

宏明宏科 2025 年信息化基础设施建设项目 之一楼多功能厅、工序驾驶舱和工序大屏建 设项目补遗文件 01 号

各位比选申请人：

比选人现对比选文件做出以下补遗，根据比选文件要求，本补遗文件作为比选文件的组成部分：

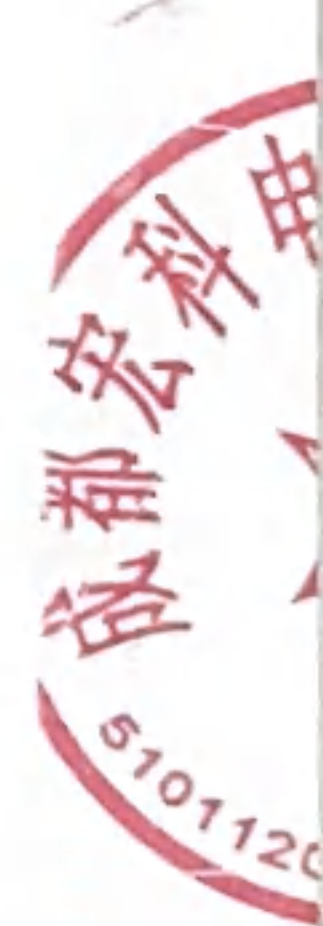
一、需求清单和参数调整：

需求清单					
内容	序号	产品	数量	单位	备注
大屏	1	LED 显示屏	14.28~14.63	m ²	LED 屏比例 16:9，点距 P1.5，详细参数要求见比选文件

参数调整：

技术要求序号	产品	调整前参数	调整后参数	调整原因
1	LED 显示屏	1、面积 14.6 m ² ，比例为 16:9，像素点间距 P1.5； 2、白平衡亮度：≥750Cd/m ² ； 3、刷新率：≥3840Hz； 4、屏体尺寸：5.1*2.868m（面积保留 1 位小数），含屏体安装所需接收卡、配电箱、钢结构、不锈钢装饰等辅材。 其他要求：显示效果为 4K 超清显示、色温均匀性好、亮度均匀性好，对比度高、色域广；品牌可选：强力巨彩、MAXHUB、LEDMAN、TCL、TC15MN、海康威视、保冠、XYXin、澄通或者其他同等级品牌	1、面积介于 14.28~14.63 m ² 之间（即面积在 14.28~14.63 m ² 之间满足 16:9 标准比例，供应商报价需在此面积区间确定一个面积进行报价），屏幕比例为 16:9，像素点间距 P1.5； 2、白平衡亮度：≥750Cd/m ² ； 3、刷新率：≥3840Hz； 4、屏体尺寸：≥5.1*2.8m，含屏体安装所需接收卡、配电箱、钢结构、不锈钢装饰等辅材。 其他要求：显示效果为 4K 超清显示、色温均匀性好、亮度均匀性好，对比度高、色域广；品牌可选：强力巨彩、MAXHUB、TCL 或者其他同等级品牌	对文件参数进一步明确，以免产生理解歧义。
2	同屏显示	1、75 英寸； 2、刷新频率不低于 60Hz；	1、75 英寸； 2、刷新频率不低于 60Hz；	对文件参数进一步明确

