**青海红十字医院智能屏和液晶拼接屏参数**

**一、智能屏** ≥**75寸大屏 （数量：2套 单价：27500元/套）**

1、显示尺寸: ≥**75**英寸；显示比例16:9，可视角度≥178°，具备防眩光效果。

2、屏幕分辨率3840×2160，4K极清，

3、为保证显示效果，屏幕显示部分的面积占比≥80%。

4、整机外壳采用金属材质，抗撞抗划抗腐蚀，同时防潮防湿，提高产品可靠性。

5、屏体类型：D-LED背光源，A规屏。

6、屏幕对比度≥1200：1，亮度：≥450cd/m²，屏幕显示灰度分辨等级达256灰阶或以上。

7、整机厚度≤11cm；待机功耗≤0.5W。

8、内置Android系统，系统版本Android8.0或以上，4核CPU，内存:≥8GB,flash：≥64GB。

9、任意通道下可以通过呼出侧边栏实现清除安卓系统应用缓存功能，无需重启系统即可一键清理释放内存，加速系统运行。

10、支持Windows、Android双系统教学，可在Android系统上实现白板书写、网页浏览等功能。

11、自带扬声器≥2个，功率≥2\*15W。

12、大屏机身提供VGA输入口≥1组（带音频输入）。

13、大屏机身提供HDMI输入口≥2组，其中一组位于前面板。

14、大屏机身提供TOUCH OUT≥2组，其中一组位于前面板。

15、触控技术：支持20点红外触控；触摸方式：手指、笔或其他任何非透明物体。

16、大屏机身与插拔式电脑的接口为行业标准的80pin OPS-C接口，不接受企业私有接口。

17、所投产品“静电放电抗扰度”、“浪涌（冲击）抗扰度”、“连续波传导骚扰抗扰度”、“连续波辐射骚扰抗扰度”，符合GB/T17618-2015的相关要求且测试结果达到性能判据A的标准，针对以上要求需提供国家级权威测试机构（如：国家电子计算机质量监督检验中心、国家电子标签产品质量监督检验中心、国家电子计算机外部设备质量监督检验中心等）出具的证书复印件并加盖厂商公章。

18、提供产品CCC证书并加盖厂商公章。

19、提供中国质量认证中心出具的中国节能产品认证证书，并加盖厂商公章。

20、要求所投交互式智能平板产品为蓝光危害“0类危害（无危害）”产品，并提供相应第三方检测报告，报告需官方可查并提供官方查收链接和截图加盖厂商公章。

21、要求所投交互式智能平板产品频闪风险级别为“对观众无影响”级别，并提供相应第三方检测报告，报告需官方可查并提供官方查收链接和截图加盖厂商公章或投标专用章。

22、为保障所投设备质量优异，可靠性高，要求所投设备平均故障间隔时间（MTBF）不低于190000小时，并提供第三方权威证书和测试报告复印件并加盖厂商公章，证明材料需官方可查并提供官方查询链接和截图。

**二、拼接屏 （数量：4套 单价：13750元/套）**

**55寸LCD拼接屏**：

1、LCD拼接屏规格：2\*2（55英寸）

2、LCD显示单元为：55英寸，物理分辨率达到1920×1080，物理拼缝双边相加≤3.5mm，亮度≥500cd/㎡，对比度应超过3000:1，具有VGA，CVBS，DVI，HDMI，RS232，RJ45，USB接口

拼控解码：1、支持4K及以下分辨率网络视频和高清HDMI/VGA输入的拼控

2、支持拼接、开窗、叠加、漫游、跨屏等功能

3、缩放功能，任何一路信号都可以实现无级缩放功能

4、画面分割，1/2/4/6/8/9/10/13/16/20A/20B/25/36

5、视频解码方式：H.264/265解码自适应，音频解码方式：支持G.711A、G.711U、AAC、ADPCM音频格式的解码

6、支持分辨率：3840×2160@30/25fps；2560×1600@30/25fps；2048×1536@30/25fps；1600×1200@30/25fps ；1920×1080@60/50/30/25fps；1280×720@60/50/30/25fps；704×576@60/50/30/25fps；352×288@60/50/30/25fps

7、解码显示，支持4K/UXGA/SXGA/QXGA/XGA/1080P/960P/960H/720P/VGA/4CIF/CIF分辨率解码

8、投标产品图像分辨力应符合D类要求(≥1700TVL)，图像尺寸检查应符合D类要求（H≥3840，V≥2160）（提供具有CNAS认可标志和CMA认证标志的检测报告）

9、轮巡解码，支持单画面添加至少128路通道轮巡解码

10、支持本地高清视频接入，要求支持HDMI和VGA信号源输入。

11、投标产品需满足帧率检查符合2级要求（大于等于25fps，且＜50fps），延时试验应满足1级要求（小于或等于600ms）（提供具有CNAS认可标志和CMA认证标志的检测报告）

12、要求设备具备不少于1个10M/100M/1000Mbps自适应以太网接口，不少于1个标准485接口，不少于2个USB接口，不少于4个HDMI输出接口，不少于4个VGA输出接口，支持不少于8路报警输入和8路报警输出

13、投标产品应具有操作权限，WEB服务，设置，时钟同步，导入导出参数，回复出厂设置与重启，软件升级和传输控制协议等通用功能检查

14、投标产品应按照设定时间间隔向注册的公共安全视频监控联网测试软件发送心跳消息。（提供具有CNAS认可标志和CMA认证标志的检测报告）

15、投标产品要求具备3C证书和GB28181检测报告

含：

壁装支架：55寸LCD壁装支架

视频线缆：HDMI信号线-10m-0.5cm^2-黑色-HDMI-信号线-HDMI，配套控制器，安装施工费用

## 服务

到货安装调试交付后，硬件整机质保期2年。

## 服务地点

青海红十字医院

## 付款方式

1．到货安装调试交付验收后，支付合同总额的90%，剩余合同总额的10%转为质保金，质保期满后支付。