

1.1 分项报价明细表

项目名称： 某单位院区楼宇弱电及智能化配套设施设备采购安装项目

招标编号： ZX2023-069

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
1	音频 PoE 交换机 (8 口) (含软件)	广州市声拓电子有限公司	EAJAX PoE8bt/A 1. 支持 IEEE 802.3af/at PoE 供电标准; 2. 支持增强供电功能单口输出功率 ≥60W; 3. SmartLink 功率管理、StepLink 逐级启动功能为 PoE 交换机的安全稳定运行保驾护航; 4. 自动检测识别标准 PoE 受电设备, 智能供电, 不会烧毁非标 PoE 受电设备或普通设备; 5. ≥8 个 10/100M RJ45 自适应 RJ45 端口 (PoE 供电); 6. ≥1 个千兆 RJ45 Uplink 端口+1 个千兆 SFP 光纤口; 7. 背板带宽: ≥80Gbps; 8. 包转发率: ≥14.88Mbps; 9. 支持增强 PoE 供电; 10. 支持 IEEE 802.3x 全双工流控和 Backpressure 半双工流; 11. 每个 RJ45 端口均支持 MDI/MDIX 自动翻转和线速转发功能; 12. ≥10 口全千兆 PoE 交换机, 提供 ≥8 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口。每个 RJ45 端口均支持 MDI/MDIX 自动翻转和线速转发功能。下行端口都支持 IEEE802.3af/at 标准的 PoE 供电功能, 能自动检测识别符合标准的受电设备, 并通过网线为其供电; 13. 下行端口 ≥8 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口; 14. 上行端口 ≥1 个千兆 RJ45 Uplink 端口+1 个千兆 SFP 光纤口; 15. PoE 标准供电 IEEE802.3at、IEEE802.3af; 16. 整机最大输出功率 450W; 17. LED 指示灯 PWR(电源指示灯)、Link/Act (链路, 活动指示灯)、PoE MAX(电源预警灯); 18. 传输模式 IEEE802.3	5	台	¥2,406.00	¥12,030.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			全双工流控与 Backpressure 半双工流控； 19. 背板带宽 $\geq 20\text{Gbps}$ ； 20. 包转发率 $\geq 14.88\text{Mpps}$ ； 21. MAC 地址容量 $\geq 8\text{K}$ ； 22. 为保证系统的 稳定性, 产品需与 “数字音频管理器(含软件)” 同一品牌。				
2	音频 PoE 交换机 (16 口) (含软件)	广州市声 拓电子有 限公司	EAJAX PoE16+ 1. 二层全千兆网管 PoE 光纤交换机, 支持 ≥ 16 个 10/100/1000Base-T 自适应 RJ45 口+2 个 100/1000Base-X SFP 光口插槽; 2. 其中 1-16 端口支持 IEEE 802.3af/at 标准 PoE 供电, 单端口 PoE 功率 $\geq 30\text{W}$, 整机最大 PoE 输出功率 $\geq 400\text{W}$ 。	1	台	¥5,412.00	¥5,412.00
