



ارتباط نما گستر

www.engostar.com

مشاوره، طراحی و اجرای پروژه‌های مخابراتی، نظارتی، امنیتی و شبکه

نرخ نامه اتحادیه سیستم های حفاظتی

تعرفه نصب سیستم های حفاظتی (دوربین مدار بسته) سال 1402

۵-۲۱) تعرفه نرخ حفاظت فیزیکی (دوربین‌های مدار بسته)

تعرفه نرخ خدمات مربوط به حفاظت فیزیکی (دوربین‌های مدار بسته) در جدول شماره ۵-۱۹ نشان داده شده است.

جدول ۵-۱۹: تعرفه نرخ حفاظت فیزیکی (دوربین‌های مدار بسته)

| ردیف | عنوان خدمت | واحد | قیمت |
|------|---|--------|-----------|
| ۱ | نصب فیزیکی دوربین ثابت و تنظیم زوایا (تا ارتفاع ۳ متر) * | دستگاه | ۴,۷۳۵,۰۰۰ |
| ۲ | نصب فیزیکی و تنظیم زوایا دوربین ثابت از هر نوع داخل ساختمانی (بالتر از ۳ متر - بابت هر متر اضافه) *** | متر | ۱,۱۹۰,۰۰۰ |
| ۳ | راه‌اندازی و تنظیمات نرم‌افزاری دوربین ثابت از هر نوع داخل ساختمانی (از هر نوع) ** | دستگاه | ۵,۹۱۸,۰۰۰ |

| ردیف | عنوان خدمت | واحد | قیمت |
|------|--|----------|---------------------|
| ۴ | نصب فیزیکی دوربین ثابت از هر نوع خارج ساختمانی (تا ارتفاع ۶ متر) * | دستگاه | ۸,۸۷۲,۰۰۰ |
| ۵ | راه‌اندازی و تنظیم دوربین ثابت از هر نوع خارج ساختمانی (تا ارتفاع ۶ متر) ** | دستگاه | ۷,۱۱۵,۰۰۰ |
| ۶ | اضافه قیمت بابت نصب فیزیکی و تنظیمات دوربین ثابت از هر نوع در ارتفاع - بالاتر از ۳ متر - بابت هر متر اضافه *** | متر | ۲,۹۶۲,۰۰۰ |
| ۷ | اضافه قیمت بابت نصب فیزیکی و تنظیمات دوربین از نوع چرخشی زوم‌دار PTZ (تا ارتفاع ۶ متر) | دستگاه | ۲,۹۶۲,۰۰۰ |
| ۸ | اضافه قیمت بابت نصب فیزیکی و تنظیمات دوربین از نوع چرخشی زوم‌دار Speed Dome | دستگاه | ۱۰,۳۵۷,۰۰۰ |
| ۹ | اضافه قیمت بابت اعمال تنظیمات تخصصی نرم‌افزاری دوربین (تحت شبکه و غیره...) | دستگاه | ۱,۴۸۳,۰۰۰ |
| ۱۰ | نصب کاور و پایه استاندارد دوربین (Housing + Bracket) | عدد | ۸,۸۷۲,۰۰۰ |
| ۱۱ | نصب هرگونه دستک تا اندازه یک و نیم متری برای نصب دوربین | عدد | ۴,۱۳۹,۰۰۰ |
| ۱۲ | جمع‌آوری تجهیزات | دستگاه | ۵۰٪ هزینه نصب |
| ۱۳ | نصب فیزیکی دستگاه ضبط و مدیریت دوربین به همراه هارد داخلی | دستگاه | ۸,۸۷۲,۰۰۰ |
| ۱۴ | تنظیم نرم‌افزاری دستگاه ضبط و مدیریت دوربین (بابت هر کانال فعال) | کانال | ۱,۷۷۳,۰۰۰ |
| ۱۵ | انجام تنظیمات پیشرفته پردازش تصویر (شامل نرم‌افزارهای شمارش، تشخیص چهره، حفاظ مجازی، پلاک‌خوان، تشخیص حرکت و جابجایی، تشخیص فقدان یا افزونه و غیره...) | نفر/ساعت | کارشناس شبکه درجه ۱ |
| ۱۶ | نصب و راه‌اندازی دستگاه ذخیره‌سازی خارجی و انجام تنظیمات لازم *** | دستگاه | ۱۴,۱۹۵,۰۰۰ |
| ۱۷ | نصب و تنظیم نسخه کارخواه نرم‌افزار نظارت و مدیریت تصویر | نسخه | ۸,۸۷۲,۰۰۰ |

