

分项价格表

项目名称：靖州县中医医院整体迁建（含残疾人康复中心）项目弱电工程机房设备及软件，信息引导及发布系统（LED 大屏幕显示屏）
包号：01

金额单位：人民币元

序号	采购 品目	货物 名称	品目代码	商品 编码	品 牌	参数（型号、规格及参数说明）	制造厂商 机构代码	制造 厂商 名称	中小企 业	单价	数量	合计(报价)	政策功 能编码	服务要求（交货期、 质保期、服务内容等）	备注
一、模块化机房建设清单															
1	机柜	IT 机 柜	A02010701	/	科 华	HSER-61242BK-MF-RSE、1、IT 机柜宽 600±1（mm），深 1400±1（mm），高 2000±1（mm），标配 1 个 1U 理线架、2 组垂直理线板、2 个 PDU 安装板、1 套通道密封组件； ▲2、机柜前门为单开玻璃门，材质为钢化玻璃，开门角度可达到 140°，柜门玻璃占比 70%，机柜采用隐藏式弹门装置开门。 3、机柜箱体及内部钣金件结构件无明显变形，各个紧固件连接应牢固可靠、无松动。 4、机柜要求采用高强度的优质冷轧钢板，主体骨架采用 2.0mm 厚材料，其它用 1.2mm 厚材料；机柜承重层板材料采用 1.5mm 厚材料； 5、机柜需具备良好的承重能力，静态承重为 2500KG，动态承重为 1500KG； 6、机柜具备通道高温告警自动弹门，消防联动自动弹门。 7、机柜内部氛围灯安装于灯槽内部，灯槽采	91350200705404670M	科华数据股份有限公司	非中小 企业	11829.00	6 台	70974.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试 完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/

					用铝型材，灯罩采用 PC 材料，氛围灯具备人体感应自动亮灯功能。 ▲8、机柜内部具备氛围灯灯光颜色与状态联动功能,可通过机柜开关门状态、系统告警状态、人体感应的变化显示不同灯带颜色。									
2	机柜	管控柜	A02010701	/	科 华 HSER-61242BK-MF-RCE、1、管控机柜宽 600±1（mm），深 1400±1（mm），高 2000±1（mm），标配 1 个 1U 理线架、2 组垂直理线板、2 个 PDU 安装板、1 套通道密封组件； ▲2、管控柜前门支持 10 寸触摸屏安装，配置智慧门锁，具备远程开门/指纹/刷卡/密码/应急机械开锁等多种组合开门方式；机柜智能门禁支持一键上锁、监控平台远程上锁、柜门关闭后自动落锁等上锁方式，长时间未上锁自动告警。 3、机柜前门为单开玻璃门，材质为钢化玻璃，开门角度大于 110°，柜门玻璃占比大于 70%，机柜应采用隐藏式弹门装置开门。 4、机柜箱体及内部钣金件结构件无明显变形，各个紧固件连接应牢固可靠、无松动。 5、机柜要求采用高强度的优质冷轧钢板，主体骨架采用 2.0mm 厚材料，其它用 1.2mm 厚材料；机柜承重层板材料采用 1.5mm 厚材料； 6、外观表面:机柜的外观应光洁平整，不得有明显的凹凸不平或机械损伤，不得有裂纹、毛刺、破坏性压痕或严重锈蚀等缺陷，机柜各零	91350200 70540467 0M	科 华 数 据 股 份 有 限 公 司	非中 小 企 业	22059.00	1 台	22059.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试 完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/

					<p>部件有涂镀层，角规 U 立柱显示 U 位数标识。</p> <p>7、机柜需具备良好的承重能力，静态承重为 2500KG，动态承重为 1500KG；</p> <p>8、机柜具备通道高温告警自动弹门，消防联动自动弹门；</p> <p>9、机柜内部氛围灯安装于灯槽内部，灯槽采用铝型材，灯罩采用 PC 材料，氛围灯具备人体感应自动亮灯功能。</p> <p>▲10、机柜内部具备氛围灯灯光颜色与状态联动功能, 可通过机柜开关门状态、系统告警状态、人体感应的变化显示不同灯带颜色，需提供第三方检测报告证明。</p>										
3	机房辅助设备	机柜承重底座	A020107	/	科华	<p>定制、1、用 L50*5mm 镀锌角钢焊制；</p> <p>2、单个尺寸 600*1400* 300，整体焊制需保持承重面与地面保持水平和直角，焊接点需打磨平整。</p> <p>3、单个承重为 800KG</p>	91350200705404670M	科华数据股份有限公司	非中小企业	923.00	7 个	6461.00	/	<p>交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用</p> <p>质保期：一年</p> <p>服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行</p>	/
4	机房辅助设备	1U 封板	A020107	/	科华	定制、1U 封板，用于机柜冷热风道隔离，免工具、快拆设计	91350200705404670M	科华数据股份有限公司	非中小企业	21.00	140 个	2940.00	/	<p>交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用</p> <p>质保期：一年</p> <p>服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行</p>	/

5	机房辅助设备	轻载层板	A020107	/	科华	定制、承载 IT 设备承重 100KG, 适用于 1200mm 深的服务器机柜	91350200705404670M	科华数据股份有限公司	非中小企业	103.00	14 个	1442.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/
6	机房辅助设备	600 宽 M 型线槽	A020107	/	科华	定制、适配 600 柜宽，安装于机柜顶部，用于强弱电走线；每个机柜配置 2 个；	91350200705404670M	科华数据股份有限公司	非中小企业	205.00	14 个	2870.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/
7	不间断电源 (UPS)	30kVA 机架式 UPS	A02061504	/	科华	YTR3330-J、1、纯在线式双变换 UPS 产品；UPS 主机容量 30kVA，根据用户现场情况，可选择采用立式安装或嵌入 19 英寸标准机柜的机架式安装，机架式安装时高度小于 3U。 2、兼容可立可卧安装，面板 LCD 重力感应自动切换横屏或竖屏显示（可手动或自动模式）。 3、为了适应用户现场配电，UPS 主机要求支持三进三出、三进单出、单进单出。 4、宽输入电压范围：输入线电压 138V~485V，输入电压宽，适应恶劣电网环境。 5、电池直流电压输入范围可调：单体 12V 电	91350200705404670M	科华数据股份有限公司	非中小企业	27484.00	1 台	27484.00	CQC19701218467	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/

