

开标一览表

项目名称：贵州 110 服务中心接线坐席和指挥大厅音视频设备采购
 招标编号：GZBYCG2022-146

序号	货物名称	型号及规格	数量	单价	总价	交货时间	交货地点
一、接线设备							
1	★接线专业电脑	DS-AXF122P-KT3 CPU: i7-10700, 2.9GHz, 8 核 16 线程*1; 内存: 16GB 2666Mbit/s*1; 硬盘 1-SSD: 256GB*1; 硬盘 2-HDD: 1TB SATA HDD*1; 显卡: RX550 4GB *1; DVD 光驱: DVD 刻录一体机*1; 键鼠: 键鼠套件*1; 显示器: 21.5 英寸*3; 含相应视频线; 操作系统: Windows 10 IoT 版 (含激活) *1; 机箱: 11L 机箱*1; 电源: 200W 电源*1; 硬盘如损坏, 免费提供 新硬盘, 损坏硬盘不回 收	55	8905	489,775.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
2	接线坐席	尺寸: 1600*750*1150 含键盘托盘, 抽屉柜桌椅, 要求供货商自行到现场查勘, 要求与现有坐席保持外观样式一致, 品质、用材不低于现有坐席	55	3508	192,940.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点

3	IP 电话	1、5 寸真彩大屏，支持支持 6 线路可编程键；2、固定功能键：主界面、消息、音量调节、联系人、前转； 3、支持千兆以太网 GE 接口 2 个，以太网 供电 (PoE)，USB2.0 接口 1 个，支持 USB 耳麦； 4、含耳麦。 确保可以接入现有接线系统，满足用户需求。	55	2105	115,775.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
4	电源 设配器	电源设配器。	55	35	1,925.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
5	耳机	配 IP 话机使用	55	47	2,585.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
6	培训 耳机 电话 转接 盒	接耳机插口，一进二出；所接 2 个耳机都可以调节喇叭音量，可以闭音；也可以单独使用其中的一个接口，使原有的耳机可以调节音量和闭音。	55	58	3,190.00	签订合同后 4 5 天内完	采购人指定地点



						成	
7	模拟电话	1、DTMF/FSK 双制式兼容 2、来电、去电号码查询 3、铃声选择, 铃声音量调节 4、防盗打、免打扰功能 5、预拨号及消号、回拨功能 6、实时显示及通话时间自动计时 7、收线时间选置、闹钟功能 8、亮度调节、自动追拨功能 9、8 位本地码, 8 位出局码 10、一键通功能 11、锁 0 功能 12、内线分机转接功能 (使用部门补充的, 请专家再次把关)	55	117	6,435.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
8	电源插座	含五孔电源模块 5 个, 符合新国标	55	234	12,870.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
小计					825,435.00		
二、门、监控系统							
1	门 1	双开门, 1900*2100 钢化玻璃门, 带锁	1	7952	7,952.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点



2	门 2	2250*2300 钢化玻璃自动门, 带锁	1	14033	14,033.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
3	门 3	普通木门改造 1900*1100 隐形门, 带锁	1	5847	5,847.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
4	网络半球	DS-2CD232YYZ-LAR	7	725	5,075.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
5	摄像机电源	12V/2A 圆头、插墙式	7	58	406.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点



6	PVC管	20.00	200	2	400.00	签订合同后45天内完成	采购人指定地点
7	金属软管	16#	1	116	116.00	签订合同后45天内完成	采购人指定地点
小计					33,829.00		
三、大屏显示系统							



1	★室内全彩显示屏	DS-D4015FI-CWD 1、像素点间距 1.56mm; 像素密度: 像素密度: 409600 点/m²; 2、对比度 10000:1; 3、亮度: 600cd/平方米; 4、灰度等级 16Bit; 5、箱体支持前维护和后维护, 压铸镁或压铸铝材质, 全金属自然散热结构, 无风扇, 无孔, 防尘、静音设计; 6、箱体平整度 0.1mm; 箱体间缝隙 0.1mm; 7、箱体长宽比为 16:9; 8、接口与箱体连接方式: 模组、接收卡与主板采用硬接口设计, 无排线, 支持直接热插拔, 屏体外观无连接接线, 简洁美观; 9、最大功耗: 450W/m², 平均功耗: 150W/m²; 10、支持电源与信号双备份; 11、具有智能节电功能、带电黑屏节电功能, 开启智能节电功能比没有开启节能 40%以上; 12、IP 防护等级: 防尘等级 IP6X, 防水等级 IPX3, 具备防尘防水、防盐雾、耐高温高湿、耐黄变、抗静电、散热均匀等功能; 13、换帧频率 60HZ; 刷新率 3840HZ; 14、像素点失控率 1/1000000, 无连续失控点; 15、色温: 2000-10000K 可调, 可自定义色温值; 16、LED 显示屏为自主研	23.5	22371.5 1	525, 730. 50	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
---	----------	---	------	--------------	--------------	----------------	---------



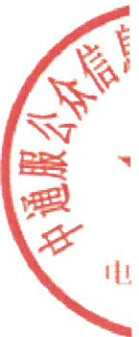
		发生产，未使用 OEM 产品并获得了 3C 认证，提供了相关书面承诺。本次所投标的尺寸不小于 23.5m ²					
2	LED 视频控制器	DS-D40C16-N 与 LED 大屏同一品牌； 将整个 LED 显示系统的信号和 LED 屏幕、配电柜 PLC、视频处理器、视频矩阵，各种类型视频源进行深度整合，统一由一套管理软件，通过控制主机和触摸屏进行配置、管理和调用；具备 LED 显示屏综合检测功能。 支持设备间级联统一控制；支持 USB 接口控制； 输入：1 路音频输入、2 路 HDMI 输入、1 路 DVI 输入，输出：16 路网口输出； 4. 带载分辨率 4096×	8	3,257,962.00		签订合同后 45 天内完成	采购人指定地点



		2160@60Hz;					
3	接收卡	屏幕已含 单卡带载像素为 256×226; 支持配置文件回读; 支持温度监控; 支持网线通讯状态检测; 支持供电电压检测; 支持高灰度高刷新和低亮度模式高刷新; 支持逐点亮色度校正;	118	0	0.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
4	LED 全彩控制软件	大屏调试软件可在 WINXP/WIN7/XIN8/XIN10 等操作系统下运行; 多显示屏支持; 多屏独立编辑; 数据库显示; 表格输入; 网络功能; 后台播放; 定时播放; 多窗口多任务同时播放; LED 控制管理软件具有低亮高灰阶智能调节功能、故障自诊断及排查功能、系统掉电存储功能、亮度色度均匀性调节及智能校正功能。	1	4677	4,677.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点



5	大屏控制专用电脑	DS-AXF122P-KT CPU: i7-10700, 2.9GHz, 8 核 16 线程*1; 内存: 16GB 2666Mbit/s*1; 硬盘 1-SSD: 256GB*1; 硬盘 2-HDD: 1TB SATA HDD*1; 显卡: RX550 4GB *1; DVD 光驱: DVD 刻录一体机*1; 键鼠: 键鼠套件*1; 显示器: 21.5 英寸*1; 含相应视频线; 操作系统: Windows 10 IoT 版 (含激活)*1; 机箱: 11L 机箱*1; 电源: 200W 电源*1; 硬盘如损坏, 免费提供 新硬盘, 损坏硬盘不回 收	1	7483	7,483.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
6	配电箱	DS-D40D30 带 PLC 远程智能上电, 含开关电源及相关线材 配件, 提供了开关电源 CCC 认证。	1	10805	10,805.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
7	专用钢结构	定制	1	46780	46,780.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点



8	屏体外装饰	屏体四周配置不少于 5 公分金属包边，要确保大屏及周边区域整体效果同大厅整体风格美观协调，满足用户要求。	1	2275	2,275.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
9	电力线	前端进线 YJV 5*16m m²	1	11700	11,700.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
10	网线	DS-ZC6US-B/CM	1	777	777.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
11	安装调试	1、设备的运输、管理 2、设备的安装、调试 3、系统联调	1	0	0.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点



小计					636,189.50		
四、基础设施采购							
1	静电地板采购及安装	1、钢制地板，尺寸为600*600*35； 2、底座支架为5个支撑点	300	409	122,700.00	签订合同后45天内完成	采购人指定地点
2	地面防尘处理	采用环保防尘漆，两遍	310	116	35,960.00	签订合同后45天内完成	采购人指定地点
3	踢脚线采购及安装	不锈钢踢脚线 6公分	270	23	6,210.00	签订合同后45天内完成	采购人指定地点
4	吊顶采购及安装	顶面采用铝扣板吊顶（五米高、吊三米）	310	468	145,080.00	签订合同后45天内	采购人指定地点



						完成	
5	墙面恢复	刷 2 遍乳胶漆（先刮腻子再刷乳胶漆）	320	116	37,120.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
6	窗户采购及安装	双层玻璃，隔音	120	585	70,200.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
7	窗帘采购及安装	双层，遮光、隔热，颜色：棕色（含罗马杆配件等）	180	140	25,200.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
8	弱电井门采购及安装	防火门 1800*600 1 扇 封堵 1800*600 刷白 改造为隐形门	2	350	700.00	签订合同后 4 5 天内	采购人指定地点



						完成	
9	防护 栏采 购及 安装	玻璃窗户不锈钢防护栏 改造	50	116	5,800.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
1 0	墙体 处理	原有墙体拆除, 新增隔 墙	140	93	13,020.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
1 1	建筑 垃圾 清运	清运现场建设多余垃圾	1	5847	5,847.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
1 2	标识 标牌 采购 及安 装	标识标牌	1	1169	1,169.00	签订合同后 4 5 天	采购人指定地点



						内完成	
1 3	格栅灯	600*600 格栅灯	34	350	11,900.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
1 4	19F 男女厕所	更换小便池、蹲便器、洗手池、热水器	1	23389	23,389.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
1 5	空调采购	5P 大功率立式空调	3	17542	52,626.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
1 6	饮水机采购	24 小时提供热水、冷水	3	584	1,752.00	签订合同后 4 5 天	采购人指定地点



						内完成	
17	19层贵州110服务中心背景墙	新增 19 楼贵州 110 服务中心背景墙, 配套完成吊顶及色彩处理	1	9355	9,355.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
18	应急指示灯采购	应急指示灯	15	233	3,495.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
小计					571,523.00		
五、综合布线							
1	网线	DS-ZC6US=B/CM 六类四对非屏蔽双绞线 24AWG, CM 阻燃等级, 蓝色, 满足阻燃或低烟无卤要求, 305 米/箱。	42		32,634.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
2	电源线	RVV2*1.0	300	3.5	1,050.00	签订合同后 4	采购人指定地



						5 天内完成	点
3	电源线	3*4mm ²	1040	15	15,600.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
4	电话线	四芯电话线	8	2	16.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
5	PVC 线槽	桌面与主线槽连接	450	2	900.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
6	PVC 线槽	网络专用线槽、强电专用线槽、外网及 IP 电话、模拟电话弱电路专用线槽等	500	12	6,000.00	签订合同后 4	采购人指定地



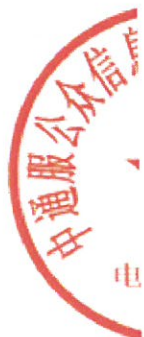
						5 天内完成	点
7	桥架	200*100*1.2	40	58	2,320.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
8	配电柜	长 500*高 700*宽 200; 含 1 个 3PC150, 3 个 3Pc63 空开, 8 个 2Pc32 空开。	1	2340	2,340.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
9	主电缆	3*35+2*10	150	17,400.00		签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
10	空调电源线	3*16+2*10	100	70	7,000.00	签订合同后 4	采购人指定地



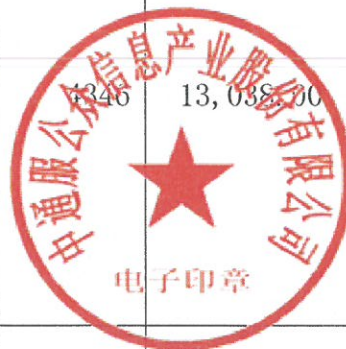
						5 天内完成	点
1 1	大屏 电源	ZR-YJV	20	3.5	70.00	签订 合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
1 2	光模 块	MINI-GBIC-LX-SM1310	48	216	10,368.00	签订 合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
1 3	ODF 配线架	1U 机架式, 24 芯高密度 光纤配线架、满配 LC 耦合器、 尾纤和跳线	6	2,802.00	2,802.00	签订 合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
1 4	防雷 接地	包含装修均压环等, 确 保大厅及设备防雷接地 满足国 标要求	1	5847	5,847.00	签订 合同后 4	采购人指定地



