



O-T-S-0020-0214

تشغيل وصيانة محطة معالجة بئر الشق البارد رقم (1)

وثائق العطاء 2020

آخر موعد للاستفسار هو الساعة الثالثة والنصف من مساء يوم **الخميس** الموافق
2020/11/12

آخر موعد لبيع وثيقة العطاء هو الساعة الثالثة والنصف من مساء يوم **الثلاثاء** الموافق
2020/11/17

آخر موعد لتقديم العروض على العنوان المذكور ادناه الساعة الثانية عشر ظهر يوم
الاربعاء الموافق **2020/11/18**

شركة مياه اليرموك

مديرية العطاءات والمشتريات

اريد - شارع بغداد

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

المحتويات

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

الجزء الاول

دعوة العطاء رقم O-T-G-0020-0214

تشغيل وصيانة محطة معالجة بئر الشق البارد رقم (1)

تدعو إدارة شركة مياه اليرموك المناقصين المختصين لتقديم عروضهم لتشغيل وصيانة محطة معالجة بئر الشق البارد رقم (1) وفقا للشروط العامة والخاصة المرفقة بهذه الدعوة في موعد لا يتجاوز الساعة الثانية عشر ظهر يوم الاربعاء الموافق 2020 /11/18 .

واقبلوا الاحترام ،،،

المدير العام

المهندس/ منتصر فاضل المومني

الجزء الثاني

مدير عام شركة مياه اليرموك

بناءً على دعوة العطاء رقم (O-T-S-0020-0214) 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 () يوماً اعتباراً من .../.../2020 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 للمناقسين ولجنة الشراء المختصة حق استبعاد اي عرض غير ملتزم بكل او بعض او احد بنود هذه التعليمات .

اولا : اعداد وتقديم العروض :

1. لا يسمح بالاشتراك إلا للشركات المعتمدة والمسجلة
2. يعد المناقص عرضه واسعاره على الجداول والنماذج المرفقة بوثائق العطاء ويختم ويوقع كافة وثائق العطاء ويقدمها ضمن العرض كاملة ويحق للمناقص بالاضافة الى وثائق العطاء ان يضيف اي وثائق او معلومات يرغب في اضافتها ويرى انها ضرورية على المتعهد عند تعبئة العرض المقدم منه القيام بالختم والتوقيع على كافة صفحات العطاء ومغلف عرض السعر المقدم.
3. مدة سريان العرض لا تقل عن (120) مائة و عشرون يوماً من التاريخ المحدد كآخر موعد لإيداع العروض .
4. آخر موعد لاستلام العروض على العنوان المذكور أدناه الساعة الثانية عشر ظهر يوم الاربعاء الموافق 2020/11/18 .
5. في حال وجود اعتراضات على المواصفات او الشروط او التعليمات الواردة في هذا العطاء فيتوجب على المناقص تقديم اعتراضه خلال خمسة ايام عمل من تاريخ نشرها وقبل الموعد النهائي لتقديم العروض ايها اسبق.
6. لا يجوز لمناقص واحد ان يقدم اكثر من عرض لنفس العطاء أو لنفس المادة سواء كان منفرداً أو بائتلاف أو بشراكة مع مناقص اخر.
7. عند تقديم عرض بديل (إذا سمحت بذلك وثائق الشراء) يراعا ما يلي:
أ. في حال تقديم عرض بديل اختياري لنفس المادة فعلى المناقص ان يذكر على عرضه الاصلي وبالحرر الاحمر ان هناك عرضاً بديلاً مرفقاً به وذلك في حال تم السماح بذلك في وثائق الشراء.
ب. ان يقدم العرض البديل على نموذج تقديم العروض الاصلي موقعا 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 بإسم :
❖ شركة مياه اليرموك – مديرية العطاءات و المشتريات
❖ العطاء رقم O-T-S-0020-0214
❖ اسم المناقص
- ❖ العنوان
- و وضع المغلف شخصياً في الصندوق المخصص للعطاءات بحضور موظف العطاءات والتوقيع على سجل الايداع اصولياً".
10. لا تقبل العروض الواردة الى الشركة بالفاكس او البريد الالكتروني.
11. لا يقبل سحب او إجراء أي تعديلات على العروض بعد التاريخ والموعد المحدد كآخر موعد لتقديم العروض.
12. 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 .
13. يعتبر تقديم عرض المناقص التزاماً منه بأنه مطلع ومتفهم لجميع المواد والتعليمات الصادرة بموجب نظام رقم (28) لسنة 2019 نظام المشتريات الحكومية وتعليماته المعمول به في شركة مياه اليرموك لدى شركة مياه اليرموك وتعديلاته ووثائق دعوة العطاء والنماذج المرفقه.

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

15. على السادة المتعهدين الذين يحال عليهم اي من المواد احالة مبدئية الالتزام بمراجعة مديرية العطاءات والمشتريات للاطلاع على مسودة الاحالة والتبليغ المبدئي بالاحالة من قبل شخص مخول وخلال خمسة ايام عمل من تاريخ اشعارهم بذلك من قبل مديرية العطاءات والمشتريات وهي المدة القانونية للاعتراض على القرار المبدئي وفي حال عدم مراجعتهم سيتم السير بالاحالة النهائية واعتبارهم موافقين على الاحالة .
16. يلتزم المناقص بعد الاحالة النهائية عليه بتنفيذ المتطلبات الواردة بالتعاقد واتمام التوريد.
17. المحاكم الاردنية هي الجهة القضائية الوحيدة المخولة بالنظر في أي دعوة قضائية تنشأ بين المتعاقدين.

ثانياً : خطاب التغطية :

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

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

ثالثاً : الاسعار :

1. تحدد الاسعار الإفرادية والإجمالية 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 .
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 / الخدمات المورد من خلال شركة مياه اليرموك حسب ما ورد في الشروط الخاصة.
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 مشروطه) وصالحة لمدة (120) يوم من تاريخ ايداع العروض لذلك العطاء لامر شركة مياه اليرموك وحسب الشروط العامة والنموذج وبخلاف ذلك لا يقبل العرض.
2. على المتعهد الذي يحال عليه العطاء او جزء منه مراجعة مديرية العطاءات والمشتريات لاستكمال تقديم كفالة حسن تنفيذ بقيمة (10%) من قيمة المواد المحالة عليه ورسوم الطوابع وتوقيع الاتفاقية خلال 10 ايام من تاريخ اشعار الاحالة النهائي وذلك تجنباً لمصادرة تامين دخول العطاء.
3. تقدم جميع الكفالات باسم شركة مياه اليرموك.

سادساً : الغرامات :

يطبق ما ورد في الشروط العامة للعطاء 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 (28) لسنة 2019 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 .
- أجور الإعلان مهما تكررت على من يرسو عليه العطاء.

