

بسمه تعالی

نرخ رسته خدمات حفاظتی و امنیتی اماکن ، دوربین های مدار بسته و انواع درب اتوماتیک و ریموتی سال ۱۴۰۴
 نرخنامه توسط کمیسیون امور اقتصادی و تأیید اتاق اصناف مرکز استان البرز به شماره نامه در مورخ ۱۴۰۴/۳/۱۷ مورد تأیید قرار گرفت .
 اتحادیه الکترونیک ، رایانه و اطلاع رسانی کرج

نرخنامه خدمات و نصب قطعات و تجهیزات اعلان سرقت سال ۱۴۰۴

ردیف	شرح خدمات	قیمت مصوب اتحادیه (تومان)
۱	کنترل پنل ریموتی ساده (به همراه دو عدد ریموت)	۵۰۰,۰۰۰
۲	کنترل پنل ریموتی همراه با تلفن کننده خط شهری سرخود (به همراه دو عدد ریموت) تا ۸ زون با سیم و بی سیم	۷۰۰,۰۰۰
۳	کنترل پنل سیم کارت تا ۸ زون با سیم و بی سیم (به همراه دو عدد ریموت)	۱,۰۰۰,۰۰۰
۴	کنترل پنل آدرس پذیر مازولار به همراه مازول سیم کارت و تنظیمات مربوطه و آموزش	۳,۵۰۰,۰۰۰
۵	اضافه نمودن کی پد	۳۵۰,۰۰۰
۶	اضافه نمودن ریموت، تگ ، کارت	۱۵۰,۰۰۰
۷	خدمات نرم افزاری در حالت حضوری و غیر حضوری	۳۵۰,۰۰۰
۸	پروگرام و یا خدمات نرم افزاری اکسس کنترل	۲,۵۰۰,۰۰۰

رئیس اتحادیه الکترونیک و رایانه و اطلاع رسانی کرج

علیرضا پورگلچین



نرخنامه خدمات و نصب دکتورها و ماژل ها سال ۱۴۰۴

ردیف	شرح خدمات	قیمت مصوب اتحادیه (تومان)
۱	سنسور حرکتی	۲۵۰,۰۰۰
۲	سنسور وزنی Pet	۳۰۰,۰۰۰
۳	سنسور آنتی ماسک	۶۰۰,۰۰۰
۴	مایکروویو	۷۰۰,۰۰۰
۵	بیم خطی تا ۲۰ متر	۵۰۰,۰۰۰
۶	بیم خطی تا ۵۰ متر	۷۰۰,۰۰۰
۷	بیم خطی تا ۱۵۰ متر	۱,۰۰۰,۰۰۰
۸	سنسور شکست شیشه	۲۵۰,۰۰۰
۹	سنسور لرزشی مخصوص اماکن	۳۵۰,۰۰۰
۱۰	سنسور تشخیص رطوبت	۶۰۰,۰۰۰
۱۱	سنسور مونوکسید کربن	۲۲۰,۰۰۰
۱۲	سنسورهای دود، حرارت، ترکیبی	۲۰۰,۰۰۰
۱۳	سنسور شعله	۲۰۰,۰۰۰

(کدام به حسب خدمات است)

رئیس اتحادیه الکترونیک و رایانه و اطلاع رسانی کرج
علیرضا پور گلچین



نرخنامه خدمات و نصب دکتورها و ماژل ها سال ۱۴۰۴

ردیف	شرح خدمات	قیمت مصوب اتحادیه (تومان)
۱۴	کنتاکت مگنت توکار	۲۵۰,۰۰۰
۱۵	کنتاکت مگنت روکار	۳۰۰,۰۰۰
۱۶	پدال اضطراری	۴۰۰,۰۰۰
۱۷	تمپر یک طرفه	۷۰۰,۰۰۰
۱۸	پایه چشم پلاستیکی	۵۰,۰۰۰
۱۹	آنتن کمکی تقویت ماژول سیم کارتی	۲۵۰,۰۰۰
۲۰	تلفن کننده صوتی شهری	۱,۰۰۰,۰۰۰
۲۱	ماژول سیم کارتی	۲۵۰,۰۰۰
۲۲	نصب اپلیکیشن بر پایه پیامک روی هر گوشی	۳۵۰,۰۰۰
۲۳	ماژول تحت شبکه	۶۰۰,۰۰۰
۲۴	خدمات تعویض باتری سیلید اسید ۱۲ ولت	۲۲۰,۰۰۰
۲۵	خدمات تعویض ترانس (بغیر از کنترل پنل)	۲۰۰,۰۰۰
۲۶	ماژول افزایش زون	۲۰۰,۰۰۰

