



آگهی فراخوان تجدید مناقصه عمومی دو مرحله ای شماره RNP-0151005-MH

## تحت عنوان خرید سه دستگاه جرثقیل ۲۰ تن پشت کامیونی با متعلقات کامل

شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند در نظر دارد تامین موضوع صدرالاشاره را از طریق مناقصه عمومی طبق اسناد مناقصه به تامین کننده/ سازنده واجد شرایط واگذار نماید. شرکتهای متقاضی می توانند جهت دریافت اطلاعات بیشتر و شرایط شرکت در مناقصه به سایت 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	RNP-0151005-MH	جرثقیل ۲۰ تن پشت کامیونی کابین دار با متعلقات کامل	دو دستگاه	۴۷۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۴,۹۶۱,۰۰۰,۰۰۰
		جرثقیل ۲۰ تن پشت کامیونی بدون کابین با متعلقات کامل	یک دستگاه		

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/حقیقی 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 پیشنهادهایی 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 :

۳-۱- مهلت دریافت اسناد استعلام ارزیابی کیفی: روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۳۰

۳-۲- مهلت ارسال پاسخ استعلام ارزیابی کیفی: روز دو شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۱

۴) نام و نشانی دستگاه مناقصه گزار: اراک، کیلومتر ۲۰ جاده بروجرد-دو راهی سازند- شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند- اداره تدارکات کالا- واحد مناقصات- اتاق ۱۱۳

تلفن تماس: ۰۸۶-۳۳۴۹۲۹۱۶ و ۰۸۶-۳۳۴۹۲۸۴۰

فکس: ۰۸۶-۳۴۱۶۶۲۴۳ یا ۰۸۶-۳۴۱۶۶۰۱۳

روابط عمومی شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند

آخرین مهلت اعلام آمادگی ۱۴۰۳/۰۳/۳۰ (از طریق فاکس یا ایمیل)

\* آخرین مهلت تحویل CD مدارک ارزیابی کیفی پایان وقت اداری روز دو شنبه ۱۴۰۳/۰۴/۱۱ اعلام می گردد (از طریق پست)

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



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

شرکت /فروشگاه محترم ..... مناقصه عمومی دو مرحله‌ای شماره : RNP-0151005-MH

لطفاً به منظور انجام ارزیابی کیفی آن شرکت /فروشگاه ، طبق جداول ومحاسبات پیوست مدارک ومستندات 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 سال 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 تأمین کنندگان / سازندگان / تولید کنندگان کالا

مناقصه عمومی دو مرحله‌ای شماره: MH-0151005-RNP نام شرکت:

تحت عنوان: خرید سه دستگاه جرثقیل پشت کامیونی ۲۰ تن با کلیه متعلقات

A: توان مالی

ارزیابی بر اساس یکی از پارامترهای ذیل انجام می شود:

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

حداقل امتیاز لازم: ۶۰

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

پارامترهای ارزیابی	مورد تأیی نیست		
	عالی امتیاز ۵	بسیار خوب امتیاز ۴	خوب امتیاز ۳
کیفیت کالای مورد نظر مندرج در اسناد فنی ارائه شده		★	
خدمات و پشتیبانی			★
انجام تعهدات (گارانتی)			★

امتیاز ۶۰

$$(10 \div 15) \times 100 = 66.67$$

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/تولید کنندگان: ۸۰

امتیاز تأمین کننده کالا: ۶۰

اولویت معیارها:

۲	A
۱	B
۲	C

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

$$\text{فرمول: } 0.2 \times (A + C) + 0.8 \times B = \text{امتیاز کل}$$

$$0.2 \times (18 + 27) + 0.8 \times 24 = 24$$

$$0.2 \times (18 + 27) + 0.8 \times 24 = 24$$

امتیاز سازنده/تولید کننده کالا:

امتیاز تأمین کننده کالا:

## شاخص های ارزیابی فنی شرکت کنندگان در مناقصه RNP-0151005-MH

ردیف	شرح ارزیابی	ضریب وزنی	امتیاز کسب شده (۱۰۰ تا ۰)	امتیاز نهایی کسب شده
۱	ظرفیت باربرداری (در شعاع ۳/۵ متری ۳۰۰۰۰ کیلوگرم امتیاز ۷۰)	۲۰		
۲	دوران دکل (زاویه چرخش تمام گردون ۳۶۰ درجه امتیاز ۷۰)	۱۰		
۳	دستگاه باید گیربکس گردون باشد (در غیر اینصورت امتیازی تعلق نمیگیرد)	۱۵		
۴	پمپ هیدرولیک و متعلقات هیدرولیک (اروپای غربی، کره و ژاپن ۱۰۰ امتیاز، ایران ۸۰ امتیاز و چین ۷۰ امتیاز)	۱۵		
۵	گارانتی (۲۴ ماه ۱۰۰ امتیاز، ۱۸ ماه ۸۵ امتیاز، ۱۲ ماه ۷۰ امتیاز)	۵		
۶	حداکثر ارتفاع باربرداری (۲۴ متر ۷۰ امتیاز)	۲۰		
۷	فرم دکل یا بوم پنج ضلعی (در غیر اینصورت امتیازی تعلق نمیگیرد)	۱۵		
۸	جمع امتیازها			

لازم به ذکر است که حداقل امتیاز جهت پذیرفته شدن پیشنهاد فنی ۷۰ می باشد و به پیشنهادهایی که کمتر از ۷۰ امتیاز احراز نمایند ترتیب اثر داده نخواهد شد.  
ضریب تاثیر معادل ۰.۱ می باشد

نحوه تاثیر گذاری امتیاز فنی

بعد از آنکه نمره امتیاز فنی مناقصه گران معلوم گردید، قیمت پیشنهادی آنان بر اساس رابطه زیر تراز شده و ملاک انتخاب برنده واجد شرایط خواهد شد:

$$L=100*C/100-[i*(100-t)]$$

در این رابطه :

L: قیمت تراز شده

C: (درج شده در پاکت قیمت) قیمت پیشنهادی

i: (بر حسب در صد) ضریب تاثیر

t: امتیاز فنی بازرگانی

## مشخصات فنی و اطلاعات مربوط به خریدار: RNP-0151005-MH

ردیف	شرح کالا	واحد	مقدار
۱	جرثقیل ۲۰ تن پشت کامیونی تلسکوبی کابین دار با کلیه متعلقات کامل	دستگاه	۲
۲	جرثقیل ۲۰ تن پشت کامیونی تلسکوبی بدون کابین با کلیه متعلقات کامل	دستگاه	۱

## الزامات فروشنده :

- کالا نو باشد و بسته بندی آن می بایست بصورت استاندارد انجام گردد.
- دوره تعهد یا دوره تامین قطعات یدکی و ارائه خدمات فنی استاندارد (خدمات پس از فروش) به مدت ۱۰ سال از زمان تحویل رسمی کالا به خریدار می باشد. فروشنده کالا/دستگاه در طول مدت دوره مکلف به ارائه آن می باشد.
- هزینه نقل و انتقال سه عدد کامیون از مبدا شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند تا مقصد و بالعکس و همچنین هزینه ارسال جرثقیل های آماده شده بر روی کامیون، به عهده فروشنده می باشد .
- شرکت فروشنده ملزم است قبل از انتقال (عودت) دستگاه به پالایشگاه، تستهای مربوطه بازرسی فنی و راه اندازی و نحوه عملکرد و انجام آزمایشات لازم را در حضور کارشناسان شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند در محل کارخانه انجام دهد.
- شرکت فروشنده میبایست اسناد و مدارک فروش دستگاه فوق را به نام شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند منتقل نماید
- فروشنده ملزم به تحویل لوازم مصرفی یکساله به صورت رایگان، فیلترتازک هیدرولیک، کلیه شیلنگهای هیدرولیک هر جک یک سری، پین اشپیل جیب یک سری، لنتهای داخل بوم یک سری، قلاب ۶ و قلاب تک لا با لقمه گلابی کامل، به اندازه مصرف وایر روی وینچ به همان متر یک سری اضافی تحویل شود.
- شرکت فروشنده ملزم به رعایت الزامات بازرسی فنی و ایمنی می باشد .
- خدمات پشتیبانی، تعمیرات و آموزشهای لازم به پرسنل کارفرما (خریدار) بر عهده فروشنده می باشد.

