



## شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازنده (سهام)

آگهی فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله ای شماره RND-0218003-MH

### تحت عنوان خرید دستگاه متال آنالایزر PMI پرتابل XRF

شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازنده در نظر دارد تامین موضوع صدرا اشاره را از طریق مناقصه عمومی طبق اسناد مناقصه به تامین کننده واجد شرایط واگذار نماید. شرکتهای متقاضی می توانند جهت دریافت اطلاعات بیشتر و شرایط شرکت در مناقصه به سایت [WWW.IKORC.IR](http://WWW.IKORC.IR) مراجعه نمایند.

۱- موضوع مناقصه :

الف) شرح مختصر:

ردیف	شماره مناقصه	موضوع مناقصه	تعداد	مبلغ برآورد (ریال)	مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (ریال)
۱	RND-0218003-MH	دستگاه متال آنالایزر PMI پرتابل XRF	۱ عدد	۳۶,۲۸۹,۵۰۰,۰۰۰	۵۴۲,۸۹۵,۰۰۰

ب) تضمین مورد قبول شامل : ضمانتنامه بانکی / چک تضمینی / چک بین بانکی / واریز وجه نقد

ج) شرکت در رد یا قبول هر یک یا تمام پیشنهادها بدون آنکه محتاج به ذکر دلیل باشد مختار است.

۲) کلیه اشخاص حقوقی واجد شرایط میتوانند مطابق تاریخ های ذیل جهت دریافت اسناد استعلام ارزیابی به آدرس اینترنتی فوق الذکر مراجعه نمایند و پس از دریافت اسناد و مطالعه آن ، مستندات ارزیابی کیفی را در قالب لوح فشرده در مهلت مقرر به آدرس ذیل ارسال نمایند . بدیهی است پیشنهاد هایی که با شرایط مندرج در فراخوان اختلاف داشته و ارسال مدارک مناقصه از سوی متقاضیان بعد از مهلت مقرر قابل پذیرش نمی باشد. پس از ارزیابی کیفی از متقاضیان تأیید شده جهت ادامه فرآیند مناقصه دعوت بعمل خواهد آمد.

۳) مهلت دریافت اسناد :

۱-۳ مهلت دریافت اسناد استعلام ارزیابی کیفی: روز پنج شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۳/۱۸

۲-۳ مهلت ارسال پاسخ استعلام ارزیابی کیفی: روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۳/۲۹

۴) نام و نشانی دستگاه مناقصه گزار: اراک، کیلومتر ۲۰ جاده بروجرد-دو راهی سازنده- شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازنده- اداره تدارکات

کالا- واحد مناقصات- اتاق ۱۱۳

تلفن تماس: ۳۳۴۹۲۸۴۲ (آقای عظیمی) و ۳۳۴۹۲۸۴۰-۰۸۶

فکس: ۳۳۴۹۱۵۰۷-۰۸۶ یا ۳۴۱۶۶۰۱۳-۰۸۶

روابط عمومی شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازنده

\* آخرین مهلت اعلام آمادگی: ۱۴۰۲/۰۳/۱۸ (از طریق فاکس یا ایمیل)

\* آخرین مهلت تحویل CD مدارک ارزیابی کیفی، پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۳/۲۹ اعلام می گردد. (از طریق پست)

آدرس پست الکترونیکی: [PROCUREMENT@IKORC.IR](mailto:PROCUREMENT@IKORC.IR) شماره تلفن تأییده فاکس و ایمیل: ۳۳۴۹۲۸۳۵-۰۸۶



شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند (سهامی عام)

شرکت / فروشگاه محترم ..... مناقصه عمومی یک مرحله‌ای شماره: RND-0218003-MH

لطفاً به منظور انجام ارزیابی کیفی آن شرکت / فروشگاه ، طبق جداول و محاسبات پیوست مدارک و مستندات ذیل را ارائه فرمایید:

### ۱- جهت ارزیابی توان مالی

الف : مدارک مورد نیاز جهت ارزیابی حداقل یکی از موارد ذیل:

- ۱-الف : مالیات متوسط سالانه پرداخت شده (برگ تشخیص / قطعی مالیات عملکرد ۱۰ ساله اخیر).
- ۲-الف : فروش یکسال گذشته (لیست خریداران شامل نام خریدار ، شرح کالا، مبلغ کالا) مستند به قراردادهای و اسناد فروش با صورت های مالی تأیید شده.
- ۳-الف : مالیات متوسط سالانه مستند به اسناد مالیات های قطعی و علی الحساب پرداخت شده .
- ۴-الف : حداکثر تأییدیه کتبی اعتبار از طرف بانکها.
- ۵-الف : دارائیهای ثابت.
- ۶-الف متوسط بیمه سالانه (برای قراردادهای پیمانکاری).

