

合同编号：



JSHXS2101767CGN00

常州市武进区应急管理局应急指挥中心标准化建设项目采购 合同

甲方：常州市武进区应急管理局

合同编号：

乙方：中电鸿信信息科技有限公司

签订地点：常州

合同时间：2021年7月/日

依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定，甲方、乙方经协商一致，订立本合同。

一、合同标的之名称、型号、规格、数量：详见投标清单。

二、合同标的的技术要求详见技术文件及图纸：详见附件。

三、交货与运输

1. 货物交付

本合同货物的交货日期为2021年9月30日（具体以甲方书面通知为准），以货物运到现场且安装完毕验收合格的时间为准。此日期或甲方书面通知变更后的日期为计算迟交货物违约金的依据。

乙方承担合同项下货物的运输及为货物办理运输保险、并承担由此所需的费用。

2. 资料交付

乙方应在交付货物的同时向甲方提供全套随机文件（含产品合格证书、原理图、使用维护说明书、验收报告书等）壹套。

3. 交货地点

乙方应将货物运到甲方指定的工地。货物现场交付，需方检验无误，签署收货通知单后，货物所有权转移给需方。

四、包装

1. 乙方保证本合同范围内货物的包装能满足长途运输及装卸的需要，并依据所供物资特点分别采取防潮、防霉、防锈、防腐、防冻措施；每件包装箱内，应附有包括分件名称、数量、图号的详细装箱单及产品出厂质量合格证明书和技术说明；在运输中安装三维冲击记录仪。

2. 因包装不良造成货物和技术资料损坏、丢失或性能降低，无论在何时何地发现，乙方均应负责及时修复、更换或赔偿。运输中发生货物损坏或丢失时，乙方应做好记录并负责与承运人及保险公司交涉，同时乙方应尽快向甲方补供货物以满足工期要求。

3. 乙方应承担由于货物发生损坏或丢失而补供导致的延迟交付货物的违约责任。

五、标记



1. 每件包装箱的两个侧面，应用不褪色油漆写明合同号、到货站、收货人、货物名称、箱（件）号、体积（长*宽*高，以毫米表示）、毛（净）重以及生产日期和生产工厂。

2. 乙方须在包装箱上明显标注“轻放”、“勿倒置”、“防雨”等字样。

3. 毛重 2 吨以上货物，应在包装箱侧面标明起吊挂绳的位置。

4. 乙方不得用同一箱号标注任何两个箱件。包装箱应连续编号，并在全部装运过程中保持箱号顺序始终连贯

六、发运通知

乙方应在货物正式发运 6 天前，以书面通知甲方及收货单位该批货物的合同号、品名、数量、体积、毛重和件数。货物启运后，乙方应在 24 小时之内再次以书面方式准确通知甲方及收货单位上述内容及预计到货时间。由于乙方未能及时、准确地提供发运通知而使甲方发生的任何费用均由乙方承担。

七、检验和验收

1. 乙方提供的所有货物在交接过程中都须进行严格的检验和试验。所有检验、试验必须有正式的记录文件，这些记录文件作为技术资料的组成部分应送达甲方。

2. 如有任何货物经检验和试验不符合技术规范的要求，甲方可以拒收。乙方应更换被拒收的货物，使之符合技术规范书的要求，供方承担由此发生的一切费用。

3. 货物运达目的地后，甲方通知乙方派员赴现场共同清验交收。

4. 清验中，若发现货物由于非甲方原因（包括运输）发生任何损坏、缺陷、缺少或与合同规定的质量标准 and 规范不符，应做好记录，并由双方代表签字，各执一份，作为甲方向供方提出修理、更换、索赔的依据。

5. 若乙方代表未按约定时间赴现场参加验收，甲方有权自行开箱清点检验，其检验结果和记录对双方同样有效，并作为甲方向供方索赔的有效证据。

6. 乙方如对甲方提出的修理、更换、索赔要求有异议，应在接到甲方书面通知后 3 天内提出，并在该时间内自费派代表赴现场同甲方代表共同复验。

7. 双方代表在工程现场会同检验中对检验记录不能取得一致意见时，可由双方委托权威的第三方检验机构或双方权威检验机构联合进行检验。检验结果对双方都有约束力，检验费用由责任方负担。

8. 乙方在接到甲方按本合同规定提出的索赔通知后，应尽快修理、更换或补发短缺部分，由此产生的制造、修理和运费及保险费均由乙方负担。上述索赔，甲方从付款中扣除。

上述各项检验仅是现场的到货检验，尽管没有发现问题或供方已按索赔要求予以更换或修理均不能被视为乙方应承担的质量保证责任的解除。

货物安装完毕后通电调试，须通过运行，乙方应按甲方要求派人予以协助，如



出现问题应立即修理或 24 小时内更换损坏部件。由此产生的一切费用由乙方负责。

特殊施工要求：施工时应与装修单位积极配合，涉及到要求预埋、预留等工作内容的必须在装修期间施工到位，严禁后期开孔、凿洞等。

八、结算方式：

1. 单价包干制。

2. 如设计变更，增加的设备在清单中有的，按投标时的报价执行，若增加的设备在清单中没有的，结算时参照相似设备的磋商报价，双方协商解决。

九、付款方式：

本合同总金额为含税价 2200000.00 元（大写贰佰贰拾万元整），合同签订之日起支付合同金额的 40%作为预付款，项目通过竣工验收合格后支付至合同价的 70%，竣工验收合格后 1 年后的 10 天内支付至审定价的 90%，竣工验收合格后 2 年后的 10 天内支付至审定价的 97%（质保金在质保期满后无息退还）。

合同价中包含该项目的前期设计费用 5 万元，由乙方支付给设计单位。

十、质量保证期与售后服务

质量保证期为货物通过试运后 3 年。

乙方应保证所供货物在甲方安装合同货物时，免费派出技术人员赴需方现场技术指导。对业主人员进行培训，主要培训内容为：货物的功能、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。

质量保证期内免费更换零配件（人为损坏除外），质量保证期满后实行终身有偿维修保养。乙方接到甲方报修电话后白天 3 小时、夜间 6 小时内维修人员赶到现场检修处理。

质保期结束，不能视为乙方对合同货物中存在的可能引起货物损坏的潜在缺陷所应负责任的解除。潜在缺陷指货物在制造过程中未被发现的隐患，乙方对纠正潜在缺陷应负责任，其时间应延续至质保期终止后 2 年。当发现这类潜在缺陷时（经双方确认），供方应立即予以无偿修复或更换。

十一、违约责任

1. 乙方提供的设备规格参数不得低于其投标文件中设备的技术参数标准，否则甲方有权利拒绝乙方的设备且乙方需承担相关损失。

2. 提供的部件不符合磋商文件的技术要求，必须按要求进行修复、拆除或重新采购；若乙方拒不按要求更正的，将对乙方处以不低于 5 倍的罚款（按不合格部件价值计算），且乙方应承担由此发生的一切费用，延误的工期不予顺延。

十二、解决纠纷的方式：

因履行本合同发生争议协商解决不成的提交常州仲裁委员会仲裁。因本合同产

合同编号：



JSHXS2101767CGN00

生的以及与本合同有关的一切纠纷，均由常州仲裁委员会仲裁。该裁决是终局的，对双方均具有约束力。

十三、与本合同不可分割的附件

1. 产品技术要求。
2. 磋商文件及相关的资料。
3. 乙方提交的响应文件。
4. 经甲、乙、双方确认的其他补充协议及相关资料。

十四、生效：

本合同自各方签名盖章之日起生效。见证方对甲方通过见证方平台采购本合同标的的事实进行见证，本合同的履行与见证方无关。

十五、合同份数：

本合同一式陆份。甲方、乙方、代理机构各执贰份。

甲方(盖公章):常州市武进区应急管理局	乙方(盖公章):中电鸿信信息科技有限公司
法定代表人:金旭兵	法定代表人:杜训祥
统一社会信用代码:11320483MB180967X8	统一社会信用代码:91320000668382125D
代理人:	代理人:
经办人: 李俊	经办人: 沈宇
电话:	电话:18018227135
开户银行:	开户银行:中国建设银行股份有限公司南京湖北路支行
银行帐号:	银行帐号:32001881436059000588



合同附页

合同清单

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格(元)	
							单价	合价
1、指挥中心会议系统								
1.1、音响扩声系统								
1.1.1	调音台	YAMAHA	MG12	最多6个话筒 / 12个线路输入 (4个单声道 + 4个立体声), 2编组母线 + 1立体声母线, 2AUX (包括FX), "D-PRE" 话放, 带有倒向晶体管电路。 ,单旋钮压缩器, +48V 幻象供电	1	台	1323.00	1323.00
1.1.2	全频主扩音箱	LAX	PTL604	1. 类型: 8×4" 无源全频音柱系统 2. 频率响应 (-10dB) : 100Hz--20kHz 3. 灵敏度 (1m@1w) : 94dB 4. 最大声压级: 124dB 5. 低音单元: 4" 全频 / 19mm 音圈 / 30W 6. 覆盖角 (HxV) : 80° x 20° 7. 输入方式: 2×SPEAKON	2	只	3528.00	7056.00
1.1.3	全频吸顶音箱	LAX	C18	1. 输入电压 70V/100V/8Ω, 功率 70W 2. 频率响应 (-10dB) 80Hz~20kHz 3. 灵敏度 (1W@1m) 90dB	4	只	890.00	3560.00
1.1.4	主音箱数字功率放大器	LAX	A5	1、额定功率 (EIAJ THD=1%, 1kHz, 2通道同时工作) ; 2、8Ω / 立体声: 2×350W; 3、4Ω / 立体声: 2×595W; 4、2Ω / 立体声: 2×1015W; 5、16Ω / 桥接: 1×700W; 6、8Ω / 桥接: 1×1190W; 7、4Ω / 桥接: 1×2030W; 8、RMS 输出电压 (THD=1%, 1kHz) : 60.0V; 9、上升斜率 (1kHz, 旁路低通滤波器) : 50V/us; 10、输入灵敏度 (额定输出功	1	台	3528.00	3528.00

合同编号:



