



وزارة المياه والري / سلطة المياه
قطاع شؤون العطاءات والأصول والمستودعات
مديرية العطاءات والمشتريات
التعليمات والشروط العامة والخاصة والمواصفات وجدول الكميات
ونماذج الكفالات

عطاء رقم: 27/لوازم/2026

لتوريد أجهزة تحليلية

آخر موعد لاستلام العروض هو الساعة الثانية عشر صباحاً يوم الاربعاء الموافق 2026/9/30

آخر موعد لبيع نسخ العطاء يوم الخميس 2026/9/17

آخر موعد لتقديم الاستفسارات يوم الاحد 2026/9/20

على المناقص الالتزام بتعبئة وتفريغ أسعاره على جدول الكميات المرفق بالوثيقة وبخلاف ذلك سيتم استبعاد العرض

المحتويات

الصفحة	الموضوع
	الجزء الاول
	الشروط الخاصة
	الجزء الثاني
	المواصفات الفنية
	الجزء الثالث
	جدول الكميات
	الجزء الرابع
	نماذج الكفالات

الجزء الأول

الشروط الخاصة

اولاً - الشروط الخاصة

1. المواصفات الفنية والشروط العامة الواردة في نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة 2022 والتعليمات الصادرة بموجبه والشروط الخاصة والعرض المقدم وآيه مراسلات أخرى من مقدم العرض وموافق عليها من السلطة تعتبر جميعها أجزاء لا تتجزأ من وثائق العطاء.
2. يرفق بالعرض تامين مالي (تامين دخول العطاء) كفالة بنكية بنسبة لا تقل عن (2%) من قيمة العرض المقدم وتبقى صالحة لمدة لا تقل عن (120) يوما من التاريخ المحدد كآخر موعد لتقديم العروض وترد التامينات لذوي العروض غير الفائزة بعد استكمال اجراءات الاحالة وتقديم تامين حسن تنفيذ من صاحب العرض الفائز .
3. يقدم صاحب العرض الفائز تامين مالي (تامين حسن تنفيذ) كفالة بنكية فقط بنسبه لا تقل عن (10%) من إجمالي قيمه الإحالة خلال 10 أيام من تاريخ التبليغ ، وتبقى سارية المفعول لحين استكمال اجراءات التوريد اصوليا.
4. بعد استكمال اجراءات التوريد والافراج عن تامين حسن التنفيذ اصوليا يقدم صاحب العرض الفائز تامين مالي (تامين صيانة) كفالة بنكية فقط بنسبة لا تقل عن (5%) من اجمالي قيمة الاحالة ولمدة عام واحد من تاريخ استكمال اجراءات الاستلام النهائي و صرف المطالبات المالية اصوليا للبند رقم (1) ولمدة عامين للبند (2) و ثلاث سنوات البند رقم (3) ، لضمان صلاحية اللوازم وجودتها ومطابقتها للمواصفات وشروط العقد ، ويعاد هذا التأمين الى المناقص بعد أن يقدم براءة ذمة من الدائرة المستفيدة .
5. يقدم صاحب العرض الفائز ضمانه خطية من سوء المصنعية مصدقة من كاتب العدل وبكامل قيمة اللوازم المضمونة مضافا اليها (15 %) خمس عشرة بالمئة من قيمتها و مدة الضمانة سنة ميلادية من تاريخ الاستلام النهائي.
6. ضرورة التقيد بنماذج الكفالات المرفقة.
7. يتم تحميل كلفة الاعلان على المناقص المحال عليه العطاء (لمرة واحدة فقط)
8. **ضرورة تحديد مدة التوريد صراحة على ان تكون 150 يوما اعتبارا من تاريخ نفوذ قرار الاحالة.**
9. يعتبر قرار الاحالة نافذا المفعول اعتبارا من تاريخ دفع رسوم الطوابع واذا لم تدفع رسوم الطوابع خلال المدة الممنوحة بكتاب التبليغ (اشعار الاحالة) يعتبر قرار الاحالة نافذ المفعول من تاريخ اخر يوم ممنوح بكتاب اشعار الاحالة.
10. يعتبر تقديم عرض المناقص التزاما منه بأنه مطلع ومتفهم لجميع مواد تعليمات العطاءات رقم (8) لسنة 2022 ووثائق دعوة العطاء.
11. على المناقص التقيد بما يلي :
 - يعد المناقص عرضه واسعاره على الجداول والنماذج المرفقة بدعوة العطاء ويختم ويوقع كافة وثائق دعوة العطاء ويقدمها ضمن العرض كاملة.
 - على المناقص ارفاق مواصفة فنية واضحة (نسختين ورقية و الكترونية) لعرضه متضمنة الكتالوجات و النشرات التوضيحية من الشركات الصانعة

