

مرفق رقم ( 1 ) شركة مصافي الجنوب ( شركة عامة )

العدد : 76  
التاريخ : 2026/3 /4

هيئة المواد  
شعبة الشراء المباشر

م / اعاده اعلان طلبية شراء (2026 /7006)

تعن شركة مصافي الجنوب ( شركة عامة ) طلبيات شراء كما في ادناه فعلى الراغبين بالتجهيز التقديم على الطلبيات المعلنة سحب استمارة العروض وكذلك الشروط والمواصفات واي مرفقات اخرى وأملانها ( سعر المفرد والمجموع رقما وكتابة مع تثبيت التاريخ وكذلك التوقيع والختم الحي على استمارة العروض وكذلك الشروط والمواصفات وكافة المرفقات) ويرفق مع العرض المستمسكات البيانات ادناه:

- 1-نسخة حديثة مصورة من هوية غرفة التجارة بالنسبة للمكاتب.
- 2-نسخة مصورة من هوية تصنيف بالنسبة لشركات المقاولات
- 3-نسخة مصورة من هوية الأحوال المدنية أو البطاقة الوطنية للمدير المفوض
- 4-نسخة مصورة من بطاقة السكن 5-شهادته تأسيس الشركة
- 6- تزويدنا بعنوان كامل ودقيق للمجهز او الشركة واقرب نقطه داله ورقم الهاتف ويلتزم مقدم العطاء بتثبيت عنوانه و إيميل فعال كتابه في ورقه مستقله طباعه ومختوم وتقدم تأييد سكن مصدق من المجلس البلدي حديث يتضمن مكان الشركة او المكتب مع رقم الحساب المصرفي IBAN
- 7-تقديم هوية ضريبية نافذة المفعول عند تقديم العروض وكذلك عند صرف المستحقات
- يتم وضع العروض والمستمسكات والبيانات اعلاه في مغلف ويعنون الى شركة مصافي الجنوب ( مع تزويدنا جميع المعلومات على قرص يرفق مع العروض الورقية ) / هينه المواد/شعبه الشراء المباشر ويثبت عليه المعلومات التالية :-
- أ- رقم الطلبية وتاريخها .ب- موضوع الطلبية .ج- تاريخ الغلق. د- أسم الشركة المقدمة مع الختم على طرفي المغلف .
- و- مراجعة مقر الشركة الكائن في الشعبية / استعلامات الشركة الخارجية لغرض تسليم العروض في الصناديق المخصصة علما اخر موعد لتسليم العروض قبل الساعة الثانية عشر ظهرا من يوم الغلق .
- 8-في حال قيام الشركات او المكاتب باي عملية فساد او احتيال او تواطى سوف تلغى الاستمارة المقدمة ويتم إيقاف التعامل مع تلك المكاتب او الشركات ويتم اتخاذ كافة الاجراءات القانونية بحقهم
- 9- في حالة مصادفة يوم الغلق عطلة رسمية وعدم وجود دوام لأي سبب كان يؤجل موعد الغلق الى اليوم الذي يليه .
- 10- يكون تواجد لجنة استلام العروض ايام (الاحد – والثلاثاء – والخميس ) من كل اسبوع
- 11- اعتبار تاريخ التبليغ عن طريق الايميل بداية فتره التجهيز على الإحالة
- 12- يكون تفرغ المواد داخل المخازن الشركة (واصله داخل المخزن) مع العمال
- 13- بإمكان المجهزين المخولين الراغبين في الحضور اثناء عملية سحب وفتح العروض الحضور الى مقر الشركة بعد الساعة 12 ظهرا ليوم الغلق .
- 14- يجب ان يكون هناك عرض فني ليتم المطابقة .
- 15- على جميع شركات تنفيذ الاعمال مع شركتنا تخصيص مشرف سلامه من قبلكم لديه الخبرة بالعمل في القطاع النفطي (يجب ان يمتلك شهادته في السلامة بالمواقع النفطية )
- 16- يقدم المجهز تعهد بالالتزام بالشروط المطلوبة في المواصفات المرفقه (9 فقرات (تجهيز المواد الكيماوية )) ومنها شهادته المنشأ وشهادته الفاحص الثالث...الخ عند التجهيز

ت	رقم الطلبية	المواد المطلوبة	تاريخ الغلق
1	2026/7006	Advance XRF	2026/3/12
		وحسب استمارة العروض المرفقة	

نسخة منه الى:-

قسم تقنية المعلومات لغرض النشر بالموقع الالكتروني...مع التقدير

10  
مسؤول شعبة الشراء المباشر

حيدر عبد الخضر عبد الصاحب  
حيدر عبد الخضر عبد الواحد

شعبة الشراء المباشر.. مع الاوليات  
لجنة استلام العروض ... للعلم لطفا

لجنة اعتدال الأسعار

حسين جاسم / محمد رسن / مهدي

ترغب الشركة شراء المواد المدرجة ادناه راجين تثبيت الاسعار الفقرات المتوفرة و اعادة الطلب موقع من قبلكم قبل نهاية الدوام الرسم ليوم ملاحظة/ في حال تجاوز مبلغ الاحالة عن 50,000,000 دينار فقط خمسون مليون ،دينار يتوجب تنظيم عقد مع الشركة يتضمن تقديم المستمسكات المطلوبة وفق تعليمات تنفيذ العقود الحكومية رقم 2 لسنة 2014 يرفق مع العرض نسخة من هوية غرفة التجارة مع الهوية الضريبية نافذة

