

瓯海区智慧城市建设项目（一期）-
合成作战大楼指挥中心智能化设施
采购项目（第二次）

项目编号： ZJZC-20230601001

报
价
文
件

投标人全称：中国

时 间：2023年6月20日



1. 开标一览表

(1) 开标一览表

单位：人民币元

序号	招标项目名称	供货周期
1	瓯海区智慧城市建设项目（一期）-合成作战大楼指挥中心智能化设施采购项目（第二次）	50 个日历天
投标报价		大写：柒佰捌拾伍万元整 小写：7850000.00

说明：1、《开标一览表》中“投标报价”应与与附件三《投标分项报价表》中“投标总价”相一致。

2、▲不按要求提供开标一览表的投标文件将被视为未实质性响应招标文件。

投标人全称（盖章）：中国电信股份有限公司温州分公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：2023年6月20日

2. 投标分项报价表

(2) 投标分项报价表

序号	项目内容	报价（元）
1	一、综合布线及配套系统	520471
2	二、计算机网络系统	261900
3	三、视频监控	137480
4	四、门禁系统	158274
5	五、公共广播系统	38900
6	六、机房系统（6楼设备机房和楼层弱电井）	1585339
7	七、多媒体系统	2313982
8	八、专业操作台及配套系统	2300000
9	九、安装调试费用	376654
10	十、主体单位服务费与配合费	78500
11	十一、装修单位服务费与配合费	78500
投标总价		7850000

- 说明：1、此表内投标总价应与附件二中“开标一览表”投标报价相一致。
2、▲不提供“投标分项报价表”的报价，视为没有实质性响应招标文件要求。
3、如果免费请在该备注栏内注明“免”，如果含在产品价格中则填“含”，如无此项内容则填“无”，不留空白。

投标人全称（盖章）：中国电信股份有限公司温州分公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：2023年6月20日

(2-1)、综合布线及配套系统分项报价表

序号	设备名称	招标技术参数	数量	单位	单价	合计
1	24 芯室外单模光纤	SHIP/DE77-24 1、标准：YD/T901、ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568-C.3 2、全截面阻水结构，松套管填充纤膏，缆芯缝隙填充缆膏，确保良好的阻水防潮性能 3、松套管采用全色谱方式 4、光纤规格、衰减@20℃ (dB/Km)：B1.3 (OS2)、@1310nm≤0.36，@1550nm≤0.22 5、加强件：磷化圆钢丝，≥1.4mm 6、护套：钢-聚乙烯粘结护套，MDPE，黑色 7、芯数：24 芯（室外松套管层绞式铠装带） 8、允许拉伸力：长期：600N，短期：1500N 9、允许压扁力：长期：300N/100mm，短期：1000N/100mm 10、最小弯曲半径：动态：20D，静态：10D 11、敷设方式：管道、非自承式架空 12、本项数量按实际使用数量结算。	400	米	6	2400
2	4 芯室内单模光纤	SHIP/D171F-4 1、标准：YD/T1258.4-2019、IEC61034-2、IEC60754-1（护套）、IEC60754-2（护套）、IEC60332-1 2、室内 4 芯光缆，衰减@20℃ (dB/Km)、光纤类型、护套颜色：单模：@1310nm≤0.4，@1550nm≤0.3、B1.3、黄色； 3、加强件：芳纶纱 4、紧包：LSZH、紧包外径：0.9mm 5、护套：LSZH 6、允许拉伸力：≤12 芯：长期：130N、短期：440N，>12 芯：长期：200N、短期：660N 7、最小弯曲半径：动态：20D，静态：10D 8、本项数量按实际使用数量结算。	500	米	4	2000
3	六类网线	SHIP/D165-G 1、线缆本体上需印有厂商信息及 YD/T1019 标准中 4.5 产品标记中所要求的型式代	160	箱	880	140800

		<p>号、线对规格代号及标准代号</p> <p>2、标准：YD/T1049，通过标准最高传输频率250MHz测试，单根导体直流电阻：$\leq 9.0\Omega/100m$ 89T313</p> <p>3、导体规格：4×2×0.57，导体名称：软圆铜线，绝缘：HDPE 屏蔽方式：U/UTP，线对采用“十”字骨架隔离，护套材料：PVC，颜色：灰色，护套外径：6.3±0.3mm，包装方式：305米/易拉箱，2易拉箱/外箱</p> <p>4、6类非屏蔽信道通过第三方通信/供电一体化连接方案性能评测（90W/1000Mbit/s/）；</p> <p>5、本项数量按实际使用数量结算。</p>				
4	广播喇叭线	<p>SHIP/RVV2*1.5</p> <p>1、标准：GB/T5023.5</p> <p>2、型号：RVV2*1.5</p> <p>3、额定电压：300/500V</p> <p>4、导体工作温度：$\leq 70^\circ C$</p> <p>5、导体：GB/T3956 第五种导体</p> <p>6、绝缘：PVC，绝缘工艺：挤压式</p> <p>7、护套：PVC，护套工艺：半挤压式</p> <p>8、静态最小弯曲半径：6D</p> <p>9、本项数量按实际使用数量结算。</p>	1300	米	5	6500
5	电源线	<p>SHIP/RVV2*1.0</p> <p>1、标准：GB/T5023.5</p> <p>2、型号：RVV2*1.0</p> <p>3、额定电压：300/500V</p> <p>4、导体工作温度：$\leq 70^\circ C$</p> <p>5、导体：GB/T3956 第五种导体</p> <p>6、绝缘：PVC，绝缘工艺：挤压式</p> <p>7、护套：PVC，护套工艺：半挤压式</p> <p>8、静态最小弯曲半径：6D</p> <p>9、本项数量按实际使用数量结算。</p>	2600	米	3.5	9100
6	控制线	<p>SHIP/RVV4*1.0</p> <p>1、标准：GB/T5023.5</p> <p>2、型号：RVV4*1.0</p> <p>3、额定电压：300/500V</p> <p>4、导体工作温度：$\leq 70^\circ C$</p> <p>5、导体：GB/T3956 第五种导体</p> <p>6、绝缘：PVC，绝缘工艺：挤压式</p> <p>7、护套：PVC，护套工艺：半挤压式</p> <p>8、静态最小弯曲半径：6D</p> <p>9、本项数量按实际使用数量结算。</p>	200	米	6	1200

7	光纤跳线 2 (分布式 USB 键鼠用)	SHIP/S928-4000 1、符合 ISO/IEC11801, ANSI/TIA568-C. 3, YD/T926. 3 2、依据标准出厂前 100%光学测试, 确保可靠性 3、高质量陶瓷插芯, 插入损耗低, 耐久性好 4、重复性, 互换性, 光学特性稳定 5、LC/SC 双芯, 长度 40M 6、插入损耗 (含重复性): $\leq 0.2\text{dB}$, 互换性: $\leq 0.2\text{dB}$; 重复性 ≥ 1000 次; 材料: 氧化锆陶瓷插芯 7、本项数量按实际使用数量结算。	28	条	300	8400
8	光纤跳线 3 (分布式 USB 键鼠用)	SHIP/S928-3500 1、符合 ISO/IEC11801, ANSI/TIA568-C. 3, YD/T926. 3 2、依据标准出厂前 100%光学测试, 确保可靠性 3、高质量陶瓷插芯, 插入损耗低, 耐久性好 4、重复性, 互换性, 光学特性稳定 5、LC/SC 双芯, 长度 35M 6、插入损耗 (含重复性): $\leq 0.2\text{dB}$, 互换性: $\leq 0.2\text{dB}$; 重复性 ≥ 1000 次; 材料: 氧化锆陶瓷插芯 7、本项数量按实际使用数量结算。	14	条	220	3080
9	光纤跳线 4 (分布式 USB 键鼠用)	SHIP/S928-3000 1、符合 ISO/IEC11801, ANSI/TIA568-C. 3, YD/T926. 3 2、依据标准出厂前 100%光学测试, 确保可靠性 3、高质量陶瓷插芯, 插入损耗低, 耐久性好 4、重复性, 互换性, 光学特性稳定 5、LC/SC 双芯, 长度 30M 6、插入损耗 (含重复性): $\leq 0.2\text{dB}$, 互换性: $\leq 0.2\text{dB}$; 重复性 ≥ 1000 次; 材料: 氧化锆陶瓷插芯 7、本项数量按实际使用数量结算。	25	条	170	4250
10	底盒	SHIP/定制 底盒 1、尺寸: 高度:86×宽度:86mm 2、深度: 45mm 3、安装方便, 坚固耐用 4、材料: ABS 5、本项数量按实际使用数量结算。	360	套	3	1080

11	桥架 1	国产 300*150mm, 厚度 1.2mm 本项数量按实际使用数量结算。	100	米	140	14000
12	桥架 2	国产 400*50mm, 厚度 1.2mm 本项数量按实际使用数量结算。	400	米	150	60000
13	桥架 3	国产 200*50mm, 厚度 1.2mm 本项数量按实际使用数量结算。	600	米	95	57000
14	KBG 管	国产 KBG25 本项数量按实际使用数量结算。	1500	米	16	24000
15	辅材	国产 桥架吊杆、接头及辅材, KBG 接线盒、弯头、接头及辅材, 标签轧带,	1	项	58000	58000
16	96 芯 光纤机 架式配 线架	SHIP/S952-96 1、标准: YD/T778, ISO/IEC 11801, ANS I/TIA-568-C.3 2、安装方式: 19" 机架式安装 3、材料结构: 金属框架, 表面涂装静电喷塑, 塑料组件 4、ODF 架后部设计有光缆引入与接地单元采用镀锌钢板, 供光缆固定, 同时使金属部分接地并与 ODF 架绝缘 5、进出光纤方便灵活, 有充裕的光纤盘存空间, 光纤和尾纤弯曲半径不小于 30mm 6、适用于 250 μm 松套光纤 7、熔配一体化托盘版本: V2.0 8、每盘端口数量: 12 位 9、端口类型: FC、SC 单工、LC 双工通用 10、材料: 优质钢板 11、表面颜色: 浅灰色 12、端口数量/高度: 96 位/5U	1	个	900	900
17	48 芯 光纤机 架式配 线架	SHIP/S952-48X 1、标准: YD/T778, ISO/IEC 11801, ANS I/TIA -568-C.3 2、安装方式: 19" 机架式安装 3、4 个光纤熔接盘, 4 个光缆进线口, 4 个固定 PG 头, 盒内配置光缆护套固定装置, 光缆加强件固定装置 4、通用型设计, 可兼容: LC 双工、SC 单工、FC、ST 适配器, 一个 4 口支架仅需一颗螺丝, 便于安装和拆卸 5、进出光纤方便灵活, 有充裕的光纤盘存空间, 光纤和尾纤弯曲半径不小于 30mm	6	个	350	2100

		<p>6、端口数量：48口，空余端口可安装空白功能件（标配），安装LC双工、SC单工耦合器时安装支架的空隙可安装封堵功能件（标配）</p> <p>7、表面处理：静电喷塑</p> <p>8、材料：优质冷轧钢板</p> <p>9、表面颜色：黑色-891313</p> <p>10、产品尺寸：宽度:482.6×深度:220×高度:88mm（高度2U）</p> <p>11、产品符合YD/T 778-2011中《光纤配线架》相关要求；</p> <p>12、本项数量按实际使用数量结算。</p>				
18	24口六类配线架	<p>SHIP/P197-24G</p> <p>1、标准：YD/T 926.3, ISO/IEC 11801, ANSI/TIA - 568-C.2</p> <p>2、标识管理：完善清晰的标识系统，让施工、维护、管理更方便、快捷，端口带序号标识</p> <p>3、IDC：磷青铜</p> <p>4、金针：磷青铜表面镀金</p> <p>5、线缆保护盖：PC材料</p> <p>6、进线方式：180°进线</p> <p>7、卡接导体规格：单股、0.5mm~0.65mm、24AWG~22AWG</p> <p>8、打线方式：T568A/T568B</p> <p>9、插头与插座插合次数：≥1000次</p> <p>10、导线端接次数：≥250次</p> <p>11、最高传输频率：250MHz</p> <p>12、产品传输性能符合100米信道（四节点）应用GB/T50312-201612标准，并符合REACH要求；</p> <p>12、本项数量按实际使用数量结算。</p>	66	个	680	44880
19	100对110配线架	<p>SHIP/T348-100</p> <p>1、符合标准：YD/T 926.3, ISO/IEC 11801, ANSI/TIA - 568-C.2</p> <p>2、标准19英寸机架式安装，高度：1U、规格：100对、采用IDC技术上下两排均在正面端接、提供标识单元、塑料件：PC</p> <p>3、产品传输性能符合信道（四节点）及永久链路应用标准；</p> <p>4、配合110型跳线架使用，有4对和5对两种形式的连接块、规格：4对、材料：PC、IDC材料：磷青铜</p> <p>5、本项数量按实际使用数量结算。</p>	9	个	170	1530

20	理线架	SHIP/J606-24 1、标准：19英寸机架式安装，高度：1U 2、材料及厚度：SPCC冷轧钢板表面脱脂、磷化、静电喷塑处理，梁体 1.2，盖板 1.0mm 3、带有盖板 4、理线档位：24 档 5、带有贯穿孔，便于前后走线和冗余线缆的存放 6、本项数量按实际使用数量结算。	101	个	100	10100
21	光纤跳线 1	SHIP/S928 1、符合 ISO/IEC11801, ANSI/TIA568-C.3, YD/T926.3 2、依据标准出厂前 100%光学测试，确保可靠性 3、高质量陶瓷插芯，插入损耗低，耐久性好 4、重复性，互换性，光学特性稳定 5、LC/SC 双芯, 长度 3M 6、插入损耗（含重复性）：≤0.2dB, 互换性：≤0.2dB; 重复性≥1000 次; 材料：氧化锆陶瓷插芯 7、本项数量按实际使用数量结算。	96	条	40	3840
22	尾纤	SHIP/S812 1、标准：YD/T1272, ISO/IEC 11801, ANSI/TIA-568-C.3, 光缆：IEC60332-1-2, IEC61034-2, IEC60754-1、IEC60754-2 2、高质量陶瓷插芯，插入损耗低，耐久性好，重复性，互换性，光学特性稳定 3、光纤类型：单模：G.657.A2 (B6a2) 黄色 4、光缆芯数与护套外径：SC 单芯：2.0mm 5、紧包与护套材料：LSZH 6、插头接触方式：UPC 7、插入损耗（含重复性）：≤0.2dB 8、互换性：≤0.2dB 9、回波损耗：单模：≥50dB 10、重复性≥1000 次 11、长度：1 米 12、本项数量按实际使用数量结算。	336	条	15	5040
23	藕合器	SHIP/S905-3 1、标准：YD/T1272, ISO/IEC 11801, ANSI/TIA-568-C.3 2、材料：氧化锆陶瓷套管 3、插入损耗（含重复性）：≤0.2dB	336	个	6	2016

		4、重复性： ≥ 500 次 5、互换性： $\leq 0.2\text{dB}$ 6、本项数量按实际使用数量结算。				
24	六类跳线 1	SHIP/S0500-GY 1、标准：ISO/IEC 11801, ANSI/TIA - 568-C.2 2、插头采用灌胶工艺，弹片保护和软尾结构，保障线缆和水晶头之间的连接 3、导体规格：多股绞合，软圆铜线， $4 \times 2 \times 24\text{AWG}$ 4、屏蔽方式：U/UTP 5、护套材料：PVC，护套外径： $6.0 \pm 0.3\text{mm}$ 6、插头规格：RJ45，8P8C，簧片表面镀金，透明聚碳酸酯塑胶壳 7、线序：T568B-T568B 8、插拔次数： ≥ 1000 次 9、最高传输频率：250MHz 10、长度：5米 11、本项数量按实际使用数量结算。	400	条	41	16400
25	六类跳线 2	SHIP/SZ200-GY 1、标准：ISO/IEC 11801, ANSI/TIA - 568-C.2 2、插头采用灌胶工艺，弹片保护和软尾结构，保障线缆和水晶头之间的连接 3、导体规格：多股绞合，软圆铜线， $4 \times 2 \times 24\text{AWG}$ 4、屏蔽方式：U/UTP 5、护套材料：PVC，护套外径： $6.0 \pm 0.3\text{mm}$ 6、插头规格：RJ45，8P8C，簧片表面镀金，透明聚碳酸酯塑胶壳 7、线序：T568B-T568B 8、插拔次数： ≥ 1000 次 9、最高传输频率：250MHz 10、长度：2米 11、本项数量按实际使用数量结算。	400	条	23	9200
26	电话跳线	SHIP/T356-1A 1、导体：多股绞合，软圆铜线 2、导体线规：24AWG 3、屏蔽方式：U/UTP 4、导体规格：1对 5、插头：110-RJ45 6、插拔次数：RJ45 ≥ 1000 次，110 ≥ 200	345	条	14	4830

