

بسمه تعالیٰ

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان البرز در نظر دارد . خرید ، نصب ، حمل ، راه اندازی و گارانتی دو ساله سیستم اعلان و اطفاء حریق مرکز داده (اتاق سرور) این اداره کل را برابر مشخصات ذیل و بصورت نقدی از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی انجام دهد . از تامین کنندگان دارای تخصص و صلاحیت مربوطه دعوت می گردد در صورت نیاز به بازدید با آقای شیر افکن

۰۹۳۵۶۵۶۶۱۹۷

هماهنگی کردد . آدرس کرج بلوار ملاصدرا نبش ابوذر شمالی . ساختمان اداره کل ثبت اسناد و املاک استان البرز . تکمیل و بارگزاری برگه ذیل الزامی می باشد .

ردیف	نوع	تعداد	مبلغ واحد	مبلغ کل
۱	کنترل پنل اعلام و اطفای حریق دارای استاندارد LPCB	۲		
۲	باتری ۱۲ ولت	۴		
۳	کابل LHD	۱۰		
۴	دستکتور دودی متعارف به همراه پایه قابلیت انتخاب حساسیت برای سطح دود حساسیت های قابل تنظیم : <b>C)-°۷۲C+RoR)-B(°۵۸R(۱A</b> <b>C)°۵۸S(۲C+RoR)-A°۷۲BR(</b> حافظه اندازه گیری سطح دما در بازه زمانی پنج دقیقه منتهی به آخرین آلام آشکار شده دارای تاییدیه <b>LPCB</b>	۲۳		
۵	دستکتور حرارتی متعارف به همراه پایه قابلیت انتخاب حساسیت برای سطح دما حساسیت های قابل تنظیم : <b>C)-°۷۲C+RoR)-B(°۵۸R(۱A</b> <b>C)°۵۸S(۲C+RoR)-A°۷۲BR(</b> حافظه اندازه گیری سطح دما در بازه زمانی پنج دقیقه منتهی به آخرین آلام آشکار شده دارای تاییدیه <b>LPCB</b>	۱۶		
۶	شستی اعلام حریق فرمز رنگ متعارف دارای تاییدیه <b>LPCB</b>	۱		
۷	شستی توقف تخلیه با رنگ آبی متعارف دارای تاییدیه <b>LPCB</b>	۴		
۸	شستی تخلیه با رنگ زرد متعارف دارای تاییدیه <b>LPCB</b>	۴		
۹	رنگ هشدار تخلیه گاز اطفا حریق دارای استاندارد	۴		

		۴	آژیر فلاشر اعلام حریق متعارف دارای تاییدیه LPCB	۱۰
		۴	تابلو هشدار تخلیه ماده اطفایی دارای استاندارد	۱۱
		۴	تلفن کننده سیم کارتی دارای استاندارد	۱۲
		۱	پکیج کامل سیستم اطفا گازی ۲۰۰ FM دارای سیلندر ۸۰ لیتری با فشار ۲۰۰ بار و تاییدیه UL/FM و ۷۲ کیلو گاز ۲۰۰ FM ea(۲۲۷) hfc با خلوص ۹۹/۹۹٪، دارای شیر برقی و دستی، به همراه درجه و فعال کننده ، شلنگ فشار قوی، نگهدارنده سیلندر، نازل مناسب برای کلاس حریق ABC مناسب برای محیط های با تردد انسانی دارای تاییدیه آتش نشانی	۱۳
		۱	پکیج کامل سیستم اطفا گازی ۲۰۰ FM دارای سیلندر ۸۰ لیتری با فشار ۲۰۰ بار و تاییدیه UL/FM و ۷۳ کیلو گاز ۲۰۰ FM ea(۲۲۷) hfc با خلوص ۹۹/۹۹٪، دارای شیر برقی و دستی، به همراه درجه و فعال کننده ، شلنگ فشار قوی، نگهدارنده سیلندر، نازل مناسب برای کلاس حریق ABC مناسب برای محیط های با تردد انسانی دارای تاییدیه آتش نشانی	۱۴
		۱	پکیج کامل سیستم اطفا گازی ۲۰۰ FM دارای سیلندر ۸۰ لیتری با فشار ۲۰۰ بار و تاییدیه UL/FM و ۷۹ کیلو گاز ۲۰۰ FM ea(۲۲۷) hfc با خلوص ۹۹/۹۹٪، دارای شیر برقی و دستی، به همراه درجه و فعال کننده ، شلنگ فشار قوی، نگهدارنده سیلندر، نازل مناسب برای کلاس حریق ABC مناسب برای محیط های با تردد انسانی دارای تاییدیه آتش نشانی	۱۵
		۴	تجهیزات پسیو اعلام حریق شامل : کابل ضد حریق، داکت، لوله فولادی (کاندوبیت) ۱۳.۵ pg لوله خرطومی فلاکسیبل ۱۳.۵ ، باکس ۱۰*۱۰*۱۰ چدنی، دارای درپوش و گلتند اتصال، بست و ...	۱۶
		۴	تجهیزات پسیو اطفاء حریق شامل : لوله مانیسمن فولادی بدون درز رده ۴۰ تا ۸۰ مطابق استاندارد API ۲/۱ اینچ تا ۱ اینچ همراه اتصالات (فشار قوی ۲۰۰۰ و ۳۰۰۰ رزوه) کامل شامل : زانو، سه راهی، تبدیل و بست بر اساس استاندارد ASTM و طراحی نقشه توسط نرم افزار TYCO	۱۷
		۴	صفر تا صد نصب و راه اندازی و تست و آموزش	۱۸

تجهیزات موجود :

کنترل پنل Kentec : ۲ دستگاه

دتكتور دود و حرارت Apollo : ۶ عدد

آژیر فلاشر : ۲ عدد

سیلندر FM2۰۰ : پکیج ۶۷ لیتری با ۳۱ کیلوگرم گاز

سیلندر FM2۰۰ : پکیج ۶۷ لیتری با ۳۰ کیلوگرم گاز

**توجه : خواهشمند است قیمت دهی تجهیزات مورد نیاز با توجه به برندهای موجود باشد.**