**营口市政府采购项目**

**采购需求**

**项目名称：营口市审批技术审查与公共资源交易中心电子设备改造采购**

**项目编号：YKSGZC2021028**

**编制单位：市审批技术审查与公共资源交易中心**

# 采购需求详细信息

**设备清单及参数需求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | LCD拼接单元 | 尺寸：46寸；分辨率：1920×1080；拼缝：3.5mm；色彩度：16.7M；亮度：500；对比度：4000:1；响应时间：6ms；可视视角：178°/ 178°；视频输入：1个DVI接口，1个HDMI接口，1个VGA接口；USB口：1个；控制接口：1个输入RS-232接口，1个输出RS-232接口；1个红外接口；电源：交流供电，100～240VAC；功耗：141.6W；尺寸：1022.18mm（宽）×576.87mm（高）×125.45mm（深）；重量：22.5kg；工作温度：0~40摄氏度 ；工作湿度：20%--90%(无凝露) | 9 | 台 |  |
| 2 | 大屏子单元 | 按需定制 | 9 | 套 | 必选配套产品，数量与屏体数量一致 |
| 3 | LCD拼接单液压单元 | 按需定制 | 9 | 套 |  |
| 4 | 9路4K解码器 | 视频解码支持通过串口控制屏幕开关支持15路1200W，12路800W@25fps，18路600W@25fps、24路500W @25fps、27路400W@25fps、36路300W @25fps，48路1080P @30fps，108路720P@30fps，144路960H@30fps，144路D1@30fps视频解码H264和H265解码能力相同支持1/4/9/16画面分割切换HDMI输出接口支持3840x2160,，1920x1080,1280x1024，1280x720，1024x768五种显示分辨率HDMI输入接口支持,3840x2160分辨率支持Onvif、RTSP协议接入，支持国标GB28181接入 ，支持海康私有协议/大华私有协议接入；支持远程录像文件的解码输出支持解码轮巡；支持smart IPC；支持底色选择；支持2个10M/100M/1000M自适应以太网接口加强用户保密等级：HTTP的MD5加密，HTTPS和SSL证书认证，TELNET的密码修改同步应用的用户账号管理采用标准网络协议和标准压缩算法，在各种平台上轻松实现互联互通标准1.5U机箱，美观大方 | 1 | 台 |  |
| 5 | 21.5寸导视屏 | 476.5(H)X268(V) MM16:9ELED1920\*1080pixels250cd/㎡1000:116.7M89°/89°/89°/89°（min）（CR≥10）8msCoretex –A7 1.3GHzMali400 MP2DDR-3 1GB8GB NAND Flash基于Android 4.4.4MAX 1080PRM/RMVB,MKV,MP4,TS,FLV,AVI,VOB,MOV,WMV等MPEG-1/2/4、H.265、H.264、WMV9、RV8/9/10、Divx-3/4/5等MP3、WMA、WAV、EAAC+、APE、FLAC、BSAC、OGG等JPG、PNG、BMP、GIF等内置高保真8Ω5W扬声器\*210/100Mbps自适应无线协议802.11b/g/n支持国内移动、联通、电信三网制式1\*标准TF卡接口，最大支持32GB2\*USB2.0 Host1\*RJ45AC110V/220V 50/60Hz30W0.5W0~50°-20~60°10~80RH 无凝露 | 13 | 台 |  |
| 6 | 导视专用电脑 | I3/128G/8G/集显/21.5寸 | 1 |  |  |
| 7 | 导视屏主控软件 | 支持远程投放，多格式投放，预约投放，定时开关机等多种功能 | 1 | 套 |  |
| 8 | 拼接处理器 | 1. 背板交换架构（Cross Bar），单路输出通道带宽达到10Gbps，每路输出通道彼此独立，确保系统不会因运行路数的增多而导致整体性能下降。2. 模块化插卡式设计，输入卡、输出卡、切换卡、控制卡、风扇、电源等全部采用模块化设计，便于日后系统的升级和维护。3. 信号可在拼接屏的任意位置开窗、叠加、拉伸、漫游、跨屏、缩放或画中画显示，支持1、4、9、16分割的多个窗口形式布局4. 支持可视化裁剪信号源，以便于去掉信号源的黑边或实现图像重点区域的放大显示。5. 窗口布局时支持窗口锁定功能，窗口锁定时，使用人员无法变更窗口设置。6. 支持开窗及场景的预布局，预布局过程中，拼接屏显示画面不受影响。7. 信号源支持自定义名称，可根据实际需要修改名称。8. 支持主控卡备份的信号处理设备，即使主备控制卡全部故障（或者被拔出），系统仍能按照原状态运行。9、支持3D拼接显示，可以在一面由多台具有3D显示功能的拼接单元组成的拼接墙上显示出一个整体的3D图像（提供CNAS机构认可的第三方检测报告）10. 平均故障时间MTBF>100,000小时11. 支持预存场景，支持场景一键切换，支持场景轮巡。12. 支持独立音频切换传输，独立音频为单独的音频切换卡，实现音频信号的独立切换（提供CNAS机构认可的第三方检测报告）1. 背板交换架构（Cross Bar），单路输出通道带宽达到10Gbps，每路输出通道彼此独立，确保系统不会因运行路数的增多而导致整体性能下降。2. 模块化插卡式设计，输入卡、输出卡、切换卡、控制卡、风扇、电源等全部采用模块化设计，便于日后系统的升级和维护。3. 