						5 天内完成	点
1 5	机柜	42U 600*800*2000	3	2338	7,014.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
1 6	PDU	机柜 12 位专用 PDU	6	233	1,398.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
1 7	IP 电话 交换机	RG-S1930-24GT4SFP	3	2030	6,150.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
1 8	★ga 网交 换机	RG-S5300-24GT2SFP2XS -E	3	4346	13,038.00	签订合同后 4	采购人指定地



						5 天内完成 签订 合同后 4 5 天内完成	点
1 9	★外 网交 换机	RG-S5300-24GT2SFP2XS -E	3	4346	13,038.00	5 天内完成 签订 合同后 4 5 天内完成	采 购 人 指 定 地 点
2 0	IP 电 话 交 换 机	RG-S1930-24GT4SFP	3	2050	6,150.00	5 天内完成 签订 合同后 4 5 天内完成	采 购 人 指 定 地 点
2 1	★ga 网交 换机	RG-S5300-24GT2SFP2XS -E	3	4346	13,038.00	5 天内完成 签订 合同后 4 5 天内完成	采 购 人 指 定 地 点
2 2	★外 网交 换机	RG-S5300-24GT2SFP2XS -E	3	4346	13,038.00	5 天内完成 签订 合同后 4 5 天内完成	采 购 人 指 定 地 点



						5 天内完成	点
2 3	底盒	PVC, 86 型, 暗盒。	195	6	1,170.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
2 4	网络模块	六类非屏蔽信息模块, RJ45 型, 匹配 22-24AWG, 最少卡接次 数 750 次; 阻燃级别符合 UL 认证 NEC 的 94V-0; 安装方式为可任选 90 度直插或 45 度斜插。	156	17	2,652.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
2 5	语音模块	语言通信的四芯接线模 块, RJ11 型, 最少卡接 次数 750 次; 阻燃级别符合 UL 认证 NEC 的 94V-0; 安装方式为可任选 90 度直插或 45 度斜插。	39	663		签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
2 6	成品网络跳线	六类非屏蔽; RJ45-RJ45; 3 米; 可以 通过不同颜色 (具 有红、黄、白、绿和蓝 五种颜色) 区分不同类 型网络; 支持插头防松	156	30	4,680.00	签订合同后 4	采购人指定地



		脱设计。				5 天内完成	点
27	成品语音跳线	RJ45-RJ45, 3 米	39	35	1,365.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
小计					187,741.00		
六、其它							
1	辅材	含综合布线系统全部辅材, 包括水晶头、卡接工具、标签、铁线、连接件、扎带、吊牌等配套材料; 电源开关、空调移机、承重柱包边	1	5847	5,847.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
2	其他	1. 投标方需按照完全满足招标文件各项功能、性能、参数等要求, 提供所需音视频、光网交换、计算、控制、存储、转发、供电、备份等软硬件及接口、模块、配件、线材等, 含全部永久使用授权、扩容授权; 2. 投标方要提供完善的施工方案和措施, 确保施	1		0.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
小计					5,847.00		
1 号楼 5 楼指挥大厅设备清单							



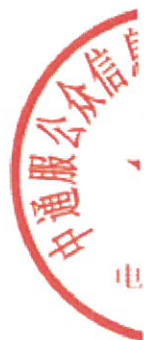
1	★室内全彩显示屏	DS-D4015FI-CWD 1、像素点间距 1.56mm; 像素密度: 像素密度: 409600 点/m²; 2、对比度 10000:1; 3、亮度: 600cd/平方米; 4、灰度等级 16Bit; 5、箱体支持前维护和后维护, 压铸镁或压铸铝材质, 全金属自然散热结构, 无风扇, 无孔, 防尘、静音设计; 6、箱体平整度 0.1mm; 箱体间缝隙 0.1mm; 7、箱体长宽比为 16:9; 8、接口与箱体连接方式: 模组、接收卡与主板采用硬接口设计, 无排线, 支持直接热插拔, 屏体外观无连接接线, 简洁美观; 9、最大功耗: 450W/m², 平均功耗: 150W/m²; 10、支持电源与信号双备份; 11、具有智能节电功能、带电黑屏节电功能, 开启智能节电功能比没有开启节能 40%以上; 12、IP 防护等级: 防尘等级 IP6X, 防水等级 IPX3; 具备防尘防水、防盐雾、耐高温高湿、耐黄变、抗静电、散热均匀等功能; 13、换帧频率 60HZ; 刷新率 3840HZ; 14、像素点失控率 1/1000000, 无连续失控点; 15、色温: 2000-10000K 可调, 可自定义色温值; 16、LED 显示屏为自主研	32.48 6	21847.4 5	709,736.18	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
---	----------	---	------------	--------------	------------	----------------	---------



		发生产，未使用 OEM 产品并获得了 3C 认证，提供了相关书面承诺。 本次所投标的尺寸不小于 32.486m ²					
2	LED 视频控制器	DS-D40C16-N 与 LED 大屏同一品牌； 将整个 LED 显示系统的信号和 LED 屏幕、配电柜 PLC、视频处理器、视频矩阵，各种类型视频源进行深度整合，统一由一套管理软件，通过控制主机和触摸屏进行配置、管理和调用；具备 LED 显示屏综合检测功能。 支持设备间级联统一控制；支持 USB 接口控制； 输入：1 路音频输入、2 路 HDMI 输入、1 路 DVI 输入，输出：16 路网口输出； 4. 带载分辨率 4096×	12			签订合同后 45 天内完成	采购人指定地点



		2160@60Hz;					
3	接收卡	屏幕已含 单卡带载像素为 256×226; 支持配置文件回读; 支持温度监控; 支持网线通讯状态检测; 支持供电电压检测; 支持高灰度高刷新和低亮度模式高刷新; 支持逐点亮色度校正;	144		0.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
4	LED 全彩控制软件	大屏调试软件可在 WINXP/WIN7/XIN8/XIN10 等操作系统下运行; 多显示屏支持; 多屏独立编辑; 数据库显示; 表格输入; 网络功能; 后台播放; 定时播放; 多窗口多任务同时播放; LED 控制管理软件具有低亮高灰阶智能调节功能、故障自诊断及排查功能、系统掉电存储功能、亮度色度均匀性调节及智能校正功能。	1	4677	4,677.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点



5	大屏控制专用电脑	DS-AXF122P-KT CPU: i7-10700, 2.9GHz, 8 核 16 线程*1; 内存: 16GB 2666Mbit/s (推荐)*1; 硬盘 1-SSD: 256GB*1; 硬盘 2-HDD: 1TB sata HDD*1; 显卡: RX550 4GB *1; ; DVD 光驱: DVD 刻录一体机*1; 键鼠: 键鼠套件*1; 显示器: 21.5 英寸*1; 含视频线; 操作系统: Windows 10 IoT 版 (含激活)*1; 机箱: 11L 机箱*1; 电源: 200W 电源*1; 硬盘如损坏, 免费提供 新硬盘, 损坏硬盘不得 回收。	1	7483	7,483.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
6	配电箱	DS-D40D30 带 PLC 远程智能上电, 含开关电源及相关线材 配件, 提供了开关电源 CCC 认证。	1	10805	10,805.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
7	专用钢结构	定制	1	60812	60,812.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点



8	屏体外装饰	屏体四周配置不少于 5 公分金属包边及吸音板装饰（涵盖现有两侧石材立柱中间全部区域），要确保大屏及周边区域整体效果同大厅整体风格美观协调，满足用户要求。	1	3069	3,069.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
9	电力线	前端进线 YJV 5*16m m²	1	11694	11,694.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
10	网线	六类四对非屏蔽双绞线 24AWG, CM 阻燃等级, 蓝色	1	777	777.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
小计					843,673.18		
二、视频综合控制系统							



1	音视频坐席管控平台	CRONOS-28U-E6 卡槽, 40 个输出卡槽, 最大支持 160*160, 支持全 60 帧信号处理; 4 电源槽位。具备屏幕拼接、坐席管理、矩阵切换、网络编解码等功能, 实现任意一路画面的开窗、拼接、漫游、缩放、叠加等功能, 具备 EDID 管理、随路音频切换功能。 2. 具备在输入输出通道上叠加任意字符, 可自定义字体、颜色、大小、位置、背景色等参数; 具备拼缝补偿功能, 具备拼接屏的拼缝补偿。 3. 输出通道测试, 可以输出不少于 7 种测试颜色及网格图像。 4. 单台设备能通过控制软件实现分成多组不同分辨率显示; 具备整面多行拼接屏的画面同步功能, 针对快速变化的画面不会出现撕裂、错位等现象。 5. 具备信号源预监功能, 支持浏览所有输入信号源的实时预览画面, 具备整面拼接屏的整体回显功能, 显示内容与实际输出画面一致, 可外接显示器或解码器观看大屏回显, 图像帧率可达 60 帧/秒。 6. 设备支持不影响大屏信号显示的前提下, 可以在软件上对信号源进行位置、大小、布局的调整, 在确认无误后, 直接推送上屏显示; 具备鼠标操作功能, 实现	1	171327	171, 327.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
---	-----------	--	---	--------	-------------	----------------	---------



	无需客户端可直接对大屏幕窗口进行操作。 7. 具备滚动字幕功能，用户可调整字幕的样式、动作、方向；具备输入信号丢失检测，信号丢失后改变颜色进行标识。 8. 具备 KVM 远程控制，实现 KVM 矩阵功能，可以对 4K 的计算机进行接入和切换控制；具备对一台计算机的拓展信号源的切换和控制；KVM 坐席之间不同用户支持用户间权限管理；具备鼠标滑屏操作，单个席位使用一套键鼠配合多个显示器访问不同的主机，可以通过移动鼠标指针跨屏实现对控制主机的切换。 9. 具备信号协同推送，支持用户通过 OSD 菜单，将本地信号推送至其他用户坐席的显示器，或者推送到屏幕上显示；具备用户通过 OSD 菜单，将其他坐席的信号抓取至本地的显示器，或者抓取大屏上显示的信号；支持用户通过接收队列管理和切换其他用户推送过来的信号源。 10. 支持坐席多画面，坐席显示屏内任意开窗，调整窗口位置、大小、窗口层次，支持用户通过坐席内某一个屏幕的 OSD 菜单，将任意信号源切换至当前坐席内任意屏幕任意窗口中进行显示，并进行键鼠滑屏控制。					
--	--	--	--	--	--	--



		11. 具备本地坐席通过 KVM 矩阵, 实现与远端电脑主机的数据透传, 可支持 U 盘, UKey, CA 认证, 移动硬盘、移动光驱等 USB 外设的使用; 12. 具备系统通过坐席输出节点的 OSD 菜单, 实现对坐席输入节点相连接的计算机主机进行开关机管理。 13. 具备坐席本地操作人员通过坐席输出节点的中文 OSD 菜单进行本地信号切换调用, 可显示各信号源在线状态; 支持对不同操作系统、不同分辨率、不同接口数据全适应, 实现 KVM 控制和操作, 支持 Windows、Linux、Unix、MAC、SUN、AIX、Console 等操作系统平台信号源的切换和控制。 14. 具有色彩优化处理技术, 有效保证 LED 屏幕在播放白场及刺眼环境的场景时得到有效的平衡处理, 保证图像显示颜色更随和。 15. PC 客户端支持 Windows、Linux、中标麒麟、银河麒麟、统信等操作系统通过 C/S、B/S 软件进行控制。 16. 具备单台或两台主机备份, 任意链路或主机故障, 自动切换至备份系统。 17. 设备符合公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求;				
--	--	---	--	--	--	--



