

۶- الزامات پایه و شرایط استعمال تأمین تجهیزات پروژه سامانه نظارت تصویری اماکن بانک سپه

۱-۶ تمام تجهیزات مرتبط با پروژه سامانه نظارت تصویری مطابق با مشخصات فنی ارائه شده توسط کارفرما و با رعایت الزامات اشاره شده در این سند تهیه می گردند.

۲-۶ شرکت تولید کننده (Company) تجهیزات اصلی سامانه نظارت تصویری (دستگاه ضبط تصاویر و دوربین) شامل نرم افزار و سخت افزار، می بایست دارای مجوزهای ذیل باشد:

۱. اساسنامه مرتبط با سامانه نظارت تصویری

۲. پروانه کسب مرتبط با سامانه نظارت تصویری

۳. پروانه بهره برداری وزارت صمت

۴. مجوز گارانتی وزارت صمت

۵. گواهینامه ثبت علامت

۶. مجوز استاندارد

۷. مجوز افتا

۳-۶ شرکت فروشنده تجهیزات سامانه نظارت تصویری در نظر گرفته شده می بایست دارای مجوزهای ذیل باشد:

۱. اساسنامه مرتبط با سامانه نظارت تصویری.

۲. پروانه کسب مرتبط با سامانه نظارت تصویری.

۳. گواهینامه ثبت نام مودیان مالیاتی یا اسناد مرتبط با آن.

۴. گواهینامه معتبر نظام صنفی رایانه ای.

۵. مجوز نمایندگی رسمی معتبر؛ صادره توسط یک شرکت معتبر ایرانی تولید کننده تجهیزات اصلی سامانه نظارت تصویری به نام شرکت فروشنده.

۴-۶ تمامی تجهیزات سامانه نظارت تصویری شامل نرم افزار و سخت افزار می بایست حداقل به مدت ۳ سال گارانتی معتبر تعویض (دارای گارانتی وزارت صمت) و ۱۰ سال خدمات پس از فروش باشند.

۵-۶ برگه گارانتی تجهیزات باید توسط نماینده رسمی و شرکت تولید کننده کالا تأیید و ضمن درج شماره سریال به نام کارفرما صادر گردد.

۶-۶ تمامی تجهیزات سامانه نظارت تصویری می بایست تحت شبکه (IP) و از نوع POE باشند.

- ۷-۶ تمامی تجهیزات اصلی سیستم اعم از دستگاه ضبط تصاویر، دوربین و نرم افزار باید دارای نشان تجاری واحدی باشند.
- ۸-۶ تمامی تجهیزات سامانه نظارت تصویری در نظر گرفته شده باید با آخرین نسخه Frameware به روزرسانی گردیده و از سری حرفه‌ای (Professional) برنده‌های مد نظر باشد. (سری‌های اقتصادی (Economic) مورد تأیید نمی‌باشد).
- ۹-۶ هر گونه به روزرسانی از طریق اینترنت ممنوع بوده و در صورت نیاز می‌بایست به صورت رایگان انجام شود.
- ۱۰-۶ تمام لایسنس‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری سیستم باید به صورت اصلی (اورجینال) و مادام‌العمر بوده و با عنوان پروژه مربوطه، توسط شرکت سازنده دریافت و به کارفرما تحویل گردد.
- ۱۱-۶ دستگاه‌های ذخیره‌ساز باید توانایی پشتیبانی کامل از CMS (Content و VMS (Video Management System Management Software جهت مدیریت و تجمیع تصاویر در آینده را داشته باشند.
- ۱۲-۶ تمامی تجهیزات مرکزی سیستم اعم از دستگاه ضبط تصاویر، سوئیچ شبکه، سرور، UPS، کابینت باتری و... می‌بایست از نوع Rack Mount بوده و قابلیت قرارگیری در داخل رک را داشته باشند.
- ۱۳-۶ شرکت تأمین‌کننده کالا (فروشنده) باید در استان مورد تقاضا دارای نماینده رسمی فعال در زمینه نصب و راه‌اندازی سیستم نظارت تصویری بوده و به صورت مکتوب نماینده خود را معرفی نماید.
- ۱۴-۶ هزینه حمل و نقل تمامی تجهیزات به محل پروژه بر عهده پیمانکار می‌باشد.
- ۱۵-۶ تمامی اسناد، مدارک فنی و گواهی‌نامه‌های ارائه شده جهت ارزیابی فنی تجهیزات، باید بصورت مشخص مربوط به همان مدل با درج شماره فنی در کاتالوگ مربوطه بوده و تحویل اسناد سایر مدل‌های مشابه ممنوع و فاقد اعتبار می‌باشد. ضمناً امکان صحت‌سنجی مشخصات فنی ارسالی در وب سایت شرکت سازنده الزامی است.
- ۱۶-۶ با توجه به اهمیت کارکرد مطلوب تجهیزات سامانه نظارت تصویری، کارفرما می‌تواند در صورت نیاز از طریق مراجع ذی‌صلاح ضمن تأمین هزینه‌ها توسط پیمانکار نسبت به اجرای دمو تجهیزات و یا تست صحت عملکرد آن‌ها مطابق کاتالوگ‌ها و مشخصات فنی ارائه شده اقدام نماید.
- ۱۷-۶ با توجه به اینکه مشخصات ارائه شده توسط فروشنده می‌بایست دقیقاً مطابق با نیازهای مطروحه توسط کارفرما باشد، ملاک عمل برای انجام صحت‌سنجی فنی و یا تست‌های آزمایشگاهی، مشخصات فنی درخواستی از سوی کارفرما می‌باشد.
- ۱۸-۶ پرداخت مبلغ فاکتور پس از ارسال بار و تطبیق کالا با مشخصات مندرج در درخواست امکان‌پذیر خواهد بود.

