



C-T-G-0025-191

توريد وتركيب وتشغيل اجهزة مخبرية لمختبرات شركة مياه اليرموك
اعادة طرح جزئي
للمره الثانيه – استدراج

وثائق العطاء 2025

آخر موعد لبيع وثيقة العطاء هو الساعة الثالثة والنصف من مساء يوم الاحد الموافق
2025/11/2

آخر موعد لتقديم العروض على العنوان المذكور ادناه الساعة الثانية عشر ظهر يوم
الاثنين الموافق 2025/11/3

شركة مياه اليرموك

مديرية العطاءات والمشتريات

اربد – شارع بغداد

<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 191 - C-T-G-0025- / جزئي

توريد وتركيب وتشغيل اجهزة مخبرية لمختبرات شركة مياه اليرموك

تدعو إدارة شركة مياه اليرموك المناقصين المختصين لتقديم عروضهم **لتوريد وتركيب وتشغيل اجهزة مخبرية لمختبرات شركة مياه اليرموك** وفقا للشروط العامة والخاصة المرفقة بهذه الدعوة في موعد لا يتجاوز الساعة الثانية عشر ظهر يوم الاثنين الموافق 2025/11/3 .

واقبلوا الاحترام ،،،

مدير عام شركة مياه اليرموك

المهندس محمد سالم العمايه

الجزء الثاني

مدير عام شركة مياه اليرموك

بناءً على دعوة العطاء رقم (C-T-G-0025-191) 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 للمناقصين ولجنة الشراء المختصة حق استبعاد اي عرض غير ملتزم بكل او بعض او احد بنود هذه التعليمات .

اولا : إعداد وتقديم العروض :

1. لا يسمح بالاشتراك إلا للشركات المعتمدة والمسجلة
2. يعد المناقص عرضه واسعاره على الجداول والنماذج المرفقة بوثائق العطاء ويختتم ويوقع كافة وثائق العطاء ويقدمها ضمن العرض كاملة ويحق للمناقص 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 لتسليم العروض على العنوان المذكور أدناه الساعة الثانية عشر ظهر **يوم الاثنين الموافق 2025/11/3**.
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 منفردا أو بانتلاف او بشراكة مع مناقص اخر.
7. عند تقديم عرض بديل (اذا سمحت بذلك وثائق الشراء) يراعا ما يلي:
أ. في حال تقديم عرض بديل اختياري لنفس المادة فعلى المناقص ان يذكر على عرضه الاصلي 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 ومختوما من المناقص .
8. اي غموض او تشويه في المناقصة يفقد المناقصة قيمتها ويحرم المناقص حق الاشتراك.
9. على المناقص أو من يفوضه إحضار العرض المقدم من قبله في مغلف مغلق بإحكام ومختوم ومغنون باسم :
❖ شركة مياه اليرموك – مديرية العطاءات و المشتريات
❖ العطاء رقم : C-T-G-0025-191
❖ اسم المناقص :
❖ العنوان :

و وضع المغلف شخصيا في الصندوق المخصص للعطاءات بحضور موظف العطاءات والتوقيع على سجل الایداع 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 المرفقة.

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

رابعاً : طريقة الدفع :

1. يتم دفع قيمة المواد 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 مشروطه) وصالحة لمدة (90) يوم من تاريخ ايداع العروض لذلك العطاء لامر شركة مياه اليرموك وحسب الشروط العامة والنموذج وبخلاف ذلك لا يقبل العرض.
2. على المتعهد الذي يحال عليه العطاء او جزء منه مراجعة مديرية العطاءات والمشتريات لاستكمال تقديم كفالة حسن تنفيذ بقيمة (10%) من قيمة المواد المحالة عليه ورسوم الطوابع وتوقيع الاتفاقية خلال 10 ايام من تاريخ اشعار الاحالة النهائي وذلك تجنباً لمصادرة تامين دخول العطاء.
3. يلتزم المتعهد الذي يحال عليه العطاء بتقديم كفالة صيانة لمدة (24 شهر) من تاريخ الاستلام .
4. 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 بتمديدھا بناء على طلبهم الخطي .
 3. الى الذين جرت الاحالة عليهم بعد تقديم تامين حسن تنفيذ وتوقيع الاتفاقية.
 4. الى المناقصين الذين لم تتم الاحالة عليهم بعد تبلغ المحال عليهم قرار الاحالة النهائي باستثناء المناقصين صاحبى العرض الثانى 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. تصدر لجنة الشراء المختصة قيمة تامين الدخول ايراداً للشركة بما يتناسب وقيمة المادة او المواد التي استتكتف 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 استتكتف المناقص عن الالتزام بعرضه او جزء منه .
 2. إذا رفض المناقص الفانز 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 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.
5. يلتزم المتعهد الذي يحال عليه العطاء بتقديم كفالة صيانة بنسبة (5%) من قيمة الاحالة ويعاد هذا التامين إلى المتعهد بعد أن يقدم براءة ذمة من الجهة المستفيدة في الشركة.
6. إذا أخل المتعهد بتقديم الصيانة المطلوبة، فيحق للجنة الشراء المختصة مصادرة قيمة التأمين و اجراء الصيانة على حساب المتعهد وتحمله فروق الأسعار .
7. يقدم المتعهد ضماناً خطية من سوء المصنعية مصدقاً من كاتب العدل بكامل قيمة اللوازم المضمونة مضافاً إليها (15%) خمسة عشر بالمائة من قيمتها.
8. يلتزم المتعهد باستبدال اللوازم التي ثبت سوء مصنعيها خلال فترة الضمانة الواردة بقرار الاحالة بناءً على تقرير لجنة فنية من الشركة و/او لجنة فنية تشكلها لجنة الشراء المختصة باستبدالها بلوازم جديدة على نفقته بموجب إقرار خطي موقع منه بذلك وفي جميع الاحوال يجب ان يتم استبدالها خلال شهرين كحد اقصى من تاريخ اشعارة