JSHXS2101767CGN00

				<p>率, 1kHz): 可选 择, 35dB, 32dB, 29dB, 26dB ; 11、THD+N (10% 额定输出功率, 典型值): 0.02%; 12、IMD-SMPTE (10% 额定输出功率, 典型值): 0.02%; 13、DIM30 (10% 额定输出功率, 典型值): 0.02%; 14、串扰抑制 (低于额定功率, 20 Hz -1 kHz): ≥ 90 dB; 15、频率响应 (10% 额定输出功率, 8 Ω, 20Hz - 20 kHz): ± 0.2 dB; 16、输入阻抗: 20k Ω (平衡), 10k Ω (非平衡); 17、阻尼系数 (8 Ω, 20 Hz -100 Hz): ≥ 300 ; 18、信噪比 (A 加权, 20Hz-20kHz): ≥ 100 dB; 19、电源要求: 90-260VAC, 50/60 Hz; 20、保护功能: 电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制。</p>				
1.1.5	吸顶音箱 数字功率 放大器	LAX	A3	<p>1、额定功率 (EIAJ THD=1%, 1kHz, 2 通道同时工作); 2、8 Ω /立体声 4\times150W; 3、4 Ω /立体声 4\times255W; 4、2 Ω /立体声 4\times435W; 5、16 Ω /桥接 2\times300W ; 6、8 Ω /桥接 2\times510W 7、4 Ω /桥接 2\times870W; 8、RMS 输出电压 (THD=1%, 1kHz) 34.6V; 9、电压增益 30.8dB; 10、上升斜率 (1kHz, 旁路低通滤波器) 50V/μs; 11、输入灵敏度 (额定输出功率, 1kHz) 1Vrms ; 12、THD+N (10% 额定输出功率, 典型值) 0.02%; 13、IMD-SMPTE (10% 额定输出功率,</p>	1	台	3969.00	3969.00

合同编号：



JSHXS2101767CGN00

				<p>率, 典型值) 0.05%;</p> <p>14、DIM30(10% 额定输出功率, 典型值) 0.05%;</p> <p>15、串扰抑制(低于额定功率, 20 Hz -1 kHz) ≥ 80 dB;</p> <p>16 频率响应(10% 额定输出功率, 8 Ω, 20Hz - 20 kHz) ± 0.2dB;</p> <p>17、输入阻抗 20k Ω (平衡), 10k Ω (非平衡);</p> <p>18、阻尼系数(8 Ω, 20 Hz -100 Hz) ≥ 300;</p> <p>19、信噪比(A 加权, 20Hz-20kHz) ≥ 105dB;</p> <p>20、电源要求 90-260VAC, 50/60 Hz</p> <p>21、保护功能 过载保护、过热保护、温度功率控制、输出直流保护</p>				
1.1.6	数字音频矩阵处理器	TENDZONE	K8	<p>1. 8 路线路输入, 多级增益调节;</p> <p>2. 8 路平衡式线路输出;</p> <p>3. 通道拷贝、粘贴、联控功能;</p> <p>4. 支持 RC 面板远程控制;</p> <p>5. 输入每通道: 前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡(支持多种类型, 包括 PEQ、High-Shelf、Low-Shelf、LP、HP);</p> <p>6. 输出每通道: 音箱管理器(8 段参量均衡和 31 段图示均衡、延时器、分频器、高低通滤波器)、即时响应限幅器;</p> <p>7. 内置自适应回声消除 AEC;</p> <p>8. 内置自适应反馈消除(AFC), 具有 16 个抑制点, 支持手动、固定、动态三种工作模式;</p> <p>9. 多种模式的自动混音, 可选择门限值自动混音或增益分享型自动混音模式;</p> <p>10. 支持 8 组场景预设功能。</p>	1	台	3969.00	3969.00
1.1.7	滤波电源时序器	Soundking	AZ-12F	<p>1. 12 路滤波时序电源控制器一键开关开启时序功能</p> <p>2. 正方向顺序开启, 逆方向顺序</p>	1	台	2857.00	2857.00

合同编号：



JSHXS2101767CGN00

				<p>关闭功能</p> <p>3. 每一路可以单独地开启关闭</p> <p>4. 提供 12 路电源输出通道，通道状态面板显示</p> <p>5. 提供网络控制接口，可通过中控等进行远程控制。</p> <p>6、延迟时间:2 秒；</p> <p>7、总输出电流:80A</p>				
1.1.8	音箱线	秋叶原	2*2.5mm	金银线 2*2.5mm	160	米	6.50	1040.00
1.1.9	线缆保护管	国产	JDG20	JDG20	150	米	4.50	675.00
1.1.10	音频连接线	秋叶原	6.35 连接线等	卡侬连接线，6.35 连接线等	1	套	353.00	353.00
1.1.11	配套辅材	国产优质	国产优质	国产优质	1	项	706.00	706.00
1.2、无线发言系统								
1.2.1	无线鹅颈话筒	RELACART	UD-222	<p>1. 载波频段：UHF 522MHz~936 MHz</p> <p>2. 振荡方式：PLL 相位锁定频率合成</p> <p>3. 谐波辐射：低于主波 50dBm 以上</p> <p>4. 最大偏移度：±45KHz</p> <p>5. RF 功率输出：10mW</p> <p>6. 音量电位器：-10 到 10dB</p> <p>7. 低切开关：200Hz 以下</p>	4	只	794.00	3176.00
1.2.2	智能无线话筒主机（带混音功能）	RELACART	WAM-432	<p>1. 接收频道：四频道</p> <p>2. 接收方式：真正分集接收</p> <p>3. 频率稳定性：0.005%</p> <p>4. 载波范围：UHF522MHz~936 MHz</p> <p>5. 接收灵敏度：在偏移度等于 25KHz，输入 5dBuV 时，S/N>60dB</p> <p>6. 最大偏移度：±45KHz</p> <p>7. 失真度：<0.9%@1KHz</p> <p>8. 频率响应：65Hz-16KHz ±3dB</p> <p>9. 综合 S/N 比：>100dB</p> <p>10. 音频输出：XLR 卡侬插座</p> <p>11. 音频连机：双层 S 端子插座</p> <p>12. 数据连机：双层 S 端子插座</p> <p>13. 通讯口：RS-232</p>	1	台	2822.00	2822.00
1.2.3	无线信号扩展器	RELACART	R-20U	1. 适用于多种型号的无线接收器使用；	2	台	1350.00	2700.00

合同编号:



JSHXS2101767CGN00

				2. 可以安装在麦克风支架、桌面上; 3. 高质量, 且稳定性较好				
1.2.4	信号扩展 线缆	秋叶原	50-5 同轴电缆	50-5 同轴电缆	20	米	3.00	60.00
1.2.5	线缆保护 管	国产	JDG25	JDG25	15	米	5.50	82.50
1.3、有线发言系统								
1.3.1	有线鹅颈 话筒	Relacart	TSG-200	1. 拾音头: 固定充电背板, 静电 型电容式 2. 指向特性: 超指向 3. 频率响应: 30-18KHz 4. 感度: -35 dB(17.7mV) 以 1V 于 1Pa 5. 最大输入声压级: 133 dB 声 压, 1kHz 于 1% T. H. D. 6. 动态范围 (典型): 109dB, 1kHz 于最高声压 7. 讯噪比: 70dB, 1kHz 于 1Pa	1	只	706.00	706.00
1.3.2	话筒连接 线	秋叶原	定制	定制	1	根	80.00	80.00
1.3.3	多媒体桌 面掀盖式 插座	贝桥	定制	带出线孔	1	套	175.00	175.00
1.3.4	话筒接线 面板	国产	定制	卡依	1	个	40.00	40.00
1.3.5	话筒信号 线	秋叶原	RVVP2*0.5	PVVP2*0.5	60	米	3.00	180.00
1.3.6	线缆保护 管	国产	JDG25	JDG25	10	米	5.50	55.00
1.3.7	话筒连接 线	秋叶原	定制	定制	1	根	80.00	80.00
1.4 其他								
1.4.1	服务费 (集成实 施及 3 年 维护服 务)	集成服务	集成服务	由集成商对本项目提供施工、调 试、集成及 3 年售后服务	1	项	10600.00	10600.00
2、指挥中心可视化音视频调度系统								
2.1、大屏屏体								
2.1.1	超高清室 内完全前 后维护小	洲明	UHW1.5-SS	★1、点间距<1.57mm。 2、屏体表面亚黑处理, 反光率 ≤2%;	10.12 5	m ²	29100.00	294637.50



合同编号:

JSHXS2101767CGN00

间距 LED 显示屏			<p>★3、COS 表面镀膜：防水、防尘，防静电、防氧化须提供具有 CMA、CAL 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖原厂公章证明；</p> <p>4、水平/垂直视角：≥170；</p> <p>5、白平衡屏幕亮度：≥600cd/m²，灰度：支持软件实现不同亮度情况下，灰度 10-16bit 任意设置；</p> <p>6、对比度：≥8000:1（最大对比度，全白/全黑，环境照度≤0.05lux）；</p> <p>7、刷新率（Hz）：900-4200Hz；</p> <p>8、发光点中心距偏差≤2%，亮度均匀性≥98%，色度均匀性：±0.002CxCy 内；</p> <p>★9、监控自检技术：箱体带 LCD 显示面板，可实现 LED 单元点检测，温度检测，电源检测，可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信号。（提供具有 CMA、CAL 及 CNAS 标识的权威第三方检测报告复印件，并加盖原厂公章）；</p> <p>10、箱体和后盖均为压铸铝材质，箱体背板为一次性整体压铸成型，背板和后盖均为压铸铝材质，全金属自然散热结构，无风扇，无孔，防尘、静音设计。须提供具有 CMA、CAL 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖原厂公章证明；</p> <p>11、箱体间隙/平整度：≤0.1；箱体/模组间相对错位值<1%；</p> <p>12、支持单点亮度/颜色校正，拼缝亮、暗校正，支持鬼影消除、第一扫偏暗消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、十字架消除、去除坏点、毛毛虫消除、余晖消除等 LED 调节功能；</p> <p>13、支持 Gamma 自动校正技术，</p>			
------------	--	--	--	--	--	--



合同编号:

JSHXS2101767CGN00

			<p>支持通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数,实现显示效果改善。</p> <p>14、支持 0-100%无极调节,可设置亮度定时调节,支持通过亮度传感器自动调节; 换帧频率 (Hz) ≥ 60;</p> <p>15、产品 2 行 2 列单元组成拼接显示满足模拟 8 级烈度地震,垂直振动测试频率范围 5-10-5Hz, 加速度峰值 0.25g, 速率 1 倍频程/60s, 振动方向垂直, 检测时间 180s; 水平振动测试, 频率范围 5-10-5Hz, 加速度峰值 0.1g, 速率 1 倍频程/60s, 振动方向 水平, 检测时间 900s。测试完成后, 显示模组无损坏, 单元外框无损坏, 单元内部无损坏, 通电运行 0 正常。须提供具有 CMA、CAL 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖原厂公章证明;</p> <p>★16、产品满足 GB/T 20284 且燃烧增长速率指数 FIGRA0.2MJ ≤ 120 W/s, 火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘, 600s 的总放热量 THR600S ≤ 7.5 MJ; 满足 GB/T 8626, 点火时间 30s; 60s 内焰尖高度 $F_s \leq 150$ mm, 60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象, 试验样品符合 GB 8624-2012 建筑材料及制品燃烧性能分级的 B1(B) 等级。须提供具有 CMA、CAL 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖原厂公章证明;</p> <p>17、产品通过防尘 (IP6X) 级别, 在封闭防尘箱中通过滑石粉影响进行试验滑石粉密度: 2kg/m³ 过滤网孔径: 75μm 滑石粉使用次数: 小于 20 次试验时间: 8h。须提供具有 CMA、CAL 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖原厂公章证明;</p>			
--	--	--	---	--	--	--