					<p>池支持±12~±20 节（即±144V~±240V 可调），现场配置灵活。</p> <p>6、具备大充电电流，30kVA 设置值 1A~20A，缩短充电时间。</p> <p>7、具有 LCD+LED 指示的操作界面，实时记录工作状态和运行信息，管理更加直观；操作界面要求配备手动双键开关机按钮，防止误操作发生。</p> <p>8、安全保护：输入浪涌保护，火线对地具有保护措施，能承受更高的浪涌尖峰电压，同时，电池应具备防反接保护。</p> <p>▲9、UPS 应通过泰尔认证、节能认证、环境友好标志认证。</p>										
8	蓄电池及充电装置	铅酸蓄电池	A0206151002	/	科华	<p>6-GFM-100-YT、1、容量为 100AH/12V，需与主机为同一品牌，方便设备统一管理和用户维护。</p> <p>2、产品工作条件要求：蓄电池产品应能在温度：-15~+50℃条件下工作。</p> <p>3、蓄电池安全阀开阀压力应满足范围：10~25kPa，闭阀压力应满足范围：10~20kPa；</p> <p>4、密封反应效率要求：蓄电池密封反应效率应不低于 97%；</p> <p>5、容量保存率要求：蓄电池封置 28 天后，其容量保存率应不低于 97%；</p> <p>6、容量一致性：同组蓄电池 10 小时率容量试</p>	91350200705404670M	科华数据股份有限公司	非中小企业	1005.00	64 节	64320.00	/	<p>交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用</p> <p>质保期：一年</p> <p>服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行</p>	/

						验时，最大实际容量与最小实际容量差值小于3.5%； 7、电池间连续压降：5.5I10 放电条件下，△U 小于 6mV；									
9	其他柜类	外置电池柜	A060599	/	科华	C32、含：层板、封板、电池空开、空开连接片、线材等；可装 32 个 100Ah 电池，每层 4 个	91350200705404670M	科华数据股份有限公司	非中小企业	3897.00	2 套	7794.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/
10	电源设备	40K 一体化配电模块(电量仪版)	A020615	/	科华	DPJR-031212D-ND、1、配电模块应为一体式结构，支持 160A/3P 单路市电输入，应采用市电+UPS 双路输出制式； 2、配电模块应支持不低于 12 路 32A/1P 的 UPS 分配，12 路 32A/1P 市电分配，3 路 40A/3P 空调分配，采用端子接线，高度不大于 9U； 3、配电模块采用国产优质品牌断路器，输入端标配 C 级防雷器并配置防雷空开； ▲4、配电模块具备主回路监测，支持主路输入状态监测、电气信息实时查询。	91350200705404670M	科华数据股份有限公司	非中小企业	11537.00	1 个	11537.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/
11	电源插座和转换器	12 口 32A 竖装 PDU	A02061727	/	科华	PDUH-A32G8G2(16A)G2(五孔)-L-上左蓝)、输入 32A，输出 8 位国标 10A+2 位国标 16A+2 位新国标 10A 五孔插座、接线盒、指示灯、左侧安装、蓝色	91350200705404670M	科华数据股份有限公司	非中小企业	390.00	7 个	2730.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标	/

														文件第五章/第三节 商务要求执行	
12	电源插座和转换器	12 口 32A 竖装 PDU	A02061727	/	科华	PDUH-A32G8G2(16A)G2(五孔)-L-上左蓝)、输入 32A, 输出 8 位国标 10A+2 位国标 16A+2 位新国标 10A 五孔插座、接线盒、指示灯、右侧安装、黑色	91350200705404670M	科华数据股份有限公司	非中小企业	390.00	7 个	2730.00	/	交货期: 签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期: 一年 服务内容: 按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/
13	绝缘电线和电缆	PDU 配线	A020621	/	科华	PDU-2T8、1、线材线径 3×6mm ² , 场景所需 PDU 配线;	91350200705404670M	科华数据股份有限公司	非中小企业	2256.00	1 套	2256.00	/	交货期: 签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期: 一年 服务内容: 按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/
14	专用制冷、空调设备	机架式空调	A02052309	/	科华	KHCA-X13、1、本系统需要采用恒温恒湿精密空调, 制冷量不低于 12.5KW, 循环风量不低于 2200m ³ /h, 加湿量不低于 3.0kg/h, 加热量功率 2.0kW。 2、精密空调应支持三面出风(左右上), 确保机柜送风合理, 并在监控页面上进行调试和控制, 无需借助手操器等其他设备进行调试和控制。 3、精密空调采用直流变频压缩机, 室内风机采用 EC 风机, 室外机采用 AC 无级调节风机;	91350200705404670M	科华数据股份有限公司	非中小企业	46148.00	2 台	92296.00	CQC22701369038	交货期: 签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期: 一年 服务内容: 按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/

						4、精密空调采用电子膨胀阀，应配强排水泵，制冷剂采用 R410A 环保制冷剂； ▲5、具备告警保护和自诊断功能，具备防凝露功能，精密空调标配高低浮子开关、配有水浸传感器，空调系统具备来电自启动。									
15	绝缘 电线 和电 缆	空调 配线	A020621	/	科 华	X13 空调配线 7 米、1、配线线径 3×6mm2，线长 7 米，线长最大支持 2 拖 8 布局；	91350200 70540467 0M	科华 数据 股份 有限 公司	非中小 企业	820.00	2 套	1640.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试 完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节 商务要求执行	/
16	应用 软件	UPS 监控 软件	A02010803	/	科 华	WiseIDC-DIS-UPS、UPS 数据和工作状态监测接口软件	91350200 70540467 0M	科华 数据 股份 有限 公司	非中小 企业	513.00	1 套	513.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试 完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节 商务要求执行	/
17	应用 软件	精密 空调 监控 软件	A02010803	/	科 华	WiseIDC-DIS-PAC、精密空调数据和工作状态监测接口软件	91350200 70540467 0M	科华 数据 股份 有限 公司	非中小 企业	513.00	1 套	513.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试 完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节 商务要求执行	/

18	其他 专用 仪器 仪表	温湿 度采 集器	A033499	/	科 华	KC701S、机房环境的高精度数字式温湿度传感器，-45℃~+125℃的精度在±0.5℃，±5%RH，Modbus RTU 通讯，抗干扰性强，稳定可靠，OLED 显示，双 RJ45 接口，首尾串接，支持 2 路干接点采集。	91350200 70540467 0M	科华 数据 股份 有限 公司	非中小 企业	205.00	7 个	1435.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/
19	应用 软件	温湿 度监 测软 件	A02010803	/	科 华	WiseIDC-DIS-THS、温湿度模块数据监测接口软件	91350200 70540467 0M	科华 数据 股份 有限 公司	非中小 企业	205.00	7 套	1435.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/
20	其他 专用 仪器 仪表	不定 位漏 水控 制器	A033499	/	科 华	XW-DC-02、检测漏水状态，通过漏水感应线检测到漏水后，通过采集器输出一个继电器报警信号，灵敏度可调，报警干接点输出，DC12V 供电，支持蜂鸣器告警	91350200 70540467 0M	科华 数据 股份 有限 公司	非中小 企业	359.00	1 个	359.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/
21	其他 专用 仪器 仪表	不定 位漏 水感 应线	A02010803	/	科 华	XW1100-10M、与不定位漏液控制器搭配使用，线长 10 米，据微模块大小周长选配	91350200 70540467 0M	科华 数据 股份 有限 公司	非中小 企业	615.00	1 条	615.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标	/

