

تلفن: ۰۳۴-۳۲۶۱۴۷۹۴ شماره: ۰۳۴-۳۲۶۱۴۷۹۳ سایت: kerman.rmto.ir پست الکترونیکی: Kerman@rmto.ir

کنترل اولیه:

کنترل نهائی:

مبلغ تضمین:

صور تجلسه پیش از فراخوان مورخ

به استناد بند ب ماده ۶ آیین نامه اجرایی نظام مستند سازی و اطلاع رسانی مناقصات مقرر گردید اجرای پروژه با مشخصات ذیل به پیمانکار واجد صلاحیت ارجاع گردد:

۱- مشخصات موافقت نامه:

شماره طبقه بندی طرح: ۱۴۲۰۱۴۲۶۰۳۱۳

عنوان طرح: نگهداری و احداث تأسیسات زیر بنایی

عنوان پروژه: مرمت پاسگاه های پلیس راه سطح استان

مبلغ مصوب: ۷۴,۶۰۰ (میلیون ریال)

کد پروژه:

نوع اعتبار: هزینه ای - جاری ☐ اعتبارات تملک داراییهای سرمایه ای - عمرانی ☒ اعتبارات اختصاصی ☐ سایر ☐

محل تامین اعتبار: بودجه عمومی ☐ منابع داخلی ☒ استانی ☐ تمام یا بخشی از طریق اوراق مالی اسلامی ☐ سایر ☐

محل اجرای پروژه: حوزه استحفاظی استان کرمان

۲- نوع مناقصه:

مناقصه عمومی (یک مرحله ای ☐ دو مرحله ای ☐ معاملات متوسط (بورد عمومی ☐ محدود ☒)

مناقصه محدود (یک مرحله ای ☐ دو مرحله ای ☐ ترک تشریفات ☐

نیاز به ارزیابی کیفی دارد؟ بله ☐ خیر ☒ در صورت مثبت بودن پاسخ موارد مورد نظر ضمیمه گردد.

نیاز به ارزیابی فنی دارد؟ بله ☐ خیر ☒ در صورت مثبت بودن پاسخ موارد مورد نظر ضمیمه گردد. ضریب تاثیر ۱۰ تا ۴۰ (.....)

دارا بودن حداقل رتبه ۵ در رشته نیرو و تأسیسات برقی و مکانیکی جهت شرکت در مناقصه الزامیست.

بر اساس بند ۲-۶ بخشنامه شماره ۱۴۰۳/۴۱۰۳۵۴ مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۱۴ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور با موضوع دستور العمل تعیین دامنه

قیمت های متناسب پیشنهادی در مناقصات یک مرحله ای و دو مرحله ای- ویرایش سوم

بسیار زیاد ☐

زیاد ☐

میزان اهمیت مناقصه: متوسط ☒

دوره تضمین: ۱۲ ماه

توضیحات:

۳- مشخصات پیمان پروژه:

موضوع قرارداد: تعمیر و نگهداری و سرویس تجهیزات پلیس راههای سطح استان کرمان

مبنای قیمت: براساس قیمت آزاد

احداث و تکمیل ☐ نوع بهسازی ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴ ☐ ۵ ☐ روکش ☐ یا سایر موارد

میزان برآورد اولیه پروژه (ریال): ۲۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰

مدت انجام قرارداد: ۱۲ ماه

اعتبار لازم برای انجام پروژه در مدت قرارداد پیش بینی شده است ☒ نشده است ☐

مسئول اعتبارات ذی حسابی:

مدیر کل اداره راهسازی و حمل و نقل
جاده ای استان کرمان

ذی حساب

معاونت

اداره مربوطه

اداره بودجه

اداره مالیات

عامل ذی حساب

مهر

مهر

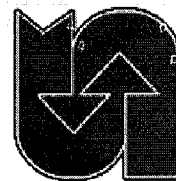
مهر

مهر

مهر

۱۴۰۵/۴/۳

ضمائم: برآورد پروژه، شرایط خصوصی، موافقت نامه، نقشه و شرح دقیق کار



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۶۹۴۷/۷۱

وزارت راه و شهرسازی

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۲۲

سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای

پیوست:

اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای - کرمان

موضوع ابلاغ: افزایش اعتبار طرح ۱۴۲۰.۱۴۲۶۰.۳۱۳

سلام علیکم

از محل اعتبارات سال ۱۴۰۵

مرکز پاسگاههای پلیس راه سطح استان

به موجب این ابلاغ پروژه

۱۴۲۰.۱۴۲۶۰.۳۱۳

از محل اعتبارات طرح به شماره:

سفر منابع - فصل ۱ - پیمانی

میلون ریال در قالب

با اعتبار: ۷۴,۶۰۰

به سقف اعتبارات پروژه های ابلاغی آن اداره کل افزایش داده می شود

نگهداری و احداث تأسیسات زیر بنایی

با عنوان:

و بر اساس برنامه زمان بندی ارائه شده پیشرفت فیزیکی پروژه را اعلامه اعلام نمایید

امور فنی و مهندسی ساختمان

- لازم به ذکر است یا هماهنگی دفتر:

رضا اکبری
معاون وزیر و رئیس سازمان

رونوشت

- معاون محترم برنامه ریزی و توسعه منابع جهت آگاهی و اقدام لازم
- معاون محترم فنی و راه روستایی جهت آگاهی و اقدام لازم
- دبیر محترم و مدیر کل محترم امور مالی و اقتصادی جهت اطلاع و اقدام لازم
- دفتر محترم امور فنی و مهندسی ساختمان جهت اطلاع و اقدام لازم
- تیمه کنندگان: امور فنی و مهندسی ساختمان - دفتر برنامه و بودجه و بهبود فرآیندها

شرایط خصوصی

نوع کار: کلیه امور خدماتی و فنی و تعمیراتی که برای راه اندازی و استفاده بهینه از تأسیسات مکانیکی و برقی و انجام امور جزئی لازم است از جمله بازدید، نصب، تعویض، سرویس، تعمیر و نگهداری، کنترل فنی در امر راه اندازی و نگهداری صحیح و اصولی از تمام تجهیزاتی که به نحوی در روند ادامه کار مداوم کلیه امور تأسیسات برقی و مکانیکی (حرارتی، برودتی و تهویه)، آب و فاضلاب (تعمیرات و لوله گذاری) و سایر خدمات فنی عمومی موردنیاز در ساختمان‌های پلیس راه های سطح استان طبق لیست پیوست یک قرارداد انجام گردد.

تعداد پرسنل : پیمانکار موظف است نسبت به تامین نیرو با حداقل ۱ نفر دارای تخصص زیر اقدام نماید :

۱- استادکار ماهر با تجربه کاری در رشته تأسیسات مکانیکی و برقی.

تبصره ۱ : هزینه تامین سایر پرسنل و افراد مورد نیاز یا پیش نیاز جهت انجام عملیات تکمیلی به عهده پیمانکار می باشد.

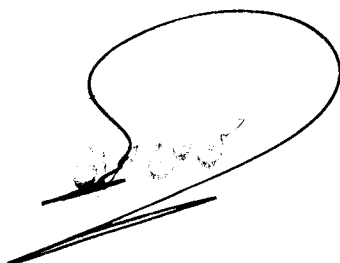
تبصره ۲ : بدیهی است تعداد نفرات مزبور صرفاً پیشنهادی و حداقل بوده و پیمانکار باید طی بازدید تعداد نفرات لازم را پیش بینی و اعزام نماید و نمی تواند معترض به عدم اطلاع از حجم عملیات گردد.

تبصره ۳: سرویس و نگهداری کولر و هزینه تأمین شیلنگ کولر، پمپ آب کولر و پوشال کولر آبی برای حداقل ۵۰ دستگاه و همچنین جهت سرویس پمپ فشار آب هزینه تهیه و تعویض تیوپ لاستیکی به عهده پیمانکار می باشد.

تبصره ۴: هزینه سرویس، شستشو و شارژ اسپلیت یونیت ها به عهده پیمانکار می باشد.

تبصره ۵: هزینه نصب و اجرای لوله‌های مسی، درین و شارژ ۱۵ دستگاه اسپلیت یونیت و هماهنگی با نمایندگی‌های مجاز به عهده پیمانکار می باشد.

تبصره ۶: تأمین ماشین آلات لازم جهت انجام تعمیرات برج های نوری به عهده پیمانکار می باشد.



تبصره ۷: انجام سیم کشی و کابل کشی تا متر اژ ۱۰۰ متر طول، تعمیرات و نصب تابلو برق (عیب یابی و تعویض اجزای تابلو)، چراغهای ال ای دی، پروژکتورها و سایر روشنایی ها و همچنین تهیه اقلام (پیچ و رول پلاک) به عهده پیمانکار می باشد.

تبصره ۸: انجام عملیات لوله گذاری آب و فاضلاب و همچنین تهیه مصالح (چسب لوله) تا متر اژ ۱۰۰ متر طول به عهده پیمانکار می باشد.