امتیاز	فرمول
۱۰۰	$1/2 \times ES \leq RI$
۹۰	$ES \leq RI < 1/2 \times ES$
۸۰	$.8 \times ES \leq RI < ES$
۷۰	$.6 \times ES \leq RI < .8 \times ES$
۶۰	$RI < .6 \times ES$

### ۲- جهت ارزیابی حسن سابقه / مشتریان قبلی / تضمین کیفیت و تضمین خدمات محصولات مدارک ذیل مورد نیاز است :

- الف : کیفیت کالای مورد نظر ( ارائه مدارکی مبنی بر فروش کالای مورد نظر به خریداران / ارائه مدارکی مبنی بر تطابق مشخصات فنی ارائه شده از سوی فروشنده با کالای مورد نظر )
- ب : ارائه استانداردها و گواهی تضمین کیفیت ساخت کالای مورد نظر فروخته شده ( در صورت موجود بودن )
- ج : ارائه مدارک مربوطه در خصوص دارا بودن نمایندگی
- د : ارائه تأییدیه کالای فروخته شده

### ۳- جهت ارزیابی تجربی مدارک ذیل مورد نیاز است :

الف: ارائه اساسنامه شرکت یا پروانه کسب

ب : ارائه شماره اقتصادی / کد ملی



تاریخ:

شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند (سهامی عام)  
فرم ارزیابی کیفی تأمین کنندگان

نام شرکت:

مناقصه عمومی یک مرحله‌ای شماره: RND-0218003-MH

تحت عنوان: خرید دستگاه متال آنالایزر PMI پرتابل XRF

A: توان مالی

ارزیابی بر اساس یکی از پارامترهای ذیل انجام می شود:

<input type="checkbox"/> متوسط مالیات سالانه	<input type="checkbox"/> اظهار نامه مالیاتی	<input type="checkbox"/> درآمد/فروش سالانه
<input type="checkbox"/> متوسط بیمه سالانه	<input type="checkbox"/> تأیید کتبی اعتبار بانکی	<input type="checkbox"/> دارائی های ثابت
میلیارد ریال	میزان توان مالی	<input type="checkbox"/> صورتهای مالی حسابرسی شده: دارد <input type="checkbox"/> ندارد
۱۰۰ <input type="checkbox"/>	۹۰ <input type="checkbox"/>	۸۰ <input type="checkbox"/>
۷۰ <input type="checkbox"/>	۶۰ <input checked="" type="checkbox"/>	امتیاز کسب شده:

حداقل امتیاز لازم: ۶۰

B: ارزیابی مشتریان قبلی، حسن سابقه و تضمین کیفیت و خدمات محصولات

پارامترهای ارزیابی	بسیار خوب		مورد تأیی نیست
	امتیاز ۴	امتیاز ۳	
کیفیت کالای مورد نظر مندرج در اسناد فنی ارائه شده	*		
خدمات و پشتیبانی		*	
انجام تعهدات (گارانتی)		*	

امتیاز ۶۷

$(100 - 10) \times 1.1 = 99$

C: ارزیابی تجربی

سال تأسیس:

امتیاز	سابقه	
۱۰۰	بیش از ۱۰ سال سابقه	تولید کننده/سازنده کالا
۹۰	۵ سال تا ۱۰ سال سابقه	
۸۰	با کمتر از ۵ سال سابقه	
۸۰	بیش از ۱۰ سال سابقه	تأمین کننده کالا
۷۰	۵ سال تا ۱۰ سال سابقه	
۶۰	با کمتر از ۵ سال سابقه	

امتیاز سازنده کالا: —

امتیاز تأمین کننده کالا: ۶۰

اولویت معیارها:

۲	A
۱	B
۳	C

فرمول:  $\text{امتیاز کل} = 3\% \cdot (A + C) + 1\% \cdot B$

امتیاز سازنده/تولید کننده کالا: —

$18 + 27 + 18 = 63$

امتیاز تأمین کننده کالا: —

بر اساس ارزیابی مدارک فوق شرکت مذکور مورد تأیید می باشد

به دلیل عدم ارائه مدارک ذیل، شرکت مذکور مورد تأیید نمی باشد

۱- عدم ارائه مدارک مالی

۲- عدم ارائه مدارک حسن سابقه و ..