- على المناقص ان يكتب اسمه ورقم العطاء بخط واضح والتاريخ المحدد كآخر موعد لتقديم العروض وعنوانه الكامل والدقيق في عرضه متضمنا رقم صندوق البريد والرمز البريدي والهاتف والهاتف النقال والفاكس والبريد الالكتروني لترسل اليه المراسلات المتعلقة بالعطاء.
- على المناقص أن يبلغ الدائرة خطيا عن أي تغيير أو تعديل في عنوانه ، وتعتبر جميع المراسلات التي تترك له في العنوان المذكور أو ترسل اليه في البريد أو بأي وسيلة ارسال اخرى كأنها وصلت فعلا وسلمت في حينه وبخلاف ذلك يحق للجنة العطاءات أن تستبعد العرض.
- 12. يجب أن يكون العرض المقدم ساريا وغير جائز الرجوع عنه لمدة لا تقل عن (120) يوما من التاريخ المحدد كآخر موعد لتقديم العروض
- 13. يتم توقيع الاتفاقية /أمر الشراء من قبل صاحب العرض الفائز أو من ينوب عنه قانونيا خلال عشرة أيام من تاريخ صدور كتاب التبليغ بالإحالة، ويحق للسلطة مصادرة كفالة دخول العطاء إذا تخلف عن توقيع الاتفاقية بالموعد المحدد.
- 14. إذا أخل المناقص أو قصر بتنفيذ ما التزم به في الموعد المحدد بالعقد فتطبق بحقه الإجراءات الواردة في المادة رقم (14-أ) من ملحق رقم (1) من نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة 2022.
- 15. اذا تاخر المناقص في تنفيذ ما التزم به في الموعد المحدد بالعقد فتفرض عليه غرامة مالية بنسبة (1.5%) واحد ونصف بالمائة من قيمة اللوازم التي تاخر المناقص في توريدها عن كل اسبوع او جزء من الاسبوع بما لا يزيد عن 15 % من قيمة الاحالة بصرف النظر عن الضرر الناشئ عن التأخير في التنفيذ وفي جميع الاحوال للجنة العطاءات الحق بفسخ العقد وشراء اللوازم التي تاخر المناقص في توريدها وتحمله فروق الاسعار دون سابق انذار .
- 16. للسلطة الحق بالإحالة على الأنواع الجيدة من اللوازم واستثناء الأنواع غير الجيدة بناء على تجربه السلطة لها، وكذلك للسلطة الحق بإجراء الاختبارات اللازمة للتأكد من الجودة.
- 17. للسلطة الحق بطلب آية شهادات أو معلومات تراها ضرورية للتأكد من جودة اللوازم.
- 18. على المناقص الذي يرغب بتقديم خصم على أسعاره أن يذكرها رقميا وكتابيا صراحة في جدول الكميات في بند منفصل بعد القيمة الإجمالية لعرضه ولن ينظر في الخصم المذكور على أي وثيقة أخرى من وثائق العطاء.
- 19. على جميع المناقصين المهتمين تعبئة الجداول الخاصة بالمواصفات الفنية وجداول الكميات وتوقيعها من قبل الشركة وما عدا ذلك لا ينظر في العرض المقدم.
- 20. تحدد الأسعار الافرادية والإجمالية مفقطة بالدينار الأردني شاملة كلفة جميع الفحوصات اللازمة وشاملة للرسوم الجمركية والرسوم والضرائب الأخرى بما فيها الضريبة العامة على المبيعات وعلى ان يكون السعر على اساس واصل مستودعات سلطة المياه (شؤون المختبرات والنوعية) ويؤخذ بالقيم المثبتة كتابه إذا ما اختلفت مع القيم المثبتة بالأرقام كلما حقق ذلك مصلحه للسلطة.
- 21. في حال وجود تضارب بين سعر الوحدة والمبلغ الاجمالي يجب اعتماد سعر الوحدة وتصحيح المجموع والسعر الاجمالي وفقا لذلك ما لم يكن هناك ما يثبت بشكل واضح ان العلامة العشرية في غير موضعها.
- 22. في حال وجود خطأ في مجموع المبالغ في جدول الكميات نتيجة عملية الاضافة والطرح للمجاميع الفرعية فيجب اعتماد المجاميع الفرعية وتصحيح السعر الاجمالي وفقا لذلك .
- 23. للسلطة الحق بتجزئة الإحالة أو إلغاء العطاء دون بيان الأسباب ولا يحق لأحد بالاعتراض على قرار السلطة بهذا الخصوص.
- 24. يجب إرفاق شهادات الجودة للشركات الصانعة لهذه اللوازم.

