



**وزارة المياه والري / سلطة المياه**  
**قطاع شؤون العطاءات والأصول والمستودعات**  
**مديرية العطاءات والمشتريات**

**التعليمات والشروط العامة والخاصة والمواصفات وجدول الكميات ونماذج الكفالات**

**عطاء رقم: 47/لوازم/2025**  
**توريد لوحات تشغيل كهربائية**

**آخر موعد لاستلام العروض هو الساعة الثانية عشر ظهرا يوم الاثنين الموافق 2025/12/29**

**آخر موعد لبيع وثائق العطاء يوم الاثنين الموافق 2025/12/22**

**آخر موعد لتقديم الاستفسارات يوم الاثنين الموافق 2025/12/22**

**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

## أولاً : الشروط الخاصة

1. المواصفات الفنية والشروط العامة والخاصة والعرض المقدم وأية مراسلات أخرى من مقدم العرض وموافق عليها من السلطة تعتبر جميعها أجزاء لا تتجزأ من وثائق العطاء.
2. الشروط العامة والواردة بنظام رقم (8) لسنة 2022 نظام المشتريات الحكومية وتعليمات تنظيم إجراءات المشتريات الحكومية لسنة 2022 الصادرة واي ملاحق صدرت لاحقا لهذه الانظمة والتعليمات تعتبر جزء لا يتجزأ من وثائق العطاء ما لم تتعارض مع الشروط الخاصة وفي حال تعارضهما تعتمد الشروط الخاصة.
3. يرفق بالعرض تامين مالي (تامين دخول العطاء) كفالة بنكية او شيك مصدق بنسبة لا تقل عن (2%) من قيمة العرض المقدم وتبقى صالحة لمدة 120 يوم اعتبارا من تاريخ آخر موعد لفتح العروض وترد التأمينات لذوي العروض غير الفائزة بعد استكمال اجراءات الاحالة وتقديم تامين حسن تنفيذ من صاحب العرض الفائز.
4. 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.
5. 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 إجمالي قيمة الاحالة ولمدة (سنة ميلادية واحدة) لضمان صلاحية اللوازم وجودتها ومطابقتها للمواصفات وشروط العقد، ويعاد هذا التأمين الى المتعهد بعد أن يقدم براءة ذمة من الدائرة المستفيدة.
6. يقدم صاحب العرض الفائز ضمانا خطية من سوء المصنعية مصدقة من كاتب العدل وبكامل قيمة اللوازم المضمونة مضافا اليها (15%) خمس عشرة بالمئة من قيمتها ومدة الضمانة سنة ميلادية من تاريخ الاستلام النهائي.
7. ضرورة التقيد بنماذج الكفالات المرفقة.
8. يتم تحميل كلفة الاعلان على المناقص المحال عليه العطاء (لمرة واحدة فقط)
9. ضرورة تحديد مدة التوريد صراحة على ان تكون خلال (90) يوم اعتبارا من تاريخ نفوذ قرار الاحالة.
10. يعتبر قرار الاحالة نافذ المفعول اعتبارا من تاريخ دفع رسوم الطوايع وإذا لم تدفع رسوم الطوايع خلال المدة الممنوحة بكتاب التبليغ (اشعار الاحالة) يعتبر قرار الاحالة نافذ المفعول من تاريخ اخر يوم ممنوح بكتاب اشعار الاحالة.
11. يعتبر تقديم عرض المناقص التزاما منه بأنه مطلع ومتفهم لجميع مواد نظام المشتريات الحكومية وتعليماته ووثائق دعوة العطاء.
12. على المناقص التقيد بما يلي:
  - يعد المناقص عرضه واسعاره على الجداول والنماذج المرفقة بدعوة العطاء ويختتم ويوقع كافة وثائق دعوة العطاء ويقدمها ضمن العرض كاملة.
  - 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 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 ترك 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.
13. يجب أن يكون العرض المقدم ساريا وغير جائز الرجوع عنه لمدة لا تقل عن (120) يوما من التاريخ المحدد كآخر موعد لتقديم العروض
14. 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.
15. إذا أخل المتعهد أو قصر بتنفيذ ما التزم به في الموعد المحدد بالعقد فتطبق بحقه الإجراءات الواردة في المادة 14- أ من ملحق رقم 1 من نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة 2022
16. إذا تأخر المتعهد في تنفيذ ما التزم به في الموعد المحدد بالعقد فتفرض عليه غرامة مالية بنسبة (1.5%) واحد ونصف بالمائة من قيمة اللوازم التي تأخر المتعهد 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 تأخر المتعهد في توريدها وتحمله فروق الاسعار دون سابق انذار.

