

شماره نامه : شماره نامه / ۰۲/۲۲۹۴

تاریخ نامه : ۱۴۰۲/۰۳/۲۸

پیوست: ندارد



جناب آقای محسنی

سرپرست پروژه شرکت پترو ایران

موضوع: پاسخ ترانسسمیتال شماره ME-TR-2080، مدرک لوله کشی سطح الارض

طرحهای نگهداشت و افزایش تولید- میدان بینک

شماره پروژه: ۰۵۳-۰۵۱-۹۷۱۰۲۰ و شماره پیمان: ۰۵۳-۰۷۳-۹۱۸۴

با سلام:

بازگشت به نامه‌ی شماره BK-PEDCO-NISOC-0202-ME-LT-2374 مورخ ۰۲/۰۲/۱۹ (سیستمی ۲۵۷۹)، موارد به شرح ذیل بیان می‌گردد:

Item No.	Document No.	Document Description	Rev.	App. Progress	Final Result					
					Reject	No Comment	Commented	Approved	App. As Note	Hold
01	BK-GCS-PEDCO-120-ME-TB-0008	TBE for Chemical Injection Packages	01	60						✓

ابزار دقیق:

- علاوه بر سازنده که بایستی جزء AVL باشد، ایربک های داخل پکیج نیز از لیست بلند وزارت نفت انتخاب شوند.

مورد تایید است

مورد تایید است

مورد تایید است

- دقت جهت گیج فشار کمتر از 0.6 درصد در نظر گرفته شود.

- LEVEL GAUGE بصورت FGL #300 2" در نظر گرفته شود.

مورد تایید است

- LT مستقل از LG در نظر گرفته شود

- LT بصورت SMART HART 4~20mA با اتصال FGL #300 2" و SIDE-SIDE و از نوع

لول ترنسmitter با مشخصات ذکر شده و مستقل از لول گیج در نظر گرفته خواهد شد اما تایپ پیشنهادی این شرکت مگنتیک می باشد

DISPLACEMENT می باشد.

- SPARE PART جهت پیش راه اندازی، راه اندازی و دو ساله در نظر گرفته شود، در ضمن

مورد تایید است

هنگام آزمایشات SAT و راه اندازی پیش بینی گردد.

مورد تایید است

- IP65 جهت تجهیزات ابزار دقیق، پنل و JB در نظر گرفته شود.

سایبان در محدوده کاری و ندور نمی باشد

- در خصوص سایبان پکیج مواد شیمیایی مشخص گردد در تعهد چه کسی می باشد.

- سیگنال LT علاوه بر نمایش دهنده محلی در DCS نیز نمایش داده شود.

با توجه به ضد انفجار بودن پکیج امکان ارسال سیگنال آنالوگ در تابلو برق محلی وجود ندارد لذا سیگنال آنالوگ لول ترنسmitter مستقیم به بالادست ارسال می گردد

- سیگنال LAL و LALL علاوه بر نمایش محلی در DCS نیز نمایش داده شود.

شماره نامه : ۰۲/۲۲۹۴/۱۱۵۷۳۲

تاریخ نامه : ۱۴۰۲/۰۳/۲۸

پیوست: ندارد



- مورد تایید است
- علاوه بر سیگنال ESD کلی، REMOTE STOP جهت هر یک از پمپ ها و میکسر در نظر گرفته شود.
- مورد تایید است
- ITP با توجه به دستورالعمل جامع بازرسی خرید و ساخت کالا بروز رسانی گردد
- مورد تایید است
- قبل از عقد قرارداد پیشنهاد فنی به تایید کارفرما رسانده شود

برق:

- در بخش قطعات یدکی لازم است، که جهت تجهیزات برقی پکیج شامل: الکتروموتور و تابلوی محلی برق قطعات یدکی برای راه اندازی و دوساله لحاظ گردد.
- مورد تایید است
- با توجه به ناحیه خطر پکیج مواد شیمیایی درجه حفاظت تجهیزات الکتریکی قید گردد.
- Electrical Area Classification shall be specified by client.
- در فرم TBE، ردیفی جهت تجهیزات الکتریکی ایجاد و موارد مربوطه در آن درج شود
- TBE دریافت نشده است

فرآیند:

- با توجه به عدم نهایی سازی مدارک پیش نیاز از جمله دیتاشیت فرآیندی، مدرک محاسبات میزان مواد شیمیایی مورد نیاز در این مقطع امکان اظهار نظر وجود ندارد.

این مدرک در محدوده کاری وندور نمی باشد و ساینز پمپ ها و تانک مطابق با دیتای ارسال شده در اسناد مناقصه انتخاب شده است

مکانیک:

- با توجه به بند فوق و از آنجا که اطلاعات فرآیندی نهایی نگردیده است لذا در این مقطع امکان اظهار نظر در خصوص اطلاعات مکانیکی میسر نیست به عنوان مثال امکان محاسبه حجم مخزن ذخیره و فشار خروجی پمپ وجود ندارد.

در نظر داشته باشید پیشنهاد مالی مطابق با احجام ذکر شده در پروپوزال تایید شده ارائه می گردد

از طرف شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

حسن کریمی

سرپرست امور مهندسی سطح الارض

طرح های نگهداشت و افزایش تولید ناحیه گچساران