

## مناقصه مربوط به خرید، نصب و راه اندازی تجهیزات مورد نیاز سیستم ویدئو وال (تولید داخل)

پیرو آگهی منتشره در پایگاه مناقصه و مزایده کشور، روزنامه اصفهان زیبا، روزنامه رسمی و روزنامه صمت مورخه ۹۹/۱۰/۱۳، سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری اصفهان در نظر دارد تجهیزات (همراه با نصب و راه اندازی) مورد نیاز خود را از طریق مناقصه عمومی و با شرایط ذیل، از فروشندگان معتبر و واجد شرایط خریداری نماید:

### ۱- دوره زمانی و محل تحویل اسناد:

۱-۱- تاریخ دریافت اسناد مناقصه: از تاریخ انتشار آگهی لغایت پایان وقت اداری روز سه شنبه مورخه ۹۹/۱۰/۲۳ مراجعه به سایت سازمان و یا دبیرخانه ستاد مرکزی سازمان واقع در اصفهان میدان بزرگمهر ابتدای خیابان سلمان فارسی.

۱-۲- تاریخ تحویل پیشنهادات: از تاریخ انتشار آگهی تا پایان وقت اداری روز سه شنبه مورخه ۹۹/۱۰/۲۳ مراجعه به دبیرخانه ستاد مرکزی سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری اصفهان.

۱-۳- تاریخ بازگشایی پاکت ها: ساعت ۱۰:۰۰ روز چهارشنبه مورخه ۹۹/۱۰/۲۴ در محل سالن جلسات معاونت خدمات شهری شهرداری اصفهان واقع در خیابان شمس آبادی کوچه شماره ۲۳ جنب پارکینگ عمومی شیخ بهایی

۱-۴- دستگاه مناقصه گزار (کارفرما) سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری اصفهان.

### ۲- اسناد مناقصه که به متقاضیان ارائه می شود عبارت است از:

۲-۱- فرم مناقصه (فرم حاضر) در چهار صفحه.

۲-۲- فرم تعهد نامه پیشنهاددهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی در یک صفحه (پیوست ۱)

۲-۳- فرم مشخصات سهامداران و اعضاء هیأت مدیره شرکت (مختص اشخاص حقوقی) در یک صفحه (پیوست ۲)

۲-۴- مشخصات فنی اقلام: در پنج صفحه (پیوست ۳)

۲-۵- جدول ارزیابی فنی مدیریتی در دو صفحه (پیوست ۴)

۲-۶- برگ پیشنهاد قیمت در یک صفحه (پیوست ۵)

۲-۷- تیب قرارداد در سه صفحه

### ۳- موضوع مناقصه و مشخصات:

۳-۱- خرید، نصب و راه اندازی تجهیزات مورد نیاز سیستم ویدئو وال با مشخصات فنی پیوست شماره ۳ (تمامی اقلام تولید داخل)

۳-۲- محل تأمین اعتبار: سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری اصفهان.

۳-۳- مدت تحویل و اجرا: از زمان ابلاغ قرارداد حداکثر ۴۰ روز کاری

۳-۴- نوع مناقصه: عمومی یک مرحله ای

۳-۵- محل تحویل و اجرا: ستاد فرماندهی سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری اصفهان واقع در اصفهان میدان بزرگمهر ابتدای خیابان سلمان فارسی

۳-۶- پیش پرداخت: به درخواست طرف قرارداد (فروشنده) تا ۲۵ درصد مبلغ قرارداد در قبال اخذ ضمانت نامه بانکی پرداخت می گردد.

۳-۷- تمامی دستگاه های تحویلی باید طبق مشخصات درخواستی سازمان و تولید داخل باشد. (صرفاً تولیدات ایرانی مورد تایید است).

۳-۸- مرجع تایید تحویل اقلام: کمیسیون تحویل کالا.

#### ۴ - شرایط:

- ۱-۴- سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری اصفهان در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است و در اینصورت سپرده ها مسترد خواهد شد.
- ۲-۴- سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری اصفهان اختیار دارد تا ۲۵ درصد قرارداد (مقداری و ریالی) را افزایش یا کاهش دهد.
- ۳-۴- قیمت پیشنهادی ارقام شامل کلیه هزینه ها اعم از هزینه های حمل ، نقل و انتقال ، راه اندازی و مفاصا حساب بیمه و سایر هزینه های مرتبط با موضوع مناقصه تا زمان تحویل به سازمان می باشد و در صورت برنده شدن مطالبه هیچگونه وجه اضافی پذیرفته نیست. بدیهی است قیمت پیشنهادی مقطوع بوده و نوسانات اقتصادی بازار هیچگونه تاثیری در پیشنهاد قیمت ارایه شده ندارد.
- ۴-۴- تمامی کسورات قانونی اعم از هر گونه مالیات ، عوارض یا وجوهی که قانونا بابت معامله به طرف قرارداد تعلق می گیرد (به استثناء مالیات و عوارض بر ارزش افزوده منوط به درج مالیات بر ارزش افزوده در فاکتور رسمی ارسالی فرمت اداره دارایی و نیز ارایه گواهی نامه ثبت نام در نظام مالیات بر ارزش افزوده) ، به عهده برنده مناقصه است.
- ۵-۴- نحوه پرداخت:
- ۴-۵-۱- بیست و پنج درصد بعنوان پیش پرداخت در قبال اخذ ضمانت نامه بانکی و در صورت درخواست برنده مناقصه
- ۴-۵-۲- شصت و پنج درصد پس از تحویل کل موضوع مناقصه و تایید کارشناسان فنی با کسر کسورات مربوطه تبصره: در صورت عدم دریافت پیش پرداخت (موضوع بند ۴-۵-۱) ، مبلغ پرداختی به ۹۰ درصد افزایش می یابد.
- ۴-۵-۳- ده درصد پس از تایید کمیسیون تحویل و حداکثر ۳۰ روز کاری پس از بند ۴-۵-۲ (منوط به ارایه مفاصا حساب بیمه)
- ۴-۵-۴- با توجه به اینکه موضوع مناقصه شامل خرید ، نصب و راه اندازی می شود ، لذا برنده مناقصه موظف است صورت وضعیت های ارسالی را در دو قالب خرید و نصب بصورت جداگانه ارایه نماید. از هر صورت وضعیت ارسالی صرفا بابت نصب و راه اندازی به میزان ۱۷ درصد بعنوان سپرده بیمه کسر که در پایان قرارداد و در صورت ارایه مفاصا حساب بیمه توسط برنده مناقصه ، به وی مسترد می گردد.
- ۴-۵-۵- از هر صورت وضعیت ارسالی توسط برنده مناقصه به میزان ۱۰ درصد بعنوان سپرده حسن انجام کار کسر که در پایان قرارداد و در صورت تایید سازمان ، به وی مسترد می گردد.
- ۴-۶- تعیین نفر برنده بر اساس مناسبترین قیمت طبق رأی کمیسیون معاملات و مقررات مربوطه خواهد بود.
- ۴-۷- تمامی ارقام موضوع مناقصه به مدت یک سال از زمان تحویل به سازمان آتش نشانی و تایید کمیسیون تحویل سازمان ، دارای گارانتی و به مدت ۷ سال خدمات پس از فروش خواهد بود و برنده مناقصه ملزم به ارایه تمامی مدارک گارانتی و خدمات پس از فروش را به سازمان می باشد. در دوره گارانتی چنانچه عیب یا ایرادی در موضوع مناقصه حادث شود به نفر برنده ابلاغ می گردد ظرف مدت سی روز نسبت به رفع عیب و در صورت لزوم جایگزینی ارقام، اتصالات یا جزییات معیوب با نمونه سالم اقدام نماید. در غیر اینصورت سازمان آتش نشانی مختار است از محل سپرده حسن انجام تعهدات نسبت به جبران خسارت اقدام خواهد نمود. بدیهی است سپرده حسن انجام تعهدات نفر برنده تا مدت فوق به وی عودت داده نخواهد شد.
- ۴-۸- در صورت صلاحدید ، سازمان اختیار دارد به ازای هر روز تاخیر در تحویل موضوع مناقصه ، خسارت تاخیری بر مبنای یک دهم درصد از کل مبلغ مناقصه محاسبه و از محل مطالبات و ضمانت نامه های مربوطه از برنده مناقصه وصول نماید.
- ۴-۹- واریز سپرده نقدی به حساب سازمان یا ارایه ضمانت نامه معتبر بانکی به میزان ۱۰ درصد مبلغ کل قرارداد بابت تضمین حسن انجام تعهدات ، توسط برنده مناقصه و قبل از انعقاد قرارداد الزامی است.

