

采购需求

说明：

1.招标文件中标注“★”号的条款为实质性条款，必须满足，否则投标无效。

招标文件中标注“▲”为重要性的条款，未响应或负偏离将严重影响评分，但不作为投标无效条款。

第一部分：商务部分★

1. **项目预算：**350000.00 元（大写：叁拾伍万元整），投标人的报价不得高于项目预算金额，否则视为无效报价。

2. 报价要求：

2.1 投标人所提供的服务均应以人民币报价，如同时以人民币及外币报价，以人民币报价为准。

2.2 投标人应按照招标文件招标需求的内容、责任范围以及合同条款进行报价，采购人不再支付除此之外的其它任何费用。

3. 服务期限：自合同签订之日起 20 天内完成交付、安装和调试调测、集成服务，经验收合格后交付采购人使用。

4. 付款方式：

4.1 本服务项目款项分三期付款：

一期：因涉及货物定制开发，将支付合同总金额的 30%，签订合同后五个工作日内，根据中标人提出的付款申请，采购人向中标人支付合同总金额的 30%作为合同预付款。

二期：支付合同总金额的 67%，项目完成供货、安装调试经采购人验收合格后，根据中标人提出的付款申请，5 个工作日内采购人向中标人支付合同总金额的 67%；

三期：支付合同总金额的 3%，余下合同总金额的 5%作为质量保证金，质保期满后（质保期 1 年）无质量问题 5 个工作日内一次性无息返还。

4.2 第一期支付前，中标人必须先向采购人提供与支付金额相符的收据。第二期支付前，中标人必须先向采购人提供与项目全额发票，采购人向中标人开具三期款的质保金收据。

4.3 采购人采用银行转帐方式汇款至中标人指定合法帐户。

4.4 因采购人使用的是财政资金，采购人在合同约定时间内向财政部门提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。

5. 供货要求：

5.1 供应商必须对本项目包组整体进行报价，不得分拆，且要提供完整的技术资料，中标后严禁把中标项目转包或分包他人，中标人把中标项目转包、分包他人，采购人有权终止违约中标人的采购合同，由此造成的损失由违约中标人承担。

5.2 货物为原制造商制造的全新产品，整体无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

5.3 中标人必须在需要的时候配合采购人完成项目相关工作。

5.4 包装、运输、交货、安装及调试

①包装、运输：设备符合运输及包装要求，均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担，包装费及运输费由中标人承担。

②交货：中标人负责将所采购的设备送至采购人指定地点。

③安装及调试：中标人负责设备的安装和调试，并负责调试设备到最佳状态，按照国家相关验收规范进行调试，达到验收标准。如产品在安装或调试过程中出现由于产品自身原因导致无法安装或调试的，由此产生的费用均由中标人承担。

5.5 供应商报价时所提供的设备如在实际供货时已经废型（不列入该厂家当时的产品系统），如果未能按原价提供不低于原来配置的设备，则按违约处理。

6. 验收要求：

6.1 中标人必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统、线材安装并调试至正常运行状态。

6.2 中标人应派技术人员对采购人技术人员进行培训，使其熟练掌握所有设备系统的应用和维护。培训工作的完成需经采购人的认可方可结束。设备安装调试及培训所产生的费用由中标人承担。

6.3 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。供货时中标人应出具相关设备制造商针对本项目的售后服务承诺函原件。

6.4 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

6.5 中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

6.6 采购人组成验收小组，按照采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对中标人履

约情况进行验收。系统测试中如发现设备性能指标或功能上不符合招标文件或合同的要求时，将被视作性能不合格，采购人有权拒收并要求赔偿。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。

6.7 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件、合同和投标承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求。

6.8 货物送达交付地点，并完成安装及调试，采购人收到中标人验收申请后 7 日内组织履约验收。

7. 质保期及售后服务

7.1 本项目质保期为一年，若中标人提供更优质的服务，则按中标人的标准执行。

7.2 本项目内所有软件，由中标人提供终身授权、更新服务。

7.3 质保期外终身维护，且软、硬件维修只收取零配件成本费用。

7.4 质保期内，所有设备、保修服务方式均为由中标人指派专业人员上门保修，提供定期上门技术服务，24 小时不间断技术支持，由此产生的一切费用均由中标人承担，中标人有责任为采购人提供长期维修服务和技术支持。