														文件第五章/第三节 商务要求执行	
22	应用软件	漏水报警监测软件	A02010803	/	科华	WiseIDC-DIS-WLAD、漏水报警监测接口软件	91350200 70540467 0M	科华数据股份有限公司	非中小企业	246.00	1 套	246.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/
23	其他专用仪器仪表	烟雾传感器	A02010803	/	科华	SFL-902、红外光电传感器、断电复位、防尘防虫抗白光、金属屏蔽罩，抗射频干扰	91350200 70540467 0M	科华数据股份有限公司	非中小企业	154.00	2 个	308.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/
24	应用软件	消防报警监测软件	A02010803	/	科华	WiseIDC-DIS-FAD、消防报警监测接口软件	91350200 70540467 0M	科华数据股份有限公司	非中小企业	205.00	2 套	410.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/
25	其他数据录入	开关量输入模块	A02010612 99	/	科华	定制、1、机柜数量 8 个内选用（不含空调柜）； 2、预制后的开关量采集模块，含 1 个 IO 模块（16 路开关量输入采集）、结构件、端子排；	91350200 70540467 0M	科华数据股份有限公司	非中小企业	2051.00	1 个	2051.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用	/

	设备	块 (7 柜内)			3、用于配套扩展机柜开关门状态的开关量采集；		有限公司							质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	
26	其他 数据 录入 设备	一体 化控 制模 块	A02010612 99	/	科 华	KC522B、▲1、数据采集主机与屏幕一体化设计，不占用机架空间，显示屏幕采用 10 寸触摸屏。 ▲2、一体监控主机支持 2 路 10/100 网口高可靠冗余设计；支持 SD 卡扩展；须集成 RS485（不少于 4 路），支持 RS232/RS485（不少于 2 路）复用，支持 DI（不少于 6 路以上）接口；支持 1 路 USB 接口；支持电源灯、故障灯、状态灯、指示灯；提供第三方检测报告。	91350200 70540467 0M	科华 数据 股份 有限 公司	非中小 企业	6974.00	1 台	6974.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试 完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/
27	应用 软件	标准 软件	A02010803	/	科 华	WiseIDC-BS-HR、▲1、监控系统具有断点续传功能，在集控平台和网络出现故障时，能保持本地存储，并在故障恢复后，将保存的数据同步到集控平台。 2、制冷系统：监控空调回送风情况、运行状况，空调各部件（如压缩机、风机、加热器、加湿器、去湿器、滤网等）的运行状态与参数。 3、门禁系统：机柜门禁支持指纹、密码、门卡等方式进行验证开锁，智能门禁系统支持接入监控平台，实现机柜门禁集中管理。 4、告警功能：支持用户自定义设置阈值和告警条件，当有故障或参数异常，系统会实时告警；告警级别可支持 7 个级别设置；告警内容	91350200 70540467 0M	科华 数据 股份 有限 公司	非中小 企业	18459.00	1 套	18459.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试 完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/

					包含事件的告警开始时间、告警结束时间、告警设备、告警内容、确认人等信息；在设备详情页中自动高亮显示告警测点；用户可自定义设置告警推送方式、推送人员、推送规则； 5、告警收敛功能：出现多种告警情况时，可快速定位主要故障点，并上报主要故障告警； 6、监控系统提供联动控制功能，联动控制逻辑可编辑。可提供联动配置工具，并可查询联动控制的历史执行情况； 7、动环监控主机具有语音告警功能，当告警产生，由语音播报具体告警项，可通过一体化监控屏、远程 WEB 网页进行播报。 8、支持监测数据实时存储，存储周期可设置。										
28	移动存储设备	SD 卡	A02010508	/	科华	32GB、用于主机扩展历史数据存储容量为 32GB	91350200 70540467 0M	科华数据股份有限公司	非中小企业	154.00	1 个	154.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/
29	安全、检查、监视、报警设备	4G 短信告警器	A032504	/	科华	TTX1101-I1、GSM\CDMA 短信猫，支持 CSD、短信和拨号上网功能、支持中英文短信、支持 APN/VPDN、支持 AES 加密，全网通，仅支持 RS232 通讯	91350200 70540467 0M	科华数据股份有限公司	非中小企业	1538.00	1 个	1538.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节	/

														商务要求执行	
30	安全、 检查、 监视、 报警 设备	声光 报警 器	A032504	/	科 华	102、全红色塑料壳，装在冷通道前门右上方	91350200 70540467 0M	科华 数据 股份 有限 公司	非中小 企业	154.00	1 个	154.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试 完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节 商务要求执行	/
31	集成 电路 (IC) 卡读 写器	IC 感 应卡	A02010608 05	/	科 华	ABK-1000IC、白色 IC 感应卡，材料 PVC；	91350200 70540467 0M	科华 数据 股份 有限 公司	非中小 企业	10.00	20 个	200.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试 完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节 商务要求执行	/
32	接触 器	双门 磁力 锁	A02061706	/	科 华	VI-280BS、用于机房门禁，明装双门磁力锁， 280Kg，带门磁状态信号输出。	91350200 70540467 0M	科华 数据 股份 有限 公司	非中小 企业	564.00	1 个	564.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试 完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节 商务要求执行	/
33	接触 器	单门 磁力 锁	A02061706	/	科 华	VI-180AS、用于机房门禁，明装单门磁力锁， 180Kg，带门磁状态信号输出。	91350200 70540467 0M	科华 数据 股份 有限	非中小 企业	390.00	2 个	780.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试 完毕并交付使用 质保期：一年	/

								公司						服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	
34	开关 电器 设备	出门 按钮	A02061703	/	科 华	VI-900、白色翘板式 86 型开关，用于机房门 禁	91350200 70540467 0M	科华 数据 股份 有限 公司	非中小 企业	51.00	3 个	153.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试 完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/
35	其他 数据 录入 设备	指纹 阅读 器	A02010612 99	/	科 华	DS-K1T680MF、2.4 寸高清彩屏，指纹识别+IC 读卡+密码键盘、维根输入输出、RS485 通讯	91350200 70540467 0M	科华 数据 股份 有限 公司	非中小 企业	1231.00	3 个	3693.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试 完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/
36	其他 专用 仪器 仪表	四门 控制 器	A033499	/	科 华	S80-S4-04KWAC-M05、1、采用 32 位 ARM 处理 器、RTOS 操作系统； 2、支持 14 组输入（火警×1、调试口×1、门 磁×4、开门按钮×4、辅助输入×4）、8 组输 出（电锁×4、警报×4）； 3、向上提供 1 个 10/100M 以太网口，向下提 供 1 个 RS485 接口； 4、可通过 RS485 接口接入：485 读卡器×4、 语音模块×4；通过门禁控制器可管理 4 个门	91350200 70540467 0M	科华 数据 股份 有限 公司	非中小 企业	2538.00	1 台	2538.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试 完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/

