

南医大常州医疗健康科技园新建工程（一期）舞台工艺设备采购及安装项目合同

采购人（甲方）：常州西太湖科技产业园管理委员会
供应商（乙方）：江苏移动信息系统集成有限公司

合同编号：
政府采购计划号：
签定地点：
签定时间：

经常州亿楷源工程咨询有限公司 2025 年 1 月 3 日 JSZC-320412-CZYK-G2024-0029 号招标的结果，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方同意就南医大常州医疗健康科技园新建工程（一期）舞台工艺设备采购及安装项目按照以下条款和条件签定本合同（以下简称“合同”）：

1. 合同内容：乙方负责提供下列货物（详见附件），单位：元。
2. 合同价格：小写 1477770 元，大写壹佰肆拾柒万柒仟柒佰柒拾元整。按实结算。

包括劳务、制作、运输、仓储、管理、安装、调试、维护、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

履约保证金：合同金额的 5%。按照苏财购[2023]150 号文，鼓励采用电子保函形式。中标供应商也可以自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳或提交。

履约保证金的提交时间：中标供应商应当在合同签订前向采购人足额提交履约保证金，否则采购人可以取消其中标资格。

履约保证金退还方式：支票、汇票、本票或履约保函（保险）形式。

履约保证金退还时间：采购人应在货物验收合格之日起 3 年后 45 天内退还剩余的履约保证金（无息）。

履约保证金退还条件：中标供应商按合同要求履约完成后，经采购人审核后无息退还。

履约保证金不予退还的情形：如果中标供应商不履行合同，履约保证金不予退还；如果中标供应商未能按合同约定全面履行义务，那么采购人有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响采购人要求中标供应商承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

3. 合同供货范围

包括了所有设备、技术资料、相关服务及技术指导，但在执行合同过程中如发现有任何漏项和短缺，在发货清单中并未列入而且确实是乙方供货范围中应该有的，并且是满足合同技术协议对合同设备的性能保证值要求所必须的，均应由乙方及时补上，且不发生费用问题。

4. 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等法律效力

- (1) 中标通知书；
- (2) 招标文件；
- (3) 招标文件的澄清和修改；
- (4) 投标文件；
- (5) 中标人澄清函；

(6) 其他与本合同相关的资料。

5. 权利保证

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

6. 质量保证

(1) 乙方所提供的货物的技术规格参数指标应等于或高于招标文件规定的技术规格参数指标；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准；

(2) 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。在使用过程中，一旦发现乙方所提供的货物不符合以上约定，乙方无条件接受甲方退货，并按第 11 条承担违约责任。

7. 包装要求

(1) 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该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。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担；

(2) 包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

8. 交货及验收

(1) 乙方应当在合同签定后在规定的时间内全部安装调试完毕交付甲方，甲方进行质量验收。验收合格的，由甲方签署验收单并加盖公章。招标文件有验收相关约定的，从其约定；

(2) 乙方交付的货物应当完全符合本合同所规定的货物名称、规格型号和数量要求。乙方提供的货物不符合招投标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担；

(3) 货物的到货验收包括：规格、型号、数量、外观质量及货物包装是否完好；

(4) 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方，乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任；

(5) 验收的标准：根据招标文件的有关规定及技术要求按国家相关标准、行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺执行。

9. 付款

9.1、签订合同后且货到后付至合同价 50%；

9.2、安装调试结束并经验收合格后支付至合同价 80%；

9.3、审计结束后付至审计价的 100%；

注：1) 本合同约定的工程结算以审计单位的最终审计结果为准。

2) 项目履约保证金及项目款不计息。

3) 每次付款前中标人必须提供符合采购人要求的付款材料，否则采购人有权推迟付款时间。

4) 本项目按实结算，以项目完成后审计单位的审计结果作为结算依据

5) 本合同项下所有款项均以人民币支付，乙方向甲方开具发票。

10. 售后服务

本合同货物的免费质保年限：三年。

乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

除上述规定外，还应提供下列服务。

(1) 在合同规定的期限内对所提供货物实行运行监督，在质量保证期内免费提供维修服务；

(2) 货物的安装、启动、运行及维护等对甲方技术人员技术进行免费培训；

(3) 乙方接到甲方故障报告后，应在按规定的服务水平和响应速度到达现场进行处理。乙方应严格遵守服务合约的目标在最短时间内恢复系统正常运行；

(4) 除合同另有规定之外，伴随服务的费用均已含在合同价款中，甲方不再另行进行支付；

(5) 若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

①乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方指定；

②所购货物按乙方投标承诺提供免费维护和质量保证，保修费用计入总价；

③保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外；

④货物故障报修的响应时间按乙方投标承诺执行；

⑤若货物故障在检修 8 工作小时后仍无法排除，乙方应在 48 小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复；

⑥所有货物保修服务方式均为乙方主动上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担；

⑦保修期后的货物维护由双方协商再定。

⑧在供货期需要无条件配合采购方相关舞台工艺设备等供货及安装事宜，后期采购人如有大型活动需要乙方配合的，乙方需无条件配合采购人做相关事项。

11. 违约责任

(1) 合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。如果乙方未能履行合同规定的任何义务，甲方有权取得补偿。

①甲方违反合同规定，无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收合同款总值的百分之五违约金；

②乙方逾期交货的，应与甲方协商，甲方仍需求的，乙方应立即发货并应按照逾期交货部分货款的每天万分之四支付逾期交货违约金，同时承担甲方因此遭致的损失费用；

③乙方不能交货（逾期超过五天视为不能交货）、交货不合格或不符合合同约定的，甲方有权解除合同，乙方返还甲方已支付货款，并向甲方偿付合同款总值的百分之五违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足；因交货不合格或不符合合同约定的，乙方应在收到甲方发出解除合同通知之日起五日内，自行承担退货所引发的一切费用，且同时需扣除履约保证金（或履约保函）。甲方不承担因解除合同导致乙方产生的一切损失。

(2) 乙方所提供的货物或其任何一部分侵犯第三方的知识产权，或者所有权不完整（指乙方完全能处分所提供的货物，该货物不存在任何抵押、查封等产权瑕疵），乙方应向甲方

支付已付货款部分百分之五违约金；导致甲方为此参与诉讼或仲裁，乙方另应支付甲方为此引发的律师费、诉讼费、调查费、差旅费等一切费用。

12. 争议的解决

(1) 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担；

(2) 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

13. 附加条款

本项目不得分包、转包，如有分包、转包，一旦查实甲方有权终止合同。

14. 合同生效及其它

(1) 合同经甲乙双方法定代表人（或托代理人）签字（或盖章）并加盖公章（或合同章），经采购代理机构加盖公章后生效；

(2) 除《政府采购法》第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止本合同；

(3) 除发生不可抗力情况或因法律、政策原因导致甲方不能履行合同外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。乙方放弃或拒绝履行合同，采购代理机构按相关的法律、法规处罚；