- ۴-۱۰- تمامی مراحل نصب و راه اندازی سیستم ویدئو وال با نظارت مستقیم و تایید نمایندگان فنی سازمان (حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات) انجام می گردد. بدیهی است برنده مناقصه ملزم به اجرای دقیق استانداردهای فنی لازم و دستورات نمایندگان فنی سازمان می باشد.
- ۴-۱۱- رعایت قانون ممنوعیت مداخله کارکنان دولتی در معاملات الزامی است و فروشنده اقرار می نماید مشمول قانون مذکور نمی باشد.
- ۴-۱۲- نفر برنده مناقصه حق انتقال موضوع مناقصه به غیر را ندارد.
- ۴-۱۳- نفر برنده مناقصه مکلف به رعایت مشخصات فنی پیوست و همچنین ضوابط فنی و استانداردهای مربوط در اجرای تمامی مراحل تحویل اقلام بوده و تمامی دستگاه های تحویلی، باید طبق مشخصات درخواستی سازمان باشد.
- ۴-۱۴- متقاضی شرکت در مناقصه نباید منعی از لحاظ شرکت در مناقصه و انجام معامله قانونی داشته باشد و نیز صلاحیت و شرایط لازم را جهت فعالیت اقتصادی و بازرگانی دارا باشد.
- ۴-۱۵- شرکت کننده در مناقصه اقرار می نماید که تمام اسناد مدارک فنی و مالی مرتبط با موضوع مناقصه که در متن و تمامی پیوست های مدارک حاضر ارایه گردیده است (از جمله شرایط مناقصه ، شرایط کالا و یا خدمت مورد معامله، مقتضیات محل تحویل کالا یا ارایه خدمت) را مطالعه نموده و از مفاد آن کاملاً آگاه می باشد
- ۴-۱۶- شرکت کننده در مناقصه باید مقیم شهر اصفهان بوده و یا دارای نمایندگی فعال مقیم در شهر اصفهان باشد.(ارایه مدارک مرتبط و کامل الزامی است)
- ۴-۱۷- سازمان مختار است در صورت نیاز و قبل از بازگشایی پاکات پیشنهاد قیمت ، جهت ادای توضیحات در خصوص جزئیات سخت افزاری و نرم افزاری ، از شرکت کنندگان در مناقصه دعوت به عمل آورد.
- ۴-۱۸- به پیشنهادات فاقد سپرده شرکت در مناقصه، مخدوش، مبهم، مشروط و پیشنهادهایی که بعد از انقضای مدت مقرر در آگهی برسد ، ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- ۴-۱۹- حضور پیشنهاد دهندگان در جلسه بازگشایی پاکات (ساعت ۱۰:۰۰ مورخه ۹۹/۱۰/۲۴) ، با درخواست کتبی بلامانع است.
- ۴-۲۰- خرید اسناد مناقصه (دبیرخانه یا سایت سازمان) به مبلغ ۷۰۰,۰۰۰ ریال و واریز به حساب شماره ۷۰۰۱۲۵۰۰۱۲۵۸ نزد بانک شهر شعبه چهارراه نوریان اصفهان به نام سازمان
- ۴-۲۱- واریز سپرده نقدی شرکت در مناقصه به حساب شماره ۷۰۰۷۸۶۷۲۹۰۳۱ نزد بانک شهر شعبه چهارراه نوریان اصفهان به نام سازمان و یا ارایه ضمانت نامه معتبر بانکی با اعتبار ۳ ماهه و قابل تمدید تا ۳ ماه دیگر ، به مبلغ ۱,۰۱۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال الزامی است.
- ۴-۲۲- شرکت در مناقصه و ارایه پیشنهاد به منزله قبول شرایط و تکالیف شهرداری موضوع ماده ۱۰ آیین نامه معاملاتی است.
- ۴-۲۳- چنانچه نفر اول مناقصه ظرف مدت ۷ روز کاری از تاریخ ابلاغ ، حاضر به انعقاد قرارداد نشود و یا نسبت به سپردن تضمین حسن انجام کار اقدام ننماید ، انصراف تلقی و سپرده شرکت در مناقصه وی به نفع سازمان ضبط خواهد شد و سازمان مختار است مراتب را به شرطی به نفر دوم رجوع دهد که تفاوت بهای پیشنهادی نفر دوم با نفر اول از مبلغ سپرده بیشتر نباشد. در اینصورت نیز نفر دوم مناقصه ۷ روز کاری از ابلاغ باید نسبت به سپردن تضمین حسن انجام کار و انعقاد قرارداد اقدام نماید که در غیراینصورت سپرده شرکت در مناقصه نفر دوم نیز به نفع سازمان ضبط خواهد شد.
- ۴-۲۴- سپرده شرکت در مناقصه یا ضمانت نامه بانکی سایر نفرات (به جزء نفرات اول و دوم) پس از قطعی شدن نفرات برنده مسترد خواهد شد.