بذلك من لجنة الشراء المختصة ولجنة 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 التنويه في دعوة العطاء الى ان اللوازم المراد شراؤها يجب ان تتطابق مع العينة أو العينات الموجودة في الشركة أو في مكان اخر تحدده دعوة العطاء فعلى المناقص معاينة العينة / العينات وفحصها الفحص اللازم قبل تقديم عرضه ولا يعفيه الادعاء بعدم الاطلاع أو 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 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 .
7. يقدم المناقص العرض مع تامين 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. على المناقص ان يبين في العرض المقدم منه بلد المنشأ للوازم المعروضة واسم الشركة الصانعة والماركة والاسم التجاري والطرارز (Model) ورقم الكتالوج او النشرة الخاصة باللوازم المعروضة.
12. يجب إرفاق شهادات الجودة للشركات الصانعة لهذه المواد .
13. يجب إرفاق شهادات فحص لهذه المواد عند التوريد

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

ثالثاً : فتح العروض :

1. تفتح العروض من قبل لجنة الشراء المختصة وذلك حسب نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة (2022) ويجوز لكل مناقص او لممثله حضور فتح العروض.
2. لا تقبل العروض او اي تعديلات عليها ترد بعد التاريخ والموعده 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 طرح تعاد العروض مغلقة الى مقدميها مقابل توقيع المناقص او من يمثله .

رابعاً : دراسة وتقويم العروض :

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

السعر المقدم من قبل الصناعة الوطنية = (1000) دينار

السعر * الافضلية = قيمة الافضلية

$$150 = 15\% \times 1000$$

1000-150 = السعر الذي يتم المفاضلة 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 الخدمه 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 ارفع العروض يتضمن الجودة اللازمه في اللوازم المطلوبة ومطابق للمواصفات والشروط في دعوة العطاء.
- ب. أرفع المطابق : إذا كان هنالك عروض مخالفة وعروض اخرى مطابقة تستبعد العروض المخالفة وتتم الاحالة على ارفع 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 كفء 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 مرتفعة 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 ونفقاته وتحمله فروق الاسعار والنفقات الاضافية واي خسارة او مصاريف او عطل او ضرر يلحق بالشركة دون الحاجة الى اي اذار ولا يحق للمتعهد الاعتراض على ذلك.

5. يحق للشركة فسخ الاتفاقية في أي وقت دون الحاجة إلى إنذار عدلي للمتعهد إذا ما ثبت فشله بالوفاء بالتزامه أو مخالفته لأي شرط من شروط الاتفاقية ومصادرة كفالة حسن التنفيذ كليا أو جزئيا دون أن يكون للفريق الثاني الحق بالاعتراض أو المقاضاه
6. يرفع المتعهد اللوازم المرفوضة على نفقته خلال مدة اقضاه (15) خمسة عشر يوماً من تاريخ اشعاره بضرورة رفعها من المكان الموجوده فيه ، الا اذا اقتضت الضرورة الصحية او الامنية رفعها او اتلافها قبل ذلك الموعد فاذا تاخر في القيام بذلك عن الموعد المحدد له فيعتبر متنازلاً عنها للشركة وللشركة الرجوع عليه بنفقات الرفع والاتلاف ان اقتضى ذلك بقرار من لجنة الشراء المختصة كما يحق للشركة فرض رسوم تخزين عليه با مقداره (1%) عن كل اسبوع تأخير عن الفترة اعلاه .
7. إذا تاخر المتعهد في تنفيذ ما التزم به في الموعد المحدد بالعقد فتفرض عليه (غرامه مالية) بنسبة لا تقل عن (1%) من قيمة اللوازم التي تاخر المتعهد في توريدها عن كل اسبوع او جزء من الاسبوع وبحد اعلى (15%) من قيمتها كما يحق للشركة الغاء العقد بعد مرور اربعة اسابيع تاخير اذا اقتضت مصلحة الشركة ذلك وعلى ان يتم تحميل المتعهد كافة الخسائر الناتجة عن ذلك .
8. لا يحول توقيع الغرامة في البند السابق دون حق الشركة في الرجوع على المتعهد بقيمة العطل والضرر الناتج عن تاخر المتعهد في تنفيذ ما التزم به دون سابق إنذار على ان يتم اعلام لجنة الشراء المختصة بقيمة العطل والضرر ان وجدت.
9. تحصل الأموال المستحقة للشركة من المناقصين أو المتعهدين للشركة من كفالاتهم لديها لذلك العطاء أو أي عطاء آخر أو الاموال المستحقة لهم لدى الشركة في أي تعاملات اخرى.
10. لشركة مياه اليرموك حق قبول الظروف التي تسببت في تأخير العمل أو رفضها وعدم اعتبارها ظروف القاهرة 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 الاهمال 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 ولاعادة وزنها وقياسها على موازين تحددتها الشركة لمعرفة مدى مطابقتها للمواصفات بالطريقة التي تحددتها الشركة وبحيث تتطابق مع المعايير الدولية المعتمدة لهذه الغاية ويتم الدفع بناءا على نتائج الفحص ووفقا لشروط العقد .
2. مياه اليرموك الحق بطلب أية شهادات أو معلومات تراها ضرورية للتأكد من جودة المواد.
3. تكون المواصفات المذكورة في دعوة العطاء أو قرار الاحالة الحد 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

المتطلبات الرئيسية والمواصفات الفنية والشروط الخاصة

1. موضوع العطاء

تعلن شركة مياه اليرموك عن طرح عطاء لشراء للأجهزة ادناه

- a. Inductively coupled plasma optical emission spectrometer (ICP-OES), along with its auto-sampler and chiller,

مخصص لاجراء التحاليل على عينات مياه الشرب والمياه السطحية، مع التركيب والتشغيل والتدريب والصيانة

- b. جهاز ميكروسكوب microscope with camera & computers and printer لتحديد وحصر الطحالب (Algae) والديدان الخيطية (Nematode) في الماء وبكتيريا الحديد والكبريت في مياه الشرب والمياه السطحية .

