



آگهی فراخوان شناسایی شماره ۱۰/۱۴۰۱/۰۰۷

شرکت پتروشیمی ارونده در نظر دارد نسبت به شناسایی شرکتها ای توانمند در ارائه پیشنهاد فنی و اجرایی پروژه استفاده بهینه از هیدروژن مازاد شرکت پتروشیمی ارونده ، مطابق مشخصات فنی مندرج در سایت پتروشیمی ارونده به نشانی الکترونیکی (www.arvandpvc.ir)، از طریق این آگهی فراخوان اقدام نماید.

۱. پیشنهاد دهنده‌گان میبایست پیشنهاد فنی و اجرایی خود را بهمراه اسناد و مدارک ذیل ، حداکثر تا ساعت ۱۲:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۰۷ به نشانی استان خوزستان - بندر امام خمینی - منطقه ویژه اقتصادی پetroشیمی - سایت ۳ - کد پستی ۶۳۵۶۱۷۸۷۳۴ امور حقوقی و پیمانها شرکت پetroشیمی ارونده ، تحويل نمایند:

الف - اساسنامه ، آگهی تاسیس ، پروانه فعالیت

ب - سوابق اجرایی کارهای مشابه و یا سوابق مرتبط

ج - معرفی کارخانه یا کارگاه

د - سوابق گواهی حسن انجام کار مشابه

۲. شرکتهایی که قصد ارائه مدارک را دارند بر روی پاکت ارسالی موضوع و شماره فراخوان را مندرج نمایند.

۳. پیشنهاد دهنده‌گان می بایست اعلام آمادگی و نماینده فنی (با قيد شماره تماس مستقیم) خود را بصورت مکتوب اعلام و بهمراه مدارک ارسال نمایند.

۴. شرکتهای متقاضی در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر ، جهت سوالات فنی میتوانند با شماره تلفن‌های: ۰۶۱۵۲۱۲۶۴۱۰-۰۶۱۵۲۱۲۷۳۱۶ و جهت تحويل مدارک با امور حقوقی و پیمانها با تلفن: ۰۶۱۵۲۱۲۶۴۷۴ تماس حاصل نمایند.

۵. به پاکت ارسالی متقاضیانی که پس از تاریخ مندرج در بند ۱ آگهی تحويل گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد و عیناً عودت می گردد.

توضیح : این فراخوان صرفاً جهت شناسایی شرکتهای توانمند داخلی میباشد.

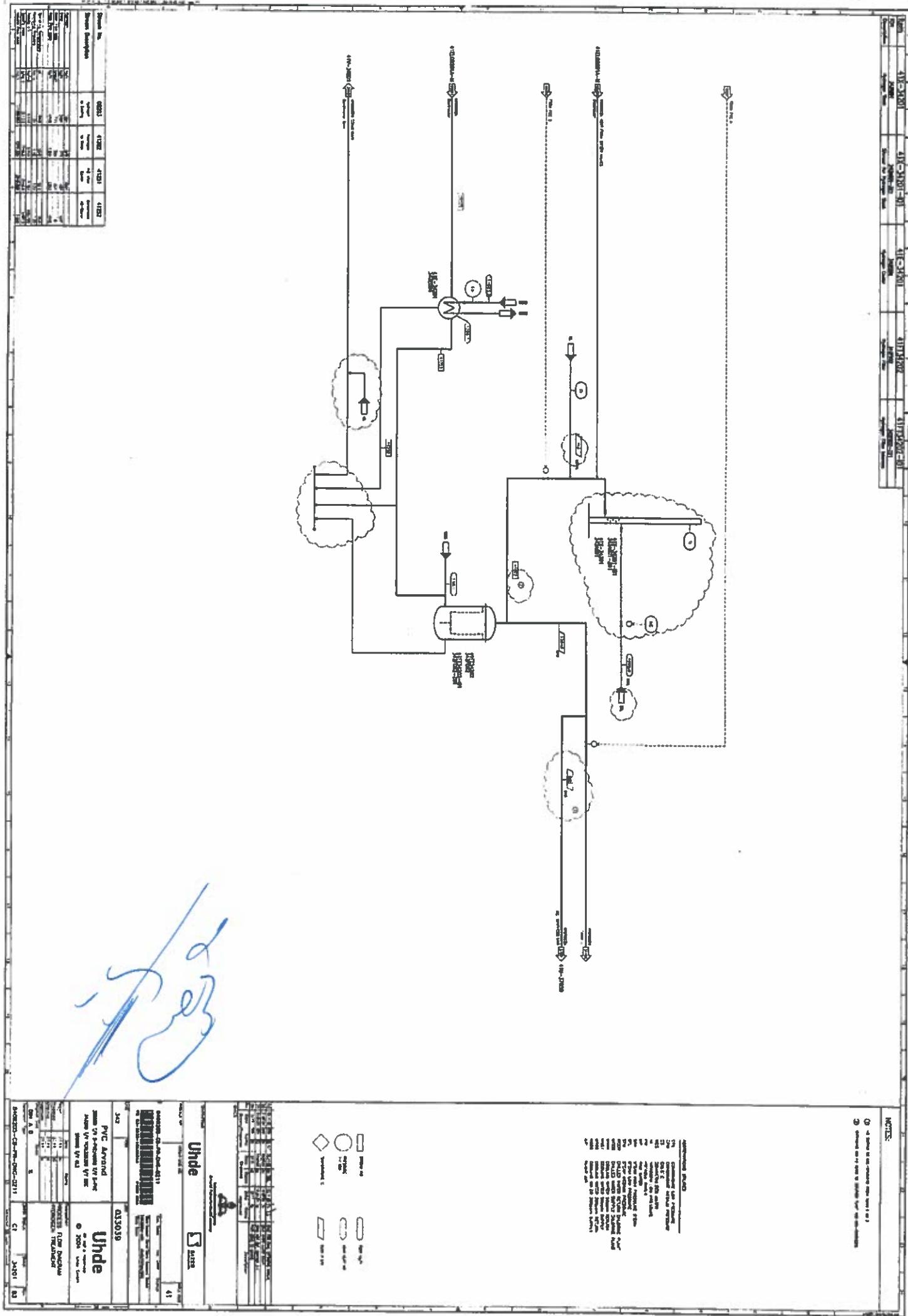
شرح مختصر کار :