25. (يضمن المناقص ان تكون اللوازم الموردة جديدة 100% (Brand new) خالية من اي عيوب في الصنع او في المادة ومن طراز حديث ولم يتوقف انتاجها على ان تكون سنة الصنع للموديل هي 2024 أو أحدث
26. فترة تركيب وتشغيل الجهاز من قبل المورد تحدد ب 10 ايام عمل كحد اقصى تبدأ بعد توريده للجهاز.
27. **تحدد فترة التحقق من كفاءة وفعالية الجهاز وملائمته لتحقيق متطلبات ضبط الجودة التحليلية ونظام الايزو 17025 خلال فترة لا تزيد عن 45 يوم عمل كحد اقصى .**
28. تشمل فترة التحقق المذكورة في البند 28 مطابقته للشروط الفنية المطلوبة وبحيث يكون عمل الجهاز سليم وبدون مشاكل ويحقق متطلبات ضبط الجودة التحليلية حسب نظام ادارة وضبط الجودة في شؤون المختبرات والنوعية ، وتشمل هذه الفترة التدريب الداخلي اللازم حسب الشروط الفنية .
29. يعتبر المورد المسؤول عن تحقيق البنود رقم 26، 27، 28.
30. اذا حقق الجهاز التحليلي المتطلبات الواردة في البنود 27، 28، 29 يتم استلام الجهاز بتاريخ الانتهاء من فترة التركيب والتشغيل والتحقق والتدريب.
31. في حال عدم قدرة الجهاز على إتمام جميع الوظائف والتطبيقات المطلوبة وبنسبة 100% خلال فترة التركيب والتشغيل والتحقق ، فإنه يتوجب على الشركة البدء باستبدال الجهاز بأخر جديد وبأسرع وقت ممكن، مع سريان الغرامة المذكورة بالبند رقم (15). ولمدة أقصاها 8 أشهر من تاريخ أمر الشراء حيث سنتوقف بعدها عن فرض الغرامات واعتبار عملية الشراء لاغية والمطالبة بالعتل والضرر.
32. في حال تعطل الجهاز عن العمل خلال فترة كفالة الصيانة يتم إعلام الشركة الموردة بكتاب رسمي عن طريق الفاكس أو ايميل رسمي ويلتزم المورد بالعمل على إصلاح وحل المشكلة خلال 4 أيام عمل على الأكثر من يوم التبليغ ويغرم المورد عن كل يوم تأخير بعد انتهاء المدة المذكورة (تخصم منه دون الرجوع إليه وبحد أدنى 20 دينار / يوم . ويلتزم المورد بتزويد الجهة المعنية بتقرير صيانة إصلاحي مفصل بعد كل عملية صيانة.
33. في حال الانقطاع وتعطل الجهاز عن العمل خلال فترة الكفالة، يتم تمديد فترة الكفالة مدة إضافية تعادل فترات الإنقطاع وذلك بكتاب رسمي من الشركة للسلطة يبين فترة الكفالة الجديدة.
34. للسلطة الحق بالطلب من المناقص الفائز المصادقة على الشهادات المقدمة في عرضه من قبل مؤسسة المواصفات والمقاييس على أن يتحمل المناقص كلفة المصادقة على الشهادات ويتم تزويد السلطة بها عند توريد اللوازم المحالة عليه وحسب الاصول.
35. إن استلام اللوازم من قبل السلطة وفحصها من قبل لجنة الاستلام أو أي جهة أخرى لا يعفي المورد من مسؤولياته تجاه اللوازم الموردة طيلة فترة الضمان ، وللسلطة الحق بإعادتها والشراء على حسابه إذا تبين وجود عيب أو عطل مصنعي خلال استخدامها ، أو ثبت أن اللوازم غير جيدة.
36. استنادا للمادة رقم 29 من تعليمات تنظيم اجراءات المشتريات الحكومية رقم 8 لسنة 2022 فانه ستنتم الاحالة للعتاء على اساس معيار السعر واستيفاء المتطلبات الفنية والتعاقدية للعتاء.
37. الالتزام بنموذج تقديم الاعتراض المرفق
38. مرفق مدونة السلوك الوظيفي (للتعامل مع المقاولين والاستشاريين والموردين لكل من عطاءات التنفيذ والمشتريات واللوازم) للالتزام بمضمونها
39. يجوز للمناقص أن يقدم أكثر من عرض واحد وله أن يرفق مع عرضه بعض البدائل الاختيارية
40. للجنة الشراء أن تحيل مادة أو أكثر من المواد المعروضة أو جزء منها

