

امکان سنجی تجهیزات و سنسورهای درخواستی خریدار

بخش ۱- شرایط عمومی و محیطی پروژه

در این بخش با توجه به شرایط فعلی و موارد موجود در پروژه جدول را تکمیل فرمایید.

ردیف	شرح امکان سنجی	تعداد	توضیحات
۱	زون های مورد نیاز جهت کنترل و کاربری محل به تفکیک زون ها		
۲	مترائز تقریبی محیط		
۳	میانگین دمای محیط		
۴	رطوبت نسبی محیط		
۵	سقف کاذب(در صورت وجود فاصله از سازه بالایی ذکر گردد)		
۶	کف کاذب(در صورت وجود فاصله از سازه پایینی ذکر گردد)		
۷	کولینگ های موجود در سایت (با قابلیت Auto run و ذکر توان مصرفی و تعداد فاز ها)		
۸	تهویه یا اگزاست فن (با قابلیت Auto run و ذکر توان مصرفی و تعداد فاز ها)		
۹	وجود drain های مجزا		
۱۰	دستگاه کنترل تردد (در صورت وجود، برند و مدل دستگاه ذکر گردد)		
۱۱	دربهای مورد نیاز جهت کنترل وضعیت		
۱۲	دیزل ژنراتور (در صورت وجود، برند و مدل دستگاه ذکر گردد)		
۱۳	UPS (در صورت وجود، برند و مدل دستگاه ذکر گردد)		
۱۴	فاصله نصب دورترین سنسور تا محل نصب دستگاه(مترائز مورد نیاز وایرینگ و فاصله طبقاتی ذکر گردد)		
۱۵	فاصله تقریبی نزدیکترین تابلو برق تا محل کنترلر		
۱۶	تابلو اعلان حریق		
۱۷	دستگاه کنترل رطوبت (در صورت وجود، برند و مدل دستگاه ذکر گردد)		
۱۸	ولتاژ تغذیه در دسترس		
۱۹	نوع شبکه موجود		
۲۰	فضای نصب Rack mounting یا Wall mounting		
۲۱	امکان دسترسی به اینترنت		
۲۲	نقشه یا کروکی محل (در صورت امکان ضمیمه شود)		



..... تاریخ :
 شماره :
 پیوست :

بخش ۲- سنسورهای مورد نیاز

در این بخش سنسورهای مورد نیاز کارفرما و الزام سازمان مورد نظر برای تعداد هر کدام قید گردد. در غیر این صورت با توجه به استاندارد های هر کاربری تعداد سنسورها توسط طراحان آزما پیشنهاد میگردد.

ردیف	نوع سنسور	تعداد	توضیحات
۱	دما (Temperature)		
۲	رطوبت (Humidity)		
۳	نقطه شبنم (Dew point)		
۴	درب (Door Contact)		
۵	دود (Smoke Sensor)		
۶	نشت آب (Leak Sensor) (خطی یا نقطه ای)		
۷	حرکت (Motion Sensor)		
۸	پاورمیتزر سه فاز / تک فاز		
۹	ورودی دیجیتال اضافی (DI)		
۱۰	خروجی رله ای (DO)		
۱۱	نصب HMI به همراه دستگاه		
۱۲	سایر سنسور های مورد نیاز سازمان		