		次 7、最高传输频率：16MHz 8、3米 9、本项数量按实际使用数量结算。				
27	光纤面板	SHIP/A160-B6 1、面板采用圆角造型设计，光纤适配器与面板采用45度安装方式 2、组合式结构，前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露 3、风格统一的单口，双口面板 4、45度突出设计，保护适配器，内部操作空间更大 5、带有标识纸和标识盖，方便维护和使用 6、端口类型：具备LC双工，SC单工 7、端口数量：双口 8、面板尺寸：高度：86×宽度：86mm 9、本项数量按实际使用数量结算。	18	个	25	450
28	三口面板	SHIP/A160-3 1、信息插座与面板采用90度安装方式 2、组合式结构，前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露 3、端口带弹簧式自动回弹防尘门设计，防止灰尘等异物侵入 4、带有标识纸和标识盖，方便维护和使用 5、规格：三口 6、面板尺寸：高度：86×宽度：86mm 7、材料：ABS 8、本项数量按实际使用数量结算。 底盒 1、尺寸：高度：86×宽度：86mm 2、深度：45mm 3、安装方便，坚固耐用 4、材料：ABS	360	套	12	4320

29	六类模块	SHIP/M285 1、标准：YD/T 926.3, ISO/IEC 11801:2008; ANSI/TIA-568-C.2 2、IDC：磷青铜 3、防尘盖：PC材料 4、插头与插座插合次数：≥1000次 5、导线端接次数：≥250次 6、打线方式：T568A/T568B 7、IDC与金针方向：90度 8、卡接导体规格：单股、0.5mm~0.65mm、24AWG~22AWG 9、最高传输频率：250MHz 10、额定电流：0.75A 11、产品传输性能符合100米信道（四节点）GB/T50312-2016标准，并符合REACH要求； 13、本项数量按实际使用数量结算。	720	个	22	15840
30	电话模块	SHIP/M256 1、标准：YD/T 926.3, ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568-C.2 2、内部纯簧片结构，无短路、断路现象、32°斜打线，压穿刺破线皮可靠，并可防止电线拉脱特有线缆保护盖可防止线缆脱落，也可防止灰尘侵入 3、IDC材料：磷青铜 4、端口：6P4C 5、IDC与金针方向：90度 6、插头与插座插合次数：≥1000次 7、导线端接次数：≥250次 8、卡接导体线径：单股、0.4mm~0.65mm 9、产品符合标准的单体性能要求； 10、产品传输性能符合信道（四节点）标准； 11、本项数量按实际使用数量结算。	345	个	7	2415
31	辅材	国产标签轧带等	1	项	4800	4800
小计 1						520471

投标人全称（盖章）：中国电信股份有限公司温州分公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：



日期：2023年6月20日

(2-2) 计算机网络系统分项报价表

序号	设备名称	技术参数	数量	单位	单价	合计
1	48 口接入交换机	H3C/S5130S-52S-EI 1、交换容量：336Gbps/3.36Tbps，包转发率：126/144Mpps，以官网所列最低参数为准；（提供官网清晰截图及链接证明） 2、MAC 地址表>=16 3、IPv4 路由表容量>=1K 4、接口类型：48 个 10/100/1000BASE-T 电口,具备 4 个 1G/10G BASE-X SFP+端口 5、实现 ERPS 功能，能够快速阻断环路，链路收敛时间≤50ms 6、具备基于端口的 VLAN，具备基于协议的 VLAN；具备基于 MAC 的 VLAN；最大 VLAN 数(不是 VLAN ID)>=4094 7、设备具备使用方原有网管平台接入和策略下发。	16	台	5900	94400
	24 口接入交换机	H3C/S5130S-28S-EI 1、交换容量：336Gbps/3.36Tbps，包转发率：96/108Mpps，以官网所列最低参数为准；（提供官网清晰截图及链接证明） 2、MAC 地址表>=16 3、IPv4 路由表容量>=1K 4、接口类型：24 个 10/100/1000BASE-T 电口,具备 4 个 1G/10G BASE-X SFP+端口 5、实现 ERPS 功能，能够快速阻断环路，链路收敛时间≤50ms 6、具备基于端口的 VLAN，具备基于协议的 VLAN；具备基于 MAC 的 VLAN；最大 VLAN 数(不是 VLAN ID)>=4094 7、设备具备使用方原有网管平台接入和策略下发。	4	台	3600	14400

	核心交换机 (全光口)	H3C/S7503X-M-G ★1、交换容量≥38.4Tbps、包转发率≥7200Mpps，以官网所列最低参数为准；（提供官网清晰截图及链接证明） 2、支持业务槽位数量≥3； 3、主控交换卡、电源、接口模块、风扇等关键部件可热插拔； 4、单槽位 40G 端口密度≥12； 5、单槽位能够同时提供千兆光口、千兆电口、万兆光口，且实际可用端口总数≥48，提高槽位利用率和业务可靠性； 6、每端口支持 8 个优先级队列，支持 SP、WRR、SP+WRR、WFQ 队列调度算法； 7、支持硬件 BFD，支持 BFD 3ms 最小探测间隔； 8、支持一虚多技术，通过该功能可以实现创建、删除、单板划入、单板划出交换机的特性； 9、支持内置智能图形化管理功能，对于下联设备具备统一管理的功能，能够通过图形化界面对组内设备进行配置文件一键下发；对拓扑内的设备或设备组批量进行版本升级； 10、本次配置双主控，冗余电源，万兆光口≥24 个，千兆光口≥16 个，千兆电口≥16 个 11、设备具备使用方原有网管平台接入和策略下发。	3	台	46700	14010 0
	光模块	国产 20公里万兆单模单芯	10	对	1300	13000
小计 2					261900	

投标人全称（盖章）：中国电信股份有限公司温州分公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：



日期：2023年6月20日

(2-3) 视频监控分项报价表

序号	设备名称	技术参数	数量	单位	单价	合计
1	1楼门厅 PTZ 快球	<p>海康威视/iDS-2PT7D40IX-DE (23X) (T5)</p> <p>1、400万 4寸 23倍红外 PTZ 半球；</p> <p>2、具备最大 2560 × 1440@30fps 高清画面输出；</p> <p>3、内置 GPU 芯片。</p> <p>4、焦距：4.8-110 mm，具备 23 倍光学变倍，16 倍数字变倍；</p> <p>5、具备最低照度可达彩色 0.0003Lux。</p> <p>6、水平旋转范围为 0° ~360° ，垂直旋转范围为 -5° ~90° ；</p> <p>7、智能功能：smart 事件 、人脸抓拍、混合目标抓拍（人脸、人体+车辆抓拍）&（人脸比对）；</p> <p>8、具备单场景同时检出不少于 30 张人脸图片，并具备面部跟踪。</p> <p>9、具备检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片，人脸检出率不小于 99%。</p> <p>10、具备检测水平转动角度不大于 90° 、垂直俯仰角度不大于 60° 、垂直倾斜角度不大于 45° 的人脸。</p> <p>具备 1 路音频输入和 1 路音频输出；</p> <p>内置 2 路报警输入和 2 路报警输出，具备报警联动功能；</p> <p>13、防雷、防浪涌、防突波，IP66 防护等级；</p> <p>14、支持剧烈运动检验，可通过浏览器在监视画面中设置 1 个检测区域，当检测区域中人员剧烈运动时可触发报警，灵敏度可设。（提供第三方检测机构出具的检测报告）。</p>	2	台	3300	6600
2	电梯半球	<p>海康威视/DS-2CD2546FWDA2-ITS/DTF</p> <p>1、400 万 1/3" 红外网络摄像机；</p> <p>2、主码流具备 2560x1440@25fps，子码流具备 1280x720@25fps，第三码流具备 1280x720。</p> <p>3、最低照度彩色 0.0051x，黑白 0.00051x。</p> <p>4、内置 GPU 芯片，麦克风，扬声器。</p> <p>5、具备 RS-485 功能，配合出厂配备的楼层感应器，可显示楼层信息；</p> <p>6、可对电瓶车停留进行识别，并产生报警。</p>	1	台	450	450

		<p>7、当自行车、玩具车、婴儿车、手推车或超市推车等目标进入监控区域时，不产生报警。</p> <p>8、具备1路报警输入，1路报警输出，1个SD卡槽，具备DC12V或POE供电；</p> <p>9、碰撞防护等级IK08；</p>				
3	室内半球	<p>海康威视/DS-2CD2146FWD-IS</p> <p>1、400万 1/3" CMOS ICR 星光级半球型网络摄像机；</p> <p>2、具备 Smart 侦测：越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，场景变更侦测，物品拿取侦测，物品遗留侦测，徘徊侦测，快速移动侦测；</p> <p>★3、最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，黑白：0 Lux with IR；（提供第三方机构出具的检测报告）</p> <p>4、调节角度：水平：0°~355°，垂直：0°~75°；</p> <p>5、补光灯类型：红外灯；</p> <p>6、网络存储：具备 NAS（NFS, SMB/CIFS 均具备）；</p> <p>7、网络：1个RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口；音频：1个内置麦克风；1路输入，1路输出；报警：1路输入，1路输出；</p> <p>8、启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结）；具备POE供电；防护：IP66，IK10。</p>	40	台	615	24600
4	楼道全彩半球	<p>海康威视/DS-2CD2347WDV3-L</p> <p>1、400万臻全彩海螺型网络摄像机；</p> <p>2、全彩级高灵敏度传感器，F1.0 超大光圈镜头；</p> <p>3、具备 ROI 感兴趣区域增强编码，具备 Smart265/264 编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本；</p> <p>4、具备背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，宽动态；</p> <p>5、具备柔光灯补光，照射距离最远可达 30m；</p> <p>6、1个内置麦克风，高清拾音；</p> <p>★7、最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)，0 Lux with Light；（提供第三方机构出具的检测报告）</p> <p>8、具备POE供电；</p> <p>9、具有不小于 1/1.8"靶面尺寸。</p> <p>10、IP66。</p>	20	台	610	12200

5	人脸抓拍摄像机（用于特定人员进入触发）	<p>海康威视/DS-2CD7A47EVWDV2-LZS/Q1 (2.8-12mm)</p> <ol style="list-style-type: none"> 400万像素变焦全彩筒机； 焦距：2.8-12mm； 具有不小于1/1.8"成像靶面尺寸。 内置2个麦克风、1个扬声器。 具备白光补光灯，补光亮度均匀。 镜头具备电动变焦，并可对拍摄物体进行自动聚焦，光圈大小为F1.0。 在彩色模式下，当环境照度降低至设定阈值，可自动开启白光补光灯，在白天、夜晚均可输出彩色视频图像。 最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。 具备POE供电； 防护：IP67。 	2	台	1600	3200
6	电梯网桥	<p>海康威视/DS-3WFOAC-2N</p> <ol style="list-style-type: none"> 2.4G电梯网桥，802.11n制式； 发射功率：20dBm； 天线增益：8dBi，水平60°，垂直35°，定向天线； 成对包装，距离100米； 单网口设计； 	1	台	650	650
7	人脸分析录像机	<p>海康威视/DS-7708NX-I4(标配)(2×4T定制盘)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.5U标准机架式4盘位网络硬盘录像机，ATX电源； 具备满配12TB硬盘（总容量可达48TB）； 2个HDMI接口、1个VGA接口，双异源输出； 2个10M/100M/1000Mbps网口； 2个USB2.0接口、1个USB3.0接口； 1个eSATA接口； 报警IO接口：16路报警输入，4路报警输出； 串行接口：1路全双工485接口，1路标准RS-232接口； 输入带宽：80Mbps； 输出带宽：256Mbps； 接入能力：8路H.264、H.265格式高清码流接入； 解码能力：最大具备16×1080P； 名单库比对报警，具备最大4路图片流分析或1路视频流分析（400W视频流）； 16个目标名单库，总库容1万张（证件照）； 	1	台	3700	3700

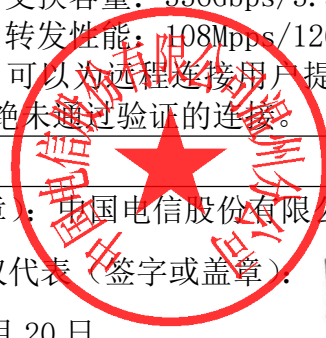
		<p>14、抓拍库 500 万张目标图片；</p> <p>15、具备陌生人报警、目标 1V1 比对；</p> <p>16、具备以图搜图、按姓名检索、按属性检索；</p> <p>★18、接入带有人体测温功能的 IPC，具备在预览界面以卡片形式实时展示体温信息，体温正常为绿色，体温异常为红色，具备根据体温状态联动语音输出，语音具备“体温正常”、“体温异常”。具备按体温状态、温度范围检索人脸图片。（提供第三方机构出具的检测报告）</p> <p>17、本次配置 2 块 4T 硬盘。</p>				
8	视频监控录像机	<p>海康威视/DS-8632N-I16-V3</p> <p>1、3U 标准机架式 16 盘位网络硬盘录像机，ATX 电源；</p> <p>2、2 个 HDMI 接口，2 个 VGA 接口，异源输出，可具备 8K+1080P 或 双 4K 输出；</p> <p>3、2 个 10M/100M/1000Mbps 网口；</p> <p>4、2 个 USB2.0 接口，2 个 USB3.0 接口；</p> <p>5、1 个 eSATA 接口；</p> <p>6、报警 IO 接口：16 路报警输入，9 路报警输出；</p> <p>7、串行接口：1 路全双工 485 接口，1 路标准 RS-232 接口；</p> <p>8、接入能力：32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入；</p> <p>9、解码能力：最大具备 24×1080P。</p>	2	台	6000	12000
9	硬盘	<p>海康威视/定制</p> <p>企业级硬盘，8T, 7200RPM, 3.5 寸, SATA;</p>	32	个	1700	54400
10	千兆 POE 接入交换机	<p>海康威视/DS-3E1518P-S(国内标配)/轻网管</p> <p>1、轻网管提供 16 个千兆 PoE 电口、2 个千兆光口；</p> <p>2、具备安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理；</p> <p>3、具备 6 KV 防浪涌（PoE 口）；</p> <p>4、千兆网络接入设计；</p> <p>5、具备通过管理平台对交换机进行 PoE 功率管理，包括整机/端口功率监控，PoE 功能开启/关闭。</p> <p>8、整机最大 POE 供电功率：225 W。</p>	6	台	2050	12300
11	千兆光模块	<p>海康威视/HK-SFP-1.25G-20-1310-DF</p> <p>1、千兆 20 公里单模双纤模块；</p> <p>2、不分收发；</p> <p>3、TX1310nm/1.25G；</p> <p>4、RX1310nm/1.25G；</p>	12	对	240	2880

		5、 LC; 6、 20km; 7、 SFP; 8、 发射光功率:-6~-1dBm。				
12	千兆汇聚交换机	海康威视/DS-3E2728F-H(B) 配置: 可用千兆光接口数量≥24, 复用的千兆电口数量≥8, 非复用万兆光接口数量≥4; 2、 具备独立的 console 管理串口; 3、 交换容量: 336Gbps/3.36Tbps; 4、 转发性能: 108Mpps/126Mpps; 5、 可以为远程连接用户提供访问控制, 拒绝未通过验证的连接。	1	台	4500	4500
小计 3					137480	

投标人全称 (盖章): 中国电信股份有限公司温州分公司

法定代表人或授权代表 (签字或盖章):

日期: 2023 年 6 月 20 日



周俊

(2-4) 门禁系统分项报价表

序号	设备名称	技术参数	数量	单位	单价	合计
1	人脸门禁一体机 1	<p>海康威视/DS-K1T673M</p> <p>1、操作系统：嵌入式Linux操作系统；</p> <p>2、屏幕参数：7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600*1024；</p> <p>3、摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；</p> <p>4、认证方式：具备人脸、刷卡（IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块；</p> <p>5、人脸识别：采用深度学习算法，具备单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；具备照片、视频防假；1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；</p> <p>6、存储容量：本地具备10000人脸库、50000张卡，15万条事件记录；</p> <p>7、硬件接口：LAN*1、RS485*1、Wiegand*1(具备双向)、typeC类型USB接口*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1、SD卡槽*1（最大具备512GB）、3.5mm音频输出接口*1；</p> <p>8、通信方式及网络协议：有线网络；</p> <p>9、可视对讲：具备和云平台、客户端、室内机、管理机进行可视对讲；具备配置一键呼叫室内机或管理机；具备副门口机或围墙机模式；</p> <p>10、视频预览：具备管理中心远程视频预览，具备接入NVR设备，实现视频录像，编码格式H.264；</p> <p>11、口罩检测：具备口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式，关联门禁控制；</p> <p>12、识别界面可配：识别主界面的“呼叫”、“二维码”、“密码”的按键图标可分别配置是否显示；</p> <p>13、认证结果显示可配：具备认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示；</p> <p>14、认证结果语音自定义：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置4个时间段进行自定义播报，同时认证成功的语音可</p>	12	台	1590	19080

