

ردیف	عنوان خدمت	واحد	قیمت
۳۴	بازیابی اطلاعات DVR و NVR با ظرفیت بیش از ۱ TB (در صورت سلامت هارد دیسک) - هر ترابایت مازاد	هر ترابایت مازاد	۱۶,۵۰۰,۰۰۰
۳۵	کنترل اولیه و امکان‌سنجی بازیابی اطلاعات هارد DVR و NVR (کارشناسی)	مورد	۱۰٪ هزینه بازیابی هارد متناسب

نکات:

- هزینه صرفاً براساس ظرفیت هارد(های) مورد بازیابی محاسبه می‌شود.
- اگر RAID یا هارد DVR و NVR قابل بازیابی بوده و مشتری بازیابی را نیز درخواست کند، فقط هزینه بازیابی دریافت و هزینه کارشناسی دریافت نمی‌شود.
- کلیه موارد جدول برای RAID Array با بیش از ۶ هارد تا ۱۲ هارد به کل مبلغ ۲۵٪ و از ۱۲ تا ۲۴ به کل مبلغ ۵۰٪ افزوده می‌شود. برای بیش از ۲۴ هارد مبلغ توافق خواهد بود.
- واحد صنفی/شرکت باید فایل‌های بازیابی شده را پیش از تحویل نهائی به رویت مشتری رسانیده و تائیدیه کتبی اخذ کند.
- هزینه‌ها فقط شامل بازیابی اطلاعات، صحت کارکرد سامانه عامل و سایر نرم‌افزارها را شامل نمی‌شود.
- بازیابی RAIDهای خاص مانند: 05, 50, 60, 5E و 5EE و نظایر آن و آرایه‌هایی که دارای SPARE هستند ۱۵ درصد به مبلغ افزوده می‌شود.
- برای RAIDهای دارای فایل سیستم VMFS، EXT3 و VMEXT4، ماشین‌های مجازی، لینوکس یا بر روی DAS-NAS-SAN و موارد مشابه ۲۵ درصد به مبلغ معادل جدول فوق افزوده می‌شود.

۵-۲۳) نرخ حفاظت فیزیکی (دوربین‌های مدار بسته)

نرخ خدمات مربوط به حفاظت فیزیکی (دوربین‌های مدار بسته) در جدول شماره ۵-۲۱ نشان داده شده است.

جدول ۵-۲۱: نرخ حفاظت فیزیکی (دوربین‌های مدار بسته)

ردیف	عنوان خدمت	واحد	قیمت
۱	نصب فیزیکی دوربین ثابت و تنظیم زوایا در فضای داخلی (تا ارتفاع ۳ متر) *	دستگاه	۹,۶۰۰,۰۰۰
۲	نصب فیزیکی و تنظیم زوایا دوربین ثابت از هر نوع داخل ساختمانی (بالتر از ۳ متر - بابت هر متر اضافه) (۳)	متر	۲,۷۰۰,۰۰۰
۳	نصب فیزیکی، راه اندازی و آموزش دوربین‌های حرارتی (Thermal Camera)	دستگاه	۲۴,۰۰۰,۰۰۰
۴	نصب فیزیکی دوربین ثابت از هر نوع خارج ساختمانی (تا ارتفاع ۶ متر) (۱)	دستگاه	۱۵,۷۰۰,۰۰۰
۵	راه‌اندازی و تنظیم دوربین ثابت از هر نوع داخلی و خارج ساختمان (۲)	دستگاه	۱۱,۵۰۰,۰۰۰
۶	اضافه قیمت بابت نصب فیزیکی و تنظیمات دوربین ثابت از هر نوع در ارتفاع - بالاتر از ۶ متر - بابت هر متر اضافه (۳)	متر	۶,۵۰۰,۰۰۰
۷	اضافه قیمت بابت نصب فیزیکی و تنظیمات دوربین از نوع چرخشی زوم‌دار PTZ (تا ارتفاع ۶ متر)	دستگاه	۶,۵۰۰,۰۰۰
۸	اضافه قیمت بابت نصب فیزیکی و تنظیمات دوربین از نوع چرخشی زوم‌دار Speed Dome	دستگاه	۲۴,۰۰۰,۰۰۰
۹	اضافه قیمت بابت اعمال تنظیمات تخصصی نرم‌افزاری دوربین (تحت شبکه و غیره)	دستگاه	۳,۴۰۰,۰۰۰

