

پشتیبانی، راهبری و نگهداری ایستگاه های پایش کیفی هوا شهر کرمان واقع در میدان مشتاق و اداره کل محیط زیست (۲ ایستگاه) شامل : تامین و تعویض قطعات مصرفی، راهبری شامل نگهداری، بازدید مستمر، نظافت، تعمیر و کالیبراسیون آنالایزرها به شرح جدول ذیل (ضمن تامین تجهیزات مورد نیاز جهت کالیبراسیون):

ردیف	نوع دستگاه	زمان اخذ داده ها	پارامترهای قابل اندازه گیری
۱	Horiba	روزانه و مستمر	CO APMA-360
			NOx APNA-360
			SO2 APSA-360A
			O3 APOA-360
۲	Environment (S.A)	روزانه و مستمر	PM2.5
۳	METONE-BAM1020	روزانه و مستمر	PM10
۵	GRIMM-EDM180	روزانه و مستمر	PM2.5 - PM10
۶	GRIMM-EDM180	روزانه و مستمر	PM2.5 - PM10
۷	GRIMM-EDM180	روزانه و مستمر	PM2.5 - PM10
۸	METONE-BAM1020	روزانه و مستمر	PM10

پشتیبانی، راهبری و نگهداری ایستگاه های پایش کیفی هوا شهرهای ریگان، فهرج، انار، راور، بافت، شهداد، رودبار جنوب، جیرفت و زرنده استان کرمان (۴ ایستگاه) شامل : تامین و تعویض قطعات مصرفی، راهبری شامل نگهداری، بازدید مستمر، نظافت، تعمیر و کالیبراسیون آنالایزرها به شرح جدول ذیل:

ردیف	نوع دستگاه	شهر	زمان اخذ داده ها	پارامترهای قابل اندازه گیری	توضیحات
۱	GRIMM-EDM180	انار	روزانه و مستمر	PM2.5 - PM10	
۲	GRIMM-EDM180	راور	روزانه و مستمر	PM2.5 - PM10	
۳	GRIMM-EDM180	فهرج	روزانه و مستمر	PM2.5 - PM10	
۴	METONE-BAM1020	ریگان	روزانه و مستمر	PM10	
۵	METONE-BAM1020	رودبار جنوب	روزانه و مستمر	PM10	
۶	METONE-BAM1020	شهداد	روزانه و مستمر	PM10	
۷	METONE-BAM1020	بافت	روزانه و مستمر	PM10	
۸	METONE-BAM1020	جیرفت	روزانه و مستمر	PM10	آنالایزرهای گاز دارای ارور می باشند.
	ECOTECH			NOX	
	ECOTECH			SO2	
۹	METONE-BAM1020	زرنده	روزانه و مستمر	PM10	
	ECOTECH			NOX	
	ECOTECH			SO2	

	O3			ECOTECH	
	CO			ECOTECH	

شرایط:

- ۱- پیمانکار متعهد خواهد بود تا اجرای کلیه امور مورد نیاز در امر نگهداری را به گونه ای مدیریت نماید تا هیچ یک از آنالایزهای ایستگاه موضوع قرارداد، بیش از ۴۸ ساعت در مدت قرارداد، در حالت خاموشی و یا در حالت غیر استاندارد (شامل آمار صفر، منفی و تکراری خواهد بود که تشخیص آن به عهده کارشناسان اداره کل حفاظت محیط زیست استان کرمان می باشد) و چنانچه آنالایزر مورد نظر به هر دلیل غیرموجه از تاریخ شروع قرارداد بیش از مدت یاد شده خاموش و یا در حالت غیراستاندارد باشد برای هر آنالایزر به ازاء هر ۲۴ ساعت خاموشی و یا فعالیت غیر استاندارد (متوالی و غیرمتوالی) معادل ۰/۰۳ درصد مبلغ کل قرارداد به عنوان جریمه کسر می گردد.
- ۲- ارائه مجوز های فعالیت از مراجع ذیربط (گواهی صلاحیت پیمانکاری معتبر)
- ۳- پرداخت پس از تایید توسط کارشناس مربوطه اداره کل صورت می گیرد.
- ۴- کلیه کسورات قانونی و هزینه های جانبی برعهده تامین کننده می باشد.
- ۵- ارائه پیش فاکتور در سامانه الزامی است در غیر این صورت به منزله انصراف تامین کننده تلقی می شود.
- ۶- کلیه هزینه های مربوط به ایاب و ذهاب، اسکان و ... برعهده پیمانکار می باشد.
- ۷- در صورت عدم کفایت مجوزات و صلاحیت های لازم مرتبط با درخواست این اداره کل در تایید یا رد تامین کنندگان مختار است.