(کاسب حبيب خداست)

رئیس اتحادیه الکترونیک و رایانه و اطلاع رسانی کرج

علیرضا پور گلچین

۳ از ۱۴



نرخنامه خدمات و نصب دکتورها و ماژل ها سال ۱۴۰۴

ردیف	شرح خدمات	قیمت مصوب اتحادیه (تومان)
۲۷	ماژول افزایش زون بی سیم	۴۰۰,۰۰۰
۲۸	ماژول تقویت سیگنال بی سیم	۱۷۰,۰۰۰
۲۹	بلندگوی دزدگیر اماکن	۱۵۰,۰۰۰
۳۰	شیپوری ۲۴ ولت به بالا	۳۰۰,۰۰۰
۳۱	BUZZER	۸۰,۰۰۰
۳۲	جعبه بلندگو (بدون تمپر)	۱۲۰,۰۰۰
۳۳	سیرن داخلی، (پیزو) تا ۲۴ ولت	۱۰۰,۰۰۰
۳۴	سیرن بی سیم	۲۰۰,۰۰۰
۳۵	آژیر فلاشر بدون باتری یک آپ	۲۰۰,۰۰۰
۳۶	آژیر فلاشر همراه باتری یک آپ	۳۰۰,۰۰۰
۳۷	رله پایه تک فاز	۱۶۰,۰۰۰
۳۸	مدار تک رله تک فاز	۱۶۰,۰۰۰
۳۹	مدار دو رله تک فاز	۲۴۰,۰۰۰
۴۰	قفل مقابل برقی	۷۰۰,۰۰۰
۴۱	سایر ماژول ها	۵۰۰,۰۰۰

(کاسب حبيب خداست)

از ۴ رئیس اتحادیه الکترونیک و رایانه و اطلاع رسانی گرج

علیرضا پورگلچین



نرخنامه خدمات و نصب قطعات و تجهیزات گیت فروشگاهی سال ۱۴۰۴

ردیف	شرح خدمات	قیمت مصوب اتحادیه (تومان)
۱	پنل گیت تک پایه به همراه سیم کشی از نوع AM-EM-RF	۶۰۰,۰۰۰
۲	پنل گیت دو پایه به همراه سیم کشی از نوع AM-EM-RF	۷۰۰,۰۰۰
۳	پنل گیت سه پایه به همراه سیم کشی از نوع AM-EM-RF	۹۰۰,۰۰۰
۴	اجرت تنظیم هر پایه گیت با استفاده از لب تاب و اسیلوسکوپ	۶۰۰,۰۰۰
۵	اجرت تنظیم دستی هر پایه گیت	۴۰۰,۰۰۰
۶	اجرت نصب گرده ماهی یا کف خواب آلومینیومی، برنجی یا پلاستیکی	۲۰۰,۰۰۰
۷	اجرت نصب خنثی کننده لیبیل	۲۰۰,۰۰۰
۸	اجرت سرویس گیت پس از مدت زمان گارانتی در داخل شهر	۵۰۰,۰۰۰

رئیس اتحادیه الکترونیک و رایانه و اطلاع رسانی کرج

علیرضا پور کلچین



نرخنامه خدمات پس از فروش رک دیواری سال ۱۴۰۴

ردیف	شرح خدمات	قیمت مصوب اتحادیه (تومان)
۱	نصب فیزیکی رک دیواری ۴U تا ۶U	۵۰۰,۰۰۰
۲	نصب فیزیکی رک دیواری ۷U تا ۱۲U	۸۰۰,۰۰۰
۳	نصب سینی کوچک	۱۰۰,۰۰۰
۴	نصب بلنک پنل ۱U, ۲U, ۳U	۱۰۰,۰۰۰
۵	نصب نگهدارنده کابل	۲۰۰,۰۰۰
۶	نصب لایت پنل	۲۰۰,۰۰۰
۷	نصب فیزیکی تجهیزات اکتیو تا ۳U	۳۰۰,۰۰۰
۸	نصب / افزایش فن	۳۰۰,۰۰۰
۹	تعویض درب شیشه ای رک	۳۰۰,۰۰۰
۱۰	تعویض درب با لولای متحرک	۱۰۰,۰۰۰
۱۱	تعویض درب با لولای ثابت	۲۰۰,۰۰۰
۱۲	جابجایی پنل ثابت و متحرک	۲۰۰,۰۰۰
۱۳	تعویض غبارگیر موئی	۱۰۰,۰۰۰
۱۴	تعویض قفل سوئیچی یا دستگیره	۲۰۰,۰۰۰
۱۵	تعویض استاپر مغناطیسی	۲۰۰,۰۰۰