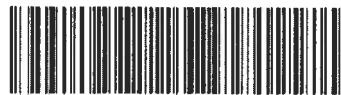
			<p>18、光生物安全:产品依据标准进行光生物安全及蓝光危害评估检测属无危害类,在 8h (30000s)曝辐中不造成光化学紫外危害 (ES),在 1000s (约 16min)内不造成近紫外危害 (EUVA),在 10000s (约 2.8h)内不造成对视网膜蓝光危害 (LB),在 10s 内不造成对视网膜热危害 (LR),在 1000s 内不造成对眼睛的红外辐射危害 (EIR)。须提供具有 CMA、CAL 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖原厂公章证明;</p> <p>19、维护及能耗:支持 LED 单点检测、温度检测、电源检测、温度检测。支持远程监督控制;模组、接收卡支持带电维护,热插拔;使用寿命≥10 万小时平均无故障时间 (MTBF) ≥10 万小时;</p> <p>20、电源适应性 AC100-240V/50-60Hz;电源功率因素内置电源具备 PFC 功能,功率因数≥0.95;峰值功耗 ≤750W/m²;平均功耗 ≤200W/m²;</p> <p>★21、所投屏体须通过 CCC 强制认证,不接受 OEM 产品,要求 3c 证书中申请人、制造商、生产企业三者名称须一致或为同一集团、法人企业,并提供证书复印件加盖原厂公章。</p> <p>22、所投产品为节能产品,符合 CQC3158-2016 产品标准,所投产品型号需与认证型号一致,提供节能认证复印件加盖原厂公章。</p> <p>23、所投产品为环保型产品,符合 GB/T24021-2001 标准,提供环保产品认证证书复印件加盖原厂公章</p> <p>24、所投 LED 显示屏具有参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录颁发的环境标志产品</p>			
--	--	--	---	--	--	--



合同编号：

JSHXS2101767CGN00

				证书，符合 GB/T24021-2001 产品标准，所投产品型号需与认证型号一致，提供环境标志 II 型产品认证复印件加盖原厂公章。 25.所投设备与 LED 屏体为同一厂家，须通过 CCC 强制认证，并提供证书复印件加盖原厂公章。不接受 OEM 产品，要求 3c 证书中申请人、制造商、生产企业三者名称须一致或为同一集团、法人企业，并提供证书复印件加盖原厂公章。				
2.1.2	PH3.7 双色字幕条屏	洲明	PH3.7	间距：P3.7, 44321/m². 双基色屏，尺各为：宽 7.6*高 0.38	1	块	5292.00	5292.00
2.1.3	控制卡	洲明	BX-E	异步控制	1	张	1190.00	1190.00
2.1.4	开关电源	创联	A-25	25w5V5A 开关电源	10	个	26.50	265.00
2.2、信号控制系统								
2.2.1	屏体控制器(音视频综合管理平台)	洲明	SDS6E	输入分辨率：最大 1920*1200 像素，支持分辨率自定义任意设置 单卡最大带载 230W 像素点：最宽 4096，最高 4096； 6 网口输出； 自带光纤接口输出 支持 HDMI-loop，DVI-loop；	4	台	1764.00	7056.00
2.2.2	分布式输入节点	CREATOR	CR-CAT 2000-I	1、DVI-I 接口（环出也是 DVI-I 接口），支持 VGA、DVI、HDMI 常规信号输入； 2、支持高清 2K@60Hz 分辨率信号的接入； 3、内置图像处理平台，图像细腻、清晰、可靠（需要提供检测报告并加盖原厂公章）； ★4、支持无损立体声输入（需要提供检测报告并加盖原厂公章）； 5、具有 DVI 监视输出口分辨率 1920×1080P@60Hz，用于信号实时回显； 6、输入信号支持字幕、透明台标的叠加，字幕和台标显示位置可任意调节； ★7、内置中央控制系统内核，	20	台	8643.00	172860.00



合同编号：

JSHXS2101767CGN00

				<p>支持用户自定义编程,实现中央控制功能,可编程资源包括 1 路 232 串口,1 路 485 控制接口, 1 路红外发送接口(需要提供检测报告并加盖原厂公章);</p> <p>8、单台节点可以做独立的中控使用,整个分布式系统不需要中央计算单元或者环境控制接口机;</p> <p>9、内置 KVM 功能,支持 IP 远程桌面,实现一套键鼠管理多个目标设备;</p> <p>★10、可搭配录播服务器,实现可达 6 路音视频信号同时录制、直播、点播等功能(需要提供检测报告并加盖原厂公章);</p> <p>★11、符合电工电子产品高温、低温试验方法 GB/T2423.2-2008 要求(需要提供检测报告并加盖原厂公章);</p> <p>★12、平均故障间隔(MTBF) ≥ 100000 小时(需提供 CNAS 授权的第三方机构检测报告并加盖原厂公章)。</p>				
2.2.3	LED 分布式输出节点	CREATOR	CR-CAT 4000-0	<p>1、支持双声道平衡输出;</p> <p>2、支持 HDMI1.3、HDMI1.4、HDMI2.0 信号输出,支持自动 edid 识别,HDMI 接口输出分辨率支持 3840*2160@60Hz;</p> <p>★3、支持 LED、DLP、LCD 大规模拼接,图像精确同步管理技术,支持至少 16×16 的拼接输出,单节点支持开 16 个 1920×1080P 的视频窗口画面任意漫游叠加(需要提供检测报告并加盖原厂公章);</p> <p>★4、内置图像处理平台,图像细腻、清晰、可靠(需要提供检测报告并加盖原厂公章);</p> <p>5、集成中央控制系统内核,支持用户自定义编程,实现中央控制功能,具备:RS232、RJ45、RS485、IR 红外、RELAY、IO 等控制接口(需要提供检测报告并</p>	8	台	8820.00	70560.00

合同编号：



JSHXS2101767CGN00

				<p>加盖原厂公章)；</p> <p>6、单台节点可以做独立的中控使用,整个分布式系统不需要中央计算单元或者环境控制接口机；</p> <p>7、具有 USB 接口,支持 KVM 坐席管理,具有 USB 接口,支持 KVM 坐席管理,支持 U 盘数据拷贝,支持 KVM 鼠标漫游跨屏,热键预设,一键上屏,权限分配回收等,支持 IP 远程桌面；</p> <p>★8、支持继电器控制,最大支持 DC24V 开关,支持软件控制(需要提供检测报告并加盖原厂公章)；</p> <p>★9、符合 GB8898-2011 要求抗电强度测试(需要提供检测报告并加盖原厂公章)；</p> <p>★10、平均故障间隔时间(MTBF) ≥100000 小时(需提供 CNAS 授权的第三方机构检测报告并加盖原厂公章)。</p>				
2.2.4	图形管理平台	dell	R740 系列	<p>芯片组不低于 Intel C622,最多可支持 2CPU,不少于 12 个 DDR4 内存插槽,可支持 8 个 3.5 英寸硬盘,支持 RAID 0/1/10/5;配置 1CPU,配置 2*8GB DDR4 内存,配置 2*2T3.5 英寸硬盘,标配 2 个集成 1GbE RJ-45 网口 (LOM 卡)1 个管理网络端口。</p>	1	套	9702.00	9702.00
2.2.5	信号管理控制器服务软件	CREATOR	CR-MTControl	<p>1、可对系统每个节点的信息配置管理并协调其工作,如:分辨率,IP 地址,编码解码等;</p> <p>2、可对控制模块各个节点的接口配置,运行状态,报警日志进行管理;</p> <p>3、可对所有节点的运行状态进行实时监测和故障预警,维护记录等管理;</p> <p>4、可对系统用户和用户权限进行管理,用户身份验证,权限分级和细化,KVM 权限管理;</p> <p>5、可对用户操作日志,系统告警,系统安全日志管理,详细记</p>	1	套	26460.00	26460.00

合同编号：



JSHXS2101767CGN00

				<p>录每个用户的操作记录；</p> <p>6、支持用户预设模式，支持用户对系统配置的各种预设，若系统信号调用或配置混乱，可一键恢复到之前的某个预设点；</p> <p>7、支持系统在线升级管理；</p> <p>★8、为保证分布式系统的兼容性、稳定性，软件需与分布式输入输出节点设备为同一厂家及同一品牌(提供证明材料及软件著作权证书并加盖原厂公章)。</p>				
2.2.6	系统编程	CREATOR	定制	客户端软件界面内容完全可编程自定义。	28	套	441.00	12348.00
2.2.7	信号管理 终端控制 软件	CREATOR	MT-WinControl	<p>1、可对系统所有节点信号可视化操作管理；</p> <p>2、可对系统所有设备状态实时监测；</p> <p>3、可实时反馈周边被控设备的运行情况；</p> <p>4、可实现对周边环境，灯光、窗帘、设备电源实时控制管理；</p> <p>5、可对会议室内声音环境的调节，音量大小，高低音，静音调节，支持推子调节，可反馈当前音量值；</p> <p>6、可实现对会场秩序管理，包括所有会议单元的麦克开关，会议发言模式，发言人数等；</p> <p>7、支持会议摄像实时跟踪，实现对各品牌云台球机的控制；</p> <p>8、可实现对投影，电视，DVD等设备的控制；</p> <p>9、可实现大屏拼接控制，画面分割控制，可任意开窗，模式编辑和调用；</p> <p>10、可实现对会议室音视频录播的控制，录制视频可实时反馈在操作端；</p> <p>11、可实现定时任务，在某个时间执行既定的程序；</p> <p>★12、为保证分布式系统的兼容性、稳定性，软件需与分布式输入输出节点设备为同一厂家及同一品牌(提供证明材料及软件</p>	1	套	13230.00	13230.00