3	数字音频 管理器 (8 进 8 出+ Dante8*8) (含软 件)	广州市声 拓电子有 限公司	EAJAX DSP88D 1. 需提供自定义的用户操作界面; 处理模块为可配置式; 根据需求自 由更换; 2. 支持 IOS、Android、Windows 系统的远程控制, 支持 RS232 中控和 UDP 中控, UDP 端口可自由设定; 控制软件可查看控制代码; 可对系统中的电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制, 实现一 键开启系统所需要的功能。3. 需内置 ≥ 1 进 1 出声卡, 支持音 乐播放、录制和软视频会议 (如: 腾讯会议, 钉钉会议, ZOOM 等); 4. 处理器芯片采用 ADI 架构, $\geq 40\text{bitDSP}$ 浮点运算引擎; 5. 模拟输 入输出通道数量 $\geq 8*8$; 6. Dante 输入输出通道数量 $\geq 8*8$; 7. 输入输 出量化 $\geq 48\text{KHz}/24\text{bit}$; 8. 输入通道应该具备; 9. 输入增益 3dB 步长, 具有 0/3/6/9/12/15/18/21/24/27/30/33/36/39/42/45dB, ≥ 16 个档 位可调; 10. ≥ 12 段 PEQ, 且提供 ≥ 5 种滤波器类型选择; 11. ≥ 2 通道独立自适应回声消除 (AEC), 尾长时间: $\geq 512\text{ms}$, 收敛率: \geq 60dB/S, 回声消除幅度: $\geq 60\text{dB}$; 12. 噪声抑制 (ANS), 信噪比提升 \geq 18dB; 13. ≥ 16 个点的自适应独立通道的 AFC (反馈抑制), 采用陷 波式算法, 传声增益提升幅度: $\geq 10\text{dB}$; 14. 增益共享自动混音 (AMC)、	2	台	¥10,158.00	¥20,316.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			<p>门限自动混音 (Gate Mixer) ; 自动增益 (AGC) ; 闪避器 (Ducker); 噪声增益补偿器 (ANC) 。15. 输出通道应该具备; 16. (16) ≥12 段 PEQ, 31 段 GEQ, 提供 ≥5 种滤波器选择: Parametric, Lowshelf, Highshelf, Lowpass, Highpass; 17. 分频器、延时器、限幅器; 18. ≥20× 17 矩阵; 19. ≥16 组预设; 20. 支持输入输出通道 LINK 和分组功能; 21. 提供 ≥8 台设备同时在线操作; 提供终端用户订制操作界面, 最大支持 ≥30 台设备同一个界面管理; 22. 输入动态范围 ≥110dB; 23. 输出动态范围 ≥ 112dB; 24. 频率响应范围 ≥20~20kHz (± 0.5dB) ; 25. 处理器: ADI SHARC21489@450 MHz SIMD; 26. DSP 处理能力: ≥400MIPS, 1.6 GFLOPS; 27. 采样率: ≥48 kHz, ± 100 ppm; 28. 幻象电源: +48V/10mA max; 29. 最大电平: ≥+18dBu; 30. THD+N: <-94dB @17dBu; 31. 动态范围 (模拟通道): ≥110dB; 32. 通道隔离度 ≥ @1kHz: 108dB; 33. 输入阻抗 (平衡接法) ≥: 5.4K Ω; 34. 输出阻抗 (平衡接法): ≥600 Ω; 35. 系统延时: <3ms; 36. 提供由产品质量检验检测中心提供的国家强制性产品认证试验报告, 加盖制造商公章 (试验报告内的设备照片需与设备彩页图片一致)。</p>				