						禁点单向刷卡开门或者 2 个门禁点双向刷卡开门； 5、支持一人多卡应用，可支持的开门模式：刷卡开门、密码开门、卡加密码、卡或密码、多卡开门，支持断网脱机运行，可保存 10000 条事件记录，支持循环覆盖，支持网络正常后自动同步数据。									
37	通用摄像机	400 万智能半球型网络摄像机	A02091102	/	海康	海康定制、1/2.8 英寸 CMOS，400 万像素红外半球网络摄像机，POE 供电，支持照明灯光联动；	91330000 73379610 6P	杭州海康威视数字技术股份有限公司	非中小企业	872.00	5 个	4360.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/
38	录像机	8 路 NVR 网络硬盘录像机	A02091101	/	海康	DS-8608N-I9-V3、2U 机架式，9 个盘位，支持 8 路 IPC 接入	91330000 73379610 6P	杭州海康威视数字技术股份有限公司	非中小企业	3897.00	1 个	3897.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/
39	移动存储设备	监控级硬盘	A02010508	/	海康	8T、8TB 监控专用硬盘	91330000 73379610 6P	杭州海康威视	非中小企业	1487.00	2 台	2974.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用	/

								数字 技术 股份 有限 公司						质保期：一年 服务内容：按照招 标 文件第五章/第三节 商务要求执行	
40	应用 软件	视频 系统 管理 软件	A02010803	/	科 华	WiseIDC-DIS-VSM、视频系统管理接口软件	91350200 70540467 0M	科华 数据 股份 有限 公司	非中小 企业	513.00	1 套	513.00	/	交货期：签订合同之 日起 30 天内安装调试 完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招 标 文件第五章/第三节 商务要求执行	/
41	交换 设备	16 口 PoE 交换 机	A02010202	/	海 康	定制、1、金属外壳，换容量为 36Gbps，转发 率为 26.8Mbps； 2、16*千兆电口+2*千兆光；支持 POE 供电， 总 POE 输出为 190W，单 POE 输出为 30W； 3、支持共享缓存架构（4M），支持拨码开关 一键模式切换，支持“标准交换、网络克隆、 汇聚上联、端口隔离”四种工作模式； 4、支持 6KV 端口防雷，自然散热无风扇设计	91330000 73379610 6P	杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限 公司	非中小 企业	1846.00	1 台	1846.00	/	交货期：签订合同之 日起 30 天内安装调试 完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招 标 文件第五章/第三节 商务要求执行	/
42	架类	ODF 架	A0606	/	国 产	专用、72 芯，含配件	/	/	/	1231.00	2 个	2462.00	/	交货期：签订合同之 日起 30 天内安装调试 完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招 标 文件第五章/第三节	/

														商务要求执行	
43	架类	六类非屏蔽配线架	A0606	/	国产	六类、六类非屏蔽 24 口配线架	/	/	/	820.00	12 个	9840.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节 商务要求执行	/
44	机房辅助设备	六类非屏蔽跳线	A020107	/	国产	六类、2 米 6 类 RJ45 非屏蔽跳线	/	/	/	27.00	144 根	3888.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节 商务要求执行	/
45	机房辅助设备	六类非屏蔽网线	A020107	/	国产	六类、六类非屏蔽网线，305 米/箱	/	/	/	923.00	8 箱	7384.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节 商务要求执行	/
46	其他专用仪器仪表	理线器	A033499	/	国产	专用、机柜理线器，1U，颜色为黑色	/	/	/	103.00	12 个	1236.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年	/

													服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行		
47	其他信息技术服务	集成服务	C0299	/	联通	定制、设备安装、调试、培训及运输至安装现场	914312007279599254	中国联合网络通信有限公司怀化市分公司	非中小企业	80205.00	1 项	80205.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/
二、服务器、存储、网络设备建设清单															
1	服务器	服务器	A02010103	/	超聚变	2288H V6、1、机架服务器 2U； 2、配置 2 个 Intel Xeon 至强 4310 处理器，单颗主频为 2.1GHz，12 核；内存 8*32GB 3、配置为 2 块 480GB SSD 企业级硬盘； 4、配置独立 RAID 卡，支持 RAID 0/1/10/； 5、配置 2*10GE 网卡(满配多模光模块)； 6、配置冗余交流电源，单电源为 900W 白金交流电源，并提供配套的电源连接线，可支持-48V 直流供电，电源转换效率为 94%； 7、满配冗余对旋风扇，支持单风扇失效； ▲8、为避免机房空调故障造成温度升高等情况，允许设备长期稳定运行的工作温度在 5℃至 45℃之间。	91410100MA9K6R0F06	超聚变数字技术有限公司	中型企业	36714.00	3 台	110142.00	CQC23701403195、CEC2023ELP08424874	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/

2	存储设备	存储	A020105	/	<p>OceanStor 5110V5 增强版、1、能够同时支持 NAS、IP SAN 和 FC SAN，配置 SAN 和 NAS 一体化功能，不需额外配置 NAS 硬件网关；配置 2 个控制器；</p> <p>2、当前配置系统缓存容量为 32GB，单个控制器 16GB（纯 SAN 缓存，不含任何性能加速模块或 NAS 网关缓存、FlashCache、PAM 卡，SSD Cache 等）；</p> <p>3、支持 8Gbps FC、1Gbps iSCSI、10Gbps iSCSI、10Gbps FCoE、16Gbps FC 主机接口；配置为 8*1Gbps iSCSI 接口，4*10Gbps iSCSI 接口，双控最大支持 28 个主机接口；</p> <p>4、配置 192Gbps SAS3.0 磁盘通道；</p> <p>5、配置 8 块 8TB7.2K RPM NLSAS 硬盘；双控制器最大盘位数 500 块硬盘；支持 RAID10、RAID5、RAID6；</p> <p>6、支持存储虚拟化整合功能，无需破坏或者改变现有数据格式，构成统一存储资源池，进行统一的资源调配和管理；</p> <p>7、冗余电源、风扇、控制器、缓存断电保护功能；故障快速恢复：保障硬盘失效后的故障时间短，快速恢复数据，减少风险；配置自有多路径软件，提供故障切换和负载均衡功能，能够提供三种状态（可用、降级、不可用）的识别和优化。</p> <p>▲8、为满足良好的扩展性和管理性，所投产</p>	914403001922038216	华为技术有限公司	非中小企业	89733.00	2 台	179466.00	/	<p>交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用</p> <p>质保期：一年</p> <p>服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行</p>	/
---	------	----	---------	---	--	--------------------	----------	-------	----------	-----	-----------	---	---	---

