



شركة مصفاة البترول الاردنية المساهمة المحدودة

عمان - الأردن

مناقصة: رقم (121 / 2026) طلب المواد رقم (26010417) توريد مضخة ابار غاطسة عدد (2) لمياه الابار.

الموضوع: - دعوة للاشتراك في مناقصة محلية

ترغب شركة مصفاة البترول الاردنية بشراء المواد الميينة تفاصيلها ومواصفاتها الفنية في الكشف المرفق وباعتباركم مورداً لهذه المواد نوجه هذه الدعوة لكم للاشتراك بالمناقصة اعلاه وتقديم عرض سعر للمواد المطلوبة مع الالتزام بكافة الشروط والمواصفات المطلوبة، وفيما يلي الشروط العامة للمناقصة: -

1. تقديم عرض الأسعار على (نسختين) قبل الموعد المحدد لإغلاق المناقصة ضمن ظرف مغلق ومختوم مبينا عليه رقم المناقصة وتاريخ الاغلاق واسم وعنوان المناقص ويسلم باليد الى (دائرة المشتريات الإدارة العامة - جبل عمان - الدوار الأول) ولا يقبل اي عرض يرسل بالفاكس نهائياً.
2. يجب ان يكون عرض الاسعار مروس باسم وعنوان المورد موقعاً ومختوماً بالخاتم الرسمي للمناقص ومرفقاً بصورة الشروط موقعة ومختومة لتأكيد التزامكم بكافة الشروط والمواصفات وكذلك تقديم صورة من السجل التجاري ورخصة المهن سارية المفعول.
3. على المناقص تثبيت الاسعار الافردية والاجمالية في عرض الاسعار رقما وكتابة بخط واضح دون تصحيح او كشط او محو او تعديل.
4. على المناقص بيان الشروط التالية في عرض الأسعار وبشكل واضح: -
 - شمول السعر لضريبة المبيعات 16% او اية نسبة تحدد بعرض السعر والرسوم الجمركية.
 - في حال وجود اي خدمة اضافية يراد تقديمها في العرض وغير واردة في مواصفات طلب المواد او امر الشراء يجب ان يتم ذكرها بالتفصيل وان يتم بيان كلفتها المالية بشكل واضح.
 - مدة صلاحية الأسعار يجب الا تقل عن (60) يوم من تاريخ اغلاق المناقصة وخلاف ذلك يحق لشركة مصفاة البترول استبعاد العرض.
 - اجور النقل الى مستودعاتنا موقع المصفاة الزرقاء .
 - ان تكون المواد المعروضة جديدة وغير مستعملة او مجددة وخالية من العيوب مع بيان سنة الصنع.
 - تحديد منشأ البضاعة والالتزام بتقديم شهادة بلد المنشأ عند توريد المواد (مصدقة اصولاً او تشير للبيان الجمركي) وتحديد اسم الشركة الصانعة، مده التوريد، مكان التسليم
5. الشركة غير ملزمة بالإحالة على اقل الاسعار ويحق لها رفض اي عرض دون ابداء الأسباب.

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



شركة مصفاة البترول الاردنية المساهمة المحدودة

عمان - الأردن

6. يحق للشركة الغاء المناقصة او اعادة طرحها او شراء جزء منها او التعديل على الكميات المطلوبة دون بيان الاسباب ودون ان تتحمل اي مسؤولية أياً كان نوعها.
7. على المناقص عدم مراجعة اي جهة فنية في الشركة الا بالتنسيق مع دائرة المشتريات.
8. المواد المطلوبة خاضعة للزيادة والنقصان بنسبة $\pm 25\%$.
9. على المناقص الالتزام بقبول الإحالة الجزئية.
10. على المناقص الالتزام بتقديم عينات مجانية للمواد المعروضة في حال طلبها حسب ما هو مطلوب وشهادات الفحص المبينة في الشروط المرفقة او كتالوجات لأي من البنود المطلوبة مع العرض.
11. على المناقص الالتزام بدفع قيمة طوابع الواردات والبالغة (6) بالآلف على قرار الاحالة خلال عشرة ايام من تبليغه بقرار الإحالة.
12. على المناقص تقديم كفالة حسن تنفيذ غير مشروطة بنسبة 10% من القيمة الاجمالية بعد تبليغه بقرار الاحالة تبقى سارية المفعول لحين استلام المواد والموافقة عليها.
13. يتم دفع ثمن المواد المشتراة بعد استلام المواد في مستودعات الشركة وبعد صدور سند استلام يؤكد استلامها كاملة ومطابقة للشروط والمواصفات.
14. في حال تأخير توريد او تنفيذ المناقصة حسب ما تم الاتفاق عليه يترتب عليكم غرامة قدرها (20) دينار أردني عن كل يوم تأخير على ان لا تتجاوز 5% من قيمة الإحالة.
15. في حال اخلال المتعهد المحال عليه المناقصة باي من الالتزامات، يحق للشركة الغاء الاحالة واللجوء الى طرف ثالث دون الحاجة لأي اخطار او انذار عادي او عدلي ودون الحاجة لمراجعة القضاء وتحميل المتعهد كافة التكاليف المترتبة على ذلك.
16. إذا عجز المورد المحال عليه المناقصة عن التوريد أو تأخر في تقديم كمية من أصل المناقصة أو عجز عن تقديم أية كمية في وقتها المحدد أو إذا ثبت أن أحد المناقصين قدم للشركة لوازم أو قام بأداء خدمات بطرق الغش، لشركة مصفاة البترول الحق بما يلي:
 - مصادرة كفالة حسن التنفيذ المقدمة للمناقصة أو جزء منها، وقيد المبلغ المصادر إيراداً لحساب الشركة.
 - القيام بشراء اللوازم من الأسواق المحلية أو الأجنبية بالأسعار الراجعة والرجوع على المناقص بفرق السعر وخصم ذلك من الكفالة ، أو إحالة المناقصة او جزء منها على السعر الذي يليه مع تحميل المستنكف فرق السعر
 - حرمان المناقص من الدخول في العطاءات/ المناقصات للمدة التي تراها الشركة مناسبة.
17. تعتبر هذه الشروط جزءاً لا يتجزأ من المناقصة وعلى المورد الالتزام بما جاء فيها.