4	数字音频管理器 (16 进 16 出 +Dante16 *16)	广州市声拓电子有限公司	<p>EAJAX DSP1616DV2</p> <p>1. 自定义的用户操作界面; 2. 内置 ≥1 进 1 出 USB 声卡, 支持音乐播放、录制和软视频会议 (如: 腾讯会议, 钉钉会议, ZOOM 等); 3. 处理器芯片采用 ADI 架构, ≥40bitDSP 浮点运算引擎, 提供自由配制软件架构; 4. 支持 IOS、Android、Windows 系统的平板控制, 支持 RS232 中控制和 UDP 中控制, UDP 端口可自由设定, 控制软件可查看控制代码; 5. 集成第三方控制组件, 简单地控制投影、幕布、灯光、窗帘、电源时序器等第三方设备, ≥8 个 GPIO 可独立配置输入输出,</p>	4	台	¥13,321.00	¥53,284.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			配置输入时可用作独立 ADC; 6. 模拟输入输出通道数量 $\geq 16*16$; 7. Dante 输入输出通道数量 $\geq 16*16$; 8. 输入输出量化 $\geq 48\text{KHz}/24\text{bit}$; 9. 输入通道应该具备; 10. ≥ 12 段 PEQ, 且提供 ≥ 5 种滤波器类型选择; 11. 自适应回声消除(AEC)、噪声抑制(ANS)、增益共享自动混音(AMC)、门限自动混音(Gate Mixer)、自动增益(AGC)、闪避器(Ducker)、噪声增益补偿器(ANC)、每个通道应不低于 16 个点的自适应反馈抑制(AFC); 12. 输出通道应该具备; 13. ≥ 12 段 PEQ, 31 段 GEQ, 分频器、延时器、限幅器; 14. $\geq 36 \times 33$ 矩阵; 15. ≥ 16 组预设; 16. 支持 ≥ 8 台设备同时在线操作; 17. 下列技术参数须提供证明材料: 17.1 额定增益: $\pm 0.5\text{dB}$ 17.2 总谐波失真: $\leq 0.003\%$ 17.3 增益频率响应: $\pm 0.55\text{dB}$ 17.4 信噪比(A 计权) $\geq 110\text{dB}$ 17.5 输出最大电平: $\geq 21\text{dB}$ 17.6 剩余噪声输出电压: $\leq 0.1\text{mV}$ 17.7 输入阻抗: $5.4\text{k}\Omega$ ($\pm 5\%$) 17.8 输出阻抗: $\geq 102\Omega$ 17.9 系统延时: $< 3\text{ms}$ 17.10 共模抑制比@60Hz: $\geq 80\text{dB}$ 17.11 通道隔离度@1kHz: $\geq 108\text{dB}$ 17.12 输入输出量化 $\geq 48\text{KHz}/24\text{bit}$				
5	9 路电源时序器	广州市声拓电子有限公司	EAJAX KPW-P16S 1. 采用双面板+SMT 表面贴片工艺, 继电器紫铜输出万能插座, 确保产品超高品质; 2. 整机容量 $\geq 50\text{A}$, 配置 $\geq 63\text{A}$ 空开, 提供过流短路保护功能; 3. ≥ 8 路电源时序控制, 每路延时 ≥ 1 秒, 可选择为 3 秒、10 秒。共提供 $\geq 8+1$ 个插座输出, 紫铜铜片, 万能插座适合各种插头。支持 ≥ 2 台机器级联, 且第二台可无限扩展。MCU 控制的智能化设计, 具有标准 RS232 串口控制功能 (RS232 控制可升级为 RS485 控制); 4. 具有外部电平(5V-24V)控制接口、外部开关控制, 和级联控口; 5. 数码 LED 电压指示, 具备超压和欠压警示功能, 当电压 $\geq 245\text{V}$	1	台	¥1,397.00	¥1,397.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			或者 ≤ 195V 闪亮警示；6. 每路输出均可单独控制开关，亦可将单独控制的开关进行锁定，以免误操作；7. 面板具备可控制的 USB 供电插口（5V/100mA），供 USB DJ 灯照明用；8. 可外挂 WIFI APP 控制模组，通过手机远程控制电源开启关闭，设置 ≥ 8 组定时开启和关闭，设置循环工作，设置上电状态等，并可通过分享功能分享给多个手机用户使用；9. 预留 20A 净化模组安装空间，可选择带净化功能；预留防雷模组安装空间，可选择带防雷功能；10. 电源：≥AC 220V/50Hz，单相 ≥ 3 线；11. 总容量：≥150A；12. 输出：Channel 1~8，共 ≥8 个万能插座，每个插座 ≥10A；13. 面板控制：时序控制开关，独立控制开关；14. 外部控制：标准 RS232 串口控制，波特率：≥2400，DC5~24V 电压信号控制；15. 为保证系统的稳定性，产品需“数字音频管理器”同一品牌。				