تبصره ۹: انجام عملیات جوشکاری و تهیه مصالح (سیم جوش) به عهده پیمانکار می باشد.

- ماده ۱:

پیمانکار موظف است با اعزام اکیپ جهت بازدید ادواری از ابنیه فنی ساختمانهای پلیس راه حوزه استحفاظی شمال استان کرمان (لیست پیوست) و تکمیل چک لیست های مربوطه با اعزام و تجهیز کارشناس یا کارشناسان اقدام نماید.

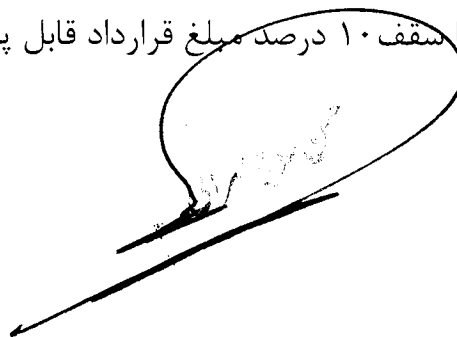
- ماده ۲:

پیمانکار موظف است به صورت دوره ای و حداقل هر ماه یکبار از ساختمانهای پلیس راه بازدید و نسبت به ارائه گزارش و تکمیل چک لیستها اقدام نماید.

- ماده ۳:

پیمانکار موظف است در صورت اعلام خرابی و هر گونه عیب و مشکل در خصوص ابنیه، برق و مکانیک از طرف کارفرما یا مراکز پلیس راهها، در هر ساعتی از شبانه روز (به خصوص ساعات غیر اداری) که نیاز فوری و ضروری به تعمیر داشته باشد بلافاصله بنا به ضرورت و حساسیت موضوع نسبت به تامین نیرو و رفع نقص اقدام نماید.

تبصره : در ضمن پیمانکار موظف است در صورت خرابی و مشکل در صورت ضرورت و شرایط اضطرار پس از هماهنگی با رئیس پلیس راه شهرستان مربوطه و تایید رئیس اداره فنی و نظارت راسا" نسبت به تهیه اقلام و مصالح (به غیر از مواردی که خارج از تعهد آن شرکت می باشد) جهت رفع مشکل اقدام و کلیه فاکتورهای اجرا پس از تایید رئیس اداره شهرستان مربوطه و تایید اداره فنی و نظارت و کارپردازی تا سقف ۱۰ درصد مبلغ قرارداد قابل پرداخت می باشد.

A handwritten signature in black ink is written over a circular official stamp. The signature is cursive and appears to be 'م. م. م. م. م.'. The stamp is partially obscured by the signature.

-ماده ۴

پیمانکار موظف است عملکرد ماهیانه خود را به صورت مستند (صورتجلسات انجام کار) و با امضاء و مهمور به مهر بهره بردار (اداره شهرستان مربوطه) جهت تایید و پرداخت به اداره کل ارسال نماید.

-ماده ۵ :

پیمانکار موظف است ظرف مدت ۱۴ روز از تاریخ مبادله پیمان برنامه زمانبندی بازرسی از تمامی تجهیزات و تأسیسات موجود را مطابق با مبحث ۲۲ مقررات ملی ساختمان به واحد فنی ارائه دهد.

- ماده ۶ :

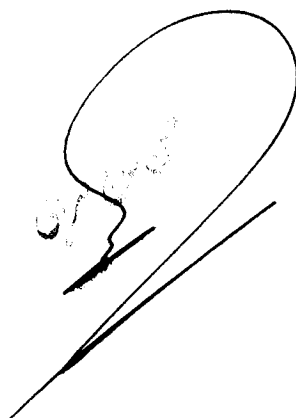
پیمانکار موظف است ظرف مدت ۱۰ روز از تاریخ انعقاد قرارداد به معرفی کتبی نماینده تام‌الاختیار خود جهت پاسخگویی و ایجاد هماهنگی های لازم در انجام خدمات موضوع قرارداد اقدام نماید.

- ماده ۷ :

چنانچه حادثه ای به دلیل عدم وجود وسایل ایمنی و یا عدم رعایت حفاظت ها، عدم آموزش های لازم و یا به هر دلیل دیگری برای هر یک از کارگران و کارکنان شرکت و یا اشخاص ثالث به وجود آید مسئولیت آن متوجه پیمانکار بوده و اداره کل راهداری هیچگونه مسئولیتی در این زمینه نخواهد داشت.

- ماده ۸ :

تضمین قرارداد: پیمانکار هنگام انعقاد قرارداد یک فقره ضمانت نامه بانکی قابل تمدید و غیرقابل برگشت معادل ده درصد مبلغ کل قرارداد بابت تضمین انجام تعهدات قرارداد به کارفرما تسلیم می نماید.