2	4K 光网 坐席 输入 节点	Multicon-V8503-ENF2- XH 10G 光纤 KVM 主机终端, 支持 1 路 HDMI 2.0 及随路音频输入, 具有环出接口, LC 接口*4, RJ45*1, 支持 IP 编码备份输出, 最大输入分辨率 3840x2160@60Hz, 支持双向音频, 支持 USB 键鼠信号传输, 支持 USB2.0, 支持远程计算机开关机。和经过认证的设备配套使用, 传输距离 10Km, 支持 H.264/H.265 网络信号备份。	2	13098	26,196.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
3	4K 光网 坐席 输出 节点	Multicon-V8503-DNF2- XH 10G 光纤 KVM 用户终端, 支持 1 路 HDMI 2.0 及随路音频输出, LC 接口*4, RJ45*1, 支持 IP 流媒体解码输出, 最大输出分辨率 3840x2160@60Hz, 支持双向音频, 支持 USB 键鼠信号传输, 支持 USB 2.0, 支持远程开关机。和经过认证的设备配套使用, 传输距离 10Km, 支持 H.264/H.265 网络信号备份。	2	13098	26,196.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
4	2K 光网 坐席 输入 节点	Multicon-V8503-ENF-H 10G 光纤 KVM 主机终端, 支持 1 路 HDMI 及随路音频输入, 具有环出接口, LC 接口*2, RJ45*1, 支持 IP 编码备份输出, 最大输入分辨率 1920*1200@60Hz, 支持双向音频, 支持 USB 键鼠信号传输, 支持 USB2.0, 支持远程计算	10	11109	111,090.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点



		机开关机。和经过认证的设备配套使用，传输距离 10Km，支持 H. 264/H. 265 网络信号备份。					
5	2K 光网坐席输出节点	Multicon-V8503-DNF-H 10G 光纤 KVM 用户终端，支持 1 路 HDMI 及随路音频输出，LC 接口*2，RJ45*1，支持 IP 流媒体解码输出，最大输出分辨率 1920*1200@60Hz，支持双向音频，支持 USB 键鼠信号传输，支持 USB 2.0，支持远程开关机。和经过认证的设备配套使用，传输距离 10Km，支持 H. 264/H. 265 网络信号备份。	20	11109	222,180.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
6	远程开关机模块	MC-PW-S MC KVM 光端机计算机主机开关机模块，支持 PCI 挡条长度为 8cm 的计算机主机。	12	467	5,604.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
7	4K 光网坐席输入单元	Cronos-1XMI-E6 10G 光纤音视频 KVM 输入卡，支持 1 通道 4K60 信号，通过 2 组 LC 光信号输入，输入支持 3840*2160@60 及其以下分辨率，支持传输鼠标键盘信号，和经过认证的设备配套使用。传输距离单模 10Km。	2	13448	26,896.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点



8	4K 光网 坐席 输出 单元	Cronos-1XM0-E6 10G 光纤音视频KVM输出卡, 支持 1 通道 4K60 信号通过 2 组 LC 光信号输出, 输出支持 3840*2160@60 及其以下分辨率, 支持传输鼠标键盘信号, 和经过认证的设备配套使用。传输距离单模 10Km。	2	13448	26,896.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
9	2K 光网 坐席 输入 单元	Cronos-4MI-E6 10G 光纤音视频KVM输入卡, 支持 4 通道 4 组 LC 光信号输入, 最大输入分辨率 1920x1080p@60Hz, 支持传输鼠标键盘信号, 和经过认证的设备配套使用。传输距离单模 10Km。	4	11109	44,436.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
10	2K 光网 坐席 输出 单元	Cronos-4M0-E6 10G 光纤音视频KVM输出卡, 支持 4 通道 4 组 LC 光信号输出, 最大输出分辨率 1920x1080@60Hz, 支持传输鼠标键盘信号, 和经过认证的设备配套使用。传输距离单模 10Km。	6	11109	66,654.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
11	KVM 多画 面输 出单 元	Cronos-1PM0-E6 10G 光纤音视频KVM多画面输出卡, 支持 1 通道 4K60 信号通过 2 组 LC 光信号输出, 输出支持 3840*2160@60 及其以下分辨率, 支持传输鼠标键盘信号, 和经过认证的设备配套使用。传输距离单模 10Km。	5	13448	67,240.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点



1 2	4K 高清 视频 输入 单元	Cronos-2HDI-E6 Dual-link DVI 音视频信 号输入卡, 支持 2 通道 Dual-link DVI 视频及 2 路模拟 3.5mm 音频信号 输入, 330MHz 时钟, 支 持 4K 信号输入, 输入分 辨率典型值 3840x2400@30Hz 或 2560x1600@60Hz, 支持 EDID 在线编辑, 输入信 号完全不丢帧处理	2	12279	24,558.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
1 3	2K 高清 视频 输入 单元	Cronos-4DI-E6 DVI 音视频输入卡, 支持 4 通道 DVI 及 4 路模拟 3.5mm 音频 (转接线) 信 号输入, 支持 HDCP, 支 持 EDID 在线编辑, 最大 支持分辨率 1920*1200@60Hz	4	12279	49,116.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
1 4	2K 高清 视频 输出 单元	Cronos-4DO-E6 DVI 音视频输出卡, 支持 4 通道 DVI-I 及 4 路模拟 3.5mm 音频 (转接线) 信 号输出, 最大输出分辨 率 1920*1200@60Hz, 可 通过转接头输出 VGA 信 号	5	11109	55,545.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
1 5	大屏 拼接 输出 单元	Cronos-4PDO-E6 DVI 音视频输出卡, 支持 4 通道 DVI-I 及 4 路模拟 3.5mm 音频 (转接线) 信 号输出, 最大输出分辨 率 1920*1200@60Hz, 可 通过转接头输出 VGA 信 号	3	9940	29,820.00	签订合同后 4 5 天内完	采购人指定地点



						成	
1 6	整屏 回显 单元	Cronos-2HX-E6 回显输出卡,支持回显 2 个屏组, 1 个 RJ45 接口及 2 个 HDMI 接口输出, 支持音频嵌入, 支持 H. 264/H. 265 编码输出	1	19296	19, 296. 00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
1 7	分布 式网 络输 入节 点	KLOUD-MV8503-EN-H-PO E 1. 具备多种不同接口类型可供选择, 包括: SDI, DVI 和 HDMI; 2. 支持 3840x2160P@30Hz, 1920x1200@60Hz、 1920x1080P@60Hz 等分辨率的采集和编码, 并可向下兼容常见分辨率; 3. 单个输入节点具有 1 路视频输入, 1 路本地视频环出; 1 路模拟音频输入, 1 路模拟音频环出, 1 路反向模拟音频输出; 4. 信号源由输入节点编码, 经过交换机传输, 由输出节点进行解码输出。编码端至解码端, 图像延时≤35ms; 5. 支持 HDCP 标准, 当具有 HDCP 加密的视频输入设备时, 系统依然可以正常输入输出视频、音频等信号; 6. 可快速查看设备 IP 地址信息;	6	9589	57, 534. 00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点



	7. 支持 POE 供电功能，实现 DC 与 POE 双电源冗余备份； 8. 单个输入节点可同时支持嵌入式音频编码传输和模拟音频编码传输； 9. 支持音频独立传输。在没有视频信号接入的情况下，模拟音频信号可正常编码传输； 10. 支持信号源预览功能，可通过上位机软件可对信号源进行实时预览显示； 11. 支持至少 1 路 USB 信号接入。输入节点可通过 USB 线连接输入节点和信号源主机，通过坐席输出节点连接的键盘、鼠标对信号源主机进行远程实时控制； 12. 可配合输出节点实现坐席与远端电脑主机的 USB2.0 数据透传，可支持 U 盘、Ukey、CA 认证、移动硬盘、移动光驱等 USB 外设的使用； 13. 支持远程开关机功能。配合输出节点，可实现坐席对远端电脑的开关机管理； 14. 支持字符叠加功能，可将自定义文字、系统时间叠加在信号源进行显示。用户可对文字大小、字体、颜色、位置等进行手动调整； 15. 支持在线升级； 16. 支持远程在线对设备进行重启； 17. 具备 7x24 小时连续工作能力。					
--	---	--	--	--	--	--



18	分布式网络输出节点	KLOUD-ME6-DN-H-POE 1. 具备多种不同接口类型可供选择, 包括: DVI, HDMI; 2. 支持 3840x2160P@30Hz, 1920x1200@60Hz、1920x1080P@60Hz 等多种分辨率解码与输出, 并向下兼容常见分辨率; 3. 单个输出节点具有 1 路视频输出; 1 路模拟音频输出, 1 路反向模拟音频输入; 4. 信号源由输入节点编码, 经过交换机传输, 由输出节点进行解码输出。编码端至解码端, 图像延时 < 35ms; 5. 支持视频无缝切换, 视频切换无黑场, 无闪屏, 无画面静止等中间过度状态; 6. 支持前面板 IP 地址显示, 可快速查看设备 IP 地址; 7. 至少具备 2 个以上 USB 传输接口, 可配合坐席输入节点实现坐席与远端电脑主机的 USB2.0 数据透传, 可支持 U 盘、Ukey、CA 认证、移动硬盘、移动光驱等 USB 外设的使用; 8. 支持标准格式的 H.264 & H.265 视频解码, 可接入市面上常见各品牌摄像机视频流信号; 9. 具有 OSD 菜单, 支持本地坐席操作人员通过用户端生成的 OSD 菜单进行本地信号的切换调	6	9589	57,534.00	签订合同后 45 天内完成	采购人指定地点
----	-----------	---	---	------	-----------	---------------	---------



		用，同时可显示各信号的在线状态与实时预览画面； 10. 支持 POE 供电功能，实现 DC 与 POE 双电源冗余备份； 11. 支持远程开关机功能。配合输入节点，可实现坐席对远端电脑的开关机管理； 12. 支持在线升级； 13. 支持远程在线对设备进行重启； 14. 支持 7x24 小时连续工作能力。					
--	--	--	--	--	--	--	--



1 9	KL0UD-MVE6D-DN-H-POE 1. 支持 3840x2160P@30Hz, 1920x1200@60Hz、 1920x1080P@60Hz 等多 种分辨率解码与输出, 并向下兼容常见分辨 率; 2. 单个输出节点具有 1 路视频输出; 1 路模拟音 频输出, 1 路反向模拟音 频输入; 3. 信号源由输入节点编 码, 经过交换机传输, 由输出节点进行解码输 出。编码端至解码端, 图像延时<35ms; 4. 具备大屏拼接管理功 能, 可实现大屏视频拼 接、叠加, 漫游, 开窗 等功能。单屏可支持 4 个不同源高清视频同时 显示; 5. 支持视频无缝切换, 视频切换无黑场, 无闪 屏, 无画面静止等中间 过度状态; 6. 支持场景保存与读取 功能。场景切换时间≤ 60ms; 7. 整屏输出同步功能, 支持整屏多行拼接屏的 画面同步功能, 针对快 速变化的画面不会出现 撕裂、错位等现象; 8. 支持信号源预览功 能, 可通过上位机软件 对信号源进行实时预览 显示; 9. 支持多个大屏屏组管 理功能, 可以对多个不 同分辨率的拼接墙、投 影融合、LED 大屏等多种 显示终端进行管理, 并	12	10525	126,300.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
--------	--	----	-------	------------	----------------	---------



		共享输入信号源； 10. 大屏屏组规模无限制，单个大屏屏组可容纳屏幕数量无限制； 11. 支持高清底图功能，在不使用第三方设备情况下，大屏屏组可显示超大分辨率点对点背景图片； 12. 支持高清滚动字幕显示。字幕大小、位置、内容、运动方向和速度可任意调节； 13. 支持标准格式的 H.264 & H.265 视频解码，可接入市面上常见各品牌摄像机视频流信号； 14. 支持 POE 供电功能，实现 DC 与 POE 双电源冗余备份； 15. 支持前面板 IP 地址显示，可快速查看设备 IP 地址； 16. 支持在线升级； 17. 支持远程在线对设备进行重启； 18. 支持 7x24 小时连续工作能力。				
20	分布式系统控制单元	TDS-MANAGER-PROE6 1、采用嵌入式系统，双核处理器，主频≥1G；系统具备故障及操作等追溯查源功能，具备可拔插硬盘，可记录保存系统工作日志 2、支持对分布式系统进行整体配置管理及控制，支持不少于 128 个节点的永久授权及本项目拼接、预监、kvm 等所有功能的永久授权； 3、支持对拼接屏系统进行控制管理。	1		签订合同后 45 天内完成	采购人指定地点