۴-۲۵- سپرده شرکت در مناقصه یا ضمانت نامه بانکی نفر یا نفرات دوم پس از قطعیت و انعقاد قرارداد با نفر یا نفرات برنده مسترد خواهد شد.

۴-۲۶- متقاضیان شرکت در مناقصه باید پیشنهادات خود را در سه پاکت «الف»، «ب» و «ج» بصورت لاک و مهر شده (موضوع بندهای ۴-۲۷، ۴-۲۸ و ۴-۲۹) تماماً در جوف یک پاکت سربسته قرار داده و حداکثر تا پایان وقت اداری روز سه شنبه مورخه ۹۹/۱۰/۲۳ در قبال اخذ رسید، تحویل دبیرخانه سازمان نمایند.

۴-۲۷- پاکت «الف» حاوی فیش واریزی سپرده شرکت در مناقصه یا ضمانت نامه بانکی شرکت در مناقصه و فیش واریزی خرید اسناد مناقصه (طبق بندهای ۴-۲۰ و ۴-۲۱).

۴-۲۸- پاکت «ب» با رعایت بند ۴-۳۰ و ۴-۳۱، حاوی مشخصات اقلام و فرم مناقصه (فرم حاضر با تایید، مهر و امضاء هر کدام از صفحات)، تیپ قرارداد (با تایید، مهر و امضاء هر کدام از صفحات) به همراه پیوست های شماره ۱، ۲، ۳ و ۴ (با تایید، مهر و امضاء مامی صفحات)، مجوز فعالیت از نظام صنفی خدمات رایانه ای کشور، عضو اتحادیه الکترونیک و الکترونیک رسته سیستم های حفاظتی، دارای گواهی نامه صلاحیت ایمنی پیمانکار، مدارک مربوط به ۳ نمونه کار مشابه در خصوص تامین و راه اندازی ویدئووال جهت مانیتورینگ محیطی یا ترافیکی، اعم از تاییدیه از کارفرمایان قبلی، قراردادهای مشابه یا هر نوع مدارک لازم و مرتبط، پروانه بهره برداری تولید داخل در خصوص نمایشگر صنعتی (ویدئو وال)، مدارک مربوط به مقیم بودن در شهر اصفهان و یا دارای نمایندگی فعال مقیم در شهر اصفهان، تمامی مدارک لازم و مرتبط با جدول ارزیابی فنی مدیریتی (پیوست ۴) و تذکرات ذیل آن، اساسنامه و آخرین روزنامه رسمی جهت اشخاص حقوقی.

**تبصره مهم:** شرط بازگشایی پاکت پیشنهاد قیمت (پاکت ج)، ارایه مدارک کامل بندهای ۴-۲۷، ۴-۲۸ (با تایید، مهر و امضا تمامی صفحات) و نیز اخذ حداقل ۵۰ امتیاز از جدول ارزیابی فنی مدیریتی (پیوست ۴) می باشد. بدیهی است پس از بازگشایی پاکات الف و ب و بررسی نمایندگان فنی سازمان در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات و امتیازدهی مربوطه، صرفاً پاکات ج (پیشنهاد قیمت) شرکت کنندگانی که نسبت به ارایه مدارک بندهای الف و ب اقدام و امتیاز لازم را نیز کسب نموده باشند، بازگشایی خواهد شد و سایر شرکت کنندگان از مناقصه خارج می گردند.

۴-۲۹- پاکت «ج» حاوی برگه پیشنهاد قیمت (پیوست ۵) که متقاضی باید پس از تکمیل و مهر و امضاء در پاکت «ج» قرار دهد. **تبصره:** دقت و رعایت در تکمیل و ارایه اسناد و مدارک بر اساس فرم های مربوطه (ضمیمه اسناد مناقصه) الزامی است. همچنین درج نام و نام خانوادگی متقاضی و شماره تلفن تماس و مشخص نمودن نوع پاکت «الف، ب، ج» روی پاکت ها الزامی است.

۴-۳۰- به منظور اعلام آگاهی شرایط مناقصه باید تمامی صفحات اسناد و مدارک مناقصه و پیوست های مربوطه به تفکیک با درج نام و نام خانوادگی به امضاء و مهر متقاضیان شرکت در مناقصه رسیده و در داخل پاکت ها قرار داده شود.

۴-۳۱- متقاضیان باید فرم مناقصه و پیوست ها مربوطه را بر اساس مشخصات صاحبان امضاء تعهدآور و مهر فروشگاه / شرکت که دارای اعتبار می باشد، تکمیل نمایند.

سایت مرتبط جهت اعلان آگهی [www.125.isfahan.ir](http://www.125.isfahan.ir)

تلفن های تماس جهت (رفع ابهامات احتمالی از ساعت ۸ لغایت ۱۴ در (روزهای اداری

تلفن : ۳۰-۰۳۱-۳۲۶۴۷۶۲۰ (داخلی ۲۳۴ پاسخگویی در خصوص شرایط عمومی مناقصه و نحوه ارسال مدارک، داخلی ۲۲۰ و ۲۲۵ پاسخگویی در خصوص مشخصات فنی)

**تعهد نامه پیشنهاددهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان  
در معاملات دولتی مورخه ۱۳۳۷/۱۰/۲۲**

پیشنهاددهنده با امضاء زیر ورقه اقرار می نماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مصوب دی ماه ۱۳۳۷ نمی باشد و چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد، کارفرما یا مناقصه گذار حق دارد که پیشنهاد ارائه شده برای معامله فوق را مردود و تضمین شرکت در مناقصه را ضبط نماید. همچنین پیشنهاددهنده متعهد می شود چنانچه در حین اجرای پیمان به دلیل استخدام و یا انتصاب در دستگاه های دولتی، مشمول قانون مزبور گردد مراتب را بلافاصله به اطلاع کارفرما برساند تا طبق مقررات به پیمان خاتمه داده شود، بدیهی است چنانچه پیشنهاددهنده مراتب فوق را بلافاصله به اطلاع نرساند نه تنها کارفرما حق دارد پیمان را فسخ نموده و ضمانتنامه های مربوط را ضبط نماید بلکه خسارت ناشی از فسخ پیمان و یا تاخیر در اجرای کار را نیز بنا به تشخیص خود از اموال پیشنهاددهنده وصول خواهد نمود.