					品系列需支持 OpenStack。 9、支持存储统一管理功能，能够实现全系列存储产品统一管理，具有中英文管理界面。支持 RS232、WebGUI、CLI、SNMP、SMI-S 等多种管理方式。具备 SMI-S v1.5 或以上版本认证。									
3	应用软件	虚拟化软件	A02010803	/	华为 FusionSphere、虚拟化平台系统软件（含管理功能）一套，含 6 颗 CPU 授权许可	91440300 19220382 16	华为技术有限公司	非中小企业	36779.31	1 套	36779.31	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/
4	交换设备	数据交换机	A02010202	/	华为 S6735S-S24X6C、1、交换容量为 2.56Tbps，包转发率为 1200Mpps； 2、支持 10GE SFP+端口为 24 个，40/100GE QSFP28 端口为 6 个，支持可插拔双电源； 3、支持静态路由、RIP V1/2、URPF、OSPF、IS-IS、BGP、RIPng、OSPFv3、BGP4+、ISISv6； 4、支持交换机基于 UCL 用户组方式，用户组内的用户，不论是无线还是无线用户，也不论用户在何处登录，获得任何 IP 地址，用户都拥有相同的访问权限； 5、支持纵向虚拟化，作为父节点将下联交换机纵向虚拟为一台设备管理； 6、支持 Telemetry 技术，实时采集设备数据并上送至网络分析组件平台，通过智能故障识	91440300 19220382 16	华为技术有限公司	非中小企业	15178.00	2 台	30356.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/

					别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，及时定界故障以及故障发生原因，精准保障用户体验； 7、支持 G. 8032（ERPS）标准环网协议，故障倒换收敛时间 50 毫秒；										
5	光通信设备	光模块	A020805	/	华为	OMXD30000、光模块-SFP+-10G-多模模块(850nm, 0.3km, LC)，带光纤-DLC-DLC-多模-5m-OM3	91440300 19220382 16	华为技术有限公司	非中小企业	492.00	12 套	5904.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/
6	交换设备	核心交换机	A02010202	/	华为	S7706S、1、交换容量为 336Tbps, 包转发率为 57600Mpps； 2、主控引擎为 2；整机业务板槽位数为 6； 3、为保证设备散热效果和可靠性，要求设备支持模块化风扇框，可热插拔，独立风扇框数为 2； 4、为了简化管理，支持横向虚拟化技术，将多台设备虚拟为一台设备，支持纵向虚拟化技术，支持把交换机和 AP 虚拟为一台设备，支持两层子节点，且子节点接入交换机支持堆叠； 5、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6 协议； 6、支持 G. 8032 标准环网协议，倒换时间小于	91440300 19220382 16	华为技术有限公司	非中小企业	87426.00	2 台	174852.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/

					50ms; 7、支持真实业务流的实时检测技术; 8、本次单台设备实配主控为 2 个, 交流电源模块为 2 个, 千兆以太网光接口为 24 个, 千兆以太网电接口为 48 个, 万兆以太网光接口为 24 个。配置 8 口万兆集群业务子卡, 满足双机热备。另配 12 个千兆单模光模块。									
7	交换设备	管理交换机	A02010202	/	华为 S5731S-H24T4XC-A、(24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个万兆 SFP+, 单子卡槽位) 交换容量为 758Gbps/7.58Tbps, 包转发率为 228/426Mpps, 双电源	91440300 19220382 16	华为技术有限公司	非中小企业	12306.00	1 台	12306.00	/	交货期: 签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期: 一年 服务内容: 按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/
8	KVM 设备	KVM	A02010605	/	国产 专用、内建 16Port KVM Switch 及一组 19 寸 LCD 屏幕+键盘+触控板鼠标可操控最多 16 台服务器设备,VGA 接口最大连接距离 5 米, 双控制端设计, 可外接一套键盘、鼠标、显示器, 支持标准本地用户端监控多台服务器, 支持显示最高分辨率 1280.1024, 支持 VGA+USB 铜缆连接, 可同原有 TJX 系列 kvm 系统兼容使用, 机架式一体成型, 一键自动闭合开关设计 (1U 高度, 19” 标准规格), 兼容 Windows 系列、Linux、Unix、MacOS、SUN Solaris 等主流服务器操作系统, 铝合金拉丝工艺金色把手, 双卡扣开关设计。	/	/	/	5948.00	1 台	5948.00	/	交货期: 签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期: 一年 服务内容: 按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/

9	其他 信息 技术 服务	集成 服务	C0299	/	联 通	定制、设备安装、调试、培训及运输至安装现场	91431200 72795992 54	中国 联合 网络 通信 有限 公司 怀化 市分 公司	非中小 企业	362236.4 0	1 项	362236.40	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试 完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节 商务要求执行	/
三、四楼会议室建设清单															
1	LED 显 示屏	小间 距室 内全 彩屏	A020207	/	丰 视	FS-EIA1.8S-F、屏长：4.8 米，高：2.24 米 1、像素结构：SMD1515 三合一 LED，像素间距 (mm)：1.86 2、具有大屏幕亮暗线修复、隐亮消除功能， 从软、硬两方面彻底改善困扰小间距 LED 的低 亮高灰问题及安装精度造成的亮、暗线问题； 3、模组分辨率 (W×H)：172×86=14792，模 组尺寸 (mm)：320×160×12 4、模组输入电压 (V)：4.5±0.1V，模组最 大电流 (A)：5.0，模组最大功耗 (W)：23 5、支持单点亮度校正、单点色度校正，白平 衡亮度 (nits)：450，色温 (K)：3000~14000 可调 6、视角 (水平/垂直°)：140/120，亮度/色 度均匀性：99%，对比度：5000:1 7、供电要求：AC90V—132V/AC186V—264V，	91330183 MA2BOEMG X3	浙江 丰视 科技 有限 公司	小型、微 型企业	4307.00	10.75 m²	46300.25	CQC2470 1441127	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试 完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节 商务要求执行	/

						频率 47Hz～63Hz 8、具有多点测温系统，均衡散热，防止局部温度过高造成色彩漂移并提高显示屏寿命，具有温度控制系统，提供 LED 显示屏实时温度监控，超出设定温度自动报警，防止过温失效； 9、换帧频率（Hz）：50&60，驱动方式：恒流驱动 10、灰度级别：16384，刷新率（Hz）：3840Hz，颜色处理位数：14bit 11、寿命典型值（hrs）：100,000H 12、可实时监控显示屏工作状态，具有故障自动告警功能； 13、工作温/湿度范围（℃/RH）：-20℃～50℃/10%RH～65%RH（无结露） 14、存储温/湿度范围（℃/RH）：-10℃～30℃/10%RH～60%RH（无结露） ▲15、具有中国节能认证证书； ▲16、具有中国国家强制性产品认证 3C 证书。									
2	电源设备	电源	A020615	/	创联	A-200AF-5、1.输入电压范围：176VA-264V 2.额定输入电压:200VAC-240VAC 3.输入频率：47Hz-50Hz-63Hz 4.输入电流：3A 5.短路保护：可长期短路，消除短路后自动恢复工作	91320404720559080Y	常州市创联电源科技股份有限公司	中型企业	82.00	35 台	2870.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/

