



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

آگهی فراخوان تجدید مناقصه عمومی دو مرحله ای شماره: RNP-0051049-MD

تحت عنوان خرید ۳ دستگاه پمپ گریز از مرکز (الکتروپمپ) P-2180A/B/C

چاپ نوبت اول: ۱۴۰۳/۰۳/۲۰ روزنامه اعتماد

چاپ نوبت دوم: ۱۴۰۳/۰۳/۲۳ روزنامه اعتماد

* * 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 ۰۸۶- ۳۳۴۹۲۸۳۵

آدرس ایمیل: procurement@ikorc.ir



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

شرکت / فروشگاه محترم تجدید مناقصه عمومی دومرحله‌ای شماره : RNP-0051049-MD

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 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) $RI =$ برآورد $ES =$

امتیاز	فرمول
۱۰۰	$1/2 \times ES \leq RI$
۹۰	$ES \leq RI < 1/2 \times ES$
۸۰	$0.8 \times ES \leq RI < ES$
۷۰	$0.6 \times ES \leq RI < 0.8 \times ES$
۶۰	$RI < 0.6 \times ES$

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

تجدید مناقصه عمومی دو مرحله‌ای شماره : RNP-0051049-MD

تحت عنوان خرید ۳ دستگاه پمپ گریز از مرکز (الکتروپمپ) (P-2180A/B/C)

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
میزان توان مالی		<input type="checkbox"/> صورتهای مالی حسابرسی شده : دارد <input type="checkbox"/> ندارد
میلیارد ریال		
<input type="checkbox"/> ۱۰۰ <input type="checkbox"/> ۹۰ <input type="checkbox"/> ۸۰ <input type="checkbox"/> ۷۰ <input type="checkbox"/> ۶۰ *		امتیاز کسب شده :

حداقل امتیاز لازم : ۶۰

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

مورد تأیی نیست	پارامترهای ارزیابی		
	خوب امتیاز ۳	بسیار خوب امتیاز ۴	عالی امتیاز ۵
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 $40B + 30(A+B) =$ امتیاز کل

امتیاز سازنده / تولید کننده کالا : ۶۹

امتیاز تأمین کننده کالا : ۶۳

بررسی کننده :



آگهی فراخوان تجدید مناقصه عمومی دو مرحله ای شماره RNP-0051049-MD
تحت عنوان خریدسه دستگاه الکتروپمپ (P-2180A/B/C)

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-0051049-MD (تجدید)	الکتروپمپ (P-2180A/B/C)	سه دستگاه	۷۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۱/۱۰۸/۰۰۰/۰۰۰

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 پیشنهادهای 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 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 پنجشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۳۱

۳-۲- مهلت ارسال پاسخ استعلام ارزیابی کیفی: روز یکشنبه 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

ردیف	شرح کالا	واحد	مقدار
۱	خرید سه دستگاه الکتروپمپ گریز از مرکز P-2180A/B/C	دستگاه	۰۳

الزامات فنی:

۱- تست مطابق استانداردها و SPEC های زیر:

- API STD 610 2014 Centrifugal pumps for general refinery services
- ASME PTC 8.2 performance test for centrifugal pumps
- Sp-2260-46-001 Job specification for centrifugal pumps for general refinery services
- Sp-2260-46-004 Job specification for rotary pumps for general refinery service
- 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- مکانیکال سیل از نوع PLAN 11

۴- تهیه و تکمیل برگه های داده های فنی (DATA SHEET) و Performance Curve مربوط به پمپ و الکتروموتور، تجهیزات ابزار دقیق،....

۵- تهیه و تکمیل فرمهای document check list, TBE, scope of supply در زمان ارائه پیشنهاد فنی. لازم بذکر است در صورت عدم تکمیل فرمهای فوق، پیشنهاد فنی بررسی نخواهد شد.

۶- برند های انتخاب شده در پیشنهاد فنی برای تجهیزات مورد نیاز تنها با تایید نماینده خریدار خواهد بود.

۷- 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.

۸- فروشنده موظف است مدرک Technical Book را مطابق با فرم document check list تایید شده در زمان بررسی پیشنهادات فنی، در سه سری همراه با فایل الکترونیکی همزمان با کالا تحویل پالایشگاه نماید. لازم بذکر است کلیه مدارک مندرج در Technical Book می بایست قبل از ارسال به تایید 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 ۲ درصد از کل مبلغ قرارداد کسر خواهد شد.

۹- Performance Test می بایست توسط فروشنده با حضور نماینده خریدار / شرکت بازرسی شخص ثالث مورد تایید پالایشگاه و بر اساس استاندارد ASME PTC8.2 و همچنین API 610 انجام پذیرد و منحنی های مربوطه از جمله دبی بر

حسب هد، NPSH، راندمان و..... تهیه و ارسال گردد. محل و تجهیزات تست می بایست به تایید نماینده خریدار رسیده باشد.

