



موضوع :

دو دستگاه کمپرسور با ظرفیت تقریبی $10450 \text{ NM}^3/\text{hr}$ (نویا کار کرده آماده تحویل)

بر اساس تقاضای شماره PID-020028

خریدار: شرکت پتروشیمی ایلام

۱. اطلاعات کلی خریدار
۲. اطلاعات کلی پیشنهاد دهنده
۳. دستورالعمل پیشنهاد دهندگان
۴. شرایط اختصاصی و مشخصات فنی

۱. اطلاعات کلی خریدار

نام: شرکت پتروشیمی ایلام

شماره ثبت: ۲۵۳۸۶۱

کد اقتصادی: ۴۱۱۳۳۱۶۴۸۵۵۱

شناسه ملی: ۱۰۱۰۲۹۴۲۷۳۹

نشانی مجتمع: ایلام، چوار، مجتمع پتروشیمی ایلام

کد پستی: ۶۹۳۶۱۵۹۷۰۰

تلفن: ۳۲۷۲۳۹۴۸ - ۰۸۴ یا ۰۸۴ - ۳۸۳۹۰۰۰۰ داخلی: ۳۰۰۳

دورنگار: ۳۲۷۲۳۹۴۸ - ۰۸۴

آدرس پورتال اطلاع رسانی و برگزاری معاملات الکترونیکی: Samim.ilampetro.com

نشانی دفتر مرکزی: تهران، میدان شیخ بهائی، پلاک ۱۸، ساختمان رایان ونک، طبقه پنجم

کد پستی: ۱۹۹۳۸۷۳۰۴۵

تلفن: ۰۲۱ - ۸۶۰۹۲۶۷۷

دورنگار: ۰۲۱ - ۸۸۶۷۸۴۳۶

۲. اطلاعات کلی پیشنهاد دهنده :

نام شرکت :

نوع شرکت :

شماره ثبت شرکت :

محل ثبت :

شناسه ملی شرکت :

کد اقتصادی شرکت :

نام صاحب یا صاحبان امضاء مجاز شرکت :

نام و نام خانوادگی مدیرعامل :

کدملی مدیرعامل :

شماره همراه مدیرعامل :

شماره تلفن ضروری شرکت :

شماره دورنگار :

آدرس وب سایت شرکت :

۳. دستورالعمل پیشنهاد دهندگان

۱. مقدمه :

۱-۱ موضوع عبارت است از: **دو دستگاه کمپرسور با ظرفیت تقریبی 10450NM3/hr (نو یا کار کرده آماده تحویل)**

براساس تقاضای شماره PID-020028.

۱-۲ پیشنهاد دهندگان می توانند با مراجعه به تارنمای اینترنتی ilampetro.com، بخش کمیسیون معاملات و زیر بخش مناقصات اسناد را دریافت و مطابق مشخصات مورد نیاز اعلام شده در ماده ۴ (مشخصات فنی)، پیشنهاد فنی خود را تا ساعت ۱۴:۰۰ مورخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ به آدرس پست الکترونیکی کمیسیون معاملات این شرکت (ilpccomm@gmail.com) ارسال نمایند.

۱-۳ پیشنهاد دهندگان باید اسناد را به دقت مطالعه کنند. پیشنهاد دهندگان ملزم به تهیه اطلاعات درخواستی در اسناد به نحوی هستند که پیشنهاد ارائه شده با اسناد ارائه شده کاملاً مطابق باشد. چنانچه اسناد و اطلاعات تهیه شده به وسیله پیشنهاد دهنده ناقص باشد یا مطابق با این دستورالعمل تهیه نشده باشد، پیشنهاد رد میشود.

۱-۴ پیشنهاد دهندگان باید مقررهای ذکر شده در این اسناد را به درستی رعایت کرده و پیشنهاد خود را دقیقاً مطابق با شرایط این دستورالعمل تحویل دهند.