6	19 路电源时序器	广州市声拓电子有限公司	EAJAX K-1986 1. 采用双面板+SMT 表面贴片工艺，继电器紫铜输出插座，确保产品超高品质；2. 共提供 ≥19 个插座输出，紫铜插片，万能插座适合各种插头。 ≥19 个插座共分 ≥8 组时序，第一组 ≥9 个插座在后板上排，用于接入音响系统的调音台、无线话筒、处理器、控制器等周边小功率设备；第二到第八组为下排 ≥10-16 插座，用于接入功放等大功率设备；17/18 和面板的 19 为常开插座，用于接入中央控制器、路由器等 ≥24 小时不断电的设备；3. 整机容量 ≥60A，每组输出额定长期电流 ≥10A（峰值 ≥30A）；4. 8 路电源时序控制，每路延时 ≥1 秒，可选择为 3 秒、10 秒；5. 完美级联 ≥2 台机器，第二台可无限扩展级联；6. MCU 控制的智能化设计，具有标准 RS232 串口控制功能，可设置 ≥255 个 ID 地址，最大可支持 ≥255 台同时使用，适合于大规	5	台	¥2,029.00	¥10,145.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			模集中控制; 7. 支持 RS485 控制, 通过一组 485 双绞线即可在 1Km 距离内控制 256 台, 实现大规模应用; 8. 具有外部电平(5V-24V)控制接口、外部开关控制, 和级联控口; 9. 数码 LED 电压指示, 具备超压和欠压警示功能, 当电压 $\geq 245V$ 或者 $\leq 195V$ 时闪亮警示; 10. 支持净化功能, 滤除电网杂波, 去除干扰杂音, 提高音频系统音质; 11. 支持防雷抗浪涌功能, 给予整个系统 3 级防雷保护, 防止贵重设备在雷击天气下遭到破坏; 12. 支持手机 APP 控制功能, 采用 WIFI 连接不需布线, 即可实现手机远程实时控制, 预约编程定时自动开关机。				
7	PoE 8 寸吸顶音箱 (含软件)	广州市声拓电子有限公司	EAJAX QC-X8D 1. 有效频率范围(-10dB): $\geq 85\text{Hz}-20\text{kHz}$; 2. 喇叭单元: LF:1x8" (1" voicecoil), HF:1x1" (1" 软磁 voice coil); 3. 额定阻抗($\pm 20\%$): 8Ω ; 4. 特性灵敏度级($\pm 2\text{dB}$): $\geq 90\text{dB/w/m}$; 5. 指定频带内的声压级($\pm 2\text{dB}$): $\geq 102\text{dB}$; 6. 覆盖角度(水平/垂直): $\geq 113^\circ \times 120^\circ$; 7. 插口: $\geq 1 \times \text{RJ45}$ 接口; 8. 供电: PoE+/PoE/PoE, 802.3bt 兼容 802.3at 和 802.3af; 9. 功放保护功能: 负载短路保护; 10. 功放其他保护功能: 过流保护/过温保护/过载, 自然对流散热; 11. 采用 Dante 数字音频传输技术, 无压缩、无损耗; 网络 IP 架构, 实现数字音频系统; 12. 采用 PoE 供电的单级功率转换音频放大器, 高效且节能环保; 14. 产品属于高科技产品, 具有 Dante PoE 音箱管理软件、网络有源音箱控制软件著作权证书, 为保证产品是符合知识产权不会存在侵权, 须具有 Dante 协议原厂 audinate 的“DanteOEM 扬声器许可协议书”。	4	台	¥3,390.00	¥13,560.00