پتروشیمی ارونده حدود ۲۱۸۸ کیلوگرم بر ساعت گاز هیدروژن تولید می نماید (معادل ۱۷۱۰۰ تن هیدروژن خشک با خلوص ۹۹,۸ در سال) که حداقل هدر رفت آن ۵۰ درصد است (به اتمسفر تخلیه میشود) و اغلب تا ۱۰۰ درصد افزایش دارد (به دلیل عدم وجود شرایط مناسب در واحد پائین دست) ، به همین منظور امکان سنجی اولیه برای استفاده بهینه از هیدروژن تولیدی انجام شده است (فراهم نمودن شرایط مساعد برای استفاده در کوره های کراکینگ ، استفاده در سوخت بویلر ، پیل سوختی و...)

پتروشیمی ارونده در نظر دارد پس از دریافت پیشنهاد های فنی بر اساس مطالعات قبلی یا جدید و تائید کارفرما بصورت E.P.C.C اجرای این پروژه را به پیمانکار صلاحیت دار و اگذار نماید .

در ارائه پیشنهاد به موارد زیر باید توجه شود :

۱. قابلیت اجرا داشته باشد
۲. گاز هیدروژن تولیدی در خروجی کنترل ولو های PDV-0810312 & PDV-0820312 (نقطه تحويل) مرطوب می باشد (مقدار آب ۵۷ درصد وزنی می باشد)
۳. فشار گاز هیدروژن تا قبل از کنترل ولو خروجی ۱۸۰ میلی بار می باشد که این مقدار بسته به شرایط تولید بین ۱۵۰ تا ۲۵۰ میلی بار قابل تغییر می باشد .
۴. ایجاد نوسان در فشار گاز هیدروژن باعث از سرویس خارج شده واحد میگردد (واحد به تغییرات جزئی فشار بسیار حساس می باشد)
۵. PFD و P&ID مربوطه پیوست می باشد
۶. فضای مناسب برای اجرای هر پیشنهاد باید مد نظر قرار گیرد (ابعاد نیاز ارائه گردد)
۷. ایمنی پرسنل و تجهیزات در نظر گرفته شود
۸. لایه های حفاظتی و کنترلی در نظر گرفته شود
۹. دمای هیدروژن در خروجی کنترل ولو (نقطه تحويل) ۵۵ درجه می باشد که این مقدار بسته به شرایط تولید قابل تغییر بین دمای محیط و ۹۰ درجه سانتی گراد می باشد
۱۰. صرفه اقتصادی داشته باشد
۱۱. تجهیزات کلیدی ارائه گردد
۱۲. در صورت هرگونه ابهام و نیاز به توضیح با شماره تماس ۰۹۱۳۳۰۵۹۱۳۳ - ۹۱۶۳۰ تماش بگیرید (گرجیان)