أولاً : التأمينات والضمانات :-

1. يرفق بالعرض كفالة بنكية (أو شيك مصدق) للدخول في العطاء بنسبة (3 %) من قيمة العرض و تبقى صالحة لمدة (120) يوماً اعتباراً من تاريخ فتح العروض .
2. أ. تعاد تأمينات الدخول في العطاء الى مقدميها من المناقصين وفقاً لما يلي :
 1. الى الذين انتهت مدة سريان عروضهم ولم يرغبوا بتمديدھا بناء على طلبهم الخطي .
 2. الى الذين جرت الاحالة عليهم بعد تقديم تامين حسن تنفيذ وتوقيع الاتفاقية.
 3. الى المناقصين الذين لم تتم 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 المناقص الفانز على الاتفاقية وتقديم تامين حُسن التنفيذ وتعاد التأمينات إليهم بدون طلبهم الخطي.
- ب. إذا استنكف المناقص عن الالتزام بعرضه او لم يقم باتمام المتطلبات اللازمه للتعاقد وتوقيع امر الشراء او ما يقوم مقامه خلال المدة المحددة في هذه السياسة تصدر لجنة الشراء المختصة قيمة تامين الدخول ايراداً للشركة بما يتناسب وقيمة المادة او المواد التي استنكف عنها وبما لا يقل عن (3%) من قيمتها .
3. يقدم صاحب العرض الفانز 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 تامين حسن التنفيذ الى المتعهد بعد تنفيذه كافة شروط العقد بموجب طلب خطي بالافراج عن التامين من الشركة بعد التأكد من الوثائق الاستلام الاصولية وتقديم الضمانات المطلوبة حسب شروط العقد.

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/ الخدمات 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. 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 إضافتها ويرى انها ضرورية لتوضيح عرضه وعلي ان يكتب عنوانه الكامل والدقيق في عرضه متضمناً العنوان والهاتف والفاكس لترسل اليها المخاطبات المتعلقة بالعطاء

- وعليه ان يبلغ الشركة خطياً عن اي تغيير او تعديل في عنوانه وتعتبر جميع المخاطبات التي تترك له في العنوان المذكور او ترسل اليه باي وسيله ارسال كأنها وصلت فعلاً وسلمت في حينها .
5. يجب ان يكون عرض المناقص خال من المحو او التعديل او الشطب او الاضافة وإذا اقتضت الظروف ذلك فيجب على المناقص التوقيع بالحبر الاحمر بجانب المحو او التعديل او الشطب او الاضافة وعليه كتابة السعر بالرقم والحروف وعلى المناقص كذلك ان يذكر السعر الافراي للوحدة ولمجموع الوحدات لكل مادة وكذلك السعر الاجمالي للعرض (لجميع المواد المقدم لها) وبيان اية ضرائب او رسوم مضمنة في السعر وبحيث يكون السعر نهائياً غير قابل لاية تعديلات بالزيادة لاحقاً ويعتبر السعر شاملاً اجور التحريم والتغليف وبخلاف ذلك يحق للجنة الشراء المختصة ان تهمل العرض .
 6. يقدم المناقص العرض مع تامين الدخول بالعطاء في مغلطات منفصلة مع كتابة المحتوى على المغلف ومن ثم يقوم بجمعها في مغلف واحد مغلق باحكام ويكتب عليه اسم الشركة المقدم لها العطاء والعنوان واسم وعنوان المناقص الثابت ورقم العطاء بخط واضح والتاريخ المحدد كآخر موعد لتقديم العروض وبخلاف ذلك يحق للجنة الشراء المختصة ان تهمل العرض.
 7. 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 .
 8. يلتزم المناقص ان يبقي العرض المقدم منه نافذ المفعول وغير جائز الرجوع عنه لمدة لا تقل عن (120) يوماً من التاريخ المحدد كآخر موعد لتقديم العروض قابلة للتجديد بموافقة الطرفين.
 9. يحق لشركة مياه اليرموك طلب اي شهادات او معلومات تراها ضرورية.
 10. يعتبر تقديم عرض المناقص موافقه منه على ان اصدار امر الشراء عن الشركة بعد تبليغه بشكل مع وثائق العطاء المعتمدة عقداً ملزماً
 11. تحدد الأسعار الإفرادية والإجمالية 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 (28) لسنة (2019) 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 إعادة الطرح تعاد العروض مغلقة الى مقدميها مقابل توقيع المناقص او من يمثله .

رابعاً : دراسة وتقويم العروض :

1. تحدد لجنة الشراء المختصة الجهات الذين تتكون منهم اللجنة الفنية التي تقوم بدراسة العروض من النواحي الفنية والمالية والقانونية التي تتطلب ذلك وتقدم التوصية المناسبة للجنة الشراء المختصة
 2. لا ينظر في اي عرض غير معزز بتأمين دخول العطاء .
 3. تتم دراسة العروض المقدمة للعطاء (في حال لم تنص دعوة العطاء على تقديم عرض فني ومالي منفصلين) وفقاً لما يلي:
- أ. يتم عمل تدقيق اولي للعرض وفقاً للنموذج المعتمد لذلك وفي حال عدم وجود مخالفات رئيسية عليه يتم قبوله واعتماده للدخول في التقويم .
 - ب. في حال وجدت مخالفات رئيسية في العرض المقدم من قبل المتناقص يتم استبعاد عرضه من التقويم 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 اخص الاسعار ثم الذي يليه حتى تتم دراسة العروض المقدمة.
 - ح. إذا توافرت في العرض كافة الشروط والمواصفات والجودة توصي اللجنة الفنية بالاحالة على مقدم اخص الاسعار شريطة ان تبين اللجنة مدى معقولية الاسعار.

- خ. تتم مقارنة اسعار العروض المطلوبة للوازم والاشغال او الخدمات في دعوة العطاء وذلك لتحديد مقدم ارحص المطابق على ان يتم استبعاد قيمة اي اضافات او قطع غيار غير مطلوب تسعيرها في دعوة العطاء ويحق للجنة الفنية قبول الاضافات و قطع الغيار في العرض الفائز بالعطاء بعد فوزه.
- د. في حال عدم توافر المتطلبات في العرض الذي يتضمن ارحص 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 ارحص الاسعار على ان يتم استبعاد قيمة اي اضافات او قطع غيار غير مطلوب تسعيرها في دعوة العطاء ويحق للجنة الفنية قبول الاضافات و قطع 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 ارحص الاسعار تنتقل الدراسة الى العرض الذي يليه بالسعر الى ان تصل الى العرض الذي تتوافر فيه المتطلبات للاحالة على ان تبين اسباب استبعاد العروض الارخص بشكل واضح .

6. الصناعة الوطنية : بناء على قرار مجلس الوزراء رقم (972) تاريخ 2013/1/25 وكتبهم اللاحقه رقم (1733/6/10/56) تاريخ 2013/1/27 و 265/1/11/6 تاريخ 2014/1/5 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 التالية :
- سعر السلعة الاجنبية $\times 1.15$ ، ومن ثم يم مقارنة بسعر المنتج المحلي شريطة مطابقة كلا العرضين للشروط والمواصفات .

