

第三章 谈判项目技术、服务、商务及其他要求

（带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1、采购项目概况

本项目采购的LED大屏用于天府院区多功能会议厅，主要用于举行大型会议、学术汇报、文艺汇演等场景。

3.2、采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：500,000.00

采购包最高限价（元）：500,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	LED显示单元	1.00	295,000.00	项	工业	是	否	否	否
2	开关电源	1.00	13,500.00	项	工业	否	否	否	否
3	箱体	1.00	45,000.00	项	工业	否	否	否	否
4	接收卡	1.00	18,000.00	项	工业	否	否	否	否
5	大屏播控服务平台	1.00	46,000.00	项	工业	否	否	否	否
6	液晶显示器	1.00	1,000.00	台	工业	否	否	是	是
7	视频处理器	1.00	40,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	配电箱	1.00	5,000.00	台	工业	否	否	否	否
9	操作台	1.00	1,500.00	台	工业	否	否	否	否
10	配件及安装调试	1.00	35,000.00	项	工业	否	否	否	否

3.3、技术参数及要求

采购包1：

标的名称：LED显示单元

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1、显示尺寸：室内全彩LED大屏，≥11.52m*2.4m；</p> <p>2、像素间距：≤1.6mm；灯珠尺寸：≥SMD1212表贴三合一；</p> <p>3、模组尺寸：≥320*160mm；PCB（印制电路板）板厚≥2.00mm；主备双高精密连接件，集成供电及控制信号；带定位销；</p> <p>4、最大亮度≥800cd/m²且可以自行调整，最高对比度≥18000:1，水平视角≥170°；垂直视角≥150°；刷新频率≥3840Hz；【供应商投标时应提供CNAS或ILAC-MRA或CMA等国家认可的第三方检测报告复印件加盖投标人鲜章佐证】</p> <p>5、支持防静电、抗震动、防电磁干扰、抗雷击等功能，支持电源过压、过流、断电保护功能；</p> <p>6、支持智能节电功能：开启智能节电功能时节能50%以上；【供应商投标时应提供CNAS或ILAC-MRA或CMA等国家认可的第三方检测报告复印件加盖投标人鲜章佐证】</p> <p>7、支持自动告警功能：支持系统检测到故障后通过邮箱或短信等方式通知维护人员及时处理；【供应商投标时应提供CNAS或ILAC-MRA或CMA等国家认可的第三方检测报告复印件加盖投标人鲜章佐证】</p>

标的名称：开关电源

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	额定输入电压：AC 220V/50Hz；

标的名称：箱体

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1、材质：压铸铝箱体，碳纤维箱体，或镁合金箱体等</p> <p>2、尺寸：单箱体支持≥4片模组；箱体公差≤±0.05mm；</p> <p>3、箱体集成连接LED模组及接收卡的连接接口，带模组定位孔，与模组定位销吻合；</p>

标的名称：接收卡

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1、处理能力：支持≥18位信号处理能力；</p> <p>2、支持色彩管理，显示色域在多个色域之间可自由切换；</p> <p>3、采用集成供电和信号的连接接口；</p> <p>4、支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差；</p>

标的名称：大屏播控服务平台

参数性质	序号	技术参数与性能指标

★	1	<p>1、支持分屏显示：支持大屏整体使用、或者多分屏使用。支持分屏数≥3个，所有分屏屏幕大小及位置可设置；</p> <p>2、支持点对点输出到大屏显示，画面清晰，无拉伸变形，能对演讲资料在大屏上展示二维码进行扫码分享；（签定合同前演示）</p> <p>3、操作简单：支持远程调整或实时调整大屏的显示内容、分屏区域和位置（包括投屏区域大小及位置等），操作端显示屏可同步显示大屏的播放内容；</p> <p>4、支持播放内容编排：自由无限分区排版，支持word、Excel、PPT、PDF、视频、图片、流动文字、网页、时间、日期、天气、文本等素材；支持同一区域可叠加不同类型的素材，并可自定义各素材的播放时长；支持NDI等网络投屏方式，网络投屏延时≤500ms；【供应商投标时应提供CNAS或ILAC-MRA或CMA等国家认可的第三方检测报告复印件加盖投标人鲜章佐证】</p> <p>5、支持多种信号源采集:如互联网、HDMI输入音视频、本地及远程视频文件、图文、音乐混编播出；不同格式节目切换播出无黑场、停顿等。</p> <p>6、支持场序交错：不同素材切换时输出画质的平滑平稳;支持独立调整每个素材的音量大小避免音量忽高忽低；</p> <p>7、支持手机或平板等快速点播切换节目，实现节目导播功能；【供应商投标时应提供CNAS或ILAC-MRA或CMA等国家认可的第三方检测报告复印件加盖投标人鲜章佐证】</p> <p>8、支持远程控制，包括开机、关机、重启、调整音量、调整分辨率等操作；【供应商投标时应提供CNAS或ILAC-MRA或CMA等国家认可的第三方检测报告复印件加盖投标人鲜章佐证】</p> <p>9、播控终端配置：CPU：I5及以上，硬盘：≥250G SSD，内存：≥16G；显卡：独立显卡；接口接口：≥2*HDMI输入，≥2*USB3.0，≥1个VGA，≥2*DP；输出接口：≥1*HDMI等；</p>
---	---	--