17. للمتعهد الذي يدعي وجود ظروف طارئة تسبب تأخير تنفيذ العقد ان يقدم طلبا خطيا لسلطة المياه عن نشوء تلك الظروف خلال مدة لا تتجاوز 7 أيام من تاريخ وقوعها مبينا فيه أسباب تمديد العقد والوثائق التي تثبت ذلك، ويجب رفض أي طلبات تتعلق بتأخير التنفيذ تقدم بعد انتهاء مدة التوريد وحسب المادة 11 من الملحق رقم 1 من نظام المشتريات الحكومية رقم 8 لسنة 2022
18. للسلطة الحق بطلب أية شهادات أو معلومات تراها ضرورية للتأكد من جودة اللوازم.
19. على المتعهد 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.
20. على جميع المنافسين المهتمين تعبئة الجداول الخاصة بالمواصفات الفنية وجدول الكميات وتوقيعها من قبل الشركة وما عدا ذلك لا ينظر في العرض المقدم.
21. تحدد الأسعار الافرادية والإجمالية مفقطة بالدينار الأردني شاملة كافة الرسوم الجمركية والرسوم والضرائب الأخرى بما فيها الضريبة العامة على المبيعات وكلفة جميع الفحوصات اللازمة، على أساس واصل مستودعات سلطة المياه (المستودعات الرئيسية-عمان-عين غزال) ويؤخذ بالقيم المثبتة كتابه إذا ما اختلفت مع القيم المثبتة بالأرقام كلما حقق ذلك مصلحه للسلطة.
22. 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.
23. 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.
24. للسلطة الحق بتجزئة الإحالة أو إلغاء العطاء دون بيان الأسباب ولا يحق لأحد بالاعتراض على قرار السلطة بهذا الخصوص.
25. يجب إرفاق شهادات الجودة للشركات الصانعة لهذه اللوازم.
26. يضمن المنافس 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 2025 او أحدث
27. للسلطة الحق بالطلب من المنافس الفائز المصادقة على الشهادات المقدمة في عرضه من قبل مؤسسة المواصفات والمقاييس على أن يتحمل المنافس كلفة المصادقة على الشهادات ويتم تزويد السلطة بها عند توريد اللوازم المحالة عليه وحسب الاصول.
28. 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.
29. سيتم حالة العطاء على اساس معيار السعر واستيفاء المتطلبات الفنية والتعاقدية للعطاء. حسب ماورد في المادة رقم 29 من تعليمات تنظيم اجراءات المشتريات الحكومية رقم 8 لسنة 2022.
30. الالتزام بنموذج تقديم الاعتراض المرفق
31. مرفق مدونة السلوك الوظيفي (للتعامل مع المقاولين والاستشاريين والموردين لكل من عطاءات التنفيذ والمشتريات واللوازم) للالتزام بمضمونها
32. للسلطة الحق بالإحالة على الأنواع الجيدة من اللوازم واستثناء الأنواع غير الجيدة بناء على تجربته السلطة لها، وكذلك للسلطة الحق بإجراء الاختبارات اللازمة للتأكد من الجودة وتعويض التالف جراء الفحص أيضا وعلى نفقة المتعهد .
33. يجوز للمنافس ان يقدم أكثر من عرض واحد وله ان يرفق مع عرضه بعض البدائل الاختيارية.
34. للجنة الشراء ان تحيل مادة أو أكثر من المواد المعروضة او جزءا منها.
35. على المنافس الذي يقدم مواد ذات منشأ محلي تقديم ما يثبت تحقق صفة المنشأ الأردني من وزارة الصناعة والتجارة وحسب كتاب رئاسة الوزراء رقم (عام/1272/152) تاريخ 2024/3/12، وبخلاف ذلك لن يتم تطبيق افضلية السعر بنسبة (15%) المشار اليه في كتاب رئاسة الوزراء رقم (37337/6/10/6) تاريخ 20/9/14