الجزء الثاني

المواصفات الفنية

No.	اللوازم المطلوبة
<u>1</u>	<u>Fully automated Modular Design Ultra High Performance Liquid Chromatograph (UHPLC) for analyzing Herbicides compounds (2,4-D & 2,4,5-T) with auto-sampler</u> <u><i>PUMP / Solvent delivery unit</i></u> • Degassing unit: Multi channel vacuum degassing unit with 4 channels at least. • Pumping method: Low pressure quaternary parallel or serial Dual piston pump. • Solvents mixing mode: Low pressure mixing (LPM) • Flow Rate Range: (0.001 to 8) ml/min (or wider range) • Flow rate accuracy: $< \pm 1.2 \%$ • Flow rate precision: $< 0.07 \%$ RSD less is better • Number of solvent delivery: 4 solvents • Max. Operating Pressure: ≥ 1000 bar • Delay Volume: $\leq 690 \mu\text{L}$ (Lower is better) • Safety features: Liquid-leakage sensor • Gradient / concentration accuracy: $\leq \pm 0.65 \%$ • Gradient / concentration precision: $\leq 0.15 \%$ <u><i>AUTOSAMPLER</i></u> • Samples Capacity: 150 x (1.5 mL) at least • Standard Sample vial: 2 ml • Injection volume range: 0.1 to 25 μL (wider is acceptable).

- Injection volume reproducibility: $\leq 0.25\%$ RSD (less is acceptable).
- Safety features: Leak Sensor, automatic rack and vial recognition (If applicable).
- Injection method: Total-volume sample injection or Split loop injection.
- Injection cycle time: ≤ 9 sec (less is better)
- Injection linearity: ≥ 0.9999 .
- Sampler cooler: (5 to 40 °C) wider is better

COLUMN OVEN

- Temperature Range: (Room temperature(25°C)-10 to 80°C) (Wider is acceptable)
- Temperature Precision: $\leq \pm 0.1^\circ\text{C}$.
- Column Capacity: ≥ 2 columns (Higher is acceptable)
- Column size: ≥ 250 mm. (Taller is acceptable)
- Safety features: Leak Sensor, safe temp limit
- Heating and cooling method: Still or/and Forced air circulation method
- Temperature Accuracy : $\leq \pm 0.9^\circ\text{C}$ (less is better)

PDA or DAD DETECTOR

- Wavelength range: 190 to 800 nm.
- Spectral resolution: $\leq \pm 1.5$ nm or better. (less is better)
- Wavelength accuracy: $\leq \pm 1$ nm. (less is better)
- Wavelength Drift: ± 1.0 mAU/h (less is better)
- Wavelength Noise: ± 0.007 mAU less is better
- Wavelength Linearity: Up to 2.0 AU(higher is acceptable)
- Sampling rate: Up to 100Hz (Higher is better)
- Number of photo diode array elements: ≥ 1000 .
- Wavelength flow cell: 9 μL (lower is acceptable)
- Light source: D2 Lamp and tungsten (W) lamp
- Detector Wavelength safety features: Leak Sensor (If applicable).

Additional requirements:

- The system shall achieve the following Instrument detection limit (IDL) (100 ppb) (without SPE) using clearly identified application note.
- Provide two columns suitable for Herbicide analysis in drinking water (2,4-D & 2,4,5-T.).
❖ Note: the selected columns shall meet the WAJ SST criteria with resolution between the targeted compounds ≥ 1.5 and asymmetry between (0.8-2.0)
- All system parts shall be chemically inert, corrosion-resistant, and non-reactive toward the samples, reagents, and mobile phase (Stainless steel, PEEK, PP, PA, silicone, etc.)
- Provide all accessories needed for the installation and operation of the instrument (power cables, waste bottles, and waste lines).
- Provide a complete stock of spare parts, accessory Kit, and Reservoir bottles recommended or potentially needed for the sustainable operation of the system for the first three years.
- Start-up kit for instrument set-up and commissioning.
- The system shall be provided with four eluent bottles. (Capacity per bottle: 1L).
- Power supply: 220V, 50/60Hz.