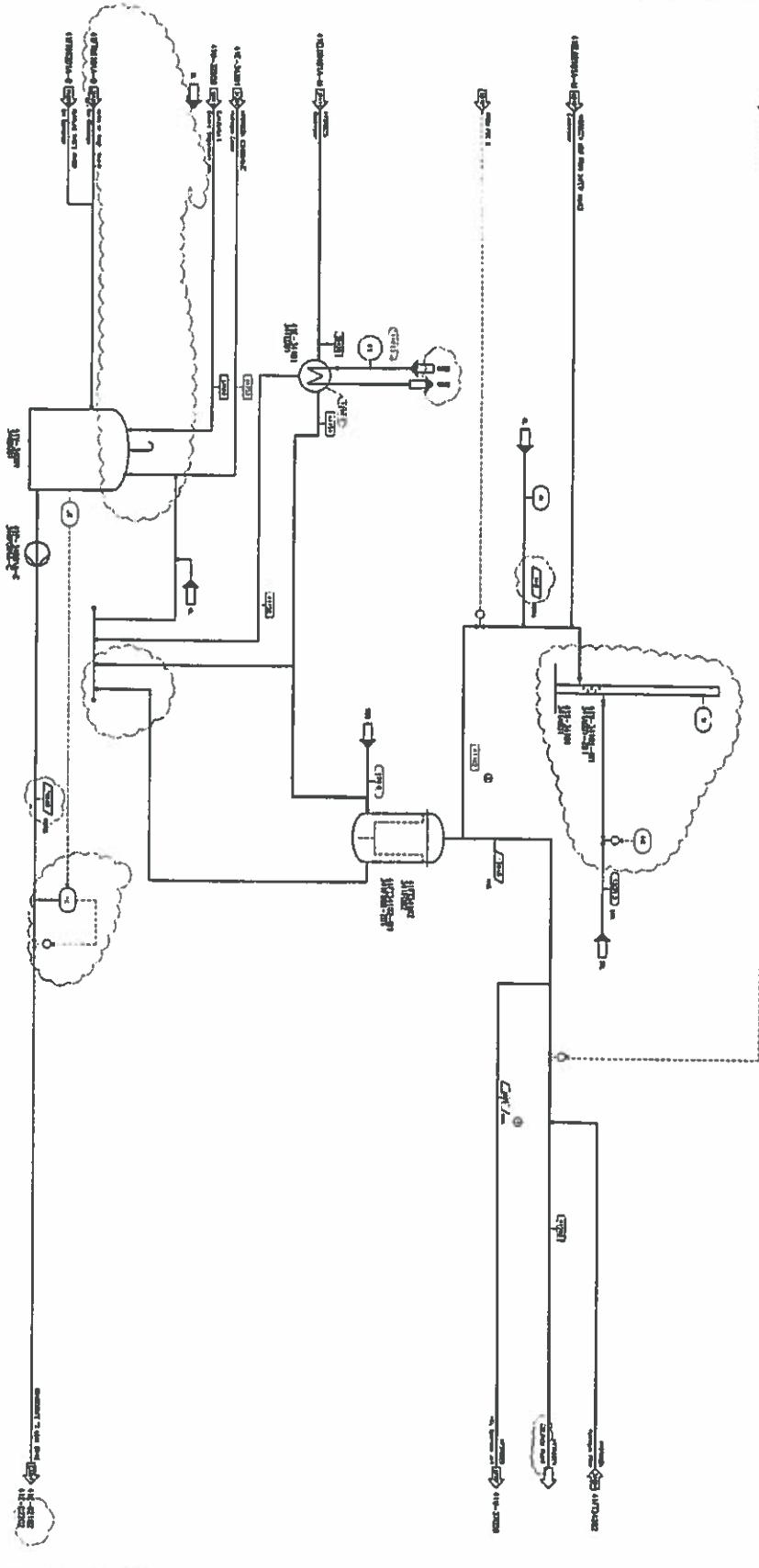


Item	410-34001	410-34002	410-34003	410-34004	410-34005	410-34006	410-34007	410-34008
Part No.	410-34001	410-34002	410-34003	410-34004	410-34005	410-34006	410-34007	410-34008
Description	Water Pump							
Quantity	1	1	1	1	1	1	1	1
Unit	EA							

NOTES:

① As shown in drawing, pump must be vertical.

② Pump must be connected to pump base.



Uhde



Item No.	Part No.	Description	Quantity	Unit
1	410-34001	PVC Assembly	1	EA
2	410-34002	Water Filter	1	EA
3	410-34003	Water Pump	1	EA
4	410-34004	Water Pump	1	EA
5	410-34005	Water Pump	1	EA
6	410-34006	Water Pump	1	EA
7	410-34007	Water Pump	1	EA
8	410-34008	Water Pump	1	EA

Part No.	Item No.	Description	Quantity	Unit
410-34001	1	PVC Assembly	1	EA
410-34002	2	Water Filter	1	EA
410-34003	3	Water Pump	1	EA
410-34004	4	Water Pump	1	EA
410-34005	5	Water Pump	1	EA
410-34006	6	Water Pump	1	EA
410-34007	7	Water Pump	1	EA
410-34008	8	Water Pump	1	EA