(4) 合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和招标文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式盖章记录在案，作为本合同的附件，与本合同具有同等效力，但需提交采购代理机构一份备存；

(5) 合同正本一式伍份，具有同等法律效力，甲乙双方各执贰份，采购代理机构壹份；

(6) 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方（采购人）：

（盖章）

乙方（投标人）：

（盖章）

地址：

地址：

法定（授权）代表人：

法定（授权）代表人：

年 月 日

年 月 日

见证方：

招标代理机构（盖章）：

年 月 日

★. 备注：甲乙双方必须以本格式文本拟订合同。



附件:

序号	产品名称	参数	数量	单位	单价	总价	型号	品牌	生产厂家	备注
一、报告厅										
1、音频扩声系统										
1	Dante 网络有源线阵列扬声器	1. Dante 网络有源两分频线性阵列扬声器，单元配置：低频 2×8"，高频 1×3"； 2. ▲内置 DSP 处理模块包含压缩器、限幅器、噪声门、参量均衡、矩阵路由、延时器、滤波器；（投标时无需提供检测报告，签订合同后供货前提供 CMA 标识有效的的第三方检测报告） 3. 有效频率范围 (-10dB)：80Hz-18KHz； 4. 额定阻抗 (±20%)：8Ω； 5. 喇叭单元功率 (RMS/最大)：300/1200W； 6. 音箱覆盖角度 (水平×垂直)：110°×10°； 7. 特性灵敏度级 (±2dB)：97dB/w/m； 8. ▲指定频带内的声压级 (RMS)：≥121dB；峰值声压级 (Peak)：≥131dB；（投标时无需提供检测报告，签订合同后供货前提供 CMA 标识有效的的第三方检测报告）	18	只	10500	189000	BLA-10D	泊尔	广州哲闻信息科技有限公司	

2	Dante 网络有源 低频扬声器	1. Dante 网络有源超低频扬声器，单元配置： 超低频 2×18"； 2. 内置 DSP 处理模块包含压缩器、限幅器、 噪声门、参量均衡、矩阵路由、延时器、滤 波器； 3. 有效频率范围(-10dB)：40Hz-120Hz； 4. 额定阻抗：4Ω； 5. 喇叭单元功率（节目/峰值）： 1600/6400W； 6. 特性灵敏度级(±2dB)：101dB/w/m； 7. 最大声压级≥135dB；	2	只	12500	25000	BL-218SU B	泊尔	广州哲闻 信息科技 有限公司	
3	线阵列吊架	原厂专用吊挂架	3	套	1500	4500	定制	泊尔	广州哲闻 信息科技 有限公司	
4	Dante 网络有源 全频扬声器	1. Dante 网络有源全频扬声器，单元配置： 低频 1×15"，高频 1×3"； 2. 内置 DSP 处理模块包含压缩器、限幅器、 噪声门、参量均衡、矩阵路由、延时器、滤 波器； 3. 有效频率范围(-10dB)：43Hz-20KHz； 4. 额定阻抗(±20%)：8Ω； 5. 喇叭单元功率：450W (AES)，1800W (PEAK) 6. 音箱覆盖角度(水平×垂直)：90° x60°； 7. 特性灵敏度级(±2dB)：98dB/w/m； 8. ▲指定频带内的声压级：≥123dB；（投 标时无需提供检测报告，签订合同后供货前	10	只	8000	80000	BKF-12	泊尔	广州哲闻 信息科技 有限公司	



统
立
93

		提供 CMA 标识有效的的第三方检测报告)								
5	Dante 网络有源全频扬声器	<p>1. Dante 网络有源全频扬声器，单元配置：低频 1×10"，高频 1×1.4"；</p> <p>2. 内置 DSP 处理模块包含压缩器、限幅器、噪声门、参量均衡、矩阵路由、延时器、滤波器等；</p> <p>3. 有效频率范围(-10dB)：62Hz-20KHz；</p> <p>4. 额定阻抗(±20%)：8Ω；</p> <p>5. 喇叭单元功率:250W(AES), 1000W(PEAK)</p> <p>6. 音箱覆盖角度（水平×垂直）：100°x60°；</p> <p>7. 特性灵敏度级(±2dB)：96dB/w/m；</p> <p>8. ▲指定频带内的声压级：≥119dB；（投标时无需提供检测报告，签订合同后供货前提供 CMA 标识有效的的第三方检测报告）</p>	4	只	6500	26000	BKF-10	泊尔	广州哲闻信息科技有限公司	



295

6	麦克风自动增益提升器	<p>1. 具有 2 路平衡输入和 2 路平衡输出，采用裸线端子接口；</p> <p>2. 全自动自适应 AI 算法，无需调试即可自动提升话筒增益，传声增益提升可达 10dB；</p> <p>3. 启用设备 10-30 秒内自动运算达到稳态无声反馈工作状态；</p> <p>4. 采样率：48K</p> <p>5. 频率响应：20Hz-20kHz</p> <p>6. 通道噪声：<-90dBu</p> <p>7. 动态范围：99dBU</p>	1	台	2250	2250	BR-224F	泊尔	广州哲闻信息科技有限公司
---	------------	--	---	---	------	------	---------	----	--------------



西州市西湖北湖科技园管理委员会

7	数字调音台	<p>1. 33 个 100mm 行程电动推杆，100 种场景模式存储调用；</p> <p>2. 内置高清触控屏≥10 寸，分辨率 1280*800，中英文操作界面；</p> <p>3. 本地输入：不少于 42 路信号输入（32 路 MIC/Line 输入，2 组 3.5 莲花立体声输入，3.5 立体声耳机输入接口，1 组数字输入：声卡，MP3，AES 数字输入）</p> <p>4、本地输出：不少于 18 路信号输出（主输出 L,R， 10 路 AUX1-10 辅助输出，4 路 SUB 编组输出，1 路耳机监听输出，AES 输出）；</p> <p>5. 集成 RTA 频谱实时分析，集成自动混音功能；32 个通道独立反馈抑制器；8 个自定义按键；8 个 DCA 编组，8 个静音编组；</p> <p>6. 自带信号发生器（白噪声，粉红噪声，正弦波）；</p> <p>7. 四路独立效果器单元，内置声卡、MP3 播放录音；</p> <p>8. 内置 32*32Dante 板卡</p>	1	台	18000	18000	VS32M	博思特	广州昊音响有限公司	
---	-------	--	---	---	-------	-------	-------	-----	-----------	--



