

- **شرح نیاز فناوریانه:** با توجه به نزدیک شدن به پایان عمر این ممبرین که وظیفه آن تنظیم غلظت هیدروژن و افزایش خالص سازی آن جهت استفاده در فرایند احیای کاتالیست می باشد، مورد استفاده قرار می گیرد.
- **الزامات:** تصفیه هیدروژن با خلوص بالای ۹۹ درصد، قابلیت استفاده در پکیج مخصوص ، کاربری در دمای ۹۰ درجه و فشار ۴۰ بار
- **راه حل های پیشنهادی:** ساخت پکیج کامل با شرایط عملیاتی مورد نیاز فرایند
- **راه حل های نامطلوب:** استفاده از روش های دیگر خالص سازی مانند PSA به دلیل حجم بالای پکیج و عدم وجود فضای کافی در واحد عملیاتی
- **برآورد بودجه مورد نیاز:** بودجه مورد نیاز برای این تجهیز ۲۰ میلیارد ریال در نظر گرفته می شود.