# الجزء الثاني

## المواصفات الفنية

# TECHNICAL SPECIFICATIONS

## Soft Starters

### A. General Requirements

The starters shall be **heavy duty** soft starter type as required suitable for a Submersible and Horizontal pump units ( squirrel cage induction motor 400 volts, 50 HZ, 3 phase ,acceleration and deceleration control of standard three-phase induction motors). controls the motor performance based on the motor torque rather than simple voltage or current based control. Advanced control algorithms are incorporated to help smooth rotation throughout the starting ramp and reducing mechanical instability at the end of starting.

A digital keypad display is provided for soft starter setup and motor performance display, Three pairs of back to back SCRs are used to start and stop the motor.

The starters shall have (Kick-start) parameter for submersible pumping system.

1. Each motor starter shall compromise the following:
  - Automatic molded case circuit breaker 50 kA rated short circuit breaking capacity (1.2 of rated capacity), NEMA CLASS 10,provided with adjustable thermal and magnetic trip points.
  - All protection and control relays for the pump sets as specified.
  - All alarm indication lamps for the pump set as specified.
  - Re-settable audible and visible alarm system for all faults.
1. The By Pass contactors shall be selected in accordance with utilization category AC3 at 400 VAC, (100 % of rated power).
2. The motor starter shall incorporate the following protection instruments seprable in addition to built-in protection in softstarter:
  - Dry running protection relay whith sensitivity equals to or more than 100 K- OHM
  - Digital motor protection relay which shall trip in case off and desplay alarm until reset panel ( not instantaneos indicator ):
    - a. Incorrect phase sequence
    - b. Miss phase
    - c. Over voltage
    - d. Under voltage
    - e. Over load
    - f. Under load
    - g. Current unbalance
  - Motor thermal protection relay, to protect the motor from over heating. Compatible with the sensor provided in the motor winding which must be **PTC** sensor as following:
    - a-digital indication.
    - b-adjustable from 0c to 100c,trip on 70c.
    - c-two change over contacts.
    - e-supply voltage 220v-230v,50 Hz.
  - Bearings thermal protection relay (**4-channels**), to protect the bearings from over heating. Compatible with the sensor provided in the motor and the pump bearing which must be (**3-wire PT100**) resistor sensor as following:
    - a-digital indication.

b-adjustable from 0c to 100c,trip on 70c.

c-two change over contacts.

e-supply voltage 220v-230v,50 Hz.

- Separate current transformers shall be provided for protection and instrumentation duties. The rated burden shall be as needed by the instrumentation and/or protection, but not less than 10VA.
- 3. Fuses and links shall be grouped where appropriate according to these functions and shall be clearly marked both on panels and the associated wiring diagrams.
- 4. The starter shall be fully assembled by the manufacturer, and where modifications such as additions of extra protection devices or indications are required, these modifications shall be performed in a similar manner by the original equipment manufactures. In such case full details of modifications and circuit diagrams shall be provided.
- 5. Each starter shall have its own dry running sensor (installed on the suction of its pump, i.e. each pump) and its own dry running relay inside the starter panel. This protection shall be independent from that low water level or dry running installed in the reservoir, which shall be connected in series with them as a protection.
- 6. All power circuits in the soft starter panel, shall be protected by molded case circuit breaker (MCCB) which has adjustable thermal, magnetic trip units and short circuit breaking capacity not less than 50 kA, unless otherwise specified elsewhere, and shall comply with IEC publications 157-1, 292, and 947. NEMA CLASS 10.
- 7. Control circuit in the soft starter panel. shall be protected by miniature circuit breakers (MCB) with current limiting feature, and I.C. not less than 6 kA according to IEC 157-1 P1, (or fuses if approved by WAJ).
- 8. Complete circuit diagrams shall be provided together with service instructions, and spare parts list for all components used in the starter panel, and they shall be supplied in a transparent plastic case inside a pocket on the backside of the panel door.
- 9. The manufacturer should conduct the required tests on each starter as per IEC 439-1:1990, and the test should be witnessed by WAJ representative at the suppliers workshop/ or factory. The required tests are (but not limited to) the following:
  - a-Visual inspection.
  - b-Mechanical inspection.
  - c-Operation test.
  - d-H.V. test: 2.5 kV for 1 min.
  - e-Insulation (megger) test.
  - f-Primary injection test.
  - g-Secondary injection test (for measuring instruments and protection).
- 10. The manufacturer shall submit with the panels test report (certificate) for each panel showing that the starters were completely tested, and setting of relays were adjusted.
- 11. All this protection device including the starter shall be labeled comprehensively for all wires, cables, devices, etc. with elastic rubber tireless and rigidly-fixed labeled terminal bars for the out going wires out of starters, all in approved execution of the Engineer & WAJ.
- 12. The supplier shall provide with his bid a detailed list(s) of all components (see please enclosure no. 1), whether major or minor, which shall be incorporated in his offer and in the starter. Failure to provide such list(s) shall result in the rejection of the bid.