رئیس اتحادیه الکترونیک و رایانه و اطلاع رسانی کرج

علیرضا پورگلچین

(کاسب حبیب خداست)



نرخنامه خدمات پس از فروش رک دیواری سال ۱۴۰۴

ردیف	شرح خدمات	قیمت مصوب اتحادیه (تومان)
۱۷	تعویض لولای فنری	۲۰۰,۰۰۰
۱۸	وصل سیم ارت به بدنه	۱۰۰,۰۰۰
۱۹	آزمون ارت پاور رک	۱۰۰,۰۰۰
۲۰	آزمون PDU	۲۰۰,۰۰۰
۲۱	تعمیر PDU	۳۰۰,۰۰۰
۲۲	تعویض فیوز PDU	۱۰۰,۰۰۰
۲۳	آموزش و راه اندازی رک هوشمند	۵۰۰,۰۰۰
۲۴	نصب سینی ثابت به چهار ریل	۳۰۰,۰۰۰
۲۵	نصب سینی ثابت به شش ریل	۵۰۰,۰۰۰
۲۶	نصب سینی متحرک	۵۰۰,۰۰۰
۲۷	نصب بلنک پنل ۴U تا ۶U	۱۵۰,۰۰۰
۲۸	نصب بچ پنل Unloaded	۱۰۰,۰۰۰
۲۹	نصب پنل مانیتور	۲۰۰,۰۰۰
۳۰	نصب پنل موئی	۱۵۰,۰۰۰
۳۱	نصب سینی فن	۳۵۰,۰۰۰
۳۲	نصب هر Device در رک تا ۳U	۳۰۰,۰۰۰

(کاتب حبيب خداست) رئیس اتحادیه الکترونیک و رایانه و اطلاع رسانی کرج

علیرضا پور گلچین



نرخنامه خدمات و نصب قطعات و تجهیزات انواع درب اتوماتیک سال ۱۴۰۴

ردیف	شرح خدمات	قیمت مصوب اتحادیه (تومان)
۱	اجراء اتوماتیک نمودن درب لولایی ۲۵۰ تا ۴۰۰ کیلویی دو لنگه الکترومکانیکال (خرچنگی و معمولی) (شامل دو عدد بازو، یک جفت چشم خطی، فلاشر پنل کنترل و دو عدد ریموت کنترل) بدون سیم کشی	۴,۰۰۰,۰۰۰
۲	اجراء اتوماتیک نمودن درب لولایی ۶۰۰ کیلو تا ۲۰۰۰ کیلو دو لنگه الکترومکانیکال (شامل دو عدد بازو و یک جفت چشم، فلاشر پنل کنترل و دو عدد ریموت کنترل) بدون سیم کشی	۴,۵۰۰,۰۰۰
۳	اجراء اتوماتیک نمودن درب لولایی دو لنگه از نوع الکترومکانیک زیرسطحی شامل (دو عدد سیلندر، چشم خطی، فلاشر، پنل کنترل و دو عدد ریموت کنترل) - هر لنگه	۵,۰۰۰,۰۰۰
۴	اجراء اتوماتیک نمودن درب لولایی دو لنگه از نوع هیدرولیک زیر سطحی (شامل: دو عدد بازو، چشم خطی، فلاشر، پنل کنترل و دو عدد ریموت کنترل)	۷,۰۰۰,۰۰۰
۵	تعویض و یا نصب پنل کنترل و سربندی	۸۰۰,۰۰۰
۶	تعویض و یا نصب چشم خطی	۷۰۰,۰۰۰
۷	تعویض و یا نصب فلاشر	۳۰۰,۰۰۰
۸	تعویض و یا نصب کلید دستی	۳۰۰,۰۰۰
۹	تعویض و یا نصب هر عدد بازو	۷۰۰,۰۰۰
۱۰	تعویض پایه بازو (براکت) به ازای هر بازو	۷۰۰,۰۰۰
۱۱	تغییر کد و یا ست کردن ریموت کنترل اورجینال و کارت اکسس کنترل (به ازاء هر ریموت)	۱۵۰,۰۰۰
۱۲	تعویض و یا نصب اکسس کنترل به همراه کد دادن یا پروگرام	۷۰۰,۰۰۰
۱۳	اجرت نصب قفل برقی و سیم کشی	۷۰۰,۰۰۰