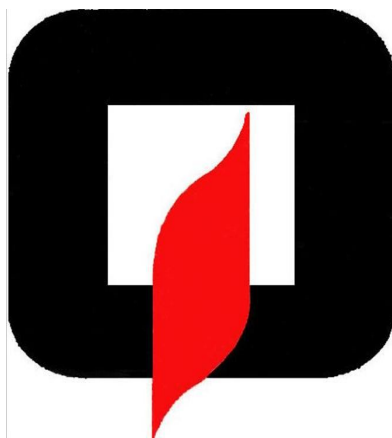
شرکت/آقا/خانم..... به مدیریت ..... با امضاء این تعهدنامه قبول و تایید می نماید که هرگاه این شرکت برنده مناقصه تشخیص داده شود و بعنوان پیمانکار پیمان مربوطه معرفی گردید و افرادی را که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون فوق هستند در این پیمان سهیم و ذینفع نمود و یا قسمتی از کار را به آنها محول نمود و خلاف قانون فوق الذکر در خلال مدت پیمان به اثبات برسد، کارفرما حق خواهد داشت که قرارداد را فسخ و ضمانتنامه انجام تعهدات پیمانکار را ضبط و خسارت وارده در اثر فسخ پیمان و تاخیر اجرای کار را از اموال او اخذ نماید. (تعیین میزان خسارت وارده با تشخیص کارفرما می باشد). ضمناً پیشنهاددهنده اعلام می دارد از متن قانون پیش گفت اطلاع کامل و از مجازات های مربوط به متخلفین از قانون یاد شده آگاهی کامل دارد و در صورت تخلف مستحق مجازات های مربوطه می باشد.

**مطالب فوق به رؤیت و تایید اینجانب رسید.  
مهر و امضاء مجاز**

فرم مشخصات سهامداران و اعضاء هیأت مدیره شرکت

شماره ثبت:	سال تأسیس:	مشخصات شرکت:
رشته فعالیت(موضوع فعالیت):	محل ثبت:	شخصیت حقوقی:
		عنوان:
		سرمایه:
		نشانی قانونی:
		نام و نام خانوادگی اعضاء هیأت مدیره و سمت آن ها:
		۱-
		۲-
		۳-
		۴-
		۵-
		مشخصات سهامداران عمدہ (شخصیت حقیقی یا حقوقی):
		نام نام خانوادگی/مشخصات
		۱-
		۲-
		۳-
		۴-
		۵-
		مشخصات بازرس قانونی
		نام و نام خانوادگی:
		نام و نام خانوادگی مدیرعامل:

درصد سهام



سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری اصفهان

## مشخصات فنی خرید ، نصب و راه اندازی تجهیزات مورد نیاز سیستم ویدیو وال (تولید داخل)

### مشخصات ویدئو وال ۵۵"

پارامترهای عمومی	
55"	اندازه
DLED	نور زمینه
IPS	تکنولوژی پنل
3.5mm	بزل در بزل
1920×1080(pixels)	رزولوشن
0.63(H)×0.63(V)	اندازه پیکسل
500	روشنایی
1.013888889	کنتراست (تضاد)
1.07B(10bit)	نمایش رنگ ها
8ms	زمان پاسخ گویی
178°( H) / 178°( V)	زاویه دید
60.000 ساعت	عمر مفید
24-7	کارکرد

رابط های ورودی / خروجی	
بله	chain Daisy
(یک پورت رزولوشن K4) HDMI پورت ورودی ۲	رابط های ورودی خروجی
K با رزولوشن DP4 پورت ورودی ۱	
DVI-D پورت ورودی ۱	
DVI-D پورت خروجی ۱	
VGA پورت ورودی ۱	
USB 2.0 پورت ورودی ۱	
RS-232 پورت ورودی ۱	
RS-232 پورت خروجی ۱	
شرایط محیطی	
0°C ~ 40°C	محدوده دمای کارکرد
20% ~ 85% RH Non-Condensing	محدوده رطوبت کارکرد
-10°C ~ 60°C	محدوده دمای نگهداری
10% ~ 90% RH Non-Condensing	محدوده رطوبت نگهداری
تغذیه	
100 V ~ 240 V.50-60 Hz	استاندارد برق
حداکثر ۱۸۰ ولت	توان مصرفی
مشخصات بدنه	
مشکی	رنگ فریم
1213.4mm×121.85×684.2mm	ابعاد محصول
۱۲ جای پیچ در مستطیل ۶۰۰ × ۴۰۰	VESA



## – مشخصات استراکچر :

اندازه : 726\*240 سانتی متر

جنس بدنه : سازه فلزی از جنس پروفیل ۴\*۴ جهت نصب ۲۴ عدد مانیتور صنعتی (ویدئو وال) ۵۵ اینچ

## – مشخصات براکت :

۲۴ عدد براکت مخصوص مانیتورهای صنعتی (ویدئو وال) جهت سایز ۵۵ اینچ از نوع ثابت دیواری لازم به توضیح است استراکچر همراه با جوش کاری و ... در موقعیت اتاق مانیتورینگ نصب و راه اندازی گردد.

## – مشخصات کنترلر ویدیو وال :

### ویژگی ها :

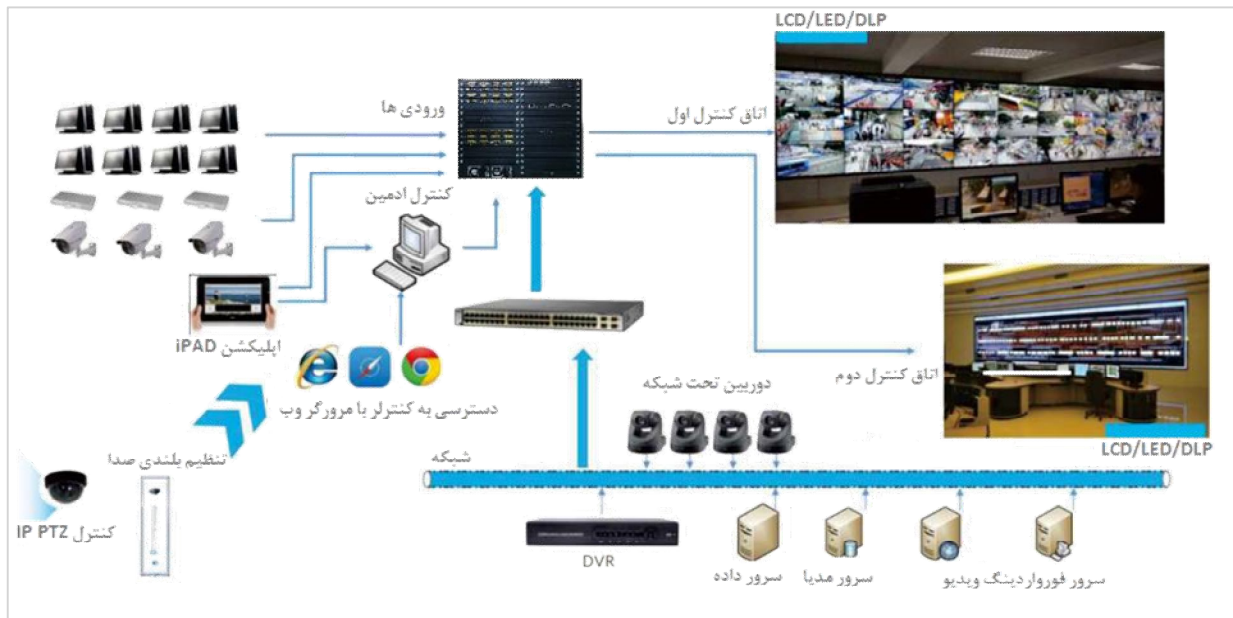
- مبتنی بر آرایه های **FPGA**، بدون ویندوز و عاری از مشکلات مربوط به ویروس
- طراحی ماژولار
- به روز رسانی و نگهداری آسان
- امکان تعریف **32** نقطه (**Scene**) از پیش تعیین شده
- کنترل ویدیو وال های **LED, LCD** و **DLP**
- امکان کنترل هم زمان **4** ویدیو وال
- پشتیبانی از **EDID**
- قابلیت کار **۲۴/۷**
- سرعت بالا بدون جاماندگی
- قابلیت سویچ سریع بین ورودی ها (کمتر از **۲۰ms**)
- کنترل تحت وب (بدون نیاز به نصب نرم افزار)
- کارت کنترل دوگانه برای پشتیبانی در صورت نقص در کارت کنترل
- مانیتور کردن وضعیت کارت ها
- امکان نصب در رک