شركة مصفاة البترول الاردنية المساهمة المحدودة

عمان - الأردن

18. اخر موعد لقبول واستلام العروض الساعة الثالثة من ظهر يوم الخميس 2026/06/25 وتسلم لدائرة المشتريات - الادارة العامة - جبل عمان - الدوار الأول - الطابق الأول - مكتب 10
19. في حال وجود أي استفسار يتم إرساله بالبريد الإلكتروني على العنوان (Purchasing@jopetrol.com.jo).
20. يجب ان تكون الفاتورة المقدمة من قبلكم في حال شراء السلع او تقديم خدمة وفقا" لنظام تنظيم شؤون الفوترة والرقابة عليها رقم (34) لسنة 2019 وسيتم رفض أي فاتورة لا تكون وفقا" للنظام أعلاه.
- كما يشترط تقديم البيانات التالية على الفواتير الصادرة من قبلكم: -
- الاسم الكامل للشخص أو الشركة أو المفوض بالتوقيع وختم الشركة الرسمي او المفوض بالتوقيع وتوقيعه.
- الرقم الوطني الكامل للشخص أو الشركة أو المفوض بالتوقيع.
- العنوان الكامل بالإضافة إلى رقم الهاتف والصندوق البريدي والرمز البريدي.
- الرقم الضريبي للشخص أو الشركة إن وجد.

Technical Specifications for Submersible Water Well Pumps

1. General Requirements

- **Quantity:** Two (2) units of heavy-duty submersible pumps.
- **Well Details:** Compatible with 12" (300mm) casing. Maximum pump outside diameter (OD) shall not exceed 275 mm.
- **Application:** Potable/Industrial water based on the attached Water Analysis.

2. Performance & Design Data

- **Design Standard:** Pumps shall be designed, manufactured, and tested in accordance with ISO 9906 Grade 2 or equivalent industrial standard.
- **Capacity:** 200 m³/h (nominal) with an acceptable operating range of 150–160 m³/h at 180 m TDH.
- **Total Dynamic Head (TDH):** 180 meters.
- **Discharge Connection:** 6" Flange, 150# rating, according to ASME B16.5 (Raised Face - RF).
- **Motor Rating:** The motor horsepower must be at least 110% of the pump's design point brake horsepower (BHP). BHP shall be calculated at water density of 1.0 kg/L.

3. Electrical Specifications

- **Power Supply:** Three-phase, 400V \pm 10%, 50 Hz \pm 2%.
- **Protection Class:** IP68.
- **Insulation Class:** Class F.
- **Temperature Rise:** Class B.
- **Power Cable:** Minimum 10 meters of heavy-duty rubber-insulated cable conforming to IEC 60245 (type H07RN-F or equivalent), IP68 rated, with a waterproof connector and a strain relief clamp.
- **Motor Protection & Control:**

The pump motor shall be protected against dry running using an external water level controller (rod type). The controller shall be supplied with the pump. Installation of the controller inside the well shall be the responsibility of the refinery. The controller's function is to stop the pump when water level drops below the pump intake. Thermal sensors inside the motor windings and moisture leakage sensors are **not required** for this application, but bidders may offer them as an upgrade. The bidder shall clearly state the type of protection included in their offer.
- **Starting Method:** The motor shall be suitable for Soft Starter starting method (provided by refinery).

Table 1: Technical Compliance Sheet

To be filled by the bidder for evaluation.