信号可在拼接屏的任意位置开窗、叠加、拉伸、漫游、跨屏、缩放或画中画显示，支持1、4、9、16分割的多个窗口形式布局4. 支持可视化裁剪信号源，以便于去掉信号源的黑边或实现图像重点区域的放大显示。5. 窗口布局时支持窗口锁定功能，窗口锁定时，使用人员无法变更窗口设置。6. 支持开窗及场景的预布局，预布局过程中，拼接屏显示画面不受影响。7. 信号源支持自定义名称，可根据实际需要修改名称。8. 支持主控卡备份的信号处理设备，即使主备控制卡全部故障（或者被拔出），系统仍能按照原状态运行。9、支持3D拼接显示，可以在一面由多台具有3D显示功能的拼接单元组成的拼接墙上显示出一个整体的3D图像（提供CNAS机构认可的第三方检测报告）10. 平均故障时间MTBF>100,000小时11. 支持预存场景，支持场景一键切换，支持场景轮巡。12. 支持独立音频切换传输，独立音频为单独的音频切换卡，实现音频信号的独立切换（提供CNAS机构认可的第三方检测报告） | 1 | 台 |  |
| 9 | 高清视频会议摄像头 | 0/60p,720/60p,720/50p;SD:NTSC, PAL\*光学镜头 20倍光学变焦镜头，12倍数字变焦；f=4.4mm~132mm\*水平视角 2.2°（tele）至55° (wide),\*信噪比 大于50dB\*最低照度 1lx\*控制接口协议 RS-232C/RS422通讯控制；VISCA协议/PELCO P/D协议；RJ45端口\*输出接口 二路3G/HD-SDI输出，DVI/HDMI输出，订制H.264网络信号输出每组高清视频可以同步输出； \*聚焦系统 自动/手动\*安装方式 正装/吊装\*云台平移/垂直 平移：±170°（最大速度300°/秒），垂直： -30°~+90°(最大速度125°/秒)\*位置预设 180个位置其他（例如快门速度、白平衡、增益、曝光控制等等） 支持自动/手动曝光、自动/手动白平衡、自动/手动快门调节\*电源 12V DC (10.8~13.0V DC) | 2 | 个 |  |
| 10 | 摄像头 | 1/3英寸 CMOS图像传感器。有效像素达到210万,USB接口,无需视频采集卡USB免驱动即插即用设计,10倍光学变焦,分辨率： 1080P；水平355°全方位无盲区连续旋转,俯仰范围210° RS-232/422串口控制；可用控制协议：PELCO、VISCA，通过遥控器可设9个预置位，通过PC或控制键盘可设255个预置位（银白色外观）视角：F4.4-44mm，角度：5.5-50.6度 | 1 | 个 | 不见面开标室 |
| 11 | HDMI分配器 | 1路HDMI信号输入，16HDMI信号输出，供电接口：5.5\*1.35mm，DC-5V/2A，分辨率：1080P/60HZ | 1 | 个 |  |
| 12 | 品牌台式机 | 平台：Intel平台 CPU型号i5-10400 核心数四核 内存：8GB DDR4 -2666硬盘：240G固态显卡：集成网卡：802.11ac WiFi5+蓝牙无线网卡/千兆有线网卡系统：预装win10家庭版，正版office家庭和学生版前面板接口USB口\*4 （USB2.0\*2 USB3.2\*2）耳机&麦克接口后面接口：耳机接口，HDMI， VGA ，LAN网口，USB2.0接口\*4视频接口VGA\HDMI接口 输入设备：有线鼠标，键盘 | 25 | 台 |  |
| 13 | A4打印机 | 25页/分钟（A4）,16面/分钟（A4）,1200x1200DPI,windows vista Windows 7,8,10兼容XP（sp3），128MB内存，普通纸 厚纸 薄纸 再生纸 信封， A4，B5，A5，B6，letter，A5，Executive，A6，16K(184×260mm)，16K(195×270mm)，16K(197×273mm)，自动双面 | 13 | 台 |  |
| 16 | 网线 | 6类纯铜国标 | 12 | 箱 |  |
| 17 | HDMI数据线 | 光纤高清线30米 | 2 | 条 |  |
| 18 | HDMI数据线 | 光纤高清线10米 | 12 | 条 |  |
| 19 | LED | p2.5全彩4.01m\*2.01m规格：全彩色P2.5mm室内三合一全彩，分辨率：1680\*1080单个模组尺寸：320mm\*160mm | 1 | 套 |  |
| 20 | LED | p2.5全彩3.29m\*1.85m规格：全彩色P2.5mm室内三合一全彩，分辨率：1680\*1080单个模组尺寸：320mm\*160mm | 1 | 套 |  |
| 21 | 监控摄像头 | 200W/POE/H265/高清/变焦2.7-13.5MM/内置拾音 | 4 | 个 |  |
| 22 | 录像机 | 8路4K支持800W像素4盘位 | 1 | 个 |  |
| 23 | 硬盘 | 8T监控专用 | 2 | 个 |  |
| 24 | POE千兆交换机 | 8口千兆企业级POE供电 | 1 | 个 |  |
| 25 | 交换机 | 24口千兆企业级管理型 | 1 | 台 |  |
| 26 | 监控专用监视器 | 27寸亮度/300cd/m2点距/0.312mm色16.7M614\*454\*226mm外接电源适配器产品净重（kg）4.06Kg接口VGA1个HDMI1个 | 1 | 个 |  |
| 27 | 机柜 | 600\*600\*1255 （MM) | 2 | 台 |  |
| 28 | 工程费 | 包含辅助材料，人工，施工后修复，老设备拆除 | 1 |  |  |