标的名称：液晶显示器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1、≥23英寸，分辨率：≥1920*1080，接口：HDMI等；

标的名称：视频处理器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1、点对点显示；集成≥20网口二合一输出卡，最大输出视频分辨率为≥10752 x 1220。</p> <p>2、支持实时上屏和预编上屏两种模式：实时上屏模式支持用户编辑内容实时在大屏显示；预编上屏模式支持在软件端进行编辑预览后，再发布到大屏显示；【供应商投标时应提供CNAS或ILAC-MRA或CMA等国家认可的第三方检测报告复印件加盖投标人鲜章佐证】</p> <p>3、音视频输入接口：≥2路HDMI，≥2路DP等；</p> <p>4、方便维护：支持输入、输出等板卡的热插拔；Web管理页面；</p> <p>5、屏幕画质：支持标准模式、文档模式、会议模式、视频模式等画质，支持设置护眼模式；【供应商投标时应提供CNAS或ILAC-MRA或CMA等国家认可的第三方检测报告复印件加盖投标人鲜章佐证】</p> <p>6、支持场景预设：可以创建≥5个用户场景作为模板保存，方便快速调用。场景切换支持淡入淡出等效果，支持多场景分组和场景一键轮巡；</p>

标的名称：配电箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1、支持额外连接≥8路用电设备，支持一键启动，自动逐级分步上电； 2、支持与大屏播控服务平台联动：大屏播控服务平台开机关机，大屏自动上电及断电； 3、支持过流保护，具有防雷及浪涌等保护功能； 4、所投配电箱产品提供国家强制3C认证证书或强制性认证产品符合性自我申明；

标的名称：操作台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1、根据会控室现场定制，用于安装大屏播控服务平台，以及运维办公（提供承诺函并加盖投标人鲜章）；

标的名称：配件及安装调试

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1、工程结构及装饰：含屏体钢架支撑结构及钛合金包边装饰等。 2、其他线材：30米HDMI高清线一根，30米音频线一根； 3、屏体内部线材及辅材：成品电缆线、成品网线； 4、设备所有综合布线（含所有辅材）、设备安装、调试、培训等服务均需包含在此项； 5、专业相机逐点校正服务。

3.4、商务要求

3.4.1 交货时间

采购包1:

自合同签订之日起45日

3.4.2 交货地点和方式

采购包1:

四川省妇幼保健院指定地点

3.4.3 支付方式

采购包1:

分期付款

3.4.4 支付约定

采购包1: 付款条件说明：验收合格，达到付款条件起 60 日，支付合同总金额的 60.00%。

采购包1: 付款条件说明：验收后连续无故障运行满1年后，达到付款条件起 60 日，支付合同总金额的 30.00%。

采购包1: 付款条件说明：质保期结束，达到付款条件起 60 日，支付合同总金额的 10.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包1:

合同签订后60天内完成安装调试，并交付采购人验收。按国家有关规定以及谈判文件的质量要求和技术指标、供应商的响应文件及承诺与政府采购合同约定标准进行验收；采购人与供应商双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在谈判文件及响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。其他未尽事宜应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)要求进行验收。

3.4.6 包装方式及运输

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》

的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

1.质保期：整机质保 ≥ 5 年，质保期以产品验收合格日起计算。 2.质保期内7*24小时服务，提供2小时上门服务，4小时内解决故障。如需硬件维修，返修期间投标人需提供备件保证业务连续性。 3.每季度不少于1次巡检，并提交巡检报告给采购人。

3.4.8违约责任及解决争议的方法

采购包1:

按合同约定和国家相关法律法规执行

3.5其他要求

采购包1:

★投标人为本项目提供的所有产品、辅材中属于《国家强制性产品认证目录》范围内产品的，均通过国家强制性产品认证并取得认证证书。投标人为本项目提供的所有产品、辅材符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。（说明：提供证书复印件或以上内容承诺函原件加盖电子签章）