

**C - T - G - 0025 - 235****تأمين مواد كيمياوية لمحطات التحلية شركة مياه اليرموك****وثائق العطاء  
2025****آخر موعد لبيع وثيقة العطاء هو الساعة الثانية من مساء يوم الثلاثاء الموافق 2025/12/ 02****آخر موعد لتقديم العروض على العنوان المذكور ادناه الساعة الثانية عشر يوم الاربعاء الموافق  
2025/12/03**

شركة مياه اليرموك  
مديرية العطاءات والمشتريات  
اربـد – شارع بغداد  
فاكس 02/7246859  
<http://www.yw.com.jo>

## المحتويات

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

# الجزء الاول

**دعوة العطاء رقم C - T - G - 0025 - 235****توريد مواد كيمياوية لمحطات التحلية شركة مياه اليرموك**

تدعو إدارة شركة مياه اليرموك المناقصين المختصين لتقديم عروضهم لتوريد مواد كيمياوية لمحطات التحلية

وفقا للشروط العامة والخاصة المرفقة بهذه الدعوة في موعد لا يتجاوز الساعة الثانية عشر ظهر يوم الاربعاء الموافق 2025 /12/03 .

واقبلوا الاحترام ،،،،

المدير العام

محمد سالم العمائرة

# 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 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 للمناقضين 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 للمناقض 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 **الاربعاء 2025/12/03**.
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 ايهما اسبق.
6. لا يجوز لمناقض واحد ان يقدم اكثر من عرض لنفس العطاء أو لنفس المادة سواء كان منفرداً أو بائتلاف او بشراكة مع مناقض 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 وبالحبر 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 ومختوماً 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 - 0025 - 235**  
♦ 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 والموعود 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 واتيام 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 الاسعار الفردية والاجمالية مفقطة بالدينار الأردني على اساس توريد المواد لمستودعات شركة مياه اليرموك / مستودع فوعرا 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 ككفالة دخول العطاء صادرة عن احد البنوك العاملة في المملكة الاردنية الهاشمية ( وفي حال تعذر 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 ايام من تاريخ اشعار الاحالة النهائي وذلك تجنباً لمصادرة تأمين 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  
اربـد- 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 بتمديد بنائها على طلبهم الخطي .
  3. الى الذين جرت الاحالة عليهم بعد تقديم تأمين 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 تأمين 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 اذا 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 التأمين 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 مصنعتها 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 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 تقدم اللوازم الجديدة .

## ثانيا : 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 . 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 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 المخابرات المتعلقة بالعطاء وعليه ان يبلغ الشركة خطياً عن اي تغيير او تعديل في عنوانه وتعتبر جميع المخابرات 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 والحروف وعلى المناقص كذلك ان يذكر السعر الافرادي 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 تأمين الدخول بالعطاء في مغلفات منفصلة مع كتابة المحتوى على المغلف ومن ثم يقوم بجمعها في مغلف 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 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 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 اي شهادات او معلومات تراها ضرورية.
16. يعتبر تقديم عرض المناقص موافقه منه على ان اصدار امر الشراء عن الشركة بعد تبليغ يشكك 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 فوعرا 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 وتقييم 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 ارخص الاسعار 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.
- 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 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. الصناعة 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 موضحة حسب النموذج التالي :
$$\text{السعر المقدم من قبل الصناعة الوطنية} = (1000) \text{ دينار}$$

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

$$150 = 15\% * 1000$$

$$1000 - 150 = \text{السعر الذي يتم المفاضله عليه لاعتماده كسعر للمنتج المحلي} .$$
8. تراعي لجنة الشراء المختصة قبل الاحالة كفاءة وخبرة المناقص في تقديم اللوازم المطلوب وسمعته التجارية والتسهيلات التي يقدمها او خدمه 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 ارخص 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 ارخص 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 بالغرض 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%) مهن الكمية الواردة فهي عقد الشراء.
6. للجنة الشراء إصدار قرار إحالة 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 المعروضة عليها مرتفعه فلها ان تعيد طرح العطاء او ان تلجأ إلى الشراء عن طريق استدراج 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 الأسباب 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 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 ومصادرة كفالة حسن التنفيذ كلياً أو جزئياً دون أن يكون للفريق الثاني الحق بالاعتراض أو المقاضاه
6. يرفع المتعهد اللوازم المرفوضه 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 تاخير 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 الالهال 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 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 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 الفنية****لتوريد مواد كيميائية 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) / البادية الشمالية.
- محطة تحلية الرويشد رقم (2) / البادية 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 حماية 25 مايكرون لمحطات تحلية الرويشد وصبعان
- 6- مادة حامض الهيدروكلوريك.
- 7- مواد غسيل كيميائي