Data system and PC requirements:

- PC and printer that are compatible with the instrument software requirements, and compatible with the lab's existing Thermo Fisher Sample Manager LIMS proprietary software. As a minimum the desktop PC shall include 32GB RAM, 1TB solid state hard drive (NVME), and a high quality processor Core i7-Gen14, screen size at least 32 inch, windows copy and Microsoft office(2021 or newer) shall be installed and activated.
- Chromatography Data System must be able to automatically read out all the control parameters used to run each sample including concentration, retention time, and injection flow.
- Software package (CD-ROM or Flash drive) with all required licenses – Microsoft Windows and LC instrument software 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 manual shall be provided in hard and/or soft copies.
- The LC Software shall be compatible with the latest version of windows 11.
- Any additional license required for electronic reports and virtual column (If applicable) shall be provided.
- The software must support automatic peak integration.
- For software that support automatic peak identification and all additional license shall be provided (if applicable).
- The purging of mobile phase solvents shall be done online and automatically via software.
- The manufacturer must either possess a Chromatography Data System (CDS) software capable of controlling third-party instruments, or the instrument itself must support third-party software control, with the flexibility to purchase and activate the necessary licenses in the future without any hardware replacement.at this stage this CDS version and the associated licenses for third party instruments are not required to be supplied or activated .However, the manufacturer shall provide an official statement or other supporting document confirming this requirement.
- The Chromatography Data System must have the ability to automatically generate audit trail that record all system event, method modification, manual integration, delete of overwrite row data.
- The Chromatography data system (CDS) must have the ability to automatically calculate the required suitability system testing (SST) including resolution, Asymmetry, and number of theoretical plates.
- The chromatography data system (CDS) shall have the ability to create, modify, and delete custom reports including calibration, integration, and summary report. Any additional license for this feature must be provided with package.
- All licenses provided with the CDS shall be customer controlled.

- The Chromatography data system(CDS) must possess the ability to backup raw data in either manual or automatic way.

Additional Accessories:

- Solid Phase Extraction Vacuum Manifold (quantity #2) with two stages vacuum pump (quantity #1).

Specifications:

- Individual valves control the flow rate independently and accurately.
- Gauge pressure shall be provided and installed on manifold.
- Quartz Vacuum Chamber.
- Manifold top plate & valves are resistant to strong acid and alkali.
- At least 12 ports.
- A suitable tubes between manifold and Vacuum pump shall be provided.
- 1/8" PTFE tube or other suitable tubes between Valves and samples bottles must be provided with length at least 24 meter.
- SPE universal adapter cap suitable for 1,3,6mm SPE cartridge shall be provided Quantity (24)
- Two stages vacuum pump.
- Ultimate vacuum pressure ≤ 0.08 Mpa.
- Vacuum flow rate 5-30L/min.
- Vacuum pump shall be provided with moisture-water filter trap and vacuum regulator with gauge.
- Waste trap Container with capacity up to 8 L shall be provided with each vacuum pump.

Terms and Conditions

- Installation and complete on-site commissioning of the system to a status of full operation by qualified engineer who is endorsed by the original equipment manufacturer.
- Training on site by qualified service engineer on the basic operation of the system and the environmental applications analysis.
- The supplier must provide a separate itemized price for training for three persons abroad at the institution of the manufacturing company on the environmental applications of the analysis. Technical training must include all preventive maintenance tasks and troubleshooting requirements. The training shall be within (3-4) months after receiving the instrument.
- Certificates for trainees and maintenance technicians upon successful completion of training.
- Two years guarantee from date of installation and commissioning completion. Under the guarantee, the supplier must provide all parts and labor at no further cost for the repair and rectification of any faults that occur with the instrument itself.
- The acceptance of the analytical system depends on its performance to fulfill the technical (specified above) and quality assurance requirements (Accuracy & precision) for the organic analysis of the system is based on its performance to analyze the requested components.

2

Dosing unit

- Intelligent exchange unit 20 ml.
- Manual dosing.
- Manual titration.
- Burette resolution or increments ≥ 20000 .
- Provided with magnetic stirrer with stand.
- Provided with brown glass bottle for titrant.
- Ability to Connect to USB printer.
- Ability to Connect to analytical balance and keyboard.
- Provided with Manual dosing controller and keyboard.
- Dosing accuracy fulfills ISO 8655-3.
- Electrical Requirements: 220-230 V 50/60 Hz.
- The dosing unit shall be provided with dosing tips and with suitable tubing between unit and stirrer.