2. الموقع : مختبرات شركة مياه اليرموك

3. وصف العمل :-

على المناقص توريد وتركيب وتشغيل جهاز Inductively coupled plasma optical emission spectrometer (ICP-OES), along with its auto-sampler and chiller, microscope with camera & computers and printer لتحديد وحصر الطحالب (Algae) والديدان الخيطية (Nematode) في الماء وبكتيريا الحديد والكبريت في مياه الشرب والمياه السطحية (وحسب المواصفات المرفقة)

وذلك في مختبرات شركة مياه اليرموك شاملا جميع مرفقات كل جهاز والمبينة ادناه على سبيل المثال لا الحصر وشاملا جميع ما يلزم من اعمال وادوات ومواد وخيرات وذلك خلال مدة لا تتجاوز 90 يوما من تاريخ الاحالة شاملا انهاء جميع الاعمال المتعلقة بالتوريد والتركيب والتشغيل.

وعلى المناقص زيارة موقع مختبرات شركة مياه اليرموك وتحديد المواقع التي سيتم تركيب الاجهزة الواردة في وثائق العطاء بالتنسيق مع كادر مديرية المختبرات مع التزام المناقص الذي سيحال عليه العطاء بتامين ما يلزم من اعمال ومواد لتجهيز الموقع لتركيب الاجهزة التي ستحال عليه حسب الاصول .

اولا : توريد وتركيب وتشغيل جهاز**The Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometer (ICP-OES), along with its Auto-sampler and Chiller,**

- **ICP plasma:** Vertical torch Dual view capability Axial / radial view and capability of measurements to switch automatically between high-sensitivity axial view and high-accuracy radial view, enabling quantitation of a wide dynamic range.
- **Targeted analysis:** Major and trace elements in various types of samples of drinking, ground, surface & saline water or sea water, **for example but not limited**, Aluminum (Al), Arsenic(As), Antimony, Barium (Ba), Boron (B), Cadmium(Cd), Calcium (Ca), Copper(Cu), cobalt (Co), Chromium (Cr), Iron (Fe), Lead(Pb), Lithium (Li), (Magnesium (Mg), Manganese (Mn),), Mercury (Hg), Molybdenum (Mo), Nickel (Ni), Potassium (K), Selenium (Se), silver (Ag), Sodium (Na), Zinc (Zn)
- **Detection limit:** the detection limit for all targeted elements in salted water matrix shall be at least 10 ppb.

System Specification:

- A bench top ICP spectrometer with a vertical torch.
- The start- up time from power down to the first stable measurement should be 60 minutes or less.
- Spectral resolution: ≤ 0.006 nm at 200 nm.
- Axial and radial Plasma Viewing
- Wavelength Range from 165 to 800nm or more
- High precision 12 roller, 4 channel Peristaltic pump, adjustable between 0-125 rpm.
- Type of generator: Solid State generator with radio frequency 27MHz or higher, power (700 – (1650 $\pm$ 50 w)
- Including Charge Coupled Device (CCD) or Charge injection device (CID) detector
- Optics shall be purged using either gas (Nitrogen or Argon only) or vacuum pump. If vacuum pump is used for optics purging PM kit for vacuum pump covering 3 years shall be supplied with instrument
- Plasma gas Argon flow/L min-1: 7.5 to 20 L/min.(The system must have eco mode function to reduce argon consumption)
- Precisely control the nebulizer, plasma, and auxiliary gas.
- Plasma Stability, excellent repeatability at shorter integration time (10s)
- Camera for remote observation of the plasma.
- The instrument should be fitted with Plasma monitoring system.
- Safety interlocks throughout the system shall provide safe shut down of the generator without damage to the instrument in the event of power failure.
- Automatic optics alignment by software (standard must be included)
- Automatic performance verification by software (standard must be included)
- No need to perform spectrometer calibration
- Automatic Background correction, baseline fit, correction of spectral Interferences
- Spectral interference correction requires fewer solutions to be analyzed (Time savings)
- Ability to correct the interference by software
- Ability to perform auto-peak automatically by software

- Ability to include/exclude calibration points without the need to premeasure the calibration points.
- Simultaneous background wavelengths must be enabled using a single detector.
- No media consumption in standby
- **Including Standard Sampling Kit for routine work:** Concentric Nebulizer, cyclonic spray chamber, torch, and injector.
- **Including Salt Kit with Argon humidifier:** Concentric or parallel Nebulizer, cyclonic spray chamber, torch and injector
- Start-up kit for instrument set-up and commissioning must be included
- All standards for calibration must be included
- Required gases and regulators must be included
- compatible Cooling water unit with chiller must be included
- The system must include all configuration and accessories needed to analyze high salinity of seawater.
- The tenderer must Provide all accessories needed for the installation and operation of the instrument
- The tenderer must attach all catalogs and technical data sheet

Operation and Installation

- **Suitable Chiller with (4 Bottle/1L) extra cooling solution(coolant) included**
- **Type 1 Ultra-pure R.O system included**
- **Hydride system for (Hg) measurement.** must be included .
- **Carrier Gas:** High-purity air and carrier gas purification kit must be included.
- The supply must include a suitable regulator that is connected to the required gas for operation.
- All necessary accessories and consumables for connection to the gas and ventilation system. included
- **Fully movable Spectrometer Bench with solidly built casters including lockable**
 - Integrated noise reduction enclosure for accommodating Chiller
 - Heat removable for Chiller
 - Dedicated place for PC
 - Dedicated place for the solvent storage
 - Chemical Resistance top
 - Approved for the Spectrometer model

Data system

- ✓ Compatible **Data system must** be included as described below:
 - PC and printer that are compatible with the instrument software requirements, and the PC is compatible with the lab's existing Sample Manager LIMS proprietary software. As a minimum the desktop PC shall include 32GB RAM, 1TB solid state hard drive, and a Core i7-14Gen processor or better, 21-inch screen.
 - Software package (CD-ROM) – Activated Microsoft Windows and latest version of activated Microsoft office must be installed on the desktop PC with a back-up copy supplied on USB memory stick and CD-ROM.
 - With complete validation package certification of both hardware and software performance including country of origin for manufacturing.

- Instruction (operational) manual shall be provided in hard or soft copies.
- The controlled PC licensed software shall be supported by the latest version of windows 11.