### جدول مشخصات

تعداد کارت ورودی	تعداد کارت خروجی	8U	کیس کنترلر
۱۵ کارت	۱۰ کارت		
انواع ورودی	تعداد پورت ها	کارت های ورودی	کارت های ورودی - خروجی
VGA, DVI, HDMI, HDMI 4K, HDBaseT, IP Video	۱۶ پورت HDMI Full HD ۲ پورت IP		
حداکثر رزولوشن	انواع خروجی	کارت های خروجی	
1920 x 1080 @ 60 Hz : HDMI 4000 x 3000 @ 25 Hz : IP	تعداد پورت ها		
انواع خروجی	حداکثر رزولوشن		
HDMI, DVI, HDBaseT	۳۲ پورت HDMI Full HD		
تعداد پورت ها	۱۹۲۰×۱۰۸۰ @ ۶۰ Hz		
نوع	طراحی ماژولار مبتنی بر FPGA		
تکنولوژی پردازش	پردازش کاملاً Real Time مبتنی بر FPGA		
مدت زمان بوت شدن کامل سیستم	کمتر از ۸ ثانیه		
نوع کارت ها	نصب کاملاً سخت افزاری و Hot-Swappable		
ویژگی های امنیتی	بدون سیستم عامل ویندوز، Crash های ویندوز و ویروس ها		
ماژول تغذیه	۱+۱		
ماژول تغذیه رزرو (پشتیبان)	۲ عدد		
نمایش	پشتیبانی از پیش نمایش سیگنال (preview) پشتیبانی از رومینگ پشتیبانی از تصویر در تصویر پشتیبانی از جا به جایی پشتیبانی از Windowing پشتیبانی از Zoom In/Out پشتیبانی از درج متن متحرک روی ویدیو وال (scrolling text) پشتیبانی از درج متن روان روی ویدیو وال پشتیبانی از عکس زمینه ویدیو وال (کاغذ دیواری) پشتیبانی از کادربندی تصویر (cropping)		
تعداد کپی سیگنال	حداکثر 72		
نمایش ورودی ها	نمایش ورودی ها روی ویدیو وال به صورت Drag & Drop در هر نقطه از ویدیو وال و به هر اندازه ای بدون محدودیت به فریم فیزیکی نمایشگرها		
حداکثر تعداد پنجره ها روی یک مانیتور	4 پنجره		
ویرایشگر EDID	تطابق خودکار ورودی		

ویرایش و بارگذاری خروجی		
برش عکس ها و درج متن روی عکس	عکس	
امکان تعریف کاربران با سطوح دسترسی مختلف		مدیریت کاربران
مدیریت کنترلر تحت وب اتصال از طریق شبکه (LAN)		
10/100 Mbps RJ-45 LAN (TCP/IP)		پورت های کنترل
RS232 DB9 (Baud Rate: 115200)		
300 W		
۰ تا ۴۰ درجه سانتیگراد	محدوده دما کارکرد	شرایط محیطی
منفی ۱۰ تا ۷۰ درجه سانتیگراد	محدود دما نگهداری	
۱۰ درصد تا ۸۵ درصد	محدوده رطوبت کارکرد	
10 درصد تا 90 درصد	محدوده رطوبت نگهداری	
۱۰۰ تا ۲۴۰ ولت AC ، ۶۰/۵۰ هرتز	ولتاژ	
بیش از ۵۰ هزار ساعت	MTBF	

## دیاگرام سیستم :



جدول ارزیابی فنی مدیریتی

سقف امتیاز	امتیاز کسب شده	امتیاز	معیار امتیاز		فعالیت	عنوان	نمره	
			رتبه					
۱۰		۱۰	عضویت		شرط لازم	مجوز فعالیت از نظام صنفی خدمات رایانه ای	۱	
۱۰		۱۰	عضویت		شرط لازم	عضو اتحادیه الکترونیک و الکترونیک رسته سیستم های حفاظتی	۲	
۱۰		۱۰	گواهینامه		شرط لازم	گواهی نامه صلاحیت ایمنی پیمانکار	۳	
۱۰		۱۰	شرکت بومی اصفهان		شرکت بومی اصفهان بوده و یا دارای دفتر نمایندگی فروش و خدمات پشتیبانی فعال در اصفهان با سابقه حداقل ۳ سال (۹۹-۹۶) باشد. (شرط لازم)	بومی بودن پیمانکار	۴	
		۵	شرکت دارای نمایندگی					
سقف امتیاز	مجموع امتیاز کسب شده	امتیاز پایه برای هر مدرک کارشناسان	تعداد مدرک بین المللی اخذ شده توسط کارشناسان	امتیاز پایه برای هر Certificate شرکت	تعداد Certificate معتبر شرکت	Certificate های اخذ شده توسط شرکت و دوره های آموزشی گذرانده شده و مدارک معتبر بین المللی اخذ شده در زمینه نصب و کانفیگ تجهیزات ماینورینگ سیستمهای نظارت تصویری	مدارک و گواهینامه های بین المللی معتبر شرکت و کارشناسان	۵
سقف امتیاز	امتیاز کسب شده	وزن پارامتر	معیار امتیاز		تعداد پروژه های مشابه در زمینه تامین، نصب و راه اندازی در زمینه تجهیزات ماینورینگ سیستمهای نظارت تصویری	نمونه کارهای مشابه موفق انجام شده با تایید کارفرما	۶	
۱۵		۳	تعداد پروژه مشابه					
۲۰		۶	حسن انجام کار و رضایت کارفرمایان در پروژه های مشابه قبلی					