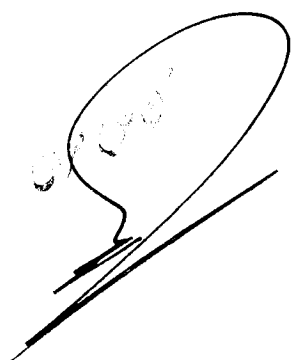


- ماده ۹:

چنانچه کارفرما پس از اتمام مدت قرارداد به هر دلیلی به موقع پیمانکار جدیدی را معرفی ننماید، پیمانکار شاغل ملزم است پس از پایان قرارداد تا انتخاب پیمانکار جدید حداکثر به مدت ۳ ماه نسبت به ادامه کار با ضوابط و شرایط این قرارداد اقدام نماید در غیر این صورت کارفرما می تواند از محل مطالبات و ضمانتنامه پیمانکار نسبت به تأمین خسارات وارده اقدام نماید.

- ماده ۱۰ :

پیمانکار موظف است حداکثر ظرف مدت ۱۵ روز از تاریخ قرارداد نسبت به بیمه نمودن کلیه عملیات موضوع پیمان (تمام خطر بیمه پیمانکاری) و مسئولیت مدنی پیمانکار و کارکنان پیمانکار در قبال اشخاص ثالث به تعداد ۲ نفر بی نام با تعهدات (مالی و پزشکی و فوتی) سقف کامل بیمه نموده و بیمه نامه ها را جهت تأیید به این اداره ارسال نماید.



لیست اقلام پیشنهادی جهت پروژه تعمیر نگهداری تاسیسات و تجهیزات

ردیف	شرح کالا	تعداد	واحد	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
۱	تسمه کولر - سایزهای مختلف	۵۰	عدد	۲,۷۳۶,۰۰۰	۱۳۶,۸۰۰,۰۰۰
۲	پوشال متناسب با کولر	۴۰	دست	۴,۵۶۰,۰۰۰	۱۸۲,۴۰۰,۰۰۰
۳	برزنت سایزهای مختلف	۳۵	عدد	۴,۵۶۰,۰۰۰	۱۵۹,۶۰۰,۰۰۰
۴	پولی کولر با پیچ - متناسب با کولر	۱۵	عدد	۹۱۲,۰۰۰	۱۳,۶۸۰,۰۰۰
۵	یاتاقان کولر متناسب با کولر	۱۱	عدد	۳,۰۰۰,۰۰۰	۳۳,۰۰۰,۰۰۰
۶	موتور کولر - متناسب با کولر	۱۰	عدد	۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۷	پمپ آب کولر	۲۰	عدد	۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۸	شیر تخلیه	۵۰	عدد	۱۱۴,۰۰۰	۵,۷۰۰,۰۰۰
۹	شیلنگ کولر	۴۰۰	متر	۱۷۱,۰۰۰	۶۸,۴۰۰,۰۰۰
۱۰	لوله درین اسپلیت	۲۰	متر	۴۶۰,۰۰۰	۹,۲۰۰,۰۰۰
۱۱	رابط پنوماتیک	۲۵	عدد	۲۳۰,۰۰۰	۵,۷۵۰,۰۰۰
۱۲	سه راهی پنوماتیک	۲۰	عدد	۳۴۲,۰۰۰	۶,۸۴۰,۰۰۰
۱۳	مهره ممه ای کولر	۶۰	عدد	۱۱۴,۰۰۰	۶,۸۴۰,۰۰۰
۱۴	تقسیم آب کولر	۱۵	عدد	۶۰,۰۰۰	۹۰۰,۰۰۰
۱۵	سر سیم برق مدل پیکانی	۲۰	عدد	۳۴,۰۰۰	۶۸۰,۰۰۰
۱۶	کابل کولر	۶۰	متر	۲,۳۰۰,۰۰۰	۱۳۸,۰۰۰,۰۰۰
۱۷	کلید کولر روکار و توکار	۱۰	عدد	۱,۳۷۰,۰۰۰	۱۳,۷۰۰,۰۰۰
۱۸	شناور کولر	۳۵	عدد	۴,۳۲۲,۰۰۰	۱۵۱,۶۲۰,۰۰۰
۱۹	لامپ تا ۳۰ وات LED	۱۵۰	عدد	۵,۷۰۰,۰۰۰	۸۵۵,۰۰۰,۰۰۰
۲۰	کابل مس افشان تا ۲*۲,۵	۳۰۰	متر	۲,۱۷۰,۰۰۰	۶۵۱,۰۰۰,۰۰۰
۲۱	کابل ۲*۴	۳۰۰	متر	۳,۴۲۰,۰۰۰	۱,۰۲۶,۰۰۰,۰۰۰
۲۲	داکت تا سایز ۳	۱۵	شاخه	۳,۷۰۰,۰۰۰	۵۵,۵۰۰,۰۰۰
۲۳	نوار چسب برق	۲۵	حلقه	۱,۱۴۰,۰۰۰	۲۸,۵۰۰,۰۰۰
۲۴	نوار تفلون	۸۰	حلقه	۵۷۰,۰۰۰	۴۵,۶۰۰,۰۰۰
۲۵	بست کابل	۲۵۰	عدد	۱۲۵,۰۰۰	۳۱,۲۵۰,۰۰۰
۲۶	پیچ رولپلاک سایزهای مختلف	۴۰۰	عدد	۱۱۴,۰۰۰	۴۵,۶۰۰,۰۰۰
۲۷	لامپ ۲۵۰ وات بخار سدیم	۱۵	عدد	۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۸	ترانس ۲۵۰ وات بخار سدیم	۱۵	عدد	۴۳,۳۲۰,۰۰۰	۶۴۹,۸۰۰,۰۰۰
۲۹	سرپیچ E۴۰	۱۵	عدد	۹۱۲,۰۰۰	۱۳,۶۸۰,۰۰۰
۳۰	ایگنایتور	۲۰	عدد	۷,۴۱۰,۰۰۰	۱۴۸,۲۰۰,۰۰۰