		4、支持对大量信号源进行预监，支持本项目及后期新增同品牌所有节点的预监。					
2 1	中心 管理 服务 平台	AT200-CMS-PRE 1、 机构管理：支持组织结构划分，可对机构进行增加、修改、删除，实现多级别、多机构的划分与管理。 2、 设备管理：支持矩阵、处理器、编解码器等音视频设备以及服务器等网络设备的统一管理，实现设备的添加注册与删除。 3、 屏幕管理：支持配置各类拼接屏、单屏显示单元，实现大屏显示窗口的窗口操作、预案调取、信号切换等。 4、 预监回显：支持信号源预监及屏幕显示画面回显，实现对信号源的预览及屏幕的监看。 5、 IP 信号源接入：支持 IP 信号源接入与管理； 6、 运维管理：支持自动生成系统拓扑、显示设备链路和接口信息，实时反映系统运行状态。 7、 用户管理：支持精确的用户权限划分，既可按照级别划分用户的权限，也可按授权限制用户的功能，从而实现多维度的权限管理。	1	25728	25,728.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点



		同时登录 用户数量 1000。 8、 日志与报警：支持操作日志保存与查看，设备上 线、通道上线等报警提示与日志记录。 9、 中控管理：支持对接中控主机，从而实现灯光、窗帘、屏幕开关等环境控制，需配合中控主 机等其他外设使用。 10、 操作系统：支持 Windows 系统、麒麟系统 客户端，可选配支持 IOS 移动客户端。 11、 报警对接：支持与专业的报警系统进行对接，从而实现报警联动。 12、 视频点播：支持对所有 IP 信号源的实时浏览，可自由设置浏览的窗口布局；对于云台可进行转向、变倍等操作。 13、 录像管理：支持录像回看与录像下载，需 配合存储系统使用。 14、 大屏条幅：支持在大屏条幅中显示标语、时间等信息。 15、 平台对接：支持作为上级或下级平台与第 三方平台进行对接，实现互联、互控。 16、提供并实施完全满足招标文件各项功能、性能、参数等要求的配套音视频、光网交换、计算、控制、存储、转发、供电、备份等软硬件及接口、模块、配件、线材等，含全部永久使					
--	--	--	--	--	--	--	--



		用授权、扩 容授权，所 有费用均需包含在总价 中					
--	--	--------------------------------	--	--	--	--	--

26326e33739d41dc4f4615bdf99-20220822144344962



2 2	可视化控制系统	AT200-CM-PRO-BAC 1、包括大屏管理、矩阵切换、视频点播、音频控制、音频切换、中央控制等功能，采用“所见 即所得”的直观控制方式，帮助用户快速、精准 地调用、显示、控制音视频信号源与中控设备； 2、支持页面自定义编辑，可贴合用户的需求和使用习惯设计界面的布局与按钮的排列； 3、支持界面风格自定义，可以根据用户需求定制界面风格，全部按钮、高级组件的样式、背景 图片均可任意定制，更加贴合用户使用需求和喜 好，给用户更好的个性化体验； 4、支持离线编辑界面，可完全在离线状态下在任意终端编辑界面，并通过拷贝的方式将编辑好的工程进行导入，即可正常使用； 5、支持多点触控，既可通过拖拽实现开窗、窗口移动、关闭窗口，也可通过双指的滑动实现窗口缩放； 6、支持与音频处理器对接，实现音频控制与音频切换。可调节音量大小、进行静音控制，以及 获取电平值的实时反馈。 7、支持摄像机云台控制。可通过滑动方式实现 云台 8 个方向的转动；也可通过弹窗中的按钮实现云台 8 个方	1	28067	28,067.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
--------	---------	---	---	-------	-----------	----------------	---------



		向的转动、调整镜头变倍、调节光圈以及调用预置位； 8、支持事件管理，可在对应日期建立事件，从而实现在指定日期执行预案切换、屏幕开关等命令，支持按周期重复执行事件，并可手动触发事件； 9、支持中控管理功能，可配合中控实现电源的开关，屏幕的打开与关闭，灯光开关以及亮度调节，窗帘的打开与关闭等功能； 10、需按照用户需求编制若干套自定义操控界面。					
23	FTP流媒体存储系统	AT200-MRS2000 1、系统含软件服务和服务器硬件，实现IP信号的存储，支持录像计划设置。支持多种通用和私有文件格式，保证文件安全性。单个系统支持8M码流64路同时存储，含不少于64TB的存储空间，具备磁盘容错功能。	1	102313	102913.00	签订合同后45天内完成	采购人指定地点
24	会议录播主机	TRC-400 1、录播主机集编解码、录制、直播、点播、回放等功能于一体，采用分布式录播设计，支持4路DVI-I视频输入，支持2路DVI-I视频输	1	17542	17,542.00	签订合同后45	采购人指定地点



		出, 支持 2 路 MIC 音频、4 路线路音频, 支持 1 路 RS323, 1 路 RS485 控制, 含不少于 8T 存储。				天内完成	
25	PCI-E 视频采集卡	四路 HDMI 视频采集卡	3	2338	7,014.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
26	高清视频采集盒	两路 HDMI 视频采集盒, 支持 1920*1080 分辨率输入	1	935	935.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
27	无线投屏器	TEX-V2-1H1U-UH 1、无线投屏器同屏器, 4K 高清 HDMI 传输音视频 手机平板笔记本电脑接入视频系统, 支持安卓和 IOS 系统。	2	877	1,754.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
28	集中供电箱	PS-24-12V 1、24 路集中供电箱。由 2 组电源模块组成, 各带 12 路供电, 带 24 根电源负载线出货。	1	1403	1,403.00	签订合同后 4	采购人指定地



						5 天内完成	点
2 9	机柜 安装 托盘	LOCK-T1U 1、含托盘及货架等，支持将相关音视频设备安装在机柜内，支持将 20 台 PC 主机妥善安放在大 屏后或其他用户指定位置	5	58	290.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
3 0	视频 线材	DVI/HDMI	60	105	6,300.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
3 1	音频 线材	3米铜芯音频线	25	58	1,450.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
3 2	光纤 线	单模光纤 30 米跳线	60	116	6,960.00	签订合同后 4	采购人指定地



						5 天 内 完 成	点
小计					1,425,299.00		
三、数字会议扩声系统							
1	音箱	T4.8 1、频率范围：100 Hz 至 20 kHz; 2、指向角度：垂直分布：15°，水平分布：140°； 3、灵敏度（1W/1m）：96dB; 4、最大输出（1m）：127 dB; 5、功率/阻抗：325W 额定功率，800W 节目功率，8 欧； 6、IP 防护等级：IP54W;	4	5671	¥22,684.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
2	功放	D2000 1、4 通道高性能数字功放 2、功率 4X400W/2 欧，4X400W//4 欧 4X400W 8 欧，800W/4 欧桥接 800W/8 欧桥接，70V/400W，100V/400W; 3、输入阻抗：20KΩ，平衡； 4、输入灵敏度@8Ω：2.48V@26dB，1.76V@29dB，1.24V@32dB，0.88V@35dB; 5、最大输入电平：20dBu 6、频率响应：20Hz-20KHz（+/-0.5dB）用于 1W@8Ω； 7、信噪比：>104 dB/A（20-20K Hz A 加权）； 8、串扰：-70dB	2	2852	¥57,304.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点



		9、电压转换速率@8 Ω : >50V/ μ s 输入滤波器旁通; 10、阻尼系数@8 Ω : >500@ 8 Ω , 20-100Hz; 11、总谐波失真+噪声 (THD+N): <0.1%从 1W 到全 功率(典型的 <0.05%); 12、DIM100 互调失真 (IMD): <0.05%从 1W 到全 功率; 13、最大输出 V/A: 80V 峰值/33A 真有效值; 14、实现设备双链路备份, 并且实现设备的热切换。				
3	数字音频处理器	Core110f 1、12 路平衡式话筒/线路输入, 12 路 AEC 回声通道输入 2、8 路平衡式话筒/线路输出 3、支持 8 路可变 USB 音频接口, 根据需求自由分配输入输出信号通道, 可连接电脑; 4、通过以太网进行配置和控制; 支持网络冗余; 本地 GPIO 连接; 5、前面板 LED 显示设备和系统信息; 6、1 个 2 通道 VOIP 接口, 1 个标准 FX0 电话接口 7、可直接与软编解码器和其它 USB 音频主机连接 8、总谐波失真 (20Hz~20kHz @ +4dBu): 线路电平 < 0.006%, 话筒电平 < 0.04%; 9、等效输入噪声	4	49117	¥196,468.00	签订合同后 4 5 天内完成 采购人指定地点



		(20Hz~20kHz, 66dB gain, 150 ohm) : -125dBu; 10、动态范围 (20Hz~20kHz, 0dB) : > 108dB; 11、实现设备双链路备份, 并且实现设备的热切换; 12、提供 2 部支持电信模拟线路的座机电话。 系 统支持将电话机双向语音清晰接入音频系统, 可使用桌面话筒与电话机通话, 可使用音箱外放电话机声音。同时, 电话机要正常摘机、挂机、拨号、通话;					
4	★交换机	RG-S2910-24GT4SFP-P-L 1、固化 10/100/1000M 以太网端口≥24, 固化 1G SFP 光接口≥4 个; 2、交换容量≥336Gbps, 包转发率≥126Mpps; 3、支持 POE 和 POE+, 同时可 POE 供电端口 ≥24 个, POE 最大输出功率≥370W; 4、支持的 CPU 保护策略, 对发往 CPU 的数据流, 进行流区分和优先级队列分级处理, 并根据需要 实施带宽限速, 充分保护 CPU 不被非法流量占用、 恶意攻击和资源消耗; 5、支持基础网络保护策略, 限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文的数率, 对超过限速阈值的报文进行丢弃处理, 能够识别攻击行	2	4880.00	9,572.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点



		为，对有攻击行为的用户进行隔离； 6、支持快速链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象； 7、提供工信部设备进网许可证。					
5	拨号器	TSC-7t 1、采用以太网供电 (PoE)。 2、使用通过标准 RJ-45 连接器的单个网络接口进行通讯、配置和控制。 3、带 LCD 显示屏。 4、带 12 个按键的拨号键盘，支持呼叫音量调整、呼叫静音、呼叫桥接、摘机与不摘机呼叫、不挂断及重播最后一个号码功能。 5、支持 100 个可编程快速拨号号码，具有向上/下查询功能、电话线 1 和电话线 2 按钮、闪存和 4 个导航按钮	2	14033	28,066.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点



6	无线一拖二会议话筒	TDC-WL102 1. 采用 UHF 双通道多频道设计，运用高精度锁相环频率合成 PLL 技术，传输更稳定； 2. ★具备 470-510MHz、540-590MHz、640-690MHz、740-790MHz、807-857MHz 五个通道模块频率范围选择； 3. 采用 27-50MHz 的频率带宽，以 250KHz 频道间隔，提供 800 个频道选择，轻松避开各类干扰； 4. 主机具备 2×1.8" 高亮度 LCD 显示屏，可动态显示系统信号强度、音量、通道、频点数值、扫频等信息； 5. 话筒具备 1.8" 高亮度 LCD 显示屏及双色指示灯显示，可动态显示单元电量、音量、通道等信息； 6. 具备 2 个通道自动扫频功能，可自动过滤环境中易干扰的频率，选择最优环境下不受干扰的频率； 7. 具备频道锁定功能，在锁定状态下可避免非正常操作改变当前各种已设定的参数，防止误操作； 8. 每个通道具备独立接收灵敏度调节，调节范围为 0-40，可根据实际需求调节每个话筒的灵敏度； 9. 具备两路独立卡侬输出及一路 6.35mm 混合输出，可调节混合输出幅度，支持会议全程音频	1	2806	2,806.00	签订合同后 45 天内完成	采购人指定地点
---	-----------	---	---	------	----------	---------------	---------



		独立录音保存; 10. 具备两路独立音量调节旋钮及一组红外对频窗口, 方便音量调节及红外对频; 11. 采用两组独立天线进行音频与数据传输, 保证音质传输过程中更加稳定可靠; 12. 具备两组功能控制键, 可独立调节每个显示模块参数; 13. ★具备高低两种发射功率选择, 可根据使用距离、数量多少来选择发射功率; 14. ★具备双重供电方式, 可采用 3 节 AA 电池或镍氢充电电池, 或充电器直接供电使用; 15. 采用低功耗设计, 镍氢充电电池可连续使用 10 小时以上; 16. 无线鹅颈话筒、头戴话筒、领夹话筒、手持话筒可混合搭配使用, 通用性强;					
7	无源音分	MLS1213s 1、以全标准卡农接线座设计, 用户可轻易地更改及转换输入及输出话筒的位置及安排。 2、专业广播质量的话筒分配系统, 可提供要求高的音频指标, 选用一级质量的音频变压器, 能提供处理高达 +12dBu 的音频电平讯号。 3、话筒分配器的每一通道均分别设有三组输出: 1 组直接输出、2 组变压器隔离输出。	4			签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点