8	次低频补偿音柱	广州市声拓电子有	EAJAX PA-03 1. 有效频率范围(-10dB): $\geq 53\text{Hz}-1200\text{Hz}$; 2. 喇叭单元: 低音 ≥ 5.5 "	2	个	¥7,815.00	¥15,630.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
	(含软件)	限公司	<p>× 4; 3. 额定阻抗(± 20%): ≤8Ω; 4. 音箱功率: ≥400W(AES), ≥1600W(PEAK); 5. 特性灵敏度级(± 2dB): 95dB/w/m; 6. 指定频带内的声压级: ≥123dB; 7. 总谐波失真: ≤3%; 8. 覆盖角度(水平/垂直): ≥130° x130°; 9. 插口: ≥2个 XLR、≥2x个 RJ45 Dante 接口、≥2个 NL4 电源插; 10. 安装方式: 墙架、顶吊; 11. 箱体材料: 木质; 12. 净重: ≥17kg; 13. 产品尺寸(W× D× H): 170±5%×237±5%× 695±5%mm; 14. 功放模块输出功率: ≥900W 8Ω(失真率≤1%); 15. DSP 功能: 压缩器、限幅器、噪声门、参量均衡、矩阵路由、延时器、滤波器高低通; 16. 网络: 网络 TCP/IP 控制, 可实现多台设备管理, 远程开关通道; 17. 功放接口: ≥2x RJ45 Dante 接口, 含 Dante、TCP/IP 通用接口, USB 接口, 带音量旋钮, ≥1个 XLR 平衡输入, ≥1个 XLR 平衡输出; 18. 级联: Dante 接口级联达≥十级; 19. 备份接口: ≥1个模拟输入接口, ≥1个 Dante 网络传输 RJ45 接口; 20. 状态: 音箱正面具有受软件控制的 LED 指示灯, 能快速判断设备是否在线状态; 21. 供电: 宽电压运行, 支持 100/240VAC 电压输入; 22. 功放保护功能: 短路保护; 23. 功放其他保护功能: 输入限流器, 开关机静音, 直流电故障保护, 功率限制器, 风扇散热; 24. 运行信息: 具有彩色 LCD 显示屏, 无需手动调取即可直观显示: 设备整体温度、输入灵敏度、静音状态显示、电平显示, 面板功能可设置锁屏防误操作, 并具有过载提示, 输入信号过载时将霸屏显示告警信息; 25. 软件功能: PC 软件远程管理功能, 支持 USB、TCP/IP、RS485 接口连接设备, DSP 与状态监控、呼叫功能, 支持 30 组场景预设, 整机和通道参数可独立存储调用; 26. 显示: 温度、功率、电压、电流、阻抗、增益、相位等关键信息; 27. 软件管理功能: 级联控制达≥254 台机器、可同时控制</p>				

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			有源音箱、媒体矩阵、专业处理器；28. 扩展功能：支持接入同一制造商的音视频系统物联网（IoT）管控云平台，平台进行统一管理所有音频设备与状态异常告警，保障日常使用正常稳定运行；常稳定运行。				
9	4× 5.5"+16 ×1" 可 调指向性 音柱（声 波导向） （含软件）	广州市声 拓电子有 限公司	EAJAX AI-03 1. 有效频率范围 (-10dB)：≥112Hz-19KHz；2. 喇叭单元 LF：≥4× 5.5" 钕磁 full(34mm)/1.5" (38mm)Voice-coil；▲3. 喇叭单元 HF：≥16× 1" 钕磁 (25.4mm)exit/1" (25.4mm)Voice-coil； 4. 额定阻抗(± 20%)：≥ 4Ω； 5. 特性灵敏度级(± 2dB)：LF：≥97dB/w/m， HF：≥ 98dB/w/m； 6. 总谐波失真：≤3%； 7. 