

شهرداری رفسنجان

فرم برآورد و پیشنهاد قیمت اجرای تاسیسات الکتریکی کل پروژه احداث ساختمان شهرداری منطقه ۱

ردیف فهرست	شرح عملیات	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۲۱-۲-۸	کابل تلفن زمینی پاروکش پلی اتیلن از نوع ATY(SI)Y به قطر ۶- میلیمتر، بیست زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه برای نصب درون ترانسه	متر طول	۸۰	۱۰۲۵۰۰	۸,۲۸۰,۰۰۰
۲۱-۲-۹	کابل تلفن هوایی پاروکش P.V.C از نوع JY(SI)Y به قطر ۶- میلیمتر، ده زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه برای نصب روی دیوار یا داخل لوله ویلوری سینی کابل	متر طول	۶۰	۵۶,۷۰۰	۳,۴۰۲,۰۰۰
۲۱۱۲-۱	سیم تانسی تهیه فولاد به قطر ۶- میلیمتر یا روکش پلاستیکی	متر طول	۳۰۰	۸,۴۹۰	۲,۵۴۷,۰۰۰
۲۲-۱-۲	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰ زوجی بدون شانه های مربوطه برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل	عدد	۴	۲۲,۵۰۰	۹۱,۰۰۰
۲۲-۶-۳	شانه ۲۰ زوجی تانسی پانچ و قلاب به طور کامل	عدد	۴	۶,۰۰۰,۰۰۰	۲۴,۰۰۰,۰۰۰
۲۲-۲-۱	لریم بندی، سربندی، لیمون کاری و تست هر زوج از مدارهای ورودی یا خروجی در جعبه تقسیم شانه ای	زوج	۸۰	۲۱,۵۰۰	۱,۷۲۰,۰۰۰
۲۲۱۱-۲	دستگاه تلفن رومیزی ساده با شماره گیر الکترونیک (فشاری) ساخت داخل	عدد	۶۰	۱,۵۰۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۶-۱۱۲	مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با یک مدار حافظی شامل منبع تغذیه، باتری و کارت حافظه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دکتور در هر نقطه از مدار حافظی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دکتورهای قابلیت برقراری ارتباط با PLOBMS، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دسته بندی و زنی بندی برای هر پزل و قابلیت نصب حداکثر ۱۲۸ تجهیز در هر حلقه	دستگاه	۱	۲۲۶,۱۲۶,۰۰۰	۲۲۶,۱۲۶,۰۰۰
۲۶-۶-۳	آژیر الکترونیک هوشمند با قابلیت آدرس پذیری به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای آیزولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده نصب شده روی دکتور و امکان تولید تا ۱۰۰ دگ صوت	دستگاه	۱	۸,۷۹۶,۰۰۰	۸,۷۹۶,۰۰۰
۲۶-۵-۳	آژیر مجهز به چراغ چشمک زن اعلام حریق با قابلیت آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای آیزولاتور، دکتور هودی اتوماتیک هوشمند به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای آیزولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده عملکرد دکتور	دستگاه	۲	۸,۱۵۲,۰۰۰	۱۶,۳۰۴,۰۰۰
۲۶-۶-۲	دکتور حرارتی هوشمند به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای آیزولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده عملکرد دکتور	دستگاه	۳۷	۶,۶۹۸,۰۰۰	۲۴۶,۲۲۶,۰۰۰
۲۶-۷-۲	دکتور حرارتی هوشمند به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای آیزولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده عملکرد دکتور	دستگاه	۶	۶,۱۷۲,۰۰۰	۳۷,۰۳۲,۰۰۰
۲۶۱۵-۲	سازول اینترنتی از نوع ورودی و خروجی با قابلیت آدرس پذیری تا ۶ گنجاگت به همراه آیزولاتور	دستگاه	۲	۶,۷۲۵,۰۰۰	۱۳,۴۵۰,۰۰۰
	شناسی اعلام حریق با قابلیت کار در شرایط سخت و مقاوم در برابر آتش، به رنگ قرمز، دارای مجموعه کنتاکتهایی که بتواند در سیستمهای مدار باز و سیستمهای مدار بسته مورد استفاده قرار گیرد و در داخل محافظه روی آن، یک شناسی آزمایشی قرار داشته باشد، تا بتوان در لحظه بدون به صدا در آوردن آژیر اعلام حریق، سخت کار مدار را بررسی نمود	دستگاه	۶	۱,۹۷۲,۰۰۰	۱۱,۸۳۲,۰۰۰
۲۷-۱۰-۱	رک استاندارد ۱۹ اینچ ۱۵ یا ۱۶ واحدی برای نصب دستگاههای صوتی، از نوع فلزی با رنگ مناسب کوره ای با اتصالات پیچ و مهره ای و امکان تهیه طبیعی، با براکتهای نصب و کلیه سیم بندیها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم های کلاسی فرم بندی شده جهت ارتباط با واحد اتصالات	دستگاه	۱	۲۳,۹۶۲,۰۰۰	۲۳,۹۶۲,۰۰۰
۲۷-۲-۱	واحد اتصالات ترنسپال، شامل مدار و ترنسپالهای لازم برای توزیع برق و سیستم صوتی در یک واحد رک ۱۹ اینچ استاندارد	دستگاه	۱	۳,۳۸۷,۰۰۰	۳,۳۸۷,۰۰۰
۲۷-۶-۱	پیش تقویت کننده و میکسر آنالوگ با پهنای فرکانسی حدود ۲۰ هرتز تا حداقل ۱۲۰۰۰ هرتز و امواج کمتر از یک درصد شامل چهار ورودی میکروفن و سه ورودی کمکی جهت اتصال به لوازم جانبی با ولوم های مجزا و کنترل جداگانه برای تنظیم صدای هر و زیر با دامنه تغییرات ۱۵ دسیبل، کنترل اصلی، VU متر، دو خروجی و با قابلیت نصب در رک ۱۹ اینچ	دستگاه	۱	۱۳,۵۲۰,۰۰۰	۱۳,۵۲۰,۰۰۰
۲۷۱۰-۱	پیش تقویت کننده میکروفن (تقویت کننده خط) برای انتقال سیگنال به فواصل بیش از ۱۵ متر از ورودی پیش تقویت کننده اصلی	دستگاه	۲	۳,۱۷۲,۰۰۰	۶,۳۴۸,۰۰۰
۲۷۱۲-۲	میکروفن مستقیم دینامیکی با عملکرد متناسب با فشار سیگنال یک جهت با آمپدانس ۶۰۰ اهم مجهز به کلیه قطع و وصل با پهنای فرکانسی ۲۰ هرتز تا ۱۸۰۰۰ هرتز و حساسیت دریافت ۲۶ دسیبل قابل نصب به روی پایه بلند و کوتاه	دستگاه	۲	۶,۱۶۲,۰۰۰	۱۲,۳۲۴,۰۰۰
۲۷۱۵-۲	پایه بلند میکروفن یک تکه نوع فلزی با رنگ مقاوم یا از جنس استیل یا آلومینیوم آنودایز شده با قابلیت تنظیم فلتی یا مبدی	دستگاه	۲	۳,۶۷۸,۰۰۰	۷,۳۵۶,۰۰۰
۲۷۱۷-۱	پریز میکروفن دگورانیو برای نصب نوکار یا روکار	دستگاه	۲	۱,۵۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