合同编号：

JSHXS2101767CGN00

				著作权证书并加盖原厂公章)。				
2.2.8	48口交换机	华为	S5720S-52P-LI-AC	48口千兆以太网+4口千兆光	1	台	2910.00	2910.00
2.2.9	控制电脑	DELL	3080MT	15处理器, 8G内存, 1T硬盘, 21寸1080P显示器	1	台	3439.00	3439.00
2.2.10	配电柜	洲明	智能控制柜	30kw带PLC 6路开关, 单路2.5KW, 配电机柜总开关63A, 单路开关32A。尺寸500×700×200mm	1	台	3528.00	3528.00
2.3、钢结构及辅材								
2.3.1	工程结构	洲明	定制	用于安装支撑屏体的钢结构体费用及安装	10.9	m ²	575.00	6267.50
2.3.2	包边装饰	洲明	定制	不锈钢拉丝	1	项	1984.00	1984.00
2.3.3	主动力电缆	国产	YJV4×6+1×4(mm ²)	配电系统的主进线缆	1	项	706.00	706.00
2.4 其他								
2.4.1	服务费 (集成实施及3年维护服务)	集成服务	集成服务	由集成商对本项目提供施工、调试、集成及3年售后服务	1	项	185204.40	185204.40
3、指挥中心视频会议系统								
3.1、视频会议系统及视频综合平台								
3.1.1	视频会议终端	华为	TE50	1、采用嵌入式操作系统, 非Windows、Android系统, 非PC、工控机架构; 2、支持ITU-T H.323和IETF SIP协议, 具有良好的兼容性和开放性; 支持IPv4和IPv6双协议栈; 3、支持64Kbps-8Mbps呼叫带宽; 4、支持H.263、H.263+、H.264、H.264HP、H.264SVC等图像编码协议; 5、支持1080P 50/60 fps、1080P 25/30 fps、720P 50/60 fps、720P 25/30 fps、4CIF、CIF等分辨率; 6、支持配置1080P30fps对称编解码能力; 7、支持G.711、G.722、G.722.1、G.722.1C、G.728、G.719、G.729A、AAC-LD等音频协议,	1	台	26460.00	26460.00



			<p>且满足不少于三种 20KHZ 以上的宽频音频协议,支持双声道立体声功能;</p> <p>8、支持 6 路音频输入和 6 路音频输出接口,至少具备以下接口类型:卡农头、SPDIF 数字音频接口(需提供清晰的设备背板照片证明并加盖原厂公章);</p> <p>9、支持 H. 239 和 BFCP 双流协议;</p> <p>★10、支持主流达到 1080P60 情况下,辅流支持 1080P60 (需提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告证明并加盖原厂公章);</p> <p>11、支持同时发送和接收双流,即两会场同时发送双流,会场可根据需要调看不同的辅流内容;</p> <p>12、提供至少 4 路高清视频输入、至少 4 路高清视频输出接口,同时至少支持 1 路标清视频的输入输出;至少具备以下接口类型,非线缆转接实现: HDMI/VGA/3G-SDI (需提供清晰的设备背板照片证明并加盖原厂公章);</p> <p>13、支持 3G-SDI 高清接口,实现 1080P30fps 视频信号无损远距离传输,传输距离不小于 60 米,方便大型会议室摄像机远距离布置;</p> <p>14、支持摄像头一线连接终端,实现同时传输视频信号、控制信号和摄像头供电;</p> <p>★15、支持通过 USB 接口自动导入配置,方便设备的安装部署 (需提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告证明并加盖原厂公章)。</p> <p>16、支持不少于 2 个 10M/100M/1000M 自适应网口。</p> <p>17、支持 Wi-Fi 热点和客户端功能,满足通过 Wi-Fi 网络进行视音频通信。</p> <p>18、具备 PSTN 接口,可实现视</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

合同编号：



JSHXS2101767CGN00

				<p>频会议和手机、固话的互通和互为备份(需提供清晰的设备背板照片证明)。</p> <p>★19、具备良好的网络适应性, 25%的网络丢包下, 图像流畅、清晰、无卡顿、无马赛克现象, 确保会议正常进行(需提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告证明并加盖原厂公章)。</p> <p>★20、支持 70%的网络丢包下, 声音清晰流畅(需提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告证明并加盖原厂公章)。</p> <p>21、支持 768Kbps 会议带宽下, 实现 1080P60 帧图像格式编解码; 512Kbps 会议带宽下, 实现 1080P30 帧图像格式编解码; 384Kbps 会议带宽下, 实现 720P30 帧图像格式编解码(需提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告证明并加盖原厂公章)。</p> <p>22、支持在 H. 323 协议下, H. 235 信令加密; 支持在 SIP 下, TLS、SRTP 加密; 支持 AES 媒体流加密算法, 保证会议安全。</p> <p>23、支持字幕功能, 实现名称、横幅、短消息叠加, 字幕语言、字体大小、颜色、滚动速度等可自定义。</p> <p>24、支持同品牌有线、无线数字阵列麦克风接入, 最大可满足 2 个有线麦克风或者 2 个无线麦克风级联。</p> <p>25、支持 1080P 三屏三显功能, 可以在三个显示设备上分别输出远端图像、本端图像及双流图像。</p> <p>★26、支持 1080P 单屏三显功能, 在一个显示设备上显示远端图像、本端图像及双流图像(需提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告证明并加盖原厂公章)。</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

合同编号：



JSHXS2101767CGN00

				<p>★27、支持智能语音呼叫功能，通过说出会场或会议名称自动识别并建立音视频呼叫(需提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告证明并加盖原厂公章)。</p> <p>28、支持并提供在终端视频通话时，同时接入一路 Voip 音频会场能力，不需要占用 MCU 资源，提升备份应急能力。</p> <p>29、支持在终端断电情况下，VGA 口输入输出环回，避免本地会议时插拔线缆及额外的切换操作。</p> <p>30、支持并提供，将不少于 2 路本地摄像机信号合成为 1080P60fps 的组合画面提供给终端，以主视频方式发送给远端会场。</p> <p>31、支持在终端前面板显示运行状态、IP 地址、会场号码(需提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告证明并加盖原厂公章)。</p> <p>32、提供 API 二次开发接口，实现与第三方系统集成。</p>				
3.1.2	1080P 高清会议摄像机	华为	VPC620	<p>1、为保持产品兼容性，建议所投产品与会议终端为同一品牌。</p> <p>★2、支持图像倒转功能，方便摄像机安装在天花板上(需提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告证明并加盖原厂公章)。</p> <p>3、支持 12 倍光学变焦，12 倍数字变焦。</p> <p>★4、支持 1080P 50/60fps、1080i 50/60、1080p 25/30、720P50/60fps 视频采集(需提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告证明并加盖原厂公章)。</p> <p>5、支持不小于 238 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 成像芯片。</p> <p>★6、支持不小于 72° 水平视角(需提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告证明并加盖原厂公章)。</p>	2	台	10584.00	21168.00

合同编号：



JSHXS2101767CGN00

				<p>7、转动范围：+/-100°（平移）、+/- 30°（俯仰）。</p> <p>8、支持不少于 30 个预置位。</p> <p>9、支持三合一接口，摄像机与终端一根线缆可同时实现视频、控制信号的传输以及对摄像机进行供电的要求。</p> <p>★10、支持至少 1 路 3G-SDI、1 路 DVI/YpbPr 高清视频信号输出（需提供清晰的设备背板照片证明并加盖原厂公章）。</p> <p>★11、支持 1080P60fps 视频信号远距离传输，传输距离不小于 100 米，方便大型会议室摄像机远距离布置（需提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告证明并加盖原厂公章）。</p> <p>12、支持在摄像机前面板，显示视频输出格式和故障码，便于故障诊断和维护。</p>					
3.1.3	摄像机集中供电电源	国产	定制	定制	1	个	88.00	88.00	
3.1.4	摄像机安装支架	国产	定制	L 型壁装架采用金属加厚材质，表面喷防锈漆。	2	台	278.00	556.00	
3.1.5	HDMI 信号线	秋叶原	1.5 米	HDMI 线 2.0 版 4k 数字高清线	6	根	32.00	192.00	
3.1.6	单通道输入节点	CREATOR	CR-CAT 2000-I	<p>1、DVI-I 接口（环出也是 DVI-I 接口），支持 VGA、DVI、HDMI 常规信号输入；</p> <p>2、支持高清 2K@60Hz 分辨率信号的接入；</p> <p>3、内置图像处理平台，图像细腻、清晰、可靠（需要提供检测报告并加盖原厂公章）；</p> <p>★4、支持无损立体声输入（需要提供检测报告并加盖原厂公章）；</p> <p>5、具有 DVI 监视输出口分辨率 1920×1080P@60Hz，用于信号实时回显；</p> <p>6、输入信号支持字幕、透明台标的叠加，字幕和台标显示位置可任意调节；</p>	3	台	8643.00	25929.00	

合同编号：



JSHXS2101767CGN00

				<p>★7、内置中央控制系统内核，支持用户自定义编程，实现中央控制功能，可编程资源包括 1 路 232 串口,1 路 485 控制接口, 1 路红外发送接口（需要提供检测报告并加盖原厂公章）；</p> <p>8、单台节点可以做独立的中控使用，整个分布式系统不需要中央计算单元或者环境控制接口机；</p> <p>9、内置 KVM 功能，支持 IP 远程桌面，实现一套键鼠管理多个目标设备；</p> <p>★10、可搭配录播服务器，实现可达 6 路音视频信号同时录制、直播、点播等功能（需要提供检测报告并加盖原厂公章）；</p> <p>★11、符合电工电子产品高温、低温试验方法 GB/T2423. 2-2008 要求（需要提供检测报告并加盖原厂公章）；</p> <p>★12、平均故障间隔（MTBF）≥ 100000 小时（需提供 CNAS 授权的第三方机构检测报告并加盖原厂公章）。</p>				
3.1.7	单通道输出节点	CREATOR	CR-CAT 4000-0	<p>1、支持双声道平衡输出；</p> <p>2、支持 HDMI1. 3、HDMI1. 4、HDMI2. 0 信号输出，支持自动 edid 识别，HDMI 接口输出分辨率支持 3840*2160@60Hz；</p> <p>★3、支持 LED、DLP、LCD 大规模拼接，图像精确同步管理技术，支持至少 16×16 的拼接输出，单节点支持开 16 个 1920×1080P 的视频窗口画面任意漫游叠加（需要提供检测报告并加盖原厂公章）；</p> <p>★4、内置图像处理平台，图像细腻、清晰、可靠（需要提供检测报告并加盖原厂公章）；</p> <p>5、集成中央控制系统内核，支持用户自定义编程，实现中央控制功能，具备：RS232、RJ45、RS485、IR 红外、RELAY、10 等</p>	3	台	8820.00	26460.00