رئیس اتحادیه الکترونیک و رایانه و اطلاع رسانی کرج

علیرضا پورگلچین

(کامپیاب حبییب خداست)



نرخنامه خدمات و نصب قطعات و تجهیزات انواع درب اتوماتیک سال ۱۴۰۴

ردیف	شرح خدمات	قیمت مصوب اتحادیه (تومان)
۱	اجراء اتوماتیک نمودن درب کشویی یک لنگه تا ۴ متر بازشو وزن ۱۵۰۰ کیلو (زیرسقفی و معمولی و کنار رونده، زنجیری) (شامل موتور با پنل کنترل، یک جفت چشم خطی، فلاشر و دو عدد ریموت کنترل)	۳,۰۰۰,۰۰۰
۲	اجراء اتوماتیک نمودن درب کشویی دو لنگه تا ۵ متر بازشو وزن ۸۰۰ کیلو (از وسط بازشو و یا تلسکوپی یک طرفه) (شامل موتور با پنل کنترل، یک جفت چشم خطی، فلاشر و دو عدد ریموت کنترل)	۳,۶۰۰,۰۰۰
۳	اجراء اتوماتیک نمودن درب کشویی از وزن ۱۵۰۰ تا ۲۵۰۰ تا پنج متر بازشو شامل موتور با پنل کنترل، یک جفت چشم، فلاشر و دو عدد ریموت	۳,۶۰۰,۰۰۰
۴	نصب و یا تعویض موتور با پنل کنترل و سربندی-دولنگه	۲,۰۰۰,۰۰۰
۵	نصب و یا تعویض چشم خطی	۳۰۰,۰۰۰
۶	نصب و یا تعویض فلاشر	۲۵۰,۰۰۰
۷	تعویض و یا نصب کلید دستی	۲۰۰,۰۰۰
۸	تغییر کد و یا ست کردن ریموت کنترل اورجینال و کارت اکسس کنترل به ازاء هر ریموت یا کارت	۱۵۰,۰۰۰
۹	نصب و یا تعویض اکسس کنترل به همراه کد دادن یا پروگرام	۷۰۰,۰۰۰