الملاحظات	سعر المفرد بالدينار		فتره التجهيز	المنشأ المطلوب	الكمية المطلوبة	الموصفات	ت
	رقماً	كتابة					
						Advance XRF	1
	المبلغ الاجمالي رقما					وحسب المواصفات المرفقة	
	المبلغ الاجمالي كتابه						

- ملاحظة/ مدة نفاذية العرض لا تقل عن ثلاث (3) اشهر
- يمنع الحك و الشطب و التصحيح بالاستمارة
- يغلق و يختم الظرف من قبل المجهز

اسم المجهز:

توقيع المجهز:

التاريخ:

ختم المجهز:

يتبع لطفا (2-1)



## شروط التجهيز لطلبات الشراء المباشر

- 1- يلتزم مقدم العطاء الذي تحال عليه الطلبية بتجهيز الشركة بالمواد المحددة مواصفاتها و منشئها في استمارة طلب الاسعار المرفقة و الذي يعتبر جزء لا يتجزأ من هذه الطلبية كما و يلتزم بان تكون كافة المواد جديدة و غير مستعملة الا اذا ورد غير ذلك .
- 2- تدون اسعار العطاء بالعدد رقماً و كتابة و يكون السعر لوحده لكل فقرة كما هو مدون في استمارة طلب الاسعار دون تغيير او تعديل و يجب ان تكون الشروط و استمارة الاسعار المختومة بختم شركة مصافي الجنوب و موقعة من قبل مقدم العطاء و ختم المحل او الشركة عليه .
- 3- لا يجوز الحك او الشطب في استمارة طلب الاسعار و كل تصحيح في الاسعار او غيره يجب اعاده كتابته رقماً و كتابةً و التوقيع اذاه .
- 4- يلتزم مقدم العطاء الذي تحال عليه الطلبية بتجهيز كافة المواد المطلوبة خلال ( ) يوم تبدء من تاريخ التبليغ بالإحالة و بعكسه فانه يتحمل غرامة تأخيره يتم احتسابها لاحقاً حسب المعادلة (مبلغ الطلبية/مدة العقد \*10%) على ان لا يتجاوز مجموع الغرامات التأخيرية عن 10% من قيمة الطلبية و في حالة التجاوز يحق للشركة تنفيذ الطلبية على حساب المجهز,
- 5- تستلم المواد بعد فحصها من قبل لجنة فنية مختصة في الشركات تؤيد صلاحيتها للعمل و اذا ظهر عدم صلاحيتها او عدم مطابقتها للمواصفات المطلوبة المواصفات المطلوبة و خلال فترة اسبوع من تاريخ التبليغ بعدم المطابقة و بعكسه يتم تحميله الغرامات التأخيرية يلتزم المجهز بتبديل هذه المادة و بنفس المنصوص عليها في الفقرة (4) اعلاه .
- 7- يتم صرف مستحقات المجهز بعد تسلم كافة المواد وفق المواصفات و الشروط المطلوبة و اصدار استمارة المطابقة و مستندات الاستلام النهائية .
- 8- الشركة غير ملزمة بقبول او طأ العطاءات و الطلبية قابلة للتجزئة حسب اوطأ الاسعار .
- 9- يلتزم مقدم العطاء بتثبيت عنوانه ورقم هاتفه و ايميل فعال و التوقيع على كافة الشروط و جداول للطلبية .
- 10- يحق للشركة اهمال اي عطاء لا تتوفر فيه الشروط المطلوبة كما يحق لها الغاء الطلبية .
- 11-16- يقدم المجهز تعهد بالالتزام بالشروط المطلوبة في المواصفات (9 فقرات (تجهيز المواد الكيماوية )) ومنها شهادة المنشأ و شهادة الفاحص الثالث الخ عند التجهيز

اطلعت على الشروط اعلاه



- الاسم الكامل :

- العنوان الكامل :

- رقم الهاتف الفعال :

- لتوقيع :

- E mail : يكتب الایمیل بصوره واضح

(2-2)



## REQUEST FOR QUOTATION Handheld LIBS Analyzer

### 1. Scope

This RFQ covers the supply, delivery, installation assistance, and commissioning support of one handheld LIBS (Laser-Induced Breakdown Spectroscopy) analyzer for field alloy analysis and Positive Material Identification (PMI) with carbon measurement capability. The scope includes all standard accessories, consumables to place the instrument into service, user training, software, documentation, and warranty/service coverage.