8	列席 位高 音质 话筒	TDC-420D 1. 采用先进、稳定的“IRIN”芯片，DSP/DDOV 数字会议技术，实现数字化信号传输与处理； 2. 双备份设计，手拉手会议与幻象供电双系统音频信号同时输出，可双重保证音频信号； 3. 内置 14 毫米高保真镀金电容式双振膜拾音头，一个振膜负责高音压保证大音量的收音，另外一个振膜是高信噪比振膜负责高感度音效，当这两个振膜的讯号结合在一起后即可大幅降低背景噪音、提升信噪比与拾音清晰度； 4. 采用锌铝合金话筒杆，独特腔体与一体成型拾音钢网设计，可精准控制拾音角度、避免声学反馈与啸叫，支持双拾音头横向阵列技术； 5. ★咪杆采用 20500 个直径 0.4mm 高密度声干涉孔，精准计算孔径与间距，结合干涉校正技术精准控制拾音细节，有效提高人声频响范围拾音灵敏度； 6. 高灵敏度设计，内置自动增益 AGC、数字均衡 EQ、环境噪音消除 AEC 功能，有效拾音距离可达 60-100cm； 7. 全锌铝合金机身内嵌莫氏硬度 6 级触控玻璃面板，具备防水防尘功能； 8. 装备 3.5" 高清全贴合 LCD 触控屏，可显示单位	2	2929	5,858.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
---	----------------------	--	---	------	----------	----------------	---------



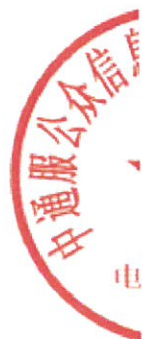
	LOGO、与会者信息、发言时间、会议服务、万年历等信息; 9. 具备发言计时及定时发言功能,支持发言时间动态显示,可设定可发言倒计时时间; 10. 高保真无损音频传输技术,48KHz 音频采样频率,拾音灵敏、语音清晰,频率响应可达 30Hz-20KHz; 11. 具备 90mm 长度发言指示灯,不同身份发言及编号指示灯按不同颜色状态显示; 12. ★具有三种颜色指示显示,正常发言为红色、VIP 单元发言为绿色、编号状态为黄色; 13. 具备智能音频检测功能,当相邻两台单元距离靠近时,音频自动反相衰减保证不出现啸叫; 14. 支持“环形手拉手”连接,自带专业 8 芯或 CAT5 线缆,线材采用全线铝箔、水线屏蔽,可有效避免与防止线路电磁干扰; 15. ★支持数量限制、先进先出、后进先出、主席允许(申请发言)、声控启动、限时发言、排队发言、自由讨论八种会议模式; 16. 发言人数可设置为 1/2/3/4/5/6/7/8/9 个,主席和 VIP 不受数量限制,自由讨论模式不受限制可全部打开; 17. 内置多路内部通讯及会议服务功能,支持					
--	--	--	--	--	--	--



	发送茶水、纸、笔、服务员等需求通知，支持 Web 网页服务屏处理请求服务； 18. 采用数位 ID 寻址方式，可自定义单元编号，保证唯一 ID 编号，能有效避免 ID 重复冲突； 19. 配合高清摄像机，可进行发言者自动跟踪及画面自动切换，支持画面冻结与多摄像机跟踪同一会议单元； 20. 支持实名与不记名签到，采用触摸按键签到与补签到等功能，签到倒计时、签到数据可实时动态显示； 21. 内置投票表决功能，可设定表决通过率或显示状态、应到或实到计算方式、未按键处理、保密方式、倒计时等功能； 22. 支持连接 150 台主席单元，主席单元具有控制会议秩序与优先发言权功能，可关闭其它正在发言的代表单元； 23. 具备主席专用模式，支持 Web 申请服务屏处理代表单元请求发言功能，主席可批准与否决代表申请发言； 24. ★具备三种身份权限，支持在线申请修改单元身份，可重新设置与分配主席单元、VIP 单元、代表单元身份； 25. 可将任何一台主席或代表单元设为 VIP 单元，VIP 单元发言不受限制，最大可以设置 150 台 VIP 单元；				
--	---	--	--	--	--



	26. 系统具备自动检测功能，可检测在线主席单元、VIP 单元、代表单元数量，系统运行状态一目了然； 27. 具备线路带电“热插拔”功能，支持自动修复与快速定位系统故障，并不影响其它设备的运行； 28. 可支持多语种选择显示，包括中文简体、繁体、英文显示菜单，可根据需求定制菜单语言； 29. 具备超强抗干扰能力，能有效隔离手机、无线电波、蓝牙、WiFi 等信号干扰，来电时绝不产生噪音； 30. 具备 1 个 3.5 mm 耳机接口，作为与会者会议监听使用，可自由调节接听音量的大小； 31. 具备 1 个 SD 卡接口，可插入 SD 卡导入文件，可免拆设备升级程序及维护；					
--	--	--	--	--	--	--



9	有线 会议 话筒 主机	TDC-6000E 1. 采用 DSP/DDOV 数字化处理与传输技术, 符合 IEC60065 国际标准; 2. ★铝合金面板内嵌莫氏硬度 6 级触控玻璃, 装备 4.5" TFT 全贴合触控屏、图形人机界面操作简便, 提高调试效率; 3. 装备高性能 ARM Cortex A9 工业级嵌入式处理器、1.4GHz 主频、1G 内存, 运行速度更快; 4. ★具备 8 路单元输出接口, 包含 6 路 8 芯和 2 路 RJ45 网络接口 (可为 8 路 RJ45), 支持连接 240 台单元; 5. 系统容量为 76800 台, 支持环形手拉手、一线式、分线盒、T 型各种连接方式; 6. ★具备先进先出、后进先出、数量限制、主席允许 (申请发言)、声控启动、限时发言、排队发言、自由讨论八种会议模式; 7. 发言人数可设置为 1/2/3/4/5/6/7/8/9 个, 主席和 VIP 不受数量限制, 自由讨论模式不受限制可全部打开; 8. 采用高保真无损音频传输技术, 48KHz 音频采样频率, 频率响应为 20Hz-20KHz; 9. 内置 DSP 数字音频模块, 具备自适应反馈抑制、数字均衡器、自动增益功能, 最大程度消除干扰、失真、串音等现象; 10. 内置多路内部通讯	1	7601	7,601.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
---	----------------------	---	---	------	----------	----------------	---------



	及会议服务功能，会议主机可接收会议单元发送的会议服务请求信息； 11. 内置万年历，具备发言计时功能，显示屏可动态显示日期、星期与时间，系统可自动同步电脑日期、星期与时间； 12. 具备自动检测功能，具有主席单元、VIP 单元、代表单元数量检测、音频检测、按键检测及清单显示功能； 13. 采用 ID 寻址方式，可自定义单元编号，保证唯一 ID 编号，能有效避免 ID 重复冲突； 14. 具备双机热备份功能，可将一台会议主机设置为备份主机，当会议主机出现异常备份主机自动接管； 15. 具备线路带电“热插拔”功能，支持自动修复与快速定位系统故障，并不影响其它设备的运行； 16. 内置摄像跟踪功能，支持 PELCO-D、PELCO-P、SONY、SAMSUNG、跟踪主机等协议，具备调节、保存、调用预置位； 17. 具备 RS-232 与 RS-485 两种控制接口与控制方式，摄像机之间可串联或并联连接； 18. 支持连接 4 台高清摄像机，连接高清视频解码盒可与高清矩阵实现视频信号自动切换，具备画面冻结功能； 19. 内置电子投票表决功能，具有签到、表决、					
--	--	--	--	--	--	--



	选举、评分等数据管理功能; 20. 支持按键和 IC 卡签到、补签到等功能, 签到倒计时时间、签到数据可实时动态显示; 21. 支持记名与不记名投票表决方式, 所有投票表决均可导出存档并支持图文方式打印; 22. 具备扩展同声传译功能, 可配置 4/8/12/16/20/32/64 不同语种同声传译功能; 23. 支持扩展 web 网页控制功能, 无需安装程序可通过浏览器访问即可设定和调节会议各项功能; 24. 支持扩展 Dante 协议音频输出, 可与其它 Dante 音频设备进行语音通讯; 25. 具备语音分离技术, 支持扩展 8/16/32/64 通道的模拟音频信号输出, 供红外同声传译系统或录音设备使用; 26. 支持扩展 U 盘/SD 卡自动录音模块, 可录制会议中所有音频内容, 可支持 2000 小时连续录制; 27. 具有光纤扩展接口, 长距离传输音质不衰减, 可实现远距离两个会议室合并为一个会议室; 28. ★具备 1 路卡侬、4 路莲花、1 路大三芯多种音频输出及 1 路卡侬、2 路莲花音频输入, 可独立调节音量; 29. 支持消防报警信号、				
--	--	--	--	--	--



	远程视频会议、背景音乐或其他辅助等音源输入接口； 30. 系统可同时接入 150 台主席单元，主席单元具有优先权功能，也可关闭其它正在发言的代表单元； 31. ★具备智能身份识别功能，具备批准与否决任意单元申请修改为主席单元、VIP 单元、代表单元身份功能； 32. 具备在线设置与修改单元身份，主席单元、VIP 单元、代表单元身份可根据需求重新分配与设置； 33. 可将任何一台主席或代表单元设为 VIP 单元，VIP 单元发言不受限制，最大可以设置 150 台 VIP 单元； 34. 具有恢复出厂值功能，支持一键复位至出厂状态，防止调乱参数； 35. 支持中文简体、繁体、英文显示菜单，可根据需求定制菜单语言； 36. 系统支持会议室合并/拆分功能，适合各类会议应用场所； 37. 内置 AC100V~240V 国际通用电源及稳压系统，保证电压在不稳定的情况下安全、稳定使用。					
--	--	--	--	--	--	--



10	★主席高音话筒	TDC-420C 1. 采用先进、稳定的“IRIN”芯片，DSP/DDOV 数字会议技术，实现数字化信号传输与处理； 2. 双备份设计，手拉手会议与幻象供电双系统音频信号同时输出，可双重保证音频信号； 3. 内置 14 毫米高保真镀金电容式双振膜拾音头，一个振膜负责高音压保证大音量的收音，另外一个振膜是高信噪比振膜负责高感度音效，当这两个振膜的讯号结合在一起后即可大幅降低背景噪音、提升信噪比与拾音清晰度； 4. 采用锌铝合金话筒杆，独特腔体与一体成型拾音钢网设计，可精准控制拾音角度、避免声学反馈与啸叫，支持双拾音头横向阵列技术； 5. ★咪杆采用 20500 个直径 0.4mm 高密度声干涉孔，精准计算孔径与间距，结合干涉校正技术精准控制拾音细节，有效提高人声频响范围拾音灵敏度； 6. 高灵敏度设计，内置自动增益 AGC、数字均衡 EQ、环境噪音消除 AEC 功能，有效拾音距离可达 60-100cm； 7. 全锌铝合金机身内嵌莫氏硬度 6 级触控玻璃面板，具备防水防尘功能； 8. 装备 3.5" 高清全贴合 LCD 触控屏，可显示单位	2	3543	7,086.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
----	---------	---	---	------	----------	----------------	---------



	LOGO、与会者信息、发言时间、会议服务、万年历等信息; 9. 具备发言计时及定时发言功能,支持发言时间动态显示,可设定可发言倒计时时间; 10. 高保真无损音频传输技术,48KHz 音频采样频率,拾音灵敏、语音清晰,频率响应可达30Hz-20KHz; 11. 具备 90mm 长度发言指示灯,不同身份发言及编号指示灯按不同颜色状态显示; 12. ★具有三种颜色指示显示,正常发言为红色、VIP 单元发言为绿色、编号状态为黄色; 13. 具备智能音频检测功能,当相邻两台单元距离靠近时,音频自动反相衰减保证不出现啸叫; 14. 支持“环形手拉手”连接,自带专业 8 芯或 CAT5 线缆,线材采用全线铝箔、水线屏蔽,可有效避免与防止线路电磁干扰; 15. ★支持数量限制、先进先出、后进先出、主席允许(申请发言)、声控启动、限时发言、排队发言、自由讨论八种会议模式; 16. 发言人数可设置为 1/2/3/4/5/6/7/8/9 个,主席和 VIP 不受数量限制,自由讨论模式不受限制可全部打开; 17. 内置多路内部通讯及会议服务功能,支持					
--	---	--	--	--	--	--