7.5 中标人应在采购人属地设有售后服务点，质保期内出现不能明确的故障时，或在收到采购人紧急情况维修通知后，中标人应尽力配合进行检查，10 分钟内做出响应、1 小时内有明确的解决方案。若故障不能通过电话解决的，在受理故障后第二天派专人到达现场维修。

7.6 质保期内，中标人必须承诺 7*24 小时远程技术支持，热线处理、远程问题处理、在线技术支持，承诺 7*24 小时软件更新授权服务，若发生硬件故障，承诺 7*24 小时受理故障后且 48 小时提供零配件更换。

7.7 质保期内的故障报修，若中标人未能做到上款的服务承诺，采购人可采取必要的补救措施，但其风险和费用由中标人承担，采购人根据合同规定对中标人行使的其它权力不受影响。

7.8 所投产品需按厂家承诺实行“三包”，若发现本次招标的货物本身存在缺陷，中标人须无条件退货或更换同类产品。

7.9 在备件停止生产的情况下，中标人应事先将要停止生产的计划通知采购人，使采购人足够的时间采购所需备件。

8. 售后技术培训

8.1 现场培训：中标人应对使用单位操作人员及维护人员提供现场技术培训，直至采购

人基本掌握运行操作、维修保养技术，并能达到正确检修、维护、排除一般故障为止。

8.2 采购人受训人员的培训费用（含资料、培训教师报酬费等）由中标人承担。培训方式：技术培训、操作培训。培训时间地点及受训人员，由采购人确定受训人员，双方商定时间地点。

9. 其它要求：

未尽事宜，由双方协商解决。

第二部分：技术部分

序号	名称	参数要求	单位	数量	备注
1	液晶拼接屏	▲1、46寸全新原装A规工业级液晶面板； ▲2、物理拼缝：0.88mm； ▲3、分辨率：1920*1080； ▲4、对比度：3000:1； ▲5、亮度：500cd/m2； 6、外观尺寸：1018.96*573.55mm；	台	15	
2	高清解码矩阵	▲1、支持H.265 Main Profile Level5.1、H.264 Baseline/Main/High Profile Level5.0、MPEG4 SP L0~L3/ASP L0-L5、MJPEG/JPEG Baseline 解码； ▲2、最大单卡支持2个HDMI输出的36分割 ▲3、单卡可同时支持两个36分割解码，单卡可支持解码72路IPC上墙 ▲4、单卡解码性能：2路=4K（800W像素）；18路=1080P；32路=720P；72路=D1视频解码； ▲5、解码像素：支持4K（800W）、500W、300W、200W、130W等标准视频解码； 6、支持PAL/NTSL等标准格式； 7、支持标准ONVIF IPC及主流品牌接入； 8、支持RTSP直接视频取流； 9、支持地域名方位OSD名称叠加显示和IP地址等解码通道的字符叠加上墙； 10、支持网络自动实时检测是否断线； 11、支持公安网，交通网等国标GB28181协议，无缝兼容海康GB28181平台及海康GB28181协议的NVR和IPC	台	1	液晶拼接屏