**III. نوعية المياه الخام:**

مرفق طيا نوعية المياه الخام التي يتم معالجتها وتحليلتها 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 علما بأن كميات المياه الداخلة والخارجة من محطات التحلية هي كالتالي:

المحطة	كمية المياه الخام (م <sup>3</sup> /س)	نسبة الإسترجاع (%)
الزنية	120	75
ضبعان	9.6	56
الرويشد 1	85	70
الرويشد 2	85	70

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

توريد **4000 كغم** من مادة مانع التكلس حسب المواصفات المرفقة على ان يتم الإلتزام بما يلي:

1. على المتعهد توريد المواد الكيميائية المطلوبة حسب المواصفات الفنية **المرفقة** لمستودعات محافظة المفرق وبحيث تكون مركزة غير مخففة و مختومة من الـ Original Manufacturer و من بلد المنشأ الذي يجب أن يتم ذكره من قبل المورد في عرضه الفني.
2. الإلتزام 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 المحلول
  - طريقة معايرة مضخات الحقن للمادة بحيث تعطي كميات الحقن المطلوبة
  - طريقة التأكد من أن مضخات الحقن تقوم بضخ وحقن كميات المادة المطلوبة

4. على المورد ارفاق شهادة منشأ للمادة المقدمة في عرضه الفني.
5. يجب إرفاق شهادات الجودة للشركات الصانعة لهذه اللوازم.
6. لشركة مياه اليرموك الحق باستبعاد أو قبول أية مادة لا يرفق معها الشهادات المطلوبة حسب **المرفق رقم (1)**.
7. لشركة مياه اليرموك الحق باستبعاد العرض الذي لا يرفق به الـ Computer projection لمادة مانع التكلس أو كان هناك خطأ فيه.
8. لشركة مياه اليرموك الحق بالتأكد من صحة الـ Computer projection لمادة مانع التكلس عن طريق تجربة البرنامج الذي يجب أن يرفق بكل عرض و لكل محطة.
9. 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 أعمال صيانة لمحطات التحلية.
10. سيتم دراسة الاسعار والمفاضلة بين الموردين بالنسبة لمادة مانع التكلس بحيث تتم الاحالة على اخص كلف الحقن التشغيلية اليومية للمادة المطابقة حسب المعادلة التالية:  
**كلفة الحقن التشغيلية اليومية (دينار) = (0.001\*24)\* الجرعة الموصى بها (ملغرم/لتر)\*التدفق (م3/س)\*السعر**  
**الافرادي (دينار/كغم)**
- ملاحظة رقم (1): تتم المفاضلة بين العروض المقدمة بناء على مجموع كلف الحقن التشغيلية اليومية لجميع المحطات بحيث تتم الاحالة على المورد صاحب اخص كلف الحقن التشغيلية اليومية لجميع المحطات (مجموع الكلف)
- ملاحظة رقم (2): لا يجوز تجزئة الاحالة لمادة مانع التكلس على اكثر من مورد.

### ثانياً: متطلبات مادة مزيل الكلور

- توريد **3000 كغم** من مادة مزيل الكلور على ان يتم الالتزام بما يلي:
1. توريد المواد الكيميائية المطلوبة حسب المواصفات الفنية **المرفقة** لمستودعات محافظة المفرق/ مياه البادية الشمالية وبحيث تكون مركزة غير مخففة و مختومة من الـ 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 يرفق معها الشهادات المطلوبة حسب **المرفق رقم (2)**.
  6. مواصفات مزيل الكلور مادة صوديوم ميتا بايسلفايت
    - 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 الـ MSDS للمادة.