Power strip, six ports, power (1500-2000W) shall be provided

3

Potentiometric titrator with integrated dosing drive and exchangeable unit

Specifications:

- Measuring interface for pH, U/mv, and temperature (T/0C).
- Supporting ISE electrodes.
- Supporting PT-1000 temperature sensors.
- Supporting different titration mode (Titration to set points, linear or fixed doing titration, and dynamic mode titration)
- The unit shall be provided with 20 ml intelligent exchange unit.
- The unit shall support additional dosing units (at least up to 3 units).
- Supporting PC control, and Printer via USB or RS232 connector.
- Supporting Real-time curve display on PC or integrated touch control (The PC software is not required) Just for future purposes.
- Supporting connection to magnetic or compact stirrer.
- Supporting intelligent electrodes.
- Supporting connection with Auto-samplers (For future purposes).
- The system shall be provided with suitable magnetic stirrer or compact stirrer and suitable electrodes stand.
- Pulse resolution (increments/cylinder):20000 steps/cylinder higher is acceptable
- The connection requirements between the unit and the stirrer stand including Tubing, Dosing tips, titration head, and cables shall be provided.
- The Cable connecting the unit with PC shall be provided.

Desktop PC shall be provided including 32GB RAM, 1TB solid state hard drive (NVME), and a high quality processor Core i7-Gen14, screen size at least 27 inch, windows copy and Microsoft office(2021 or newer) shall be installed and activated

Deep Sampler

A stainless steel groundwater and surface water sampling device designed to collect representative samples from specific depths without mixing water from different levels.

- Technical Specifications:

Material: Stainless steel

- Tubing: LDPE or PTFE

- Depth: 90 m up to 1200 m

- Capacity: 190 ml – 1800 ml

- Pressure formula: $(\text{Depth} \times 9.8) + 70 \text{ kPa}$

- The deep-well sampler shall be capable of collecting groundwater from specified user-selectable depths within a well or borehole.
- The deep-well sampler shall have the ability to minimize cross-contamination and mixing while lowering the deep-sample head.
- The deep-well sampler shall remain sealed during lowering to the selected sampling depth.
- The deep-well sampler shall be able to repeat sampling at different depths within the same well to reduce contamination.
- The deep-well sampler shall possess a mechanism to isolate the collected sample while raising the head.

- Spare parts:

- All accessories and spare parts needed for one year operation.

- Installation and Training:

- Installation and basic operation of the system by qualified engineer on site.
- Training on site on the basic operation of the system by qualified service engineer.

- Warrantee:

- Two year warrantee from date of installation.

الجزء الثالث

التعليمات والشروط العامة والخاصة والمواصفة الفنية وجدول المقارنة الفنية وجدول الكميات ونماذج الكفالات للعتاء رقم ** / لوازم / 2025

جدول الكميات

BOQ

Item	Description	Qty	Unit	السعر الافراضي (دينار اردني)		السعر الاجمالي (دينار اردني)		مدة التوريد	بلد المنشأ
				رقما	كتابة	رقما	كتابة		
1.	<u>Fully automated Modular Design Ultra High Performance Liquid Chromatograph (UHPLC) for analyzing Herbicides compounds (2,4-D & 2,4,5-T) with auto-sampler</u>	1							
2.	<u>Dosing unit</u>	1							
3.	<u>Potentiometric titrator with integrated dosing drive and exchangeable unit</u>	1							
4.	<u>Deep Sampler</u>	1							

ملاحظة:

يجب على المناقص ان يلتزم بالمواصفة الفنية كما تم تفصيله في جدول المواصفات الفنية، حيث ان السعر للبند يشمل جميع ما ذكر من تفصيلات جدول المواصفات

الفنية

السعر الإجمالي رقماً (دينار.

السعر الإجمالي كتابة :

التعليمات والشروط العامة والخاصة والمواصفة الفنية وجدول المقارنة الفنية وجدول الكميات ونماذج الكفالات للطاء رقم ** / لوازم / 2025

السعر الإجمالي بعد الخصم رقماً : ()

اسم المناقص (شركة / مؤسسة):.....

هاتف المناقص (شركة / مؤسسة):.....

فاكس المناقص (شركة / مؤسسة):.....

البريد الإلكتروني:.....