		<p>12、支持 HDMI 信号接入；</p> <p>13、支持输入信号 H. 265/H. 264 Baseline/Main/High Profile Level5.1 标准编码；</p> <p>14、支持主次码流同时编码上墙支持 4K（3840X2160）、1080P、1366X768、720P 等电脑输出信号；</p> <p>15、支持编码自动重连和断电记忆保存功能；</p> <p>16、支持输入编码分辨率自动适应调节；支持编码后视频流加密；</p> <p>17、支持 2 个 HDMI2.0 接口输出；向下兼容 HDMI1.3 等版本；</p> <p>18、支持 2 个 HDMI2.0 输出 4K@60HZ 输出；</p> <p>19、单口支持 1, 4, 6, 8, 9, 10, 16, 25, 36 任意不规则切换分割；</p>			
3	支架	前维护支架，五金壁挂液压前维护支架，带五金包边	套	15	
4	系统总控软件	具预案轮训和编辑功能，大屏幕软件界面可显示大屏幕当前显示状态信息。	套	1	
5	LED 会议长条屏	<p>▲1、像数点间距 $\leq 2\text{mm}$</p> <p>▲2、像素密度 $250000\text{Dots}/\text{m}^2$</p> <p>▲3、像素构成 1R1G1B</p> <p>4、灯管封装 SMD1515</p> <p>5、尺寸(长*宽*厚) $320*160*14.5\text{mm}$</p> <p>6、重量 $0.43\text{kg}\pm 0.01\text{kg}$</p> <p>▲7、单元板分辨率 $160*80=12800\text{Dots}$</p> <p>8、输入电压(直流) $4.5\pm 0.1\text{V}$</p> <p>9、最大电流 $\leq 5\text{A}$</p> <p>10、单元板功率 $\leq 23\text{W}$</p> <p>11、亮度 $\geq 450\text{cd}/\text{m}^2$</p> <p>12、亮度均匀性 > 0.95</p>	M^2	1.43	LED 会议长条屏
6	电源	电源	台	6	
7	接收卡	接收卡	张	4	
8	联网播放器	异步播放器，可联网，自带 8G 内存，带载总点数：35 万，最宽：2048，最高：1200。	台	1	
9	智能信息桌	<p>▲1、框架结构：内部主框架为 $1.5\sim 2.0\text{mm}$ 冷轧钢板，台面支撑件为 1.5mm 冷轧钢板，防静电喷塑处理。</p> <p>2、台面板：高密度板双贴进口耐刮饰面纸，同色边</p>	张	1	

		<p>3、前后门板：木制门板 15MM，外盖门带缓冲门铰，整体厚度不小于 15mm。</p> <p>4、侧脚：采用 25mm+16mm 高密度三胺板加工而成</p> <p>6、桌屏：铝型材 3.0mm，防静电喷塑处理，用于显示器支架悬挂和其他配件的凹槽可承重 150KG。</p> <p>7、控制台整体甲醛释放量$\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3$。</p>			
10	智能会议桌	智能会议桌，开翻转器孔，不配翻转器。	组	1	
11	翻转器	<p>▲1、电机 18W 直流，转速：5 转/秒。</p> <p>2、传动——采用行业内最新设计的低噪连杆传动。</p> <p>3、液晶屏采用 IPS 高清屏，全角度，1920*1080 高清分辨率。可视角度为：45/45/15/35(左/右/上/下)，对比度为 600:1 (typ)</p> <p>4、. 超薄液晶屏带常用 VGA, HDMI 接口，显示屏框架为整体铝合金 CNC 一次开模成型，超薄弧形设计，显示器与升降器无螺丝边接孔，无外露边接线，自带电脑主机启动开关，更方便会者操作，接线方式由底朝上接，方便工程布线。</p> <p>5、配带原厂键盘、鼠标。</p> <p>6、翻转器可以通过遥控（遥控控制：采用 433MHZ 超外差式模块接收无线控制信号，360 度无死角任意控制），中控控制：RS232、RS485 通讯协议实现远程控制（通过 RS232 或 rs485 接收中控或电脑控制信号，实现全部一起升降和对每一台单独升降控制，手动控制：可用手按升降器面板上的金属按键开关，实现对每一台的升、降、停的控制。另外可实现在桌面上直接启动电脑开关。</p>	台	8	含 21.5 寸高清屏
12	罩壳式电动卷图机	<p>1、设备尺寸：长*宽*(3600mm*180mm*210mm)</p> <p>2、设备电源：220V 24A 50Hz</p> <p>3、电机功率：125W</p> <p>4、外罩颜色：象牙白</p> <p>5、控制距离：$\leq 100\text{m}$</p> <p>6、设备运行噪音：$\leq 40\text{db}$</p> <p>7、设备运行转速：$\leq 26\text{r}/\text{min}$</p> <p>8、存图量：3 幅（具体存图数可定制，最多可放 3 幅）</p>	组	2	窗边左安装 2 组，含定制示意图 6 幅。