音箱功率 LF：1400W(AES)， HF： 200W(AES)； 8. 指定频带内的声压级(峰值± 2dB)：≥131dB； 9. 信噪比(A计权)：≥95dB；▲10. 声波导向控制(指向性)：在不改变音箱安装的角度情况下，也可控制其垂直覆盖角度可调； DSP 软件内可调≥9 个指向角 (-15°、-11.25°、-7.5°、-3.75°、0°、+3.75°、+7.5°、+11.25°、+15°)； 11. 覆盖角度(水平/垂直)：≥129° x (30°，± 15° 可调)； 12. 内置≥10 路 DSP 和 功放模块；▲13. 其中 HF 功放模块内置≥8 路 DSP:2x8 核心矩阵, LF 功放模块内置≥2 路 DSP:1x2； 14. HF 功放模块：≥32 位 ARM 处理 芯片，≥48 kHz 采样率，≥ 24 位 AD/DA 转换； 15. 双 DSP 功放模 块输出, 功率(RMS)：LF：≥ 1000W@8Ω, HF：≥8x24W@8Ω, ≥8x42W@4 Ω；▲16. HF 功放模块 DSP 功能:增益、静音、相位，压缩器、限幅 器、≥15 段 PEQ(参量均衡)、矩阵路由、延时器(≥8× 625mS 的 延时时间)、滤波器(高低通, 斜率 12dB~48dB 可选)、动态等； 17. 使用广电级的 AES 先进网络同步技术, 低延迟、低抖动率、高精采样、 不压缩数字音频信号, 保证良好的音质效果；▲18. 音箱接口：≥ 4x 百	2	个	¥17,831.00	¥35,662.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			兆/千兆 RJ45 接口, 含 AES 或 Dante、TCP/IP 通用接口, ≥4 个 XLR 平衡插口, ≥1 个 RS232 接口; 19. 级联: RJ45 AES 或 Dante 接口级联; 20. 网络: 网络 TCP/IP 控制, 可实现多台设备管理, 远程开关通道; 21. 备份: 支持交换机模式和主备冗余模式; 22. 供电: 宽电压运行, 支持 160/240VAC 电压输入; 。 23. 软件显示信息: 温度、电压、增益、相位、音频检测等关键信息; 24. 软件功能: PC 软件远程管理功能, DSP 与状态监控; 25. 软件管理功能: 跨网段级联控制达 255 台机器、可同时控制有源音箱、媒体矩阵、专业处理器; ▲26. 可与同系列的次低频补偿音柱型号进行垂直叠加安装, 实现更浑厚的音频表现, 小体积大能量: 超紧凑型箱体设计容纳 ≥80 个喇叭单元, 使得音箱高度 ≤700mm, 能够适用于更多的会场中, 让效果与美观兼顾; ▲27. 产品具有“全频柱型扬声器装置、网络传输的扬声器装置、多角度覆盖的阵列扬声器装置” CQC 证书、网络有源音箱控制软件软件著作权证书, 加盖制造商公章; 28. 为保证设备稳定性以及持续维保的便利性, 产品须与“数字音频管理器”为同一品牌。				
10	8×3"可调指向性音柱(声波导向)	广州市声拓电子有限公司	EAJAX AI-01 1. 有效频率范围(-10dB): ≥90Hz-18kHz; 2. 喇叭单元: ≥8×3"永磁体 full(72mm)/0.75"(19mm)Voice-coil; 3. 额定阻抗(±20%): 8Ω; 4. 特性灵敏度级(±2dB): ≥92dB/w/m; 5. 音箱功率: ≥200W(AES), ≤800W(PEAK); ▲6. 功放总谐波失真: 1KHz 8Ω 8CH≤0.02%; 7. 指定频带内的声压级(±2dB): ≥112dB; 8. 峰值声压级: ≥118dB; ▲9. 声波导向控制(指向性): DSP 软件内可调≥9个指向角(-15°、-11.25°、-7.5°、-3.75°、0°、+3.75°、+7.5°、+11.25°、+15°); ▲10. 指向性指数(水平/垂直) 1250Hz: ≥127.4°x26.4°;	10	个	¥10,064.00	¥100,640.