التاريخ

الختم

والتوقيع

الجزء الرابع

نماذج الكفالات

نتعهد نحن المتعهد :

بضمان المواد ذوات الأرقام () (المحالة علينا بموجب قرار الإحالة تاريخ / / الخاص بالعطاء رقم)

بحيث يكون هذا الضمان ساري المفعول لمدة سنة من تاريخ الاستلام النهائي ويشمل ضمان كافة المواد المذكورة من أي عيب مصنعي مضافا إليها نسبة (15%) خمسة عشر بالمائة من القيمة ووفقاً للشروط المذكورة في ملحق رقم 1 من نظام المشتريات الحكومية رقم 8 لسنة 2022

ونتعهد باستبدال اللوازم المعيبة، وفي حالة عدم قيامنا باستبدال هذه اللوازم بأخرى جديدة خلال المدة المقررة نتعهد بدفع كامل قيمة المواد التي ثبت سوء مصنعتها ولم نستطيع استبدالها مضافاً إليها (15%) خمسة عشر بالمائة من قيمتها خلال أسبوع من تاريخ الإخطار بالدفع تعهد غير قابل للطعن أو للنقض وللسلطة اتخاذ مختلف التدابير والاجراءات التي تراها مناسبة مباشرة لتحصيل التعويضات المقدرة دون حاجة لاستصدار حكم قضائي أو قرار تحكيم ، مع التزامنا بدفع الفوائد القانونية من تاريخ تقدير سلطة المياه للتعويض وحتى السداد التام وعليه أوقع وبحضور الشاهدين الموقعين بذيله

المتعهد

شاهد

شاهد

مصدق كاتب العدل

البنك

سند كفالة دخول عطاء

السادة : سلطة المياه

الفرع:

التاريخ: / /

تاريخ الاستحقاق:

رقم الكفالة:

تحية وبعد،

يكفل البنك فرع

السادة/المناقص.....

بمبلغ () دينار فقط

سارية المفعول لغاية

وذلك لدخول العطاء رقم ()

الخاص بشراء

ويتعهد البنك بتمديد سريان الكفالة لتغطي مدة سريان العرض وبدفع قيمة الكفالة إليكم أو أي جزء منها عند أول مطالبة خطية منكم، وذلك خلال فترة سريانها، علماً بأن أي مطالبة ترد إلى البنك يجب أن تكون في أو قبل موعد استحقاقها، وتصبح الكفالة ملغاة بعد انتهاء مدتها.

البنك

سند كفالة حسن تنفيذ

السادة : سلطة المياه

الفرع:

التاريخ: / /

رقم الكفالة:

تحية وبعد،

يكفل البنك فرع

السادة/المتعهد

وذلك ضماناً لحسن تنفيذ قرار الإحالة الخاص بالعطاء رقم () والمتعلق بـ (.....)

بمبلغ () دينار فقط

هذه الكفالة غير مشروطة وغير قابلة للنقض وسارية المفعول لغاية

يتعهد البنك بتمديد سريان هذه الكفالة تلقائياً أو دفع قيمتها إليكم أو أي جزء منها عند أول مطالبة خطية منكم بالدفع رغم أي معارضة من قبل المتعهد، ولا تلغى هذه الكفالة إلا بورود اشعار خطي من سلطة المياه

وفي حالة تخلف البنك عن دفع قيمة هذه الكفالة أو أي جزء منها لسلطة المياه لدى طلبها فإن البنك يفوض معالي محافظ البنك المركزي بناءً على طلب عطوفة امين عام سلطة المياه بقيدها على حسابه الجاري لدى البنك المركزي ولحساب الخزينة.

البنك

سند كفالة صيانة

السادة : سلطة المياه

الفرع :

التاريخ : / /

رقم الكفالة :

تحية وبعد،

يكفل البنك فرع

السادة / المتعهد

بمبلغ (دينار فقط)

سارية المفعول لغاية

وذلك ضماناً لصيانة اللوازم المحالة على المتعهد المذكور بموجب قرار الإحالة الخاص بالعتاء رقم
(.....).

المتعلق ب

هذه الكفالة غير مشروطة وغير قابلة للنقض وتجدد تلقائياً ولا تلغى إلا بورود اشعار خطي من سلطة المياه .
ويتعهد البنك بدفع قيمة الكفالة إليكم أو أي جزء منها عند أول مطالبة خطية منكم، رغم أي معارضة من قبل المتعهد.
وفي حالة تخلف البنك عن دفع قيمة هذه الكفالة أو أي جزء منها لسلطة المياه لدى طلبها فإن البنك يفوض معالي محافظ
البنك المركزي بناءً على طلب عطوفة امين عام سلطة المياه بقيدها على حسابه الجاري لدى البنك المركزي وحساب
الخزينة.