لیست اقلام پیشنهادی جهت پروژه تعمیر نگهداری تاسیسات و تجهیزات

ردیف	شرح کالا	تعداد	واحد	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
۳۱	پروژکتور ال ای دی ۱۰۰ وات	۷	عدد	۶۵,۰۰۰,۰۰۰	۴۵۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۲	پروژکتور ال ای دی ۱۲۵ وات	۷	عدد	۱۴۵,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳	پروژکتور ال ای دی ۱۵۰ وات	۷	عدد	۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۴	فیوز مینیاتوری تا ۲۵ آمپر	۱۵	عدد	۴,۵۶۰,۰۰۰	۶۸,۴۰۰,۰۰۰
۳۵	فیوز مینیاتوری سه فاز تا ۶۳ آمپر	۵	عدد	۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۶	فتوسل ۲۵ آمپر	۱۰	عدد	۵,۱۳۰,۰۰۰	۵۱,۳۰۰,۰۰۰
۳۷	ساعت نجومی	۵	عدد	۱۳,۷۰۰,۰۰۰	۶۸,۵۰۰,۰۰۰
۳۸	کلید یا پریز توکار	۱۰	عدد	۲,۳۰۰,۰۰۰	۲۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۹	کلید یا پریز روکار	۱۰	عدد	۱,۸۲۴,۰۰۰	۱۸,۲۴۰,۰۰۰
۴۰	دوشاخ برق مدل صنعتی	۱۰	عدد	۱,۱۴۰,۰۰۰	۱۱,۴۰۰,۰۰۰
۴۱	مادگی برق مدل صنعتی (پریز)	۱۰	عدد	۱,۱۴۰,۰۰۰	۱۱,۴۰۰,۰۰۰
۴۲	سریچ E۲۷	۱۰	عدد	۸۰۰,۰۰۰	۸,۰۰۰,۰۰۰
۴۳	ترانس مهتابی تا ۴۰ وات	۵	عدد	۲,۰۵۲,۰۰۰	۱۰,۲۶۰,۰۰۰
۴۴	سیم مسی تا نمره ۲,۵	۲۰۰	متر	۸۷۸,۰۰۰	۱۷۵,۶۰۰,۰۰۰
۴۵	تویی شیر مخلوط	۳۰	عدد	۲,۸۵۰,۰۰۰	۸۵,۵۰۰,۰۰۰
۴۶	سر شیر یا کلاhek تویی شیر	۳۰	عدد	۲,۰۵۰,۰۰۰	۶۱,۵۰۰,۰۰۰
۴۷	شیر پیسوار	۱۰	عدد	۴,۲۲۰,۰۰۰	۴۲,۲۰۰,۰۰۰
۴۸	شینگ پیسوار سایزهای مختلف	۲۰	عدد	۳,۰۰۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۹	واشر شینگ پیسوار	۲۰	عدد	۱۱,۰۰۰	۲۲۰,۰۰۰
۵۰	شینگ آفتابه ای	۵	عدد	۲,۳۰۰,۰۰۰	۱۱,۵۰۰,۰۰۰
۵۱	شیر حیاطی	۱۰	عدد	۷,۴۱۷,۰۰۰	۷۴,۱۷۰,۰۰۰
۵۲	فلاش تانک	۵	عدد	۳۳,۱۰۰,۰۰۰	۱۶۵,۵۰۰,۰۰۰
۵۳	لوله سفید سایز ۲۰	۵۰	شاخه	۵,۷۰۰,۰۰۰	۲۸۵,۰۰۰,۰۰۰
۵۴	لوله سفید سایز ۲۵	۲۰	شاخه	۸,۵۵۰,۰۰۰	۱۷۱,۰۰۰,۰۰۰
۵۵	زانو سفید تا نمره ۲۵	۵۰	عدد	۲۹۰,۰۰۰	۱۴,۵۰۰,۰۰۰
۵۶	سه راهی سفید تا نمره ۲۵	۲۵	عدد	۳۷۰,۰۰۰	۹,۲۵۰,۰۰۰
۵۷	مهره ماسوره تا نمره ۲۵	۱۲	عدد	۶,۸۴۰,۰۰۰	۸۲,۰۸۰,۰۰۰
۵۸	بوشن سفید تا نمره ۲۵	۵۰	عدد	۱۷۰,۰۰۰	۸,۵۰۰,۰۰۰
۵۹	زانوی یکسر فلز تا نمره ۲۵	۲۰	عدد	۱,۷۱۰,۰۰۰	۳۴,۲۰۰,۰۰۰
۶۰	تبدیل سفید ۲۰ به ۲۵	۸	عدد	۱۲۰,۰۰۰	۹۶۰,۰۰۰

