



## موضوع :

شرح خدمات بازیابی بخارات مخزن اتیلن واحد الفین شرکت پتروشیمی ایلام

بر اساس مناقصه شماره ILPC-T-02-017

مناقصه گزار : شرکت پتروشیمی ایلام

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

## ۱. اطلاعات کلی مناقصه گزار

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](http://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: **خدمات بازیابی بخارات مخزن اتیلن واحد الفین** .
- ۱-۲ پیشنهاد دهندگان می توانند با مراجعه به تارنمای اینترنتی [ilampetro.com](http://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 ۱۶:۰۰ مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۴ به آدرس ایلام- چوار- ساختمان مدیریت- واحد کمیسیون معاملات 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 ضوابط آن شامل اظهار نظرهای کتبی و شفاهی بین مناقصه گزار و پیشنهاد دهنده یا مذاکرات بین آنها به منزله هیچ رابطه الزام آور قانونی یا قراردادی بین مناقصه گزار و پیشنهاد دهنده نخواهد بود.
- ۱-۶ اطلاعات و دستورالعمل های لازم بوسیله مناقصه گزار خطاب به پیشنهاد دهنده صادر میشود باید به صورت مکتوب و به صورت ابلاغیه رسمی خطاب به کلیه پیشنهاد دهندگان صادر شود.

### ۲. سؤالات 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](mailto:ilpccomm@gmail.com) ارسال شود. تمام سؤالات مربوطه به همراه پاسخ مناقصه گزار برای تمام پیشنهاد دهندگان ارسال خواهد شد .

\* بازدید از محل پروژه با هماهنگی قبلی بلامانع می باشد.

### ۳. پیشنهاد فنی:

- پیشنهاد فنی مشتمل بر اسناد ذیل باشد:
- تأییدیه کتبی توسط صاحب / صاحبان امضای مجاز پیشنهاد دهنده.
  - اسناد بارگذاری و چاپ شده ممهور 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 مناقصه گزار/کارفرما 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 مناقصه گزار 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 مناقصه گزار، 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، مناقصه گزار 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 مناقصه گزار دارد، قبول نماید.
- ۲-۵ قبول هر بخش یا تمامی بخشهای پیشنهاد از طرف مناقصه گزار به صورت کتبی خواهد بود. بدیهی است موارد غیر مکتوب به عنوان پذیرش از طرف مناقصه گزار تلقی نخواهد شد.

### اسناد و مدارکی که باید توسط پیشنهاد دهنده به مناقصه گزار ارائه گردد:

- پیشنهادات فنی ارائه شده لازم است به صورت کامل و با درج مشخصات فنی و محاسباتی مربوطه ارائه گردد.
- تمامی تجهیزات انتخابی و پیشنهادی شامل : کمپرسور، مبدل ، ولو و... می بایست دارای مرجع ساخت بوده و دیتاشیت از سازنده تهیه گردد.
- ارائه ضمانتنامه معتبر بانکی به میزان ۳٪ مبلغ پیشنهادی مناقصه گران





Persian Gulf Petrochemical Complementary Industries Development and Investment Group <b>PGPDIG</b> 	معاونت فنی مجتمع اداره خدمات فنی	 شرکت پتروشیمی ایتام	
			Doc No. : 02-07-RPT-007
			Rev. No. : 0
شرح خدمات بازیابی بخارات مخزن اتیلان		Sheet No. : 2 / 4	

### Revision Index

Rev	0	1	2	3	4	5	6	7	Rev	0	1	2	3	4	5	6	7
Sheet									Sheet								
1	X								41								
2	X								42								
3	X								43								
4	X								44								
5	X								45								
6	X								46								
7	X								47								
8									48								
9									49								
10									50								
11									51								
12									52								
13									53								
14									54								
15									55								
16									56								
17									57								
18									58								
19									59								
20									60								
21									61								
22									62								
23									63								
24									64								
25									65								
26									66								
27									67								
28									68								
29									69								
30									70								
31									71								
32									72								
33									73								
34									74								
35									75								
36									76								
37									77								
38									78								
39									79								
40									80								



<p>Persian Gulf Petrochemical Complementary Industries Development and Investment Group <b>PGPDIG</b></p> 	<p>معاونت فنی مجتمع اداره خدمات فنی</p>	
	<p>شرح خدمات بازیابی بخارات مخزن اتیلن</p>	<p>Doc No. : 02-07-RPT-007</p>
		<p>Rev. No. : 0</p>
		<p>Sheet No. : 3 / 4</p>

### فهرست مطالب

صفحه

۴



۴

۴

۱-مقدمه

۲- مشخصات بخارات اتیلن

۳- نحوه ارایه پیشنهادات و راهکارها

 <p>Persian Gulf Petrochemical Complementary Industries Development and Investment Group <b>PGPDIG</b></p>	<p>معاونت فنی مجتمع اداره خدمات فنی</p>	 <p>گسترش پتروشیمی گسترش پتروشیمی توسعه شرکت پتروشیمی پارس</p>
	<p>شرح خدمات بازیابی بخارات مخزن اتیلن</p>	<p>Doc No. : 02-07-RPT-007 Rev. No. : 0 Sheet No. : 4 / 4</p>

### ۱- مقدمه:

این سند به منظور شرح مشخصات فنی و فرآیندی خدمات مورد نیاز؛ جهت بازیابی بخارات مخزن اتیلن واحد الفین مجتمع پتروشیمی ایلام؛ در حوزه های: مهندسی پایه و تفصیلی، خرید؛ ساخت؛ نصب و راه اندازی تهیه شده است.

### ۲- مشخصات بخارات اتیلن:

بخارات اتیلن با شرایط فرایندی: دما 95C- و فشار 0.05 barg با جریان 4 تن در ساعت از بالای مخزن اتیلن واحد الفین وجود داشته؛ که با توجه به شرایط واحد الفین؛ سه محل پیشنهادی به شرح ذیل، به منظور بازیابی کامل و برگشت آن به چرخه فرایندی واحد الفین وجود دارد.

- ❖ تاور اتیلن با فشار طراحی 20.2 barg و دمای طراحی 30.2 C- .
- ❖ ساکشن مرحله اول کمپرسور گار کرک دارای فشار 0.6 barg و دمای 40C .
- ❖ ساکشن مرحله دوم کمپرسور گار کرک دارای فشار 1.4 barg و دمای 40C .

لازم به ذکر است در صورت ارسال اتیلن به نقاط مختلف، وجود میدل (جهت کاهش یا افزایش دما) الزامی است لذا لازم است متناسب با نقطه ارسال اتیلن ملزومات و افت فشار خط نیز در نظر گرفته شود.

### ۳- نحوه ارایه پیشنهادات و راهکارها:

پیشنهادات فنی ارایه شده لازم است به صورت کامل و با درج مشخصات فنی و محاسبات مربوطه ارایه گردد. تمامی تجهیزات انتخابی و پیشنهادی شامل: کمپرسور؛ میدل؛ ولو و .... می بایست دارای مرجع ساخت بوده و دیتا شیت از سازنده تهیه گردد.