سقف امتیاز	مجموع امتیاز کسب شده	تعداد افراد	امتیاز پایه برای هر نفر	مدرک	ارائه لیست پرسنل شرکت به همراه لیست بیمه	لیست کارشناسان شرکت	۷
۲۰			۴	دکتر - فوق لیسانس			
			۳	فوق دیپلم - لیسانس			
			۱	دیپلم			
۱۰۰					جمع کل امتیاز از ۱۰۰		

### تذکرات:

- ارائه مدارک معتبر جهت ادعا در مورد هر یک از بند های فوق و قرار دادن در پاکت ((ب)) الزامی است.
- ✓ کلیه مدارک ارائه شده باید ممهور به مهر شرکت و امضا صاحبان مجاز امضا باشد.
  - ✓ در رابطه با بند ۱، ۳، ۲ و ۵ الصاق تاییدیه ها و گواهی نامه ها به همراه شماره سریال مدرک و آدرس سایت مرجع جهت ارزیابی الزامی است.
  - ✓ در رابطه با بند ۶، قرارداد های مربوط یا هر نوع مدرک لازم و مرتبط به پروژه های ذکر شده به همراه گواهی حسن انجام کار پیوست گردد.
  - ✓ در رابطه با بند ۷، ارائه لیست بیمه پرسنل الزامی می باشد.
- \*\*شرط بازگشایی پاکت پیشنهاد قیمت (پاکت ج)، کسب حداقل ۵۰ امتیاز از جدول فوق می باشد\*\***

### پیشنهاد قیمت

اینجانب..... با نمایندگی از شرکت/فروشگاه ..... به نشانی ..... تلفن ..... تلفن همراه ..... اعلام می دارد کلیه اسناد و مدارک ، مکان و شرایط مناقصه شماره ۹۹/۱۱ مورخه ۹۹/۱۰/۱۳ با موضوع خرید و راه اندازی تجهیزات مورد نیاز سیستم ویدیو وال را مطالعه نموده و با اطلاع از جزییات و شرایط مناقصه ، موارد زیر را تعهد می نمایم.

۱- متعهد می شوم به محض ابلاغ سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری اصفهان، مبنی بر قبول شدن پیشنهاد اینجانب ظرف مدت هفت روز کاری نسبت به مبادله قرارداد اقدام نمایم.

۲- چنانچه از عهده هر یک از تعهدات در مدت مقرر بر نیایم به موجب این ورقه به سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری اصفهان اختیار وکالت غیر قابل عزل می دهم که مبلغ سپرده شرکت در مناقصه را بعنوان غرامت، ضبط و برداشت نمایند.

۳- قیمت پیشنهادی اینجانب بابت خرید ، نصب و راه اندازی تجهیزات مورد نیاز سیستم ویدیو وال با مشخصات ذکر شده در شرایط و مدارک مناقصه، بصورت خالص و بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده و به شرح جدول ذیل، به عدد(.....ریال) و به حروف (.....ریال) می باشد.

تبصره: قیمت ها بر اساس هر ردیف توسط شرکت کنندگان در مناقصه اعلام لیکن انتخاب نفر برنده بر اساس سرجمع قیمت ها می باشد.

ردیف	عنوان کالا(مشخصات کالا ها در پیوست ۳ می باشد)	تعداد	قیمت پیشنهادی
۱	ویدئو وال ۵۵ اینچ	۲۴ دستگاه	
۲	استراکچر جهت نصب ۲۴ دستگاه ویدئو وال ۵۵" به همراه براکت های مربوطه		
۳	کنترلر fpga base 8U	تعداد کارت ورودی : 4* HDMI Full HD 4port 1* IP 2port کارت خروجی : 8 * HDMI Full HD 4port	۱ دستگاه
۴	منبع تغذیه افزونه مربوط به کنترلر		۲ دستگاه
۵	هزینه نصب و راه اندازی	-	

پیشنهاد قیمت فقط بر روی این برگ معتبر است .

پیشنهاد دهنده

نام و نام خانوادگی /شرکت /فروشگاه

تاریخ مهر و امضاء

## تپ قرارداد خرید موضوع مناقصه ۹۹/۱۱

با توجه به مناقصه شماره ۹۹/۱۱ و ابلاغ شماره .... مورخه ..... ، این قرارداد و سایر مدارک الحاقی فی مابین سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری اصفهان با کد اقتصادی ۴۱۱۳۷۴۳۸۸۴۸۱ به نمایندگی آقای ..... به نشانی اصفهان - میدان بزرگمهر - ابتدای خیابان سلمان فارسی - ستاد اداری و فرماندهی عملیات که از این به بعد در این قرارداد به اختصار «خریدار» نامیده می شود و فروشگاه / شرکت / آقا/خانم ----- به شماره ثبت ----- یا کد ملی ----- و کد اقتصادی ----- به نمایندگی ----- و ----- به ترتیب در سمت های ----- و ----- صاحبان امضاءهای مجاز و تعهدآور فروشگاه/شرکت به نشانی ----- تلفن ----- که منبع در این قرارداد به اختصار «فروشنده» نامیده می شود، با شرایط و مواد ذیل منعقد گردید.

**تبصره ۱:** مادامی که تغییرات نشانی فروشنده کتبا به کارفرما ابلاغ نشود نشانی فوق اقامتگاه قانونی فروشنده می باشد و ارسال کلیه مکاتبات، ابلاغیه ها و اخطاریه ها به نشانی فوق ابلاغ شده تلقی می گردد.

### ماده ۱ - تعاریف:

در این قرارداد واژه ها و عبارت های زیر به جای واژه ها و عبارت های مشروح ذکر شده به کار می روند .

۱-۱- سازمان: سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری اصفهان .  
۲-۱- کالا: تجهیزات مورد نیاز سیستم ویدئو وال طبق مفاد مناقصه ۹۹/۱۱ و مشخصات فنی ارائه شده در شرایط مناقصه «اقلام» یا «کالاها» نامیده می شود .

**ماده ۲ - موضوع قرارداد:** خرید ، نصب و راه اندازی تجهیزات مورد نیاز سیستم ویدئو وال (تمامی اقلام تولید داخل) به شرح مشخصات فنی مندرج در بند ۱-۲ و شرایط مندرج در مناقصه که جزء لاینفک این قرارداد می باشد.

### ماده ۳ - مبلغ قرارداد:

۳-۱- مبلغ خالص کل قرارداد به شرح پیوست (۵) مدارک مناقصه ..... ریال (به حروف ..... ریال) و به تفکیک ذیل می باشد:

۳-۱-۱- بابت خرید تجهیزات سیستم ویدئو وال بدون احتساب مالیات ارزش افزوده .....ریال (به حروف.....ریال)

۳-۱-۲- بابت نصب و راه اندازی بدون احتساب مالیات ارزش افزوده .....ریال (به حروف.....ریال)

**تبصره ۲:** با توجه به اینکه موضوع قرارداد شامل خرید ، نصب و راه اندازی می شود ، لذا فروشنده موظف است صورت وضعیت های ارسالی را در دو قالب خرید و نصب بصورت جداگانه ارائه نماید. (کسورات بیمه صرفا مشمول فاکتور/صورت وضعیت نصب و راه اندازی می شود)  
**تبصره ۳:** پرداخت هرگونه وجهی به فروشنده با تأیید دستگاه نظارت و تأیید نهایی نماینده خریدار می باشد.