### ثالثاً: متطلبات شمعات الشوائب (اسفنجي وخيوط)

- 1- 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
- 2- الالتزام بتوريد شمعات الشوائب اعلاه بالمواصفات الواردة في المرفقات رقم (3 + 4).
- 3- 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 مايكرون) منها
  - a. 160 كيس لمستودع البادية الشمالية
  - b. 15 كيس لمستودع المفرق
- 2- توريد 15 كيس من أكياس الحماية (5 مايكرون) 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 25كغم الى 30كغم.
- 3- الالتزام بتوريد كميات الحامض المطلوبة بالمواصفات الواردة في المرفق رقم (6).
- 4- لشركة مياه اليرموك الحق باستبعاد أو قبول أية مادة لا يرفق معها الشهادات المطلوبة حسب المرفق رقم 6.

**VI. طريقة التوريد:**

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

المادة	المستودع	الدفعة الاولى	الدفعة الثانية	الدفعة الثالثة
مادة مانع التكلس	مستودعات المفرق	1050	500	500
	مستودع البادية الشمالية	1000	500	450
مادة مزيل الكلور	مستودع البادية الشمالية	1000	1000	1000
مادة حامض HCL	مستودع البادية الشمالية	600	300	300
الشمعات الاسفنجية	مستودع البادية الشمالية	500	صفر	500
شمعات الخيوط	مستودعات المفرق	250	صفر	200
اكياس الحماية 25 ميكرون	مستودع المفرق	15	صفر	صفر
	مستودع البادية الشمالية	80	صفر	80
اكياس الحماية 5 ميكرون	مستودعات المفرق	15	صفر	صفر

**أولاً:**

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

**VII. المرفقات:**

- مرفق رقم (1) مواصفات مادة مانع التكلس.
- مرفق رقم (2) مواصفات مادة مزيل الكلور.
- مرفق رقم (3) مواصفات شمعات الشوائب الاسفنجية
- مرفق رقم (4) مواصفات شمعات الشوائب الخيطية.
- مرفق رقم (5) مواصفات اكياس الحماية
- مرفق رقم (6) مواصفات مادة حامض الهيدروكلوريك.
- مرفق رقم (7) نوعية المياه الخام لمحطات التحلية أعلاه.

**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 (CaCO<sub>3</sub>, CaSO<sub>4</sub>, BaSO<sub>4</sub>, SrSO<sub>4</sub>, CaF<sub>2</sub>) Scale deposition.
- Antiscalant must not form insoluble Sodium or Potassium Salts.
- Should be Non hazardous and no (CO<sub>2</sub>) 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:
  - CaSO<sub>4</sub> (4) (SI\*saturation)
  - BaSO<sub>4</sub> (160) (SI\*saturation)
  - SrSO<sub>4</sub> (12) (SI\*saturation)
  - CaF<sub>2</sub> (120) (SI\*saturation)
  - SiO<sub>2</sub> (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 will 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  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$ : 97 -99% (wt/wt).
- Iron Content: 1ppm Max.
- pH @10% Solution: 5 unit.
- **$\text{SO}_2$  Content:  $\geq 65\%$**
- 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 $\mu\text{m}$ |
| • 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 %
- $RCL_2$  (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	Date	Time	Lab Analysis																					
Source			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	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 شمعات 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 الزنية / بعد شمعات 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**  
**TENDER GUARANTEE**

إلى السادة : شركة مياه اليرموك

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

يكفل المقاول / شركة / مؤسسة .....بتعهد 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 لا غير ..... دينار أردني فقط لا غير

وذلك لضمان حسن تنفيذ العطاء المحال عليه حسب الشروط الواردة في وثائق عقد المقولة ، 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 للعتاء و / أو العطاءات و / أو 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  
المضمونة 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 (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 كيميائية لمحطات التحلية**

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 يتجزأ 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 وفقا لهذه الاتفاقية يتعهد الفريق الثاني بتنفيذ جميع الأعمال المطلوبة منه في هذه الاتفاقية وانجازها وتسليمها وصيانتها وفقا " 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 بالعطاء رقم 235 – 0025 - C - T - G

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

ملاحظة: 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

الختم والتوقيع :

رقم الفاكس :

رقم الهاتف :

اسم المناقص :