合同编号：



JSHXS2101767CGN00

				<p>控制接口(需要提供检测报告并加盖原厂公章)；</p> <p>6、单台节点可以做独立的中控使用,整个分布式系统不需要中央计算单元或者环境控制接口机；</p> <p>7、具有 USB 接口，支持 KVM 坐席管理，具有 USB 接口，支持 KVM 坐席管理，支持 U 盘数据拷贝，支持 KVM 鼠标漫游跨屏，热键预设，一键上屏，权限分配回收等，支持 IP 远程桌面；</p> <p>★8、支持继电器控制，最大支持 DC24V 开关，支持软件控制（需要提供检测报告并加盖原厂公章）；</p> <p>★9、符合 GB8898-2011 要求抗电强度测试(需要提供检测报告并加盖原厂公章)；</p> <p>★10、平均故障间隔时间(MTBF) ≥100000 小时(需提供 CNAS 授权的第三方机构检测报告并加盖原厂公章)。</p>				
3.1.8	辅材	国产优质	国产优质	国产优质	1	批	794.00	794.00
3.2 其他								
3.2.1	服务费 (集成实施及 3 年维护服务)	集成服务	集成服务	由集成商对本项目提供施工、调试、集成及 3 年售后服务	1	项	30880.00	30880.00
4、指挥中心控制台及办公设备								
4.1、专业控制台								
4.1.1	调度坐席	国产优质	定制	<p>W5418*D988*H1010(全钢结构定制)底框与主体框架采用 2mm 厚冷轧钢板钣金加工而成;内部各相关配件均使用 1.5-2.0mm 厚冷轧钢板加工,坚固耐用;钣金件表面经过 9 道化学工艺处理、自动化喷塑处理。</p> <p>框架结构由 5 折冲压成形的冷轧钢构件,通过前后上下水平固定梁及内外紧固件来形成一个整体稳固的矩形箱式框架结构,通过螺栓连接成型。</p>	3	套	19404.00	58212.00

合同编号：



JSHXS2101767CGN00

				整体框架为环形箱式框架,由冷轧钢加工成型,冷轧钢厚度为为2mm。 主体框架前部安装台面承重支撑架与支撑台脚。控制台内部配置专业的强弱电走线槽;底柜内设置纵向、横向、竖向三个方向的扎线槽,使布线规范整齐、顺畅美观、合理安全,也便于后期的维护保养及设备管理,强、弱电分开。走线槽附近有足够的布线空间,可以合理有序的进行布线,同时保证了后期维护、更换的方便性和灵活性。				
4.1.2	静音键盘托	国产优质	定制	定制	15	件	106.00	1590.00
4.1.3	挂式显示器支架	国产优质	定制	铝合金型材	30	块	247.00	7410.00
4.1.4	电源插座	国产优质	定制	8位PDU专业电源	30	套	265.00	7950.00
4.1.5	人体工学椅	国产优质	定制	人体工学指挥中心用椅	15	套	1058.00	15870.00
4.2、办公用品								
4.2.1	办公电脑	DELL	3080MT	I5处理器,8G内存,1T硬盘,21寸1080P显示器	3	台	3439.00	10317.00
4.2.2	黑白激光多功能一体机打印机	联想	LJ6700DN	产品类型:黑白激光打印机 最大打印幅面:A3 最高分辨率:1200×1200dpi 黑白打印速度:38ppm(A4) 处理器:RM7035C-533L 533MHz 内存:标配:512MB,最大:512MB 双面打印:自动 网络功能:支持有线网络打印 首页打印时间:小于6.5秒 打印语言:Adobe认证PS3语言纠错 接口类型:USB2.0、USB2.0-Host、10Base-T/100Base-TX/1000Base-T(RJ-45网络接口)	1	台	6615.00	6615.00
4.2.3	电话机座机	TCL	HCD868	语音报号 来电显示 商务办公	17	台	76.00	1292.00
5、会商室会议系统								
5.1、音响扩声系统								

合同编号：



JSHXS2101767CGN00

5.1.1	调音台	YAMAHA	MG12	最多6个话筒 / 12个线路输入 (4个单声道 + 4个立体声), 2编组母线 + 1立体声母线, 2AUX (包括FX), “D-PRE” 话放, 带有倒向晶体管电路。单旋钮压缩器, +48V 幻象供电	1	台	1323.00	1323.00
5.1.2	全频吸顶音箱	LAX	C18	1. 输入电压 70V/100V/8Ω, 功率 70W 2. 频率响应 (-10dB) 80Hz~20kHz 3. 灵敏度(1W@1m) 90dB	4	只	890.00	3560.00
5.1.3	吸顶音箱 数字功率 放大器	LAX	A3	1、额定功率 (EIAJ THD=1%, 1kHz, 2通道同时工作) ; 2、8Ω/立体声 4×150W; 3、4Ω/立体声 4×255W; 4、2Ω/立体声 4×435W; 5、16Ω/桥接 2×300W ; 6、8Ω/桥接 2×510W 7、4Ω/桥接 2×870W; 8、RMS 输出电压 (THD=1%, 1kHz) 34.6V; 9、电压增益 30.8dB; 10、上升斜率 (1kHz, 旁路低通滤波器) 50V/us; 11、输入灵敏度 (额定输出功率, 1kHz) 1Vrms ; 12、THD+N (10% 额定输出功率, 典型值) 0.02%; 13、IMD-SMPTE (10% 额定输出功率, 典型值) 0.05%; 14、DIM30 (10% 额定输出功率, 典型值) 0.05%; 15、串扰抑制 (低于额定功率, 20 Hz -1 kHz) ≥80 dB; 16 频率响应 (10% 额定输出功率, 8Ω, 20Hz - 20 kHz) ± 0.2dB; 17、输入阻抗 20kΩ (平衡) , 10kΩ (非平衡); 18、阻尼系数 (8Ω, 20 Hz -100 Hz) ≥300; 19、信噪比 (A 记权, 20Hz-20kHz) ≥105dB;	1	台	3969.00	3969.00

合同编号：



JSHXS2101767CGN00

				20、电源要求 90-260VAC， 50/60 Hz 21、保护功能 过载保护、过热保护、温度功率控制、输出直流保护				
5.1.4	数字音频矩阵处理器	TENDZONE	K4	1.4 路线路输入，多级增益调节； 2.4 路平衡式线路输出； 3.通道拷贝、粘贴、联控功能； 4.支持 RC 面板远程控制； 5.输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡（支持多种类型，包括 PEQ、High-Shelf、Low-Shelf、LP、HP）； 6.输出每通道：音箱管理器（8 段参量均衡和 31 段图示均衡、延时器、分频器、高低通滤波器）、即时响应限幅器； 7.内置自适应回声消除 AEC； 8.内置自适应反馈消除（AFC），具有 16 个抑制点，支持手动、固定、动态三种工作模式； 9.多种模式的自动混音，可选择门限值自动混音或增益分享型自动混音模式； 10.支持 8 组场景预设功能。	1	台	3792.00	3792.00
5.1.5	滤波电源时序器	Soundking	AZ-12F	1.12 路滤波时序电源控制器，一键开关开启时序功能； 2.正方向顺序开启，逆方向顺序关闭功能； 3.每一路可以单独地开启关闭； 4.提供 12 路电源输出通道，通道状态面板显示； 5.提供网络控制接口，可通过中控等进行远程控制； 6、延迟时间:2 秒； 7、总输出电流:80A。	1	台	2857.00	2857.00
5.1.6	音箱线	秋叶原	2*2.5mm	金银线 2*2.5mm	100	米	6.50	650.00
5.1.7	线缆保护管	国产	JDG20	JDG20	90	米	4.50	405.00
5.1.8	音频连接线	秋叶原	6.35 连接线等	卡侬连接线，6.35 连接线等	1	套	160.00	160.00
5.1.9	配套辅材	国产优质	国产优质	国产优质	1	项	794.00	794.00



5.2、全数字会议发言系统

5.2.1	数字会议主机	CREATOR	CR-DIG5201-A	<p>1、兼容 IEC 60914, GBT 15381-94;</p> <p>★2、内置高性能 CPU, 集翻译、讨论、签到、表决、电子铭牌为一体, 提供高速投票、表决、信息传输, 提供茶水、内部通话、短消息、电子铭牌等多种服务 (需提供彩页证明并加盖原厂公章);</p> <p>3、系统至少支持同时开 8 个话筒;</p> <p>4、非压缩音频传输, 48K 采样率, 带宽 20Hz~20KHz 完美音质;</p> <p>5、32 bit 高速 DSP 浮点处理, 同时支持 4 路音频输入 4 路音频输出, 声学反馈抑制, 回声消除, 噪声消除, 数字均衡, 提供清晰高灵敏度完美音质;</p> <p>6、支持 31+1 路有线同声传译, 连接红外同声传译或录音设备;</p> <p>★7、具有 RCA, 凤凰头, 卡侬头三种不同音频输入接口, 支持平衡和非平衡连接, 支持 4 路音频混音输入, 支持远程视频会议声音的过滤防止声音回输; 输入音频可单独调节 (需提供音频配置软件界面截图并加盖原厂公章);</p> <p>★8、具有 RCA, 凤凰头, 卡侬头三种不同音频输出接口, 支持平衡和非平衡连接, 支持会议单元分区, 支持 4 路扬声器分区输出, 4 路输出音量可分别调节 (需提供扬声器分区和音频配置软件界面截图并加盖原厂公章);</p> <p>9、主机和 PC 软件统一管理会议单元和智能故障分析, 能分析会议单元类型、数量、分布、故障等。</p> <p>★10、双机热备份, 双主机中任何一台主机故障, 系统能正常运行, 会议不会中断, 继续发言投</p>	1	台	5292.00	5292.00
-------	--------	---------	--------------	--	---	---	---------	---------

合同编号：



JSHXS2101767CGN00

				<p>票表决等(需提供产品彩页证明并加盖原厂公章)。</p> <p>11、系统采用环形手拉手连接方式。</p> <p>12、信噪比(S/N) >80dB ; 总谐波失真<0.05% ;通道串音>80dB。</p> <p>★13、平均故障间隔时间(MTBF) ≥40000 小时 (需提供 CNAS 授权的第三方机构检测报告并加盖原厂公章)。</p>				
5.2.2	手拉手会议主席话筒	CREATOR	CR-DIG5202E1	<p>1、主席单元具备优先权功能,可以关闭所有正在发言的代表单元;</p> <p>★2、前面板采用电容触摸按键 (需提供产品外观图纸资料并加盖原厂公章);</p> <p>3、电容式心型指向性麦克风,带有双色提示圈;</p> <p>4、信噪比>80dB; 通道串音>80dB; 总谐波失真<0.05%; 咪芯类型电容式心型单指向性; 灵敏度 -46dBV/pa; 频率响应 20HZ~20KHZ ; 输入阻抗 2.2K;</p> <p>★5、提供会议单元底层软件著作权认证证书并加盖原厂公章。</p>	1	支	2262.00	2262.00
5.2.3	手拉手会议客席话筒	CREATOR	CR-DIG5204E1	<p>★1、前面板采用电容触摸按键 (需提供产品外观图纸资料并加盖原厂公章);</p> <p>2、电容式心型指向性麦克风,带有双色提示圈;</p> <p>3、信噪比>80dB; 通道串音>80dB; 总谐波失真<0.05%; 咪芯类型电容式心型单指向性; 灵敏度 -46dBV/pa; 频率响应 20HZ~20KHZ ; 输入阻抗 2.2K;</p> <p>★4、提供会议单元底层软件著作权认证证书并加盖原厂公章。</p>	12	根	1852.00	22224.00
5.2.4	音频接口盒	CREATOR	CR-DIG52032BOX	<p>1. 采用“手拉手”方式连接;</p> <p>2. 采用 8 芯高密航空接口,带螺帽旋钮式接头连接,使设备连接更加稳固;</p> <p>3. 每个数字接口可连接 2 组发言单元;</p>	7	套	731.00	5117.00