	<p>叠加播报姓名；</p> <p>15、外接安全模块：具备通过 RS485 接入门控安全模块，防止主机被恶意破坏的情况下，门锁不被打开；</p> <p>16、外接读卡器：具备通过 RS485 或韦根（W26/W34）接口外接 1 个读卡器，同时可实现单门反潜回功能；</p> <p>17、读卡器模式：具备通过 RS485 或韦根（W26/W34）接入门禁控制器，作为读卡器模式使用；</p> <p>18、门禁计划模板：具备 255 组计划模板管理，128 个周计划，1024 个假日计划；具备常开、常闭时段管理；</p> <p>19、组合认证：刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式</p> <p>20、报警功能：设备具备防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警等；</p> <p>21、事件上传：在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台，具备断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传；</p> <p>22、单机使用：设备可进行本地管理，具备本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等；</p> <p>23、WEB 管理：具备 Web 端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作；</p> <p>24、应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统可视对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话。</p>				
--	--	--	--	--	--

2	人脸门禁一体机 2	<p>海康威视/DS-KIT641AM</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、操作系统：嵌入式Linux 操作系统； 2、屏幕参数：4.3 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕比例 9：16，屏幕分辨率 272*480； 3、摄像头参数：采用宽动态 200 万双目摄像头； 4、认证方式：具备人脸、刷卡（Mifare 卡/IC 卡、手机 NFC 卡、CPU 卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码、二维码（通过摄像头识别）； 5、人脸识别：采用深度学习算法，具备照片、视频防假；1:N 人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%； 6、存储容量：本地具备 10000 人脸库、50000 张卡、15 万条事件记录 7、硬件接口：LAN*1、RS485*1、Wiegand*1(具备双向)、MicroUSB*1、电锁*1、门磁*1、开门按钮*1； 8、通信方式及网络协议：有线网络； 9、可视对讲：具备和云平台、客户端、室内机、管理机进行可视对讲；具备配置一键呼叫室内机或管理机；具备副门口机或围墙机模式； 10、视频预览：具备管理中心远程视频预览，具备接入 NVR 设备，实现视频录像，编码格式 H.264； 11、口罩检测：具备口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式，关联门禁控制； 12、识别界面可配：识别主界面的“呼叫”、“二维码”、“密码”的按键图标可分别配置是否显示； 13、认证结果显示可配：具备认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示； 14、认证结果语音自定义：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置 4 个时间段进行自定义播报，同时认证成功的语音可叠加播报姓名； 15、外接安全模块：具备通过 RS485 接入门控安全模块，防止主机被恶意破坏的情况下，门锁不被打开； 16、外接读卡器：具备通过 RS485 或韦根（W26/W34）接口外接 1 个读卡器，同时可实现单门反潜回功能； 	57	台	1550	88350
---	-----------	--	----	---	------	-------

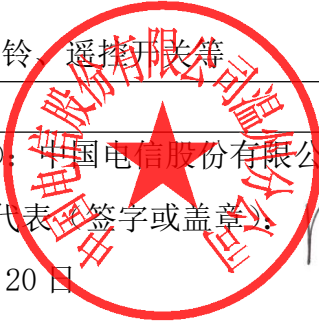
		<p>17、读卡器模式：具备通过 RS485 或韦根（W26/W34）接入门禁控制器，作为读卡器模式使用；</p> <p>18、门禁计划模板：具备 255 组计划模板管理，128 个周计划，1024 个假日计划；具备常开、常闭时段管理；</p> <p>19、组合认证：刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式</p> <p>20、事件上传：在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台，具备断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传；</p> <p>21、单机使用：设备可进行本地管理，具备本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等。</p>				
3	开门按钮	<p>海康威视/EB29</p> <p>1、结构：塑料面板；</p> <p>2、性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V；</p> <p>3、输出：常开；</p> <p>4、类型：适合埋入式电器盒使用；</p>	69	个	26	1794
4	电磁锁	<p>海康威视/DS-K4T100C</p> <p>1、断电开锁</p> <p>2、锁体 205x35x40mm 短板 90x25x2mm 锁芯 16mm 长×16mm 直径</p> <p>3、具备延时 0, 3, 6, 9 秒可调</p> <p>4、锁状态信号输出:NO/NC/COM</p> <p>5、门状态信号输出:NO/COM</p> <p>6、电插锁不区分左右门、不区分单双门。双门使用两个。</p>	69	只	380	26220
5	安装支架	<p>海康威视/DS-K4T100C-U1</p> <p>1、电插锁或磁力锁支架</p> <p>2、适用下无框玻璃门</p> <p>3、180 度双向开门</p> <p>4、玻璃厚度 10-15mm</p> <p>5、玻璃门和门框的缝隙要大于 5mm</p>	69	只	160	11040
6	电源	<p>海康威视/DS-KAW50-1 无机箱</p> <p>1、产品尺寸：98*97*38mm；</p> <p>2、输入电压：100-240VAC；</p> <p>3、输出电压：12VDC；</p> <p>4、输出电流：4.17A；</p> <p>5、输出功率：50W；</p> <p>6、纹波与噪声：< 150mVpp；</p> <p>7、电压调整范围：11-14Vdc；</p>	69	只	160	11040

7	远程门铃	国产 含门铃、遥控开关等	5	套	150	750
小计 4					158274	

投标人全称（盖章）：中国电信股份有限公司温州分公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：2023年6月20日



周俊

(2-5) 公共广播系统分项报价表

序号	设备名称	技术参数	数量	单位	单价	合计
1)	主控系统					
1	IP 网络广播主控软件	<p>KING-BANG/KB-6000R</p> <p>1、支撑各音频终端的运行，负责音频流传输管理，响应各音频终端播放请求和音频全双工交换，进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理等功能。</p> <p>2、管理节目库资源，为所有音频终端器提供定时播放和实时点播媒体服务，响应各终端的节目播放请求，为各音频工作站提供数据接口服务。提供全双工语音数据交换，响应各对讲终端的呼叫和通话请求，具备一键呼叫、一键对讲、一键求助、一键报警等通话模式，具备自动接听、手动接听，具备自定义接听提示音。</p> <p>3、具备多种呼叫策略，包括呼叫等待、呼叫转移、无人接听提醒，具备时间策略和转移策略自定义设置。具备设置对讲终端呼叫策略，可自定义通话时间 0-180S 或不受限，可选择是否自动接听，具备自定义选择来电铃声与等待铃声。</p> <p>具备终端短路输入联动触发，可任意设置联动触发方案和触发终端数量，触发方案包括短路输出、音乐播放、巡更警报等。</p> <p>4、编程定时任务，具备编程多套定时方案，具备选择任意终端和设置任意时间；具备定时任务执行测试、设置重复周期。具备多套定时打铃方案同时启用，每套定时打铃方案具备多套任务同时进行，具备一键启用/停用所有方案。</p> <p>5、具备定时打铃功能，具备打铃方案克隆，任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能。</p> <p>6、具备定时巡更功能，具备自定义巡更任务的执行时间及重复周期，可自定义指示灯闪烁间隔时间 0-30s。具备外接无锁按键短路开关（带 3.3V 的 LED 提示灯）。</p> <p>7、具备终端防拆报警，终端拆卸触发警报或其他终端联动触发警报；具备报警任务自动解除报警功能。</p> <p>8、具备音频终端外控电源管理，具备定</p>	1	套	6900	6900

	<p>时打开和延时关闭；具备对灯光控制功能，可对灯光模式进行配置。</p> <p>9、具备全区、分区消防联动，具备消防 N 士 N 模式，具备人工报警与数字报警。</p> <p>10、具备统一管理终端登陆密码，具备多级优先级管理，并具备轻松自动授权。</p> <p>11、具备多用户、任意级别的分控管理，实现远程节目播放管理。</p> <p>12、具备终端 4 制音控强切功能，（4 线制音控需外接电源）。</p> <p>13、通过登陆广播系统后台可对终端进行 5 段均衡器调节：可对终端进行 80Hz、300Hz、1KHz、3KHz、10KHz 频点的 ±16dB 调节，使得终端设备在现场使用环境不同而调节修饰音效。</p> <p>14、具备对 8 路功率分区终端进行功率控制分区设置，通过后台或分控客户端均可轻松设置分区。</p> <p>15、具备对终端设置时间显示配置，可设置 0-6 级别亮度值，可设置离线后不显示时间等模式。</p> <p>16、具备对终端设置不同的灯光模式，可分别自定义设置红灯亮、红灯灭、绿灯亮、绿灯灭时间 0.1S-10S。</p> <p>17、具备广播、对讲、实时采集、终端监听进行录音。</p> <p>18、具备远程遥控点播功能，实现操场远程遥控点播。</p> <p>19、具备本地音频采集功能，播放到任意指定终端。</p> <p>20、具备离线定时打铃功能，实现断网时终端托管执行定时打铃任务；具备定时打铃任务离线下载，具备对终端离线任务清除功能。</p> <p>21、具备对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。</p> <p>22、具备多语言功能，具备中、英、法语等。</p> <p>23、具备终端明细导出功能，具备通过表格方式导出当前系统终端的配置详情，为系统管理带来方便。</p> <p>24、具备批量修改定时任务的时间、终端。</p> <p>25、具备手机移动端 WIFI 点播、广播功能，兼容 Android 系统手机 APP 进行操作。</p> <p>26、具备提供二次软件开发包、提供标准</p>			
--	---	--	--	--

		<p>协议，实现与第三方平台整合。</p> <p>27、具备高精度基于GPS的定时系统，可脱离因特网独立进行广播系统授时，使得系统时间误差每年小于1/300000秒。</p> <p>28、具备电子地图功能，在地图/导览图上可实时查看终端状态。</p> <p>29、日志记录系统运行状态，实时记录系统运行及终端工作状态，每次呼叫、通话和广播操作均有记录。</p> <p>30、系统兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G等任意网络结构。</p> <p>31、Windows服务模式，具备XP,win7、server2008及更高版本系统。</p> <p>采用后台系统服务运行，是企业级的标准服务器工作模式，开机系统即可自动运行，相比运行在界面前台的软件具有更高的稳定性和可靠性。</p>				
2	IP网络广播分控软件	<p>KING-BANG 客户端软件：</p> <p>1、管理节目库资源，为所有音频终端器提供定时播放和实时点播媒体服务，</p> <p>2、编程定时任务，具备编程多套定时方案，具备选择任意终端和设置任意时间；具备定时任务执行测试、设置重复周期。</p> <p>4、具备本地音频采集功能，播放到任意指定终端。</p> <p>5、具备终端监听</p> <p>6、具备音频终端外控电源管理</p> <p>7、具备对8路功率分区终端进行功率控制分区设置。</p> <p>8、具备报警任务自动解除报警功能。</p>	1	套	2000	2000
3	加密狗	<p>KING-BANG/KB-6800K IP网络软件加密设备，软件注册使用加密狗方式，注册时可有效设定授权终端数量及使用时间期限。</p>	1	只	2000	2000
4	7英寸触屏IP网络话筒	<p>KING-BANG/KB-615A 1、桌面式设计，自带7英寸800×480的图形点阵K600+内核65K色显示的触屏自带数字键，功能键界面。显示清晰，触感灵敏。无操作时进入休眠、低功耗省电状态。人性化的人机操作界面。</p> <p>2、具备8路分区快捷键设置，具备一键呼叫分区，一键呼叫全区广播；呼叫任意分区，具备直接操作呼叫或对讲任意终端；</p>	1	台	2450	2450

		<p>3、具备直接操作监听（环境监听）任意终端根据实际环境。</p> <p>4、采用嵌入式计算机技术和 DSP 音频处理技术设计。</p> <p>5、采用高速工业级芯片，启动时间小于 1 s。</p> <p>6、内置 1 路网络硬件音频解码模块，具备 TCP/IP、UDP、IGMP (组播) 协议，实现网络化传输 16 位 CD 音质的音频信号。</p> <p>7、具备全双工双向对讲功能，自带网络回声消除模块。</p> <p>8、终端之间实现两两双向对讲，网络延时低于 10ms。同时网络回声啸叫彻底抑制。</p> <p>9、具备多种呼叫策略，包括呼叫等待、呼叫转移、无人接听提醒。</p> <p>10、内置 3W 全频高保真扬声器，实现双向通话和网络监听。</p> <p>11、一个 USB 输入，一个 $\Phi 3.5$ MIC 输入插座，匹配市场上 95% 的麦克风。</p> <p>12、一路音频线路输出，外扩功率放大器；一路音频线路输入，提供多音源传输。</p> <p>13、一路报警触发短路输出，级联外扩警示设备；一路短路输入，可以用作触发预置语音提示（或报警）。</p> <p>14、自带 U 盘功能，U 盘自动写入 IP 地址。</p> <p>15、本地直接播放 U 盘里的音乐节目，可将 U 盘里的音乐转换为网络数据流，传给其它终端设备。</p> <p>16、高保真录音功能，可以将话筒及线路输入的信号进行高质量录音，录音文件存放在服务器里，可以随时播放</p>				
5	网络多媒体教学音箱 25W	<p>KING-BANG/KB-616D 一体化壁挂式设计，整合网络音频解码，数字功放及音箱</p> <p>1、采用高速工业级双核 (ARM+DSP) 芯片，启动时间 ≤ 1 秒</p> <p>2、具备 $\geq 48\text{kHz}$ 采样率 16bit, 8~320Kbps 数字音频码流解码</p> <p>3、内置 D 类数字功放，CD 级声音输出，接收广播 (数字降噪) $2 \times 25\text{W}$ 功率输出</p> <p>4、专业分频设计，具有 5 寸低音单元，3 寸纸盆高音</p> <p>5、监听级扬声器单元，完美还原人声语音及音乐；</p> <p>6、服务软件远程调节网络音频输出音量，</p>	1	对	1370	1370

		<p>7、标准 RJ45 网络接口，有以太网口的地方即可接入，具备跨网段和跨路由；</p> <p>8、具备扩展内置回路检测功能、可远程监听扬声器工作状态、轻松维护</p> <p>9、具备扩展具有环境噪声监测功能，可根据现场环境噪音自动调整音量</p> <p>10、具备扩展内置大容量 flash，具有时钟芯片，可根据事先导入的内容进行离线广播。</p> <p>11、具备扩展 LED 显示屏，具备显示系统时间，可实时同步服务器时间</p> <p>12、内置 1 个网口，1 路话筒输入，1 路线路输入，音量调节，实现本地扩音，</p> <p>13、具备优先功能，网络为最高优先级。本地 MIC》AUX 为同级</p> <p>14、具备 DC 供电和 POE 供电（符合 IEEE 802.3at 标准）两种供电方式选择，并具备国际通用 SIP 协议</p> <p>产品参数： 网络接口： RJ45×1 传输速率： 10M/100Mbps 频率响应范围： 20Hz—20KHz 输出功率、阻抗： 2*25W、8 欧 音频格式： MP3/MP2 采样率： 8K~48KHz 谐波失真： ≤0.3% 信噪比： ≥90dB 音箱灵敏度： 95 dB 音频线路输入电平： 400mV MIC 输入灵敏度： 10mV 线路输出电平、阻抗： 775MV、1KΩ 网络声音延迟 广播延迟 Broadcast delay≤100ms 喇叭单元： 低音:5 寸全频低音喇叭 高音:3 寸纸盆高音 尺寸： 高 295mmX 宽 195mmX 深 160mm</p>				
6	32 路网络报警矩阵	<p>KING-BANG/KB-6032</p> <p>标准 19 英寸机架设计，氧化铝拉丝面板，人性化的抽手，考究的工艺，尽显高档气质</p> <p>2、采用嵌入式平台，DSP 高性能音频处理技术，稳定可靠，无惧病毒侵扰。</p> <p>3、标准 RJ45 网络接口，兼容各类网络结构，数字化产品，扩容方便。</p> <p>4、高速的工业级单片机芯片，启动时间 <1s。</p>	1	台	3270	3270