13. Each starter shall have terminals for all signals to connect to **SCADA** system as schematic attached.
14. Each starter shall have power meter including basic readind support **RS485** mode bus, the power meter shall installed on front door.

## **B. Starter Construction**

1. The motor starter shall be housed in a suitable factory built assemblies "FBA" complying with IEC 439-1:1990, FBA shall be of cubical type the front of which shall have a smooth well finished surface.
2. The FBA shall be manufactured to a high standard from steel sheet minimum thickness 2 mm and shall be adequately braced to give a rigid structure. Adequate removable eye bolts for lifting purposes shall be provided.
3. Access to the cubicles compartment for all normal routine maintenance shall be from the front by hinged and lockable doors secured with cam type fasteners and cylinder locks with removable key. Hinges shall be of substantial size and stops shall be provided to prevent doors touching adjacent cubicles. Other access shall be by means of bolted panels. The maximum width of any door shall be 800 mm.
4. Protection category of starters' enclosures shall be at least IP54 according to IEC publication 529-10/91.
5. All cables and piping shall be made through glands in a plate covering the base of the cubicles.
6. The base plate shall be of non magnetic material to avoid electric heating.
7. All the wiring, instruments, devices and all parts of the panel shall be facing the front of the panels, i.e. it shall not be needed to go to the rear of the panels to do anything to it, anytime (for dismantling, maintenance, reinstallation, etc.)
8. Each starter panel shall enclose all related devices (i.e. equipment, contactors, relays, controls, etc.), no devices related to the starter shall be installed outside the starter enclosure, unless otherwise specified.
9. Unless otherwise mentioned elsewhere or approved by the engineer, the minimum facial width of the starter shall not be less than (60) cm, and the depth shall not be less than (30) cm. The height shall be approved initially by the Engineer according to the power rating of the starter.
10. Components shall be mounted in a way to prevent mechanical shocks transmitted from large components to small components and there by adversely affecting their proper functions. The components shall be so arranged to give adequate accessibility for maintenance and for removal of any one component with the minimum disturbance to the wiring. All bolts, nuts, screws, hinges, handles, etc., shall of galvanized or stainless steal, cadmium plated steel, or chrome-plated steel as appropriate.
11. The internal wring of all cubicles shall be completed before delivery.
12. Interlocks of a substantial mechanical type shall be provided in each cubicle between the door and the circuit breaker so that the door cannot be opened unless the circuit breaker is in the OFF position and all live parts, which can be accidentally touched, have been disconnected.
13. The design of each motor control switchboard shall also comply with the requirements of class 3 equipment of BS 5486 (clause N.2.1.3). The outline of this requirement is as follows:  
Class 3: The whole busbars, including the conductor connecting the busbars to each outgoing unit shall be arranged to withstand a short circuit at any point.
14. The FBA shall be designed to withstand any external fault. In the event of any internal arcing fault on a functional unit, the damage should be confirmed to that unit so that the busbars and all other functional

units remain fit for further service. However, the conductors connecting the busbars to the outgoing unit might be damaged by the internal arcing fault.

