



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

آگهی فراخوان مناقصه عمومی دو مرحله ای شماره: RNP-0251089-MD  
تحت عنوان خرید یک دستگاه الکتروپمپ (پمپ رفت برگشتی) P-1249

چاپ نوبت اول: ۱۴۰۳/۰۳/۲۰ روزنامه صمت

چاپ نوبت دوم: ۱۴۰۳/۰۳/۲۳ روزنامه صمت

\* \* مهلت دریافت اسناد استعلام ارزیابی کیفی و اعلام آمادگی: روز پنجشنبه مورخ

۱۴۰۳/۰۳/۳۱ و آخرین مهلت ارسال پاسخ استعلام ارزیابی کیفی: روزیک شنبه مورخ

۱۴۰۳/۰۴/۱۶

ارسال CD ارزیابی کیفی الزامی می باشد.

شماره فاکس: ۰۸۶-۳۴۱۶۶۰۱۳

اخذ تاییدیه ۳۳۴۹۲۸۳۵-۰۸۶

آدرس ایمیل: [procurement@ikorc.ir](mailto:procurement@ikorc.ir)



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

شرکت / فروشگاه محترم ..... مناقصه عمومی دو مرحله ای شماره: RNP-0251089-MD

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).
  - ۷- الف صورتهای مالی حسابرسی شده توسط سازمان حسابرسی یا موسسات حسابرسی مورد تأیید .
- تبصره : ارائه صورتهای مالی حسابرسی شده (بند ۷- الف) در خصوص معاملاتی که مبلغ آن بیش از ۱۰ برابر نصاب معاملات متوسط باشد الزامیست .

ب: نحوه ارزیابی و امتیاز دهی توان مالی :

( مالیات متوسط سالانه  $\times 100$  / فروش یک سال گذشته / تأییدیه کتبی اعتبار بانکی ) = RI بر آورد = ES

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



شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند (سهامی عام)  
فرم ارزیابی کیفی سازندگان کنندگان / تولیدکنندگان کالا

مناقشه عمومی دو مرحله ای شماره: RNP-0251089-MD

تحت عنوان خرید یک دستگاه الکتروپمپ (پمپ رفت برگشتی) P-1249

A : توان مالی

ارزیابی بر اساس یکی از پارامترهای ذیل انجام می شود :

<input type="checkbox"/> در آمد / 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 type="checkbox"/> *

حداقل امتیاز لازم : ۶۰

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

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

امتیاز ۶۷

C : ارزیابی تجربی

سال تأسیس :

امتیاز	سابقه	
۱۰۰	با بیش از ۱۰ سال سابقه	تولید کننده/سازنده کالا
۹۰	۵ سال تا ۱۰ سال سابقه	
۸۰ *	با کمتر از ۵ سال سابقه	
۸۰	با 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 : ۸۰

امتیاز تأمین کننده کالا : ۶۰

۲	A
۱	B
۲	C

اولویت معیارها :

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

فرمول  $40\%(A+B) + 30\% =$  امتیاز کل

امتیاز سازنده/تولید کننده کالا : ۶۹

امتیاز تأمین کننده کالا : ۶۳

بررسی کننده :



**آگهی فراخوان مناقصه عمومی دو مرحله ای شماره RNP-0251089-MD  
تحت عنوان خرید یک دستگاه الکتروپمپ (پمپ رفت و برگشتی) (P-1249)**

شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند در نظر دارد تامین موضوع صدرالاشاره را از طریق مناقصه عمومی طبق اسناد مناقصه به تامین کننده / تولیدکننده / 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	شرح مختصر کالا	تعداد	مبلغ برآورد (ریال)	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ریال)
۱	RNP-0251089-MD	خرید یک دستگاه الکتروپمپ (پمپ رفت و برگشتی) (P-1249)	یک دستگاه	۴۶/۲۵۵/۰۰۰/۰۰۰	۸۴۰/۵۵۰/۰۰۰

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 :

۳-۱- مهلت دریافت اسناد استعلام ارزیابی کیفی: روز پنج شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۳۱

۳-۲- مهلت ارسال پاسخ استعلام ارزیابی کیفی: روز یک شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۷

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- اتاق ۱۲۰

تلفن تماس: ۰۸۶۳۳۴۹۲۹۰۹-۸۴۰

فکس: ۰۸۶-۳۴۱۶۶۰۱۳ یا ۰۸۶-۳۳۴۹۱۵۰۷

**روابط عمومی شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند**

## الزامات فروشنده :

### الزامات بازرسی فنی

- ۱- مراحل تست و بازرسی (ITP) ساخت قطعات پمپ می بایست در جلسه PIM بین طرفین، مورد توافق و نهایی گردد. بازرسی از مراحل ساخت توسط نمایندگان فروشنده یا بازرسی شخص ثالث صورت می پذیرد.
- ۲- متریاال اجزای اصلی پمپ (به جز بدنه) مطابق با دیتا شیت پیوست و از متریاال فورج شده باشد.
- ۳- فروشنده می بایست نسبت به ارائه اصل گواهینامه شرکت سازنده (MTC) برای قطعات پمپ اقدام نماید و در صورت لزوم از متریاال های موجود نمونه شاهد تهیه شود و برای انجام آزمون های خواص مکانیکی، ترکیب شیمیایی و سختی سنجی به آزمایشگاه همکار استاندارد ارسال نماید.
- ۴- انجام آزمون های NDT روی نمونه های ساخته شده و ارائه گواهینامه معتبر الزامی است.
- ۵- ارائه گواهینامه فورج برای قطعات ساخته شده مطابق با استاندارد ASTM E381 الزامی است.
- ۶- مدارک زیر در پیشنهاد فنی می بایست ارائه گردد:

#### PROCESS DATA SHEET(API 610 FORMAT)-

#### PUMP CROSS SECTIONAL DRAWING and PART LIST -

#### MECHANICAL SEAL DRAWING and PART LIST -

#### COUPLING DRAWING and PART LIST-

#### FINAL TECHNICAL BOOK CONTENT-

- ۷- تکمیل فرمهای TBE و scope of supply و document check list در پیشنهادات فنی الزامی و در صورت عدم ارسال، پیشنهادات فنی بررسی نخواهد شد.

- ۸- برنند و پلان مکانیکال سیل می بایست در پیشنهادات فنی ارائه گردد.

- ۹- انجام performance test بر اساس استاندارد API 675.

- ۱۰- حضور نماینده شرکت برنده در هنگام راه اندازی پمپ الزامی می باشد.

معیارهای ارزیابی فنی خرید الکتروپمپ سانتریفیوژ				
ردیف	معیار	درصد وزنی	امتیاز	ملاحظات
۱.	راندمان پمپ	20		Note 3
۲.	دیتا شیت کامل پمپ بر اساس API و ارائه deviation list نسبت به data sheet ارسالی خریدار	10		
۳.	برنند مکانیکال سیل	23		Note 2

۴.	داشتن تجهیزات تست عملکرد پمپ	12	
۵.	ارائه performance test procedure در پیشنهاد فنی مطابق با استاندارد API675	10	
۶.	ارائه گواهینامه ATEX/IECEX الکتروموتور در پیشنهاد فنی	10	
۷.	ارائه دیتا شیت کامل الکتروموتور و مطابقت آن با درخواست	15	

۱- پس از تراز نمودن قیمت های پیشنهادی شرکت کنندگان در مناقصه، هزینه انرژی مصرفی الکترو پمپ های پیشنهادی در ۱۰۰ درصد توان نامی الکتروموتور مربوطه و با احتساب قیمت هر کیلو وات ساعت برق مصرفی معادل ۲۸۰۰۰ ریال و در طول ۱۰ سال محاسبه می گردد و پس از اضافه نمودن آن به قیمت پیشنهادی تراز شده هر فروشنده/سازنده، ارزیابی نهایی و اعلام برنده انجام خواهد شد.

۲- در صورت استفاده از برند بورگمن (۱۰۰ امتیاز) ، برند John crane (۸۰ امتیاز) ، برند Fluiten (۷۰ امتیاز) و دیگر برندها ۶۰ امتیاز تعلق خواهد گرفت.

۳- در رابطه با راندمان پمپ با توجه به اینکه راندمان پمپ وابسته به شرایط عملکرد درخواستی از سازندگان و تامین کنندگان می باشد، در زمان بررسی پیشنهادات فنی، بالاترین راندمان در پیشنهاد فنی بیشترین امتیاز ردیف مربوطه را در فرم ارزیابی اخذ خواهد کرد و بر اساس آن به ازای هر ۵ درصد کاهش از بالاترین راندمان پیشنهادی، ۱۰ امتیاز از ماکزیمم امتیاز ردیف کسر خواهد شد. حداقل امتیاز این ردیف ۸۰ خواهد بود.

۴- حداقل امتیاز کل پیشنهادات فنی قابل قبول ۷۵ می باشد.

۵- ضریب تاثیر ۰/۴ می باشد.

### شرح کار مناقصه دو مرحله ای خرید یک دستگاه الکتروپمپ جدید

#### Positive Displacement Pump Controlled Volume Pump with Motor (P-1249)

۱- ساخت و تست مطابق استانداردها و SPEC های زیر:

#### API STD 675 Positive Displacement Pumps Controlled Volume for Petroleum, Chemical, and Gas Industry Services

- Sp-2260-46-3 Job Specification for General Specification for Reciprocating Pumps
- SP-2260-4-7 Job Specification for Lubrication, Shaft Sealing, Control Oil System for Special Purpose Application
- SP-2260-60-002 Job specification for electric motors