Auto-sampler Specifications with protected cover

The tenderer must Supply and install and operate **Auto-sampler with protected cover as below Specifications**

- Must enable analysis and wash steps to be carried out at the same time and reduces the total analysis time per sample.
- The Auto-sampler unit shall hold up to 60 sample at least/15 ml vials at least
- Must be Polymer cover, base, and sample tray.
- Flowing rinse station with on-board peristaltic pump.
- Flexible sample rack configurations.
- Fast, fluid movement.
- Supporting automatic dilution and automatic calibration option

UPS System:

- The tenderer supply, install and operate UPS and connect it with ICP device
- Capacity of UPS= 1.25 capacity of ICP
- The capacity of batteries of UPS is capable to operate ICP device with full load for time Not less than 1 hr.

Accessories and Consumables:

The tenderer must supply the below items in the table as spare: -

These items must be compatible with the ICP-OES instrument.

جدول رقم (1)

Item	quantity	unit
Online Internal standard kit	1	no
Hydramist spray chamber kit or equivalent kit	1	no
sample tubes	1000	piece
Plasma Torch	2	no
Spray Chamber	1	no
Nebulizer	1	no
Injector Tube	2	piece
O-rings and Seals suitable for use in ICP-OES instruments, for sealing connections in nebulizer, spray chamber, torch, and gas line assemblies.	3	set
pump Tubing	50	no
Sample tubing	10	m
Drain Tubing	10	m
Hydride system consumables	1	kit
Auto sampler kit	1	kit
Argon Gas Filter kit	1	kit
Carrier Gas Purification Kit	1	kit

ثانياً: توريد وتركيب وتشغيل جهاز ميكروسكوب (Microscope with camera & computers and printer) لتحديد وحصر الطحالب (Algae) والديدان الخيطية (Nematode) وبكتيريا الحديد والكبريت في مياه الشرب والمياه السطحية

• **Supply, install, and operate Microscope with below Specification**

Feature	Description
Application	Identification and Counting of Algae and Nematode , Fe-S Bacteria in ground water , surface water , drinking water
Type	Trinocular
COVER	Dust (protective)cover
Eyepiece	Double Wide field 10X (20 – 25 mm Glass with the surrounding ingredients)
Objectives	10X, 20X , 40X ,100 X (Plan flour objective) , Phase contrast compatible (for transparent microorganisms)
Condenser	Abbe condenser with Iris diaphragm and Filter and with adjustable illumination, from lamp source.
Contrast Techniques	Brightfield and Phase Contrast – Suitable for visualizing algae, nematodes, and Fe-bacteria
Light Source	LED lamp (Adjustable Brightness)
Stage	Specimen holder stage controls to right, left, forward and backward up and down. Equipped with coarse and fine focusing knobs
microscope Accessories	Calibration tools and cleaning materials, blankets and links
Power supply	220-240 V , 50-60 Hz
Qualification for Supplier	The supplier must be an authorized agent in Jordan from the manufacturer for sales and after sales services
internal Training	included
Quantity	1
Warranty	24 Months

• **Camera & PC with printer**

- a. The tenderer must provide one suitable camera, desk PC and printer that are compatible with the instrument software requirements,
 - i. Digital camera with High-resolution digital camera ≥ 5 Megapixels – compatible with USB 3.0 connectivity – Real-time imaging – Compatible with microscope Trinocular port
 - ii. compatible desktop PC shall include 16 GB RAM, 1TB solid state hard drive, and a Core i7-14Gen processor or better, Full HD Display 21-inch or more, USB 3.0 or USB-C for camera connection, HDMI for Display

- iii. High-resolution Color Laser jet printer, Compatible with microscope images, USB connectivity, Wi-Fi, Minimum Printer Resolution 1200 × 1200 dpi – Capable of printing high-quality color images.
- b. The controlled PC software shall be supported by the latest version of windows 11.
- c. Software package (CD-ROM)- Microsoft windows and microscope & camera instrument software must be installed on the desk top pc included with this tender, with a back –up copy supplied on USB memory stick and CD-ROM
- d. Software: -Microscope imaging software – Image capture, measurements, annotations – Windows-compatible
- e. With complete validation package certification of both hardware and software performance including country of origin for manufacturing.
- f. The supplier shall provide a legally licensed and activated copy of the operating system (Windows11 Pro) with the computer.
- g. Instruction manual shall be provided in hard or soft copies.
- h. The tender shall be obligated to provide all necessary equipment for the installation and operation of the microscope, which not mentioned above, to ensure that all the above-mentioned tests are carried out.
- i. Provide all accessories needed for the installation and operation of the all instrument

• Accessories and Consumables

The tenderer shall be supply the below items as spare: -

جدول رقم (2)

Item	quantity	unit
Start-up Kit for instrument set-up	1	عدد
immersion oil (100 ml/bottle)	2	bottle
LED lamp	1	عدد
calibration slides	5	عدد
Plan Fluor 10X Objective Lens, Phase contrast compatible	1	عدد
Plan Fluor 20X Objective Lens, Phase contrast compatible	1	عدد
Plan Fluor 40X Objective Lens, Phase contrast compatible	1	عدد
Plan Fluor 100X Objective Lens, Phase contrast compatible	1	عدد

Compliance sheet for ICPOES

Feature / Item	Requirement	fill by tenderer		
		Description in tenderer's Offer	Complies / yes or no	Remarks / Reference (Catalogue / Brochure / Page No.)
Instrument Type	Bench-top ICP-OES spectrometer with vertical torch			
Plasma View	Dual view: Axial / Radial, automatic switching between high-sensitivity axial and high-accuracy radial			
Application	Analysis of drinking, ground, surface, saline, and seawater			
Targeted elements Analysis	Major & trace elements in drinking, ground, surface, saline water for example but not limited, (Al, As, Sb, Ba, B, Cd, Ca, Cu, Co, Cr, Fe, Pb, Li, Mg, Mn, Hg, Mo, Ni, K, Se, Ag, Na, Zn)			
Detection Limit	Detection Limit (DL) for all targeted elements shall be ≤ 10 ppb in salted water matrix			
Start-up Time	≤ 60 minutes from power-down to stable measurement			
Spectral Resolution	≤ 0.006 nm at 200 nm			
Wavelength Range	165 – 800 nm or more			
Peristaltic Pump	12-roller, 4-channel, adjustable 0-125 rpm			
Generator Type	Solid-state, RF 27 MHz or higher, (700–(1650 $\pm$ 50W))			
Detector type	CCD or CID detector			
Optical Purge System	Optics purged with either gas (Nitrogen or Argon only) or vacuum pump; 3-year PM kit included if vacuum is used			
Plasma Gas Flow	Argon, 7.5–20 L/min, , eco-mode			
Gas Control	Precise control of nebulizer, plasma, auxiliary gas			
Plasma Stability	Excellent repeatability, integration time 10s			
Plasma Observation (camera)	camera for remote Observation plasma viewing			