广州昊音响有限公司

8	数字音频媒体矩阵	<p>1. 支持模拟输入输出通道数量 16*16，支持 16 路(带幻象电源)的平衡式话筒；</p> <p>2. 支持 Dante 输入输出通道数量 16*16；</p> <p>3. 前面板内置 USB 接口，内置 USB 声卡，支持录播和远程会议，可实现 MP3/WAV 文件播放；</p> <p>4. 内置≥3 个以太网端口(RJ45 口)，其中含有 2 个 Dante 的数字网络音频接口，可实现冗余网络，32 通道数字音频混音功能；</p> <p>5. 支持浏览器方式获取设备控制软件、实现通道控制、场景调用等相关资料；</p> <p>6. ▲支持 IOS、Android、Windows 系统的平板控制、软件可编辑，支持 RS232、485 中控和 UDP 中控，UDP 端口可自由设定，控制软件可查看控制代码，提供自定义的用户操作界面；（投标时无需提供检测报告，签订合同后供货前提供 CMA 标识有效的的第三方检测报告）</p> <p>7. 处理器芯片采用 ADI 架构，40bit DSP 浮点运算引擎，提供自由配制软件、半开放式架构，支持局域网跨网段、跨 VLAN 控制设备；</p>	2	台	12000	24000	TNT-1616D	泊尔	广州哲闻信息科技有限公司
---	----------	--	---	---	-------	-------	-----------	----	--------------

9	电源时序器	<p>1. ▲内置智慧物联 IoT 电量统计模块，可对各通道或总电量统计单日、当月、当年用电情况并生成曲线表；并能统计系统总开机时长、上一次开机时间及运行时长；（投标时无需提供检测报告，签订合同后供货前提供 CMA 标识有效的的第三方检测报告）</p> <p>2. 提供 8 路电源端口，内置 2.2 寸彩屏，输出电压 30V/50Hz，每组最大输出电流 13A，支持 4 位数的密码锁；</p> <p>3. 通道的延时开启或关闭时间支持逆向逻辑，如传统时序器先开了第 1 路才能打开第 2 路，本机完全可以设置为先开第 2 路再开回第 1 路；</p> <p>4. 内置 4 路 I/O 外接触发器，可执行调用预设好情景，开启关闭某通道或多通道；如外接传感器启动电源设备或调用场景，如人体红外感应器；</p> <p>5. 支持 RS-232 中控控制，支持 PC 软件操作和管理</p>	4	台	1500	6000	BR-10P8	泊尔	广州哲闻信息科技有限公司
10	监听耳机	头戴封闭式动圈监听耳机，3.5mm 插头。	1	副	450	450	K3000	泊尔	广州哲闻信息科技有限公司
11	有源监听音箱	5 寸有源监听音箱	2	只	2150	4300	AF-6	泊尔	广州哲闻信息科技有限公司

12	播控电脑	CPU: 2.3 GHz 处理器; 操作系统: Windows 10 ; 内存: 8GB RAM; 可用硬盘空间: 256GB	1	台	4500	4500	DZ500SQ	联硕	联硕电脑 (重庆)有限公司
13	舞台地插	定制, 内置插座, AC220V10A, 音视频等各类接口	8	只	550	4400	定制	丰绘	扬州市丰绘电缆厂
14	综合信号箱	定制, 内置插座, AC220V10A, 音视频等各类接口	4	只	1050	4200	定制	丰绘	扬州市丰绘电缆厂
15	管线辅材		1	批	35000	35000	国产优质	丰绘	扬州市丰绘电缆厂
2、话筒拾音系统									
1	UHF 真分集无线话筒(1拖2手持)	<p>1. UHF 频段, PLL 锁相环频率合成技术, 频率可设定变换;</p> <p>2. 数字式自动选讯接收, 可 20 套叠机同时使用;</p> <p>3. 工作距离: 300 米(可视范围)</p> <p>4. 无线接收机: 载波频段: UHF610~920MHz, 通道数: 双通道, 频带宽度: 30MHz, 综合 S/N 比: >105dB, 综合 T. H. D: <0.7% @1KHz, 综合频率响应: 45Hz~18KHZ ±3dB</p> <p>5. 手持发射器: 载波频段: UHF610~920MHz, 频率响应: 45Hz~18KHZ ±3dB; 频带宽度: 120 Mhz, 拾音头: 动圈式, 电池: AA x 2; 连续工作时间: >10 小时</p>	4	套	1800	7200	BR-WX102	泊尔	广州哲闻信息科技有限公司

扬州市公共资源交易监督管理局

2	UHF 真分集无线话筒(1拖2头戴)	<p>1. UHF 频段, PLL 锁相环频率合同技术, 频率可设定变换;</p> <p>2. 数字式自动选讯接收, 可 20 套叠机同时使用;</p> <p>3. 工作距离: 300 米(可视范围)</p> <p>4. 无线接收机: 载波频段: UHF610~920MHz, 通道数: 双通道, 频带宽度: 30Mhz, 综合 S/N 比: >105dB, 综合 T. H. D: <0.7% @1KHz, 综合频率响应: 45Hz~18KHZ ±3dB</p> <p>5. 腰包发射器: 载波频段: UHF610~920MHz, 频率响应: 45Hz~18KHZ ±3dB, 频带宽度: 120 Mhz, 拾音头: 电容式, 电池: AAX1, 连续工作时间: >8 小时</p>	2	套	1800	3600	BR-WX102	泊尔	广州哲闻信息科技有限公司	
3	天线分配器	<p>1. 特高频天线分配系统, 兼容各类 UHF 频段无线麦克风接收机使用;</p> <p>2. 天线输入底座可以直接装置适用频带范围内的各种单竿天线、同轴天线或加装强波器后连接延长天线组及宽带对数定向天线组;</p> <p>3. 提供 10 路 BNC 天线接口, 提升接收距离及效能;</p> <p>4. 延长天线支持定向、全向、壁挂式等</p>	3	台	3200	9600	BR-10T2	泊尔	广州哲闻信息科技有限公司	