• استاندارد Ips-M-El-131

با عنوان Material And Equipment Standard For Low Voltage Induction Motors

- ۲- مدارک خرید کالا باید براساس فرمت مورد تأیید خریدار و مشخصات فنی و برگه های داده های فنی، لازم است قبل از آغاز مرحله خرید کالا به تصویب نماینده خریدار رسانیده شود.
- ۳- تهیه و تکمیل برگه DATA SHEET پمپ، الکتروموتور، تجهیزات ابزار دقیق..... و Performance Curve مربوط به پمپ و موتور.
- ۴- performance Test می بایست توسط فروشنده، با حضور نماینده خریدار و بر اساس استاندارد API 675 انجام پذیرفته و منحنی های مربوطه از جمله دبی بر حسب هد NPIP، راندمان و .....تهیه و ارسال گردد، محل و تجهیزات تست می بایست قبل از انجام تست به تایید نماینده خریدار رسانده شود .
- ۵- تجهیزات در صورتی جهت خرید نهایی و حمل به سایت مورد تایید قرار خواهند گرفت که برگه ترخیص (Release Note) از طرف نماینده خریدار منتشر گردد.
- ۶- فروشنده موظف است مدرک Technical Book را مطابق با DOCUMENT CHECK LIST تایید شده در زمان بررسی پیشنهادات فنی، در سه سری همراه با فایل الکترونیکی تحویل پالایشگاه نماید. لازم بذکر است کلیه مدارک مندرج در technical book می بایست قبل از ارسال به تایید و امضا نماینده خریدار رسانده شود. در صورت هرگونه کسری در مدارک ارسالی مطابق با document check list تایید شده در زمان بررسی پیشنهادات فنی، به ازای هر مدرک به میزان 2 درصد از مبلغ کل قرارداد کسر خواهد شد.
- ۷- شرکت فروشنده می بایست کلیه نیروها و ممانهای مربوط به پمپ را جهت طراحی فونداسیون ارائه نماید.
- ۸- Operating & maintenance manual می بایست توسط شرکت فروشنده ارائه گردد.
- ۹- حضور نماینده فروشنده در زمان راه اندازی پمپ الزامی و گارانتی پمپ پس از تنظیم صورتجلسه تحویل موقت به مدت یکسال شمسی می باشد.
- ۱۰- هزینه انجام کلیه کارهای بازرسی کارکنان خریدار و یا بازرسی شخص ثالث خریدار از جمله هزینه های ایاب و ذهاب، اقامت، غذا در داخل و خارج کشور و هماهنگیهای مربوطه، به عهده فروشنده می باشد.
- ۱۱- Spare Part دو ساله می بایست در سایت پالایشگاه و با حضور نماینده مطلع فروشنده و به همراه نقشه های Spare Part تحویل خریدار گردد.
- ۱۲- شرکت فروشنده طراحی فونداسیون پمپ را با توجه به استانداردهای ACI318 , ACI 351.3 R را انجام و نقشه های مورد نظر را جهت بررسی به این امور ارسال نماید.
- ۱۳- مشخصات فنی الکتروموتور پیشنهادی باید مطابق موارد ذکر شده در شرح کار، دیتاشیت ارائه شده کارفرما با عنوان INDUCTION MOTOR DATASHEET (Project Requirement) و استانداردهای مدنظر خریدار باشد.
- ۱۴- سایز کردن الکتروموتور که به عنوان محرک پمپ استفاده می گردد، باید بر اساس API باشد.
- ۱۵- در زمان ارسال پیشنهاد فنی، مدارک مورد تایید جهت مشخص نمودن کشور، نام سازنده و سال ساخت الکتروموتور ارائه شود.

۱۶- سال ساخت الکتروموتور حداقل ۲۰۲۴ باشد.

۱۷- ارائه‌ی کتابچه نصب، نگهداری و راه‌اندازی الکتروموتور به زبان انگلیسی، در زمان تحویل توسط فروشنده الزامی می‌باشد.

۱۸- برنده‌های انتخاب شده برای الکتروموتور تنها با تایید شرکت پالایش نفت امام خمینی سازند خواهد بود.

۱۹- ارائه‌ی گواهی ضد انفجار کامل، معتبر و قابل ردیابی (ATEX)، IECEx و... که توسط انجمن نفت ایران اعتباردهی

شده‌اند، در زمان تحویل الکتروموتور توسط فروشنده الزامی می‌باشد.

۲۰- فرم‌های دیتاشیت الکتروموتور پیشنهادی که با عنوان **INDUCTION MOTOR DATASHEET (Motor Vendor data)** در اسناد قرارداد آورده شده‌اند، توسط فروشنده تکمیل و با پیشنهاد فنی ارسال گردند.

۲۱- با توجه به اینکه PSV جهت حفاظت پمپ در نظر گرفته شده است لذا محاسبات مربوط به انتخاب PSV بر عهده شرکت

سازنده پمپ (فروشنده) می‌باشد.

۲۲- نقشه ابعادی الکتروموتور و گواهی ضد انفجار کامل، معتبر و قابل ردیابی (ATEX، IECEx و...) آن، باید در زمان

ارسال پیشنهاد فنی توسط فروشنده ارائه گردند.

۲۳- فروشنده باید گواهی تست کارخانه‌ای الکتروموتور پیشنهادی را مطابق استانداردهای مربوطه در زمان تحویل ارائه

دهد.