خامساً : إحالة العطاءات :

1. تتم إحالة العطاءات مع بيان الأسباب على الفائزين وفقاً لما يلي :
- أ. الارخص المطابق إذا كان ارحص 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 ارحص 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 المختصة ان تنقص او تزيد الكميات المطلوبة في دعوة العطاء قبل الاحالة دون الرجوع الى المناقص او بعد الاحالة بموافقة المتعهد على ان لا يتجاوز مجموع الزيادة او النقصان (25%) خمسة وعشرين بالمائة سواء قبل الاحالة ابو بعدها.
4. تستبعد لجنة الشراء المختصة العرض غير المتقيد بالموصفات والشروط والتعليمات العامة الشروط الخاصة لدعوة العطاء او اذا كان مقدمه غير كفاء او غير مؤهل او اذا 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.
5. إذا وقع تناقض او تعارض بين التعليمات والشروط العامة وبين الشروط الخاصة فيؤخذ بما ورد في الخاصة.
6. 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.
7. 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 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 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 ونفقاته 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 ومصادرة كفالة حسن التنفيذ كلياً أو جزئياً دون أن يكون للفريق الثاني الحق بالاعتراض أو المقاضاه
6. إذا تاخر المتعهد في تنفيذ ما التزم به في الموعد المحدد بالعقد فتفرض عليه (غرامه مالية) بنسبة لا تقل عن (1%) من قيمة اللوازم / الخدمات 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 .

7. 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.
8. 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.
9. لشركة مياه اليرموك حق قبول الظروف التي تسببت في تأخير العمل أو رفضها وعدم اعتبارها ظروف قاهرة دون حق الاعتراض أو طلب بيان الأسباب .
10. القوة القاهرة : هي حدث أو 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.

سابعاً : فحص اللوازم واستلامها :

1. تكون اللوازم/الخدمات التي وردها المتعهد خاضعة للفحص و لاعادة وزنها وقياسها على موازين تحددتها الشركة لمعرفة مدى مطابقتها للمواصفات بالطريقة التي تحددتها الشركة وبحيث تتطابق مع المعايير الدولية المعتمده لهذه الغاية ويتم الدفع بناء على نتائج الفحص ووفقا لشروط العقد .
2. لشركة مياه اليرموك الحق بطلب أية شهادات أو معلومات تراها ضرورية.

الجزء الخامس

الشروط الخاصة والمواصفات الفنية

اتفاقية تشغيل وصيانة محطة معالجة بئر الشق البارد رقم (1)

الفريق الأول: شركة مياه اليرموك.
الفريق الثاني: المقاول الذي سيحال عليه العطاء.

موقع العمل:

محطة معالجة بئر الشق البارد رقم (1) / المخيبة الفوقا / لواء بني كنانة / إربد

وصف العمل:

إبرام عقد تشغيل وصيانة لمحطة معالجة بئر الشق البارد المصممة للتخلص من الكبريت، الرائحة والعمارة لإنتاج مياه معالجة حسب متطلبات المواصفة القياسية الأردنية لمياه الشرب رقم 2015/286 وبالكميات والمواصفات أدناه على أساس سعر انتاج وضخ المتر المكعب الواحد على أن تكون مدة التنفيذ للاتفاقية كما يلي:

تصميم المحطة:

العمر التشغيلي للمحطة : أربع سنوات (انشئت عام 2016).
تم تصميم المحطة حسب المواصفات المبينة في الملحق رقم (1) المرفق بند رقم (5).
مواصفات حامض الهيدروكلوريك (HCL) ملحق رقم (2).

الطاقة الانتاجية:

كمية المياه المعالجة حسب التصميم 150م³/س - ملحق رقم (1) بند رقم (1)

سريان الاتفاقية:

على المقاول أن يكون جاهزا لتشغيل المحطة بعد يومين من تاريخ تبليغه بالإحالة وبالتنسيق مع مديرية المختبرات.

مدة الاتفاقية:

سنتان من تاريخ أمر المباشرة موزعة كما يلي:

- 1 - السنة الأولى إجبارية ملزمة للطرفين وتبدأ من تاريخ 2021/1/1 وتنتهي بتاريخ 2021/12/31 .
- 2 - السنة الثانية إختيارية ملزمة للفريق الثاني (المقاول) وغير ملزمة للفريق الاول (شركة مياه اليرموك) وتبدأ بتاريخ 2022/1/1 وتنتهي بتاريخ 2022/12/31 على ان يتم مخاطبة المقاول خطيا بتنفيذ هذا البند أو عدم تنفيذه قبل شهر واحد من نهاية السنة التشغيلية الأولى (الإجبارية) شريطة أن يلتزم المقاول بنفس اسعار وشروط السنة التشغيلية الأولى.

الهدف من المعالجة:

صممت وانشئت المحطة لمعالجة مياه الشق البارد رقم (1) الكبريتية التي يتراوح فيها تركيز الكبريت ما بين (0.8 - 5.6) ملغم/لتر، والأمونيا التي تتراوح ما بين (0.14- 0.42) ملغم/لتر، فضلا عن وجود بكتيريا الكبريت مما يؤدي الى ظهور الرائحة في المياه الخام تتراوح ما بين (140 - 200) وحدة وحسب النتائج المخبرية والميدانية المرفقة والملحق رقم (1) بند رقم (2).

المطلوب انتاج مياه مطابقة لمتطلبات المواصفة القياسية الأردنية لمياه الشرب رقم 2015/286 ولما ورد في الملحق رقم (1) بند رقم (3)- لا لون ولا طعم ولا رائحة.

ملخص عمليات المعالجة: ملحق رقم (1) البندين (4،5):

- 1 - حقن المياه بالحامض: أن لا تتجاوز درجة الحموضة المطلوبة للمياه الداخلة الى برج التهوية 6.2 وحدة (حسب نوعية المياه الخام) وبناء على التصميم وتجربة التشغيل السابقة لمدة أربع سنوات لتفي بمتطلبات المواصفة القياسية الأردنية وتضمن عدم ظهور الرائحة في المياه المنتجة.
- 2 - التهوية: بواسطة برج تهوية مادة المعالجة داخل (Lanpac).
- 3 - كلورة اولية: داخل خزان المياه الخام، فائض الكلورين المطلوب لا يقل عن 1.4 ملغرم /لتر وحسب نوعية المياه الخام.
- 4 - الفلترية: باستخدام مجموعتين من الفلاتر الرملية تحتويان على 4 فلاتر وحسب التصميم المرفق.
- 5 - كلورة نهائية: على خزان المنتج، فائض الكلورين المطلوب يجب أن يتراوح ما بين (1.3 – 1.5) ملغرم/لتر.

