

- **شرح نیاز فناورانه:** در اثر خرابی یا سوختن و نیاز به تعویض المنشت های حرارتی که هر هیتر شامل ۱۸۰ المنشت است و قیمت هر المنشت ۳ میلیون تومان است.
- **الزامات:** مطابق استانداردهای باشد و مقاومت حرارتی و توان کافی را ایجاد کرده، دوام و مقاومت دمایی و مقاومت به خوردگی کافی داشته باشد.
- **راه حل های پیشنهادی:** بررسی و ساخت از روی نمونه
- **راه حل های نامطلوب :** کیفیت نامناسب المنشت
- **برآورد بودجه مورد نیاز :** با توجه به نیاز به تحقیقات کامل و تستهای عملی، حدود ۳۰۰ میلیون تومان نیاز است.