Plasma Monitoring	Real-time plasma monitoring system , should be fitted with plasma monitoring system			
Safety	Safety interlocks for safe shutdown upon power failure.			
optics alignment	Fully automatic software-based alignment (standard must be included)			
Performance Verification	Automatic Performance verification by software(standard must be included)			
Spectrometer Calibration	No need to perform manual spectrometer calibration			
Background Correction	Automatic background correction and baseline fitting			
Spectral interference correction	Automatic spectral interference correction with minimal solutions required			
Software Functions	perform auto-peak automatically by software			
	Automatic interference correction, by software			
	include/exclude calibration points without premeasurement			
Background Measurement	Simultaneous background wavelength enabled using single detector			
Standby Mode	No media consumption in standby			
Standard Sampling Kit	Include Standard Sampling Kit : concentric nebulizer, cyclonic spray chamber, torch, injector			
Salt Kit with Argon humidifier	Include Salt Kit with Argon humidifier: concentric/parallel nebulizer, cyclonic spray chamber, torch, injector with Argon humidifier			
Start-up Kit	Complete setup and commissioning kit must be included			
Calibration Standards	All calibration standards must be included			
Required Gases	All required gases and regulators supplied			
Cooling System	Compatible chiller and cooling water unit must be included			

High Salinity Analysis	all configuration and accessories needed to analyze high salinity of seawater must be included			
Accessories	All accessories for installation and operation must be included			
Documentation	All catalogs & datasheets must be attached			
Chiller unit	Suitable chiller unit with 4×1L extra coolant bottles included			
R.O. System	Type 1 Ultra-pure RO system included			
Hydride System	Hydride System for mercury (Hg) measurement must be included			
Carrier Gas	High-purity air , purification kit, and suitable regulators must be included			
	a suitable regulator that is connected to the required gas for operation must be supplied			
Connection Accessories	All necessary accessories and consumables for connection to the gas and ventilation system are included			
Spectrometer Bench	Included Fully movable Spectrometer Bench with solidly built casters including lockable			
	Integrated noise reduction enclosure for accommodating Chiller			
	Heat removable for Chiller			
	Dedicated place for PC			
	Dedicated place for the solvent storage			
	Chemical Resistance top			
Data System	Approved for the Spectrometer model			
	PC and printer that are compatible with the instrument software requirements, and the PC is compatible with the lab's existing Sample Manager LIMS proprietary software. As a minimum the desktop PC shall include 32GB RAM, 1TB solid state hard drive, and a Core i7-14Gen processor or better, 21-inch screen.			

	Software package (CD-ROM) – Activated Microsoft Windows and latest version of activated Microsoft office must be installed on the desktop PC with a back-up copy supplied on USB memory stick and CD-ROM.			
	With complete validation package certification of both hardware and software performance including country of origin for manufacturing.			
	Instruction (operational)manual shall be provided in hard or soft copies.			
	The controlled PC licensed software shall be supported by the latest version of windows 11.			
auto sampler	Auto-sampler with protected cover must be supplied , installed and operation with below Specifications			
	Must enable analysis and wash steps to be carried out at the same time and reduces the total analysis time per sample.			
	The Auto-sampler unit shall hold up to 60 sample at least /15 ml vials at least			
	Must be Polymer cover, base, and sample tray.			
	Flowing rinse station with on-board peristaltic pump.			
	Flexible sample rack configurations.			
	Fast, fluid movement.			
	Supporting automatic dilution and automatic calibration option.			
UPS system	UPS must be supplied , installed and operation with below Specifications and connect it with ICP device			
	1. Capacity of UPS= 1.25 capacity of ICP			
	2. The capacity of batteries of UPS is capable to operate ICP device with full load for time Not less than 1 hr.			

Execution Period	The bidder shall commit to completing all works related to supply, installation, and commissioning within ninety (90) days from the date of award notification.			
Documentation and Manuals	The awarded bidder shall provide the following:			
	1. Two (2) hard copies of the operation and maintenance manuals, including:			
	a. All Complete catalogues.			
	b. Troubleshooting and repair manuals.			
	2. All manuals shall be provided in English languages. (and in Arabic language if available)			
	3. An electronic (soft) copy of all documentation shall also be provided.			
Installation and Implementation	The awarded bidder shall:			
	Provide all materials, tools, equipment, and qualified personnel necessary for the installation, testing, and completion of works in accordance with the specifications.			
	Ensure that the site is fully prepared and equipped to guarantee proper installation and operation of the awarded equipment.			
	Carry out installation and commissioning in accordance with the manufacturer's recommendations and standard professional practices.			
Training	The awarded bidder shall prepare and conduct a comprehensive training program (theoretical and practical) for at least three (3) employees, covering: • Operation and maintenance of the supplied equipment. • Troubleshooting and repair procedures			

Warranty & Maintenance	a. The awarded bidder shall provide a comprehensive warranty for a period of twenty-four (24) months from the date of equipment acceptance.			
	b. The bidder shall perform all required maintenance works free of charge during the warranty period (two years from the date of acceptance), including: Preventive and corrective maintenance			
	2. The bidder shall provide and install all required spare parts and consumables during the warranty and maintenance period to keep the equipment operating properly, at no extra cost to Yarmouk Water Company.			
	c. The bidder shall also provide a preventive and periodic maintenance program , including all necessary procedures and schedules to ensure optimal operation of the equipment.			
list of Spare Parts	The bidder shall submit a detailed list of all spare parts and consumables related to each device, including the following information:			
	1. Part name and part number.			
	2. Recommended replacement interval.			
	3. Required quantities.			
	4. Unit price for each item.			
	The awarded bidder shall commit to supplying any of these parts or consumables upon request by Yarmouk Water Company for a period of not less than three (3) years from the date of supply or installation, at the same prices stated in the original offer.			
	This commitment shall be binding on the awarded bidder , while Yarmouk Water Company shall not be obligated to purchase any of these parts or materials, whether in whole or in part.			

