



● **شرح نیاز فناوریانه:** سیستم نیروی محرکه شناورها شامل تعدادی نمایشگر جهت نمایش اطلاعات موتورها و بار آنها می باشد که اینم اطلاعات برای فرمانده شناور و سرمهندس و نفرات اتاق کنترل شناور بسیار ضروری می باشد.

● **الزامات: SOLAS**

راه حل های پیشنهادی: شرکت های دارای تجربه که سابقه کار با این نوع از سیستم ها را دارا می باشند میبایست نسبت به طراحی و پیاده سازی نمایشگری و برنامه ای که قابلیت خواندن اطلاعات خروجی بر روی شبکه صنعتی شناوراز موتورهای اصلی را دارند اقدام نمایند.

● **راه حل های نامطلوب:** راه حل جایگزین وجود ندارد. در حال حاضر به دلیل از کارافتادن تعدادی از نمایشگرهای این سیستم ضریب خطای انسانی بالا رفته است.

● **برآورد بودجه مورد نیاز:** برای طراحی و پیاده سازی هریک از این نمایشگرها به میزان حداکثر ۲۰ میلیون تومان بودجه نیاز می باشد.