15. Every starter panel with height less than 1600 mm shall have an empty metal base covered from the sides for a height not less than 30 cm in which nothing shall be installed. There must be left additional 30 cm over that base to install any connection bar or terminal L bar for cables to the panel C.B. and for the outgoing cables to the motor.

For free standing enclosures with height 1800 mm and above, a 100 mm steel plinth shall be installed.

16. Each starter panel shall contain fan with shutter and pilot light which ON when open the door.

### **C. Controls, Indication & Alarms:**

1. The operating push buttons, switches, or handles of all circuit breakers, motor starters, isolators, etc. shall be located on the doors of the cubicles, and there shall be visual indications of the "ON" and "OFF" positions.
2. All operations of fault and alarm circuits shall be clearly and individually indicated on the front of the switchboard by lamp operation.
3. Fault and alarm indication lamps shall remain ON until the cause has been cleared and the system has been manually reset.
4. The front of the starter panels shall contain the following signaling, controls and instruments:
  - a-A set of "ON" and "OFF" push buttons.
  - b-One voltmeter 0-500VAC with selector switch to monitor the 3 phases + neutral voltages.
  - c-Three ammeters "one per phase" with double scale.
  - d-One running hours recorder without resetting facility to record up to 9999 hours.
  - e-Indication lamps to show the following:
    - Motor "ON" and "OFF" and "FAULT".
    - The motor is overloaded.
    - Low water level trip.
    - Motor winding high temperature trip.
    - R-S-T indication lamps (for A.T.ST. 350 kW and above).
  - f-One operating pulses recorder or meter (digital type) for starts count.
  - g-One stay-put push button for emergency stopping.
  - h-One audible alarm Re-settable buzzer for all faults.
  - i- Local /remote selector switch.
  - j- one digital KWH meter (to measuring voltage, current, power active and re-active , ....etc)

5. Indication lamps and push buttons shall be colored as follows:

Indicating Lamp	Color
ON	Green
OFF	Red
Fault	Red
Alarms	Yellow
Heaters	Blue

Push Buttons	Color
Start	Green
Stop	Red
Alarm Accept	Black or White
Emergency Stop	Red
Horn Silencer	Yellow

6. Each indicating lamp shall be of illuminated push-button type, in order to incorporate a push-to-test feature (centralized lamp test is not accepted).
7. For the purpose of remote indication, voltage free contact shall be provided to duplicate the ON, OFF and fault indications. The contacts shall be wired to outgoing terminals and shall be rated for 2 Amps at 24 volts DC.

#### *Documentation and Attachments:*

The bidder shall specify relevant standards used in the materials, the major component must be supplied from a manufacture which have an ISO 9001 certificate where it shows in attached catalogues.

The panel assembler must provide ISO 9001 certificate which should be valid and awarded for not less than one year.

The attached details sheet must be completely filled for every item.

### Starter Details

<b>Starter Rating:</b>
<b>Type:</b>
<b>Manufacturer:</b>
<b>Country of Origin:</b>

Item	Description	Rating Setting Dim.	Type	Manufacturer	Country of Origin	Remarks
1	Main Circuit Breaker, adj.	A				
2	Soft Starter	KW				
3	By Pass contactor	KW				
4	Digital motor protection					
5	KWH digital	V,I1,I2,I3 ,kw,...				
6	Liquid level relay	k.ohm				
7	THERMAL relay PTC					
8	THERMAL relay PT100					
9	Push buttons					
10	Voltmeters					
11	Voltmeter selector switch					
12	Ammeters	/5A				
13	Current transformer					

14	MCBs and fuses					
15	MMPU if specified	/5A				
16	Relay 220 VAC					
17	Emergency Stop					
18	Run Hour Meter					
19	Pilot Light 220 VAC					
20	Run Counter					
21	Fan with Shutter					
22	Enclosure	Mm				
23	Terminals					
24	Others					
<b>Delivery time:</b>						