لیست اقلام پیشنهادی جهت پروژه تعمیر نگهداری تاسیسات و تجهیزات

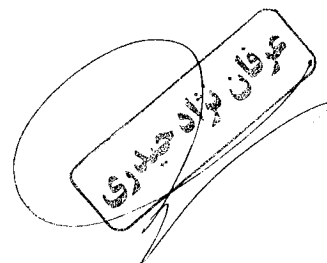
ردیف	شرح کالا	تعداد	واحد	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
۶۱	تبدیل سفید به فلز تا نمره ۲۵	۲۵	عدد	۱,۷۰۰,۰۰۰	۴۲,۵۰۰,۰۰۰
۶۲	مغزی تا نمره ۳/۴	۲۵	عدد	۹۰۰,۰۰۰	۲۲,۵۰۰,۰۰۰
۶۳	سه راهی فلز تا نمره ۳/۴	۱۲	عدد	۲,۰۰۰,۰۰۰	۲۴,۰۰۰,۰۰۰
۶۴	مهره ماسوره فلز تا نمره ۳/۴	۸	عدد	۳,۳۰۰,۰۰۰	۲۶,۴۰۰,۰۰۰
۶۵	زانوی فلز تا نمره ۳/۴	۱۲	عدد	۱,۴۰۰,۰۰۰	۱۶,۸۰۰,۰۰۰
۶۶	بوشن فلز تا نمره ۳/۴	۱۲	عدد	۱,۱۴۰,۰۰۰	۱۳,۶۸۰,۰۰۰
۶۷	روپیچ توپیچ تا فلز نمره ۳/۴	۵	عدد	۱,۱۴۰,۰۰۰	۵,۷۰۰,۰۰۰
۶۸	تبدیل فلزی ۱/۲ به ۳/۴	۱۰	عدد	۶۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰
۶۹	شیر فلکه تا فلزی ۳/۴	۵	عدد	۱۷,۱۰۰,۰۰۰	۸۵,۵۰۰,۰۰۰
۷۰	شیر فلکه سفید تا سایز ۲۵	۵	عدد	۷,۳۰۰,۰۰۰	۳۶,۵۰۰,۰۰۰
۷۱	شیر بالا و پایین رادیاتور سیستم گرمایش	۵	عدد	۱۷,۱۰۰,۰۰۰	۸۵,۵۰۰,۰۰۰
۷۲	شیلنگ سیمی زیر پکیج	۴	عدد	۴,۲۰۰,۰۰۰	۱۶,۸۰۰,۰۰۰
۷۳	بست لوله تا سایز ۲۵	۶۰	عدد	۵۷۰,۰۰۰	۳۴,۲۰۰,۰۰۰
۷۴	شناور مخزن آب سایز ۱/۲	۱۰	عدد	۱۱,۴۰۰,۰۰۰	۱۱۴,۰۰۰,۰۰۰
۷۵	پمپ آب تحت فشار تا سایز ۱.۵ اسب	۴	عدد	۶۸۴,۰۰۰,۰۰۰	۲,۷۳۶,۰۰۰,۰۰۰
۷۶	تیوپ مخزن پمپ تحت فشار	۱۰	عدد	۵۱,۳۰۰,۰۰۰	۵۱۳,۰۰۰,۰۰۰
۷۷	کلید اتوماتیک پمپ تحت فشار	۱۰	عدد	۱۷,۱۰۰,۰۰۰	۱۷۱,۰۰۰,۰۰۰
۷۸	ست کنترل پمپ آب	۵	عدد	۲۸,۵۰۰,۰۰۰	۱۴۲,۵۰۰,۰۰۰
۷۹	شیرآلات ظرفشویی / روشویی / دوش	۱	ست	۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۸۰	پد سلولزی کولرهای سلولزی	۲۰	دست	۷۴,۱۰۰,۰۰۰	۱,۴۸۲,۰۰۰,۰۰۰
۸۱	کلید اتوماتیک کمپکت تا ۶۳ آمپر	۱۰	عدد	۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰
مبلغ کل (ریال)					۱۷,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰

هزینه تعمیر و نگهداری و سرویس تجهیزات پلیس راه های سطح استان کرمان

ردیف	شرح عملیات	بهای واحد (ریال)	مقدار	ماهانه (ریال)	سالانه (ریال)
۱	کیلومتر کارکرد	۸۰,۰۰۰	۵,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۴,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	تاسیسات کار	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۳۰	۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۵,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰
مبلغ کل (ریال)					۱۰,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰

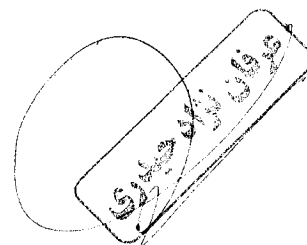
لیست اقلام پیشنهادی جهت پروژه تعمیر نگهداری تاسیسات و تجهیزات

ردیف	شرح کالا	تعداد	واحد	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
۱	تسمه کولر - سایزهای مختلف	۵۰	عدد		
۲	پوشال متناسب با کولر	۴۰	دست		
۳	برزنت سایزهای مختلف	۳۵	عدد		
۴	پولی کولر با پیچ - متناسب با کولر	۱۵	عدد		
۵	باتاقان کولر متناسب با کولر	۱۱	عدد		
۶	موتور کولر - متناسب با کولر	۱۰	عدد		
۷	پمپ آب کولر	۲۰	عدد		
۸	شیر تخلیه	۵۰	عدد		
۹	شیلنگ کولر	۴۰۰	متر		
۱۰	لوله درین اسپلیت	۲۰	متر		
۱۱	رابط پنوماتیک	۲۵	عدد		
۱۲	سه راهی پنوماتیک	۲۰	عدد		
۱۳	مهره ممه ای کولر	۶۰	عدد		
۱۴	تقسیم آب کولر	۱۵	عدد		
۱۵	سر سیم برق مدل پیکانی	۲۰	عدد		
۱۶	کابل کولر	۶۰	متر		
۱۷	کلید کولر روکار و توکار	۱۰	عدد		
۱۸	شناور کولر	۳۵	عدد		
۱۹	لامپ تا ۳۰ وات LED	۱۵۰	عدد		
۲۰	کابل مس افشان تا ۲,۵*۲	۳۰۰	متر		
۲۱	کابل ۴*۲	۳۰۰	متر		
۲۲	داکت تا سایز ۳	۱۵	شاخه		
۲۳	نوار چسب برق	۲۵	حلقه		
۲۴	نوار تفلون	۸۰	حلقه		
۲۵	بست کابل	۲۵۰	عدد		
۲۶	پیچ رولپلاک سایزهای مختلف	۴۰۰	عدد		
۲۷	لامپ ۲۵۰ وات بخار سدیم	۱۵	عدد		
۲۸	ترانس ۲۵۰ وات بخار سدیم	۱۵	عدد		
۲۹	سریچ E۴۰	۱۵	عدد		
۳۰	ایگنیتور	۲۰	عدد		