وصف عمليات المعالجة:

- 1 - يتم ضخ المياه من البئر على بعد (2) كم من المحطة خلال خط (8) انش دكتايل (Cement Mortar) من بداية البئر لغاية 300 م قبل المحطة بحيث تصبح مادة الخط (HDPE) وحتى نقطة حقن الحامض.
- 2 - يتم حقن حامض الهيدروكلوريك المركز (33%) وحسب المواصفات المرفقة (ملحق (2) قبل خزان المياه الخام بحوالي 10 م من خلال منظومة الحقن (مضخة حاقتة، جهاز قياس للحموضة) بحيث لا تزيد قيمة الرقم الهيدروجيني عن 6.2 وحدة.
- 3 - تدخل المياه الى برج تهوية يحتوي عل مادة معالجة (Lanpac packing materials) المصمم خصيصا للتخلص من الكبريت خلال الحشو الخاص داخل البرج ومراوح تهوية عدد (2) المبين مواصفاتها بالملحق رقم (1).
- 4 - تجمع المياه بعد برج التهوية في خزان اسمنتي سعة 240م³ يحتوي على قواطع (حواجز) وشبكة كلورين داخلية للتخلص من الكبريت المتبقي والامونيا من خلال زيادة زمن التلامس ما بين الماء والكلورين بحيث يكون فائض الكلورين الحر في هذه المرحلة ما بين (1.4 – 1.5) ملغرم/لتر.
- 5 - أجهزة كلورة المياه الخام والمنتجة تعمل بشكل اوتوماتيكي مع كافة الحميات ومتطلبات السلامة العامة.
- 6 - تضخ المياه الى مجموعتين من الفلاتر الرملية (2 فلتر/مجموعة) ومضختي تزويد (واحدة عاملة والثانية احتياط) مع المحابس الاوتوماتيكية اللازمة بالاضافة الى وجود مضختي غسيل عكسي (واحدة عاملة والثانية احتياط) مبرمجة لعمل غسيل للفلاتر الرملية اوتوماتيكيا مرة كل 24 ساعة ويديويا حسب الحاجة.
- 7 - يجب ان يتراوح الكلورين المتبقي بعد الفلاتر الرملية ما بين (1.3 - 1.5) ملغرم/ لتر لضمان كفاءة عملية المعالجة وخلو المياه من الرائحة في هذه المرحلة (No Odor)
- 8 - بعد ذلك تنتقل المياه المعالجة الخالية من العكارة واللون والطعم والرائحة الى خزان المياه المنتجة سعة 200م³ ليصار بعد ذلك الى ضبط الكلورة وضخ المياه المطابقة لمتطلبات المواصفة القياسية الاردنية لمياه الشرب الى شبكة التوزيع من خلال محطة الضخ القائمة حاليا في الموقع.
- 9 - يتم اتخاذ كافة الإجراءات التشغيلية (تنظيف خزان المياه الخام، تنظيف خزان المياه المنتجة، تنظيف البرج، غسيل متكرر للفلاتر الرملية ، زيادة نسبة الكلورة أو حقن الحامض) حسب نوعية المياه الخام ولضمان ما ورد أعلاه.

حامض الهيدروكلوريك (HCL)

- 1 - على الفريق الثاني تأمين الحامض بالمواصفات الفنية المرفقة ملحق رقم (2) وتفرغته وتخزينه بطريقة آمنة للمشغلين ومجاوري المحطة في غرفة التخزين المعدة لذلك التي تحتوي على خزان بلاستيكي (PE) عدد (2) مقاوم للأحماض سعة 15م³/3خزان.
- 2 - الالتزام بإتخاذ كافة الإجراءات الإحترازية وإجراءات السلامة العامة عند استلام الحامض وتفرغته في الخزانات.

3 - ضمان أعلى درجات السلامة العامة والتهوية لغرفة خزانات الحامض باستمرار.

المتطلبات الرئيسية:

أولاً: مسؤوليات الفريق الأول (شركة مياه اليرموك):

- 1 - يدفع الفريق الأول للفريق الثاني بشكل شهري لقاء هذه الخدمة مقابل سعر المتر المكعب من المياه المعالجة المنتجة من المحطة وبسقف سنوي 1200000 مليون ومائتي ألف متر مكعب (2.4 مليون متر مكعب للسنتين).
 - 2 - يكون الفريق الأول مسؤولاً عن دفع قيمة استهلاك الكهرباء.
 - 3 - يكون الفريق الأول مسؤولاً عن صيانة وتوفير قطع الغيار اللازمة والحمايات لمضخات محطة الضخ.
 - 4 - يكون الفريق الأول مسؤولاً عن صيانة البئر والخط الناقل للمياه الخام وإيصال المياه الخام للمحطة بكميات كافية لإنتاج كمية المياه المطلوبة.
 - 5 - يكون الفريق الأول مسؤولاً عن دقة العدادات الراكبة للمياه الخام والمنتجة ويقوم بعملية فحص العدادات الدورية وصيانتها ومعايرتها حسب الاصل.
 - 6 - يحق للفريق الأول إيقاف المحطة لغايات صيانة البئر ومحطة الضخ وشبكة التوزيع الدورية والطائرة بمعدل (24) يوم في السنة.
 - 7 - في حال طلب الفريق الأول كمية مياه أقل من الحد الأدنى المذكور صيفا أو شتاء لأسباب تتعلق به مثل قلة الطلب على المياه أو توقف مصدر المياه، يدفع الفريق الأول للفريق الثاني ثمن كمية المياه التي نقصت عن ذلك الحد.
 - 8 - توفير المياه الخام الكافية لإنتاج أي كمية مياه تطلب من الفريق الثاني وحسب القدرة التصميمية للمحطة.
 - 9 - تزويد الفريق الثاني بنوعية المياه الخام أولاً بأول لضبط الظروف التشغيلية.
 - 10 - إبلاغ الفريق الثاني عن أي انحراف في نوعية المياه الخام والمنتجة من خلال أحد وسائل الإتصال المتاحة (هاتف، واتس أب، ايميل، كتاب رسمي) خلال 24 ساعة من ظهور النتيجة.
 - 11 - يكون الفريق الأول مسؤولاً عن تأمين اسطوانات الكلورين الفارغة للفريق الثاني الذي سيكون بدوره مسؤولاً عن تعبئتها لغايات التشغيل خلال فترة العقد.
 - 12 - تكون مختبرات الفريق الأول مسؤولة عن مراقبة نوعية المياه الخام والمعالجة التي تؤثر على الظروف التشغيلية للمحطة وعلى كفاءتها.
 - 13 - يحق للفريق الأول إيقاف المحطة إذا رأى أن الفريق الثاني يلحق الضرر بمنشآت المحطة بطريقة تشغيله ويغرم (500) دينار عن كل يوم إيقاف.
 - 14 - يحق للفريق الأول فسخ العقد أو تشغيل المحطة على حساب الفريق الثاني والحق بتقديم الكلف التشغيلية المترتبة على ذلك وتغريمها للفريق الثاني وإيقاف صرف المطالبات المالية الشهرية له ومصادرة كفالة حسن التنفيذ وبدون اعتراض من قبل الفريق الثاني في الحالات التالية:
- أ - إذا لم يستطع الفريق الثاني تشغيل المحطة لأي سبب كان يعود لسوء التشغيل والصيانة لمدة تزيد عن 7 أيام متتالية.
- ب - تكرار تدني انتاجية المحطة ونوعية المياه المنتجة.
- ت - عدم التزام الفريق الثاني بتشغيل وصيانة المحطة بطريقة آمنة بموجب بنود الإتفاقية.