۱۹-۶ در صورت اعلام بانک منبی بر عدم تطابق کالا با درخواست اولیه، استرداد کالا با درخواست رسمی بانک با حضور نماینده رسمی فروشنده امکان پذیر است؛ بدیهی است کرایه حمل استرداد کالاهای مشمول موضوع نیز به عهده فروشنده خواهد بود.

۲۰-۶ صرف تحویل کالا به انبار کارفرما نشانگر تأیید آن نمی باشد. براین اساس در صورت نیاز کارفرما می تواند بررسی مشخصات فنی کالاهای تحویلی را به شرح ذیل انجام و نتیجه را حداکثر تا ۳۱ روز کاری به شرکت فروشنده اعلام نماید:

الف) از هر مدل دوربین، دستگاه ذخیره ساز و یا ... یک نمونه بصورت تصادفی از کالاهای ارسالی انتخاب و جهت تست فنی به کارشناس رسمی دادگستری یا آزمایشگاه مورد تأیید کارفرما ارسال خواهد گردید؛ کارفرما در انتخاب هر یک از روش ها جهت تست مختار بوده و فروشنده حق اعتراض را از خود سلب می نماید.

ب) نتیجه آزمایشگاه یا کارشناس رسمی دادگستری از نظر بانک قطعی بوده و فروشنده با امضای اسناد، حق هر گونه اعتراض را از خود سلب می نماید.

ج) بدیهی است در صورت منفی شدن نتیجه، هزینه تست و آزمایش تجهیزات/ هزینه کارشناسی به عهده فروشنده می باشد.

۲۱-۶ درج حداقل موارد فنی مورد نیاز در پیش فاکتور/ فاکتور مطابق با جدول ذیل می باشد:

ردیف	نام کالا	شرح کالا	تعداد	واحد	قیمت فی (ریال)	قیمت کل (ریال)
	- مطابق با نام کالای درخواستی کارفرما. - حتی الامکان ترتیب ردیف ها با لیست درخواستی کارفرما متناسب باشد.	درج مدل، کارخانه و کشور سازنده الزامی می باشد				

۲۲-۶ شرکت کنندگان باید نسبت به بارگذاری تمامی مدارک ذیل در سامانه ستاد اقدام نمایند:

- مجوزهای مربوط به شرکت تولید کننده کالا براساس بند ۶-۲ (اساسنامه مرتبط با سامانه نظارت تصویری/ پروانه کسب مرتبط با سامانه نظارت تصویری/ پروانه بهره برداری وزارت صمت/ مجوز گارانتی وزارت صمت/ گواهینامه ثبت علامت/ مجوز استاندارد/ مجوز افتا).
- مجوزهای مربوط به شرکت فروشنده مطابق با بند ۶-۳ (اساسنامه مرتبط با سامانه نظارت تصویری/ پروانه کسب مرتبط با سامانه نظارت تصویری/ گواهینامه ثبت نام مودیان مالیاتی یا اسناد مرتبط با آن/ گواهینامه معتبر نظام صنفی رایانه ای/ مجوز نمایندگی رسمی)
- سایر مستندات مرتبط با شرکت فروشنده.

- پیش فاکتور مربوط به پروژه.