		<p>5、32路消防短路信号输入，可无限扩展输入接口，方便更大的系统使用。</p> <p>6、面板32只LED指示灯准确提示报警状态。</p> <p>7、具备广播系统对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。</p> <p>8、具备一键恢复出厂功能，最大程度方便系统维护管理。</p> <p>9、面板具有一键取消任务按键。</p> <p>10、内置智能电源管理，无消防报警时，自动切断输出座电源，有信号时自动打开输出座电源</p> <p>11、2路音频信号辅助输出接口</p> <p>12、兼容四线制消防强切，需要内置25V强切电源模块</p> <p>13、内置声光报警控制功能。</p>				
7	有线广播麦克风	<p>KING-BANG/MB-607</p> <p>1、带四声奏开关提示音</p> <p>2、换能方式:电容式咪芯（直径9.7mm）</p> <p>3、指向性:超心型指向</p> <p>4、音频输出方式:平衡输出。</p> <p>5、灵敏度：-47dB±3dB(F=1KHz, S. P. L=1Pa, 0dB=1V/Pa)</p> <p>6、有效适音距离:5-60cm</p> <p>7、最大承受声压:105dB(F=1KHz, THD<5%)</p> <p>8、输出阻抗（欧姆）：160Ω±20%</p> <p>9、不失真最大输出:250mV 1.35mA(-68±2dBm)</p> <p>10、供电电压(V)：供电电压：DC3V/ DC9V 电源适配器</p> <p>11、电池连续使用时间:) 20小时（7号电池）</p> <p>12、音频线:8米XLR，卡龙转6.3插</p> <p>13、开关:电子轻触(带LED)</p> <p>14、频率响应(Hz):50Hz-16KHz</p>	1	支	560	560
8	DVD/MP3播放器	<p>KING-BANG/KB-950</p> <p>1、兼容DVD、CD、VCD、KDVD、MP3等多种格式光碟；</p> <p>2、可播放U盘里各种音乐格式文件；</p> <p>3、LED曲目显示，多种播放模式；</p> <p>4、托盘式机芯，超强抗震；</p> <p>5、音频输出：0DBV</p> <p>6、输出频率范围：20~20KHZ</p> <p>7、信噪比：>80DB</p> <p>8、接口方式：USB1.1</p>	1	台	1370	1370

		<p>9、控制方式：手动</p> <p>10、电源：AC220V~240V/50~60HZ</p> <p>11、电源功耗：10~15W</p> <p>12、保护：ACFUSE (0.5A) X2</p>				
9	数字调谐器	<p>KING-BANG/KB-904</p> <p>1、微电脑控制，轻触式按键；</p> <p>2、强大的储存空间，可存储 80 个频道（AM、FM 各 40 个）；</p> <p>3、自定义储存电台和自动储存电台；</p> <p>4、直接输入频率点台功能，高灵敏度的收音系统；</p> <p>5、音频输出：ODBV</p> <p>6、输出频率范围：20~20KHZ</p> <p>7、信噪比：>80DB</p> <p>8、频率范围：AM522KHZ~1620KHZ FM87.5 MHZ~108MHZ</p> <p>9、控制方式：手动</p> <p>10、电源：AC220V~240V/50~60HZ</p> <p>11、电源功耗：10~15W</p> <p>12、保护：ACFUSE (0.5A) X2</p>	1	台	1300	1300
10	前置放大器	<p>KING-BANG/KB-901</p> <p>1、5 路话筒输入，3 路 AUX 线路输入，2 路紧急输入，2 路 AUX 线路输出；</p> <p>2、各输入通道音量独立调节；</p> <p>3、高音、低音独立调节；</p> <p>4、开关机缓冲、延时输出保护功能；</p> <p>5、紧急音频信号输入无音量调节，自动默音至-30DB；</p> <p>6、具有三级优先权设计，分别为 MIC1 为最高优先级，紧急音频信号（EMC1、2）为第二级，MIC2、3、4、5 和线路（AUX1、2、3）为第三级；</p> <p>7、话筒输入：6000HMS (欧)，10MV (-54DB V)，不平衡</p> <p>8、线入输入：10KOHMS (欧)，250MV (-10DBV)，不平衡</p> <p>9、线路输出：6000HMS (欧)，1v (-54dbv)，不平衡</p> <p>10、频率响应：60HZ~18KHZ</p> <p>11、非线性失真：THD<0.01%at1KHZ</p> <p>12、信噪比：话筒：65DB，线路：85DB</p> <p>13、音量调节范围：BASS：±10DB (100HZ)，TREBLE：±10DB (20KHZ)</p> <p>14、电源：AC220V~240V/50~60HZ</p> <p>15、电源功耗：10~15W</p> <p>16、保护：ACFUSE (0.5A) X2</p>	1	台	1100	1100

11	4.3 英寸 IP 网络机架编码器（触屏版）	<p>KING-BANG/KB-639B</p> <p>1、标准 19 英寸机架式设计，全铝合金工业面板。</p> <p>2、4.3 英寸 TFT 真彩液晶触摸屏，红外接收功能，方便远距离操控。</p> <p>3、内置音频采集编码模块，可实时手动或自动定时，自定义将模拟音频可采集到指定的终端或分区 IP 网络广播系统任意终端，音频采集延时小于 20ms。</p> <p>4、集成 USB 接口，最大具备 32G 的 USB 存储设备，实现音频文件本地播放，可将 USB 里面的媒体库的内容可自由点播至权限范围内的终端播放。</p> <p>5、丰富的网络接入方式，包括 DHCP 自动分配接入、ADSL 智能拨号接入、固定 IP 地址接入等。</p> <p>6、电平指示灯</p> <p>7、服务软件远程调节网络音频输出音量和高低音</p> <p>8、内置自动采集功能，（在服务器软件设定广播目标）实现有自动采集推送给某个点终端</p> <p>9、具备三种采播模式：“普通采播”、“中等采播”和“高保真采播”具备定时采播任务、临时采播任务，采播任务优先级别可通过服务器设置。</p> <p>10、1 路短路输出，2 路短路输入，具备灵活的自定义功能，可实现短路采集、报警触发，并实现电子门锁、消防、监控等第三方设备及平台的联动应用。</p> <p>11、3 路线路（AUX）和 2 路（MIC）输入，1 路 EMC 输入，每个通道独立音量调节功能</p> <p>12、具有高音（TREBLE）和低音（BASS）独立调节，MIC1 具有静音深度调节功能。</p> <p>13、1 路 EMC 输入接口，输入紧急报警语音信号为直通，具有最高优先级</p> <p>14、优先级：EMC>MIC1>AUX1 路</p> <p>15、内置 3 路电源管理，可以定时和手动打开，具备编程开电源功能</p>	1	台	3800	3800
12	16 路受控电源时序器	<p>KING-BANG/KB-916A</p> <p>1、微电脑控制，每路插座最大容量达 3KVA，总容量达 6KVA；</p> <p>2、按顺序开启/关闭 16 路设备电源，保护电网不受冲击；</p> <p>3、设有安全锁，供手动紧急控制；</p>	1	台	2100	2100

		<p>4、可与智能中央控制器相连接，实现电源自动开启/关闭；</p> <p>5、设有地址码选择，可多台并机使用；</p> <p>6、带紧急触发接口（当本机检测到短路激活信号时，自动顺序打开各路电源，短路信号消除后，自动顺序关闭电源）；</p> <p>7、关机后，可完全判断冲击；</p> <p>8、此机电源输入电缆线直接与工业用电器自动空气开关连接；</p> <p>9、受控电源数量：16路</p> <p>10、单路容量：3KVA</p> <p>11、整机容量：6KVA</p> <p>12、动作时间间隔：0.4S~0.5S</p> <p>13、通讯方式：485总线</p> <p>14、控制方式：受控/手动</p> <p>15、电源：AC220V~240V/50~60HZ</p> <p>16、电源功耗：50W</p> <p>17、保护：ACFUSE（0.5A）X2。</p>				
2)	前端设备					
1	吸顶音箱	<p>KING-BANG/SK-245Q</p> <p>1、功率：6W；</p> <p>2、定压输入：70V-100V；</p> <p>3、频响：100Hz-15KHz；</p> <p>4、灵敏度：93±3 dB；</p> <p>5、天花板开孔：Φ170mm；</p> <p>6、装饰罩尺寸：Φ200*65mm；</p> <p>7、安装形式：吸顶式；</p> <p>8、装饰材料：铁质；</p> <p>9、重量：1.1kg；</p> <p>10、喇叭单元规格：5"×1；</p>	34	只	120	4080
2	遥控IP网络功率放大器180W带6分区	<p>KING-BANG/KB-6180B</p> <p>1、标准19寸机架设计，氧化铝拉丝面板，坚固的抽手，专业的机械组装工艺，机器外观非常高档。</p> <p>2、采用嵌入式计算机和DSP音频处理技术应用，高速的工业级单片机芯片，启动时间小于1s。</p> <p>3、内置1路网络硬件音频解码模块，具备TCP/IP、UDP、IGMP(组播协议)，实现网络化传输</p> <p>4、16位CD音质的音频信号。</p> <p>5、内置高保真专业模拟功放，具有180W定阻(4-16Ω)及定压(70V、100V)功率输出。</p>	2	台	3300	6600

	<p>6、2 路线路（AUX）和 2 路话筒（MIC）输入接口，各路独立的音量和高低音调节电位器控制，具备断网本地寻呼功能。</p> <p>7、2 路音频信号辅助输出接口，可扩展外接功率放大器，标准的莲花座接口，布线连接非常方便。</p> <p>8、内置智能电源管理，无音乐或呼叫时，自动切断功放电源，有信号时自动打开功放电源，</p> <p>9、内置 2 级优先设置：MIC 优先 AUX 和网络背景音乐信号。AUX 和网络背景音乐为同级，无任何优先</p> <p>10、6 路可控分区输出，并有 LED 灯指示。</p> <p>11、可对每一路的分区进行定时编程，实现全系统的无人值守分区管理</p> <p>12、可手动或遥控，或者通过软件控制每一路分区的打开与关闭，软件显示分区工作状态</p> <p>13、可手动或通过软件控制分区顺序打开与关闭。</p> <p>14、具备状态灯显示，包括电平指示灯、保护指示灯、待机指示灯等。</p> <p>15、兼容四线制消防强切，具备 24V 强切电源模块</p> <p>16、整机待机功率小于 3W，满足国家环保节能认证标准。</p> <p>17、内置 USB 播放功能，具备本地播放，具备推送 U 盘歌曲到终端，</p> <p>18、可以外扩显示屏和对讲模块，具备对讲</p> <p>19、具备 DHCP, 兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G、组播、单播等任意网络结构。</p> <p>20、数字化产品，扩容方便，不受地理位置限制，无需增加机房管理设备，采用共网免线路施工的设计理念，安装简便。内置遥控功能内置 USB 播放功能</p>		
小计 5			38900

投标人全称（盖章）：中国电信股份有限公司温州分公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：



日期：2023 年 6 月 20 日

(2-6) 机房系统 (6 楼设备机房和楼层弱电井) 分项报价表

序号	设备名称	招标技术参数	数量	单位	单价	合计
6.1	新增机房设备					
1	新增 UPS 电源主机 (核心产品)	科士达/EP30-L 1、30KVA/24KW 纯在线“0”转换工频在线式带输出隔离变压器三相五线进五线出 UPS 系统。 2、中文触摸液晶面板，显示输入输出参数电压、频率，并可直接在液晶面板上设置输入、输出参数，液晶面板上有直观的输入、整流模块温度显示、逆变模块温度显示、系统温度显示、电池电压显示，输出电压、电流及功率，机器故障代码等。面板上嵌入 EPO 按键，在紧急情况下按下 EPO 按键就可紧急关机； 3、设备自带智维接口功能。 4、输入电压范围 (380vac/400vac/415vac) ±25%，降低电池使用频度，延长电池使用寿命，UPS 输入频率范围 40HZ~70HZ，能与任意发电机兼容。过载能力：在 110%/125%/150% 过载时能维持 ≥60 分钟/10 分钟/1 分钟；市电到电池转换时间 0ms； (提供第三方机构检测报告) 5、可直接并机，无需增加任何附件。最大 ≥6 台并机。 ★7、提供产品通过 TLC 认证、中国节能产品认证报告。	1	台	55300	55300
	新增蓄电池	科士达/SP12-100V 1、电池容量 ≥SP12-100/100AH。 2、每节电池标配防滑防酸保护垫盘，以防电池在运输、搬运和安装过程中容易因破碎或使用的异常情况而可能导致电池漏液，从而引起短路而着火事故 3、外观要求：蓄电池正负极要有明显标识，外观不能有变形、漏液及污迹，蓄电池能承受 ≥45kpa 正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体不变形，蓄电池的安全阀有自动开启和关闭的功能，开阀压应是 10~35kPa，闭阀压应是 3~35kPa。	32	节	1100	35200
	新增电池柜	科士达 可装 16 节 100AH 电池	2	个	2000	4000

	开关箱及连接线	科士达 开关箱及连接线	1	项	3500	3500
2	机房空调	海信/KFR-120LW/TS08DSBp-A2 功率: 5HP, 电源 (室外机电源): 三相 380V、50HZ, 额定能力 (制冷/制热): 12.3/14.0, 额定耗电量: 4.07/4.07, 等效等级: 3 级, 送风量: 29/25m ³ /min, 最大配管长 50m, 最大高低差 30m, 管长 50 米, 无衰减, 来电自启, 制冷: -5 到 45, 制热: -10 到 15.5	2	台	19000	38000
	铜管及辅材	国产 约 50 米铜管及配件	2	项	11000	22000
3	新增楼层机柜 (网络及音视频机柜)	图腾/GS6842 600*800*2000	12	个	2600	31200
4	新增主机房机柜	图腾/GS6842 600*800*2000	4	个	2600	10400
5	PDU	公牛/GNE-1080 1、插孔数量: 8 孔 2、适用标准: 国标 3、全长: 1.6 米-2 米 4、插孔电流: 10A 5、开关方式: 总控 6、额定功率: 2500W	22	个	200	4400
6	机墩底座	国产 根据现场环境和机柜及 UPS 主机和电池定制	12	个	500	6000
7	OA 网络地板	萱逸 一、OA 网络地板 1、规格 500*500*28mm, 50.7 厚钢板 (上下两层), 含配套线槽; ★2、地板上下两面都采用优质冷轧钢板经拉伸点焊成形, 表面静电喷塑处理, 防腐蚀不生锈, 内腔填充发泡水泥填料, 四角带有角锁孔, 承载力强。可根据需求添加固定线槽, 布线灵活, 产品符合 GB/T36340-2018 标准; (提供第三方机构出具的检测报告)	3140.42	m ²	435	1366039

		<p>3、配备可调节支架及其它安装所需配件；</p> <p>4、由于地板使用于各楼层办公区域，铺贴时部分区域需要用到配套的嵌入式线槽，供货时要根据走线设计图和实际情况配置线槽数量；</p> <p>5、本项数量按实际使用数量结算。</p> <p>二、安装工艺要求：</p> <p>1、清洁地面，地面绝缘漆三遍；</p> <p>2、认真检查地面平整度和墙面垂直度，如发现不符合施工要求，向甲方有关部门提出；</p> <p>3、拉水平线，并将地板安装高度用墨线弹到墙面上，保证铺设后的地板在同一水平面上，测量室内的长度、宽度、并恰当选择铺设基准位置以减少地板的切割，在地面弹出安装支架的网格线；</p> <p>4、将要安装的支架调整到同一需要的高度并将支架摆放到地面网格线的交叉处；</p> <p>5、用螺钉将横梁固定到支架上，并用水平尺正横梁，使之在同一平面上并互相垂直；用吸板器在组装好的横梁上放置地板；直角尺逐，</p> <p>6、若墙边剩余尺寸小于地板本身长度，可用切割地板的方法进行拼利；</p> <p>7、封边；</p> <p>8、清理现场，完成安装。</p> <p>三、本项每块防静电地板需铺贴块状塑胶地毯：</p> <p>1、规格大小：500*500；</p> <p>2、安装要求：用环保胶粘贴、pro-care 优质尼龙纤维、绒重：15（盎司/平方码）、总高度：6.0±0.5（mm）、标准底背：pro-care 环保独有底背、防污保护：pro-care 全面防护，银离子抑菌保护。</p>				
6.2	利旧机房设备					
8	UPS 主机利旧搬迁、安装及调试	科士达 P20K UPS 主机利旧搬迁、安装及调试	1	台	3600	3600
	蓄电池利旧搬	科士达 6-FML-100 蓄电池利旧搬迁、安装及调试	16	节	130	2080

	迁、安 装及调 试					
	电池柜 利旧搬 迁、安 装及调 试	科士达 A16 电池柜利旧搬迁、安装及调试	1	套	200	200
9	主机机 柜 搬 迁、安 装	电脑主机利旧机柜搬迁	1	套	2820	2820
10	网络机 柜 搬 迁、安 装	网络机柜利旧搬迁、安装	3	台	200	600
小计 6					1585339	