ثانياً: مسؤوليات الفريق الثاني (المقاول المحال عليه العطاء):

- 1 - تشغيل وصيانة وحدات المعالجة أعلاه بكفاءة عالية وضمن أعلى درجات السلامة العامة شاملاً كل ما يلزم من قطع غيار ومواد كيميائية ومستهلكات وغاز الكلورين للمعالجة الأولية بحيث تحقق الغاية من الانشاء والتصميم ويكون السعر المقدم شاملاً لكافة الضرائب والرسوم لمدة سنتين.

- 2 - يقوم الفريق الثاني بتشغيل وصيانة محطة المعالجة لإنتاج مياه حسب متطلبات المواصفة القياسية الاردنية لمياه الشرب رقم 2015/286 والمتطلبات التشغيلية الخاصة بهذه الاتفاقية من حيث اللون والطعم والرائحة والعكارة وفائض الكلورين.
- 3 - توثيق كميات العدادات الراكبة في موقع البئر وموقع المحطة وهي
 - عداد المياه المنتجة من الفلاتر الرملية وقبل دخولها الى خزان المياه المنتجة في المحطة (الالكتروني).
 - عداد المياه الميكانيكي الراكب على خط دفع مضخات تزويد شبكة التوزيع باتجاه لواء الأغوار الشمالية.
 - عداد المياه الميكانيكي الراكب على خط الإنسياب باتجاه منطقة الحمة (لواء بني كنانة) .
- 4 - يتم احتساب المطالبات المالية الشهرية بناء على قراءات العدادات الراكبة في المحطة كما يلي:
 - قراءات العدادات المعتمدة في عمليات احتساب المطالبات المالية الشهرية للمقاول هي مجموع قراءات العدادات الميكانيكية الراكبة على (خط الإنسياب باتجاه الحمة، خط دفع المضخات باتجاه الأغوار).
 - في حال حدوث خلل او عطل أو شك في قراءة أحد أو كل العدادات الميكانيكية أعلاه يتم اعتماد قراءات العداد الإلكتروني الراكب على خط المياه المنتجة من الفلاتر الرملية في احتساب المطالبات المالية للمقاول على ان يتم حسم كميات الغسيل العكسي للفلاتر الرملية التقريبية منها وحسب المعادلة التالية
كميات الغسيل التقريبية = عدد مرات الغسيل العكسي الدوري والطارئ * 120 * 0.5.
 - في حال حدوث خلل في جميع العدادات أعلاه يتم احتساب المطالبات المالية للمقاول عن طريق تقدير الكميات المنتجة من خلال متوسط انتاج المحطة خلال فترات عمل العدادات بدقة.
- 5 - ضمان تشغيل المحطة بشكل يومي ومستمر خلال فترة العقد ويسمح بتوقيف المحطة لأغراض الصيانة لمدة 12 يوم/سنة على أن لا تزيد مدة التوقف في كل مرة عن يومين متتاليين وفي حال استمرار ايقاف المحطة بشكل كامل لأسباب تتعلق بسوء التشغيل والصيانة من قبل الفريق الثاني ولمدة تزيد عن المدة المسموحة (يومين متتاليين) يغرم (500) دينار عن كل يوم توقف اضافي على أن لا تتجاوز مدة الايقاف 7 ايام متتالية.
- 6 - للفريق الاول الحق بطلب كمية مياه معالجة شهريا تصل الى (85000)خمس وثمانون ألف متر مكعب وفي حال عدم قيام الفريق الثاني بعدم انتاج كمية المياه المطلوبة منه شهريا يغرم ثمن كمية المياه التي لم يضخها اي (سعر المتر المكعب حسب الاتفاقية شاملا الضريبة* كمية المياه التي لم يضخها).
- 7 - يتعهد الفريق الاول بطلب 76000 م³/شهر كحد أدنى من المياه المعالجة خلال أشهر الصيف الممتدة من (نيسان – تشرين أول) وفي حال طلب كمية مياه أقل من الحد الأدنى يدفع الفريق الاول للفريق الثاني ثمن كمية المياه التي نقصت عن ذلك الحد.
- 8 - يتعهد الفريق الأول بطلب 50000 م³/شهر كحد أدنى من المياه المعالجة خلال أشهر الشتاء الممتدة من (تشرين ثاني – آذار) وفي حال طلب كمية مياه أقل من الحد الأدنى يدفع الفريق الاول للفريق الثاني ثمن كمية المياه التي نقصت عن ذلك الحد.
- 9 - أن لا يتجاوز السقف السنوي من المياه المنتجة (المعالجة) 1.2 مليون متر مكعب (2.4 مليون متر مكعب خلال سنتي التشغيل)
- 10 - يتحمل الفريق الثاني أية اضرار تلحق بالمنشآت التابعة لمحطة المعالجة ومحطة الضخ أو أي من أجهزتها أو معداتها أو موادها او الخط الناقل لمياه البئر (في حال رجوع الحامض اليه في حال توقف المحطة) أثناء قيامه بأعمال التشغيل والصيانة اذا كان هو المتسبب بالضرر.
- 11 - على الفريق الثاني تحمل مسؤولية موجودات كل من محطتي المعالجة والضخ وحمائيتها من اية اعتداءات خارجية (سرقا، تخريب،.....) وأي خلل يحدث نتيجة الإهمال.
- 12 - على الفريق الثاني المحافظة على نظافة وسلامة الموقع ويسمح له باستخدام غرف المشغلين الموجودة في المحطة لإستخدام مشغليه.
- 13 - إذا ارتأى الفريق الثاني أثناء تنفيذ الاتفاقية تعديل أي من أنظمة المعالجة في المحطة يكون ذلك بالتنسيق مع ادارة الفريق الأول دون تحمل الفريق الأول أي تبعات مالية جراء هذه التعديلات.

