

المنافسة رقم 0089-0025-T-O  
للمرة الرابعة  
التاريخ 2025/7/15



### استدراج عروض

ترغب شركة مياه اليرموك بشراء اللوازم المبنية تالياً "فقطي من يرغب تقديم عرض سعر إلى قسم المشتريات في مقر الشركة ( اربد / ش بغداد ) مع مراعاة البنود أدناه. وللحصول على أية معلومات بخصوص العطاءات يمكنكم زيارة الموقع الالكتروني للشركة <http://www.yw.com.jo>.

1. آخر موعد لتسليم العروض يوم الاربعاء الموافق 2025/7/23 الساعة الثانية عشر صباحاً"	7. ختم المنافسة بختم الشركة والتوقيع عند إجراء أي تصحيح أو تغيير
2. تقييط الأسعار كتابة بالدينار الأردني مع ذكر السعر الافراضي والإجمالي	8. كتابة الرقم الضريبي .
3. إرفاق عينات من اللوازم المطلوبة وبيان بلد المنشأ	9. دفع الطوايح خلال عشرة أيام من تاريخ صدور كتاب التبليغ
4. التسليم في مستودعات الشركة .....	10. الشركة غير ملزمة بالإحالة على أقل الأسعار
5. تحديد مدة التسليم وإلا فالتسليم فوراً".	11. تدفع غرامة تأخير 1 % من قيمة المواد التي تأخر في تسليمها عن كل أسبوع أو جزء من الأسبوع
6. العرض صالح لمدة ثلاثة شهور ولا يقبل أقل من ذلك.	12. وعلى جميع الأحوال يطبق دليل المشتريات المعمول به في شركة مياه اليرموك
13. يسمح للمنافسين بتقديم عروض بديله	

الرقم	اللوازم المطلوبة	الكمية	الوحدة	سعر الوحدة	سعر المجموع	النوع	يبدأ من قبل المنافس
1	توريد محابس كهربائية (سولونويد فالف)/محطة وادي العرب 2	8	عدد	فلس	دينار	فلس	مدة التسليم
2	توريد محبس كهربائي قياس انش ونص وحسب المواصفات المرفقة	6	عدد				
3	توريد محبس كهربائي قياس 2 انش وحسب المواصفات المرفقة	6	عدد				
	القيمة الإجمالية						
	الشركة غير ملزمة بالإحالة على أقل الأسعار على من يرسو عليه العطاء تقديم : • كفاءة حسن تنفيذ بنسبة ( 10 % ) من قيمة الاحالة • ضمان سوء مصنعية						

اسم المنافس ..... رقم الهاتف ..... رقم الفاكس ..... التوقيع والختم ..... التاريخ.....

رئيس قسم المشتريات



## Technical Specification for Solenoid Valve – 220V fo Wadi Arab II WTP

المواصفات الفنية الخاصة بتوريد محابس الكهربائية لمشروع جر مياه وادي العرب 2

### 1. Scope

This specification covers the supply of electromagnetic solenoid valves, 220V AC operated, intended for automatic control of **water** in chemical systems.

The solenoid valve shall be of normally closed type, 220V AC, 50 Hz, pilot-operated, with brass body and EPDM seals. It shall have Female threaded BSP connections, suitable for water at pressures 1–15 bar and temperature up to 80°C. Coil shall be IP65 rated.

Manufacturer's datasheet and compliance certificates shall be submitted with the offer.

### Table of Quantities – Solenoid Valve

Item No.	Description of Work/Item	Unit	Quantity
1	Supply of 1 ¼ " <b>Solenoid Valve</b> , 220V AC, IP65 rated, Brass / Stainless steel / PVC body, EPDM seal	pcs	8
2	Supply of 1 ½ " <b>Solenoid Valve</b> , 220V AC, IP65 rated, Brass / Stainless steel / PVC body, EPDM seal	pcs	6
3	Supply of 2 " <b>Solenoid Valve</b> , 220V AC, IP65 rated, Brass / Stainless steel / PVC body, EPDM seal	pcs	6
	<b>TOTAL</b>		

### 2. General Requirements

- Type: Electromagnetically operated solenoid valve
- Function: Normally closed (energized to open)
- Operation: Automatic remote control
- Flow media: potable water
- Application: control water flows in chemical systems

### 3. Electrical Characteristics

- Rated voltage: 220V AC
- Frequency: 50 Hz
- Coil insulation class: Class F or better
- Enclosure protection: IP65 minimum (weatherproof)
- Duty cycle: 100% continuous rating

4. Mechanical and Performance Requirements

- Valve type: Direct acting
- Connection size: 1 ¼', 1 ½', 2')
- Connection type: Female Threaded BSP
- Operating pressure range: 0.5 bar to 15 bar
- Temperature range:
  - Fluid: 5°C to 80°C
  - Ambient: -10°C to 50°C
- Response time: ≤ 1 second



5. Material Construction

Component	Material
Body	Brass / Stainless steel / PVC
Seals and Gaskets	EPDM
Internal parts	Stainless steel or corrosion-resistant material
Coil housing	Molded epoxy or corrosion-resistant coated steel