| | | | |
|----|---|----------|---------------------|
| ۱۸ | انجام تنظیمات انتقال تصویر | سری | توافقی |
| ۱۹ | طراحی سامانه دوربین مدار بسته (شامل تهیه نقشه جاگذاری دوربین‌ها، مسیرهای ارتباطی، لیست تجهیزات و خدمات و راهکارهای مدیریت نظارت تصویری) | نفر/ساعت | کارشناس شبکه درجه ۱ |
| ۲۰ | آموزش کاربری و مدیریت سامانه | | توافقی |
| ۲۱ | نصب و راه‌اندازی پروژکتور دید در شب (IR)، خارج از ساختمان و تا ارتفاع ۶ متر | عدد | ۵,۹۱۸,۰۰۰ |
| ۲۲ | نصب و راه‌اندازی ملزومات دوربین شامل میکروفون اسپیکر، حافظه داخلی، ورودی و خروجی‌های متعدد آلام و... | عدد | ۴,۷۳۵,۰۰۰ |

نکات:

- (*) نصب فیزیکی شامل قیمت پایه استاندارد دوربین به‌همراه خود دوربین است.
- (***) راه‌اندازی و تنظیمات نرم‌افزاری هر دوربین شامل انجام تنظیمات لنز و زاویه همچنین فوکوس و سایر تنظیمات نرم‌افزاری است. هزینه راه‌اندازی دوربین‌های خاص ارتفاع، یا انجام تنظیمات IP تحت عنوان اضافه بها به این قیمت (قیمت پایه) اضافه می‌شود.
- (***) 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 بوده و به صورت توافقی تعیین می‌شود.
- (***) نصب و راه‌اندازی سامانه ذخیره‌ساز خارجی شامل انجام کلیه تنظیمات لازم برای همخوانی با دستگاه ضبط و مدیریت تصاویر دوربین است.

تعرفه نرخ خدمات مربوط به بازیابی اطلاعات در جدول شماره ۵-۱۸ آمده است.

جدول ۵-۱۸: تعرفه نرخ خدمات بازیابی اطلاعات

| ردیف | عنوان خدمت | واحد | قیمت |
|------|--|--------|-------------------|
| ۱ | کلیه موارد بیش از ۶ هارد یا SAN Storage | دستگاه | توافقی |
| ۲ | بازیابی نرم‌افزاری اطلاعات هارد DVR یا NVR تا هارد به ظرفیت ۵۰۰ GB | دستگاه | ۱۵,۲۱۰,۰۰۰ |
| ۳ | بازیابی نرم‌افزاری اطلاعات هارد DVR یا NVR از هارد به ظرفیت ۵۰۰ GB تا ۱ TB | دستگاه | ۲۴,۳۳۳,۰۰۰ |
| ۴ | بازیابی نرم‌افزاری اطلاعات هارد DVR یا NVR از هارد به ظرفیت بیش از ۱ TB تا ۲ TB | دستگاه | ۴۲,۵۸۸,۰۰۰ |
| ۵ | بازیابی نرم‌افزاری اطلاعات هارد DVR یا NVR از هارد به ظرفیت بیش از ۲ TB تا ۴ TB | دستگاه | ۶۶,۶۲۴,۰۰۰ |
| ۶ | بازیابی نرم‌افزاری اطلاعات هارد DVR یا NVR از هارد به ظرفیت بیش از ۴ TB تا ۶ TB | دستگاه | ۹۷,۳۴۲,۰۰۰ |
| ۷ | بازیابی نرم‌افزاری اطلاعات هارد DVR یا NVR از هارد به ظرفیت بیش از ۶ TB تا ۸ TB | دستگاه | ۱۳۳,۸۴۱,۰۰۰ |
| ۸ | بازیابی نرم‌افزاری اطلاعات هارد DVR یا NVR از هارد به ظرفیت بیش از ۸ TB تا ۱۰ TB | دستگاه | ۱۵۸,۱۷۹,۰۰۰ |
| ۹ | بازیابی نرم‌افزاری اطلاعات هارد DVR یا NVR از هارد به ظرفیت بیش از ۱۰ TB | دستگاه | توافقی |
| ۱۰ | کنترل اولیه برای امکان‌سنجی بازیابی اطلاعات هارد DVR و NVR (کارشناسی) | دستگاه | ۱۰٪ هزینه بازیابی |

نکات:

- اگر RAID یا هارد DVR و NVR قابل بازیابی بوده و مشتری بازیابی را نیز درخواست کند، فقط هزینه بازیابی دریافت شده و هزینه کارشناسی دریافت نمی‌شود.