لیست اقلام پیشنهادی جهت پروژه تعمیر نگهداری تاسیسات و تجهیزات

ردیف	شرح کالا	تعداد	واحد	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
۳۱	پروژکتور ال ای دی ۱۰۰ وات	۷	عدد		
۳۲	پروژکتور ال ای دی ۱۲۵ وات	۷	عدد		
۳۳	پروژکتور ال ای دی ۱۵۰ وات	۷	عدد		
۳۴	فیوز مینیاتوری تا ۲۵ آمپر	۱۵	عدد		
۳۵	فیوز مینیاتوری سه فاز تا ۶۳ آمپر	۵	عدد		
۳۶	فتوسل ۲۵ آمپر	۱۰	عدد		
۳۷	ساعت نجومی	۵	عدد		
۳۸	کلید یا پرز توکار	۱۰	عدد		
۳۹	کلید یا پرز روکار	۱۰	عدد		
۴۰	دوشاخ برق مدل صنعتی	۱۰	عدد		
۴۱	مادگی برق مدل صنعتی (پریز)	۱۰	عدد		
۴۲	سریچ E۲۷	۱۰	عدد		
۴۳	ترانس مهتابی تا ۴۰ وات	۵	عدد		
۴۴	سیم مسی تا نمره ۲,۵	۲۰۰	متر		
۴۵	تویی شیر مخلوط	۳۰	عدد		
۴۶	سر شیر یا کلاک تویی شیر	۳۰	عدد		
۴۷	شیر پیسوار	۱۰	عدد		
۴۸	شیلنگ پیسوار سایزهای مختلف	۲۰	عدد		
۴۹	واشر شیلنگ پیشوار	۲۰	عدد		
۵۰	شیلنگ آفتابه ای	۵	عدد		
۵۱	شیر حیاطی	۱۰	عدد		
۵۲	فلاش تانک	۵	عدد		
۵۳	لوله سفید سایز ۲۰	۵۰	شاخه		
۵۴	لوله سفید سایز ۲۵	۲۰	شاخه		
۵۵	زانو سفید تا نمره ۲۵	۵۰	عدد		
۵۶	سه راهی سفید تا نمره ۲۵	۲۵	عدد		
۵۷	مهره ماسوره تا نمره ۲۵	۱۲	عدد		
۵۸	بوشن سفید تا نمره ۲۵	۵۰	عدد		
۵۹	زانوی یکسر فلز تا نمره ۲۵	۲۰	عدد		
۶۰	تبدیل سفید ۲۰ به ۲۵	۸	عدد		



لیست اقلام پیشنهادی جهت پروژه تعمیر نگهداری تاسیسات و تجهیزات

ردیف	شرح کالا	تعداد	واحد	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
۶۱	تبدیل سفید به فلز تا نمره ۲۵	۲۵	عدد		
۶۲	مغزی تا نمره ۳/۴	۲۵	عدد		
۶۳	سه راهی فلز تا نمره ۳/۴	۱۲	عدد		
۶۴	مهره ماسوره فلز تا نمره ۳/۴	۸	عدد		
۶۵	زانوی فلز تا نمره ۳/۴	۱۲	عدد		
۶۶	بوشن فلز تا نمره ۳/۴	۱۲	عدد		
۶۷	روپیچ توپیچ تا فلز نمره ۳/۴	۵	عدد		
۶۸	تبدیل فلزی ۱/۲ به ۳/۴	۱۰	عدد		
۶۹	شیر فلکه تا فلزی ۳/۴	۵	عدد		
۷۰	شیر فلکه سفید تا سایز ۲۵	۵	عدد		
۷۱	شیر بالا و پایین رادیاتور سیستم گرمایش	۵	عدد		
۷۲	شیلنگ سیمی زیر پکیج	۴	عدد		
۷۳	بست لوله تا سایز ۲۵	۶۰	عدد		
۷۴	شناور مخزن آب سایز ۱/۲	۱۰	عدد		
۷۵	پمپ آب تحت فشار تا سایز ۱.۵ اسب	۴	عدد		
۷۶	تیوپ مخزن پمپ تحت فشار	۱۰	عدد		
۷۷	کلید اتوماتیک پمپ تحت فشار	۱۰	عدد		
۷۸	ست کنترل پمپ آب	۵	عدد		
۷۹	شیرآلات ظرفشویی / روشویی / دوش	۱	ست		
۸۰	پد سلولزی کولرهای سلولزی	۲۰	دست		
۸۱	کلید اتوماتیک کمپکت تا ۶۳ آمپر	۱۰	عدد		
مبلغ کل (ریال)					

هزینه تعمیر و نگهداری و سرویس تجهیزات پلیس راه های سطح استان کرمان

ردیف	شرح عملیات	بهای واحد (ریال)	مقدار	ماهانه (ریال)	سالانه (ریال)
۱	کیلومتر کارکرد		۵۰۰۰ (کیلومتر)		
۲	تاسیسات کار		۳۰ (روز)		
مبلغ کل (ریال)					