投标人全称（盖章）：中国电信股份有限公司温州分公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：



日期：2023年6月20日

(2-7) 多媒体系统分项报价表

序号	设备名称	招标技术参数	数量	单位	单价	合计
7.1	利旧多媒体设备					
7.1.1	利旧大屏显示系统					
1	原 15 楼 P1.2LED 利旧搬迁	原瓯海公安大楼 15 楼约 11 平方 LED 屏幕（京东方，分辨率 P1.2）搬迁至合成作战大楼 1 楼，设备整体还在质保期内，需原销售商提供拆装服务。我公司承诺向采购方充分了解本项的实际需求，中标后若无法实施需承担全部责任。	1	项	23000	23000
2	原 15 楼液晶拼接屏搬迁	原瓯海公安大楼 15 楼 4 块 55 寸液晶拼接屏（LCD）搬迁到合成作战大楼三楼，并完成安装和调试，用于部省视频调度。我公司承诺向采购方充分了解本项的实际需求，中标后若无法实施需承担全部责任。	1	项	5000	5000
3	原 14 楼高清投影机利旧搬迁、安装及调试	<p>用于五楼指挥中心</p> <p>1、松下 PT-SRQ50KC 搬迁、安装及调试，吊顶直接挂装，采用三台投影机物理无缝硬拼，不采用额外投影融合器。</p> <p>2、每台投影机价值 160 万，投影机重量 126KG，尺寸（宽*高*长）：720*445*1070（mm），每个镜头 9.3KG，尺寸：250mm。</p> <p>3、要求包括现场安装所有配件及登高设备。</p> <p>4、投影机安装在 800m 高的吊顶中，受吊顶、柱子、横梁、管道、空调等影响，需根据吊顶结构，提供具体安装位置尺寸图以及光路图。</p> <p>5、投影机镜头需要穿过工字钢梁安装，需要根据投影机及镜头安装方式，提供给钢结构厂家具体尺寸开孔。</p> <p>6、投影机体积大、重量重、发热量大、噪声大，安装需要考虑隔音、散热以及后期检修等。</p> <p>7、投影机安装需和土建、钢结构厂家、装修、空调、消防配合安装。</p> <p>8、要求提供松下原厂商工程师的现场安装指导，现场调试。</p>	3	台	60000	180000

		<p>▲9、考虑到三台投影机还处于质保期内，设备价格昂贵且安装条件要求特殊，同时该三台投影机画面是通过投影区域边界无缝拼接使用（并非融合器进行画面融合），对安装调试的精准度要求非常高，为保证设备保质保量安全搬迁并顺利完成调试，本项需由设备原厂商工程师提供现场服务。在采购方或使用方协调下，我公司承诺在该项内容实施前与原设备厂商或销售总代签订服务承诺函或双方签订设备搬迁服务协议后才可实施。</p>				
7.1.2	利旧分布式控制系统（用于五、六楼）					
1	分布式音视频输出节点利旧搬运拆装调试	魅视 DS3.1-DD-OUTV1015S 利旧搬运拆装调试	18	台	600	10800
2	分布式音视频输出节点-4K利旧搬运拆装调试	魅视 DS3.1-DD-4KOUTV1015S 利旧搬运拆装调试	15	台	600	9000
3	分布式坐席输入节点利旧搬运拆装调试	魅视 DS3.1-HH-INV3035ZS 利旧搬运拆装调试	64	台	600	38400
4	分布式坐席输入节点-4K利	魅视 DS3.1-HH-4KINV3035ZS 利旧搬运拆装调试	10	台	600	6000

	旧搬运 拆装调 试					
5	分布式 坐席输 出节点 利旧搬 运拆装 调试	魅视 DS3.1-DD-OUTV3035ZS 利旧搬运拆 装调试	64	台	600	38400
6	节点安 装机架 利旧搬 运拆装 调试	魅视 DSII-SET-10 利旧搬运拆装调试	10	台	600	6000
7	分布式 网络电 源控制 器利旧 搬运拆 装调试	魅视 CRV-P8NET 利旧搬运拆装调试	2	台	650	1300
8	逻辑运 算指令 单元利 旧搬运 拆装调 试	魅视 E-CP4PRO 利旧搬运拆装调试	1	台	650	650
9	分布式 调度和 图像管 理平台 系统利 旧搬运 拆装调 试	魅视 SYS-V1.9.5 利旧搬运拆装调试	1	套	3200	3200
10	运维管 理保障 系统利 旧搬运	魅视 E-CP5-ZS 利旧搬运拆装调试	1	台	600	600

	拆装调试					
11	坐席 USB 保密指挥通讯系统单元利旧搬运拆装调试	魅视 DSUSB-72HZS (DS-KVM-HID) 利旧搬运拆装调试	1	套	4600	4600
12	控制终端利旧搬运拆装调试	微软 Surface Pro7 利旧搬运拆装调试	1	套	0	0
13	无线路由器利旧搬运拆装调试	H3C MR-1200W 利旧搬运拆装调试	1	台	0	0
14	以太网交换机利旧搬运拆装调试	HUAWEI S5720-52X-PWR-SI-AC 利旧搬运拆装调试	5	套	0	0
15	4K 工作站利旧搬运拆装调试	DELL T3630 利旧搬运拆装	4	台	0	0
16	普通工作站利旧搬运拆装调试	DELL 7070MT 利旧搬运拆装	5	台	0	0
17	电脑显示器利旧搬运拆装调试	DELL P2419H 利旧搬运拆装	38	个	0	0

	试					
18	其他工作站利旧搬运拆装调试	DELL/HP工作站利旧搬运拆装	30	台	0	0
7.1.3)	利旧音响扩声系统（用于五楼指挥中心）					
1	线阵列音柱利旧搬运拆装调试	JBL CBT100LA-1 线阵列音柱利旧搬运拆装调试	3	只	550	1650
2	主音箱功放利旧搬运拆装调试	MD-2500 功放利旧搬运拆装调试	2	台	550	1100
3	电源管理器利旧搬运拆装调试	sonic FS-210 利旧搬运拆装调试	2	台	190	380
7.1.4)	利旧数字会议系统（用于五楼指挥中心）					
1	智能数字会议主机利	TAIDEN(台电) HCS-3900MB/20 利旧搬运拆装调试	1	套	1200	1200

	旧搬运 拆装调 试					
2	会议座 席单元 利旧搬 运拆装 调试	TAIDEN(台电)HCS-3938C 利旧搬运拆装调 试	15	套	200	3000
3	专用线 缆新增	TAIDEN(台电) 新增数字会议系统专用线缆	2	根	800	1600
7. 2)	新增多 媒体设 备					
7. 2. 1)	大屏幕 显示系 统					
1	综合线 缆	国产 各类内部电源、通讯线缆等，用于一楼要 素管控区大屏	1	项	4500	4500
2	综合线 缆	国产 各类内部电源、通讯线缆等，用于三楼多 功能合成作战室（部省视频调度室）	1	项	4500	4500
3	85 寸 触摸一 体机 （含移 动架）	MAXHUB/SC86CDP 分别用于一楼要素管控区、二楼案件会商 区（头脑风暴）、二楼警企合作（反诈宣 传）、二楼反诈直播区、二楼研判攻坚区、 三楼业务数据融合专班 ★1、整机屏幕采用≥85 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，屏幕图像分 辨率达 3840*2160，全高清 4K 系统图标显 示（提供第三方机构出具的检测报告） 2、整机内置 4K，1100 万像素高清摄像头 3、内置 6 个麦克风 4、系统内置视频会议软件。 5、整机书写面板采用防眩光全钢化防爆 玻璃面板，面板的碎片状态、抗冲击性、 霰弹袋冲击性能、耐热冲击性能均通过国 家强制玻璃标准，表面应力、可见光透射 比达到国家强制玻璃标准。 6、采用红外触控技术，具备 20 点或以上 触控，具备高精度红外被动笔书写，书写 精度可达±2mm。	6	套	34000	20400 0

		<p>7、整机内置接收模块，除无线传屏器外不需要连接任何附加设备，可实现外部电脑音视频信号实时传输到触摸一体机上（无论整机处于任何通道），并可具备触摸回传，具备免安装驱动，即插即用。</p> <p>8、采用单按键设计，只需按一下即可传屏，无需在会议平板上做任何操作。</p> <p>9、手机和电脑具备混合投屏展示，最多具备四画面同屏展示，可对每个投屏内容进行独立反向操作，最多可连接 32 台设备。（提供三方机构检测报告）</p> <p>10、具备手机投屏软件操控大屏，小屏控大屏满足近端操控需求。</p> <p>11、可以仅对一个窗口进行无线投屏，其他窗口内容不做展示，保证数据的隐私。</p> <p>12、传屏之后，在屏幕上部中间部分显示工具栏，可以进行基本的操作（具体包括触摸回传控制，勿扰模式，暂停投屏等）</p> <p>13、可通过传屏工具栏暂停投屏功能进行画面冻结暂停，投屏电脑可自主进行其他操作，不影响整机的冻结画面内容显示</p> <p>14、可通过软件可自动发现近场可投屏的会议设备，选择即可投屏，无需手动配对</p> <p>15、WIFI 热点设置：可具备 WIFI 信道根据用户现场情况进行更改设置，确保 WIFI 频段使用稳定，避免信道拥挤干扰，具备热点隔离、热点 SSID 隐藏功能</p> <p>16、集控管理：具备集控管理平台软件对接，实现集控相关功能，如：批量设备管理、远程操控、个性化设置、软件管理、报表管理、账号管理功能。</p> <p>17、I/O 接口：≥3 路 USB3.0；≥1 路 HDMI 输出；≥1 路 LAN 口；≥1 路麦克风输入</p> <p>18、本项须配置可移动支架：人型支架适用尺寸：55 寸~86 寸会议平板，载荷承重：100KG</p> <p>19、配置触控笔：70cm 电子触控笔</p>				
4	液晶电视机	<p>创维/85BG22 用于四楼会商室 85 英寸，4K 超高清无边全面屏，远场语音，2+16GB 内存，智能教育电视机，含安装支架。</p>	2	台	7500	15000
5	无线投屏	<p>GuanYEE/WHG-G801Lite 分别用于三楼多功能合成作战室（部省视</p>	2	套	2980	5960

		<p>频调度室) 四楼会商室</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、标配1个USB发射器 2、方案: Android/RK3229/ARM Cortex A7x4/RAM1G/ROM8G 3、WiFi性能: 双频双Wifi模块 802.11/ac / 300/866Mbps/蓝牙模块 4、具备35米无线传输距离, 同时10位待机人数 5、具备Windows、Mac、iOS、Android等终端无缝切换至大屏显示 6、具备USB/TYPE-C/HDMI三合一无线发射装置, 即插即用免驱动安装 7、具备电脑手机不同终端同时无线投屏, 具备双画面切换或4画面分割 8、具备win7 win10拓展桌面, 具备强制竖屏, 画面旋转, 9、具备待机画面、UI界面自定义, 具备传屏安全码设置 10、具备安卓蓝牙音频传输, 具备扫码投屏 11、具备鼠标键盘、触控框、电子白板、等USB数据回传 12、分辨率具备720P, 1080P输出; HDMI+音频分离输出 13、具备定时重启, 具备7*24小时开机 14、双画面分割 				
6	金属幕布(新增)	<p>Grampian/定制</p> <p>用于五楼指挥中心, 配合三台投影机使用产品为4K高清抗光融合专用硬幕。</p> <ol style="list-style-type: none"> 2、定制尺寸: 21000mm*3706mm(长*宽), 整张幕布无物理拼接, 具体规格按照现场场地装修设计 and 应用需求定制。 3、工艺要求: 阻燃材料做幕基, 高反射金属反光涂层压膜附着工艺, 正常使用不脱落, 不发黄, 亮度增益永不衰减; 安装、运输过程中不会变形, 不会开裂, 不易损坏。 4、材质要求: 防火等级符合国标GB8624-1997B1标准; 具备良好的耐腐性, 对大气、水、一般浓度的酸\碱\盐及油类和溶剂都有很好的抵抗能力。 ★5、增益系数: $\beta = 0.9-1.25$; 亮度分布均匀性: $\geq 90\%$ (提供第三方机构检测报告) 6、可视角度: 水平视角$\geq 160^\circ$, 垂直视 	78	m2	3000	234000

		角 $\geq 160^\circ$ ； 7、防静电：表面防静电，不吸附灰尘，保护幕面。相关材质通过国家防静电检测，符合GJB786标准。（提供第三方机构检测报告）。				
	隔音散热系统（新增）	<p>国产</p> <p>用于五楼指挥中心，配合三台投影机使用</p> <p>1、根据投影机散热排风结构，对接热风出风口，利用排风机将机器热风吸到风管里，排到室外。排风量根据温度自动可调节，最高出风量大于600立方/小时。</p> <p>2、室内空气通过滤网送入隔音散热罩，滤尘等级$\geq G4$，过滤装置可方便清洗更换。</p> <p>3、能有效阻隔投影机产生的噪音，降噪隔音系数大于0.7，距离设备1米远时，听到设备自身噪音≤ 50分贝。</p> <p>4、具有温度监测和温度过热报警功能。</p>	3	套	14000	42000
7	室内LED显示单元	<p>海康威视/DS-D4015FI-PWF</p> <p>用于六楼会商室</p> <p>★1、LED像素点间距$\leq 1.6\text{mm}$；像素密度≥ 409600点/m^2；SMD封装。（提供第三方机构检测报告）</p> <p>2、有效显示尺寸为7.2m*2.025m，投标方也可根据自身产品尺寸进行拼接，但是显示尺寸长和宽均不得小于规定长宽，误差范围不超过2%。</p> <p>3、色温3000K—10000K可调，水平、垂直视角160°，亮度均匀性$\geq 97\%$，色度均匀性$\pm 0.003\text{Cx, Cy}$之内，刷新率：3840Hz</p> <p>4、符合GB/T15115-2009；压铸铝箱体，抗腐蚀性，冲击韧性和屈服强度，符合要求。</p> <p>5、符合GB 4588.3-2002环氧玻璃布层压板，机械性能、电性能、耐高湿性能以及耐焊接性能，符合要求，使用温度130°C。</p> <p>6、具备通过实时智能分析算法，识别高亮画面，自动调整高亮亮度，解决刺眼问题，提高人眼观看舒适度，并实现功耗降低20%。</p> <p>7、具备通过实时智能分析算法，提高图像动态范围，低灰部分更深邃，高灰部分更清澈，SDR图像显示HDR效果。</p> <p>8、具备网线掉线检测，信号连线过载检</p>	14.58	m^2	22000	320760

	<p>测。</p> <p>9、具备接入外部信源，自动搜索有效信号源并切换到该通道显示。</p> <p>10、具备通过客户端、遥控器、物理按键对亮度和色温进行调节。</p> <p>11、具备 BT. 2020、DCI-P3、BT. 709、sRGB 标准，准确还原色彩，避免偏色问题；具备标准、冷色、暖色、自定义色温</p> <p>12、具备 RGB Gamma 各自独立调节，解决低灰不均和色温偏移问题，让画面更加还原真实（手动）。</p> <p>★13、通过 GB/T 2423. 37-2006 4. 2 沙尘试验，产品未发现尘沉积及侵入；通过 GB/T2423. 17-2008 《电工电子产品环境试验第 2 部分：试验方法试验 Ka: 盐雾》试验；通过 GB/T 17618-2015 4. 2. 1 静电放电抗扰度试验，产品能正常工作。（提供第三方机构检测报告）</p>				
LED 发送卡	<p>海康威视/DS-D40C08-H</p> <p>1. 投标产品具备亮度调节，可以通过客户端、遥控器、PAD 及物理按键进行调节，并具备多台设备同时调节。</p> <p>2、 输入接口：HDMI*2，USB*2，DEBUG*1；ETHERNET*1，light sensor*1，IR IN*1，AUdio IN*1 输出接口：网口 RJ45*8；HDMI*2；AUDIO OUT*1；3D OUT*1</p> <p>3、投标产品具备倍帧功能，可以将输入为 30Hz 的信号转成 60Hz 信号输出。</p> <p>4、投标产品具备图片上传作为底图显示，且图片可轮巡。</p> <p>5、投标产品具备 800*600-4092*2160 之间的多种分辨率视频信号自适应接入。</p> <p>6、投标产品具备屏体各通道逐个延时上电，可通过遥控器进行操作。</p> <p>7、投标产品可通过物理按键、遥控器、客户端方式对屏幕红、绿、蓝、白、条纹逐行扫描进行自检操作。</p> <p>8、投标产品可通过遥控器的便捷式操作，对图像的对比度、清晰度、饱和度、色温以及图像模式进行调节设置。</p>	6	台	6000	36000
LED 支架	<p>海康威视/定制</p> <p>1、适用于前维护产品；</p> <p>2、 贴着墙安装；</p> <p>3、屏表面离后墙 15cm 以内；</p> <p>4、墙需承重墙；</p>	14. 58	m ²	1500	21870