Compliance sheet for microscope

Feature / Item	Requirement	fill by tenderer		
		Description in tenderer's Offer	Complies / yes or no	Remarks / Reference (Catalogue / Brochure / Page No.)
Application	Identification and Counting of Algae and Nematode , Fe-S Bacteria in ground water , surface water , drinking water			
Type	Trinocular			
Cover	Dust (protective)cover			
Eyepiece	Double Wide field 10X (20 – 25 mm Glass with the surrounding ingredients)			
Objectives	10X, 20X , 40X ,100 X (Plan flour objective) , Phase contrast compatible (for transparent microorganisms)			
Condenser	Abbe condenser with Iris diaphragm and Filter and with adjustable illumination, from lamp source.			
Contrast Techniques	Brightfield and Phase Contrast – Suitable for visualizing algae, nematodes, and Fe-bacteria			
Light Source	LED lamp (Adjustable Brightness)			
Stage	Specimen holder stage controls to right, left, forward and backward up and down. Equipped with coarse and fine focusing knobs			
microscope Accessories	Calibration tools and cleaning materials, blankets and links			
Power supply	220-240 V , 50-60 Hz			

Qualification for Supplier	The supplier must be an authorized agent in Jordan from the manufacturer for sales and after sales services			
Camera:	Digital camera with High-resolution digital camera ≥ 5 Megapixels –compatible with USB 3.0 connectivity – Real-time imaging – Compatible with microscope Trinocular port			
Desktop PC:	compatible desktop PC shall include 16 GB RAM, 1TB solid state hard drive, and a Core i7-14Gen processor or better, Full HD Display 21-inch or more, USB 3.0 or USB-C for camera connection, HDMI for Display			
printer	High-resolution Color Laser jet printer, Compatible with microscope images, USB connectivity, Wi-Fi, Minimum Printer Resolution 1200 × 1200 dpi – Capable of printing high-quality color images.			
Data System	a. The controlled PC software shall be supported by the latest version of windows 11.			
	b. Software package (CD-ROM) -Microsoft windows and microscope & camera instrument software must be installed on the desk top pc included with this tender, with a back –up copy supplied on USB memory stick and CD-ROM			
	c. Software: -Microscope imaging software – Image capture, measurements, annotations – Windows-compatible			
	d. Validation and certification package for hardware and software performance to be provided, including country of origin for manufacturing.			

	e. The supplier shall provide a legally licensed and activated copy of the operating system (Windows11 Pro) with the computer.			
	g. The tender shall be obligated to provide all necessary equipment for the installation and operation of the microscope, which not mentioned above, to ensure that all the above-mentioned tests are carried out.			
	h. Provide all accessories needed for the installation and operation of the all instrument			
Execution Period	The bidder shall commit to completing all works related to supply, installation, and commissioning within ninety (90) days from the date of award notification.			
Documentation and Manuals	The awarded bidder shall provide the following:			
	1. Two (2) hard copies of the operation and maintenance manuals, including:			
	a. All Complete catalogues.			
	b. Troubleshooting and repair manuals.			
	2. All manuals shall be provided in English languages.(and in Arabic language if available)			
	3. An electronic (soft) copy of all documentation shall also be provided.			
	4 Instruction manual shall be provided in hard or soft copies.			
Installation and Implementation	The awarded bidder shall:			
	Provide all materials, tools, equipment, and qualified personnel necessary for the installation, testing, and completion of works in accordance with the specifications.			

	Ensure that the site is fully prepared and equipped to guarantee proper installation and operation of the awarded equipment.			
	Carry out installation and commissioning in accordance with the manufacturer's recommendations and standard professional practices.			
Training	a.The awarded bidder shall prepare and conduct a comprehensive training program (theoretical and practical) for at least three (3) employees, covering: • Operation and maintenance of the supplied equipment. • Troubleshooting and repair procedures			
Warranty & Maintenance	a.The awarded bidder shall provide a comprehensive warranty for a period of twenty-four (24) months from the date of equipment acceptance.			
	b. The bidder shall perform all required maintenance works free of charge during the warranty period (two years from the date of acceptance), including: Preventive and corrective maintenance			
	2. The bidder shall provide and install all required spare parts and consumables during the warranty and maintenance period to keep the equipment operating properly, <u>at no extra cost to Yarmouk Water Company..</u>			
	c. The bidder shall also provide a preventive and periodic maintenance program , including all necessary procedures and schedules to ensure optimal operation of the equipment.			

list of Spare Parts	The bidder shall submit a detailed list of all spare parts and consumables related to each device, including the following information:			
	1. Part name and part number.			
	2. Recommended replacement interval.			
	3. Required quantities.			
	4. Unit price for each item.			
	The awarded bidder shall commit to supplying any of these parts or consumables upon request by Yarmouk Water Company for a period of not less than three (3) years from the date of supply or installation, at the same prices stated in the original offer.			
	This commitment shall be binding on the awarded bidder , while Yarmouk Water Company shall not be obligated to purchase any of these parts or materials, whether in whole or in part.			