- تعهدنامه مهر و امضا شده توسط شرکت فروشنده (بند ۶-۲۸).

- کاتالوگ و مستندات مربوط به تمامی تجهیزات مندرج در پیش فاکتور.

توجه: برای تمامی تجهیزات اصلی و حتی اقلام جانبی مثل پایه دوربین، جعبه تقسیم و یا ... نیز می‌بایست کاتالوگ و یا مستندات فنی ارائه شود- مستندات ارائه شده می‌بایست قابل استعلام از وب سایت شرکت تولیدکننده باشد.

۲۳-۶ عدم ارائه هر یک از مدارک، کاتالوگ و مجوزهای مورد نیاز درخواستی کارفرما، به منزله عدم وجود آن سند تلقی و می‌تواند باعث عدم پذیرش پیشنهاد ارائه شده گردد. همچنین کارفرما هیچ گونه تعهدی نسبت به پیگیری اخذ اسنادی که از سوی پیشنهاد دهنده در سامانه بارگذاری نگردیده است، ندارد.

۲۴-۶ در شرایط برابر، شرکت کنندگان بومی دارای اولویت می‌باشند.

۲۵-۶ صلاحیت کلیه شرکت‌های پیمانکار و مشاور قبل از انعقاد هرگونه قرارداد و یا همکاری باید به تأیید سازمان‌های ذی‌ربط و یا ادارات ذی‌مدخل کارفرما رسیده باشد.

۲۶-۶ کارفرما در رد یا قبول شرکت کنندگان مختار می‌باشد.

۲۷-۶ شرکت کنندگان بایستی با امضای تمامی صفحات این سند و فرم تعهدنامه مبنی بر رعایت تمامی بندهای شرایط استعلام، نسبت به بارگذاری تمامی مدارک مورد اشاره در بند ۶-۲۲ در سامانه ستاد اقدام نمایند.

۲۸-۶ تعهدنامه تأمین تجهیزات پروژه سامانه نظارت تصویری اماکن بانک سپه

شرکت پیشنهاد دهنده (فروشنده) با نام متعهد می‌گردد، نسبت به رعایت تمامی موارد اشاره شده در این سند (سند الزامات پایه و شرایط استعلام تأمین تجهیزات پروژه سامانه نظارت تصویری اماکن بانک سپه) با شماره نیاز اقدام نماید.

مهر و امضاء شرکت فروشنده

مركز وزارت

اداره گي

حالت فني پدافند غيرمعيال

دستور العمل سامانه هاي نظارت تصويري بانك سپه

طبقه بندي: محرمانه

شناسه سند: BSEP-CCTV-SPEC-N01-E01



دستگاه	۱	سیسکو POE 24PORT	سوئیچ	۸
24 پورت POE با قابلیت اتصا حداقل ۲ عدد درگاه link Up و ۲ عدد درگاه فیبر نوری	عدد	امتری	پچ کورد	۹
	عدد	۳امتری	پچ کورد	۱۰
	عدد	RJ 45	جک	۱۱
	حلقه	شبکه	کابل	۱۲
	حلقه	۲۱	فلکسی	۱۳
	متر	۳۶	فلکسی	۱۴
	عدد	۲۱	بست فلکسی	۱۵
	بسته	۳	داکت	۱۶
	عدد	۲چسبی	داکت	۱۷
	عدد	۳۰*۴	پاکالیت	۱۸
صفحه کلید: نوع اتصا دانگل / USB نوع باتری نیم قلمی / دارای حروف حک شده فارسی / سازگار با سیستم عامل های windows ۸.7, windows ۱۰ / windows ۱۰ حداقل ۱۰ متر	عدد	پسیم	ماوس	۱۹
موشواره: نوع اتصا دانگل / USB نوع حسگر نوری / دقت 1800 dpi / نوع باتری نیم قلمی / برد حداقل ۱۰ متر	عدد	پسیم	کیبورد	۲۰
متر نشان تجاری معتبر - دارای حداقل ۱۸ ماه گارانتی معتبر تعویض دستگاه (دارای مجوز گارانتی وزارت صمت)	عدد	نمره ۱۲*۱۳	CAM BOX	۲۱
(Box Cam) 12*12 پالستیکی (غیر خود سوز) (ساخت ایران) - نشان تجاری معتبر موجود در بازار - درجه ۱ استاندارد	عدد	فلزی	CAM BOX	۲۲
۱۰*۵ یا ۲۵*۲۰ بدون سوراخ - ساخت ایران - نشان تجاری معتبر موجود در بازار - درجه ۱ استاندارد (متناسب با نیاز پروژه - فقط مقدار مورد نظر درج گردد)	عدد			