**تبصره ۴:** پرداخت مالیات بر ارزش افزوده به فروشنده منوط به درج مالیات بر ارزش افزوده در فاکتور رسمی ارسالی (فرمت اداره دارایی) و ارائه گواهی نامه ثبت نام در نظام مالیات بر ارزش افزوده می باشد .

۳-۲- پرداخت کلیه کسورات قانونی اعم از مالیات به استثناء تبصره ۳ به عهده فروشنده می باشد .

۳-۳- مبلغ ذکر شده در این قرارداد مقطوع بوده و نوسانات اقتصادی بازار هیچگونه تاثیری در مبلغ تعیین شده ندارد.

۳-۴- مبلغ قرارداد شامل تمامی هزینه ها اعم از هزینه های حمل و نقل و انتقال ، نصب و راه اندازی ، مفاسد حساب بیمه و سایر هزینه های مرتبط با موضوع قرارداد تا زمان تحویل به سازمان می باشد.

**تبصره ۵:** در صورت صلاحدید ، خریدار اختیار دارد به ازای هر روز تاخیر در تحویل موضوع قرارداد ، خسارت تاخیری بر مبنای یک دهم درصد از کل مبلغ قرارداد محاسبه و از محل مطالبات و ضمانت نامه های مربوطه از فروشنده وصول نماید.

### ماده ۴ - نحوه پرداخت:

۴-۱- بیست و پنج درصد بعنوان پیش پرداخت در قبال اخذ ضمانت نامه بانکی

۴-۲- شصت و پنج درصد پس از تحویل کل اقلام و تأیید کارشناسان فنی با کسر کسورات مربوطه

تبصره ۶: در صورت عدم دریافت پیش پرداخت (موضوع بند ۴-۱)، مبلغ پرداختی به ۹۰ درصد افزایش می یابد.

۳-۴- ده درصد پس از تایید کمیسیون تحویل کالا و حداکثر ۳۰ روز کاری پس از بند ۴-۲ (منوط به ارایه مفاصا حساب بیمه توسط فروشنده)

تبصره ۷: در صورت اعلام خریدار مبنی بر افزایش یا کاهش ۲۵ درصدی تعداد اقلام موضوع قرارداد فروشنده متعهد است تا سقف ۲۵٪ مبلغ کل قرارداد را با همان شرایط و مبالغ واحد مندرج در جدول پیوست، به درخواست خریدار نسبت به تحویل یا کسر هر کدام از اقلام اقدام نماید.

تبصره ۸: با توجه به اینکه موضوع قرارداد شامل خرید و نصب و راه اندازی می شود لذا فروشنده موظف است صورت وضعیت های ارسالی را در دو قالب خرید و نصب بصورت جداگانه ارایه نماید. از هر صورت وضعیت ارسالی، صرفا بابت نصب و راه اندازی به میزان ۱۷ درصد بعنوان سپرده بیمه کسر که در پایان قرارداد و در صورت ارایه مفاصا حساب بیمه توسط فروشنده، به وی مسترد می گردد.

تبصره ۹: از هر صورت وضعیت ارسالی توسط فروشنده به میزان ۱۰ درصد بعنوان سپرده حسن انجام کار کسر که در پایان قرارداد و در صورت تایید سازمان، به وی مسترد می گردد.

#### ماده ۵- دستگاه نظارت:

نظارت بر اجرای تعهدات فروشنده بر عهده حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات سازمان می باشد و فروشنده موظف است کالاها را طبق قرارداد و دستورات نظارت تحویل دهد.

#### ماده ۶- مدت قرارداد:

از تاریخ ابلاغ قرارداد، به مدت حداکثر ۴۰ روز کاری

#### ماده ۷- زمان، محل تحویل و اجرا:

زمان تحویل اقلام و اجرای آن حداکثر ۴۰ روز کاری از تاریخ ابلاغ قرارداد و محل تحویل ستاد فرماندهی سازمان آتش نشانی واقع در اصفهان میدان بزرگمهر، ابتدای خیابان سلمان فارسی

تبصره ۱۰: مرجع تحویل اقلام کمیسیون تحویل سازمان می باشد.

#### ماده ۸- تضمین حسن انجام تعهدات:

تضمین حسن انجام تعهدات این قرارداد یک فقره ضمانت نامه بانکی به شماره..... عهده بانک ..... شعبه ..... به مبلغ ..... ( معادل ده درصد مبلغ خالص کل قرارداد)، در وجه سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری اصفهان و یا واریز نقدی سپرده به حساب سازمان می باشد.

ضمانت نامه مذکور پس از تحویل قطعی کالا و پایان مدت زمان گارانتی (موضوع بند ۹-۲) به فروشنده مسترد می گردد و چنانچه فروشنده تحت هر عنوان از تعهدات خود کوتاهی نماید و همچنین در صورت فسخ قرارداد موضوع ماده ۱۰، خریدار اختیار دارد خسارت وارده را از محل این تضمین وصول نماید و در این صورت فروشنده حق هرگونه ادعا و اعتراض را از خود سلب می نماید. مبنای اثبات خسارت و نیز تعیین میزان آن، دستگاه نظارت می باشد.

#### ماده ۹- سایر تعهدات فروشنده:

۹-۱- تمامی کسورات قانونی به عهده فروشنده است.

۹-۲- اقلام تحویلی از تاریخ تحویل توسط فروشنده از ضمانت (گارانتی) یک ساله (از زمان تحویل به انبار و تایید کمیسیون تحویل) و ۷ سال خدمات پس از فروش برخوردار باشد و فروشنده متعهد می شود اسناد و مدارک مربوط به گارانتی و خدمات پس از فروش کالاهای خریداری شده را، تهیه و تحویل نماید و در دوره گارانتی چنانچه عیب یا ایرادی در کالای موضوع قرارداد حادث شود به فروشنده ابلاغ می گردد ظرف مدت سی روز نسبت به جایگزینی اقلام با نمونه سالم و نو اقدام نماید. فروشنده موظف است در صورت وجود قطعه یا کالا، در مهلت مقرر اقدام به جایگزینی نماید. در صورتیکه این مسئله مستلزم وارد نمودن کالا از خارج از کشور و صرف زمان بیش از مهلت فوق باشد فروشنده موظف است با جلب نظر خریدار، طی یک هفته نسبت به تحویل موقت نمونه سالم آن کالا به صورت امانت به نحوی که در کارکرد تجهیزات خللی ایجاد نگردد اقدام و متعاقبا با وارد کردن کالای نو آن را جایگزین قطعه معیوب نماید. در غیر اینصورت خریدار برابر ماده هشت نسبت به جبران خسارت اقدام خواهد نمود.