شروط أخرى للعطاء :-

- ✓ يلتزم المناقص بانهاء جميع الاعمال المتعلقة بالتوريد والتركيب والتشغيل خلال 90 يوما من تاريخ تبليغ الاحالة .
- ✓ لا يجوز تجزئة البند الخاص للجهاز الواحد (تكون الاحالة للبند اولا (1-أ ، اب، ا-ج ، 1-د) معا لا يجوز تجزئتها وكذلك البنود التابعة للبند ثانيا (2-أ ، 2-ب، 2-ج) ويحق لشركة مياه اليرموك احالة الجهاز الواحد مع البنود المتعلقة به بشكل منفصل .
- ✓ يسمح للمناقص بتقديم عروض بديلة

الوثائق والكتيبات

- ✓ يلتزم المناقص الذي سيحال عليه العطاء بما يلي:
 - تقديم نسختين ورقيتين من كتيبات التشغيل والصيانة، بما في ذلك: الكتلوجات الكاملة ودليل استكشاف الأعطال وإصلاحها
 - يجب أن تكون الكتيبات باللغة الإنجليزية و (اللغة العربية ان توفرت)
 - يجب أيضاً توفير نسخة إلكترونية (Soft Copy) من جميع الوثائق.

التركيب والتنفيذ

- يلتزم المناقص الذي سيحال عليه العطاء توفير جميع المواد والأدوات والمعدات والكوادر المؤهلة اللازمة لتركيب الأجهزة واختبارها وإكمال الأعمال وفق المواصفات.
- يلتزم المناقص الذي سيحال عليه العطاء بتأمين جميع ما يلزم من المواد والاعمال والمعدات اللازمة لتجهيز الموقع بما يضمن تركيب وتشغيل الاجهزة المحالة حسب الاصول .
- يلتزم المناقص الذي سيحال عليه العطاء بتركيب وتشغيل الاجهزة التي ستحال عليه حسب توصيات الشركة الصانعة وتأمين ما يلزم لذلك وحسب الاصول .

التدريب

- ✓ على المناقص الذي سيحال عليه العطاء اعداد برنامج تدريبي و تنفيذ تدريب عملي ونظري لعدد (3) موظفين على الأقل حول تشغيل وصيانة الاجهزة المحالة وكيفية تحديد الاعطال واصلاحها .

الضمان والصيانة Warranty & Maintenance

- a. يلتزم المناقص الذي سيحال عليه العطاء بتقديم كفالة صيانة شاملة لمدة 24 شهراً للأجهزة المحالة عليه من تاريخ الاستلام .
- b. يلتزم المناقص بإجراء أعمال الصيانة والإصلاح في حال حدوث أي عطل أو خلل في الجهاز خلال فترة الضمان أو الصيانة خلال مدة لا تتجاوز (48) ساعة من تاريخ استلام التبليغ من خلال احدى وسائل التواصل (واتس اب ، ايميل ، خطيا ، هاتفيا)
- c. يلتزم المناقص الذي سيحال عليه العطاء بتنفيذ جميع أعمال الصيانة اللازمة مجاناً للأجهزة المحالة عليه خلال فترة الصيانة، والتي مدتها سنتان من تاريخ الاستلام ، بما يشمل الصيانة الوقائية الدورية والطارئة.

كما يلتزم المناقص بتأمين وتوفير وتركيب ما يلزم من قطع الغيار والمستهلكات لضمان التشغيل المستمر والسليم للجهاز طوال فترة الصيانة على حسابه الخاص دون تحميل شركة مياه اليرموك أية تكاليف إضافية .

d. يلتزم المناقص الذي سيحال عليه العطاء بتقديم برنامج صيانة دورية ووقائية يشمل جميع الإجراءات والجدول اللازمة لضمان التشغيل الأمثل للمعدات والأجهزة .

e. يلتزم المناقص بتقديم قائمة مفصلة بجميع قطع الغيار والمستهلكات الخاصة بكل جهاز ضمن عرضه ، على أن تتضمن القائمة

i. اسم ورمز المادة ((Part Number))

ii. الفترة الموصى بها للاستبدال ((Recommended Replacement Interval))

iii. الكميات

iv. الأسعار الفردية لكل مادة

كما يلتزم المناقص الذي سيحال عليه العطاء بتوريد أي من هذه القطع أو المواد عند طلبها من قبل شركة مياه اليرموك ، خلال مدة لا تقل عن ثلاثة سنوات من تاريخ التوريد أو التركيب، وبنفس الأسعار الواردة في العرض الأصلي ويعد هذا الالتزام إلزامياً على المناقص الذي سيحال عليه العطاء ، في حين أن شركة مياه اليرموك غير ملزمة بطلب أو شراء أي من هذه القطع أو المواد، سواء جزئياً أو كلياً.

كما يلتزم المناقص بان تكون قطع الغيار التي يتم توريدها من نفس الشركة الصانعة

✓ جدول compliance sheet

a. على المناقص أن يقوم بتعبئة جدول مطابقة المواصفات (Compliance Sheet المرفق بشكل

كامل ودقيق، وذلك ببيان مدى مطابقة عرضه الفني لجميع متطلبات العطاء بنداً بنداً.

b. يُعتبر هذا الجدول جزءاً أساسياً من العرض الفني، ويُستخدم في عملية التقييم الفني للعروض.

c. يجب على المناقص أن:

i. يوضح في عمود "المواصفة الفنية في عرض المناقص" تفاصيل ما يقدمه فعلياً (النوع، الرقم الكودي، القيم الفنية، وغيرها).

ii. يحدد في عمود "مدى المطابقة (نعم/لا)" ما إذا كانت المواصفة المعروضة مطابقة لمتطلبات العطاء.

iii. يدرج في عمود "الملاحظات/المرجع/ الكتالوجات" رقم الصفحة أو الكتالوج أو المرفق الذي يوضح هذه المواصفة.

الجزء السادس

القائمة السوداء

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

الجزء السابع

نموذج كفالة دخول العطاء
TENDER GUARANTEE

إلى السادة : شركة مياه اليرموك

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

يكفل المقاول / شركة / مؤسسةبتعهد لا رجعة عنه غير قابل للنقض.

بمبلغ () ديناراً أردنياً فقط..... ديناراً أردنياً.

وذلك مقابل كفالة دخول العطاء رقم :

الخاص بمشروع.....

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

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

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

توقيع الكفيل/مصرف.....

المفوض بالتوقيع.....

التاريخ.....