320

4	天线	1. 天线类型：对数周期指向 2. 频率范围：470-900MHz 分级 3. 接口类型：TNC 插孔 4. 阻抗：50 Ω 5. 电源：幻象供电+8V 至+12V 75MA 6. 信号增益：+15dB 7. 指向性：水平 360° 垂直 90° 8. 指向极性：垂直极化	4	个	250	1000	BR-10T2	泊尔	广州哲闻 信息科技有限公司	
5	数字会议系统主机	1. ▲采用双引擎无线有线融合技术，单台会议主机可同时接入无线会议单元≥200 台和有线会议单元≥100 台；主席单元可同时接入≥6 台，同时发言人数≥6 人；具备独立调节每个单元的麦克风发言音量大小功能，通过单元触屏、按键和 PC 软件均可独立调节；具备 IP 网络视像跟踪功能，通过 NET 网口可控制局域网内 IP 网络摄像机的联动；配备 HDMI 高清无缝切换模块≥4 进 1 出；配备 DANTE 网络音频传输模块。系统与语音转写系统深度适配，系统之间通过网线交互数据，实现角色分离语音转写功能，支持云服务器转写或者部署离线转写服务器；具备 IP 网络双机热备份功能，通过 IP 网络实现自动同步和自动切换；具备投票表决、会议服务、视像跟踪和会议讨论功能；（投标时无需提供检测报告，签订合同后供货前提供 CMA 标识有效的的第三方检测报告）	1	台	6500	6500	DCS-900M	泊尔	广州哲闻 信息科技有限公司	核心产品

		<p>2. 配备 IPS 电容触摸屏≥ 4.3 寸, 分辨率$\geq 480*800$;</p> <p>3. 主机触屏具备在线设置与修改单元身份功能, 可根据需求设为主席单元、代表单元;</p> <p>4. ▲接口配置: NET 接口≥ 1 路、XLR 输出≥ 1 路、UNBAL 输出≥ 1 路、LINE 输入≥ 2 路、LINE 输出≥ 2 路、USB≥ 1 个、RJ45 单元接口≥ 4 路、8 芯单元接口≥ 2 路、BNC 接口≥ 3 个、TNC 接口≥ 1 个、AP 接口≥ 1 个、DATA 接口≥ 1 个、COM 接口≥ 4 个、232 接口≥ 1 个、RS-485≥ 1 个、DANTE/AES67 接口≥ 1 个、3.5mm 接口≥ 1 个、HDMI 输入≥ 4 个、HDMI 输出≥ 1 个、ALARM 消防警报接口≥ 1 路。(投标时无需提供检测报告, 签订合同后供货前提供 CMA 标识有效的的第三方检测报告)</p> <p>5. 具备先进先出、数量限制、开放发言和主席模式等多种会议模式, 所有发言模式下均可实现发言计时和发言倒计时(限时发言)功能;</p> <p>6. 具有 TCP/IP 网络协作管理功能, 会场坐席名称和布局示意图均可具有通过管理软件进行显示和修改;</p> <p>7. 有线会议模块支持环形手拉手、T 型手拉手、一线式手拉手等各种连接方式;</p> <p>8. 具备抗 RF 干扰技术, 杜绝手机信号干扰</p>								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--



6	数字会议系统无线收发器	<p>1. ▲内置 RJ45 接口≥2 路，支持手拉手级联多台收发器；内置 USB-C 接口≥1 路，支持 DC 5V 电源输入；（投标时无需提供检测报告，签订合同后供货前提供 CMA 标识有效的的第三方检测报告）</p> <p>2. 通过 1 根 Cat6 类网线实现供电和通讯，与主机之间有线延长距离可达 100 米；</p> <p>3. 单个数字收发器信号覆盖半径不少于 40 米(无障碍可视距离)；</p> <p>4. 采用全数字会议技术，基于数字网络架构开发，内置高性能 CPU 处理器；</p>	1	台	4500	4500	DCS-900P	泊尔	广州哲闻信息科技有限公司	
7	数字会议系统有线单元	<p>1. ▲具备同时连接两台会议主机实现热备份功能；配备 IPS 电容触摸屏 4.3 寸，分辨率≥800*480；具备麦克风发言增益调节功能，每只单元可独立调节，互不影响；具备会议服务功能，可申请茶水、纸笔、人员等服务；具备发言计时和发言倒计时功能；主席单元正面具备 3 个按键(优先键、发言键、批准键)，主席单元可批准代表的发言申请功能；具备屏保设置和取消屏保功能，内置 6 组屏保图片，并支持定制用户徽章和单位名称屏保图；具备 MiniXLR 模拟备份输出接口；（投标时无需提供检测报告，签订合同后供货前提供 CMA 标识有效的的第三方检测报告）</p> <p>2. 具备会议签到、投票表决、会议服务、</p>	8	套	2000	16000	DCS-901D	泊尔	广州哲闻信息科技有限公司	

		<p>视像跟踪和讨论发言功能；</p> <p>3. 具备身份、日期、时间、音量、ID 编号等显示功能；</p> <p>4. 内置不小于 $\phi 14\text{mm}$ 心形指向性驻极体双金膜拾音咪芯；</p> <p>5. 配备无声的实体硅胶按键，可选配触摸式按键；</p> <p>6. 配备不超过 220mm 的连体式金属方杆；</p> <p>7. 主席单元不受发言人数限制，具备控制会议秩序的优先功能；</p> <p>8. 可选配 8 芯线接口或 RJ45 网线接口；</p> <p>9. 具备防 RF 干扰技术，防止手机等电子产品的干扰；</p> <p>10. 灵敏度 -46 dBV/Pa；</p> <p>11. 频率响应 $20\text{Hz}\sim 20\text{KHz}$；</p> <p>12. 话筒最大声压级 $125\text{ dB (THD}<3\%)$；</p> <p>13. 总谐波失真 T.H.D. $\leq 0.05\%$；</p>								
8	数字会议系统无线单元	<p>1. ▲采用无线通讯技术；配备 IPS 电容触摸屏 ≥ 4.3 寸，分辨率 $\geq 800*480$；具备麦克风发言增益调节功能，每只单元可独立调节，互不影响；具备会议服务功能，可申请茶水、纸笔、人员等服务；具备发言计时和发言倒计时功能；主席单元正面具备 3 个按键（优先键、发言键、批准键），主席单元可批准代表的发言申请功能；具备屏保设置和取消屏保功能，内置 6 组屏保图片，并支持</p>	8	套	2000	16000	DCS-900D	泊尔	广州哲闻信息科技有限公司	