محل مهر خریدار:

محل مهر فروشنده:

ردیف	مشخصات فنی جرثقیل ۲۰ تن پشت کامیونی تلسکوپی کابین دار با کلیه متعلقات کامل ( آیتم ۱ )
۱	حداکثر ظرفیت باربرداری در شعاع ۳/۵ متر ۲۰.۰۰۰ کیلوگرم
۲	حداکثر ارتفاع بوم تا سطح زمین ۲۴/۵ متر
۳	حداکثر شعاع باربرداری ۲۰/۵ متر
۴	تعداد بوم های کشویی هیدرولیکی - اسلورینگ دار ۳ عدد
۵	زاویه چرخش بوم ها ۵- درجه تا ۸۰+ درجه
۶	تعداد پایه ها ۴ یونیت
۷	قابلیت نصب وینچ
۸	کابین دار جهت کنترل وضعیت
۹	کامیون شاسی بنز ۲۶۲۴ جهت نصب تجهیزات در نظر گرفته شده است
۱۰	سیستم هیدرو لیک / پمپ دوپل شده بر P.T.O خودرو کامل
۱۱	حداکثر گشتاور بار برداری ۶۰۰۰۰ کیلوگرم متر
۱۲	سیستم گردان به صورت اسلورینگ
۱۳	جک بالابر مجهز به شیر قفل کن فلنجی
۱۴	حداکثر زاویه گردش ۳۶۰ درجه
۱۵	حداکثر ارتفاع باربرداری ۲۴ متر
۱۶	وضعیت کنترل با استفاده جو استیک در داخل کابین
۱۷	مجهز به کابین اپراتور ارگونومیک با قابلیت زاویه گیری ۲۵ درجه جهت سهولت در کار اپراتور
۱۸	دارای سیستم کنترل پایدار کننده
۱۹	کابین دار سیستم تهویه مطبوع (گرم کن و سرد کن)
۲۰	دارای سیستم محاسبه وزن
۲۱	دارای سیستم کنترل پایدار (Imi) و دارای وزنه تعادلی

محل مهر فروشنده:

محل مهر خریدار:

ردیف	جرثقیل ۲۰ تن پشت کامیونی تلسکوبی بدون کابین با کلیه متعلقات کامل (آیتم ۲)
۱	حداکثر ظرفیت باربرداری شعاع ۳ متر ۲۰۰۰۰۰ کیلوگرم
۲	حداکثر گشتاور باربرداری ۶۰۰۰۰ کیلوگرم
۳	سیستم گردان به صورت سیلندر گردان
۴	جک بالابر مجهز به شیر قفل کن فلنجی
۵	جک تعادل جلو دارای شیر قفل کن با اتصالات فلنجی
۶	تعداد کشویی بوم ۳ عدد
۷	حداکثر دستیابی جانبی (شعاع باربرداری) ۱۵ متر
۸	حداکثر زاویه چرخش ۴۰۰ درجه
۹	حداکثر ارتفاع باربرداری ۱۸ متر
۱۰	وزن دستگاه ۶۰۰۰ کیلوگرم
۱۱	تعداد پایدار کننده ها ۴ عدد به صورت کاملاً هیدرولیک
۱۲	حداکثر ارتفاع از سطح زمین همراه با جیب و بچه جیب ۲۴ متر
۱۳	اسلورینگ دار ۲۰/۵ متر
۱۴	وضعیت کنترل با استفاده از اهرم های فرمان در طرفین دستگاه
۱۵	جیب و بچه جیب دارد
۱۶	سبد حمل نفر دارد
۱۷	دبی پمپ ۱۰۸ سی سی بر دور
۱۸	فشار کاری دستگاه ۳۰۰ بار
۱۹	دارای نشانگر زاویه بوم
۲۰	منبع روغن مجهز به دو فیلتر رفت و برگشت با ظرفیت ۱۴۰ لیتر
۲۱	دارای سیستم خنک کننده روغن
۲۲	دارای وینچ هیدرولیک CELEBILER ترکیه
۲۳	دارای سیستم Iml یا کنترل پایداری (plc) ۱- جلوگیری از خطای عمدی یا سهوی اپراتور ۲- سیستم هشدار دهنده اور لود ۳- دارای سیستم ایمنی هشدار واژگونی

محل مهر فروشنده:

محل مهر خریدار:

۴- دارای دو مانیتور ۷ اینچی به صورت تاج ۵- نمایش زاویه بوم ۶- نمایش وزن بار ۷- نمایش طول بوم ۸- دارای سیستم ذخیره اطلاعات بار برداری		
	دارای سیستم قطع کن قلاب (INTER LOCK)	۲۴
	کامیون شاسی بنز ۲۶۲۴ جهت نصب تجهیزات در نظر گرفته شده است	۲۵

**\*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.**



## الزامات بازرسی خرید کالا:

حداقل الزامات مد نظر به شرح زیر است:

\*\*\*پس از وصول پیشنهادات فنی و در بازه زمانی بررسی پیشنهادات، لازم است بازدید میدانی از امکانات فنی پیشنهاد دهندگان توسط کارشناسان بازرسی فنی به عمل آید\*\*\*

■ خرید/ساخت در داخل کشور:

- ۱- رعایت کلیه الزامات بیان شده در استانداردهای طراحی BS, ASME و...
- ۲- معرفی و ارائه آخرین ویرایش استاندارد طراحی و ساخت.
- ۳- مجهز بودن دستگاه به سیستم کنترل پایداری هوشمند LMI (دارای قابلیت نمایش لحظه ای وزن بار، طول و زاویه بوم، جلوگیری از بلند کردن بار بیش از ظرفیت و ...)
- ۴- ارائه مستندات مطابقت طبقه بندی دستگاه با شرایط بهره برداری مد نظر اداره حمل و نقل.
- ۵- ارائه شناسنامه فنی و گواهینامه تست های مکانیکی قطعاتی نظیر وایر، قلاب و سیستم هیدرولیک.
- ۶- ارائه ITP قبل از شروع فرایند ساخت به بازرسی فنی کارفرما جهت بررسی و تایید.
- ۷- شرکت سازنده قبل از شروع فرایند ساخت مدارک زیر را به تایید بازرسی فنی کارفرما برساند:
  - Q.C Plan
  - N.D.T Procedure
  - W.P.S & P.Q.R
  - Painting Procedure
  - Welders Qualification Certificate
- ۸- بازرسی های قبل، حین و بعدحین توسط کارشناسان بازرسی فنی کارفرما در محل انجام پروژه انجام می شود. (مدارک مورد نیاز جهت بررسی با پیشرفت فیزیکی کار مطالبه خواهد شد)
- ۹- ارائه گواهینامه تست بار و سلامت دستگاه. (در زمان تحویل تجهیز)
- ۱۰- ارائه Final Book حاوی دستورالعمل های تعمیر و نگهداری، اپراتوری، بازرسی های دوره ای و سایر مدارک مورد نیاز. (در زمان تحویل تجهیز)
- ۱۱- تست نهایی دستگاه در حضور کارشناسان اداره بازرسی فنی کارفرما در محل کارخانه سازنده انجام میگردد.

## الزامات ایمنی برای خرید جرثقیل پشت کامیونی ۲۰ تن

❖ جرثقیل میبایست جهت باربرداری ایمن و مطابق با استانداردهای شرکت سازنده، دارای Load chart در کلیه محدوده‌های باربرداری باشد.

❖ جرثقیل می بایست دارای کتابچه راهنما جهت تعمیرات، نگهداری و کاربری ایمن، مجهز به تجهیزات ایمنی و وسایل هشدار دهنده شنیداری و دیداری از قبیل بوق دنده عقب، برچسب‌های شبرنگ، کپسول اطفاء حریق، باد سنج، زاویه بوم سنج، قطع کن الکتریکی، Emergency Shutdown Device در دسترس راننده تعبیه گردد، ترمز خود نگهدار ایمنی (Fail-Safe) در مواقعی که سیستم هیدرولیک دچار نقص میشود. و مجهز به وسایل هشداردهنده استاندارد و ایمنی باشد.

❖ جرثقیل میبایست مجهز به آژیر خودکار باشد به گونه ای که هر گاه جرثقیل باری بیش از حد مجاز بلند کند به طریق مشخص و پر صدا اعلام خطر نماید.

❖ شناسنامه و مشخصات فنی تجهیزات روی بدنه جرثقیل نصب گردد.

❖ دکمه توقف اضطراری و در دسترس اپراتور و راننده تعبیه گردد.

❖ دستگاه میبایست مورد تأیید اداره ملی استاندارد قرار گرفته و کلیه گواهینامه‌ها و مدارک مرتبط آن موجود باشد.

### استانداردهای مربوط به جرثقیل:

- IPS-M-GN-340
- BS 1757
- ASME B30.1/B30.4/B30.5
- OSHA 29CFR1910.179/1917.45/1910.180/1926.550/1926.753
- AS1418
- DOE-STD-1090

مناقصه عمومی دو مرحله‌ای شماره: مناقصه عمومی دو مرحله‌ای شماره: RNP-0151005-MH

۴ - قیمت تراز شده به نحوه زیر محاسبه میگردد و تعیین برنده پس از بررسی قیمت تراز شده انجام خواهد شد:

$$L = \frac{100 \times C}{100 - [i \times (100 - t)]}$$

L = قیمت تراز شده

C = قیمت پیشنهادی (درج شده در پاکت قیمت)

i = ضریب تاثیر (بین ۰.۱ تا ۰.۴)

t = امتیاز کل فنی بازرگانی (بین حداقل امتیاز فنی بازرگانی قابل قبول تا صد)