No.	Parameter	Requirement	Bidder's Specification	Compliance (Yes/No)
1.1	Pump Type	Submersible Water Well Pump		
1.2	Approved Brands	Caprari / Lowara / KSB or equivalent		
1.3	Capacity & Head	200 m ³ /h nominal (range 150-160) @ 180 m TDH		
1.4	Well Casing ID	12" (300mm) / Max OD ≤ 275 mm		
1.5	Discharge Size	6" Flange, 150#		
1.6	Impeller Material	To be suitable for the attached water analysis. If incompatible, supplier proposes a corrosion-resistant alternative at no extra cost.		
1.7	Shaft Material	High-strength stainless steel (e.g., AISI 431 or better) suitable for the attached water analysis.		
1.8	Mechanical Seal	SiC/SiC		
1.9	Motor Rating	≥ 110% of Pump BHP		
1.10	Motor Voltage, Frequency	(3-Phase) 400V ±10%, 50Hz ± 2		
1.11	Insulation / IP	Class F / IP68		
1.12	Motor Protection	Motor shall be protected against dry running by an external water level controller (rod type or float switch). Thermal and leakage sensors are not mandatory but are acceptable if offered at no extra cost.		
1.13	Cable Length	≥ 10 Meters Rubber Cable, IP68		
1.14	Performance Curve	Must be attached with the offer		
1.15	Efficiency at BEP	≥ 75% at duty point. Hydraulic efficiency must be clearly indicated on the submitted performance curve.		
1.16	Dry Run Protection (External)	External water level controller (rod/float) to stop the pump when water level drops below pump intake. Supply only.		
1.17	Sand Protection	The motor shall be equipped with a stainless-steel sand guard with mesh opening ≤ 0.5 mm, removable and cleanable, and a reinforced mechanical seal to prevent the ingress of abrasive particles and well sand.		
1.18	Bearing Material	Suitable for well water with potential abrasive particles. Acceptable materials: Bronze (SAE 841), Carbon-impregnated resin, or equivalent. Supplier shall state the bearing material offered. High-cost materials (e.g., silicon carbide) are not mandatory unless required by water analysis.		
1.19	Max. Submergence	Bidder to state maximum allowable depth.		

Table 2: Financial & Commercial Compliance Sheet*To be filled by the bidder.*

No.	Commercial Parameter	Requirement	Bidder's Offer	Compliance (Yes/No)
2.1	Delivery Point	Zarqa Refinery Stores (DDP Incoterms)		
2.2	Delivery Period	To be specified by bidder		
2.3	Currency	Jordanian Dinar (JOD)		
2.4	Unit Cost	Firm price for one unit		
2.5	Total Cost	Total for 2 units		
2.6	Performance Test	Cost of testing at Water Authority workshops		
2.7	Origin	Manufacturer Name & Country		
2.8	Warranty	Minimum 24 months from date of commissioning or 30 months from date of delivery, whichever occurs first, against all manufacturing defects		
2.9	Validity	90 Days (3 Months)		

4. Contractual & Submission Requirements

Bidders must strictly adhere to the following conditions from the Jordan Petroleum Refinery Company:

1. **Material selection:** must be verified against the provided Water Analysis to ensure resistance to pitting and corrosion.
2. **Technical Documentation:** Bidders must provide complete technical catalogs, operation and maintenance manuals, and a priced recommended spare parts list.
3. **Performance Testing:** Pumps must undergo performance testing at the Water Authority of Jordan (WAJ) workshops, attended by a representative from the refinery. Supplier bears all costs. Factory test certificates (witnessed by manufacturer) are acceptable for shipment, but final acceptance is after WAJ test. Testing shall comply with ISO 9906 Grade 2.
4. **Water Analysis:** Pumps must be compatible with the chemical properties of the water provided in the attached "Water Analysis" sheet. If the offered materials are incompatible, the supplier shall propose a corrosion-resistant alternative at no additional cost.
5. **Spare Parts:** A priced recommended spare parts list for 5 years of operation shall be provided with the offer.
6. A Certificate of Origin (original, chamber of commerce certified) shall be provided with shipping documents.
7. **Warranty Failure:** If failure occurs during warranty due to material incompatibility with the provided water analysis, the supplier shall replace the pump free of charge, including all shipping, labor, and re-commissioning costs.

Annex No No.1 - Well No.10 Water Analysis

Tests	Unit	Analysis
pH	-	7 - 7.5
Conductivity	µs/cm	5600
Total Dissolved Solids	ppm	3960
Total Alkalinity	ppm as CaCO ₃	303
Total Hardness	ppm as CaCO ₃	1270
Ca Hardness	ppm as CaCO ₃	690
Mg Hardness	ppm as CaCO ₃	580
Sulfate	ppm	760
Nitrates	ppm	21
Chloride	ppm	1470
Sodium	ppm	667
Potassium	ppm	15
Silica	ppm	24
Strontium	ppm	2
Barium	ppm	0.20
Fluoride	ppm	<1
Iron	ppm	0.40
Manganese	ppm	0.45
Chemical Oxygen Demand	ppm	14
Biological Oxygen Demand	ppm	0
Fats, Oils and Grease (FOG)	ppm	11