- 14 - في حال الانحراف في نوعية المياه المنتجة المطلوبة في الشروط الفنية فيما يخص المعالم الواردة في البند رقم (2) أعلاه يتم إيقاف الضخ وتصويب الأوضاع فوراً.
- 15 - يتم تشغيل المحطة فور التأكد من تصويب الأوضاع وذلك في مدة أقصاها أربع ساعات بعد قيام الفريق الثاني بإبلاغ الفريق الأول هاتفياً أو خطياً وثبوت ذلك من قبل الجهات الرقابية وفي حال ثبوت عدم التصويب تبقى المحطة متوقفة ويغرم المقاول 500 دينار عن كل يوم إيقاف.
- 16 - في حال ثبوت التصويب تفحص عينتين تأكيديتين في يومين متتاليين حسب متطلبات المواصفة القياسية الأردنية لمياه الشرب فإذا كان هناك انحراف في نوعية المياه المنتجة لأي من العينتين التأكيديتين يتم إيقاف المحطة لحين تصويب الأوضاع.
- 17 - يخالف الفريق الثاني عند انحراف النوعية الوارد في البندين (14,16) أعلاه وذلك بحسم مبلغ 50% من قيمة الأمتار المكعبة المنتجة في اليوم المخالف أي (0.5 * كمية المياه المنتجة في اليوم المخالف * سعر المتر المكعب الواحد حسب عرضه المالي شاملاً الضريبة) وعلى الفريق الأول إبلاغ الفريق الثاني بالمخالفة خلال 24 ساعة هاتفياً وخطياً من تاريخ صدور النتيجة.
- 18 - تبدأ مسؤولية الفريق الثاني بتشغيل وصيانة لوحدة المعالجة عند نقطة حقن الحامض (داخل المحطة) ولغاية مخرج خزان المياه المنتجة.
- 19 - يلتزم الفريق الثاني بالاشراف على تشغيل بئر الشق البارد رقم (1) ولكنه غير مسؤول عما يتعلق به من أمور الصيانة.
- 20 - يكون الفريق الثاني مسؤولاً عن تشغيل محطة الضخ (مضخات تزويد المواطنين) ولكنه غير مسؤول عن صيانتها وجميع توابعها وغير مسؤول عن عدم عمل أو تعطل أي من الحميات الكهربائية والميكانيكية للمضخات وغير مسؤول عن توفير قطع الغيار اللازمة.
- 21 - يكون الفريق الثاني مسؤولاً عن أي ضرر يثبت بأنه ناتج عن سوء تشغيله لمضخات محطة الضخ.
- 22 - يلتزم الفريق الثاني بتأمين الأجهزة الميدانية التالية وتشغيلها بكفاءة في المحطة
- أ - جهاز قياس الحموضة (Portable pH Meter) وذلك للتأكد من سلامة قراءات نظام التحكم بالحموضة.
- ب - جهاز فحص العكارة (Portable Turbidity Meter).
- ت - جهاز قياس فائض الكلورين (Test Kit)
- ويجب إرفاق كتالوجات للأجهزة المراد توريدها للمحطة لأخذ الموافقة المسبقة على عملية التوريد وكما يجب أن تكون هذه الأجهزة معاييرة حسب الأصول بحيث يتم التشييك على قراءاتها بشكل دوري من قبل مديرية المختبرات وفي حال كانت القراءات غير صحيحة سيتم تأجيل صرف المطالبة المالية لحين معاييرة الأجهزة وصيانتها.
- 23 - يلتزم الفريق الثاني بتقديم دليل التشغيل والصيانة لكافة مراحل المعالجة وإجراءات العمل ودوريتها وتتضمن التشغيل، غسيل الفلاتر الرملية، تشغيل أنظة الكلورين والحامض يدويا وأتوماتيكيا وإجراءات السلامة العامة والإسعافات الأولية في حال حدوث انسكاب للحامض أو تسرب الكلورين.
- 24 - على الفريق الثاني توثيق جميع بيانات محطة المعالجة من ظروف تشغيلية وهي (ضغوطات الفلاتر الرملية، كمية التدفق للمياه المنتجة، الحموضة، العكارة، وفائض الكلورين، بالإضافة إلى أعمال الصيانة الطارئة والدورية واستهلاك المواد الكيماوية ويجب أن تكون دائما موثقة في سجلات للكشف عليها من قبل المهندس المشرف في أي وقت خلال مدة تنفيذ الاتفاقية بالإضافة إلى تقديم نسختين من تقرير شهري للجنة الإشراف والمتابعة لتنفيذ الاتفاقية ولن يتم صرف المطالبة بدون تقديم هذا التقرير بشكل وافي.
- 25 - يكون الفريق الثاني مسؤولاً عن تنفيذ جميع أعمال الصيانة لأجزاء محطة معالجة المياه فقط ولأجهزتها سواء أكانت دورية أو طارئة بحيث يضمن عمل جميع الأجهزة بشكل جيد طول فترة العقد وفي حال تعرضها للتلف بسبب سوء التشغيل والصيانة يكون مسؤولاً عن استبدالها وعلى حسابه.

- 26 - على الفريق الثاني توفير كافة متطلبات السلامة العامة الشخصية لجميع العاملين وجهاز الاشراف على المشروع وضمان عمل أدوات السلامة العامة وأجهزة انذار تسريب الكلورين القائمة حاليا في المحطة بكفاءة عالية
- 27 - تسمية الكادر التشغيلي للمحطة بحيث لا يقل عن 3 مشغلين وبيان المؤهلات والخبرات العملية لكوادر التشغيل وكوادر الصيانة.
- 28 - يتم استلام المحطة من الفريق الثاني بعد انتهاء مدة العقد بالشروط المبينة أدناه:
- أ - تقديم دليل التشغيل والصيانة لكافة مراحل المعالجة واجراءات العمل ودوريتها وتتضمن التشغيل، غسيل الفلاتر الرملية، تشغيل أنظمة الكلورين والحامض يدويا واتوماتيكيا وتجراءات السلامة العامة والاسعافات الأولية في حال حدوث انسكاب للحامض أو تسرب الكلورين.
- ب - أن تكون المحطة ذات كفاءة حسب العمر التشغيلي لها وتنتج مياه معالجة حسب المواصفة القياسية الاردنية لمياه الشرب.
- ت - أن تكون جميع الأجهزة الموجودة في المحطة عاملة بكفاءة جيدة وحسب العمر التشغيلي لها.
- ث - أن يقوم بتقديم جميع معلومات وبيانات المحطة خلال فترة العقد متضمنة أعمال الصيانة التي تمت خلال هذه الفترة متضمنة القطع والأجزاء التي تم استبدالها ، تعديلها أو صيانتها.
- ج - أن يقوم بتوفير معدات السلامة العامة كالتي استخدمها في المحطة بداية تشغيلها .
- 29 - على الفريق الثاني اعداد برنامج تدريبي لمشغلي الفريق الاول بشكل مسبق للموافقة عليه من قبل إدارة الفريق الأول على أن يشمل البرنامج ما يلي:
- أ - عمليات التشغيل والصيانة لكافة المعدات مع عمليات الغسيل العكسي للفلاتر الرملية يدويا واتوماتيكيا وصيانة المضخات والردادات.
- ب - صيانة وتشغيل جميع أجهزة حقن الكلورين والحامض يدويا واتوماتيكيا.
- ت - تفقد وصيانة المراوح في برج التهوية.
- ث - صيانة أجهزة تسرب الحامض والكلورين والقدرة على التعامل مع حوادث التسرب.
- ج - اجراء الكشف على تسرب الكلورين ومعالجته.
- ح - صيانة ومعايرة جهاز التحكم بدرجة الحموضة وحسب الاصول.
- خ - عمليات توثيق القراءات والبيانات مع تزويد المشغلين بالأوراق اللازمة للتوثيق.
- د - الاجراءات اللازم اتباعها عند توقف محطة المعالجة.
- ذ - إجراءات الصيانة الدورية والطارئة.