		<p>定制用户徽章和单位名称屏保图；内置高性能锂电池，单元电池仓可容纳 18650 锂电池 ≥ 2 节，自带 Type-C 接口，可以边充电边使用；具备 MiniXLR 模拟备份输出接口；（投标时无需提供检测报告，签订合同后供货前提供 CMA 标识有效的的第三方检测报告）</p> <p>2. 具备投票表决、会议服务、视像跟踪和讨论发言功能；</p> <p>3. 具备身份、日期、时间、音量、ID 编号、通道、电池电量等显示功能；</p> <p>4. 内置不小于 $\phi 14\text{mm}$ 心形指向性驻极体双金膜拾音咪芯；</p> <p>5. 配备无声的实体硅胶按键，可选配触摸式按键；</p> <p>6. 配备不超过 220mm 的连体式金属方杆（非分体式方杆）；</p> <p>7. 主席单元不受发言人数量限制，具备控制会议秩序的优先功能；</p> <p>8. 超低功耗电路设计，连续发言时间 ≥ 8 个小时；</p> <p>9. 具备防 RF 干扰技术，防止手机等电子产品的干扰；</p> <p>10. 灵敏度 -46 dBV/Pa</p> <p>11. 频率响应 $20\text{Hz} \sim 20\text{KHz}$</p> <p>12. 话筒最大声压级 125 dB (THD$<3\%$)</p> <p>13. 总谐波失真 T.H.D $<0.05\%$</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



湖南省人民政府

9	电容话筒	1. 类型：电容式麦克风 2. 指向性：心型 3. 频率响应：20Hz~20KHz 4. 灵敏度：35mV/Pa 5. 标称阻抗：≤150Ω 6. 最大耐声压级：140dB SPL 7. 供电：48V 幻象电源	8	套	500	4000	G-10D	泊尔	广州哲闻 信息科技有限公司
10	话筒支架	1. 竖杆、斜杆可调节，并且可进行两节伸缩， 折叠式的支架腿及可延伸的臂； 2. 臂长：425 ~ 725mm	8	套	100	800	定制	泊尔	广州哲闻 信息科技有限公司
3、舞台灯光系统									
1	LED 变焦成像灯 (面光)	1、光源：≥230WLED 集成芯片模 2、透镜角度（固焦）：≥19° 3、▲色温、显色指数：≥5600K、Ra≥97、 R9≥91，功率因素≤0.97。（投标时无需提 供检测报告，签订合同后供货前提供 CMA 标 识有效的的第三方检测报告） 4、功能：线性调光、0-30Hz 频闪，具备旋 钮，DMX 协议，RDM 协议等控制模式。 5、▲噪声：工作状态时的噪声<39 dB (A) （需提供 GB/T 4214.1-2017 检测标准（投 标时无需提供检测报告，签订合同后供货前 提供 CMA 标识有效的的第三方检测报告）） 6、显示：采用 1.8 寸 TFT 液晶屏彩屏+点阵 式按键操作。	18	台	2500	45000	Sunc-pro 023	顺持	广州市白 云区石井 顺持舞台 灯光设备 厂

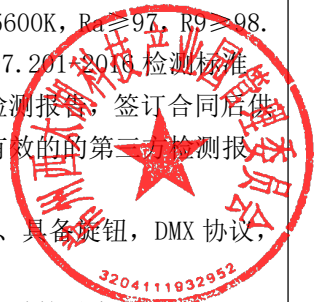


广州科学城管理委员会

		7、▲灯具符合 GB7000.1-2015/GB/T 31897.201-2016/GB/T 5700-2008 灯具生产工艺国家标准。(投标时无需提供检测报告, 签订合同后供货前提供 CMA 标识有效的的第三方检测报告)								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--



2	LED 聚光灯（耳光）	<p>1、光源：≥230WLED 集成芯片模组</p> <p>2、光束角度：≥12° ~55° DMX 电动变焦</p> <p>3、▲5-8m 视网膜蓝光危害等级：≤RG0，防触电保护型式为≤1 类，带电部件与其他金属部件之间，这些金属部件位于带电部件和支承面之间，或带电部件和中间无金属隔板的支承面之间：爬电距离≥ 2.5（mm）；电气间隙≥ 1.5（mm）。（投标时无需提供检测报告，签订合同后供货前提供 CMA 标识有效的的第三方检测报告）</p> <p>3、▲色温、显色指数：暖光≥3200，Ra≥98，R9≥97/白光≥5600K，Ra≥97，R9≥98.（需提供 GB/T 31897.201+2016 检测标准（投标时无需提供检测报告，签订合同后供货前提供 CMA 标识有效的的第三方检测报告））</p> <p>4、功能：线性调光、具备旋钮，DMX 协议，RDM 协议。</p> <p>5、▲噪声：工作状态时的噪声<33 dB（A）（需提供 GB/T 4214.1-2017 检测标准（投标时无需提供检测报告，签订合同后供货前提供 CMA 标识有效的的第三方检测报告））</p> <p>6、中心照度：≥13980LUX /4 米</p> <p>7、显示：1.8 英寸 TFT 液晶显示屏带有 5 个按键，灯体应有明显的品牌烙印模具商标，杜绝贴牌仿制产品。</p>	16	台	2300	36800	Sunc-spo t023	顺持	广州市白云区石井顺持舞台灯光设备厂	
---	-------------	---	----	---	------	-------	------------------	----	-------------------	--



3	LED 染色灯	<p>1、光源：18 颗\geq12W 四合一灯珠</p> <p>2、混色效果：8Bit PWM 、RGBW 线性混色，1670 万种颜色(0-100%饱和度可调)，内置宏功能,无限的 RGBW 虚拟颜色混色系统，模仿色盘功能，颜色动态彩虹效果。</p> <p>3、透镜：45°</p> <p>4、调光:线性调光</p> <p>5、控制信号：DMX512，主从机声控，自走程序</p>	84	台	650	54600	Sunc-P00 6	顺持	广州市白云区石井 顺持舞台 灯光设备 厂	
4	LED 面板会议灯	<p>1、光源：\geq802 颗 0.5W 高显高亮 LED 灯珠</p> <p>2、色温：3200K~5600K 色温可调</p> <p>3、▲显色指数在 3200K 实测中，$R_a \geq 98$，$R_9 \geq 96$，色温 3200K 实测值$>$3200K（需提供 GB/T 31897.201-2016 检测标准（投标时无需提供检测报告，签订合同后供货前提供 CMA 标识有效的的第三方检测报告））</p> <p>4、光源寿命：\geq20000 小时</p> <p>5、▲无风机散热结构，工作状态时的噪声$<$33 dB (A)（需提供 GB/T 4214.1-2017 检测标准（投标时无需提供检测报告，签订合同后供货前提供 CMA 标识有效的的第三方检测报告））</p> <p>6、透镜角度（固焦）：120°</p> <p>7、中心照度：\geq600Lux【3 米 4000K】</p> <p>8、协议：具备旋钮，DMX 协议，RDM 协议。</p> <p>9、▲灯具符合 GB7000.1-2015/GB/T</p>	28	台	1800	50400	Sunc-pan 1 1000	顺持	广州市白云区石井 顺持舞台 灯光设备 厂	