合同编号：



JSHXS2101767CGN00

				4. 通过“LINK”接口连接上一个连接盒或直接连接主机,有源扩展连接盒; 5. 通过“NEXT”接口连接下一个连接盒 LINK 口或会议单元。				
5.2.5	8 芯航空数据连接线	CREATOR	CR-HT050	50 米, 8 芯航空数据线	1	条	882.00	882.00
5.2.6	多媒体桌面掀盖式插座	贝桥	定制	带出线孔	2	套	175.00	350.00
5.2.7	线缆保护管	国产	JDG25	JDG25	10	米	5.50	55.00
5.3、会议桌椅								
5.3.1	会议桌	国产	定制	定制 6000*1800, 材料: 面材采用 0.6mm 木皮贴面, 基材采用 E0 级实木多层板, 实木封边, 结构均匀, 不易变形; 技术说明: 采用“五底三面”油漆工艺; 板材经干燥处理, 拼贴严密平整, 无裂纹, 倒棱、圆角均匀一致; 台面透明度高、耐用	1	张	13230.00	13230.00
5.3.2	会议椅	国产	定制	饰面: 采用优质环保皮, 柔软贴手, 透气性好; 内部: 采用环保型高密度海绵, 弹性好; 衬垫物使用清洁无异味材料填充	13	张	794.00	10322.00
5.4 其他								
5.4.1	服务费 (集成实施及 3 年维护服务)	集成服务	集成服务	由集成商对本项目提供施工、调试、集成及 3 年售后服务	1	项	26470.00	26470.00
6、会商室显示系统								
6.1、大屏屏体								
6.1.1	超高清室内完全前后维护小间距 LED 显示屏	洲明	UHW1.5-SS	★1、点间距<1.57mm。 2、屏体表面亚黑处理, 反光率 ≤2%; ★3、COS 表面镀膜: 防水、防尘, 防静电、抗氧化须提供具有 CMA、CAL 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖原厂公章证明;	5.061	m ²	29100.00	147275.10



合同编号：

JSHXS2101767CGN00

				<p>4、水平/垂直视角：≥ 170；</p> <p>5、白平衡屏幕亮度：$\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$，灰度：支持软件实现不同亮度情况下，灰度 10-16bit 任意设置；</p> <p>6、对比度：$\geq 8000:1$（最大对比度，全白/全黑，环境照度$\leq 0.05\text{lux}$）；</p> <p>7、刷新率（Hz）：900-4200Hz；</p> <p>8、发光点中心距偏差$\leq 2\%$，亮度均匀性$\geq 98\%$，色度均匀性：$\pm 0.002\text{CxCy}$ 内；</p> <p>★9、监控自检技术：箱体带 LCD 显示面板，可实现 LED 单元点检测，温度检测，电源检测，可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信号。（提供具有 CMA、CAL 及 CNAS 标识的权威第三方检测报告复印件，并加盖原厂公章）；</p> <p>10、箱体和后盖均为压铸铝材质，箱体背板为一次性整体压铸成型，背板和后盖均为压铸铝材质，全金属自然散热结构，无风扇，无孔，防尘、静音设计。须提供具有 CMA、CAL 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖原厂公章证明；</p> <p>11、箱体间隙/平整度：≤ 0.1；箱体/模组间相对错位值$< 1\%$；</p> <p>12、支持单点亮度/颜色校正，拼缝亮、暗校正，支持鬼影消除、第一扫偏暗消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、十字架消除、去除坏点、毛毛虫消除、余晖消除等 LED 调节功能；</p> <p>13、支持 Gamma 自动校正技术，支持通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数，实现显示效果改善。</p> <p>14、支持 0-100%无极调节，可设置亮度定时调节，支持通过亮</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

合同编号：



JSHXS2101767CGN00

				<p>度传感器自动调节；换帧频率 (Hz) ≥ 60；</p> <p>15、产品 2 行 2 列单元组成拼接显示满足模拟 8 级烈度地震，垂直振动测试频率范围 5-10-5Hz，加速度峰值 0.25g，速率 1 倍频程/60s，振动方向垂直，检测时间 180s；水平振动测试，频率范围 5-10-5Hz，加速度峰值 0.1g，速率 1 倍频程/60s，振动方向 水平，检测时间 900s。测试完成后，显示模组无损坏，单元外框无损坏，单元内部无损坏，通电运行 0 正常。须提供具有 CMA、CAL 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖原厂公章证明；</p> <p>★16、产品满足 GB/T 20284 且燃烧增长速率指数 FIGRA0.2MJ ≤ 120 W/s，火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘，600s 的总放热量 THR600S ≤ 7.5 MJ；满足 GB/T 8626，点火时间 30s；60s 内焰尖高度 Fs ≤ 150 mm，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象，试验样品符合 GB 8624-2012 建筑材料及制品燃烧性能分级的 B1(B) 等级。须提供具有 CMA、CAL 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖原厂公章证明；</p> <p>17、产品通过防尘 (IP6X) 级别，在封闭防尘箱中通过滑石粉影响进行试验滑石粉密度：2kg/m³ 过滤网孔径：75μm 滑石粉使用次数：小于 20 次试验时间：8h。须提供具有 CMA、CAL 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖原厂公章证明；</p> <p>18、光生物安全：产品依据标准进行光生物安全及蓝光危害评估检测属无危害类，在 8h (30000s) 曝辐中不造成光化学紫外危害 (ES)，在 1000s (约</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--



				<p>16min)内不造成近紫外危害 (EUVA), 在 10000s (约 2.8h) 内不造成对视网膜蓝光危害 (LB), 在 10s 内不造成对视网膜热危害 (LR), 在 1000s 内不造成对眼睛的红外辐射危害 (EIR)。须提供具有 CMA、CAL 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖原厂公章证明;</p> <p>19、维护及能耗: 支持 LED 单点检测、温度检测、电源检测、温度检测。支持远程监督控制; 模组、接收卡支持带电维护, 热插拔; 使用寿命 ≥10 万小时平均无故障时间 (MTBF) ≥10 万小时;</p> <p>20、电源适应性 AC100-240V/50-60Hz; 电源功率因素内置电源具备 PFC 功能, 功率因数 ≥0.95; 峰值功耗 ≤750W/m²; 平均功耗 ≤200W/m²;</p> <p>★21、所投屏体须通过 CCC 强制认证, 不接受 OEM 产品, 要求 3c 证书中申请人、制造商、生产企业三者名称须一致或为同一集团、法人企业, 并提供证书复印件加盖原厂公章。</p> <p>22、所投产品为节能产品, 符合 CQC3158-2016 产品标准, 所投产品型号需与认证型号一致, 提供节能认证复印件加盖原厂公章。</p> <p>23、所投产品为环保型产品, 符合 GB/T24021-2001 标准, 提供环保产品认证证书复印件加盖原厂公章</p> <p>24、所投 LED 显示屏具有参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录颁发的环境标志产品证书, 符合 GB/T24021-2001 产品标准, 所投产品型号需与认证型号一致, 提供环境标志 II 型产品认证复印件加盖原厂公章。</p> <p>25、所投设备与 LED 屏体为同一</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

合同编号：



JSHXS2101767CGN00

				厂家，须通过 CCC 强制认证，并提供证书复印件加盖原厂公章。不接受 OEM 产品，要求 3c 证书中申请人、制造商、生产企业三者名称须一致或为同一集团、法人企业，并提供证书复印件加盖原厂公章。					
6.2、信号控制系统									
6.2.1	屏体控制器(音视频综合管理平台)	洲明	SDS6E	输入分辨率：最大 1920*1200 像素，支持分辨率自定义任意设置 单卡最大带载 230W 像素点； 最宽 4096，最高 4096； 6 网口输出； 自带光纤接口输出 支持 HDMI-loop，DVI-loop；	2	台	1764.00	3528.00	
6.2.2	配电柜	洲明	智能控制柜	30kw 带 PLC 6 路开关，单路 2.5KW，配电柜总开关 63A，单路开关 32A。尺寸 500×700×200mm	1	台	3528.00	3528.00	
6.3、钢结构及辅材									
6.3.1	工程结构	洲明	定制	用于安装支撑屏体的钢结构体费用及安装	5.5	m ²	575.00	3162.50	
6.3.2	包边装饰	洲明	定制	不锈钢拉丝	1	项	1190.00	1190.00	
6.3.3	主动力电缆	国产	YJV4×6+1×4(mm ²)	配电系统的主进线缆	1	项	441.00	441.00	
6.4 其他									
6.4.1	服务费(集成实施及 3 年维护服务)	集成服务	集成服务	由集成商对本项目提供施工、调试、集成及 3 年售后服务	1	项	52920.00	52920.00	
7、机房安防系统									
7.1、接地工程									
7.1.1	局部等电位联结箱	国产优质	TD28	TD28	1	只	177.00	177.00	
7.1.2	接地紫铜排	国产优质	30*3	30*3，地板下等电位紫铜排网	30	m	71.00	2130.00	
7.1.3	绝缘子	国产优质	纺锤绝缘子	纺锤绝缘子，高 51.5*35	50	个	2.50	125.00	
7.1.4	静电释放系统	国产优质	BVR-16-6	接地连接线(BVR-16-6)	1	项	596.00	596.00	
7.1.5	接地引下线	国产优质	ZR-BVR-50mm ²	ZR-BVR-50mm ²	50	m	33.00	1650.00	