سيتم من قبل ادارة الفريق الاول تسمية عدد من المشغلين لغايات تدريبهم على البرنامج المعد من قبل الفريق الثاني خلال آخر شهرين من الاتفاقية وستقوم إدارة الفريق الاول بتقييم البرنامج التدريبي قبل البدء فيه وبعدها تقييم المشغلين من قبل الجهة المشرفة.

Appendix No. 1

Shieg El-bared well treatment:

1- Recommended well quantity: 150m³/hr

2- Raw water quality criteria:

Water containing the following parameters:

- i. High concentration of sulfur (H₂S) ranges from 0.8 -5.6 PPM
- ii. Odor Threshold NO ranges from (140-200) TON
- iii. NH₄ ranges from (0.14-0.42) PPM
- iv. Temperature Ranges from (27-32)C
- v. pH Ranges from (6.86-7.11)
- vi. Existing of Sulfur bacteria

3- Recommended water quality after treatment:

Treated water shall meet the Jordanian specification of drinking water No 286/2015 and the latest version issued during the execution of treatment work, the key parameter above shall be

- i. H₂S<0.05ppm
- ii. No Odor
- iii. NH₄<0.2 ppm
- iv. Turbidity< 5 NTU
- v. pH ranges from 6.5 -8.5

4- Basic Treatment Stages:

- i. Stage1: Acidification – HCl Dosing system.
- ii. Stage 2: Aeration
- iii. Stage 3 : Pre_Chlorination
- iv. Stage 4: Filtration
- v. Stage 5: Post chlorination

5- General Design Description:

- i. Water Will be pumped from the well 2km from the treatment plant location through (1.5km) 8 inch ductile cement mort lining tide with 0.5km ,8 Inch HDPE Line ended at the entrance of the treatment unit.
- ii. HCl (33%) shall be injected on the line – 10m before the aeration to bring the pH value to 6.2, the line shall be changed to UPVC from the entrance to the inlet of aeration tower.
- iii. The Acidified water shall be aerated through 150m³/hr capacity aeration tower installed above constructed reservoir Capacity 240m³ containing three partitions inside.
- iv. Chlorine shall be shall be injected on the reservoir just after aeration on the first partition to oxidize the remaining of (H₂S, NH₄).
- v. Finally water shall be pumped to sand filters.
- vi. Filtered water shall be pumped to the treated water reservoir.
- vii. Chlorine shall injected for post Chlorination stage.

Plant Recommended Systems:

Acid Dosing System		
Item	Quantity	Description
Type & Volume		30 m ³ HCL 33% , stored in 2 Tanks
Tanks	2	HDPE, Heavy Duty , Resistance to HCL, High environmental temperature up to 48 C. Each one 15 m ³ volume. Tanks shall be designed for filling from external acid tanker car.
Dosing pumps	2	- Magnetic solenoid with LSD - Stroke Range 0-100% - Adjustment and display of the output shall be as L/hr - Double ball valves , PVDF material liquid end - Clear warning message in plain text - Clear Error message in plain text
Dosing Rate		40 l/hr
pH Controller		
PH	1	pH double junction glass electrode with temperature compensation
Temperature Range		28-32 C
PH Analyzer	1	Continuous pH measurement , LCD Reading
		Automatic temperature compensation
Accuracy		±0.01 C
Dosing Room		
Room dimension	8*6*5	Well ventilated room, conditioned, Suitable for acid filling, storage and injection.
Safety_ infra-structure		Equipped with all Safety equipment (showers, leak detection, alarms (sound and light, first Aid Box), and fans.
Safety _ personal		E quipped with all personal safety equipment (respiratory with O ₂ Cylinder , eye glasses , gloves, safety shoes)
Labeling		SHORT Clear instructions & SOPs for acid handling , operation & first aid procedures.

2-Aeration & Evaporation Tower	
Item	Description
Material	(1) Made of St-St 304 ,Resistance to water quality and injected HCL acid e installed on raw water reservoir 240 m ³ volume
Flow	- 150 m ³ /hr , Countercurrent Degasified for total H ₂ S & CO ₂
Type	Packed tower with packing of high percentage of free area for ease of down flow water versus upward vapor. Packing limiters shall be provided to protect packing material from movement against high flow. Opining of 50 cm with cover for maintenance and packing removal.
Packing Material Type	LANPAC XL or Equivalent certified for contact with the raw water intended to be used for human consumption after treatment. Suitable for the raw water quality attached. Can be used with feed temperature up to 40 C
Diameter	1.5 m
Total Height	6.25 m
Packing material height	5.0 m
Upper Distribution system	UPVC Piping , 200 mm
Air flow rate	4600m ³ /hr air
3 - Chlorine Injection System	
Capacity – Pretreatment	(2) kg/ hr , full system(injector, regulator,.....) with leak detection analyzer
Capacity – Post treatment	Capacity of (2) kg/hr, full system (injector, regulator,...)
Safety	1- All Safety equipment as infra-structure and personnel) 2-
4- Automatic Sand Filters	
Tot al no of filters	- 4 filters arranged in 2 stream, Automatic Filter operation and backwash.
Type	- Vertical, pressurized filters, each filter shall have a 500 mm opening at the top, a 500 mm opening near the bottom. - 1 inch safety release air valve with a ball valve at the top - 60/ m ² nozzles with 500 mm opining for maintenance. - 2 Pressure gauges (0 - 6) bar. - 2 Sampling pointes (inlet, outlet).
Filtration Rate	10 m/hr
Diameter	2.2
Height	2.5
Media	Sand
Size	0.8 1.2mm, Uniformity coefficient < 1.5
Bed Depth	1.7m
Material of construction	UPVC piping , inlet & out let

5-Filters Feed Pumps	
Item	Description
Type	Centrifugal equipped with all necessary piping , butterfly valves , non-return valve ,hand operated valve ,electrical & thermal protection and sampling pointes.
Quantity	4 Pumps : 2 duty , 2 stand by
Material	Made of St-St 316 Resistance to water quality and chemicals added (Chlorine and /or acids)
Capacity	75 m ³ /hour for each pump
Pumps Efficiency	≥ 70 %
6- Back Wash Pump	
Type	Centrifugal equipped with all necessary piping, butterfly valves, non-return valve, hand operated valve, electrical & thermal protection and sampling pointes.
Quantity	2 pumps. (1) duty , (1) stand by
Material	Made of St-St 316 Resistance to water quality and chemicals added (Chlorine and /or acids)
Capacity	120 m³/hr for each pump ,
Pumps Efficiency	≥ 70 %
Type of back wash water	Treated water (free of odor ,NH4 and turbidity)
7- Reinforced Concrete Slab	
Dimension	(8 * 10) m for supporting 4 filters, 4 feed pumps, 2 backwash pump, piping and control panel
8- Sun Shed	
Dimension	(11 *8 * 4) m to cover all 4 filters , 4 feed pumps, 2 backwash pumps , piping and control panel .
9- Control Panel	
Function	Regulating plant operation that includes indicators representing filter vessels in operation, and emergency stops.
Material of Construction	Shall be suitable for outdoor operation installed inside a galvanized steel cabinet with an IP65 protection degree Made of reinforced fiber-glass. shall include a PLC , cables ,cable tray pressures , and float switches, protections , timers, relays and overloads