	器	<p>3、开机无广告；</p> <p>4、分辨率不低于 3840*2160；</p> <p>5、运行内存不低于 4G；</p> <p>6、至少 1 个 HDMI 输入端口；</p> <p>其他要求：显示效果为 4K 超清显示，含壁挂伸缩支架；品牌可选：康佳、强力巨彩、创维、华为、海信、MAXHUB、TCL、TC15MN、海康威视、保冠、或者其他同等级品牌</p>	<p>3、开机无广告；</p> <p>4、分辨率不低于 3840*2160；</p> <p>5、运行内存不低于 4G；</p> <p>6、至少 1 个 HDMI 输入端口；</p> <p>其他要求：显示效果为 4K 超清显示，含壁挂伸缩支架；品牌可选：康佳、强力巨彩、创维、华为、海信、MAXHUB、TCL 或者其他同等级品牌</p>	明确，以免产生理解歧义。
5	话筒	<p>桌面无线话筒参数：</p> <p>1、桌面无线话筒数量 4 只；</p> <p>2、先进先出模式时，支持最大可选同时发言 1—40 席，超过已设定的发言人数，代表单元将会被轮替自动关闭，主席单元具有优先权限不受到任何影响会议；</p> <p>3、单元能采用 DC24V 安全电压工作，确保用户人身安全（人体触电电压为 36V），能耗低，安全性高，绿色环保；</p> <p>4、连接话筒采用 8 芯 2 层屏蔽线，有效抵抗干扰，传输更可靠；</p> <p>5、主席模式时，只能主席单元自由开启和关闭，代表不能开启；限制模式时，支持所有会议话简单元全部自由开启和关闭；</p> <p>6、话筒开启/关闭按键具有指示，操作直观简单，指示清晰，不工作时灯带不指示；</p> <p>其他要求：另外配置 2 个手持话筒（配套控制主机）和 2 个头戴式话筒（配套控制主机）；品牌可选：C-CARTO、FionTu、先科、得胜、久威或者其他同等级品牌</p>	<p>桌面无线话筒参数：</p> <p>1、桌面无线话筒数量 4 只；</p> <p>2、先进先出模式时，支持最大可选同时发言 1—40 席，超过已设定的发言人数，代表单元将会被轮替自动关闭，主席单元具有优先权限不受到任何影响会议；</p> <p>3、单元能采用 DC24V 安全电压工作，确保用户人身安全（人体触电电压为 36V），能耗低，安全性高，绿色环保；</p> <p>4、此无线话筒具备连接有线话筒的接口，若连接有线使用，则连接话筒的线路采用 8 芯 2 层屏蔽线，有效抵抗干扰，传输更可靠；</p> <p>5、主席模式时，只能主席单元自由开启和关闭，代表不能开启；限制模式时，支持所有会议话简单元全部自由开启和关闭；</p> <p>6、话筒开启/关闭按键具有指示，操作直观简单，指示清晰，不工作时灯带不指示；</p> <p>其他要求：另外配置 2 个手持话筒（配套控制主机）和 2 个头戴式话筒（配套控制主机）；品牌可选：C-CARTO、FionTu、先科或者其他同等级品牌</p>	对文件参数进一步明确，以免产生理解歧义。
12	弧形拼接屏	<p>1、4 台商业显示器拼接而成，每台尺寸为 98 英寸；</p> <p>2、分辨率不低于 3840×2160；</p> <p>3、响应时间 6ms (typ.)；</p> <p>4、显示比例 16:9；</p> <p>5、刷新频率不低于 60Hz；</p>	<p>1、4 台商业显示器拼接而成，每台尺寸为 98 英寸；</p> <p>2、分辨率不低于 3840×2160；</p> <p>3、响应时间 6ms (typ.)；</p> <p>4、显示比例 16:9；</p> <p>5、刷新频率不低于 60Hz；</p>	对文件参数进一步明确，以免产生理解歧义。