۳- عدم ارائه مدارک تجربه و سوابق مربوط

## مشخصات فنی و اطلاعات مربوط به خریدار:

ردیف	شرح	واحد	تعداد
۱	دستگاه متال آنالایزر PMI پرتابل XRF	عدد	۱

## \* آخرین پیشنهاد فنی تأیید شده برنده مناقصه ضمیمه برگ مشخصات فنی جدول

## فوق الذکر میگردد و فروشنده موظف است نسبت به تحویل کالا مطابق آن اقدام نماید.

- کالا نو باشد و بسته بندی آن می بایست بصورت استاندارد انجام گردد.
- دوره تضمین یا گارانتی ۳۶ ماه پس از تحویل آخرین محموله از کالا به خریدار میباشد.
- مدت زمان تحویل کالا چهار ماه
- خسارت تاخیر معادل دو دهم درصد از مبلغ قرارداد به ازای هر روز تاخیر

محل مهر خریدار:

محل مهر فروشنده:

دستگاه متال آنالایزر PMI پرتابل XRF با مشخصات فنی زیر:

۱- وزن به همراه باتری :

2.8 lbs. with battery

۲- ابعاد:

7.25" x 10.5" x 4.5"

۳- دارای سیستم عامل Android (بدون نیاز به نرم افزار کامپیوتری جهت گزارشگیری)

۴- مشخصات فنی تیوب ایکس ری:

5w,40 kV, 200 uA Rh anode and 10kV, 500 uA for alloy testing,

۵- مشخصات فنی Detector:

20 mm<sup>2</sup> silicon drift detector (active area), 140 eV resolution FWHM at 5.95 Mn K-alpha line

۶- دارای نرم افزارهای داخلی نصب شده توسط کمپانی سازنده به شرح ذیل جهت آنالیز متریال :

- Alloy apps  
for metal analyzes

نرم افزار alloy جهت آنالیز عمومی فلزات

نرم افزار sulfidic corrosion جهت آنالیز اختصاصی عنصر si

نرم افزار residual جهت آنالیز :

Ni, Cr and Cu at <0.03% each (sum <0.15%) and Nb and V at <0.02%

۷- X-ray Filtering:

4 position filter wheel for beam optimization

۸- Environmental Temperature Range:

10F to 130F at 25% duty cycle

## ۹- بدون نیاز به خرید فن آپشنال جهت خنک کاری

## 10- Analytical Range:

32 elements standard, specific elements vary by app.

## 11- Processing Electronics and Host Processing:

1.2GHz Quad ARM Cortex A53 64/32-bit, RAM 2GB LP-DDR3, Storage: 16 GB eMMC (storage)

## 12- Pulse Processor:

12 bit with digitization rate of 80 MSPS 8K channel MCA USB 2.0 for high speed data transfer to host processor. Digital filtering implemented in FPGA for high throughput pulse processing 20 nS - 24 uS peaking time.

## 13- Power:

On-board rechargeable Li-ion battery, rechargeable inside device or with external charger, AC power, hot-swap capability (60 s max swap time).

## 14- Display:

2.7-inch color capacitive touchscreen — 400 MHz Qualcomm Adreno 306 2D/3D graphics accelerator

## 15- Calibration Check:

External 316 stainless check standard for calibration verification and energy scale validation.

## 16- Grade Library:

Standard library contains 500+ grades, no practical size limit. Multiple libraries supported, grades may be added on analyzer or via PC software package (ProfileBuilder)

## 17- Spare prolyne window guard: 10 pieces

۱۸ - سال ساخت دستگاه ۲۰۲۲ به بالا می بایست تحویل گردد.

الزامات :

۱۹- به جهت اطمینان از گارانتی و خدمات پس از فروش ، کلیه تامین کنندگان می بایست اسناد و مدارک دال بر واردات قانونی کالا از گمرکات کشور جهت اطمینان از امکان خارج نمودن کالا جهت تعمیرات احتمالی و هم چنین دریافت مجوز بهره برداری از سازمان انرژی اتمی را همزمان با تحویل کالا ارائه نمایند.

۲۰- تعهد به ارائه آموزش و ده سال خدمات پس از فروش شرط اصلی بررسی کلیه پیشنهاد دهندگان خواهد بود.

۲۱- شرکت تامین کننده می بایست سابقه آموزش حداقل ۳ مورد از کالای مورد تقاضا را در رزومه خود دارا باشد.