ردیف	عنوان خدمت	واحد	قیمت
۱۰	نصب کاور و پایه استاندارد دوربین (Housing + Bracket)	عدد	۱۹,۰۰۰,۰۰۰
۱۱	نصب هرگونه دستک تا اندازه یک و نیم متری برای نصب دوربین (بدون جوشکاری)	عدد	۶,۵۰۰,۰۰۰
۱۲	جمع آوری تجهیزات	دستگاه	۵۰٪ هزینه نصب
۱۳	نصب فیزیکی دستگاه ضبط و مدیریت دوربین به همراه هارد داخلی	دستگاه	۱۹,۰۰۰,۰۰۰
۱۴	تنظیم نرم افزاری دستگاه ضبط و مدیریت دوربین (بابت هر کانال فعال) در NVR	کانال	۴,۰۰۰,۰۰۰
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 و غیره)	نفر/ساعت	کارشناس شبکه درجه ۱
۱۶	نصب و راه اندازی دستگاه ذخیره سازی خارجی و انجام تنظیمات لازم (۴)	دستگاه	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۷	نصب و تنظیم نسخه کارخواه نرم افزار نظارت و مدیریت تصویر	نسخه	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۸	انتقال تصویر با IP استاتیک به همراه کانفیگ مودم و انتقال تصویر بر روی یک تلفن همراه به همراه نصب نرم افزار مربوط (iOS یا Android)	سری	۹,۰۰۰,۰۰۰
۱۹	طراحی سامانه دوربین مدار بسته (شامل تهیه نقشه جاگذاری دوربین ها، مسیرهای ارتباطی، فهرست تجهیزات و خدمات و راهکارهای مدیریت نظارت تصویری)	نفر/ساعت	کارشناس شبکه درجه ۱
۲۰	خدمات مشاوره تخصصی (ارائه مشاوره در زمینه طراحی سیستم های پیشرفته پایش تصویری مبتنی بر سامانه های IP، کارسازهای ذخیره ساز، پیشنهاد سوییچ های مدیریتی، انتخاب تجهیزات مناسب و بهینه سازی سامانه)	نفر/ساعت	کارشناس ارشد شبکه
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	عدد	۱۳,۰۰۰,۰۰۰
۲۳	نصب و راه اندازی ملزومات دوربین شامل میکروفون اسپیکر، حافظه داخلی، ورودی و خروجی های متعدد آلازم و...	عدد	۱۱,۰۰۰,۰۰۰
۲۴	نصب منبع تغذیه مرکزی برای دوربین ها جنب xVR	عدد	۷,۸۰۰,۰۰۰
۲۵	نصب منبع تغذیه مستقل برای هر دوربین بدون نصب فیزیکی دوربین	عدد	۲,۸۰۰,۰۰۰
۲۶	نصب جعبه تقسیم فلزی/پلاستیکی برای دوربین با اندازه ۱۰ الی ۱۵	عدد	۱,۸۰۰,۰۰۰
۲۷	نصب و راه اندازی دوربین وای فای (پرستار کودک) و انتقال تصویر بر روی یک تلفن همراه به همراه نصب نرم افزار مربوط (iOS یا Android)	عدد	۸,۰۰۰,۰۰۰
۲۸	انتقال تصویر به شکل P2P با تنظیمات امنیتی xVR و انتقال تصویر بر روی یک تلفن همراه به همراه نصب نرم افزار مربوط (iOS یا Android)	سری	۷,۵۰۰,۰۰۰
۲۹	هزینه انتقال تصویر به ازای مازاد بر یک تلفن همراه	عدد	۱,۸۰۰,۰۰۰