**Note:** Please fill one sheet for every starter rating.

## الجزء الثالث

### جدول الكميات

**BOQ**

Item	Description	Qty	Unit	السعر الافراضي (دينار اردني)		السعر الاجمالي (دينار اردني)		مدة التوريد	بلد المنشأ
				رقما	كتابة	رقما	كتابة		
1	لوحة تشغيل كهربائية Softstarter panel 55 KW	2	Pc.						
2	لوحة تشغيل كهربائية Softstarter panel 75 KW	3	Pc.						
3	لوحة تشغيل كهربائية Softstarter panel 90 KW	5	Pc.						
4	لوحة تشغيل كهربائية Softstarter panel 110 KW	5	Pc.						
5	لوحة تشغيل كهربائية Softstarter panel 132 KW	2	Pc.						
6	لوحة تشغيل كهربائية Softstarter panel 150 KW	1	Pc.						
7	لوحة تشغيل كهربائية Softstarter panel 180 KW	1	Pc.						
8	لوحة تشغيل كهربائية Softstarter panel 200 KW	2	Pc.						
Total									

السعر الإجمالي رقماً ( دينار.

السعر الإجمالي كتابة :.....

السعر الإجمالي بعد الخصم رقماً : ( ) .....

اسم المناقص ( شركة / مؤسسة) :.....

هاتف المناقص (شركة / مؤسسة) :.....

فاكس المناقص ( شركة / مؤسسة) :.....

البريد الإلكتروني :.....

التاريخ .....

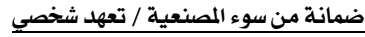
الختم و التوقيع





## الجزء الرابع

### نماذج الكفالات



..... البنك

سند كفالة دخول عطاء

الفرع:

السادة : سلطة المياه

التاريخ: / /

تاريخ الاستحقاق:

رقم الكفالة:

تحية وبعد،

يكفل البنك ..... فرع .....

السادة/المنافس.....

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

الفرع:

السادة: سلطة المياه

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 خطيمن 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**

الفرع :  
التاريخ : / /  
رقم الكفالة :

السادة : سلطة المياه

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 بالعطاء 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 عطفة أمين عام سلطة المياه بقيدها على حسابه الجاري لدى البنك المركزي ولحساب الخزينة.

**نموذج تقديم اعتراض**  
**سلطة المياه والري / مديرية العطاءات والمشتريات**

اسم المناقص: .....

رقم العطاء: ..... الخاص بـ.....

نوع الاعتراض : .....

المطلوب النظر فيه .....

.....

سبب/اسباب الاعتراض .....

.....

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 الإتفاقية.
- 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 ( لوائح ، مقترحات ، أشغال ) مع أي من المناقصين المتنافسين للعطاء أو غيرهم .
- ٤- عدم حضور الموردين في أي حال من الأحوال إلى سلطة المياه للمراجعة بخصوص عطاءات الأشغال و أن يتم حضورهم حال إستدعائهم رسمياً فقط.
- ٥- بما يخص الإتفاقيات التي تتضمن بنوداً 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 الإتفاقية رسمياً و بوقعه مدير المشروع و مسؤوله المباشر و مندوب المقاول و الإستشاري إذا وجد ، ب- بخصوص بدل المحروقات 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 الآلية الواردة في النقطة أ مع ضرورة الإحتفاظ بنسخة عم قاتورة التعبئة لكل مرة.
- ٦- تحييد مندوب مفوض بصلة دائمة من قبل المقاول للمراجعة بالأمر المتعلقة بالمشروع و يتم تسعيته بعد إصدار أمر المباشرة وأن يكون التفويض من خلال توقيع صاحب الشركة أو المؤسسة (توقيع من اليك).
- ٧- الإبتعاد 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- حال عمل أي موظف في سلطة المياه لدى أي من شركات المقاولين و الإستشاريين خارج مركز عمله ( إجازة بدون 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 المرجعية للمقاول لولا بأولا 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 تغذر التسليم مع إحتداد 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 إرباكات.
- ١٢- تحديث و تعديل هذه المدونة سنوياً إذا اقتضت الحاجة إلى ذلك .