（此处为红色印章或文字，内容模糊）

		31897.201-2016/GB/T 5700-2008 灯具生产工艺国家标准。(投标时无需提供检测报告,签订合同后供货前提供 CMA 标识有效的的第三方检测报告)								
5	摇头光束灯	<p>1、额定电压 : AC100V~240V±10%, 50-60Hz</p> <p>2、功率 : 500W</p> <p>3、灯泡 : ≥350W 进口光源</p> <p>4、色温: 7500K</p> <p>5、点泡系统: 远程灯泡控制系统设计, 可通过控制台远程智能控制灯泡亮泡与关闭。</p> <p>6、控制模式: 自走、主从、DMX、声控, 采用液晶显示屏, 中英文显示界面, 内置重力感应</p> <p>7、颜色盘: 1 个颜色盘, 18 色+白光, 每个颜色片均可与相邻的颜色片做半色效果、均可双向快慢流动。</p> <p>图案盘: 1 个固定图案盘, 3 个固定图案+白光, 每个图案都有抖动效果。图案盘带正反向快慢流水效果</p> <p>双棱镜: 16 棱镜+24 棱镜, 独特的双棱镜设计, 均可相互组合叠加或单独快慢旋转变换, 生成奇异特殊多光束效果。</p> <p>X 轴: 540° , 16Bit</p> <p>Y 轴: 260° , 16Bit</p> <p>9、自动纠错: 水平垂直均采用光电复位系统, 偶碰出错可自动检索复位</p>	6	台	4250	25500	Sunc-Y00 3	顺持	广州市白云区石井顺持舞台灯光设备厂	



320
 3
 320
 3

		<p>10、频闪：采用机械式频闪设计，频闪频率高达1~14次/秒，频闪频率速度可任意调节。</p> <p>调焦：0%~100%电子线性调焦，超微顺滑调整焦距</p> <p>雾化：0%~100%均匀柔光雾化效果</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



204

6	三合一摇头灯	<p>1、光源：≥欧思朗/飞利浦 371W 灯泡</p> <p>2、降噪设计：灯具需内置功率减半、风噪减半自动降压功能。当灯具处于闭光无使用状态时，灯具可自动识别，启动灯泡降压保护功能，风机自动降速，减少风噪。</p> <p>3、远程控制：灯具需自带 RDM 远程智能控制，可通过控制系统修改</p> <p>4、DMX 通道：17/24 个国标标准 DMX 通道</p> <p>5、三合一光学镜头设计： (BEAM 光束模式)：2° ~15° ； (SPOT 图案模式)：5° ~50° ； (WASH 染色模式)：8° ~52°</p> <p>显示屏保护功能：显示屏自带密码锁保护防止因误操作，擅改灯具参数。</p> <p>6、颜色盘：1 个颜色盘，13 色+白光 固定图案盘：1 个固定图案盘，14 种图案+白光 旋转图案盘：1 个旋转图案盘，9 个可选图案片+白光</p> <p>双棱镜效果：2 个独立旋转棱镜，八棱镜+16 棱镜组合，双棱镜均可互相组合叠加或单独旋转变换</p> <p>棱镜对焦：棱镜可线性对焦放大与缩小，清晰度可调。</p>	6	台	5000	30000	Sunc-Y00 1	顺持	广州市白云区石井顺持舞台灯光设备厂	
7	LED 染色灯 (侧光)	<p>1、光源：18 颗≥12W 四合一灯珠</p> <p>2、混色效果：8Bit PWM、RGBW 线性混色，</p>	24	台	650	15600	Sunc-P00 6	顺持	广州市白云区石井	



		<p>1670 万种颜色 (0-100%饱和度可调), 内置宏功能, 无限的 RGBW 虚拟颜色混色系统, 模仿色盘功能, 颜色动态彩虹效果。</p> <p>3、透镜: 45°</p> <p>4、调光: 线性调光</p> <p>5、控制信号: DMX512, 主从机声控, 自走程序</p>							顺持舞台灯光设备厂
8	数字灯控台	<p>1、处理器: ≥酷睿双核处理器, 128G 固态硬盘, 4G 内存;</p> <p>2、信号输出: ≥8 个标准 DMX512 输出端口, 4096 个 DMX 通道</p> <p>3、操作界面: ≥一个 15.6 寸高分辨率宽屏触摸屏, 支持 Artnet 网络功能。</p> <p>4、系统运行: ≥10 个宏功能按键, 20 个重放推杆, 支持 1000 个虚拟程序重放, 具有单独的总控推杆和按键, 支持涂鸦式手写命名功能, 支持 CIP 协议, 可在控台上直接看到媒体服务器里媒体片段的图像缩略图; 支持 wi-fi 接入, 可使用 Ipod Touch 和 iphone 等无线控灯, 移动设备远程控制灯具; 支持视频, 支持 MIDI 时间码声光同步功能, 断电保护: 内置不间断 UPS 电源, 可意外断电保护, 防止数据丢失。</p>	1	台	13500	13500	Sunc-V3	顺持	广州市白云区石井顺持舞台灯光设备厂