رئیس اتحادیه الکترونیک و رایانه و اطلاع رسانی کرج

علیرضا پور گلچین



نرخنامه خدمات و نصب قطعات و تجهیزات انواع درب اتوماتیک سال ۱۴۰۴

ردیف	شرح خدمات	قیمت مصوب اتحادیه (تومان)
۱	اجراء اتوماتیک نمودن درب شیشه ای از نوع کشوئی با دو لنگه کشوئی با دو لنگه شیشه ارتفاع ۲,۲۰ و عرض ۳ متر (شامل: دو لت شیشه و فریم، ریل، چشم خطی و پیشانی، موتور، کنترل باکس کاور جلو و پشت و دو عدد ریموت کنترل و قفل الکترومکانیکال و باتری و استابلایزر)	۳,۶۰۰,۰۰۰
۲	اجراء اتوماتیک نمودن درب شیشه ای از نوع کشوئی با چهار لنگه شیشه ارتفاع ۲,۲۰ و عرض ۵ متر (شامل: چهار لت شیشه و فریم، ریل، چشم خطی و پیشانی، موتور، کنترل باکس کاور جلو و پشت و دو عدد ریموت کنترل و قفل الکترومکانیکال و باتری و استابلایزر)	۴,۱۰۰,۰۰۰
۳	اجراء اتوماتیک نمودن درب شیشه ای از نوع سوییچ دو طرفه (لولایی) (شامل: دو لت شیشه و فریم، ریل، چشم خطی و پیشانی، موتور، کنترل باکس و دو عدد ریموت کنترل و قفل الکترومکانیکال و باتری و استابلایزر)	۳,۶۰۰,۰۰۰
۴	اجراء اتوماتیک نمودن درب شیشه ای از نوع خروج اضطراری و بر یک اوت (شامل: چهار لت شیشه و فریم، ریل، چشم خطی و پیشانی، موتور، کنترل باکس و دو عدد ریموت کنترل و قفل الکترومکانیکال و باتری و استابلایزر)	۳,۶۰۰,۰۰۰
۵	اجراء اتوماتیک نمودن درب شیشه ای از نوع تاشو (فولدینگ) (شامل: چهار لت شیشه و فریم، ریل چشم خطی و پیشانی، موتور، کنترل باکس و دو عدد ریموت کنترل و قفل الکترومکانیکال و باتری استابلایزر)	۳,۶۰۰,۰۰۰
۶	اجراء اتوماتیک نمودن درب شیشه ای از نوع مثلثی (شامل: چهار لت شیشه و فریم، چشم خطی و پیشانی، موتور، کنترل باکس و دو عدد ریموت کنترل و قفل الکترومکانیکال و باتری و استابلایزر)	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۷	اجراء اتوماتیک نمودن درب شیشه ای از نوع نیم گرد (کرو) تا چهار لنگه شیشه (شامل: دو لت شیشه و فریم، چشم خطی و پیشانی، موتور، کنترل باکس و دو عدد ریموت کنترل و قفل الکترومکانیکال و باتری و استابلایزر)	۱۴,۰۰۰,۰۰۰
۸	اجراء اتوماتیک نمودن درب شیشه ای از نوع نیم گرد (کرو) تا چهار لنگه شیشه (شامل: چهار لت شیشه و فریم، چشم خطی و پیشانی، موتور، کنترل باکس و دو عدد ریموت کنترل و قفل الکترومکانیکال و باتری و استابلایزر)	۱۶,۰۰۰,۰۰۰
۹	اجراء اتوماتیک نمودن درب شیشه ای از نوع گردان (ریولنگ) با سه باله (شامل: سه لت شیشه و فریم، چشم خطی و پیشانی، موتور، کنترل باکس و دو عدد ریموت کنترل و قفل الکترومکانیکال و باتری و استابلایزر)	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۰	اجراء اتوماتیک نمودن درب شیشه ای از نوع گردان (ریولنگ) با چهار باله (شامل: چهار لت شیشه و فریم، چشم خطی و پیشانی، موتور، کنترل باکس و دو عدد ریموت کنترل و قفل الکترومکانیکال و باتری و استابلایزر)	۲۳,۰۰۰,۰۰۰

رئیس اتحادیه الکترونیک و رایانه و اطلاع رسانی کرج

علیرضا پور گلچین

(کاتب حمید خداست)

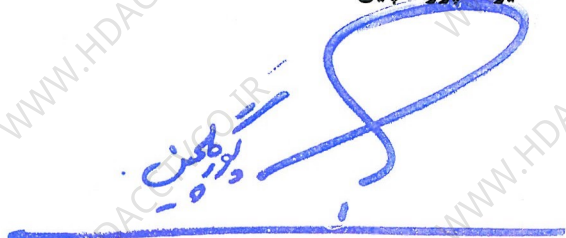


نرخنامه خدمات و نصب قطعات و تجهیزات انواع درب اتوماتیک سال ۱۴۰۴

ردیف	شرح خدمات	قیمت مصوب اتحادیه (تومان)
۱	اجراء اتوماتیک نمودن درب کرکره کامل از توپولار سانترال ساید سنترالی (شامل: ریل، تیغه، شفت، موتور) تا عرض ۴ متر (به ازای هر متر بیشتر ۱۰ درصد به مبلغ اضافه می گردد)	۲,۵۰۰,۰۰۰
۲	اجراء اتوماتیک نمودن درب کرکره کامل از نوع موتور ساید (شامل: ریل، تیغه، شفت، موتور) هر مترمربع از عرض ۵متر و ارتفاع ۵متر به بالا با آهن کشی در زمان نصب (به ازای هر متر بیشتر ۱۰ درصد به مبلغ اضافه می گردد)	۲,۵۰۰,۰۰۰
۳	نصب و یا تعویض رسیور و سربندی	۵۰۰,۰۰۰
۴	نصب و یا تعویض چشم خطی برای کرکره با سیم کشی	۷۰۰,۰۰۰
۵	نصب و یا تعویض فلاشر برای کرکره	۲۵۰,۰۰۰
۶	نصب و یا تعویض کلید دستی	۲۰۰,۰۰۰
۷	اجراء اتوماتیک نمودن کرکره بالای ۲۰ - ۶۴ متری (باتوجه به ابعاد زیاد احتیاج به بالابر، داربست و یا جرثقیل دارد که به عهده کارفرما می باشد) - (برای هر مترمربع)	۲۰۰,۰۰۰
۸	اجرت نصب قفل برقی جهت کرکره با سیم کشی (سیم جداگانه حساب شود)	۵۰۰,۰۰۰