					6. 过流保护：48~76A 故障消除后自动恢复工作 7. 工作温度：-40℃-70℃ 8. 低温启动特性：-40℃，220Vac 输入, 热机 5 分钟，带载 40A，可以启动 9. 储存温度：-40℃-85℃ 10. 工作湿度：20%RH-90%RH 11. 储存湿度：10%RH-95%RH		司								
3	其他机房辅助设备	备用单元板	A02010799	/	丰视 FS-EIA1.8S-F、确保显示屏没有色差长期稳定运营	91330183 MA2B0EMG X3	浙江丰视科技有限公司	小型、微型企业	308.00	5 张	1540.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/	
4	网卡	接收卡	A0322	/	小鸟 E512、1、单个接收卡最大可支持带载 512×512 像素，采用 12 个标准 HUB75E 接口，稳定性高、安装方便； 2、单个接收卡最大可支持 32 组 RGB 并行数据组；单个接收卡的单个 hub 口单个数据组最大支持 64 行数据同时显示； 3、可通过校正相机和软件，对每个 LED 灯珠的亮度和色度进行调节，提高整个 LED 显示屏显示效果一致性； 4、支持通过自带软件，实现 LED 模组之间的亮暗线调节，提高整个 LED 显示屏显示效果一	91110114 68761125 35	北京小鸟科技股份有限公司	中型企业	185.00	15 张	2775.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/	

[illegible]

					一个链路异常后，可通过另外一条链路进行通信，保证 LED 显示屏正常显示； 13、调试软件支持将系统卡的固件程序、配置参数、亮色度校正参数进行备份和回读； 14、板卡预存双启动程序，当一个程序异常后，可以从另外一个程序启动，保证稳定性，防止程序更新过程或程序损坏后导致系统卡锁死无法访问； 15、接收卡配置过程中可采用快速走线模板中的走线方式，实现快速高效走线；									
5	中控设备	专业主控	A0317	/	LC-1306、1、支持 DVI、HDMI、USB 信号输入，支持 4096 x 2160@60Hz 超高清信号采集，390 万像素带载，6 网口输出、2 光口输出；最高 8192 像素、最宽 10240 像素；支持 3 图层画面窗口任意布局； 2、标配:HDMI 2.0*1、HDMI 1.3*2、HDMI1.3*1、USB*1、DVI*1；选配:SDI-12G(+Loop)或 DP1.2； 3、音频接口：3.5mm 音频输入接口*1、3.5mm 音频输出接口*1； 4、可显示 USB 存储设备中的文件，包括图片文件视频文件和音频文件； 5、支持对图像色域进行调节，支持自动调节（色域图调节）和手动调节； 6、支持定时/自动对 LED 显示屏的亮度、色度、gamma 值进行调节；	91110114 68761125 35	北京小鸟科技股份有限公司	中型企业	5128.00	1 台	5128.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/

[illegible]

[illegible]

					<p>25、通过传感器感知到设备异常后可实现系统自动断电；</p> <p>26、支持快速对 LED 亮度和色度校正,校正参数下发给接收卡时间低于 1 分钟；</p> <p>27、支持对已连接设备进行探测,包括接收卡、发送卡等；</p> <p>28、支持二合一控制器参数文件的上传、读取、删除和顺序调整；</p> <p>29、支持中文和英文等语言切换;支持暗黑、浅白、深蓝等风格切换；</p> <p>30、亮暗线调节：系统支持亮暗线调节功能，可根据实际情况选择 LED 大屏模式：箱体模式、灯板模式；选择打屏颜色并调节屏体亮度，可打开“预览”及“显示编号”便于观察；可拖动调节进度条调节亮暗线，可选择多种调节精度；</p>									
6	应用软件	控制软件	A02010803	/	<p>定制、1、支持 DVI、HDMI、USB 信号输入，支持 4096 x 2160@60Hz 超高清信号采集，390 万像素带载，6 网口输出、2 光口输出；最高 8192 像素、最宽 10240 像素；支持 3 图层画面窗口任意布局；</p> <p>2、标配:HDMI 2.0*1、HDMI 1.3*2、HDMI1.3*1、USB*1、DVI*1；选配:SDI-12G(+Loop)或 DP1.2；</p> <p>3、音频接口：3.5mm 音频输入接口*1、3.5mm 音频输出接口*1；</p> <p>4、可显示 USB 存储设备中的文件，包括图片</p>	91110114 68761125 35	北京小鸟科技股份有限公司	中型企业	1026.00	1 套	1026.00	/	<p>交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用</p> <p>质保期：一年</p> <p>服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行</p>	/

[illegible]

[illegible]

						等操作； 24、可用不同的身份登录控制系统，实现分权管理；支持高级模式 and 演示模式，演示模式下通过离线环境可以展示控制软件的全部应用功能。 25、通过传感器感知到设备异常后可实现系统自动断电； 26、支持快速对 LED 亮度和色度校正，校正参数下发给接收卡时间低于 1 分钟； 27、支持对已连接设备进行探测，包括接收卡、发送卡等； 28、支持二合一控制器参数文件的上传、读取、删除和顺序调整； 29、支持中文和英文等语言切换；支持暗黑、浅白、深蓝等风格切换； 30、亮暗线调节：系统支持亮暗线调节功能，可根据实际情况选择 LED 大屏模式：箱体模式、灯板模式；选择打屏颜色并调节屏体亮度，可打开“预览”及“显示编号”便于观察；可拖动调节进度条调节亮暗线，可选择多种调节精度；									
7	台式计算机	控制电脑	A02010104	/	惠普	288G9、Cpu:3.70GHz 内存条:8G 硬盘:1000G 显卡:2G 独显系统:WIN10 显示器：21.5 寸	91500000 69122001 XH	惠普（重庆）有限公司	小型、微型企业	3897.00	1 套	3897.00	CQC2470 1419539	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标	/

														文件第五章/第三节 商务要求执行	
8	钢结构工程	钢结构	B0507	/	国产	定制、超厚烤漆黑色亮面 50*100 铝型材，内部 40*20 镀锌方管结构保持平整度最高效	/	/	/	5148.00	1 项	5148.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试 完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节 商务要求执行	/
9	配电箱	LED 配电箱	A02061714	/	福佑	FY-JJ20、1. 额定输入电压 AC 380V； 2. 额定频率 50Hz； 3. 外壳防护等级 IP40； 4. 触保护等级 I 类； 5. 额定分散系数 0.7； 6. 过电压类别 III； 7. 环境温度+10~+40℃； 8. 具备过压、过流、欠压、缺相、短路、断路保护与报警功能； 9. 具备分步延时启动和分步延时断电的功能，以减小显示屏停、送电时对电网的冲击。	91110105 35303106 4U	北京福佑科技发展有限公司	小型、微型企业	1538.00	1 套	1538.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试 完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节 商务要求执行	/
10	音箱	专业音箱	A02091211	/	AT	UK-10IL、1、频率响应 50Hz-19KHz 2、灵敏度 96dB 2、标称阻抗 8Ω 4、额定功率 250W AES, 1000W peak 5、低音单元 1×10 " (250mm)/2 " voice coil 6、高音单元 1×1 " (25mm)/1 " voice coil	91441900 07188308 25	东莞东雅音响科技有限公司	小型、微型企业	1795.00	4 只	7180.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试 完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节	/