一统
立
93

9	网络直通箱	<p>1、供电：犀牛插 三相 AC380V±10%，频率 50Hz±5%。</p> <p>2、额定功率：≥45路×4KW； 可适用于任何负载，设有 250A 总控开关。</p> <p>3、45路 40A 胶木插输出（3芯带接地）</p> <p>4、内置 45个继电器带远程控制，继电器采用高品质铜镀镍材质瞬间触发。</p> <p>5、带国际 DMX512 信号协议、Art-net 灯光网络协议、智能控制定制协议三种控制模式。</p> <p>6、可通过配套的智能控制系统，单独电控界面实时控制；也可通过电柜主机物理按键手动开启</p>	1	台	15000	15000	Sunc-48	顺持	广州市白云区石井顺持舞台灯光设备厂
10	8路信号放大器	<p>1、路数：≥8路三芯输出，≥8路独立的变压器供电设计，每路输入/输出均带光隔离，信号放大功能。</p> <p>2、产品防电击保护为Ⅰ类，通过 GB 4943.1-2022 检验标准。</p>	4	台	700	2800	Sunc-W025	顺持	广州市白云区石井顺持舞台灯光设备厂
11	灯具挂钩	<p>▲安全挂钩，承重≥50KG，抗承重拉力强度≥500N 测试合格。</p>	194	个	25	4850	定制	顺持	广州市白云区石井顺持舞台灯光设备厂
12	保险绳	<p>▲3MM 保险绳，承重≥25KG，抗承重拉力强度≥250N 测试合格。</p>	194	条	10	1940	定制	顺持	广州市白云区石井顺持舞台

									灯光设备 厂	
13	线缆辅材	防火阻燃	1	批	35000	35000	国产优质	丰绘	扬州市丰 绘电缆厂	
4、舞台机械幕布系统										
1	舞台机械控制系统	1. 分体式控制，控制电动吊杆升降，幕布对开，有紧急停止键、相序保护、左右限位、上下限位、极限保护； 2. 具有缺项保护功能；多道吊杆同步控制； 3. 额定电压：380V；额定频率：50HZ	1	套	21000	21000	HRWDK-18 L	宏锐	泰州宏锐 舞台设备 有限公司	
2	舞台电动升降会标、幕布、景用吊杆	1. 升降速度：0.3m/s 2. 行程：16m； 3. 吊点数：1-6吊点； 4. 载荷：600KG(含杆重) 5. 运行噪音：≤45dB； 6. 定位精度：≤±3mm； 7. 安全措施：上下限位保护、防冲顶保护、断电保护； 8. ▲驱动方式：一字排绳，双制动。 (含杆体、滑轮组、限位器、冲顶保护器、吊牌、花篮螺丝、马眼、抱箍、防尘堵头、钢丝绳U形卡) ▲具有相关防冲顶吊杆机技术。	7	套	20000	140000	WDJ-HR-L -600	宏锐	泰州宏锐 舞台设备 有限公司	



无锡市武进科技产业园管委会

3	舞台电动升降灯光吊杆	<p>1. 升降速度: 0.15m/s</p> <p>2. 行程: 16m;</p> <p>3. 吊点数: 1-6;</p> <p>4. 载荷: 800KG(含杆重);</p> <p>5. 运行噪音: ≤45dB;</p> <p>6. 定位精度: ≤±3mm;</p> <p>7. 安全措施: 上下限位保护、防冲顶保护、断电保护;</p> <p>8. ▲驱动方式: 一字排绳, 双制动。 (含杆体、收线框、滑轮组、限位器、冲顶保护器、吊牌、花篮螺丝、马眼、抱箍、防尘堵头、钢丝绳U形卡)</p> <p>▲具有相关防冲顶吊杆机技术。</p>	8	套	22000	176000	WDJ-HR-L-800	宏锐	泰州宏锐舞台设备有限公司	
4	对开大幕机	<p>1. 全铝合金机身</p> <p>2. 最大牵引力: 600N</p> <p>3. 运行速度: 0.1~1.0m/s;</p> <p>4. 快速起闭时噪声: 小于 65dB;</p> <p>5. 安全措施: 左右限位。</p> <p>6. 牵引方式: 幕布小车挤压式; (含杆体、对开轨道、挂钩、滑轮组、限位器、冲顶保护器、吊牌、防尘堵头、钢丝绳U形卡)</p>	1	套	11000	11000	DM-II-BP	宏锐	泰州宏锐舞台设备有限公司	



江苏宏锐舞台设备有限公司

5	对开二幕、底幕机	1. 全铝合金机身 2. 最大牵引力：400N； 3. 运行速度：0.3m/s； 4. 快速起闭时噪声：小于 45dB； 5. 安全措施：左右限位。 6. 牵引方式：幕布小车挤压式； (含杆体、对开轨道、挂钩、滑轮组、限位器、冲顶保护器、吊牌、防尘堵头、钢丝绳 U 形卡)	2	套	8000	16000	YS-LM	宏锐	泰州宏锐舞台设备有限公司
6	固定吊杆	定制； \varnothing 48 钢管，防锈底漆、黑色面漆	5	道	2000	10000	定制	宏锐	泰州宏锐舞台设备有限公司
7	线材及桥架	100*50 桥架，RVV3*2.5 m ² ，RVV3*0.5 m ² ，钢丝绳。	1	批	35500	35500	国标	宏锐	泰州宏锐舞台设备有限公司
8	辅材	含：防尘堵头、钢丝绳卡、电焊条、油漆、行程开关、膨胀螺丝等其它配件。	1	批	5000	5000	国标	宏锐	泰州宏锐舞台设备有限公司
9	檐幕	尺寸（长*高*数量*折比）：18*2*1*3:1；防火阻燃等级：B1 级；颜色：枣红色（可选）；材质：丝绒；重量：240g/m ²	108	m ²	30	3240	定制	宏锐	泰州宏锐舞台设备有限公司
10	檐幕衬里	尺寸（长*高*数量*折比）：18*2*1*1:1；防火阻燃等级：B1 级；材质：配套棉布；	36	m ²	20	720	定制	宏锐	泰州宏锐舞台设备有限公司

11	对开大幕	尺寸（长*高*数量*折比）：10*10*2*3：1； 防火阻燃等级：B1级；颜色：枣红色（可选）； 材质：丝绒；重量：240g/m ² ▲所检项目应符合 GB18401-2010、GB8624-2012、GB/T5455-2014 标准规定的要求。 幕布续燃时间≤5，阴燃时间≤15、损毁长度≤150mm， 甲醛含量≤300mg/kg，pH值 4.0-9.0（ 投标时无需提供检测报告，签订合同后供货前提供 CMA 标识有效的的第三方检测报告）	600	m ²	30	18000	定制	宏锐	泰州宏锐舞台设备有限公司
12	对开大幕衬里	尺寸（长*高*数量*折比）：10*10*2*1：1； 防火阻燃等级：B1级；材质：配套棉布衬里	200	m ²	20	4000	定制	宏锐	泰州宏锐舞台设备有限公司
13	对开二幕	尺寸（长*高*数量*折比）：10*10*2*3：1； 防火阻燃等级：B1级；颜色：枣红色（可选）； 材质：丝绒；重量：240g/m ²	600	m ²	30	18000	定制	宏锐	泰州宏锐舞台设备有限公司
14	对开二幕衬里	尺寸（长*高*数量*折比）：10*10*2*1：1； 防火阻燃等级：B1级；材质：配套棉布衬里	200	m ²	20	4000	定制	宏锐	泰州宏锐舞台设备有限公司
15	对开底幕	尺寸（长*高*数量*折比）：10*10*2*3：1； 防火阻燃等级：B1级；颜色：鹅黄色（可选）； 材质：丝绒；重量：240g/m ²	600	m ²	30	18000	定制	宏锐	泰州宏锐舞台设备有限公司
16	对开底幕衬里	尺寸（长*高*数量*折比）：10*10*2*1：1； 防火阻燃等级：B1级；材质：配套棉布衬里；	200	m ²	20	4000	定制	宏锐	泰州宏锐舞台设备有限公司