رئیس اتحادیه الکترونیک و رایانه و اطلاع رسانی کرج

علیرضا پورگلچین




نرخنامه خدمات و نصب دوربین های مدار بسته سال ۱۴۰۴

ردیف	شرح خدمات	قیمت مصوب اتحادیه (تومان)
۱	نصب فیزیکی دوربین ثابت و تنظیم زوایا در فضای داخلی و نصب سوکت (تا ارتفاع ۳ متر)	۵۰۰,۰۰۰
۲	نصب فیزیکی و تنظیم زوایا دوربین ثابت از هر نوع داخل ساختمانی (بالتر از ۳ متر - بابت هر متر اضافه)	۱۰۰,۰۰۰
۳	نصب فیزیکی، راه اندازی و آموزش دوربین های حرارتی (Termal Camera)	۱,۲۰۰,۰۰۰
۴	نصب فیزیکی دوربین ثابت از هر نوع خارج ساختمانی (تا ارتفاع ۶ متر)	۸۰۰,۰۰۰
۵	راه اندازی و تنظیم دوربین ثابت از هر نوع داخلی و خارج ساختمان	۶۰۰,۰۰۰
۶	اضافه قیمت بابت نصب فیزیکی و تنظیمات دوربین ثابت از هر نوع در ارتفاع - بالاتر از ۶ متر	۲۰۰,۰۰۰
۷	اضافه قیمت بابت نصب فیزیکی و تنظیمات دوربین از نوع چرخشی زوم دار PTZ (تا ارتفاع ۶ متر)	۲۰۰,۰۰۰
۸	اضافه قیمت بابت نصب فیزیکی و تنظیمات دوربین از نوع چرخشی زوم دار Speed Dome	۲,۴۰۰,۰۰۰
۹	اضافه قیمت بابت اعمال تنظیمات تخصصی نرم افزاری دوربین (تحت شبکه و غیره)	۱۰۰,۰۰۰
۱۰	نصب کاور و پایه استاندارد و دوربین (Housing+Bracket)	۹۰۰,۰۰۰
۱۱	نصب هر گونه دستک تا اندازه سه متری برای نصب دوربین (بدون جوشکاری)	۵۰۰,۰۰۰
۱۲	جمع آوری تجهیزات	۴۵٪ هزینه نصب به نرخ روز
۱۳	نصب فیزیکی دستگاه ضبط و مدیریت دوربین به همراه هارد داخلی	۵۰۰,۰۰۰
۱۴	تنظیم نرم افزاری دستگاه ضبط و مدیریت دوربین (بابت هر کانال فعال) در NVR	۱۵۰,۰۰۰
۱۵	انجام تنظیمات پیشرفته پردازش تصویر (شامل فانکشن های هوش مصنوعی نرم افزارهای شمارش، تشخیص چهره، حفاظ مجازی، پلاک خوان، تشخیص حرکت و جابجایی، تشخیص فقدان یا افزونه	توافقی

(کامپ حبيب خداست)