		发送茶水、纸、笔、服务员等需求通知，支持 Web 网页服务屏处理请求服务； 18. 采用数位 ID 寻址方式，可自定义单元编号，保证唯一 ID 编号，能有效避免 ID 重复冲突； 19. 配合高清摄像机，可进行发言者自动跟踪及画面自动切换，支持画面冻结与多摄像机跟踪同一会议单元； 20. 支持实名与不记名签到，采用触摸按键签到与补签到等功能，签到倒计时、签到数据可实时动态显示； 21. 内置投票表决功能，可设定表决通过率或显示状态、应到或实到计算方式、未按键处理、保密方式、倒计时等功能； 22. 支持连接 150 台主席单元，主席单元具有控制会议秩序与优先发言权功能，可关闭其它正在发言的代表单元； 23. 具备主席专用模式，支持 Web 申请服务屏处理代表单元请求发言功能，主席可批准与否决代表申请发言； 24. ★具备三种身份权限，支持在线申请修改单元身份，可重新设置与分配主席单元、VIP 单元、代表单元身份； 25. 可将任何一台主席或代表单元设为 VIP 单元，VIP 单元发言不受限制，最大可以设置 150 台 VIP 单元；				
--	--	---	--	--	--	--

474615bdf99-20220822144344962



	26. 系统具备自动检测功能，可检测在线主席单元、VIP 单元、代表单元数量，系统运行状态一目了然； 27. 具备线路带电“热插拔”功能，支持自动修复与快速定位系统故障，并不影响其它设备的运行； 28. 可支持多语种选择显示，包括中文简体、繁体、英文显示菜单，可根据需求定制菜单语言； 29. 具备超强抗干扰能力，能有效隔离手机、无线电波、蓝牙、WiFi 等信号干扰，来电时绝不产生噪音； 30. 具备 1 个 3.5 mm 耳机接口，作为与会者会议监听使用，可自由调节接听音量的大小； 31. 具备 1 个 SD 卡接口，可插入 SD 卡导入文件，可免拆设备升级程序及维护；					
--	--	--	--	--	--	--



1 1	TDC-420D 1. 采用先进、稳定的“IRIN”芯片，DSP/DDOV 数字会议技术，实现数字化信号传输与处理； 2. 双备份设计，手拉手会议与幻象供电双系统音频信号同时输出，可双重保证音频信号； 3. 内置 14 毫米高保真镀金电容式双振膜拾音头，一个振膜负责高音压保证大音量的收音，另外一个振膜是高信噪比振膜负责高感度音效，当这两个振膜的讯号结合在一起后即可大幅降低背景噪音、提升信噪比与拾音清晰度； 4. 采用锌铝合金话筒杆，独特腔体与一体成型拾音钢网设计，可精准控制拾音角度、避免声学反馈与啸叫，支持双拾音头横向阵列技术； 5. ★咪杆采用 20500 个直径 0.4mm 高密度声干涉孔，精准计算孔径与间距，结合干涉校正技术精准控制拾音细节，有效提高人声频响范围拾音灵敏度； 6. 高灵敏度设计，内置自动增益 AGC、数字均衡 EQ、环境噪音消除 AEC 功能，有效拾音距离可达 60-100cm； 7. 全锌铝合金机身内嵌莫氏硬度 6 级触控玻璃面板，具备防水防尘功能； 8. 装备 3.5" 高清全贴合 LCD 触控屏，可显示单位	14	2929	41,006.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
--------	---	----	------	-----------	----------------	---------



	LOGO、与会者信息、发言时间、会议服务、万年历等信息； 9. 具备发言计时及定时发言功能，支持发言时间动态显示，可设定可发言倒计时时间； 10. 高保真无损音频传输技术，48KHz 音频采样频率，拾音灵敏、语音清晰，频率响应可达 30Hz-20KHz； 11. 具备 90mm 长度发言指示灯，不同身份发言及编号指示灯按不同颜色状态显示； 12. ★具有三种颜色指示显示，正常发言为红色、VIP 单元发言为绿色、编号状态为黄色； 13. 具备智能音频检测功能，当相邻两台单元距离靠近时，音频自动反相衰减保证不出现啸叫； 14. 支持“环形手拉手”连接，自带专业 8 芯或 CAT5 线缆，线材采用全线铝箔、水线屏蔽，可有效避免与防止线路电磁干扰；				
	15. ★支持数量限制、先进先出、后进先出、主席允许(申请发言)、声控启动、限时发言、排队发言、自由讨论八种会议模式； 16. 发言人数可设置为 1/2/3/4/5/6/7/8/9 个，主席和 VIP 不受数量限制，自由讨论模式不受限制可全部打开； 17. 内置多路内部通讯及会议服务功能，支持				



	发送茶水、纸、笔、服务员等需求通知，支持 Web 网页服务屏处理请求服务； 18. 采用数位 ID 寻址方式，可自定义单元编号，保证唯一 ID 编号，能有效避免 ID 重复冲突； 19. 配合高清摄像机，可进行发言者自动跟踪及画面自动切换，支持画面冻结与多摄像机跟踪同一会议单元； 20. 支持实名与不记名签到，采用触摸按键签到与补签到等功能，签到倒计时、签到数据可实时动态显示； 21. 内置投票表决功能，可设定表决通过率或显示状态、应到或实到计算方式、未按键处理、保密方式、倒计时等功能； 22. 支持连接 150 台主席单元，主席单元具有控制会议秩序与优先发言权功能，可关闭其它正在发言的代表单元； 23. 具备主席专用模式，支持 Web 申请服务屏处理代表单元请求发言功能，主席可批准与否决代表申请发言； 24. ★具备三种身份权限，支持在线申请修改单元身份，可重新设置与分配主席单元、VIP 单元、代表单元身份； 25. 可将任何一台主席或代表单元设为 VIP 单元，VIP 单元发言不受限制，最大可以设置 150 台 VIP 单元；				
--	---	--	--	--	--



		26. 系统具备自动检测功能，可检测在线主席单元、VIP 单元、代表单元数量，系统运行状态一目了然； 27. 具备线路带电“热插拔”功能，支持自动修复与快速定位系统故障，并不影响其它设备的运行； 28. 可支持多语种选择显示，包括中文简体、繁体、英文显示菜单，可根据需求定制菜单语言； 29. 具备超强抗干扰能力，能有效隔离手机、无线电波、蓝牙、WiFi 等信号干扰，来电时绝不产生噪音； 30. 具备 1 个 3.5 mm 耳机接口，作为与会者会议监听使用，可自由调节接听音量的大小； 31. 具备 1 个 SD 卡接口，可插入 SD 卡导入文件，可免拆设备升级程序及维护；					
1 2	多功能连接器	TDC-420DCT 1. ★内置数字音频电路； 2. 用于全数字会议单元之间的连接； 3. ★自带 3 个 8 芯接口； 4. 自带 2.5 米 8 芯线缆，可连接两台会议单元；	9		119	1,071.00	签订合同后 4 5 天内完成 采购人指定地点
1 3	会议系统专用线缆	TDC-H20M 1. 用于数字会议单元与会议单元之间延长连接； 2. 具有 20 米长度；	5		385	1,925.00	签订合同后 采购人指定



		3. 具备 8P-DIN 公头×1、母头×1;				4 5 天内完成	地点
1 4	无线手持话筒（单只）	TDC-WL102S 1. 采用 UHF 双通道多频道设计，运用高精度锁相环频率合成 PLL 技术，传输更稳定; 2. ★具备 470-510MHz、540-590MHz、640-690MHz、740-790MHz、807-857MHz 五个通道模块频率范围选择; 3. 采用 27-50MHz 的频率带宽，以 250KHz 频道间隔，提供 800 个频道选择，轻松避开各类干扰; 4. 主机具备 2×1.8"高亮度 LCD 显示屏，可动态显示系统信号强度、音量、通道、频点数值、扫频等信息; 5. 手持话筒具备 1.0"高亮度 LCD 显示屏，可动态显示单元电量、音量、通道等信息; 6. 具备 2 个通道自动扫频功能，可自动过滤环境中易干扰的频率，选择最优环境下不受干扰的频率; 7. 具备频道锁定功能，在锁定状态下可避免非正常操作改变当前各种已设定的参数，防止误操作; 8. 每个通道具备独立接收灵敏度调节，调节范围为 0-40，可根据实际需求调节每个话筒的灵	1	1684	1,684.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点



		敏度； 9. 具备两路独立卡侬输出及一路 6.35mm 混合输出，可调节混合输出幅度，支持会议全程音频独立录音保存； 10. 具备两路独立音量调节旋钮及一组红外对频窗口，方便音量调节及红外对频； 11. 采用两组独立天线进行音频与数据传输，保证音质传输过程中更加稳定可靠； 12. 具备两组功能控制键，可独立调节每个显示模块参数； 13. ★具备高低两种发射功率选择，可根据使用距离、数量多少来选择发射功率； 14. ★具备双重供电方式，可采用 2 节 AA 电池或镍氢充电电池，或充电器直接供电使用； 15. 采用低功耗设计，镍氢充电电池可连续使用 10 小时以上； 16. 无线鹅颈话筒、头戴话筒、领夹话筒、手持话筒可混合搭配使用，通用性强；						
15	桌面原孔恢复		16			931,488.00	签订合同后 45 天内完成	采购人指定地点
小计						412,783.00		



决策室							
1	高功率吸顶天花扬声器	BT10 1、驱动单元：低频单元 1×8'，高频单元 1 × 1.25'； 2、频响范围：60 Hz - 22 kHz； 3、指向角度：115 °锥形； 4、灵敏性 (1W/1m) : 95dB； 5、最大声压级：123 dB； 6、功率/阻抗：150W RMS ， 375W PGM ， 8 欧姆；	8	5671	45,368.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
2	功放	XA4.04 1、4 通道高性能数字功放 2、功率 4X400W/2 欧，4X400W//4 欧 4X400W 8 欧，800W/4 欧桥接 800W/8 欧桥接，70V/400W， 100V/400W； 3、输入阻抗：20K Ω ，平衡； 4、输入灵敏度@8 Ω：2.48V@26dB，1.76 V@29dB，1.24 V@32dB，0.88V@35dB； 5、最大输入电平：20dBu 6、频率响应：20Hz-20KHz (+/-0.5dB) 用于 1W@8 Ω； 7、信噪比：>104 dB/A (20-20K Hz A 加权)； 8、串扰：-70dB 9、电压转换速率@8 Ω：>50V/ μs 输入滤波器旁通； 10、阻尼系数@8 Ω：>500@ 8 Ω，20-100Hz； 11、总谐波失真+噪声	2	28652	57,304.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点



		(THD+N): <0.1%从 1W 到全 功率(典型的 <0.05%); 12、DIM100 互调失真 (IMD): <0.05%从 1W 到全 功率; 13、最大输出 V/A: 80V 峰值/33A 真有效值;					
3	有线会议话筒主机	TDC-6000E 1. 采用 DSP/DDOV 数字化处理与传输技术, 符合 IEC60065 国际标准; 2. ★铝合金面板内嵌莫氏硬度 6 级触控玻璃, 装备 4.5" TFT 全贴合触控屏、图形人机界面操作简便, 提高调试效率; 3. 装备高性能 ARM Cortex A9 工业级嵌入式处理器、1.4GHz 主频、1G 内存, 运行速度更快; 4. ★具备 8 路单元输出接口, 包含 6 路 8 芯和 2 路 RJ45 网络接口 (可为 8 路 RJ45), 支持连接 240 台单元; 5. 系统容量为 76800 台, 支持环形手拉手、一线式、分线盒、T 型各种连接方式; 6. ★具备先进先出、后进先出、数量限制、主席允许(申请发言)、声控启动、限时发言、排队发言、自由讨论八种会议模式; 7. 发言人数可设置为 1/2/3/4/5/6/7/8/9 个,	1	7601	7,601.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点