۱۰- تست بالانس دینامیکی پروانه و روتور می بایست با حضور نماینده خریدار/ شرکت بازرسی شخص ثالث مورد تایید پالایشگاه و بر اساس API 610 انجام شود.

۱۱- Complete Unit Test (FAT) در کارگاه فروشنده و با اطلاع قبلی به خریدار و در حضور نماینده خریدار/ شرکت بازرسی شخص ثالث مورد تایید پالایشگاه بر اساس API 610 انجام شود.

۱۲- Site Accept Test پس از نصب پمپ در سایت پالایشگاه و در سرویس قرار گرفتن پمپ به مدت دو هفته با حضور نماینده شرکت فروشنده انجام خواهد شد و در صورت موفقیت و پس از دریافت Final Book تایید شده توسط خریدار مبلغ قرارداد پرداخت خواهد شد.

۱۳- شرکت فروشنده می بایست کلیه نیروها و ممانهای مربوط به پمپ را جهت طراحی فونداسیون ارائه نماید.

۱۴- Operating & maintenance manual می بایست توسط شرکت فروشنده ارائه گردد.

۱۵- حضور نماینده فروشنده در زمان راه اندازی پمپ الزامی و گارانتی پمپ (۱۸) پس از تحویل کامل کالا و یا ۱۲ پس از نصب بر روی تجهیز خریدار هر کدام زودتر باشد خواهد بود). (نصب بر عهده خریدار)

۱۶- ساینز کردن الکترو موتور که به عنوان محرک پمپ استفاده می شود باید بر اساس API 610 باشد .

۱۷- دما : ۴۳~ ۲۸- درجه سانتی گراد، ارتفاع ۱۸۷۸ متر از سطح دریا و رطوبت: % ۱۰۰

۱۸- در زمان ارسال پیشنهاد فنی، مدارک مورد تایید جهت مشخص نمودن کشور، نام سازنده و سال ساخت الکتروموتور ارائه شود .

۱۹- سال ساخت الکتروموتور حداقل ۲۰۲۴.

۲۰- پمپ هایی از نوع OH5 و OH4،OH1، BB4 مورد تایید نمی باشد.

۲۱- تمامی مراحل نصب و مونتاژ قطعات پمپ قبل انجام تست عملکرد با حضور نماینده خریدار/ شرکت بازرسی شخص ثالث مورد تایید پالایشگاه می بایست انجام شود.

۲۲- Spare Part (دو ساله مطابق لیست پیوست و شرکت سازنده) می بایست در سایت پالایشگاه و با حضور نماینده مطلع فروشنده و به همراه نقشه های Spare Part تحویل خریدار گردد.

۲۳- ارائه گواهینامه ضد انفجار معتبر و قابل ردیابی (ATEX, IECEx, ...) که توسط انجمن نفت ایران اعتبار دهی شده اند، در زمان تحویل الکتروموتور توسط فروشنده الزامی می باشد.

۲۴- مشخص گردد که گواهینامه موتور بر اساس کدام Directive می باشد.

۲۵- طراحی و ارایه نقشه Base Plate بر عهده فروشنده می باشد.

۲۶- فونداسیون تجهیز باید بر اساس آیین نامه ACI 318-319331& ACI 351.3 R18 طراحی گردد. فایل طراحی به همراه Calculation Book و نقشه های اجرایی به صورت فایل با فرمت DWG بایستی تهیه و تحویل گردد.

۲۷- فرمهای دیتا شیت الکتروموتور پیشنهادی که در پیوست آورده شده اند. (با نام های دیتا شیت الکتروموتور پیشنهادی صفحه اول، دیتا شیت الکتروموتور پیشنهادی - صفحه دوم)، توسط فروشنده تکمیل و با پیشنهاد فنی ارسال گردد. لازم بذکر است نقشه ابعادی و گواهی ضد انفجار معتبر و قابل ردیابی (ATEX, IECEx, ...) الکتروموتور نیز باید در زمان ارسال پیشنهاد فنی ارائه گردد.

۲۸- ارائه کتابچه‌ی نصب، نگهداری و راه‌اندازی الکتروموتور به زبان انگلیسی در زمان تحویل آن، توسط فروشنده الزامی است.
 ۲۹- فروشنده باید گواهی تست کارخانه‌ای الکتروموتور پیشنهادی را مطابق استانداردهای مربوطه در زمان تحویل ارائه دهد.
 ۳۰- هزینه انجام کلیه کارهای بازرسی کارکنان 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.

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 کارفرما	10		
۳.	برند مکانیکال سیل	23		Note 2
۴.	داشتن تجهیزات تست عملکرد پمپ	12		
۵.	ارائه performance test procedure در پیشنهاد فنی مطابق با استاندارد ASME PTC 8.2	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 ۲۸،۰۰۰ 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.