



شرح خدمات خرید، نصب و راه اندازی هشت عدد فلومتر R.O تصفیه خانه واحدهای بخار :

(۱) تامین ، نصب و راه اندازی (COMMISSIONING) هشت عدد فلومتر R.O تصفیه خانه بخار مطابق با مشخصات فنی جدول ذیل (جدول شماره ۱) و براساس دستورالعمل سازنده صورت پذیرد.

جدول شماره ۱- مشخصات فنی فلومترها به همراه شرایط نصب

ردیف	محل نصب فلومتر	مشخصات فنی	سایز لوله (mm)	کنداکت آب	فشار خط (bar)	دمای خط (°C)	تعداد
۱	توال ورودی	Magnetic Flow Meter with remote transmitter, Manufacture: KOBOLD, Model Code: DMH-1D3HT33B20	300 s.s 316	700	4~5	15~35	۱
۲	خروجی پریمیت	Magnetic Flow Meter with remote transmitter, Manufacture: KOBOLD, Model Code: DMH-1D2FT33B20	225 u.p.v.c	25	0.7	15~35	۳
۳	خروجی کانستریٹ	Magnetic Flow Meter with remote transmitter, Manufacture: KOBOLD, Model Code: DMH-1C1FT33B20	100 s.s 316	3100	9~15	15~35	۳
۴	توال خروجی	Magnetic Flow Meter with remote transmitter, Manufacture: KOBOLD, Model Code: DMH-1D3HT33B20	280 u.p.v.c	25	0.7~1	15~35	۱

(۲) کلیه فلومترها ساخت کمپانی KOBOLD و از کشور آلمان (GERMANY) باشد.



- ۳) پیمانکار ملزم به ارائه تاییدیه ای از کمپانی KOBOLD بوده که در آن ذکر گردد کلیه Magnetic Flow Meter های پیشنهادی ، قابلیت کارکرد صحیح را مطابق با شرایط و مشخصات فنی جدول شماره یک ، دارا می باشند.
- ۴) کلیه مراحل نصب، راه اندازی و کالیبره توسط کارشناسان متخصص نصب ، راه اندازی و کالیبراسیون فلومترهای KOBOLD صورت پذیرد.
- ۵) پیمانکار ملزم به ارائه گواهینامه و تاییدیه خدمات نصب و راه اندازی از کمپانی سازنده به کارفرما می باشد.
- ۶) کلیه فلومترها بمدت سه سال از تاریخ نصب و راه اندازی، گارانتی و دارای ده سال خدمات پس از فروش باشد.
- ۷) لیست لوازم یدکی پنج ساله ارائه گردد.
- ۸) گواهی کالیبراسیون کلیه فلومترها قبل از نصب و راه اندازی ارائه و تحویل نیروگاه گردد.
- ۹) کلیه مراحل مراحل نصب، راه اندازی و کالیبره در حضور نمایندگان نیروگاه صورت پذیرد.
- ۱۰) کلیه مدارک فنی و اسناد شامل دستورالعمل های نصب ، راه اندازی ، کالیبراسیون ، DATASHEET تجهیزات و... تحویل نیروگاه گردد.
- ۱۱) کلیه ابزارآلات و SPECIAL TOOLS ها و .. مورد نیاز جهت نصب ، راه اندازی و کالیبراسیون به عهده پیمانکار می باشد.
- ۱۲) پیمانکار ملزم به تهیه کامل متریال نصب (INSTALLATION MATERIAL) می باشد.