配电柜	<p>1 海康威视/DS-D40D20 、类型：20KW 配电柜；</p> <p>2、控制：欧姆龙 PLC 控制器，网络远程控制；</p> <p>3、元器件：德力西断路器，施耐德接触器；</p> <p>4、输入电压：380V，三相五线；</p> <p>5、输出电压：220V；</p> <p>6、输出回路：6 个单相回路；</p>	1	台	10200	10200
综合线缆	<p>海康威视/定制 各类内部电源、通讯线缆等</p>	1	项	4700	4700
无线投屏	<p>GuanYEE/WHG-G801Lite+WHG-G801TX</p> <p>1、标配 2 个 USB 发射器</p> <p>2、方案：Android / RK3229 / ARM Cortex A7 x 4 / RAM1G / ROM8G</p> <p>3、WiFi 性能：双频双 Wifi 模块 802.11 /ac / 300~866Mbps/蓝牙模块</p> <p>4、具备 35 米无线传输距离，同时 10 位待机人数</p> <p>5、具备 Windows、Mac、iOS、Android 等终端无缝切换至大屏显示</p> <p>6、具备 USB/TYPED-HDMI 三合一无线发射装置，即插即用免驱动安装</p> <p>7、具备电脑手机不同终端同时无线投屏，具备双画面切换或 4 画面分割</p> <p>8、具备 win7 win10 拓展桌面，具备强制竖屏，画面旋转，</p> <p>9、具备待机画面、UI 界面自定义，具备传屏安全码设置</p> <p>10、具备安卓蓝牙音频传输，具备扫码投屏</p> <p>11、具备鼠标键盘、触控框、电子白板、等 USB 数据回传</p> <p>12、分辨率具备 720P，1080P 输出；HDMI +音频分离输出</p> <p>13、具备定时重启，具备 7*24 小时开机</p> <p>14、双画面分割</p>	1	套	3980	3980
移动操作终端 (分布式用)	<p>华为/WGRR-W09 (MatePad Pro)</p> <p>移动操作控制，用于装载控制端，12.6 英寸，鸿蒙 HarmonyOS 8+128GB WIFI</p>	1	台	5300	5300

8	电梯投影机	京点 用于电梯间 分辨率: 1280*720 (兼容 4K), 投射比: 1.35:1, 光源: LED, 亮度: 300 流明, 后 台控制 4G 感应, 含投影膜	1	套	5900	5900
7.2.2	分布式控制系统					
	一楼					
1	分布式音视频输入节点	魅视/DS3.1-HHSJ-IN-2K.V117 分别用于一楼和三楼, 一楼 6 台, 三楼 5 台。 ▲我公司承诺能与采购方原有分布式控制系统无缝对接, 能实现一楼、三楼、五楼、六楼音视频互联互通互控, 安装前我公司承诺提供产品样机进行现场对接测试, 如不能通过无缝对接测试我公司承诺保持价格不变, 通过采购方或使用方协调, 更换成可兼容对接的产品 (或采用具有相等功能和性能的全新分布产品替代原有分布式系统, 替代产品应包含原系统的所有软硬件设备), 以达到使用方的使用需求。 ★1、采用完全分布式架构, 无需配置服务器即可构建无服务器的去中心化分布式音视频综合管控网络, 运行中可断开任意分布式节点, 系统运行不受影响; (提供第三方机构检测报告) 2、采用无风扇静音设计, 嵌入式硬件, 应具备≥2 路 HDMI 输入接口、≥1 路 HDM I 环出接口、≥1 路模拟音频输入接口、≥1 路模拟音频输出接口、≥1 路 MIC 接口、≥1 路 RJ45 接口、≥1 路 232 接口、≥1 路 485 接口、≥3 路 IO/IR 接口、≥3 路 RELAY 接口、≥2 路 USB 接口、≥1 路 K VM HID 接口、≥1 路 SEARCH 复位按键; 3、具备 2K 分辨率输入, 且分辨率和帧率自适应向下兼容, 确保图像动态细节和流畅性; 4、每个节点输出音频可以指定任意一路音频流, 达到单个输出单元音频与视频既可同源, 可不同源, 在无视频接入情况下, 音频也可以正常传输; 具备音频从输出端送往输入端 (反向传输); 输入节点具备音频环出;	11	台	9000	99000

		<p>5、具备输入信号丢失检测，便于对输入进行排查、处理，信号恢复正常后有信号正常指示；</p> <p>6、具备帧内编辑，对不重要、不需要的内容进行屏蔽、裁剪，以便重点突出，展示重点内容、图表等；</p> <p>7、可根据实际使用环境进行灵活调节，具备实时读回运行设备已配置的参数以进行准确调整，可调整编码方式、编码码率、编码帧率、色彩和亮度、输出分辨率、延时、音频选择、音频采集方式等；</p> <p>8、具备实时输入信号预览，具备至少 12 8 路信号同时回显，且可设置回显画面分辨率；</p> <p>9、具备用户自定义组网密码加密关键信息，以便未经用户授权设备不可并网使用，实现信息安全可靠，加密可具备 AES 128, AES256, DES, 3DES 等。</p>				
2	分布式音视频输出节点	<p>魅视/DS3.1-HDSJ-OUT-2K.V117 分别用于一楼和三楼，一楼 22 台，三楼 7 台。</p> <p><u>我公司承诺能与采购方原有分布式控制系统无缝对接，能实现一楼、三楼、五楼、六楼音视频互联互通互控，安装前我公司承诺提供产品样机进行现场对接测试，如果不能通过无缝对接测试我公司承诺保持价格不变，通过采购方或使用方协调，更换成可兼容对接的产品（或采用具有相等功能和性能的全新分布产品替代原有分布式系统，替代产品应包含原系统的所有软硬件设备），以达到使用方的使用需求。</u></p> <p>1、本项与前项“分布式音视频输入节点”为配套设备，两者必须能够相互兼容对接。</p> <p>2、采用无风扇静音设计，嵌入式硬件，应具备≥1 路 HDMI 输出接口、≥1 路 DVI 输出接口、≥1 路 VGA 输出接口、≥1 路模拟音频输入接口、≥1 路模拟音频输出接口、≥1 路 MIC 接口、≥3 路 232 接口、≥1 路 485 接口、≥4 路 IR 接口、≥4 路 IO 接口、≥1 路 SEARCH 复位按键；</p> <p>3、具备 2K 分辨率输出，并兼容以下分辨率图像输出，具备不小于 16 个信号任意叠放；</p> <p>4、为确保系统设备接入的稳定性，节点 H</p>	29	台	9000	26100 0

		<p>DMI 视频接口具备 1 至 7 级可调节伸缩保护卡扣装置；</p> <p>5、具备 IPC 接入，具备 H.265/264 视频码流接入，具备云台控制，可控制摄像机方向控制、变倍控制、调焦控制等功能，具备 IPC 码流转发 ≥100 路，具备对接安防平台；</p> <p>6、具备在控制终端大屏回显区域分割横幅，用于指挥调度主题、参观交流欢迎词等，并直接在控制终端输入文字，设置文字字体、颜色、大小等，大屏同步显示横幅内容；</p> <p>7、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(端到端传输)，图像传输延时 ≤ 16ms；</p> <p>8、具备操作终端虚拟大屏直接信号切换场景：具备大屏幕上多个小视频开窗和一个主画面之间直接交替切换，而无需删除信号重新拖动信号，提高大屏信号切换速度。用户大屏幕自定义块功能：用户可按照需求自定义屏幕上的屏幕分割块位置和大小，如 4-1-4 模式，而不是按照预设的 2*2, 3*3 等，实现信号拖放并快速填充块的功能；</p> <p>9、可根据不同场景、不同位置、不同级别因素对输入信号源进行分组，并可预览组内所有信号的画面内容；可管理多组不同分辨率的拼接墙，共享输入源；</p> <p>10、具备用户自定义组网密码加密关键信息，以便未经授权设备不可并网使用，实现信息安全可靠，加密可具备 AES 128, AES256, DES, 3DES 等；</p> <p>11、分布式输入/输出节点具备 7X24 小时长时间连续开机工作能力。</p>				
3	分布式 4K 坐席输入节点	<p>魅视/DS3.1-HKSJ-IN-4K.V117 分别用于一楼和三楼，一楼 4 台，三楼 2 台。</p> <p><u>我公司承诺能与采购方原有分布式控制系统无缝对接，能实现一楼、三楼、五楼、六楼音视频互联互通互控，安装前我公司承诺提供产品样机进行现场对接测试，如果不能通过无缝对接测试我公司承诺保持价格不变，通过采购方或使用方协调，更换成可兼容对接的产品（或采用具有相等</u></p>	6	台	12500	75000

	<p>功能和性能的全新分布产品替代原有分布式系统。替代产品应包含原系统的所有软硬件设备），以达到使用方的使用需求。</p> <p>1、采用完全分布式架构，无需配置服务器即可构建无服务器的去中心化分布式音视频综合管控网络，运行中可断开任意分布式节点，系统运行不受影响；（本项参数与“分布式音视频输入节点”需求一致）</p> <p>2、采用无风扇静音设计，嵌入式硬件，应具备≥ 1路HDMI输入接口、≥ 1路HDMI环出接口、≥ 1路模拟音频输入接口、≥ 1路模拟音频输出接口、≥ 1路MIC接口、≥ 1路RJ45接口、≥ 1路232接口、≥ 1路485接口、≥ 3路IO/IR接口、≥ 3路RELAY接口、≥ 2路USB接口、≥ 1路KVM HID接口、≥ 1路SEARCH复位按键；</p> <p>3、具备4K分辨率输入，且分辨率和帧率自适应向下兼容，确保图像动态细节和流畅性；</p> <p>4、为确保系统设备接入的稳定性，节点HDMI视频接口具备1至7级可调节伸缩保护卡扣装置；</p> <p>★5、为确保系统业务数据安全，接入使用单位内部专网的电脑与接入外部互联网的电脑，在通过HDMI连接线及USB连接线都接入节点的情况下，节点只具备键盘鼠标信号传输和视频信号传输功能，两台电脑之间不会发生数据交换互通，避免出现内部专网的电脑通过节点连入外部互联网，避免“一机两用”违规；（提供信息系统数据安全检测资质的检测机构出具的检测报告）</p> <p>6、具备帧内编辑，对不重要、不需要的内容进行屏蔽、裁剪，以便重点突出，展示重点内容、图表等；</p> <p>7、具备本地环出，环出信号与输入信号一致；具备接口备份功能的节点，环出自动跟随主备信号切换；</p> <p>8、具备输入信号丢失检测，便于对输入进行排查、处理；信号恢复正常后有信号正常指示；</p> <p>9、具备用户自定义组网密码加密关键信息，以便未经用户授权设备不可并网使用，实现信息安全可靠，加密可具备AES</p>				
--	--	--	--	--	--

		128, AES256, DES, 3DES 等; 10、分布式输入/输出节点具备 7X24 小时长时间连续开机工作能力				
4	分布式 4K 坐席输出节点	<p>魅视/DSS.1-KS1-OUT-4K.V117 分别用于一楼和三楼，一楼 4 台，三楼 2 台。</p> <p><u>我公司承诺能与采购方原有分布式控制系统无缝对接，能实现一楼、三楼、五楼、六楼音视频互联互通互控，安装前我公司承诺提供产品样机进行现场对接测试，如果不能通过无缝对接测试我公司承诺保持价格不变，通过采购方或使用方协调，更换成可兼容对接的产品（或采用具有相等功能和性能的全新分布产品替代原有分布式系统，替代产品应包含原系统的所有软硬件设备），以达到使用方的使用需求。</u></p> <p>1、本项与前项“分布式 4K 坐席输入节点”为配套设备，两者能够相互兼容对接。</p> <p>2、采用无风扇静音设计，嵌入式硬件，具备≥1 路 HDMI 输出接口、≥1 路 MIC 接口、≥1 路 RJ45 接口、≥1 路 232 接口、≥2 路 IO/IR 接口、≥7 路 USB 接口、≥1 路 SEARCH 复位按键；具备 4K 分辨率输出，并兼容以下分辨率图像输出；</p> <p>4、为确保系统设备接入的稳定性，节点 HDMI 视频接口具备 1 至 7 级可调节伸缩保护卡扣装置；</p> <p>5、悬浮菜单包含但不限于推送、大屏控制、视频对讲、分屏、U 盘传输、AI 图文识别控制功能；</p> <p>6、通过悬浮式 OSD 菜单，方便快捷访问读取坐席信息、开启唤醒 KVM 应用，菜单具备以透明小视窗方式浮于桌面图层之上，不对业务桌面画面产生遮挡，具备收起与展开，具备通过快捷键快速打开/关闭悬浮 OSD 菜单，快捷键可由用户自定义；菜单登陆后即可自动悬浮于屏幕，无需通过双击键盘反复调取与关闭；</p> <p>7、具备通过悬浮 OSD 菜单直接调取不小于 12 种分屏模式：全屏、4 分屏（4 分）、画中画、9 分屏、12 分屏；分屏模式下具备鼠标滑屏，鼠标滑动到任意一个分割区域都可对相应的主机进行 KVM 控制，</p>	6	台	12500	75000

		且节点音频自动跟随鼠标滑动所指向的目标信号音频；（提供第三方机构出具的检测报告）。				
5	可视对讲摄像头	雷柏/C500 分别用于一楼和五楼，一楼4台，五楼8台。 1、高清网络摄像头 2、4K自动聚焦 3、2160P直播视频会议通话 4、双重降噪	12	个	500	6000
6	可视对讲耳麦	缤特力/C3220 分别用于一楼和五楼，一楼4台，五楼8台。 1、USB头戴式耳机办公电脑耳麦 2、降噪麦克风 3、带话筒	12	个	600	7200
7	中控界面控制软件	魅视/SYS-V11.0 分别用于一楼和三楼，一楼1套，三楼1套。 1、集成完整的可编程中控系统，具备232/485/IR/IO等设备控制； 2、具备环境监测数据的实时采集并生成显示，具备对环境的控制，包括但不限于：灯光、窗帘、空调、电视等； 3、具备在平板终端实时反馈光感检测、PM2.5检测、门磁检测、温度检测湿度检测等各种感应检测器的检测结果； 4、软件具备环境控制区，具备对周边的设备进行控制，包括但不限于：灯光、窗帘、空调、电视等； 5、具备iOS、Android、Windows跨对系统进行交互式控制并同步，具备IE浏览器无需web服务器； 6、具备一键保存会场环境状态、一键恢复的功能；	2	套	15000	30000
8	网络电源控制器	魅视/CRV-P8NET 分别用于一楼和三楼，一楼1台，三楼1台。 具备手动控制：前面板具备≥8个发光按键控制，带状态指示，紧急情况下可以手动控制继电器的开关，在中控出现故障时可使用这一功能。 2、具备IO控制：在机器的内部有≥8个IO接口，在没有中控的情况下也能使用，用途更广；	2	台	3500	7000

		<p>3、具备协议兼容:兼容目前市面上用得比较广的中途网络协议;</p> <p>4、需指挥 ID 选择: 旋转的 ID 切换设置网络 ID 身份代码;</p> <p>5、每路继电器都有三连接点的接线柱, 具有常开与常闭的功能;</p> <p>6、前面板带 LCD 显示, 可设定网络参数。</p>				
9	节点安装支架	<p>魅视/DS3.1-SEI-10</p> <p>7U 安装高度, 单机架具备同时安装 9 个节点。</p>	1	台	1800	1800
10	路由器	<p>TP-LINK/AC1200M</p> <p>分别用于一楼、三楼和六楼, 一楼 3 台, 三楼 2 台, 六楼 2 台。</p> <p>1、4 天线千兆无线路由器</p> <p>2、WiFi6</p> <p>3、5G 双频高速网络</p> <p>4、具备 IPv6</p> <p>4、4 个千兆网口</p>	7	台	600	4200
11	分布式交换机 1	<p>HUAWEI/S5735S-S48P4X-A</p> <p>用于一楼</p> <p>1、48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个万兆 SFP+</p> <p>2、可插拔双电源, 具备交流或直流供电, 默认配置一个 500W AC 电源或 650W DC 电源</p> <p>3、具备 PoE+</p> <p>4、交换容量: 336Gbps/3.36Tbps</p> <p>5、包转发率: 144Mpps/166Mpps</p>	1	台	19000	19000
12	分布式交换机 2	<p>HUAWEI/S5735S-S24P4X-A</p> <p>用于三楼</p> <p>1、24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个万兆 SFP+</p> <p>2、可插拔双电源, 具备交流或直流供电, 默认配置一个 500W AC 电源或 650W DC 电源</p> <p>3、具备 PoE+</p> <p>4、交换容量: 336Gbps/3.36Tbps</p> <p>5、包转发率: 108Mpps/126Mpps</p>	1	台	8000	8000
13	光模块	<p>国产</p> <p>分别用于一楼和三楼, 一楼 1 对, 三楼 1 对。</p> <p>20 公里万兆单模单芯</p>	2	对	1300	2600
14	移动操作终端	<p>华为/WGRR-W09 (MatePad Pro)</p> <p>分别用于一楼、三楼和六楼, 一楼 1 台, 三楼 1 台, 六楼 1 台。</p>	3	台	5300	15900