۹-۳- فروشنده حق واگذاری موضوع قرارداد، به اشخاص ثالث حقیقی و حقوقی حتی به شراکت، نیابت و تحت هر عنوان دیگر را ندارد.

۹-۴- انجام تمامی امور مربوط به خرید تجهیزات، هزینه های احتمالی گمرکی و ترخیص، حمل و جابجایی بعهده فروشنده می باشد. در صورت بروز هرگونه مشکل جهت آماده سازی و تحویل اقلام موضوع قرارداد، مسئولیت آن بعهده فروشنده می باشد.

۹-۵- فروشنده اعلام می نماید که مشمول اصل ۱۴۱ قانون اساسی منع مداخله کارکنان دولت در معاملات دولتی مصوب ۱۳۳۷/۱۰/۲۲ نبوده و در صورتی که خلاف آن ثابت شود علاوه بر فسخ قرارداد خسارت وارده از محل تضمین ها و مطالبات فروشنده برداشت گردد.

۹-۶- فروشنده نباید معنی از لحاظ انجام معامله قانونی داشته باشد و نیز صلاحیت و شرایط لازم را جهت فعالیت اقتصادی و بازرگانی دارا باشد.



۷-۹- فروشنده اقرار می‌نماید که تمام اسناد مدارک فنی و مالی مرتبط با موضوع قرارداد را که توسط خریدار در متن و یا پیوست قرارداد حاضر ارائه گردیده است (از جمله شرایط مناقصه، شرایط کالا و یا خدمت مورد معامله، مقتضیات محل تحویل کالا یا ارائه خدمت) را مطالعه نموده و از مفاد آن کاملاً آگاه می‌باشد.

۸-۹- فروشنده موظف است کالاها را مطابق کیفیت مورد نظر تهیه و تحویل و در صورت مشاهده یا اثبات خلاف صحت کیفیت مورد نظر، خریدار اختیار دارد نسبت به مرجوع نمودن آن جهت جایگزینی با نوع مطلوب اقدام نماید.

۹-۹- تمامی کالاهای تحویلی باید طبق درخواست سازمان و بر اساس جدول مشخصات فنی ارائه شده در مدارک و شرایط مناقصه باشد.

۱۰-۹- تمامی مراحل نصب و راه اندازی سیستم ویدئو وال با نظارت مستقیم و تایید خریدار (حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات) انجام می‌گردد. بدیهی است فروشنده ملزم به اجرای دقیق استانداردهای فنی لازم و دستورات خریدار می‌باشد.

#### ماده ۱۰- موارد اختیار فسخ قرارداد توسط خریدار :

۱-۱۰- کوتاهی در انجام تعهدات توسط فروشنده

۲-۱۰- عدم تطبیق کیفیت و کمیت کالاهای تحویل شده با مشخصات تعیین شده.

۳-۱۰- رعایت نکردن استانداردهای فنی، استانداردهای مربوطه و ضوابط حرفه ای.

۴-۱۰- تاخیر در تحویل کالاها (به میزان ۳۰ روز کاری بیش از مدت قرارداد موضوع ماده ۶ و در صورت صلاحدید خریدار)

۵-۱۰- واگذاری جزئی یا کلی تعهدات موضوع قرارداد به اشخاص ثالث.

۶-۱۰- اثبات تبانی با اشخاص.

۷-۱۰- در صورتی که فروشنده منافع خریدار را ملحوظ ننماید و یا اینکه مفاد تمام یا قسمتی از این قرارداد را رعایت ننماید و یا به هر دلیل توانایی انجام کار را نداشته باشد.

۸-۱۰- انحلال، ورشکستگی یا توقیف اموال فروشنده از سوی محاکم قضائی به گونه ای که موجب توقف یا کندی پیشرفت کار شود.

**تبصره ۱۱:** در صورت احراز وجود ممنوعیت قانونی برای فروشنده در انعقاد قرارداد موارد مندرج در بندهای الف و ب این ماده نیز قابل اجرا می‌باشد.

در صورت بروز هریک از موارد فوق خریدار اختیار دارد قرارداد را مشمول فسخ تشخیص داده و نظر خود را با ذکر مواردی که به استناد آنها فروشنده را مشمول فسخ می‌داند به فروشنده ابلاغ نماید که بصورت ذیل اقدام می‌گردد:

الف- خریدار تضمین سپرده حسن انجام کار و پیش پرداخت را ضبط و به حساب خود واریز می‌نماید.

ب- خسارت های وارده علاوه بر تضمین حسن انجام تعهدات را از فروشنده مطالبه و به طرق قانونی وصول و فروشنده ملزم به پرداخت آن خواهد بود.

**تبصره ۱۲:** هرگاه خریدار بدون آنکه تقصیری متوجه فروشنده باشد بنا به مصلحت خود یا علل دیگر و یا بروز حوادث قهری تصمیم به خاتمه قرارداد بگیرد، خاتمه قرارداد را با تعیین مهلت مناسب به فروشنده ابلاغ، سپس با توافق طرفین با فروشنده تسویه حساب می‌نماید.

#### ماده ۱۱ - حوادث غیر مترقبه :

در صورتیکه هریک از طرفین این قرارداد به علت بروز یک عامل اضطراری خارج از کنترل طرفین از قبیل بلایای طبیعی، جنگ، تحریم های اقتصادی، شورش، زلزله، سیل، بیماری و شیوع بیماری های مسری، نتوانند به تعهدات خود عمل نمایند و حوادث غیرمترقبه در اجرای قرارداد مانع ایجاد نماید قرارداد به حالت تعلیق درخواهد آمد. مدت تعلیق، پس از رفع عامل فورس، به مدت قرارداد اضافه می‌گردد. در صورتیکه مدت تعلیق بیش از سه ماه به طول بینجامد، قرارداد موجب تجدید نظر با توافق طرفین می‌باشد.

#### ماده ۱۲ - موارد رفع اختلاف :

در صورت بروز اختلاف بین طرفین ناشی از اجرای این قرارداد یا تعبیر و تفسیر در مفاد آن بر اساس ماده ۳۸ آیین نامه معاملات شهرداری اصفهان اقدام خواهد شد.

این قرارداد در ۱۲ ماده، ۲۷ بند و ۱۲ تبصره و در دو نسخه تنظیم گردیده است که هر کدام با امضاء طرفین حکم واحد دارد.

خریدار

فروشنده

مدیر عامل سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری اصفهان

.....

.....

.....