



شرح خدمات: ارسال سیگنالهای مورد نیاز جهت رویت پذیری توسط دیسپاچینگ ملی.

۱- بررسی ، تعریف و برقراری سیگنالهای آنالوگ و دیجیتال زیر در سیستم لاجیک DCS (سیستم کنترل INFI90 شرکت ABB) و در کارتهای I/O واحدهای گازی - وایرینگ و ارنج کابلها - انتقال کلیه سیگنالها از مساهها به مارشالینگ مربوط به هر واحد گازی در اتاق اسکادای فاز یک و دو (دوازده واحد گازی)

الف- ارسال سیگنال دیجیتال Frequency Mode On کلیه واحدهای گازی

ب- ارسال سیگنال Ready/not Ready for Start کلیه واحدهای گازی

ج- ارسال سیگنال دیجیتال فعال شدن مود IGV+ کلیه واحدهای گازی

د- ارسال سیگنال دیجیتال Fuel Mixed Operation کلیه واحدهای گازی

ه- ارسال سیگنال دیجیتال Fuel Oil Selected کلیه واحدهای گازی

و- ارسال سیگنال Fuel Gas Selected کلیه واحدهای گازی

ز- ارسال سیگنال Load Cut Protection کلیه واحدهای گازی

ح- ارسال سیگنال دیجیتال فعال شدن سیستم مدیا واحدهای یک و دو گازی

ط- ارسال سیگنال دیجیتال Load set Raise

ی- ارسال سیگنال دیجیتال Load Set Lower

ک- طراحی و اعمال لاجیک Max Mw Available کلیه واحدهای گازی و ارسال آن

ل- ارسال سیگنال آنالوگ IGV Controller % کلیه واحدهای گازی

م- ارسال سیگنال Comp Inlet Air temp کلیه واحدهای گازی

ن- ارسال سیگنال Ambient Humidity

س- انتقال سیگنالهای مقادیر سطح تانکهای سوخت ۳ و ۴ از کامان فاز دو به کامان فاز یک

۲- نصب دو عدد دماسنج در اتاق اسکادای فاز یک و فاز دو - کابل کشی به پانل

مارشالینگ و ارسال سیگنال دمای اتاقها به دیسپاچینگ

۳- نصب دو عدد میکرو سوئیچ و کابل کشی و ارنج آنها به پانل مارشالینگ اسکادای فاز

یک و دو به منظور ارسال سیگنال باز شدن دربهای پانل RTU به دیسپاچینگ



- ۴- ارسال نقشه های Asbuilt نهایی شامل : کلیه ترمینالهای مورد استفاده و نقشه داخلی پانلها و لاجیک نهایی اعمال شده
- ۵- تهیه و استفاده از وایر شو و لیبل برای کلیه کابلها و وایرهای نصب شده و مطابقت آن با نقشه های ارائه شده توسط پیمانکار
- ۶- تامین نیروی انسانی مورد نیاز به منظور انجام کلیه فعالیتها بر عهده پیمانکار می باشد.
- ۷- تامین کلیه تجهیزات همانند Comoser و یا تجهیزات ابزار دقیق دیگر به منظور برقراری و ارسال سیگنالها در لاجیک ، بعهدہ پیمانکار می باشد.
- ۸- تحویل و اعلام پایان کار به کارفرما و اخذ تأیید