رئیس اتحادیه الکترونیک و رایانه و اطلاع رسانی کرج

علیرضا پورگلچین



نرخنامه خدمات و نصب دوربین ها مدار بسته سال ۱۴۰۴

ردیف	شرح خدمات	قیمت مصوب اتحادیه (تومان)
۱۶	نصب و راه اندازی دستگاه ذخیره سازی خارجی و انجام تنظیمات لازم	۱,۵۰۰,۰۰۰
۱۷	نصب و تنظیم نسخه کارخواه نرم افزار نظارت و مدیریت تصویر	۱,۰۰۰,۰۰۰
۱۸	انتقال تصویر با IP استاتیک به همراه کانفیگ مودم و انتقال تصویر بر روی تلفن همراه به همراه نصب نرم افزار مربوط (iOS, Android و ویندوز) (به ازای هر دستگاه خدمات گیرنده ۱۵۰ تومان اضافه می شود)	۷۰۰,۰۰۰
۱۹	طراحی سامانه دوربین مدار بسته (شامل تهیه نقشه جاگذاری دوربین ها، مسیرهای ارتباطی، فهرست تجهیزات و خدمات و راهکارهای مدیریت نظارت تصویری)	توافقی
۲۰	خدمات مشاوره تخصصی (ارائه مشاوره در زمینه طراحی سیستم های پیشرفته پایش تصویری مبتنی بر سامانه های IP، کارسازهای ذخیره ساز، پیشنهاد سوئیچ های مدیریتی، انتخاب تجهیزات مناسب و بهینه سازی سامانه)	توافقی
۲۱	آموزش کاربری و مدیریت سامانه	توافقی
۲۲	نصب و راه اندازی پروژکتور دید در شب (IR)، خارج از ساختمان و تا ارتفاع ۶ متر	۷۵۰,۰۰۰
۲۳	نصب و راه اندازی ملزومات دوربین شامل میکروفن اسپیکر، حافظه داخلی، ورودی و خروجی های متعدد آلارم و ...	۴۰۰,۰۰۰
۲۴	نصب منبع تغذیه مرکزی برای دوربین ها جنب XVR	۳۰۰,۰۰۰
۲۵	نصب منبع تغذیه مستقل برای هر دوربین بدون نصب فیزیکی دوربین	۱۵۰,۰۰۰
۲۶	نصب جعبه تقسیم فلزی / پلاستیکی برای دوربین با اندازه ۱۰ الی ۱۵	۱۵۰,۰۰۰

رئیس اتحادیه الکترونیک و رایانه و اطلاع رسانی کرج (کاسب)

علیرضا پورکلچین



نرخنامه خدمات و نصب دوربین ها مدار بسته سال ۱۴۰۴

۸۰۰,۰۰۰	نصب و راه اندازی دوربین وای فای (پرستار کودک) و انتقال تصویر بر روی یک تلفن همراه به همراه نصب نرم افزار مربوط (Android, iOS)	۲۷
۵۰۰,۰۰۰	انتقال تصویر به شکل P2P با تنظیمات امنیتی XVR و انتقال تصویر بر روی یک تلفن همراه به همراه نصب نرم افزار مربوط (Android, iOS)	۲۸
۱۵۰,۰۰۰	هزینه انتقال تصویر به ازای مازاد بر یک تلفن همراه	۲۹
۲۰,۰۰۰	کابل کشی کابل تصویر دوربین مدار بسته در بستر انالوگ و HD (کواکسیال RG-۵۹) تا ارتفاع ۳ متر به ازای افزایش ارتفاع به ازای هر متر ۲۰ درصد به مبلغ کابل کشی افزوده می شود	۳۰
۲۰۰,۰۰۰	به ازای هر سوراخکاری بین دیواری با قطر حداکثر ۳۰ سانتی متر	۳۱
۷۰۰,۰۰۰	هزینه سرویس DVR یا NVR چهار کانال با حداکثر ۴ دوربین (شامل تمیزکاری DVR یا NVR ، لنز دوربین و بررسی اتصالات) (به ازای هر کانال و یا دوربین بیشتر مبلغ ۱۰۰ تومان اضافه بر نرخ دریافت می گردد)	۳۲

تیسره:

- هزینه بازدید و ایاب و ذهاب مبلغ ۳۰۰,۰۰۰ تومان می باشد.
- تمامی لوازم مصرفی مورد نیاز مجزا از نرخ تعمیرات و یا خدمات انجام داده شده می باشد.

رئیس اتحادیه الکترونیک و رایانه و اطلاع رسانی کرج

علیرضا پور گلچین

(کاتب خدمات)



آدرس اتحادیه: کرج . پل آزادگان . ابتدای ۴۵ متری کاج . ساختمان طوبی . طبقه ۳ . واحد ۱۱ . تلفن: ۳۲۵۴۱۵۳۴