۱-۵ این دستورالعمل و تمامی ضمایم آن شامل اظهار نظرهای کتبی و شفاهی بین خریدار و پیشنهاد دهنده یا مذاکرات بین آنها به منزله هیچ رابطه الزام آور قانونی یا قراردادی بین خریدار و پیشنهاد دهنده نخواهد بود، مگر اینکه موضوع به نحو دیگری به صراحت در اسناد مقرر شده باشد.

۱-۶ اطلاعات و دستورالعمل های لازم بوسیله خریدار خطاب به پیشنهاد دهنده صادر میشود باید به صورت مکتوب و به صورت ابلاغیه رسمی خطاب به کلیه پیشنهاد دهندگان صادر شود.

۲. سوالات پیشنهاد دهنده / توضیح اسناد :

هرگونه سوال یا ابهامی که در ارتباط با تهیه پیشنهاد وجود دارد باید به صورت کتبی برای خریدار به آدرس ilpccomm@gmail.com ارسال شود. تمام سوالات مربوطه به همراه پاسخ خریدار برای تمام پیشنهاد دهندگان ارسال خواهد شد.

۳. پیشنهاد فنی:

پیشنهاد فنی مشتمل بر اسناد ذیل باشد:

- تأییدیه کتبی توسط صاحب / صاحبان امضای مجاز پیشنهاد دهنده.
- اسناد بارگذاری و چاپ شده مهیور و امضا شده توسط صاحبان امضای مجاز پیشنهاد دهنده.
- پیشنهاد فنی مطابق با شرح کار مورد نیاز به نحوی که اهداف موضوع خرید را تأمین کند و در بردارنده اسناد و اطلاعات مورد نیاز خرید باشد.

۴. ارزیابی پیشنهاد های فنی :

۱-۶ خریدار ارزیابی کاملی از پیشنهاد های قابل قبول به منظور اطمینان از این موضوع که پیشنهاد از نظر فنی و اجرایی طبق اسناد مناقصه است، انجام میدهد. بدین منظور خریدار جنبه های مختلف فنی و اجرایی پیشنهادها را بر اساس اطلاعات فراهم شده از سوی پیشنهاد دهندگان با توجه به کامل بودن و تطبیق کلی پیشنهاد فنی و اجرایی با الزامات خریدار، مورد بررسی و مقایسه قرار خواهد داد.

۲-۶ پیشنهادی که با حداقل الزامات مطابقت نداشته باشد و مبهم (به روشنی شرح داده نشده) باشد، ناقص تلقی شده و مردود خواهد بود.

۵. حق قبول یا رد پیشنهادها :

۱-۵ مطابق با قوانین و مقررات مجری، خریدار میتواند بنا به صلاحدید خود و بدون هیچگونه مسئولیت در قبال پیشنهاد دهندگان تمامی پیشنهادها را رد کرده یا هر پیشنهادی که بیشترین منافع را برای خریدار دارد قبول نماید.

۵-۲ قبول هر بخش یا تمامی بخشهای پیشنهاد از طرف خریدار به صورت کتبی خواهد بود. بدیهی است موارد غیر مکتوب به عنوان پذیرش از طرف خریدار تلقی نخواهد شد.

۴: شرایط اختصاصی و پیشنهاد فنی


اسناد و مدارکی که باید توسط فروشنده به خریدار ارائه گردد:

- ارائه مشخصات فنی کمپرسور نو یا کارکرده آماده تحویل به خریدار
- مشخصات فنی اقلام به همراه لیست قطعات یدکی و لیست متعلقات کامل دستگاه.
- نامه تأییدیه سازنده به همراه تأیید سریال نامبر تجهیزات .

دوره تضمین (گارانتی) و خدمات پس از فروش

- پیشنهاد دهنده بایستی پیشنهادات خود را در خصوص دوره تضمین، خدمات پس از فروش، نصب و راه اندازی، آموزش و ... را به همراه پیشنهاد فنی ارائه نماید.