ملحق رقم (2)**توريد وتعبئة مادة حامض الهيدروكلوريك (HCL)****موقع العمل :**

محطة معالجة بئر الشق البارد / المخيبة – الاغوار الشمالية

المطلوب :

1 - ان تكون النوعية الموردة صالحة لاستخدام محطات معالجة مياه الشرب , خالية من الشوائب وبالمواصفات التالية :

1. HCL % wt/wt : 32-33%
2. RCL2 (ppm) : 10 Max
3. SP .Gravity : 1.15 @ 20c
4. Fe (ppm) : 2 Max
5. As (ppm) : 0.0
6. Shipping & Packing : Bulk in well closed container

النقل والتعبئة

1. يتم توريد الحامض في صهريج مخصص لنقل الحامض ونقله الى موقع محطة معالجة بئر الشق البارد .
2. يلتزم المورد بتفريغ الحامض وتعبئته في الخزانات البلاستيكية (HDPE) عدد (2) سعة (15) طن الموجودة في موقع المحطة اعلاه متخذاً كافة اجراءات السلامة العامة في تفريغ هذه المادة وعدم النسبب باي حادث او تسرب اثناء التفريغ.
3. ارفاق شهادة موقعه حسب الاصول للكمية التي يتم توريدها مبينا عليها رقم الوجبة , تاريخها ونتائج التحليل المخبرية لها

النتائج المخبرية للمياه الخام (بئر الشق البارد رقم (1) الخط الناقل)

DATE	TIME	E.C	Fe	NH4	Odor	S	T.H	TURB
		us/cm	mg/L	mg/L	TON	mg/L	mg/L	NTU
13/01/2019	11:45	932	< 0.035	0.22	200	3.96	378	< 0.56
07/02/2019	11:30	942	< 0.035	0.42	140	3.16	378	< 0.56
06/03/2019	10:55	942	< 0.035	< 0.14	140	3.8	380	< 0.56
03/04/2019	09:50	943	< 0.035	< 0.14	140	5.6	386	< 0.56
08/05/2019	10:40	950	< 0.035	< 0.14	140	0.8	385	5.3
13/06/2019	10:40	946	< 0.035	< 0.14	200	3.24	374	< 0.56
11/07/2019	11:00	953	< 0.035	0.19	140	2.18	375	< 0.56
07/08/2019	11:15	951	< 0.035	0.14	140	2.2	378	< 0.56
17/09/2019	10:45	944	< 0.035	0.18	200	2.53	375	< 0.56
14/10/2019	10:35	951	< 0.035	< 0.14	200	2.46	380	< 0.56
07/11/2019	11:20	956	< 0.035	0.19	200	1.7	375	< 0.56
04/12/2019	10:25	954	< 0.035	0.2	140	2.1	385	< 0.56
09/01/2020	10:30	948	< 0.035	0.2	200	2.88	385	< 0.56
06/02/2020	11:10	942	< 0.035	0.17	140	1.64	388	< 0.56
04/03/2020	10:40	941	< 0.035	< 0.14	140	4.4	384	< 0.56
14/04/2020	11:35	942	< 0.035	< 0.14	200	1.68	382	< 0.56
07/05/2020	10:30	944	< 0.035	0.15	140	1.02	386	< 0.56
10/06/2020	10:35	945	< 0.035	0.14	200	2.5	384	< 0.56
09/07/2020	11:00	945	< 0.035	0.14	140	2.9	386	< 0.56

الجزء السادس

القائمة السوداء

حسب ما ورد في نظام رقم (28) لسنة 2019 نظام المشتريات الحكومية وتعليماته

الجزء السابع

نموذج كفالة دخول العطاء
TENDER GUARANTEE

إلى السادة : شركة مياه اليرموك

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

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

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

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

وتبقى هذه الكفالة سارية المفعول لمدة (**120**) 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 المبلغ المذكور أعلاه عند أول طلب منكم بصرف النظر عن أي اعتراض من قبل المناقص .

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

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

(نموذج كفالة حسن التنفيذ)
PERFORMANCE GUARANTEE

إلى السادة شركة مياه اليرموك

يسرنا إعلامكم بأن مصرفنا:

قد كفل بكفالة مالية ، المقاول:

.....

بخصوص العطاء رقم ()

المتعلق بمشروع:

بمبلغ : (دينار أردني فقط لاغير دينار أردني فقط لاغير

وذلك لضمان حسن تنفيذ العطاء المحال عليه حسب الشروط الواردة في وثائق عقد المقاولة ، 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 العقد / الاتفاقية

حررت هذه الاتفاقية في اليوم () من شهر () لعام (2020) بين صاحب العمل شركة مياه اليرموك على اعتباره الفريق الأول، وبين المقاول على اعتباره الفريق الثاني لما كان الفريق الأول رغبا" في التعاقد مع شركة متخصصة لتأمين احتياجات شركة مياه اليرموك لـ

(تشغيل وصيانة محطة معالجة بئر الشق البارد رقم (1))

ولما كان قد قبل بالعرض الذي تقدم به الفريق الثاني للعطاء رقم (O-T-S-0020-0214) قد تم الاتفاق بين الفريقين المتعاقدين على ما يلي:

- 1 - يكون للكلمات والتعابير الواردة في هذه الاتفاقية نفس المعاني المحددة لها في الشروط العامة في دعوة العطاء والمشار إليها فيما بعد.
- 2 - تعتبر الوثائق المدرجة فيما يلي جزء لا 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 اعلاه.

الفريق الثاني
(المورد)

الفريق الاول
(صاحب العمل)

التوقيع

التوقيع

الاسم

الاسم :

الوظيفة:

الوظيفة:

الجزء الثامن

الجدول رقم (1) المرفق بالعطاء رقم(O-T-S-0020-0214)

الرقم	اللوازم المطلوبة	الكمية	الوحدة	السعر الافراي		السعر الاجمالي	
				دينار	فلس	دينار	فلس
1	تشغيل وصيانة محطة معالجة بئر الشق البارد رقم (1) للسنة الإلبارية وهي ملزمة للطرفين وتبدأ من 2021/1/1 وتنتهي بتاريخ 2021/12/31 وحسب المواصفات الفنية المرفقة	1200000	م ³				
2	تشغيل وصيانة محطة معالجة بئر الشق البارد رقم (1) للسنة الإلبارية وهي ملزمة للمقاول وغير ملزمة لشركة مياه اليرموك وتبدأ من 2022/1/1 وتنتهي بتاريخ 2022/12/31 وحسب المواصفات الفنية المرفقة	1200000	م ³				
القيمة الاجمالية رقما وكتابة :							

الختم والتوقيع :

رقم الفاكس :

رقم الهاتف :

اسم المناقص :