جمهوری اسلامی ایران

دستور العمل سامانه های نظارت تصویری بانک سپه

شناسه سند: BSPE-CCTV-SPEC-N01-E01

طبقه بندی: محرمانه

مرکز تراست

اداره کل

حالت فنی و فقهی

۲۳	رک	۲۲ ایستاده	۱	عدد	۲ تا ۴ یونیت عرض ۶۰ و عمق ۸۰ با قابلیت استقرار بر روی زمین (درب جلو شیشه سکوریت با قابلیت نصب درب توری مجهز به قفل سونچی و دستگیره - امکان تعویض درب های پیش فرض به انواع دریهای پانچی) (یک لنگه یا دو لنگه - پتل ها باز شو با قابلیت نصب درب سونچی - تعداد ۴ عدد پایه ثابت - امکان عبور کابل از بال و پایین رک (سقف و کف رک) - تعداد ۴ عدد چرخ ۴ - عدد فن ۲۲۰ و لیت درجه ۱ - سینی ثابت ۱ عدد - ۱ عدد پاور ماژو پورت درجه ۱ - ضخامت بدنه ۱،۲ میلی متر - ورق بدنه استاندارد و رنگ کوره ای درجه ۱ - دارای حداقل درجه حفاظت IP ۲۰ ساخت ایران - نشان تجاری معتبر موجود در بازار - درجه یک استاندارد (مقتاسب با نیاز پروژه - فقط مقدار مورد نظر درج گردد)
۲۴	رک	۹ یونیت دیواری	۲	عدد	۹ یونیت - عرض ۶۰ و عمق ۶۰ با قابلیت نصب بر روی دیوار (درب جلو مجهز به قفل سونچی و دستگیره - فن ۲۲۰ و لیت درجه ۱ - سینی ثابت ۱ عدد - ۱ عدد پاور ماژو ۶ پورت درجه ۱ - ضخامت بدنه ۱،۲ میلی متر - ورق بدنه استاندارد و رنگ کوره ای درجه ۱) ساخت ایران - نشان تجاری معتبر موجود در بازار - درجه یک استاندارد
۲۵	پنج رک		۱	بسته	
۲۶	گلند	۳۶	۶	عدد	

لیست تجهیزات و مشخصات فنی مورد نیاز سامانه نظارت تصویری

مشخصات فنی	واحد	تعداد	شرح کالا	نام کالا	ردیف
-Camera Type: Dome Network Camera (IP) Resolution: Minimum 8 MP Lens: Motorized (Auto Focus), Minimum 2.8~12.5mm @ F1.2 WDR: Minimum 120 dB (DWDR is not acceptable) Frame Rate: Minimum 30 FPS For Maximum Resolution Transmission Stream: Multi Streaming (3 Stream) Image sensor: Minimum (1/2.7"), CMOS, MOS, Progressive Scan Night Operation: Dual Light IR Range: Minimum 30m Smart-IR & 20m Warm light Minimum Illumination: Color: 0.001 Lux (AGC On)/ Black & White: 0.0 Lux (IR Or Warm Light On) Power Supply: DC 12V, POE (IEEE 802.3af) Compatibility: ONVIF Network & Protocols: User Authentication, Password Protection, IP Address Filtering, HTTPS Encryption, IEEE 802.1X, RTSP Authentication, IPv4/IPv6, PPPOE Availability: AWB, AGC, HLC, BLC, VBR, Noise Reduction Video Compression: H.265 & H.264 & (MPEG or JPEG or MJPEG) Video Analytics: Video motion detection, Tampering Alarm, Object left or losing, Loitering, behavior detection, Intrusion, Edge storage, Event recording with audio detection Memory Slot: Micro SD Slot (up to 128 GB) IP Rating: Minimum IP67, Vandal, IK 10 Operation Humidity: Up to 80%RH Operation Temperature: -10°C ~ 60°C Certificates: UL/ VCCI/ FCC/ EN Web Language: English & Persian (دام) 8-مگاپیکسل لنز موتوردار با قابلیت دید در شب رنگی هوشمند ساخت ایران/ سری حرفه ای (Professional) دارای مجوز افنا و استاندارد/ حداقل سه سال گارانتی معتبر تعویض (دارای مجوز گارانتی وزارت صمت).	دستگاه	۱۳	موتورایز	دوربین mp8	۱
-Camera Type: Dome Network Camera (IP) Resolution: Minimum 5 MP Lens: Fixed WDR: Minimum 120 dB (DWDR is not acceptable) Frame Rate: Minimum 30 FPS For Maximum Resolution Transmission Stream: Multi Streaming (3 Stream) Image sensor: Minimum (1/2.7"), CMOS, MOS, Progressive Scan Night Operation: Dual Light IR Range: Minimum 30m Smart-IR & 20m Warm light Minimum Illumination: Color: 0.001 Lux (AGC On)/ Black & White: 0.0 Lux (IR Or Warm Light On) Power Supply: DC 12V, POE (IEEE 802.3af) Compatibility: ONVIF Network & Protocols: User Authentication, Password Protection, IP Address Filtering, HTTPS Encryption, IEEE 802.1X, RTSP Authentication, IPv4/IPv6, PPPOE Availability: AWB, AGC, HLC, BLC, VBR, Noise Reduction Video Compression: H.265 & H.264 & (MPEG or JPEG or MJPEG) Video Analytics: Video motion detection, Tampering	دستگاه	۴۱	ثابت	دوربین mp5	۲



