**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) MM 16:9 ELED 1920\*1080pixels 250cd/㎡ 1000:1 16.7M 89°/89°/89°/89°（min）（CR≥10） 8ms Coretex –A7 1.3GHz Mali400 MP2 DDR-3 1GB 8GB NAND Flash 基于Android 4.4.4 MAX 1080P RM/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\*2 10/100Mbps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32GB 2\*USB2.0 Host 1\*RJ45 AC110V/220V 50/60Hz 30W 0.5W 0~50° -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16.7M 614\*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 |  |  |