		移动操作控制,用于装载控制端,12.6英寸,鸿蒙 HarmonyOS 8+128GB WIFI				
15	逻辑运算指令单元 (新增)	<p>魅视/E-CP4PRO 用于五楼备份</p> <p>▲我公司承诺产品能与采购方原有分布式控制系统无缝对接,能实现和采购方原有分布式系统逻辑运算指令单元互为备份,安装前我公司承诺提供产品样机进行现场对接测试,如不能通过无缝对接测试,我公司承诺保持价格不变,通过采购方或使用方协调,更换成可兼容对接的产品(或采用具有相等功能和性能的全新分布产品替代原有分布式系统,替代产品包含原系统的所有软硬件设备),以达到使用方的使用需求。</p> <p>1、具备32位嵌入式CPU,主频1GHz,内存4GB,可扩展硬盘,记录所有日志。</p> <p>2、主机具备10路串口,8路IR,8路IO,8路弱继电器,4个模拟量输入接口,1个模拟量输出接口,2路NET口。具备8路弱继电器,提供开关量输出;具备8路红外,具备一个红外接口发多种设备红外码。具备两路NET接口,可挂载576台485协议网络设备;</p> <p>3、具备双向反馈,可显示温度、湿度、pm2.5及周边环境状态;</p> <p>4、具备多用户同时登陆且具备权限管理,具备单点登陆模式,用户数量无上限,具备多人多终端之间进行同步协作控制;</p> <p>5、设备是通过接受触摸屏的控制指令,执行内置的用户程序,然后给各个分布式单元通过UDP协议发送卡控制代码,可灵活结合分布式系统节点的控制接口使用,系统无控制接口上限;</p> <p>6、为保证系统的灵活管理,应具备可视化HDMI高清调试监控接口,具备一键保存会场环境状态,一键恢复;</p> <p>7、具备跨平台多操作终端实时同步界面反馈;</p> <p>8、具备多种控制模式如:PC控制、IPAD、Android触摸屏、墙上面板控制等,并具备IE浏览器(无需web服务器);</p> <p>9、具备二次编程能力,即客户根据自我需要,简单培训,即可自我编程状态,如调用当前场景,或者存储当前场景,修改</p>	1	台	25000	25000

		部分执行结果简。				
17	线缆辅材	国产 各类高清 HDMI 或 DP 线跳线及辅材	1	项	3000	3000
7.2.3	音响扩声系统					
	一楼要素管控区域					
1	主扩全频音箱	YMI00/LF-8 分别用于一楼要素管控区、一楼接待展示区、三楼过功能合成作战室、四楼会商室，各 2 只。 1、单元组成:LF: 1×8" /HF: 1×1" 2、功率:150W (连续) /300W (峰值) 3、频率响应: 50-20kHz 4、额定阻抗: 8Ω 5、灵敏度: 90dB (1W/1m) 6、最大声压: 92dB (连续) / 122dB (峰值) 7、指向性: 100° × 60°	8	只	3600	28800
2	线阵列主扩音柱	YMI00/J-800 用于六楼会商室。 1、两分频无指向扬声器系统 2、箱体:木质, 白, 细麻点漆 3、单元配置: 低频:4x4" 单元, 高频:4x1"球顶高音 4、额定功率: ≥120W 5、频率范围: 88Hz-20kHz (±3dB) 6、最大声压级: 111dB 7、灵敏度: 90dB 8、标准阻抗: 8Ω 9、接线方式: 2x 接线柱 10、尺寸(mm): 125x155x780 (W×D×H)	4	只	3200	12800
3	同轴辅助吸顶音箱	YMI00/TZ-8A 分别用于一楼要素管控区、一楼接待展示区、三楼过功能合成作战室、四楼会商室、六楼会商室, 各 4 只。 产品描述: 1、全频吸顶式同轴吸顶音箱。 2、外罩及面网采用自夹设计, 色调与安装环境完全结合。 3、采用精密的零件和高品质的分音设计。 4、采用同轴丝膜高音设计。	20	只	1780	35600

		<p>5、采用高品质的胶边材料加强低频效应。</p> <p>6、精细的天花喇叭设计能与各种装修风格完全融合。</p> <p>技术参数：</p> <p>7、额定功率：50W/8Ω；</p> <p>8、最大功率：80W；</p> <p>9、定阻：8Ω；</p> <p>10、灵敏度：93dB；</p> <p>11、频率响应：50Hz-20KHz；</p> <p>12、最大声压级：108dB；</p> <p>13、尺寸：270×185mm；</p> <p>14、开孔尺寸：240mm；</p> <p>15、安装方式：L型支脚；</p> <p>16、单元：8"同轴×1；</p> <p>17、材料：金属网罩，金属后盖，带同轴高音，音质清晰嘹亮。</p>				
4	8寸辅助同轴音箱	<p>YMI00/LF-8</p> <p>用于五楼指挥中心。</p> <p>单元组成：LF：1×8" /HF：1×1"</p> <p>2、功率：150W（连续）/300W（峰值）</p> <p>3、频率响应：50-20kHz</p> <p>4、额定阻抗：8Ω</p> <p>5、灵敏度：90dB（1W/1m）</p> <p>6、最大声压：92dB（连续）/122dB（峰值）</p> <p>7、指向性：100°×60°</p>	2	只	3600	7200
5	功放	<p>YMI00/TF-203</p> <p>分别用于五楼指挥中心、六楼会商室，分别1台和3台。</p> <p>具有高效节能软启动电源独立两通道放大线路设计；</p> <p>2、面板采用航空铝拉丝面板设计，高档简约大气；</p> <p>3、保护电路：输入浪涌限制，散热器和变压器温度保护，输出短路保护，输出直流保护，输出过载电流保护，主保险丝保护，开关机哑音保护，射频干扰保护</p> <p>4、采用直流温控变速双风扇设计，空气前后流动，优化的散热系统，使得机器性能更稳定</p> <p>5、面板具有削波/压限、信号保护工作状态指示灯，防冲击等多重保护，有效保障了产品的可靠性。</p> <p>6、音频输入口：两通道独立的XLR平衡口输入；</p>	4	台	4800	19200


		<p>7、音频输出接口：两通道独立的国标标准的音箱接线柱，具备桥接模式；</p> <p>8、额定功率：2X300W\8Ω、2X450W\4Ω</p>				
6	数字音频矩阵处理器	<p>YM100/DIGI1616N</p> <p>分别用于五楼指挥中心、六楼会商室，各1台。</p> <p>高性能浮点 DSP 处理芯片；</p> <p>2、16 通道平衡输入音频通道</p> <p>3、所有输入通道具备 MIC\LINK 输入</p> <p>4、所有输入通道具备 48V 幻象供电</p> <p>5、16 个平衡音频输出通道具备 ipad 控制 PC 架构的软件操作平台；</p> <p>6、所有输入输出通道音量电平值具备锁定功能；</p> <p>7、每个通道独立的自适应反馈抑制器</p> <p>8、16 通道自动混音</p> <p>9、ADC CS5368 114dB 动态</p> <p>8、AC CS4385 114dB 动态</p> <p>9、输入每通道：前级放大、噪声门、压缩器、16 段参量均衡、延时器、自动混音台</p> <p>10、输出每通道：16 段参量均衡、分频器、高低通滤波器、限幅器、延时器</p> <p>11、内置信号发生器：正弦波信号、粉红噪声、白噪声、</p> <p>12、前面板 1602 显示屏显示 IP 地址、当前预设</p> <p>13、任意输入输出通道都可设置开机电平和最大电平；</p> <p>14、开放 RS-232、TCP/IP 协议实现第三方控制</p> <p>15、有摄像跟踪代码输出，便于通过第三方中控实现摄像联动功能</p> <p>16、具备 32 组场景预设功能，可通过 TCP/IP、RS-232 协议调用</p>	2	台	38000	76000
7	4 通道有源音频处理器	<p>YM100/HM-440K</p> <p>分别用于一楼要素管控区、一楼接待展示区、三楼过功能合成作战室、四楼会商室，各1台。</p> <p>采用最新的 DSP 音频处理芯片，还原最真实的声音；</p> <p>2 具备双显示屏、双路话筒、多路音源输入、话筒输入具备 20 段参量均衡调整，输出通道各 10 段参量均衡调整功能；</p>	4	台	19800	79200

		<p>3、具备4路话筒线路输入，两种话筒音量大小、EQ独立调整；</p> <p>4、具备1路麦克风卡侬平衡输出，用于输出给视频会议终端；</p> <p>5、具备2组立体声RCA输入；可混合输入；</p> <p>6、具备1组立体声录音RCA输出，可独立调整电平、EQ、分频、压限等功能；</p> <p>7、具备6路独立平衡输出，每路输出可独立调整电平、EQ、分频、压限等功能；</p> <p>8、内置USB接口MP3播放器及蓝牙传输功能；</p> <p>9、内置混响、延时、分频等参数独立调整功能；</p> <p>10、输出通道每路电平、EQ、分频、压限器等独立调整处理功能；</p> <p>11、具备通用串行总线协议，具备RS-232控制外部控制；</p> <p>12、具备5V/1A的独立电源，用于给触摸屏供电；</p> <p>13、内置反馈抑制器，最大程度解决话筒啸叫问题；</p> <p>14、USB免驱通讯方式，即插即用，通过PC电脑的调音软件方便调控参数；</p> <p>15、内置四通道4x300W/8Ω功率放大器输出，可并接扩展输出八通道</p> <p>16、配套有线嵌墙控制触屏是一款7.0寸分辨率为800*480的物联型4线精密电容触摸屏，适应恶劣环境、强磁干扰和户外等工作场合，具备文本、图片、动画显示和触摸控制等功能。</p> <p>17、产品具备多种常用组态控件：按钮控件、文本控件、仪表控件、图标控件、进度条控件、滑块控件、下拉菜单控件、二维码控件和选择控件，真正的“所见即所得，零代码编程”，操作人性化，界面美观大方</p>				
8	电源时序器（带滤波）	<p>YMI00/FU1208</p> <p>分别用于一楼要素管控区、一楼接待展示区、三楼过功能合成作战室、四楼会商室、六楼会商室，各1台。</p> <p>1、主机面板采用1U加厚铝拉丝设计，具备1路常通强电口；</p> <p>2、具备1路RJ45网络远程控制接口，具备外部面板控制系统开关；</p>	5	台	2000	10000

		<p>3、采用2寸高亮度彩色液晶智能显示屏，实时显示工作电压、时间和工作状态；</p> <p>4、具备8路时序开启，每路采用万用插座，每路延时开关时间可自定义设置（设置范围：000-999秒）；</p> <p>5、面板控制采用三位多功能键，具备锁定功能，防止误操作；</p> <p>6、主板内置时钟管理芯片，可自定义设置循环或非循环自动开关机时间或上电自启动功能；</p> <p>7、自带RS232接口，可接入外部中控设备控制；</p> <p>8、每台设备自带ID设置和检测，可实现远程集中控制；</p> <p>9、具备10组用户管理场景应用功能；</p> <p>10、工作电压：AC：220V 50/60Hz，每路输出13A，额定总输出电流：30A</p>				
9	一拖二无线手持话筒	<p>YMI00/C4/H4</p> <p>分别用于一楼要素管控区、一楼接待展示区、六楼会商室，各1套。</p> <p>主机可以修改对应发射机通道名称、发射机电池余量。</p> <p>2、主机2个多功能飞梭旋按钮，可以进入菜单调整，干扰扫频、频道编组、通道名称编写。</p> <p>3、主机具备红外自动对频功能</p> <p>4、频谱范围，UHF频段：600~690.00</p> <p>5、主机具备屏幕锁定功能，可以设置自动锁屏</p> <p>6、主机可自由设定通道名称，具备8个字符位，主机通道名称和发射器名称可同步</p>	3	套	3900	11700
10	一拖四无线鹅颈话筒	<p>YMI00/C6/CU80T</p> <p>分别用于三楼过功能合成作战室、四楼会商室，各1套</p> <p>1、单元拾音软管采用专业大电容拾音咪芯，具有很好的人声频响和拾音灵敏度；</p> <p>2、系统采用UHF频段通信，频段范围：600—690MHz；</p> <p>3、单元配套咪杆不少于三款，长度分别为150\400\420MM之间，拾音距离不小于50cm；（可提供样品测试拾音距离和音质）</p> <p>4、单元具有LCD液晶背光显示屏，提供单元通信数据信息、电池电量显示；</p>	2	套	6000	12000

		<p>5、具有低电量提示功能；</p> <p>6、单元不少于两种供电方式，分别是五号电池或外接适配器；</p> <p>7、主机显示屏可实时监控单元工作电量；</p> <p>8、双通道 UHF 通信，具备数字导频功能；50MHz 宽频切换，内建 ≥ 200 接收信道，</p> <p>9、可以监测话筒的通信状态、语音状态；</p> <p>10、可配套手持和腰包、鹅颈会议话筒使用；</p> <p>11、频道组数 四频道</p> <p>12、射频稳定度 $\pm 0.005\%$ ($10\sim 50^{\circ}\text{C}$)</p> <p>13、载波频段 UHF: 640.00MHz~690.00MHz</p> <p>14、频带宽度 50MHz</p> <p>15、频率间隔 250KHz</p> <p>16、可切换频率数 ≥ 100 组/每个信道</p> <p>17、输出接口 XLR 平衡式口独立输出及 $\Phi 6.3$ 不平衡式口混合输出，输出电平可随意调整</p> <p>18、主机具备输入灵敏度调整 0-40dBu</p> <p>19、无障碍阻隔接收距离约 30 米</p> <p>20、DC 电源供应 0.5-0.8A/ DC: 12-15V</p>				
11	一拖二无线头戴话筒	<p>YMI00/C4/T2/UH0601</p> <p>用于一楼接待展示区</p> <p>1、主机采用 2 块红黄双色背光式 LCD 显示屏，可显示频道组、音量大小、灵敏度</p> <p>2、主机可以修改对应发射机通道名称、发射机电量余量。</p> <p>3、主机 2 个多功能飞梭旋按钮，可以进入菜单调整，干扰扫频、频道编组、通道名称编写。</p> <p>4、主机具备红外自动对频功能</p> <p>5、频谱范围，UHF 频段：600~690.00</p> <p>6、在发射机和接收机上都可以查看实时的电池电量，低电量时接收主机会红黄交替闪烁</p> <p>7、无线手持话筒拥有超心形动圈话筒头，卓越保真的音质，宽域的动态频响，专为主唱与和声设计，可最大程度地隔离舞台上的其他声音。</p> <p>8、主机具备屏幕锁定功能，可以设置自动锁屏</p> <p>9、主机可自由设定通道名称，具备 8 个字符位，主机通道名称和发射器名称可同</p>	1	套	4500	4500

		步。				
12	天线分配主机	<p>YM100/CK-U410 用于一楼接待展示区</p> <p>1、宽频带设计，频段范围：400-960MHz； 2、连接线缆和连接头采用非焊接，全机器压制高密度连接。连接线缆具备双色标识 3、采用低噪声及低互调失真设计，提供多频道接收系统同时使用时能排除混频干扰； 4、天线输入 BNC 座有供应信号强波器的电源输出，可直接连接带增益定向天线； 5、天线放大器可接纳 4 台接收主机进行集中信号放大，增益最大 3dB； 6、4 个用于接收机的直流馈电端（DC12V/1A）可供四台接收机同时使用。</p> <p>7、输出水平增益：0.5to3dB 8、阻抗：50Ω 9、扩展性：具备 4 台扩展使用</p>	1	台	4500	4500
13	天线	<p>YM100/TX-150 用于一楼接待展示区</p> <p>1、UHF 频段接收带增益放大定向天线， 2、频段范围：470~970MHz； 3、内置增益：大于等于 10dB 4、具备工作状态灯显示功能； 5、水平折射宽度：110° 6、垂直宽度：30° 7、天线内置 1 个信号强波器；</p>	1	对	2452	2452
14	多媒体桌插（电动翻转）	<p>WOPU 分别用于一楼要素管控区、三楼过功能合成作战室、六楼会商室，分别 2 个、3 个、5 个。</p> <p>1、电动翻转桌插 2、电源、网络、音频、HDMI 等</p>	10	个	1000	10000
15	多媒体地插	<p>WOPU 用于四楼会商室</p> <p>1、多媒体地插 2、电源、网络、音频、HDMI 等</p>	2	个	290	580
16	线缆辅材	<p>国产 分别用于一楼要素管控区、一楼接待展示区、三楼过功能合成作战室、四楼会商室、六楼会商室，各 1 项。 各类音视频及辅材</p>	5	项	3600	18000