پلیس امنیت و اطلاعات ایران

دستور العمل سامانه های نظارت تصویری بانک سپه

شناسه سند: BSEP-CCTV-SPEC-N01-E01

طبقه بندی: محرمانه

حالت: نهایی، بدون تغییر

Alarm, Object left or losing, Loitering, behavior detection, Intrusion, Edge storage, Event recording with audio detection Memory Slot: Micro SD Slot (up to 128 GB) IP Rating: Minimum IP67, Vandal, IK 10 Operation Humidity: Up to 80%RH Operation Temperature: -10°C ~ +60°C Certificates: UL/ VCCI/ FCC/ EN Web Language: English & Persian توربین گنبدی (دام 5 -) مگاپیکسل - لنز ثابت - با قابلیت دید در شب رنگی هوشمند ساخت ایران/ سری حرفه ای (Professional) دارای مجوز افشا و استاندارد/ حداقل سه سال گارانتی معتبر تعویض (دارای مجوز گارانتی وزارت صمت).					
دستگاه 64 NVR - کانا - با قابلیت پشتیبانی از حداقل ۱۶ عدد دیسک سخت با ظرفیت حداقل ۱۶ ترابایت - با قابلیت حذف/ اضافه کردن دیسک سخت بدون وقفه در عملکرد دستگاه - (Swap Hot) با قابلیت پشتیبانی از RAID - با قابلیت اتصال حداقل ۱ پورت فیبر نوری	دستگاه	۱	64ch	nvr	۲
(با قابلیت نصب در رک (Mount Rack) آتالین- مدیریت هوشمند شبکه برق با امکان خطایابی - با قابلیت PASS By هوشمند در هنگام خرابی دستگاه - استابلایزر داخلی با دامنه کنترل نوسانات ولتاژ برق) محدوده ولتاژ ورودی از ۱۰۰ تا ۳۰۰ ولت - نمایشگر جهت نمایش اطلاعات کامل و خطاهای سیستم و شبکه حداقل ضریب توان خروجی ۰.۹ PF - ولتاژ نامی ورودی - phase single ولتاژ و جریان مورد نیاز از خروجی Maximum 48v DC & 42A باتری کابینت حداقل پارامترهای حفاظتی phase single ولتاژ و جریان مورد نیاز از خروجی Over load-short circuit-Over voltage- under voltage- temperature- excessive low battery موجود در بازار / سری حرفه ای // (Professional) دارای گواهینامه معتبر ۹۰۰۱-۲۰۱۵ ISO و HSE ای / دارای گواهینامه معتبر EMC و SAFTY/ دارای مجوز استاندارد/ دارای گواهینامه انجمن UPS سازان/ حداقل سه سال گارانتی معتبر تعویض دستگاه (دارای مجوز گارانتی وزارت صمت) - خدمات پس از فروش ۱۰ سال	دستگاه	۱	3kv	ups	۴
ظرفیت TB10 مخصوص دستگاه ذخیره ساز و سیستم نظارت تصویری- نشان تجاری وسترن مد Purple یا نشان تجاری سیگیت مد- Hawk Sky حداقل دو سال گارانتی معتبر تعویض (دارای مجوز گارانتی وزارت صمت)	عدد	۸	10tb	هارد	۵
	عدد	۳	24PORT	پچ پل	۶
	عدد	۷		کیبل منیجمنت	۷