نکات:

- (۱) نصب فیزیکی شامل پایه استاندارد دوربین به همراه خود دوربین است.
- (۲) راه اندازی و تنظیمات نرم افزاری هر دوربین شامل انجام تنظیمات لنز و زاویه همچنین فوکوس و سایر تنظیمات نرم افزاری است. هزینه راه اندازی دوربین های خاص ارتفاع، یا انجام تنظیمات IP تحت عنوان اضافه بها به این قیمت (قیمت پایه) اضافه می شود.

- (۳) هزینه تامین یا اجاره تجهیزات کار در ارتفاع (بالتر از ۶ متر) و مکان‌های خاص و همچنین نصب تجهیزات با شرایط ویژه مانند دوربین با قاب ضد انفجار و محیط‌های سخت شامل تعرفه فوق نبوده و به صورت توافقی تعیین می‌شود.
- (۴) نصب و راه‌اندازی سامانه ذخیره‌ساز خارجی شامل انجام کلیه تنظیمات لازم برای همخوانی با دستگاه ضبط و مدیریت تصاویر دوربین است.

تبصره: انجام هرگونه امور خدماتی اضافه در حوزه حفاظت فیزیکی، که در جدول فوق ذکر نشده، به صورت توافقی بین پیمانکار و کارفرما صورت می‌گیرد.

۵-۲۴ تعرفه خدمات RFID

تعرفه خدمات در حوزه RFID مطابق جدول شماره ۵-۲۲ است.

جدول ۵-۲۲: تعرفه خدمات RFID

ردیف	عنوان خدمت	واحد	قیمت
بخش اول - شناسایی و طراحی فرآیندها			
۱	بررسی فرآیندهای موجود در سازمان، تهیه مستندات مربوط به فرآیندها و تغییر در راستای بهبود آن‌ها	نفر/ساعت	کارشناس ارشد شبکه
۲	تهیه و تنظیم نقشه‌های سایت بر اساس نرم‌افزارهای موجود و رایج در این خصوص	نفر/ساعت	کارشناس ارشد شبکه
بخش دوم - آزمایش و بررسی محیطی			
۳	ارزیابی، شناسایی و اجرای آزمون‌های محیطی در مناطق بازرسی (Interrogation Zone) بر اساس فرآیندها	دستگاه	توافقی
۴	استفاده از طیف‌سنج (Spectrum Analyzer)، تولید کننده موج (Wave Generator) و آنتن‌های دو قطبی در محیط	دستگاه	توافقی
۵	تهیه مستندات مربوط به آزمایش‌های آزمون محیطی	سری	توافقی
بخش سوم - پیاده‌سازی نمونه عملیاتی (Pilot)			
۶	اجرا و پیاده‌سازی آزمایشی نمونه عملیاتی در سایت بر اساس آزمون‌های محیطی صورت گرفته	دستگاه	توافقی
بخش چهارم - نصب و راه‌اندازی			
۷	شناسایی و جانمایی تگ در سطوح مختلف (کالا، جعبه، پالت، کانتینر)	نفر/ساعت	کارشناس شبکه درجه ۱
۸	نصب تگ	عدد	توافقی
۹	نصب داده‌خوان	عدد	۴۳،۲۵۴،۰۰۰
۱۰	پیکربندی و نصب نرم‌افزاری داده‌خوان	نفر/ساعت	کارشناس شبکه درجه ۲
۱۱	جایابی و نصب آنتن‌ها در محیط	عدد	۱۸۸،۳۷۴،۰۰۰
بخش پنجم - پیاده‌سازی میان‌افزار			
۱۲	طراحی، نصب و اجرای میان‌افزار	نفر/ساعت	کارشناس ارشد شبکه
۱۳	طراحی و تهیه نرم‌افزار داده‌خوان (هندهلد و غیره..)	نفر/ساعت	کارشناس ارشد شبکه