						7、扩散角度 90° ×50° 8、最大声压级 117dB continuous, 123dB peak								商务要求执行	
11	音频功率放大器设备（功放设备）	专业功放	A02091203	/	AT	CA2003、1、立体声功率 8Ω：2×300W； 2、立体声功率 4Ω：2×450W； 3、桥接功率 8Ω：900W； 4、信噪比(A 计权)：112dB； 5、转换速率：100V/μS；阻尼系数：1500；	91441900 07188308 25	东莞东雅音响科技有限公司	小型、微型企业	3282.00	2 台	6564.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/
12	调音台	调音台	A02090402	/	卡博	MR-120S、1、12 路单声道输入，1 路立体声输入 2、配有 48V 幻像电源供电，并提供外置电源 3、每声道 3 段均衡 4、USB 输入，蓝牙连接，带歌词显示 5、七位 LED 显示 6、内置模拟效果带 LED 显示 7、可外接数字效果周边设备	91440785 MA51LAYH 47	恩平市卡博音响科技有限公司	小型、微型企业	2000.00	1 台	2000.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/
13	话筒设备	有线会议话筒	A02091206	/	天索	AT-8840、1、频率响应 50Hz~17KHz 2、灵敏度-45dB/±3dB(1KHz) 3、低频衰减 125Hz 6dB/OCTAVE 4、输出阻抗 200Ω	91440605 69971762 91	佛山市悦竣科技有限公司	小型、微型企业	308.00	5 支	1540.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/
14	话筒	无线	A02091206	/	天	KT2600/828A、1、接收机接收类型：超外差二	91440605	佛山	小型、微	1384.00	1 套	1384.00	/	交货期：签订合同之	/

	设备	手持 话筒			索	次变频接收频率范围：640MHz~690MHz 频道数：200 灵敏度：-100dBm(1kHz, -22dBV, 40dB SINAD) 失真度：0.5% max(1kHz, -22dBV) 2、音频输出 非平衡输出：.10mv~0.5V 平衡输出：20mv~1V 天线接口：BNC（50Ω） 电源需求：12V/300mA	69971762 91	市悦 竣科 技有 限公 司	型企业					日起 30 天内安装调试 完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标 文件第五章/第三节 商务要求执行	
15	其他 信息 技术 服务	集成 服务	C0299	/	联 通	定制、设备安装、调试、培训及运输至安装现 场（包含辅材配件及强弱电线路）	91431200 72795992 54	中国 联合 网络 通信 有限 公司 怀化 市分 公司	非中小 企业	17778.00	1 项	17778.00	/	交货期：签订合同之 日起 30 天内安装调试 完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标 文件第五章/第三节 商务要求执行	/
四、一楼显示大屏建设清单															
1	LED 显 示屏	小间 距室 内全 彩屏	A020207	/	丰 视	FS-EIA2.5S-D、纯屏长：5.44m（含边框 5.54 米）纯屏高：2.56m（含边框 2.66 米） 1、 像素结构 SMD2121 三合一 LED 2、 像素间距（mm）2.5 3、 模组分辨率（W×H）128×64=8192 4、 模组尺寸（mm）320×160×16.6 5、模组重量（kg）0.46	91330183 MA2BOEMG X3	浙江 丰视 科技 股份 有限 公司	小型、微 型企业	1928.00	13.93 m²	26857.04	/	交货期：签订合同之 日起 30 天内安装调试 完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标 文件第五章/第三节 商务要求执行	/

						6、模组输入电压（V）5±0.1 7、模组最大电流（A）6 8、模组最大功耗（W）30 9、单点亮度校正有 10、单点色度校正有 11、白平衡亮度（nits）500 12、色温（K）2000~9500 可调 13、视角（水平/垂直°）140/120 14、亮度/色度均匀性 99% 15、对比度 5000:1 16、箱体最大功耗（W）166 17、箱体平均功耗（W）55.3 18、供电要求 AC90V—132V/ AC186V—264V， 频率 47Hz~63Hz 19、换帧频率（Hz）50&60 20、驱动方式 恒流驱动，64 扫 21、灰度级别 16384 22、刷新率（Hz）3840Hz 23、颜色处理位数 14bit 24、寿命典型值（hrs）100,000H 25、工作温/湿度范围（℃/RH）-20℃~50℃ /10%RH~65%RH（无结露） 26、存储温/湿度范围（℃/RH）-10℃~30℃ /10%RH~60%RH（无结露）									
2	网卡	同步接收	A0322	/	小鸟	E516、1、单个接收卡最大可支持带载 512×512 像素，采用 16 个标准 HUB75E	91110114 68761125	北京小鸟	中型企业	185.00	17 张	3145.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试	/

		卡			<p>接口，稳定性高、安装方便；</p> <p>2、单个接收卡最大可支持 24 组 RGB 并行数据组；单个接收卡的单个 hub 口单个数据组最大支持 64 行数据同时显示；</p> <p>3、可通过校正相机和软件，对每个 LED 灯珠的亮度和色度进行调节，提高整个 LED 显示屏显示效果一致性；</p> <p>4、支持通过自带软件，实现 LED 模组之间的亮暗线调节，提高整个 LED 显示屏显示效果一致性；支持对显示图像的亮度、色温、gamma、色域进行手动调节和定时自动调节；</p> <p>5、支持分别对红绿蓝(RGB)三种颜色单独进行 gamma 曲线调节，实现精细化画面管控；</p> <p>6、支持驱动 LED 显示屏达到 3D 的显示效果；</p> <p>7、支持 Queuing/mapping 功能，可在 LED 显示屏上自动显示发送卡的编号、发送卡网口号、接收卡的编号和接收卡网口号信息，可快速</p> <p>定位系统连接方式和位置；</p> <p>8、接收卡亮度、色度校正功能开启后，不影响接收卡对 LED 的带载能力，不会因为亮度校正而减少带载点数；</p> <p>9、支持将定制的图片画面设置为开机画面，并在系统连接异常、网线连接异常及无信号源的时候显示预存画面；</p>	35	科技 股份 有限 公司							<p>完毕并交付使用</p> <p>质保期：一年</p> <p>服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行</p>	
--	--	---	--	--	---	----	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