نموذج تقديم اعتراض
سلطة المياه والري /مديرية العطاءات والمشتريات

اسم المناقص:

.....

....

رقم العطاء: **الخاص بـ:**

نوع الاعتراض :

المطلوب النظر فيه

.....

سبب/اسباب الاعتراض

التعليمات والشروط العامة والخاصة والمواصفة الفنية وجدول المقارنة الفنية وجدول الكميات ونماذج الكفالات للعطاء رقم ** / لوازم / 2025

.....
المرفقات :

.....

الختم والتوقيع :

هاتف :

فاكس:

الاجراء (يعبأمن قبل الموظف المختص في قسم
العطاءات).....

.....
.....

.....
.....

مدونة الملوك الوظيفي (للتعامل مع المقاولين و الإستشاريين و الموردين لكل من عطاءات التنفيذ و المشتريات و اللوازم)

- ١- تقييد الإجتماعات داخل مبنى سلطة المياه مع المقاول بمواعيد مسبقة مع عمل محضر إجتماع يتم توقيعه و حفظه داخل ملف الاتفاقية.
- ٢- يتم إشراك مدير المشروع و رئيسه المباشر من سلطة المياه و مندوب الإستشاري إذا وجد و مندوب المقاول بالحد الأدنى.
- ٣- العمل على ضمان عدم التواصل لأي عضو من أعضاء اللجان الفنية المختصة بدراسة العروض الفنية أو المالية أو التأهيل المسبق بجميع أنواعها (لوازيم ، مشريات ، أشغال) مع أي من المناقصين المتكتمين للغطاء أو غيرهم .
- ٤- عدم حضور الموردين في أي حال من الأحوال إلى سلطة المياه للمراجعة بخصوص عطاءات الأشغال و أن يتم حضورهم حال استدعائهم رسمياً فقط.
- ٥- بما يخص الإتفاقيات التي تتضمن شروطاً لتقلات جهاز الإشراف أو ممثلي صاحب العمل من سلطة المياه يتم عمل ما يلي : أ- تسليم المركبات حسب المواصفة المطلوبة في العقد و بالتاريخ المحدد بمحضر رسمي يحفظ بملف الاتفاقية رسمياً و يوقعه مدير المشروع و مسؤوله المباشر و مندوب المقاول و الإستشاري إذا وجد ، ب- بخصوص بدل المخروقات الشهري يتم تسليم بطاقة إلكترونية تعمل على رقم السيارة المعتمدة حصراً و يتم عمل محضر شهري بها لكل مرة يتم تعبئتها إلكترونياً من قبل المقاول و يتم توقيع المحضر بنفس الألية الواردة في النقطة أ مع ضرورة الإحتفاظ بنسخة عم فائورة التعبئة لكل مرة.
- ٦- تجنيد مندوب مفوض بصيغة دائمة من قبل المقاول للمراجعة بالأمور المتعلقة بالمشروع و يتم تسميته بعد إصدار أمر المباشرة وأن يكون التفويض من خلال توقيع صاحب الشركة أو المؤسسة (توقيع من البنك).
- ٧- الإلتعاد عن أي لقاءات إجتماعية غير ضرورية بين المقاول و الجهة المشرفة .
- ٨- الإفصاح عن أي علاقة قرابة أو نسب بين المشرف و المقاول و في حال وجود ذلك إستبدال المهندس المشرف.
- ٩- حلل عمل أي موظف في سلطة المياه لدى أي من شركات المقاولين و الإستشاريين خارج مركز عمله (إجازة بنون راتب) يتم إستبعاده من متابعة أي مشروع لدى الشركات التي عمل بها سابقاً.
- ١٠- التأكيد على إستلام الوثائق و الكتب الصادرة عن الديوان المركزي الخاص بسلطة المياه و الموجهة للمقاول أولاً بأول بشكل أسبوعي بالحد الأقصى مع التأكيد على الديوان المركزي بأن يحتفظ بجميع أصول المراسلات التي لم تسلم للمناقشين أو المقاولين و توفيعهم على نسخة منها حال إستلامها و إبلاغ الجهة المعدة للمراسلات حال تعذر التسليم مع إعتداد تاريخ ختم الديوان بشكل مرجعي.
- ١١- التواصل في حال وجود أي مشاكل في المشروع مع ضابط الإرتباط المعني قبل التواصل مع أي مستوى أعلى لتجنب حدوث أي إرباكانت.
- ١٢- تحديث و تعديل هذه المدونة سنوياً إذا اقتضت الحاجة إلى ذلك .