	主席和 VIP 不受数量限制，自由讨论模式不受限制可全部打开； 8. 采用高保真无损音频传输技术，48KHz 音频采样频率，频率响应为 20Hz-20KHz； 9. 内置 DSP 数字音频模块，具备自适应反馈抑制、数字均衡器、自动增益功能，最大程度消除干扰、失真、串音等现象； 10. 内置多路内部通讯及会议服务功能，会议主机可接收会议单元发送的会议服务请求信息； 11. 内置万年历，具备发言计时功能，显示屏可动态显示日期、星期与时间，系统可自动同步电脑日期、星期与时间； 12. 具备自动检测功能，具有主席单元、VIP 单元、代表单元数量检测、音频检测、按键检测及清单显示功能； 13. 采用 ID 寻址方式，可自定义单元编号，保证唯一 ID 编号，能有效避免 ID 重复冲突； 14. 具备双机热备份功能，可将一台会议主机设置为备份主机，当会议主机出现异常备份主机自动接管； 15. 具备线路带电“热插拔”功能，支持自动修复与快速定位系统故障，并不影响其它设备的运行； 16. 内置摄像跟踪功能，支持 PELCO-D、PELCO-P、					
--	--	--	--	--	--	--



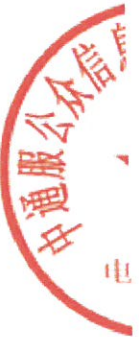
	SONY、SAMSUNG、跟踪主机等协议，具备调节、保存、调用预置位； 17. 具备 RS-232 与 RS-485 两种控制接口与控制方式，摄像机之间可串联或并联连接； 18. 支持连接 4 台高清摄像机，连接高清视频解码盒可与高清矩阵实现视频信号自动切换，具备画面冻结功能； 19. 内置电子投票表决功能，具有签到、表决、选举、评分等数据管理功能； 20. 支持按键和 IC 卡签到、补签到等功能，签到倒计时、签到数据可实时动态显示； 21. 支持记名与不记名投票表决方式，所有投票表决均可导出存档并支持图文方式打印； 22. 具备扩展同声传译功能，可配置 4/8/12/16/20/32/64 不同语种同声传译功能； 23. 支持扩展 web 网页控制功能，无需安装程序可通过浏览器访问即可设定和调节会议各项功能； 24. 支持扩展 Dante 协议音频输出，可与其它 Dante 音频设备进行语音通讯； 25. 具备语音分离技术，支持扩展 8/16/32/64 通道的模拟音频信号输出，供红外同声传译系统或录音设备使用； 26. 支持扩展 U 盘/SD 卡自动录音模块，可录制					
--	---	--	--	--	--	--



	会议中所有音频内容，可支持 2000 小时连续录制； 27. 具有光纤扩展接口，长距离传输音质不衰减，可实现远距离两个会议室合并为一个会议室； 28. ★具备 1 路卡侬、4 路莲花、1 路大三芯多种音频输出及 1 路卡侬、2 路莲花音频输入，可独立调节音量； 29. 支持消防报警信号、远程视频会议、背景音乐或其他辅助等音源输入接口； 30. 系统可同时接入 150 台主席单元，主席单元具有优先权功能，也可关闭其它正在发言的代表单元； 31. ★具备智能身份识别功能，具备批准与否决任意单元申请修改为主席单元、VIP 单元、代表单元身份功能； 32. 具备在线设置与修改单元身份，主席单元、VIP 单元、代表单元身份可根据需求重新分配与设置； 33. 可将任何一台主席或代表单元设为 VIP 单元，VIP 单元发言不受限制，最大可以设置 150 台 VIP 单元； 34. 具有恢复出厂值功能，支持一键复位至出厂状态，防止调乱参数； 35. 支持中文简体、繁体、英文显示菜单，可根据需求定制菜单语言；					
--	--	--	--	--	--	--



		36. 系统支持会议室合并/拆分功能，适合各类会议应用场所； 37. 内置 AC100V~240V 国际通用电源及稳压系统，保证电压在不稳定的情况下安全、稳定使用。						
--	--	--	--	--	--	--	--	--



4	★主席 高音 质话 筒	TDC-420C 1. 采用先进、稳定的“IRIN”芯片，DSP/DDOV 数字会议技术，实现数字化信号传输与处理； 2. 双备份设计，手拉手会议与幻象供电双系统音频信号同时输出，可双重保证音频信号； 3. 内置 14 毫米高保真镀金电容式双振膜拾音头，一个振膜负责高音压保证大音量的收音，另外一个振膜是高信噪比振膜负责高感度音效，当这两个振膜的讯号结合在一起后即可大幅降低背景噪音、提升信噪比与拾音清晰度； 4. 采用锌铝合金话筒杆，独特腔体与一体成型拾音钢网设计，可精准控制拾音角度、避免声学反馈与啸叫，支持双拾音头横向阵列技术； 5. ★咪杆采用 20500 个直径 0.4mm 高密度声干涉孔，精准计算孔径与间距，结合干涉校正技术精准控制拾音细节，有效提高人声频响范围拾音灵敏度； 6. 高灵敏度设计，内置自动增益 AGC、数字均衡 EQ、环境噪音消除 AEC 功能，有效拾音距离可达 60-100cm； 7. 全锌铝合金机身内嵌莫氏硬度 6 级触控玻璃面板，具备防水防尘功能； 8. 装备 3.5" 高清全贴合 LCD 触控屏，可显示单位	4	3543	14, 172. 00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
---	----------------------	---	---	------	-------------	----------------	---------



	LOGO、与会者信息、发言时间、会议服务、万年历等信息; 9. 具备发言计时及定时发言功能, 支持发言时间动态显示, 可设定可发言倒计时时间; 10. 高保真无损音频传输技术, 48KHz 音频采样频率, 拾音灵敏、语音清晰, 频率响应可达 30Hz-20KHz; 11. 具备 90mm 长度发言指示灯, 不同身份发言及编号指示灯按不同颜色状态显示; 12. ★具有三种颜色指示显示, 正常发言为红色、VIP 单元发言为绿色、编号状态为黄色; 13. 具备智能音频检测功能, 当相邻两台单元距离靠近时, 音频自动反相衰减保证不出现啸叫; 14. 支持“环形手拉手”连接, 自带专业 8 芯或 CAT5 线缆, 线材采用全线铝箔、水线屏蔽, 可有效避免与防止线路电磁干扰; 15. ★支持数量限制、先进先出、后进先出、主席允许(申请发言)、声控启动、限时发言、排队发言、自由讨论八种会议模式; 16. 发言人数可设置为 1/2/3/4/5/6/7/8/9 个, 主席和 VIP 不受数量限制, 自由讨论模式不受限制可全部打开; 17. 内置多路内部通讯及会议服务功能, 支持					
--	---	--	--	--	--	--



		发送茶水、纸、笔、服务员等需求通知，支持 Web 网页服务屏处理请求服务； 18. 采用数位 ID 寻址方式，可自定义单元编号，保证唯一 ID 编号，能有效避免 ID 重复冲突； 19. 配合高清摄像机，可进行发言者自动跟踪及画面自动切换，支持画面冻结与多摄像机跟踪同一会议单元； 20. 支持实名与不记名签到，采用触摸按键签到与补签到等功能，签到倒计时时间、签到数据可实时动态显示； 21. 内置投票表决功能，可设定表决通过率或显示状态、应到或实到计算方式、未按键处理、保密方式、倒计时等功能； 22. 支持连接 150 台主席单元，主席单元具有控制会议秩序与优先发言权功能，可关闭其它正在发言的代表单元； 23. 具备主席专用模式，支持 Web 申请服务屏处理代表单元请求发言功能，主席可批准与否决代表申请发言； 24. ★具备三种身份权限，支持在线申请修改单元身份，可重新设置与分配主席单元、VIP 单元、代表单元身份； 25. 可将任何一台主席或代表单元设为 VIP 单元，VIP 单元发言不受限制，最大可以设置 150 台 VIP 单元；				
--	--	---	--	--	--	--



	26. 系统具备自动检测功能，可检测在线主席单元、VIP 单元、代表单元数量，系统运行状态一目了然； 27. 具备线路带电“热插拔”功能，支持自动修复与快速定位系统故障，并不影响其它设备的运行； 28. 可支持多语种选择显示，包括中文简体、繁体、英文显示菜单，可根据需求定制菜单语言； 29. 具备超强抗干扰能力，能有效隔离手机、无线电波、蓝牙、WiFi 等信号干扰，来电时绝不产生噪音； 30. 具备 1 个 3.5 mm 耳机接口，作为与会者会议监听使用，可自由调节接听音量的大小； 31. 具备 1 个 SD 卡接口，可插入 SD 卡导入文件，可免拆设备升级程序及维护；					
--	--	--	--	--	--	--



5	列席高位高音质话筒	TDC-420D 1. 采用先进、稳定的“IRIN”芯片，DSP/DDOV 数字会议技术，实现数字化信号传输与处理； 2. 双备份设计，手拉手会议与幻象供电双系统音频信号同时输出，可双重保证音频信号； 3. 内置 14 毫米高保真镀金电容式双振膜拾音头，一个振膜负责高音压保证大音量的收音，另外一个振膜是高信噪比振膜负责高感度音效，当这两个振膜的讯号结合在一起后即可大幅降低背景噪音、提升信噪比与拾音清晰度； 4. 采用锌铝合金话筒杆，独特腔体与一体成型拾音钢网设计，可精准控制拾音角度、避免声学反馈与啸叫，支持双拾音头横向阵列技术； 5. ★咪杆采用 20500 个直径 0.4mm 高密度声干涉孔，精准计算孔径与间距，结合干涉校正技术精准控制拾音细节，有效提高人声频响范围拾音灵敏度； 6. 高灵敏度设计，内置自动增益 AGC、数字均衡 EQ、环境噪音消除 AEC 功能，有效拾音距离可达 60-100cm； 7. 全锌铝合金机身内嵌莫氏硬度 6 级触控玻璃面板，具备防水防尘功能； 8. 装备 3.5" 高清全贴合 LCD 触控屏，可显示单位	28	2929	82,012.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
---	------------------	---	----	------	-----------	-----------------------	----------------



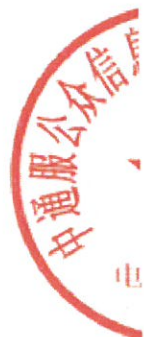
	LOGO、与会者信息、发言时间、会议服务、万年历等信息; 9. 具备发言计时及定时发言功能, 支持发言时间动态显示, 可设定可发言倒计时时间; 10. 高保真无损音频传输技术, 48KHz 音频采样频率, 拾音灵敏、语音清晰, 频率响应可达 30Hz-20KHz; 11. 具备 90mm 长度发言指示灯, 不同身份发言及编号指示灯按不同颜色状态显示; 12. ★具有三种颜色指示显示, 正常发言为红色、VIP 单元发言为绿色、编号状态为黄色; 13. 具备智能音频检测功能, 当相邻两台单元距离靠近时, 音频自动反相衰减保证不出现啸叫; 14. 支持“环形手拉手”连接, 自带专业 8 芯或 CAT5 线缆, 线材采用全线铝箔、水线屏蔽, 可有效避免与防止线路电磁干扰; 15. ★支持数量限制、先进先出、后进先出、主席允许(申请发言)、声控启动、限时发言、排队发言、自由讨论八种会议模式; 16. 发言人数可设置为 1/2/3/4/5/6/7/8/9 个, 主席和 VIP 不受数量限制, 自由讨论模式不受限制可全部打开; 17. 内置多路内部通讯及会议服务功能, 支持					
--	---	--	--	--	--	--