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

(نموذج كفالة حسن التنفيذ)
PERFORMANCE GUARANTEE

إلى السادة شركة مياه اليرموك

يسرنا إعلامكم بأن مصرفنا :

قد كفل بكفالة مالية ، المقابل:.....

.....

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 بأنّ المقابل قد رفض أو أخفق في تنفيذ أي من التزاماته بموجب العقد . وذلك بصرف النظر عن أي اعتراض أو مقاضاة من جانب المقابل 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 كفالة الصيانة)
MAINTANANCE GUARANTEE

إلى السادة شركة مياه اليرموك

يسرنا إعلامكم بأن مصرفنا:

قد كفل بكفالة مالية ، المقاول:

.....

بخصوص العطاء رقم ()

المتعلق بمشروع :

بمبلغ : (.....) دينار أردني..... دينار أردني.

وذلك ضماناً لالتزام المقاول بتنفيذ جميع التزاماته فيما يخص أعمال الإصلاحات والصيانة بموجب أحكام عقد المقاولة الموجز. وإننا 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 التزاماته فيما يخص أعمال الإصلاحات والصيانة بموجب العقد ، وكذلك بصرف النظر عن أي اعتراض أو مقاضاة من جانب المقاول على إجراء الدفع .

وتبقى هذه الكفالة سارية المفعول من تاريخ إصدارها ولحين التسلم للأشغال المنجزة تسليماً نهائياً بموجب العقد وقيام المقاول بإكمال النواقص والإصلاحات المطلوبة /و/أو/ انقضاء مدة الصيانة وعلى أن يتم تجديدها تلقائياً لمدد أخرى مدة كل منها (90) تسعين يوماً ما لم يردكم من شركة مياه اليرموك طلباً خطياً بالغاء الكفالة .

توقيع الكفيل/ مصرف:.....

المفوض بالتوقيع :

التاريخ :

نموذج ضمانة ضد سوء 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 عام تبدأ من تاريخ الاستلام النهائي لكل دفعة يتم الموافقة على تسلمها
حسب الأصول للعطاء 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 مصنعتها 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 رغبا" في التعاقد مع شركة متخصصة لتأمين احتياجات شركة مياه اليرموك لـ

توريد وتركيب وتشغيل أجهزة مخبرية لمختبرات شركة مياه اليرموك

ولما كان قد قبل بالعرض الذي تقدم به الفريق الثاني للعطاء C- T-G-0025-191 تم الاتفاق بين الفريقين المتعاقدين على ما يلي:

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

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

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

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

4- ازاء تعهد الفريق الأول بدفع المبالغ المستحقة للفريق الثاني 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)

الرقم	اللوازم المطلوبة	الكمية	الوحدة	سعر الوحدة دينار	سعر المجموع دينار	مدة التسليم
	أولا :- جهاز ICP-OES					
1-أ	توريد وتركيب وتشغيل جهاز The Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometer (ICP-OES), along with its Auto-sampler and Chiller, must be supplied from the same supplier to ensure seamless functionality and <u>DATA SYSTEM etc</u> <u>والسعر شاملا توريد وتركيب وتشغيل جميع ما يلزم من الأجهزة والملحقات وجميع ما يلزم من مواد وادوات واعمال وقطع وتوصيلات وخبرات وحسب المتطلبات الرئيسية والمواصفات الفنية المرفقة</u>	1	عدد			
1-ب	توريد وتركيب وتشغيل Auto-sampler Specifications with protected cover or closed system : والسعر شاملا جميع ما يلزم من المواد والملحقات والادوات والمعدات وقطع وتوصيلات وخبرات اللازمة لذلك وحسب المتطلبات الرئيسية والمواصفات الفنية المرفقة	1	عدد			
1-ج	توريد وتركيب وتشغيل UPS والسعر شاملا جميع ما يلزم لربطه على جهاز ICP وحسب المتطلبات الرئيسية والمواصفات الفنية المرفقة	1	عدد			
1-د	توريد قطع الغيار والملحقات والمستهلكات <u>Accessories and Consumables</u> والواردة ادناه - Online Internal standard kit - Hydramist spray chamber kit or equivalent kit - sample tubes - Plasma Torch - Spray Chamber - Nebulizer - Injector Tube - O-rings and Seals suitable for use in ICP-OES instruments, for sealing connections in nebulizer, spray chamber, torch, and gas line assemblies. - pump Tubing - Sample tubing - Drain Tubing - Hydride system consumables - Auto sampler kit - Argon Gas Filter kit - Carrier Gas Purification Kit	1 1 1000 2 1 1 2 3 50 10 10 1 1 1 1	no no piece no no no piece set no m m kit kit kit kit			
الاجمالي :						

الختم والتوقيع :

رقم الهاتف :

اسم المناقص :

جدول رقم (2)

الرقم	اللوازم المطلوبة	الكمية	الوحدة	السعر الافرادي	سعر المجموع	يبدأ من قبل المناقص
				دينار	دينار	النوع المعروض ومواصفاته
	ثانياً :- جهاز <u>Microscope with Camera & PC and Printer</u>					
أ-2	توريد وتركيب وتشغيل جهاز ميكروسكوب Microscope لتحديد وحصر الطحالب (Algae) والديدان الخيطية (Nematode) وبكتيريا الحديد والكبريت في مياه الشرب والمياه السطحية والسعر شامل توريد وتركيب وتشغيل جميع ما يلزم من الاجهزة والملحقات وجميع ما يلزم من مواد وادوات واعمال وقطع وتوصيلات وخبرات وحسب المتطلبات الرئيسية والمواصفات الفنية المرفقة	1	عدد			
ب-2	توريد وتركيب وتشغيل Camera & PC with printer والسعر شامل جميع ما يلزم من مواد وملحقات وقطع وتوصيلات وادوات لذلك وحسب المتطلبات الرئيسية والمواصفات الفنية المرفقة	1	عدد			
ج-2	توريد قطع الغيار والملحقات والمستهلكات <u>Accessories and Consumables</u> الواردة ادناه	1 2 1 5 1 1 1 1	عدد bottle عدد عدد عدد عدد عدد عدد			

الختم والتوقيع :

رقم الهاتف :

اسم المناقص :