياه اليرموك

.....پسونا اعلامکم بأن مصرفنا (اسم المصرف)

يكفل المقاول / شركة / مؤسسة بتعهد لا رجعة عنها غير قابل للنقض.
بمبلغ () ديناراً أردنياً "فقط" ديناراً أردنياً.

..... وذلك مقابل كفالة دخول العطاء رقم :
..... الخاص بمشروع

لتأمين قيمة التزاماته كمناكس مقدم 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.

وأننا نتعهد بتعهد لا رجعة عنك غير قابل للنقض بأن ندفع لكم المبلغ المذكور أعلاه عند أول طلب منكم بصرف النظر عن أي احتجاز من قبل المناقص.

..... توقيع الكفيل/مصرف
..... المفوض بالتوقيع
..... التاريخ

- ٠ يجب وضع الكفالة في مغلق منفصل عن العرض الفني والمالي.

(نموذج كفالة حسن التنفيذ)

..... إلى السادة شركة مياه اليرموك
يسرنا إعلامكم بأن مصرفنا : قد كفل بكفالة مالية ، المقاول:

بمبلغ :) دينار أردني فقط لا غير دينار أردني فقط لا غير (وذلك لضمان حسن تنفيذ 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 .

وتنبئ هذه الكفالة سارية المفعول من تاريخ إصدارها ولحين تسلم الأشغال المنجزة /و/أو/ توريد المواد بموجب العقد المحدد مبدئياً بتاريخ..... شهر..... من عام..... وعلى أن 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 المصنوعية

أتعهد أنا /نحن الموقع أدناه :
 بضمان المواد المحالة علينا و الواردة في العقد او امر الشراء وأية ملاحقة لها و / أو أية قرارات معدلة لها
 الصادرة عن شركة مياه اليرموك لعام ()

بحيث يكون هذا الضمان ساري المفعول لمدة 18 شهراً تبدأ من تاريخ الاستلام النهائي لكل دفعه يتم الموافقة
 على تسلمهها حسب الأصول للعطاء و / أو العطاءات و / او امر 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 المصنوعية وبكامل قيمة المواد
 المضمونة مضافاً إليها نسبة 15 % خمسة عشر بالمائة من قيمتها

وتعهد باستبدال كافة المواد التي ثبت سوء مصنعيتها 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
 مضافاً 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 والمعهد بما ورد أعلاه

نموذج العقد / الاتفاقية

حررت هذه الاتفاقية في اليوم () من شهر () لعام (2025) 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

تأمين مواد كيماوية لمحطات التحلية

على ما يلي:

- 1- يكون لكلمات 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 قرائتها وفهمها في مجموعها وحدة متكاملة وهذه الوثائق هي:
 *الشروط العامة والخاصة
 *قرار الاحالة
 *عرض المناقصة
 *المواصفات
 *آية ملحوظ للعطاء تصدر قبل توقيع العقد
- 3- القيمة الإجمالية 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 والأجور المذكورة في المواعيد وبالأسلوب المحدد لذلك في هذه بناء على ما ذكر اعلاه جرى توقيع هذه الاتفاقية وابرامها في التاريخ المذكور أعلاه.

الفريق الثاني
(المورد)

الفريق الاول
(صاحب العمل)

التوقيع

التوقيع

الأسم

الأسم :

الوظيفة:

الوظيفة:

الجزء الثامن

جدول رقم (1) المرفق بالعطاء رقم 235 – C - T - G - 0025

مدة التوريد	السعر الإجمالي		السعر الإفرادي		الكمية	الوحدة	المادة المطلوبة
	دينار	فلس	دينار	فلس			
					4000	كغم	مانع تكلس
					3000	كغم	مزيل كلور
					1000	عدد	شماعات شوائب اسفنجية
					450	عدد	شماعات شوائب خيوط
					175	عدد	أكياس حماية 25 مايكرون
					15	عدد	أكياس حماية 5 مايكرون
					1200	كغم	حامض الهيدروكلوريك

ملحوظة: أن تكون الاسعار الافرادية والاجمالية المقدمة شاملة لكافة الضرائب والرسوم بما في ذلك الضريبة العامة على المبيعات وان تكون المواد اعلاه واصلة لمستودعات شركة مياه اليرموك / محافظة المفرق + مستودعات البادية الشمالية

الالتزام بالمواصفات الفنية والشروط الواردة في وثيقة العطاء

الختام والتوفيق :

رقم الفاكس :

رقم الهاتف :

اسم المناقص :