7.2、门禁系统

7.2.1	门禁控制器	中控	C3-400	<p>基本功能</p> <ul style="list-style-type: none"> ☑ 采用高速 32 位 400MHZ 高速 CPU，配合 32Mbits RAM，256Mbits Flash ，嵌入式 Linux 操作系统 ☑ TCP/IP 及 RS485 双通讯设计，支持跨网段、跨网关通讯； ☑ 可控制单门双向、双门双向、四门单向 ☑ 支持最多 30,000 个持卡人及 100,000 条脱机事件记录 ☑ 可灵活设置多个时间组、门状态、节假日和不同用户的各种开门权限 ☑ 支持多种 Weigand 卡格式，支持密码键盘，兼容各种卡片 ☑ 支持 SD 卡双重数据备份，系统故障，可恢复持卡人及事件记录 <p>基本参数</p> <ul style="list-style-type: none"> ☑ 工作电源：额定电压 12V(±20%)DC，额定电流≤0.5A ☑ 工作环境：温度 0℃~55℃，湿度 10~80% ☑ 输出负载参数：工作电压 AC ≤30V，额定电流≤8A；DC≤36V，额定电流≤5A ☑ 读卡器接口：提供 TTL 电平信号，12V DC，500mA 读感器电源 ☑ 读卡器连接电缆：6 芯屏蔽线，24AWG，最长 100 米 ☑ C 型电锁继电器输出端子，10A 接触电流，12V DC，带有 LED 状态指示 ☑ 辅助继电器输出端子，2A 接触电流，30VDC，带有 LED 状态指示 ☑ 采用可拆卸式的接线端子，合金钢无磁性法兰材料 	1	套	530.00	530.00
7.2.2	IC 密码 键盘读卡器	中控	KR602M	<p>尺寸(mm)：86(长)86(宽)20(厚)</p> <p>卡支持：MF、密码</p>	1	只	133.00	133.00

合同编号:



JSHXS2101767CGN00

				MF 输出格式: Wiegand34 读卡距离: $\geq 5\text{cm}$ 内置蜂鸣器 工作电压: 6V-12V; 工作电流: $\leq 100\text{mA}$ 感应时间: $\leq 0.2\text{S}$; 工作温度: $-10\text{度} \sim +70\text{度}$; 工作湿度: 10%-90%; 密封设计可在室外环境直接使用, 面壳采用全亚克力工艺, IP65 防水等级				
7.2.3	出门按钮	中控	EX-802	尺寸: 86x86x28 50 万次机械使用寿命, 适用空心门框及埋入式电器盒使用, PC 防火材料,	1	只	18.00	18.00
7.2.4	单开磁力锁	中控	ZL-280T	锁体尺寸: 253x25x48 DC12V 输入, 工作电流: 500mA/250mA, 抗拉力: 180kg	1	只	141.00	141.00
7.2.5	双开磁力锁	中控	ZL-280DT	锁体尺寸: 506x25x48 DC12V 输入, 工作电流: 1000mA/500mA, 抗拉力: 280kg	2	只	265.00	530.00
7.2.6	磁力锁配件	国产优质	国产优质	用于磁力锁安装	3	套	177.00	531.00
7.2.7	磁力锁 U 型支架	中控	AL-280PU	适用于适用于 8-12mm 厚无框玻璃门安装磁力锁	3	套	133.00	399.00
7.2.8	门禁控制器电源	中控	DC12V5A	DC12V5A	1	只	120.00	120.00
7.2.9	IC 卡	国产优质	国产优质	存储容量: 8Kbit, 16 个分区 工作频率 $\sim 13.56\text{MHz}$ 通讯速率 $\sim 106\text{KBoud}$ 读写距离: 2.5 $\sim 5\text{cm}$ 读写时间: 1 $\sim 2\text{ms}$ 工作温度: $-10\text{℃} \sim 85\text{℃}$ 擦写寿命: $>100,000$ 次	10	张	1.80	18.00
7.2.10	门禁系统线缆	国产优质	国产优质	1. 出门按钮线: RVV2*1.0mm ² 2. 读卡器通讯线: Cat6 3. 门磁信号线: RVV2*1.0mm ² 4. 磁力锁电源线: RVV2*1.0mm ²	1	套	441.00	441.00
7.2.11	套接紧定式镀锌钢导管	国产	JDG20	JDG $\phi 20$ 管	30	米	4.50	135.00
7.3、视频监控系统								
7.3.1	半球摄像	海康	DS-2CD2326DWD-	200 万星光级 1/2.7" CMOS ICR	3	只	405.00	1215.00

合同编号：



JSHXS2101767CGN00

	机		I	<p>日夜型半球型网络摄像机</p> <p>最低照度：彩色：0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR</p> <p>焦距及视场角： 2.8 mm@ F1.6，水平视场角：107.1°，垂直视场角：57°，对角线视场角：127.6° 4 mm@ F1.6，水平视场角：87.3°，垂直视场角：46.3°，对角线视场角：104.2° 6 mm@ F1.6，水平视场角：52.7°，垂直视场角：30.3°，对角线视场角：60.1° 8 mm@ F1.6，水平视场角：40.9°，垂直视场角：22.5°，对角线视场角：47.4°</p> <p>调节角度：水平：0°~360°；垂直：0°~75°；旋转：0°~360°</p> <p>宽动态范围：120 dB</p> <p>视频压缩标准： 主码流：H.265/ H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG 第三码流：H.265/H.264</p> <p>最大图像尺寸：1920 × 1080</p> <p>存储功能：NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持)</p> <p>网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>启动及工作温湿度：-30 °C ~60 °C，湿度小于 95% (无凝结)</p> <p>供电方式：DC：12V ± 25%</p> <p>电源接口类型：Φ5.5 mm 圆口</p> <p>电流及功耗：DC：12 V, 0.38 A, 4.5 W Max</p> <p>补光：最远可达 30 米</p> <p>重量：裸机：360 g；带包装：520 g</p> <p>尺寸：产品：Ø114.6 × 82.1 mm；包装：145 × 145 × 120 mm</p>				
7.3.2	硬盘录像机	海康	DS-7608NB-K2	<p>1U 380 小机箱</p> <p>8 路 H.265、H.264 混合接入</p>	1	台	600.00	600.00

合同编号：



JSHXS2101767CGN00

				80M 接入/80M 存储/80M 转发 1 个 HDMI、1 个 VGA，同源输出， HDMI 支持 4K，VGA 支持 2K 显示 4 路 1080P 解码 1 个千兆网口/2 个 USB2.0 Smart 2.0/ANR/智能检索/浓缩 播放/车牌检索/人脸检索/热度 图/客流量统计/分时段回放/超 高倍速回放/双系统备份				
7.3.3	监控级硬 盘	希捷	4TB 硬盘	3.5 寸监控级 4TB 硬盘	2	块	794.00	1588.00
7.3.4	24 口交 换机	H3C	S5024PV2-EI-PW R	24 口全千兆 POE 供电交换机	1	台	1764.00	1764.00
7.3.5	六类非屏 蔽双绞线	TCL	六类	六类非屏蔽 4 对双绞线，低烟无 卤，23AGW	1	箱	882.00	882.00
7.3.6	套接紧定 式镀锌钢 导管	国产	JDG25	JDG25 管	15	米	5.50	82.50
7.4 其他								
7.4.1	服务费 (集成实 施及 3 年 维护服 务)	集成服务	集成服务	由集成商对本项目提供施工、调 试、集成及 3 年售后服务	1	项	4410.00	4410.00
8、综合布线系统								
8.1、前端桌面								
8.1.1	单口面板	TCL	632817	单口	18	个	6.00	108.00
8.1.2	双口面板	TCL	632818	双口	32	个	6.00	192.00
8.1.3	6 类屏蔽 模块	TCL	632708	6 类屏蔽模块	38	个	29.00	1102.00
8.1.4	RJ45-RJ1 1 跳线	TCL	C3J00120R	2 米	18	根	22.00	396.00
8.1.5	6 类屏蔽 RJ45 跳 线	TCL	632761	2 米	64	根	32.00	2048.00
8.2、水平布线								
8.2.1	6 类屏蔽 双绞线- 低烟无卤	TCL	32856	6 类屏蔽双绞线	20	箱	1305.00	26100.00
8.2.2	线缆保护 管	国产	JDG25	JDG25	500	米	5.50	2750.00
8.2.3	线缆桥架	国产	200*100	200*100	40	米	48.00	1920.00
8.3、管理区								

合同编号：



JSHXS2101767CGN00

8.3.1	6类24口屏蔽铜缆配线架	TCL	632784	6类/24口/屏蔽	8	个	441.00	3528.00
8.3.2	6类屏蔽RJ45跳线	TCL	632761	2米	60	根	32.00	1920.00
8.3.3	金属理线器	TCL	632787	1U	16	个	49.00	784.00
8.3.4	24口光纤配线架	TCL	32569c	24口	1	个	194.00	194.00
8.3.5	8口LC耦合器条	TCL	325406c	8口/LC	2	个	136.00	272.00
8.3.6	1米LC单模尾纤	TCL	32253L	1M	12	根	22.00	264.00
8.3.7	3米双芯单模光纤跳线	TCL	032608	3米/双芯/单模	6	根	66.00	396.00
8.3.8	光纤熔接	国产优质	国产优质	光纤熔接	24	芯	18.00	432.00
8.3.9	100对DW型配线架	TCL	W13100	100对	1	个	146.00	146.00
8.3.10	110到RJ45跳线2米	TCL	C3J00120R	2米	32	根	22.00	704.00
8.3.11	42U机柜	图腾	42U	42U	4	台	1984.00	7936.00
8.3.12	机柜PDU	公牛	GNE-108DT	8位	8	个	140.00	1120.00
8.3.13	配套辅材	国产优质	国产优质	国产优质	1	项	882.00	882.00
8.4 其他								
8.4.1	服务费（集成实施及3年维护服务）	集成服务	集成服务	由集成商对本项目提供施工、调试、集成及3年售后服务	1	项	17650.00	17650.00
9、移动指挥系统								
9.1、前端桌面								
9.1.1	指挥调度平台	中石	定制	1、可实现对人员的定位查询功能。 2、可实现语音呼叫/视频呼叫功能； 3、可实现视频监控及区域监控功能，双击视频可全屏显示；可	1	台	167580.00	167580.00