7. 2. 4	数字会议系统 (六楼 会 商 室)					
1	全数字会议系统主机	YMI00/SL-5100 1、主机自带 4.3 寸高感彩色显示屏，使之操作更加直观和人性化。 2、具有 3 路 RS232\485\RCA\平衡\非平衡等接口，方便连接中控、摄像头、视频切换器、电脑、电话耦合器、录音设备、调音台等外部设备，发挥主机会议功能应用的最大化和多元化。 3、主机面板具备 6 个物理按键，可调整所有的会议参数功能，可在面板上打开开关话筒、控制摄像头、设置菜单密码、设置耳机音量、话筒音量、背景音乐音量大小的控制 4、主机具有视像跟踪功能，通过主机 RS 232 控制、中控等多种方式，都可设置视像跟踪设置，主机具有高清视频切换控制端口，外接高清视频切换器可最多可以连接 6 个高清摄像头，视像跟踪画图可设置为冻结，当摄像头转动时不出现转动时的图像，让视频显示更稳定。 5、主机具有讨论模式、自动发言模式、主席优先发言模式、全开模式、抢答模式、声控模式，满足各种场合拾音需求； 6、主机具备先进先出、后进先出、设置发言时间、定时发言时间、发言可 1~12 之间数量进行设置； 7、具有两种时间限制，一是发言时间，当单元发言时间达到预设时间会自动关闭。二是会议时间，当整个会议达到预设时间后，主机将停止所有单元发言，符合更种辩论会议的要求。 8、主机自带 4 路带锁航空插座，最多可连接 100 个单元，通过主机配备的扩展级联接口，可级联 15 台主机一起使用。 9、平衡卡侬音频输出，一对辅助音频输出，能连接电话耦合器与更种扩声设备。	1	台	14800	14800

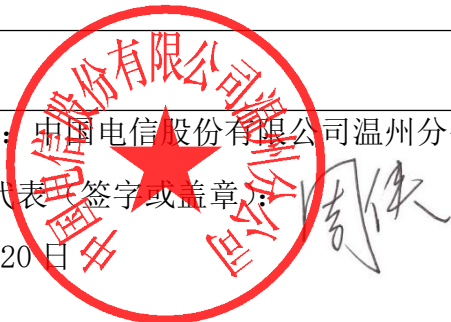
2	数字会议主席单元	YMI00/SL-350B 1、单元具备防茶水渗透功能，达 IP4 级防水系数功能 2、单元采用嵌入式卡扣固定安装方式，开孔尺寸（包括端冒尺寸）为：122x34（mm） 3、单元拾音软杆和拾音咪头须可拆卸，具备不少于两种不同灵敏度拾音头选择 4、鹅颈咪杆长 420mm，采用 12mm 圆柱形驻极体电容，不小于 50cm 拾音距离； 5、发言单元自带八芯航空主线缆； 6、主席单元具备 VIP 全权发言权利，可关闭正在发言的代表单元 7、各单元的地址码可以随意，随时自由调整，方便施工 8、单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为 24V, 属安全范围 9、手拉手电缆并接模式，便于安装和维护 10、代表单元的连接位置不受限制，可串联在线路的任意部分	1	支	3600	3600
3	数字会议代表单元	YMI00/SL-350C 1、单元具备防茶水渗透功能，达 IP4 级防水系数功能 2、单元采用嵌入式卡扣固定安装方式，开孔尺寸（包括端冒尺寸）为：122x34（mm） 3、单元拾音软杆和拾音咪头须可拆卸，具备不少于两种不同灵敏度拾音头选择 4、鹅颈咪杆长 420mm，采用 12mm 圆柱形驻极体电容，不小于 50cm 拾音距离； 5、发言单元自带八芯航空主线缆； 6、主席单元具备 VIP 全权发言权利，可关闭正在发言的代表单元 7、各单元的地址码可以随意，随时自由调整，方便施工 8、单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为 24V, 属安全范围 9、手拉手电缆并接模式，便于安装和维护 10、代表单元的连接位置不受限制，可串联在线路的任意部分	21	支	3200	67200
2	会议系统延长线	YMI00/N-8P-20 20M 会议主线缆	2	根	800	1600

小计 7	2313982
------	---------

投标人全称（盖章）：中国电信股份有限公司温州分公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：2023年6月20日



(2-8) 专业操作台及配套系统分项报价表

序号	设备名称	技术参数	数量	单位	单价	合计
1	9 席位直排控制台	<p>铁力山/舒适版 MT-R-D</p> <p>控制台定制尺寸：延米长度不小于 11000mm, 宽度不小于 1020mm, 背墙高度 203mm;</p> <p>1、背墙整体应采用铝合金型材材质，整体厚度不小于 150mm, 高度不小于 203mm, 顶部采用拉拔铝合型材，连接拐角处端盖采用压铸铝合金型材，光滑过渡无尖角。</p> <p>2、侧板材质为铝型材和钣金，采用模块化整体设计，分别与框架、和面板采用螺钉连接，增加可靠性；侧板具备储物功能—与控制台侧板一体、节省空间，弹开抽拉式，使用方便。厚度应不小于 200mm；</p> <p>3、本项每套控制台两侧侧板需集成高清显示屏，采用不小于 15.6 英寸 IPS 高清显示屏（分辨率不低于 1920x1080），可动态高清显示座席功能或业务信息。</p> <p>4、本项每套控制台背墙需配置 4 套高清电子铭牌显示屏，采用不小于 10.1 英寸 IPS 高清显示屏（分辨率不低于 1920x1080），可动态高清显示座席或人员信息。</p> <p>5、边缘采用双层压合抗倍特板铣型加工方式，一体成型，边缘总体厚度不低于 27mm；工作台台面为抗倍特面板，面板到地面距离为：730-750 mm，容腿空间：≥450mm；</p> <p>★6、台面板：面板使用抗倍特板，整体物理特性不低于 18mm 厚度抗倍特板的物理特性，并符合相关环保标准。（提供抗倍特板通过 CNAS 和 CMA 标识的认证报告）</p> <p>7、前后门板使用实木颗粒板双帖防火板，整体厚度为 20mm，为满足使用方日常频繁开关，要求使用中的铰链连接件，需要有开合次数测试。（提供“铰链”带 CNAS 和 CMA 标识的证明文件）</p> <p>8、为满足使用单位日常使用中频繁抽拉键盘托盘，要求该配件要有耐疲劳测试；（提供带 CNAS 和 CMA 标识的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>★9、控制台成品中甲醛、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）等有害物质释放量未检出；控制台所使用的抗</p>	2	套	207350	414700

		倍特板通过 GB/T39600-2021 的检测，甲醛释放量符合 E1 级要求；（提供相关带有 CNAS、CMA 认证的检测报告）。				
2	8 席位直排控制台	铁力山/舒适版 MT-R-D 控制台定制尺寸：延米长度不小于 9840mm，宽度不小于 1020mm，背墙高度 203mm； 1、制作工艺、材质和功能与第 1 项“9 席位直排控制台”要求一致。 本项每套控制台两侧侧板需集成高清显示屏，采用不小于 15.6 英寸 IPS 高清显示屏（分辨率不低于 1920x1080），可动态高清显示座席功能或业务信息。 3、本项每套控制台背墙需配置 4 套高清电子铭牌显示屏，采用不小于 10.1 英寸 IPS 高清显示屏（分辨率不低于 1920x1080），可动态高清显示座席或人员信息。	2	套	18548 4	37096 8
3	11 席位反弧观摩席	铁力山/舒适版 MT-R-D 控制台定制尺寸：延米长度不小于 11300mm，宽度不小于 1020mm，无背墙； 1、制作工艺、材质和功能与第 1 项“9 席位直排控制台”要求一致。 2、本项背墙需集成高清电子铭牌显示屏，采用不小于 10.1 英寸 IPS 高清显示屏（分辨率不低于 1920x1080），可动态高清显示人员信息。	1	套	21300 5	21300 5
4	8 席位 U 型控制台	铁力山/舒适版 MT-R-D 控制台定制尺寸：延米长度不小于 13500mm，宽度不小于 800mm，背墙高度 203mm； 1、本项不需配置侧板高清显示屏和电子名牌显示屏； 2、制作工艺、材质和功能与第 1 项“9 席位直排控制台”要求一致。 4、本项配置桌面简化系统模块，系统与控制台匹配度高，具备键鼠直接滑屏控制（不少于 8 套）不同操作系统电脑主机功能。可直接连接控制台内嵌电子铭牌系统。	1	套	25447 5	25447 5
5	8 席位会议研判桌	铁力山/C-ME 定制尺寸：长 3600mm×宽 1600mm×高 750mm。 1、台面板：面板使用刨花板+防火板制成，整体厚度为 27mm，符合相关环保标准。面板前侧封边为鸭嘴边封边，舒适版的厚度为 27mm，宽度为 39mm；与桌面材质无缝粘接，保证整体外观协调统一。	1	套	93600	93600

		<p>★2、会议桌符合国标 GB/T3325-2017 标准检测标准，包含控制合理化性能、力学性能、安全性能相关方面检测；且有害物质甲醛释放量达到并优于国家强制标准 E1 级（提供带 CMA、CNAS 标识的检测报告）</p> <p>3、门板使用刨花板+防火板制成，整体厚度为 20mm，使用铰链连接到框架上，保证其日常使用中无障碍开启，可实现快速安装和拆卸；</p>				
6	3 席位公安环绕台	<p>铁力山/MT-B-P-5S</p> <p>每组控制台定制尺寸：延米数不小于 7760mm。</p> <p>1、考虑到日常办公需求，外形高度 950±10mm，提供深度不小于 550mm，高度不小于 630mm 的腿部空间，桌面双色分区，分为设备区和工作区，工作区纵向不小于 550mm，工作台面到地面距离为 740-760mm，满足人机工程学要求；</p> <p>2、制作工艺、材质和功能与第 1 项“9 席位直排控制台”要求一致。</p> <p>3、本项不配置侧板高清显示屏和电子名牌显示屏；</p> <p>★4、每个席位两端需配有配置储物柜，方便存放小物件和文件等，采用钣金喷塑工艺，同时兼有装饰灯光效果，侧面 Logo 可定制。根据使用单位的业务需要，本项需具备智能电话联动装置及灯光电话联动系统报警功能，出现紧急状况时可自动启动红灯闪烁等警报警示功能；（提供带 CMA、CNAS 标识的软件检测报告）；</p>	4	套	112520	450080
9	单层液压支臂	<p>国产/定制</p> <p>1、显示器推荐尺寸：27”；</p> <p>2、单臂承重范围：4~8KG；</p> <p>3、符合 VESA 国际安装标准孔位：75×75mm 和 100×100mm；</p> <p>4、手臂最大可延伸≤614mm；</p> <p>5、手臂可折叠的最小尺寸为≥138mm；</p> <p>6、可调倾斜范围：±90°；</p> <p>7、左右摆动：±90°，旋转角度：360°；</p> <p>8、调整高度范围 300mm；</p> <p>9、快拆式定位安装结构，最大限度节省安装时间；</p> <p>10、表面处理：喷粉；</p> <p>11、颜色：黑色；</p>	80	套	900	72000
7	单层键	国产/定制	52	套	450	23400

	盘托盘	1、钢制滑轨，可抽拉式，外置配置扶手，对手腕有一个自然的托举，符合人体工程学； 2、尺寸：550*315*75mm； 3、工艺：冲孔、焊接、打磨、喷塑				
8	服务器 托盘	国产/定制 1、安装在底框架上方， 2、移动托盘上方放置处理器； 3、托盘上开有散热孔，方便冷空气进入。	126	套	230	28980
9	多媒体 信息面 板	铁力山/定制 1、接口：1个五孔电源+1个HDMI+1个VGA+1个USB(3.0)+1个5V2A充电USB+1六类网口+1个电话+1个3.5音频 2、颜色：银色 3、开启方式：翻盖 4、开孔188*122mm，面板200*132mm	65	套	750	48750
10	PDU	国产/定制 1、产品类型：19英寸标准安装； 2、插座孔形及数量：8位国标五孔； 3、输出线长度：2米线缆，端头为标准三孔插头； 4、额定电压/额定电流：220V/10A； 5、外壳材质：黑色铝合金。 6、带电源开关 7、尺寸参考：432*45*45；外围19英寸483*45*45	57	套	520	29640
11	人体工 学椅	国产/定制 1、头枕、背、座全为进口优质网布； 2、底盘、背连接杆、扶手支撑架、座支撑架全为铝合金； 3、100MM气压棒，340MM尼龙椅脚，60MM滑轮。	52	把	1500	78000
12	会议椅	国产/定制 1、黑色PP料加纤背框架 2、40密度高回弹中软切割海绵 3、黑色PP连体固定扶手 4、25管1.8壁厚黑色弓形架	8	把	1210	9680
13	钢制活 动柜	铁力山/定制 1、尺寸大小参考：W320*D500*H625； 2、配色：柜身哑光白，抽面黑砂，抽桶黑砂； 3、材质：用0.7mm优质冷轧板； 4、安全性：所有抽屉配防倾倒装置(一次只能打开一个抽屉)，柜背加承重板； 5、功能性：配直槽凹拉手，柜底配装4	52	个	1360	70720

		个 1.5 寸万向轮（其中前 2 个带刹）；				
14	侧板高清显示屏	铁力山/15.6LCD 1、本项为专业控制台配套智能化设备，内嵌于操作台（两侧），与操作台融合设计； 2、可动态加载显示席位信息（如席位功能、人员信息等） 3、可根据场景需要随意更换文本内容、字号、字体颜色、显示位置等信息； 4、具备座位信息背景图片的预览以及更换功能（图片像素要求：1920x1080），通过配套控制软件可根据实际需求选择背景图或自定义编辑个性化背景图； 5、本项为专业操作台不可分割的配套设施，不属于单独采购内容，须结合专业控制台的外观和智能化应用需求一体式设计。	10	套	5250	52500
15	液晶电子名牌	铁力山/定制 1、本项为专业控制台配套智能化设备，内嵌于操作台，与操作台融合设计； 2、可动态加载显示座位信息（编号、IP 地址、公司名称、姓名、职务等） 3、可根据场景需要随意更换文本内容、字号、字体颜色、显示位置等信息； 4、具备座位信息背景图片的预览以及更换功能（图片像素要求：1920x1080），通过配套控制软件可根据实际需求选择背景图或自定义编辑个性化背景图； 5、本项为专业操作台不可分割的配套设施，不属于单独采购内容，须结合专业控制台的外观和智能化应用需求一体式设计。	28	套	1950	54600
16	灯光控制器	铁力山/定制 具备本地按钮改变 6 种常用氛围颜色（蓝、红）切换； 2、具备 RGB 任意颜色（三原色任意调整 RGB 值的组合颜色）调整； 3、具备常亮、闪烁两种常用氛围状态（及通用和报警功能划分）； 4、具备 485 通信协议组网，确保远距离传输的稳定可靠性的同时，兼具了更丰富的控制方式； 5、具备智能微调色彩功能，手动还原功能； 6、本项为专业操作台不可分割的配套设	10	套	1250	12500

		施，不属于单独采购内容，须结合专业操作控制台的外观设计和智能化应用需求配置。				
17	侧显竖屏显示控制系统	<p>铁力山/V1.0</p> <p>具备本地按钮改变6种常用氛围颜色(蓝、红)切换;</p> <p>2、具备RGB任意颜色(三原色任意调整RGB值的组合颜色)调整;</p> <p>3、具备常亮、闪烁两种常用氛围状态(及通用和报警功能划分);</p> <p>4、具备485通信协议组网，确保远距离传输的稳定可靠性的同时，兼具了更丰富的控制方式;</p> <p>5、具备智能微调色彩功能，手动还原功能;</p> <p>本项为专业操作台不可分割的配套设施，不属于单独采购内容，须结合专业控制台的外观设计和智能化应用需求配置。</p> <p>7、提供侧显竖屏显示控制系统操作软件界面高清截图。</p>	1	套	11201	11201
18	电子名牌显示控制系统	<p>铁力山/V1.0</p> <p>具备动态加载座位信息预设系统布局图;</p> <p>2、具备座位信息预设内容的添加、修改以及删除;座位信息预设文本内容包含设备编号、IP地址、公司名称、姓名、职务;</p> <p>3、具备座位信息预设内容的更新，可根据场景需要随意更换文本内容、字号、字体颜色、显示位置等参数信息;具备选中单个、多个或全部座位信息进行文本更新，单个文本更新用时小于2s;</p> <p>4、具备座位信息背景图片的预览以及更换(图片像素要求:1920x1080)，可根据实际需求选择内置背景图或自定义编辑个性化背景图;具备单个、多个或全部座位信息背景图更换，单个背景图更换用时小于2s;</p> <p>5、具备通过选择动态系统布局图中的座位信息，可实时查看该席位人员的铭牌信息;</p> <p>6、具备座位信息预设方案的模板保存以及加载;可预设多种席位场景并保存为不同名字的模板，根据使用场景加载不同的预设模板;</p> <p>本项为专业操作台不可分割的配套设施，不属于单独采购内容，须结合专业控制台</p>	1	套	11201	11201

		的外观设计和智能化应用需求配置。 8、提供电子名牌显示控制系统操作软件 界面高清截图。				
小计 8					2300000	

投标人全称（盖章）：中国电信股份有限公司温州分公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：



日期：2023 年 6 月 20 日