					10、支持自身温度和电压检测，并将运行状态信息上传至软件端进行查看和记录；										
3	电源设备	LED 专用 变压 电源	A020615	/	创联	A-200AF-5、1、直流电压：5V； 2、额定电流：30A； 3、电流范围：0~60A； 4、额定功率：180W； 5、最大峰值功率：180W； 6、纹波与噪声 15mVp-p； 7、电压调整范围：4.5~5.5V； 8、电压精度：±3.0%； 9、线性调整率：±0.5%； 10、负载调整率：±2.0%； 11、电压输入范围：90~264VAC； 12、频率范围：47~63Hz； 13、效率：89%； 14、保护过负载：额定输出功率的 113%~135%； 15、负载异常条件移除后自动恢复，保护过电压：异常条件移除后自动恢复； 16、工作温度：-40~+60℃； 17、储存温度：-40~85℃； 18、内置功率因素校正功能，PF 为 0.95。	91320404720559080Y	常州市创联电源科技股份有限公司	中型企业	82.00	46 台	3772.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/
4	视频信息处理设备	高清视频处理器	A02090505	/	小鸟	LC1105P、1、支持 DVI、HDMI、VGA、CVBS、USB 信号输入，支持 3840 x 2160@30Hz 超高清信号采集，230 万像素带载，5 网口输出；最高 2160 像素、最宽 3840 像素； 2、视频接口：HDMI*1（HDMI 接口*1，HDMI 1.3	911101146876112535	北京小鸟科技股份有限公司	中型企业	2666.00	1 台	2666.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标	/

					标准，最高支持 1920 x 1200@60Hz 分辨率信号源输入，支持 HDCP 1.4）、DVI*1（DVI 接口*1，VESA 标准，最高支持 1920 x 1200@60Hz 分辨率信号源输入，支持 HDCP 1.4）、 3、音频接口：3.5mm 音频输入接口*1、3.5mm 音频输出接口*1； 4、支持 HDR 信号输入，可支持 8bit、10bit、12bit 视频输入； 5、支持 16bit 灰阶处理与显示，可实现多达 65536 个灰阶选择； 6、可显示 USB 存储设备中的文件，包括图片文件视频文件和音频文件； 7、支持对图像色域进行调节，支持自动调节（色域图调节）和手动调节； 8、支持定时/自动对 LED 显示屏的亮度、色度、gamma 值进行调节； 9、支持接收卡和箱体的监控，包括电压、温度、湿度、误码数、主备状态、网口状态、风扇状态、箱门状态、烟雾状态等； 10、可实现设备日志记录及管理； 11、可通过配置参数，自动生成 EDID，实现对输入信号源的配置； 12、模组校正完成后，可对 LED 显示屏低灰部分进行优化，实现更细致的显示效果；		公司							文件第五章/第三节 商务要求执行	
5	电源设备	智能配电	A0322	/	福佑	FY-JJ20、1、额定功率：20KW。 2、配电柜输入电压为交流 380V±15%，工频	91110105 35303106	北京福佑	小型、微型企业	1538.00	1 套	1538.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试	/

						50Hz。具有过压、浪涌、短路、过流、过载、漏电等保护功能。 3、内置避雷器，具有避雷防雷功能。 4. 手动控制方式：启动按键/旋钮 5. 功率容量（KVA）：20KW 6. 输入接线方式：3 相 4 线&地线 7. 输入电压（V）：380 8. 输入频率（HZ）：50/60 9. 输出分路：3 路，单相交流 220V	4U	科技发展有限公司						完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	
6	其他机房辅助设备	屏内辅材	A02010799	/	国产	定制、M4 强磁、三芯电源线、16P 数据线、网络跳线、二芯互导线。	/	/	/	2145.22	1 项	2145.22	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试 完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/
7	钢结构工程	钢结构	B0507	/	国产	定制、采用国标 10050#镁铝合金型材+50*30#镀锌管材	/	/	/	5748.60	1 项	5748.60	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试 完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节商务要求执行	/
8	其他机房辅助	备品	A02010799	/	丰视	FS-EIA2.5S-D、同批次单元模组 4 张	91330183 MA2B0EMG X3	浙江丰视科技	小型、微型企业	108.00	4 张	432.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试 完毕并交付使用	/

	设备							股份 有限 公司						质保期：一年 服务内容：按照招 标文件第五章/第三 节商务要求执行	
9	LED 显示 屏	室内 单色 会标 屏	A020207	/	福 建 彩 虹	F3.75、1、像素点间距：4.75mm 2、像素密度：44320Dots/m² 3、像素构成：1R 4、单元板规格：304mm*152mm 5、重量： 0.265kg±0.05kg 6、模组分辨率： 32*16=512Dots 7、输入电压：（直流）4.8-5.5V 8、最大电流： 3.4A±0.1A 9、模组功率 ：17.0W 10、驱动方式： 1/16 扫恒流驱动 11、防护等级(正面)： 65IP 12、灰度等级： 0-128 可选 13、刷新频率：75Hz(全灰度场) 14、亮度调节 “256 级手动/自动 15、亮度：600 cd/m² 16、 亮度均匀性 0.95 17、最大功耗 ：469W/m² 18、使用寿命 ：10 万小时 19、 平均无故障时间 1 万小时 20、屏幕水平平整度：1mm/m² 21、屏幕垂直平整度 ：1mm/m²	91350502 55097819 3M	泉 州 市 彩 虹 光 电 科 技 有 限 公 司	小型、微 型企业	902.00	5.09 m²	4591.18	/	交货期：签订合同之 日起 30 天内安装调 试完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招 标文件第五章/第三 节商务要求执行	/
10	网卡	控制	A0322	/	瑞	RH8X、异步控制卡、支持手机无线、U 盘及网	91410100	郑 州	小型、微	872.00	1 张	872.00	/	交货期：签订合同之	/

		卡			合信	络三种传输方式	5724903160	瑞合信电子科技有限公司	型企业					日起 30 天内安装调试 完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节 商务要求执行	
11	电源设备	电源	A0322	/	创联	A-200AF-5、1、额定输入电压：200-240VAC； 2、输入频率：50Hz； 3、冷启动冲击电流：50A； 4、效率：86%； 5、空载功耗：5W； 6、额定输出电压：5±0.15VDC； 7、额定输出电流：0~40A； 8、短路保护，过流保护；	91320404720559080Y	常州市创联电源科技股份有限公司	中型企业	82.00	13 台	1066.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试 完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节 商务要求执行	/
12	其他信息技术服务	集成服务	C0299	/	联通	定制、安装、调试、培训及运输至设备安装现场（包含辅材配件及强弱电线路）	914312007279599254	中国联合网络通信有限公司怀化市分公司	非中小企业	10567.00	1 项	10567.00	/	交货期：签订合同之日起 30 天内安装调试 完毕并交付使用 质保期：一年 服务内容：按照招标文件第五章/第三节 商务要求执行	/
	包合计											1569288.00			

报价金额合计：小写：报价金额合计：小写：1569288.00 元 大写：壹佰伍拾陆万玖仟贰佰捌拾捌元整

说明：品目代码是指货物《政府采购品目分类目录》中的分类代码，必须与采购文件的需求对应，否则报价有可能被拒绝。商品编码是指标准版商品条码（EAN-13 码）。品牌和制造厂商指产品的品牌和生产厂商的组织机构代码。中小企业是指制造厂商为“中型企业”或者“小型、微型企业”。政策功能编码是指产品的中国环境标志认证证书编号、节能标志认证证书号。

投标人名称（单位电子签章）：中国联合网络通信有限公司怀化市分公司

日期：2025 年 4 月 14 日