		6、内部缓存容量 (RAM) 不低于 3GB DDR4, 内部存储容量 (ROM) 不低于 32GB; 7、开机无广告; 其他要求: 品牌可选: BOE、TCL、海康威视、小米、君诺、XYXin 或者其他同等级品牌	6、内部缓存容量 (RAM) 不低于 3GB DDR4, 内部存储容量 (ROM) 不低于 32GB; 7、开机无广告; 其他要求: 品牌可选: BOE、TCL、小米或者其他同等级品牌	
13	控制主机 (计算机)	1、原装原配, win 11 专业版操作系统, CPU 选用 i5 13700, 配置 CPU 配套的风扇; 2、CPU 配套的主板配置至少支持 1 个 M.2 接口、至少配置 2 个内存插槽、板载 1Gb 有线网卡 (千兆网卡)、HDMI 和 VGA 传输接口、不低于 6 个 USB 接口; 3、内存配置要求至少 16G (优先考虑双通道 8G+8G), DDR4, 单条频率不低于 3200MHz; 要求属于原装正品, 能原产自保; 4、存储采用固态硬盘 (系统盘)+机械硬盘 (容量盘), 其中固态硬盘不低于 512G, 支持 M2 NVME 协议, 顺序写入速度不低于 2000MB/s, 机械硬盘不低于 1TB, SATA 接口, 转速不低于 7200rpm; 要求属于原装正品, 能原产自保; 5、配置至少含 4 个 HDMI 接口的显卡; 6、机箱大小要求不高于 16L, 预留前置 USB 接口、音频接口、预留固态硬盘位和机械硬盘位; 7、机箱配套电源额定功率不低于 160W, 不低于 90% 电源转化效率; 8、配套有线鼠标键盘 (要求双 USB 接口); 其他要求: 品牌可选: 联想、华硕、华为、惠普, 不接受美光存储系列产品。	1、原装原配, win 11 专业版操作系统, CPU 选用 i5 13400, 配置 CPU 配套的风扇; 2、CPU 配套的主板配置至少支持 1 个 M.2 接口、至少配置 2 个内存插槽、板载 1Gb 有线网卡 (千兆网卡)、HDMI 和 VGA 传输接口、不低于 6 个 USB 接口; 3、内存配置要求至少 16G (优先考虑双通道 8G+8G), DDR4, 单条频率不低于 3200MHz; 要求属于原装正品, 能原产自保; 4、存储采用固态硬盘 (系统盘)+机械硬盘 (容量盘), 其中固态硬盘不低于 512G, 支持 M2 NVME 协议, 顺序写入速度不低于 2000MB/s, 机械硬盘不低于 1TB, SATA 接口, 转速不低于 7200rpm; 要求属于原装正品, 能原产自保; 5、配置至少含 4 个 HDMI 接口的显卡; 6、机箱大小要求不高于 16L, 预留前置 USB 接口、音频接口、预留固态硬盘位和机械硬盘位; 7、机箱配套电源额定功率不低于 160W, 不低于 90% 电源转化效率; 8、配套有线鼠标键盘 (要求双 USB 接口); 其他要求: 品牌可选: 联想、华硕、华为、惠普, 不接受美光存储系列产品。	参数有误, 更正参数
15	驾驶舱大屏墙面装	完成驾驶舱大屏部署的那面墙的装饰工作, 定制造型, 后维护钢结构支架, 墙面尺寸: 长 8.8m*高 3.3m, 墙面采用铝塑板	完成驾驶舱大屏部署的那面墙的装饰工作, 由供应商完成定制造型, 但定制造型统一的基本要求为: 采用后维护钢结构支架,	对文件参数进一步明确, 以免产生理解



	饰	装饰。屏幕四周不锈钢收边。	适合墙面尺寸：长 8.8m*高 3.3m 进行装饰，墙面采用铝塑板装饰，屏幕四周不锈钢收边。（在项目方案中列出效果图）	歧义。
16	广告机	1、数量 15 台，尺寸 65 英寸，背光类型/BackLight LED; 2、显示比例/Aspect Ratio 16:9 3、分辨率/Resolution 1920*1080 4、响应时间/ Response Time (ms) 不高于 8ms 5、刷新率/Refresh Rate (Hz) 60Hz 6、具备与广告机配套使用的控制软件; 其他要求：品牌可选：BOE、TCL、互视达、SANGENIU、数冠、君诺、XYXin 或者其他同等级品牌	1、数量 15 台，尺寸 65 英寸，背光类型/BackLight LED; 2、显示比例/Aspect Ratio 16:9 3、分辨率/Resolution 1920*1080 4、响应时间/ Response Time (ms) 不高于 8ms 5、刷新率/Refresh Rate (Hz) 60Hz 6、具备与广告机配套使用的控制软件; 其他要求：品牌可选：BOE、TCL、互视达或者其他同等级品牌	对文件参数进一步明确，以免产生理解歧义。

二、开标时间及比选申请文件递交截止时间修订为 2025 年 4 月 9 日上午 9 时 30 分。

比选人：成都宏科电子科技有限公司

2025 年 4 月 2 日