	发送茶水、纸、笔、服务员等需求通知，支持 Web 网页服务屏处理请求服务； 18. 采用数位 ID 寻址方式，可自定义单元编号，保证唯一 ID 编号，能有效避免 ID 重复冲突； 19. 配合高清摄像机，可进行发言者自动跟踪及画面自动切换，支持画面冻结与多摄像机跟踪同一会议单元； 20. 支持实名与不记名签到，采用触摸按键签到与补签到等功能，签到倒计时、签到数据可实时动态显示； 21. 内置投票表决功能，可设定表决通过率或显示状态、应到或实到计算方式、未按键处理、保密方式、倒计时等功能； 22. 支持连接 150 台主席单元，主席单元具有控制会议秩序与优先发言权功能，可关闭其它正在发言的代表单元； 23. 具备主席专用模式，支持 Web 申请服务屏处理代表单元请求发言功能，主席可批准与否决代表申请发言； 24. ★具备三种身份权限，支持在线申请修改单元身份，可重新设置与分配主席单元、VIP 单元、代表单元身份； 25. 可将任何一台主席或代表单元设为 VIP 单元，VIP 单元发言不受限制，最大可以设置 150 台 VIP 单元；					
--	---	--	--	--	--	--



		26. 系统具备自动检测功能，可检测在线主席单元、VIP 单元、代表单元数量，系统运行状态一目了然； 27. 具备线路带电“热插拔”功能，支持自动修复与快速定位系统故障，并不影响其它设备的运行； 28. 可支持多语种选择显示，包括中文简体、繁体、英文显示菜单，可根据需求定制菜单语言； 29. 具备超强抗干扰能力，能有效隔离手机、无线电波、蓝牙、WiFi 等信号干扰，来电时绝不产生噪音； 30. 具备 1 个 3.5 mm 耳机接口，作为与会者会议监听使用，可自由调节接听音量的大小； 31. 具备 1 个 SD 卡接口，可插入 SD 卡导入文件，可免拆设备升级程序及维护；							
6	多功能连接器	TDC-420DCT 1. ★内置数字音频电路； 2. 用于全数字会议单元之间的连接； 3. ★自带 3 个 8 芯接口； 4. 自带 2.5 米 8 芯线缆，可连接两台会议单元；	16			119	1,904.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
7	会议系统专用线缆	TDC-H20M 1. 用于数字会议单元与会议单元之间延长连接； 2. 具有 20 米长度；	2	385	770.00			签订合同后	采购人指定



		3. 具备 8P-DIN 公头×1、母头×1;				4 5 天内 完成	地点
小计					209,131.00		
四、配套设备及传输系统							
1	HDMI 高清 线	20 米	1	467	467.00	签订 合同 后 4 5 天 内完 成	采购 人指 定地 点
2	高清 光纤 传输 线	12 芯室内光缆, 各楼 栋、各楼层、各单位机 房及相关设备间实现互 联互通	1	2105	2,105.00	签订 合同 后 4 5 天 内完 成	采购 人指 定地 点
3	音频 线路	设备连接线	1	1403	1,403.00	签订 合同 后 4 5 天 内完 成	采购 人指 定地 点



4	视频会议摄像机	200 万像素 采用超广焦镜头，光学变焦≥ 12 倍，数字变焦≥ 32 倍。支持 H.265 编码。 1080P 全高清 CMOS 传感器，可实现 1920x1080 高分辨率的优质图像。 1080P 下输出帧频可达 60fps。 内置人脸检测模块，可实现人脸检测进行云台跟踪（可选）。 支持 AAC 音频编码，音质更佳，带宽占用更小。 支持本地存储功能，无需 NVR 即可实现 U 盘本地直接录制。超高性噪比的全新 CMOS 图像传感器可有效降低在低照度情况下的图像噪声，同时应用 2D 和 3D 降噪算法，大幅降低了图像噪声，即便是超低照度情况下，依然保持画面干净清晰，图像信噪比高达 55dB 以上。 支持 HDMI 高清输出，另配备 3G-SDI 接口，有效传输距离长达 150 米（1080p30）。HDMI、SDI、网络三路可同时输出。 水平视场角：72° ~ 7° 垂直视场角：45° ~ 4°	1	233	233.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
5	配套材料	实现本项目全部要求所需的各类网线、光纤、配线架、理线架、接口模块、网络模块、光模块、音视频线材、开关、接头、配件、工具等	1	0	0.00	签订合同后 4 5 天	采购人指定地点



						内完成	
6	监控用网络球机	(i) DS-2PT7D4YYZ-STL/VWS 400 万像素, 会议现场 监控用, 焦距: 4.8~110 mm, 23 倍光学变倍 视场角: 55~2.7 度 (广 角~望远) 红外照射距离: 50 m 防补光过曝: 支持 水平范围: 水平 360° 垂直范围: -5° ~90°	4	2175	8,700.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
7	硬盘录像机	DS-7716NX-K5 (4×4T 定制盘) 16 路高清网络硬盘录像机, 4 块 4T 硬盘, 供 监控用网络球机接入 用。 1. 5U 标准机架式 2 个 HDMI, 1 个 VGA 5 盘位 最高支持满配 8TB 硬盘 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应 以太网口 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口 1 个 eSATA 接口 报警 IO: 16 进 9 出 支持 DC 12V, ctrl 12V 反向供电	2	2543	5,086.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点



8	路由器	RG-EG3220 1. 支持固化千兆电口≥8 个, 固化千兆光口≥2 个; 2. 标准 1U 机箱, 多核非 X86 架构, 支持 1 个硬盘, 硬盘容量≥1T; 3. 为保证在多条外网线路情况下带宽的合理分配使用, 设备必须支持多链路负载均衡, 负载均衡可基于带宽等多种方式; 4. 要求所投产品内置多种流控模型, 包括娱乐模版, 办公模版, 专家模板等, 支持一键开启智能流量控制; ★5. 所投产品 URL 数据库、应用分类库、地址库、内容审计特征库、支持在产品维保期内免费升级; 7. 支持防攻击: 支持防 land 攻击、防 Teardrop 攻击、防 Smurf 攻击、防异常 TCP Flag 攻击、防 Ping of Death 攻击、防 SYN Flood 攻击、防 UDP Flood 攻击、防 ICMP Flood 攻击、防 Fraggle 攻击、防超长 ICMP 报文攻击、防 Winnuke 攻击、防 ARP Flood 报文攻击等; 8. 支持直接对接网安平台, 满足当地网监要求。	1	11321	11,321.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
---	-----	--	---	-------	-----------	----------------	---------



9	★接入交换机	RG-S5310-48GT4XS-P-E 1. 固化 10/100/1000M 以太网端口 ≥ 48 , 10G/1G SFP+光接口 ≥ 4 个, 4 个万兆光模块; 2. 背板带宽 $\geq 672\text{Gbps}$, 包转发率 $\geq 252\text{Mpps}$; 3. 支持并实配双模块化可热插拔电源, 能够插 AC、DC 系列不同功率的电源模块, 每块电源功率 $\geq 400\text{W}$; 4. 所投产品支持 POE 和 POE+远程供电, POE+同时可供电端口数 ≥ 48 个; 5. 要求所投产品端口浪涌抗扰度 $\geq 10\text{KV}$ (即具备 10KV 的防雷能力); 6. 支持 CPU 保护功能, 能限制非法报文对 CPU 的攻击, 保护交换机在各种环境下稳定工作; 7. 支持基础网络保护机制, 能够限制用户向网络中发送数据包的速度, 对有攻击行为的用户进行隔离, 保证设备和整网的安全稳定运行; 8. 支持快速以太网链路检测协议, 可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性, 并支持端口下的环路检测功能; 9. 提供工信部三层交换机进网许可证 (标明是三层交换机入网证)。	2	16180	32,360.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
---	--------	--	---	-------	-----------	----------------	---------



10	★汇聚交换机	RG-S6120-48XS8CQ 1. 支持并实配 10G 接口数≥48, 100G/40G 接口数≥8, 支持所有端口 100%线速, 40 个万兆光模块; 2. 背板带宽≥2.56Tbps, 包转发率≥1920Mpps; 3. 支持并实配可拔插双模块化电源, 可拔插四模块化风扇, 前/后通风; 4. 支持硬件健康状态可视化, 可以对风扇状态、电源、温度、板载电压进行监控, 尤其是在日常巡查中发现电压异常前兆, 可及时处理, 避免出现电压异常宕机, 提供国家认可的检测机构出具的测试报告; 5. 支持 RIP, OSPF, BGP, RIPng, OSPFv3, BGP4+; ★6. 提供工信部三层交换机进网许可证 (标明是三层交换机入网证);	2	70204	140,408.00	签订合同后 45 天内完成	采购人指定地点
11	万兆光模块	XG-SFP-LR-SM1310 万兆 LC 接口模块 (1310nm), 10km, 适用于 SFP+接口	10	780	7,800.00	签订合同后 45 天内完成	采购人指定地点



1 2	★网络交换机	RG-S2910-24GT4SFP-P-L 1. 固化 10/100/1000M 以太网端口≥24, 固化 1G SFP 光接口≥4 个; 2. 交换容量≥336Gbps, 包转发率≥126Mpps; 3. 支持 POE 和 POE+, 同时可 POE 供电端口 ≥24 个, POE 最大输出功率≥370W; 4. 支持的 CPU 保护策略, 对发往 CPU 的数据流, 进行流区分和优先级队列分级处理, 并根据需要实施带宽限速, 充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗; 5. 支持基础网络保护策略, 限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文的数率, 对超过限速阈值的报文进行丢弃处理, 能够识别攻击行为, 对有攻击行为的用户进行隔离; 6. 支持快速链路检测协议, 可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性, 并支持端口下的环路检测功能, 防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象; 7. 2 个光模块-SFP-GE-多模模块-(850nm, 0. 55km, LC)。内部网络用; 8. 提供工信部设备进网许可证。	7	5237	36, 659. 00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
1 3	桌面综合插座	含电源、网络、HDIM、音频接口	15	350	5, 250. 00	签订合同	采购人



						同后 4 5 天内完成	指定地点
1 4	家具 内插 线板	五插位独立开关, 1.8 米加粗电线	20	233	4,660.00	签订 合同后 4 5 天内完成	采购人 指定地点
1 5	音视 频机 房 空调	5 匹空调, 外机安装于 礼堂楼顶	1	17542	17,542.00	签订 合同后 4 5 天内完成	采购人 指定地点
1 6	★视 频巡 查指 挥调 度专 用电 脑	DS-AXF122P-KT CPU: i7-10700, 2.9GHz, 8 核 16 线程*1; 内存: 16GB 2666Mbit/s*1; 硬盘 1-SSD: 256GB*1; 硬盘 2-HDD: 1TB SATA HDD*1; 显卡: RX550 4GB *1; DVD 光驱: DVD 刻录一体 机*1; 键鼠: 键鼠套件*1; 显示器: 21.5 英寸*1;	20	748	149,360.00	签订 合同后 4 5 天内完成	采购人 指定地点



		含相应视频线; 操作系统: Windows 10 IoT 版 (含激活) *1; 机箱: 11L 机箱*1; 电源: 200W 电源*1; 硬盘如损坏, 免费提供 新硬盘, 损坏硬盘不回 收					
1 7	其它	提供并按照完全满足招 标文件各项功能、性能、 参数 等要求的配套音 视频、光网交换、计算、 控制、存储、转发、供 电、备份等软硬件及接 口、模块、配件、线材 等, 含全部永久使用授权、 扩容授权, 所有费用均 需包含在总价中	1	0	0.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
小计					423,654.00		
五、配套施工							
1	原有 设备 拆除	桌面升降器等原有设备 拆除	1	3508	3,508.00	签订合同后 4 5 天内完成	采购人指定地点
2	家具 拆装 修补	为配合改造对原有家具 及桌面插进行拆装、修 补、清洁、 更换	1	5847	5,847.00	签订合同后 4 5 天	采购人指定地点



						内完成	
3	强弱电更新检修	更新大厅照明、强弱电音视频网络线路、空开和照明开关等	1	13480.32	13,480.32	签订合同后45天内完成	采购人指定地点
小计					22,835.32		
六、其它							
1	A	1. 投标方需按照完全满足招标文件各项功能、性能、参数等要求，自行设计、提供所需音视频、光网交换、计算、控制、存储、转发、供电、备份等软硬件及接口、模块、配件、线材等，含全部永久使用授权、扩容授权； 2. 投标方要提供完善的施工方案和保障措施，确保施工期间不影响采购方的正常工作；	/	0.00	0.00	签订合同后45天内完成	采购人指定地点
投标总价		(小写)：人民币 559.8 万元 (大写) 伍佰伍拾玖万捌仟元整					

注：自行设计

投 标 单 位(盖章)：中通服公众信息产业股份有限公司

法人代表或授权代表签字：吴红华

日 期：2022 年 8 月 22 日

828

108