合同编号：



JSHXS2101767CGN00

				<p>随意交换窗口位置；</p> <p>4、可实现围栏设置功能；</p> <p>5、可实现历史轨迹查询与回放功能，可分段显示，暂停，重置；</p> <p>6、可实现远程控制功能，实现新增信息、编辑信息、查看信息详情、发送信息、重启终端功能；</p> <p>7、可实现集群对讲功能，包括固定频道以及临时频道，并可对临时频道进行新增和删除；</p> <p>8、支持终端升级功能；</p> <p>9、支持账号设置、权限设置、部门设置、人员设置、区域设置，以及查看日志功能；</p> <p>10、支持告警、公告功能；</p> <p>11、可实现全网呼叫功能；</p> <p>12、可实现后台监控功能；</p> <p>★13、保证平台可与省执法系统进行无缝对接（提供与省应急执法平台授权对接证明材料并加盖公章）。</p>				
9.1.2	单兵	中石	ZS-V1.0	<p>1、主芯片要求：MTK MT6762 8核处理器 2.0GHZ；</p> <p>2、操作系统要求：Android 8.1 智能操作系统；</p> <p>3、视频压缩：H.264/H.265 高清编码；</p> <p>4、前置FF摄像头：OV4689 FOV：164度，F/NO=2.5；</p> <p>5、前置副摄像头：索尼 13M；</p> <p>6、后置FF摄像头：格科威 5M 水平 50度；</p> <p>7、内存：32GB；</p> <p>8、显示屏/触控屏要求：3.1寸 IPS屏 480（RGB）*800，窄边框 +ON CELL 多点触控屏；</p> <p>9、18*13mm 1.5W 防水喇叭；</p> <p>10、双 Micphone，具备主动降噪功能；</p> <p>11、4颗红外灯，2颗白光灯，1颗激光灯；</p> <p>12、光敏传感器，用于控制红外灯的自动开启和关闭；</p> <p>13、加速度传感器；</p>	4	台	3087.00	12348.00

合同编号：



JSHXS2101767CGN00

				<p>14、可支持内置 TF 卡；</p> <p>15、支持 802.11b/g 协议，2.4GHz+5GHz；</p> <p>16、内置蓝牙 4.1，NFC，可读取身份证信息；</p> <p>17、定位要求：内置 GLONASS/GPS 组合定位+AGPS，支持北斗 BEIDOU/Galileo 伽利略；</p> <p>18、MiniUSB，3.5mm 标准耳机接口，可外接摄像头、对讲耳机线等；</p> <p>19、视频分辨率要求：1920*1080/30FPS，1280*720/30FPS，640*480/30FPS</p> <p>20、拍照像素要求：400 万，800 万，1600 万，3200 万；</p> <p>21、红外夜视：3 米距离可视角度范围内红外光能覆盖 70%有效面积，可视距离 15 米；</p> <p>22、防爆电池：3150mAh；</p> <p>23、充电方式：适配器/PC-USB 辅助充电/车载 USB，具备快速充电功能，5V/2A 充电，充电 ≤ 2 小时；</p> <p>24、内置电池：内置 75mAh 小电池，更换电池可 5 分钟内不断电；</p> <p>25、拍摄时长：单电池默认分辨率可连拍 11 小时以上</p> <p>26、工作环境：温度：-30~55℃，相对湿度：40%~80%；</p> <p>27、防爆等级 EX ib II CT4 Gb</p> <p>★28、保证平台可与省执法系统进行无缝对接(提供与省应急执法平台授权对接证明材料并加盖公章)。</p>				
9.1.3	应用服务器	浪潮	5280M5 系列	<p>CPU：银牌 4210R；</p> <p>内存：64GB，最多支持 24 个内存扩展位；</p> <p>硬盘：3*600GB 机械硬盘，配置阵列卡；</p> <p>电源：495w*2；</p>	1	台	17640.00	17640.00

合同编号：



JSHXS2101767CGN00

				集成2个 10/100/1000M 自适应以太网口； 至少支持8个 pcie3.0 插槽,1个 VGA 显示接口				
9.1.4	流媒体服务器	浪潮	5280M5 系列	CPU: 银牌 4210R*2; 内存: 64GB; 硬盘: 2*480GB 固态、3*4TB 机械硬盘; 配置阵列卡; 电源: 750W*2; 集成2个 10/100/1000M 自适应以太网口; 至少支持8个 pcie3.0 插槽,1个 VGA 显示接口	1	台	22932.00	22932.00
9.1.5	存储服务器	浪潮	5280M5 系列	CPU: 银牌 4210R; 内存: 64GB; 硬盘: 3*8TB 机械硬盘; 配置阵列卡; 电源: 495w*2; 集成2个 10/100/1000M 自适应以太网口; 至少支持8个 pcie3.0 插槽,1个 VGA 显示接口	1	台	20286.00	20286.00
9.2 其他								
9.2.1	服务费 (集成实施及3年维护服务)	集成服务	集成服务	由集成商对本项目提供施工、调试、集成及3年售后服务	1	项	79400.00	79400.00
10、指挥中心网络及安全系统								
10.1 网络安全及网络设备								
10.1.1	防火墙	山石网科	SG-6000-E2300	一、网络适应性： ★1、硬件参数：1U，单电源；5个千兆电口，4个 COMBO 口； 2、性能：整机吞吐率 (bps) ≥4G，最大并发连接数 ≥100 万； ★3、软件可扩展性：软件采用模块化结构设计，默认 SSL VPN 功能、IPSEC VPN 功能，负载均衡，行为管理，可扩展沙箱功能、防病毒功能、URL 过滤功能、流量控制、入侵防御功能，缺省含特征库升级；	1	台	22050.00	22050.00



合同编号：

JSHXS2101767CGN00

				<p>4、特征库更新：应用特征库均为独立文件，并必须都支持自动更新；</p> <p>★5、流量管理：支持两层八级管道嵌套，能够同时做到两个维度的流量控制，提供产品界面截图有效。</p> <p>二、URL 过滤：</p> <p>1、自定义 URL：支持使用通配符定义 URL 类型；</p> <p>2、预定义 URL 库：支持 30 种以上域名分类库，控制不良网站访问。</p> <p>三、虚拟化功能</p> <p>1、虚拟化防火墙：支持将一台物理设备扩展到 N 个虚拟防火墙系统，支持同一个网口用于多个虚拟防火墙支持虚拟系统技术；</p> <p>★2、支持每个虚拟防火墙可自定义 CPU 资源、会话数、策略数、安全域数、源 NAT 数、目的 NAT 数、IPSEC VPN 隧道数、会话限制规则数、IPS 功能、URL 功能、关键字类别、威胁日志等，提供产品界面截图有效；</p> <p>★3、手机 APP 功能：提供 Android/IOS 手机 APP 远程监控运维防火墙，支持通过 APP 监控防火墙 CPU 利用率、内存利用率、网络流量、应用流量排名、用户流量排名、网络威胁信息、日志查询等。</p> <p>★投标产品需提供公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》（千兆增强级），提供证明文件；</p> <p>★投标产品需提供国际权威机构认证防火墙连续 5 年入围 Gartner 企业级防火墙魔力象限，提供证明并加盖公章；</p> <p>★投标产品需提供国际权威机构认证获得 NSS Labs 下一代防火墙推荐级的测试证明；</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

合同编号：



JSHXS2101767CGN00

				<p>★投标产品需提供进网许可证 工业和信息化部颁发的《电信设备进网许可证》，提供证书文件复印件并加盖原厂公章有效；</p> <p>★投标产品需提供 Mapp 成员要求加入微软安全响应中心 (Microsoft Security Response Center) 发起的 MAPP (Microsoft Active Protection Program) 计划，作为该计划成员，可在微软发布每月安全公告之前获得微软产品的详细漏洞信息，为用户提供更及时的安全防护，提供微软官网截图并加盖原厂公章有效；</p> <p>★投标产品需提供防雷击 4KV 防雷击浪涌等级四级，通过国家无线电监测中心检测中心浪涌（冲击）抗扰度（4KV）测试项目，并出具国家无线电监测中心检测中心委托测试报告。</p> <p>★提供三年原厂质保函。</p>				
10.1.2	光模块	华为	SFP-GE-LX-SM13 10	SFP-GE-LX-SM1310	12	台	1556.00	18672.00
10.1.3	接入交换机	华为	S5735S-L48T4S-A	48 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口，4 个千兆 SFP，交流供电	2	台	3969.00	7938.00
10.2 其他								
10.2.1	服务费 (集成实施及 3 年维护服务)	集成服务	集成服务	由集成商对本项目提供施工、调试、集成及 3 年售后服务	1	项	15900.00	15900.00
11、指挥中心设备间 UPS 系统								
11.1 设备间 UPS 系统								
11.1.1	UPS	科士达	YDC9315	<p>15KVA 单进单出。1、纯在线式双变换，采用先进的 DSP 数字控制技术</p> <p>2、UPS 系统在下述环境中应能 100%带载，并持续工作：工作温度：0~40℃；相对湿度：0~95%，无冷凝</p> <p>3、输入电源指标：电压范围 266~475Vac；频率范围 45~66</p>	1	台	13230.00	13230.00

合同编号：



JSHXS2101767CGN00

				Hz (软件可调) 依据电网频率自动选择同步范围; 相制: 单相三线或 3Φ4W+PE; 输入功率因数: 满载时 ≥0.98。 4、UPS 输出电压: 220V ±1%; 5、UPS 输出频率: 50/60HZ ±0.05% (电池模式); 6、UPS 输出功率因素 0.8/0.9; 7、峰值因素: >3: 1; 8、波形: 非线性负载 THD <5%; 线性负载 THD <3% 9、过载能力: 105%-129%全载维持 60 秒; 130%-150%维持 30 秒; 150%以上维持 300 毫秒; 10、整机效率: ≥93%; 11、面板显示: LED 显示 UPS 的运行状况, LCD 显示 UPS 的运行参数; 12、直流电压: 192V; 13、噪音 (距离设备 1 米处): <55dBa; 14、市电电池切换时间: UPS 在市电和电池两种状态间切换的时间应为 0; 15、提供 RS232/RS485 接口可选, 支持电源监控软件; 可选配 SNMP 选件进行网络监控; 16、并机功能: 支持多达 3 台的冗余并机 (可选, 需选配并机卡)。					
11.1.2	蓄电池	优保	100AH	12V/100AH 免维护铅酸蓄电池	16	节	706.00	11296.00	
11.1.3	电池柜	国产优质	A16 柜	A16 含直流开关 (780*470*1230mm)	1	套	575.00	575.00	
11.2 其他									
11.2.1	服务费 (集成实施及 3 年维护服务)	集成服务	集成服务	由集成商对本项目提供施工、调试、集成及 3 年售后服务	1	项	8820.00	8820.00	
12、不可竞争费									
12.1	设计费				1	项	50000.00	50000.00	
12.2	预留金				1	项	217300.00	217300.00	
合 计								2200000.00	0

合同编号：



JSHXS2101767CGN00

注：本合同含税总价为：2200000.00 元，大写：贰佰贰拾万元。其中云设备费为 1500445.60 元开具 13%税率增值税发票；云服务费为 432254.40 元开具 6%税率增值税发票；设计费为 50000.00 元开具 6%税率增值税发票；预留金为 217300.00 元；