شماره قلم ITEM	شماره طبقه بندی MESC NO.	واحد UNIT	مقدار QUANTITY	شرح DESCRIPTION
1		set	۲	Air compressor capacity ۱۰-۲۵-Nm ^۳ /h مطلق مشخصات پیوست



کار

Compressor performance characteristics

- **BAROMETRIC PRESSURE** 0.863 bar(A)
- **INPUT PRESSURE** 0.84 bar(A)
- **INPUT TEMPERATURE** 30°C
- **RELATIVE HUMIDITY** 78%
- **OPERATIONAL PRESSURE** 10.50 bar(A)
- **INPUT FLOW RATE** 10450 Nm³/hr

STREAM COMPARISON PROCESS STREAM

Item No.: **AIR001**

Proj./Plant: **ILAM UTILITY**
Process Plant

Proj. No.:

Service:

Doc. No.:

Cases		Minimum	Maximum	10									
		Net	Case	Net	Case								
Vol Stream	m³/h												
Mass Stream	kg/h												
Mol Stream	kmol/h												
Norm Stream	Nm³/h												
Mass Stream (VAP)	kg/h												
Mass Stream (LIQ1)	kg/h												
Mass Stream (LIQ2)	kg/h												
Temperature	K	303,00		303,00		303,00							
Temperature	°C	29,85		29,85		29,85							
Pressure	bar	0,86		0,86		0,86							
Density (Bulk)	kg/m³	0,98		0,98		0,98							
Mol. Weight (Bulk)	kg/kmol	28,56		28,56		28,56							
Mol. Weight (VAP)	kg/kmol	28,56		28,56		28,56							
Density (VAP)	kg/m³	0,98		0,98		0,98							
Viscosity (VAP)	mPa s	0,02		0,02		0,02							
Mol. Weight (LIQ1)	kg/kmol												
Density (LIQ1)	kg/m³												
Viscosity (LIQ1)	mPa s												
Mol. Weight (LIQ2)	kg/kmol												
Density (LIQ2)	kg/m³												
Viscosity (LIQ2)	mPa s												
Vapour Pressure	bar	1,15		1,15		1,15							
Enthalpy	kW	2608,49		2608,49		2608,49							
Vfrac	kg/kg	1,00		1,00		1,00							
Part of Component	% (mol)												
1	N2					75,27							
2	AR					0,90							
3	O2					20,19							
4	H2O					3,64							

		STREAM COMPARISON PROCESS STREAM				Item No.:							
		Proj./Plant: ILAM UTILITY Process Plant				Proj. No.:							
		Service:				Doc. No.:							
Cases		Minimum		Maximum		10							
		Net	Case	Net	Case								
Vol Stream	m³/h												
Mass Stream	kg/h												
Mol Stream	kmol/h												
Norm Stream	Nm³/h												
Mass Stream (VAP)	kg/h												
Mass Stream (LIQ1)	kg/h												
Mass Stream (LIQ2)	kg/h												
Temperature	K	313,00		313,00		313,00							
Temperature	°C	39,85		39,85		39,85							
Pressure	bar	10,50		10,50		10,50							
Density (Bulk)	kg/m³	11,67		11,67		11,67							
Mol. Weight (Bulk)	kg/kmol	28,88		28,88		28,88							
Mol. Weight (VAP)	kg/kmol	28,88		28,88		28,88							
Density (VAP)	kg/m³	11,67		11,67		11,67							
Viscosity (VAP)	mPa s	0,02		0,02		0,02							
Mol. Weight (LIQ1)	kg/kmol												
Density (LIQ1)	kg/m³												
Viscosity (LIQ1)	mPa s												
Mol. Weight (LIQ2)	kg/kmol												
Density (LIQ2)	kg/m³												
Viscosity (LIQ2)	mPa s												
Vapour Pressure	bar	10,50		10,50		10,50							
Enthalpy	kW	2638,80		2638,80		2638,80							
Vfrac	kg/kg	1,00		1,00		1,00							
Part of Component	% (mol)												
1	N2					77,56							
2	AR					0,93							
3	O2					20,80							
4	H2O					0,71							