17	横条幕	尺寸（长*高*数量*折比）：18*2*2*3:1； 防火阻燃等级：B1级；颜色：墨绿色（可选）； 材质：丝绒；重量：240g/m ²	216	m ²	30	6480	定制	宏锐	泰州宏锐 舞台设备 有限公司
18	横条幕衬里	尺寸（长*高*数量*折比）：18*2*2*1:1； 防火阻燃等级：B1级；材质：配套棉布	72	m ²	20	1440	定制	宏锐	泰州宏锐 舞台设备 有限公司
19	侧条幕	尺寸（长*高*数量*折比）：3*10*4*3:1； 防火阻燃等级：B1级；颜色：墨绿色（可选）； 材质：丝绒；重量：240g/m ²	360	m ²	30	10800	定制	宏锐	泰州宏锐 舞台设备 有限公司
20	侧条幕衬里	尺寸（长*高*数量*折比）：3*10*4*1:1； 防火阻燃等级：B1级；材质：配套棉布；	120	m ²	20	2400	定制	宏锐	泰州宏锐 舞台设备 有限公司
5、中控系统									
1	网络集中控制主机	1. 内置≥4.3寸的IPS高清电容触摸屏，分辨率≥800*480，通过触摸屏可查看和修改IP地址；具备安卓平板、Windows电脑等设备同步控制；支持嵌入RTSP、RTMP、HTTP视频流播放模块； 2. 支持热备份，主机无法工作时切换至备份主机； 3. 具有≥24路RS-232串口，具有≥8路RS-485串口，具有≥1路NET总线接口，具有≥1路万能双向网络控制端口，支持UDP、TCP/IP等控制协议； 4. 内嵌智能红外学习功能模块；	1	台	9000	9000	BR-CPS-I	泊尔	广州哲闻 信息科技 有限公司



无锡吴中科技产业园

		<p>5. 具有≥ 16路 IR 红外接口，具有≥ 8路 RELAY 接口，具有≥ 8路 I/O 接口，支持高电、低电平触发两种模式；</p> <p>6. 支持控制电脑播放软件播放视频、PPT 文件等；</p> <p>7. 内置主频 1.4GHz 的 64 位内嵌式四核处理器，1G DDR-RAM，8G Flash</p>								
2	有线触控面板	<p>1. 采用 7 英寸 IPS 高清全彩电容触控屏，分辨率可达 1024*600，可独立编写命令库和控制界面，支持以太网通信。提供 2 路 RS232，1 路 RS485 端口，4 路红外，2 路 I/O 口（232、485 支持双向通讯）；</p> <p>2. 采用 32 位 800M 嵌入式 SOC 处理器，内部集成 USBType-C 解码；</p> <p>3. 支持 JPEG 图片压缩、，矢量字库，多语言一键切换；线条、指示灯、文本框、下拉列表、水平进度条、垂直进度条、水平拉杆、垂直拉杆、二维码等控件</p> <p>4. 支持常用组态控件和脚本，图文刷新更快，可实现内部逻辑运算和自定义协议；内置虚拟数字、字符键盘；中英文输入法；支持 RTC 实时时钟模块，定时控制功能</p>	1	台	2850	2850	STA10R	泊尔	广州哲闻信息科技有限公司	



3204111932952

3	无线触摸平板	安卓平板电脑，大于等于 10 英寸，64G WLAN 版	1	个	1850	1850	旗舰版	荣耀熊 猫	深圳市荣 耀熊猫贸 易有限公 司	
4	无线路由器	千兆无线路由器 wifi6/智能分频	1	台	200	200	G7-AX	飞鱼星	南京飞鱼 星计算机 科技有限 公司	
5	中控主机编程交互软件	<p>1. 采用现代设计风格，用户可自定义添加、删除设备；</p> <p>2. 采用模块化+自定义脚本的设计方式，用户可便捷拖动模块完成程序设计，也可通过自定义脚本模块，添加自定义模块，实现自定义编程；</p> <p>3. 内置了 TCP/UDP 等协议模块，用户可便捷实现网络通信；</p> <p>4. 搭配同品牌的电脑开关机软件、播控软件，可实现电脑的网络开关机、电脑影音的控制；</p> <p>5. 支持红外库、串口库导入，用户可便捷的链接外部串口或者红外控制设备；</p> <p>6. 支持指定时间、指定延时时间等多种延时动作，用户可便捷实现多种延时动作；</p> <p>7. 软件内置网络模块，用户可以自行设定主机名称、时间、IP 地址等。</p>	1	套	3000	3000	BR-V3.0	泊尔	广州哲闻 信息科技 有限公司	

6	中控编程及 UI 界面设计	<p>1. 设备控制码对接，实现设备开关独立控制，例如投影开关、会议一体机开关、会议终端开关、机柜设备电源开关、拼接屏开关、LED 屏开关等；</p> <p>2. 视频切换控制，例如矩阵视频切换、拼接模式切换等；</p> <p>3. 搭配音频处理器或者音量控制器，实现音量大小和静音的分区控制、音量总体控制；</p> <p>4. 灯光开关控制；</p> <p>5. 自定义场景设定，实现设备一键开关、场景一键联动，无需人员过多操作。</p>	1	套	5000	5000	定制	泊尔	广州哲闻信息科技有限公司
6、其他系统									
1	操作台	三联操作台	1	套	3500	3500	KKS-C280	久瑞	江苏远昊办公设备有限公司
2	设备机柜	42U 网络机柜，含托条等附件	2	个	2000	4000	6642	银创	扬州银创科技有限公司
七	设备合计					1362770			
八	安装调试费					115000			
九	总计					1477770			



系
产
1.1.1