### 2. Required Analyzer Configuration

Offer shall be for a current handheld LIBS analyzer with the following minimum specifications:

#### 1. Measurement capabilities:

- Capable of analyzing and reporting at minimum the following elements in the listed modes:
  - Stainless steel mode: C, Al, Si, Ti, V, Cr, Mn, Co, Ni, Cu, Nb, Mo, W
  - Low alloy / Carbon steel mode: C, Al, Si, Ti, V, Cr, Mn, Ni, Cu, Mo, W
- Compute Carbon Equivalency (CE) within instrument software.
- Provide default alloy grade libraries based on SAE/AISI/ASTM standards; allow user creation/cloning/editing of libraries.

#### 2. Laser & safety:

- 1064 nm pulsed laser, Class 3B; peak pulse energy and repetition consistent with manufacturer specifications.
- Integral triple interlock system monitoring chamber pressure, spectral type, and light/dark conditions.
- Supply ANSI Z136-appropriate laser safety eyewear rated for the instrument wavelength.

#### 3. Argon purge & throughput:

- High-purity argon purge for enhanced analytical performance; include minimum one (1) box of analytical argon cartridges (5-pack).

  
مدير المشتريات  
شركة مصافي الجنوب

- Nominal analysis time  $\approx$  10–11 seconds per reading (typical), optimized for field throughput.

#### 4. Ruggedness & environment:

- IP54 ingress protection (splash/dust resistant).
- Operating temperature: 0–40 °C; altitude up to 1,830 m (6,000 ft).

#### 5. Form factor & power:

- Weight with battery  $\leq$  2.9 kg (6.4 lb); dimensions approx. 12 × 13 × 4 in (305 × 330 × 102 mm).
- Two (2) Milwaukee® M18™ Redlithium™ CP2.0 battery packs and one (1) M18/M12 multi-voltage charger.
- External power supply 24 V, 3.75 A, 90 W.

#### 6. Optics, cameras & aiming:

- Integrated micro-camera for precision spot alignment and recording; integrated macro-camera for overview images and location tagging.
- Tilting, color, resistive touchscreen display (glove operable).

#### 7. Data, connectivity & software:

- Onboard storage  $\geq$  16 GB; system memory  $\geq$  512 MB; capacity to store  $\approx$  5,000 readings with spectra.
- Wireless and wired connectivity: Wi-Fi and USB; Bluetooth® printing supported.
- GPS coordinate tagging.
- Operating system: Linux™; PC software: NitonConnect for data transfer and reporting.

#### 8. Deliverables (minimum):

- Locking, shielded carrying case; safety lanyard and carabiner; PC connection cable; instrument cleaning kit; setup standards.
- Laser safety glasses (one set per shipped analyzer).
- One (1) box analytical argon cartridges (5-pack); list additional argon



cartridge pricing and a bulk argon adapter option.  
• Printed quick-start guide and full user manual (electronic).

### 3. Compliance, Certifications, and Safety

- CE, RoHS, FCC, Industry Canada compliance as applicable.
- Electrical safety: IEC 61010-1 compliance.
- Laser safety: compliant with 21 CFR 1040 (with Laser Notice 50) and IEC/EN 60825-1; class 3B labeling on instrument.
- Supplier shall provide Declaration of Conformity and regional licensing/registration requirements where applicable.

### 4. Accessories

- Bulk argon adapter and regulator kit.
- Additional Milwaukee M18™ batteries and field charger.
- Portable field stand or bench-top holder, calibration coupons/standards set.
- Protective boots/holster and spare window kit.

### 5. Services, Training & Warranty

- Onsite or remote user training (minimum 4 hours) covering safe operation (Class 3B), applications setup, calibration checks, CE calculation, grade-match workflows, and data/report export.
- Warranty: minimum 12 months on instrument; include available extended service plans (calibration services, depot repair, loaner policy).
- Technical support: phone/email during business hours; remote diagnostics capability.
- Include recommended preventive maintenance schedule and consumables list with re-order part numbers.

### 6. Site Acceptance Tests (SAT)

Supplier shall demonstrate the following on delivery:

- Correct operation of safety interlocks and laser enable/disable sequence.
- Successful analysis of purchaser-provided reference coupons including: (i) carbon steel, (ii) low-alloy steel, (iii) 304 vs. 304L, (iv) 316 vs. 316L separation; report carbon % and CE.
- Repeatability demonstration: three replicate readings per coupon, with results within supplier-stated precision.



- Data transfer to PC via Connect and Wi-Fi/USB; GPS tagging and image capture from macro/micro cameras.

#### 7. Quality & Documentation

- Provide packing list, serial numbers, and Certificate of Conformance.
- Provide instrument performance verification sheet and safety checklist.
- Provide MSDS/SDS for argon cartridges and any cleaning materials.
- Provide copy of user manual and quick-reference in English.
- Provide calibration certificate
- Origin: USA
- Quote delivery terms , lead time, and validity ( $\geq 60$  days). State the country of origin and HS code. Include freight, insurance, and any import licensing.
- Provide a table of recommended spares/consumables for 12 and 24 months of operation (argon cartridges; windows; batteries).