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			<p>11. 内置≥8 路 DSP 和功放模块；12. 内置≥8 路 DSP:2x8 核心矩阵；13. 功放模块:≥32 位 ARM 处理芯片, ≥48 kHz 采样率, ≥24 位 AD/DA 转换；14. DSP 功放模块输出功率(RMS) : ≥8x25W@8 Ω, ≥8x46W@4 Ω；15. DSP 功能:增益、静音、相位, 压缩器、限幅器、≥15 段 PEQ (参量均衡)、矩阵路由、延时器 (≥8× 625mS 的延时时间)、滤波器 (高低通, 斜率 12dB~48dB 可选)；16. 使用广电级的 AES 先进网络同步技术, 低延迟、低抖动率、高精采样、不压缩数字音频信号, 保证良好的音质效果；17. 接口:≥ 2x 百兆/千兆 RJ45 接口, 含 AES 或 TCP/IP 通用接口, ≥1 个 XLR 平衡输入 (软件可选 AES 或 XLR 模拟输入)；18. 级联: RJ45 AES 接口级联达≥十级；19. 网络: 网络 TCP/IP 控制, 可实现多台设备管理, 远程开关通道；20. 备份: 支持交换机模式和主备冗余模式；21. 供电: 宽电压运行, 支持 110/240VAC 电压输入；22. 软件显示信息: 温度、电压、增益、相位、音频检测等关键信息；23. 软件功能: PC 软件远程管理功能, DSP 与状态监控；24. 软件管理功能: 跨网段级联控制达 255 台机器、可同时控制有源音箱、媒体矩阵、专业处理器；25. 扩展功能: 支持接入同一制造商的音视频系统物联网 (IoT)管控云平台, 平台进行统一管理所有音频设备与状态异常告警, 保障日常使用正常稳定运行；26. 安装配件: 托架、墙架、2 x M10 / 8 x M8; ▲27. 产品具有“全频柱型扬声器装置、网络传输的扬声器装置、多角度覆盖的阵列扬声器装置” CQC 证书、网络有源音箱控制软件软件著作权证书, 加盖制造商公章；28. 为保证设备稳定性以及后续维保的便利性, 产品须与“数字音频管理器”为同一品牌。</p>				
11	8×	广州市声	EAJAX AI-02	8	个	¥10,634.00	¥85,072.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
	4.5"+8×1" 可调指向性音柱（声波导向）	拓电子有限公司	1、有效频率范围(-10dB)：≥75Hz-16kHz；▲2、钹磁喇叭单元 LF：≥8× 4.5"钹磁 full (65mm)/1" (25.6mm)Voice-coil, HF:≥8× 1" 钹磁 (25.4mm) exit/1 " (25.4mm)Voice-coil；3、额定阻抗(± 20%)：≥4Ω；4、特性灵敏度级(± 2dB)：≥98dB/w/m；5、音箱功率：≥240W (AES)；6、总谐波失真：≤3；7、指定频带内的声压级(± 2dB)：≥120dB；▲8、声波导向控制（指向性）： DSP 软件内可调≥9 个指向角（-15°、-11.25°、-7.5°、-3.75°、0°、+3.75°、+7.5°、+11.25°、+15°）；9、覆盖角度（水平/垂直）：≥135° x (40°，± 15° 可调)；10、内置≥8 路 DSP 功放模块；11、DSP 功放模块输出功率(RMS)：≥8x47W@4Ω；12、DSP 功能：增益、静音、相位、压缩器、限幅器、≥ 15 段 PEQ（参量均衡）、矩阵路由、延时器（≥8× 625mS 的延时时间）、滤波器（斜率-6dB、24dB 可选）、动态等；13、使用广电级的 AES 先进网络同步技术，低延迟、低抖动率、高精采样、不压缩数字音频信号，保证良好的音质效果；14、接口：≥ 2x 百兆/千兆 RJ45 接口，含 AES 或 Dante、TCP/IP 通用接口，≥1 个 XLR 平衡输入（软件可选 AES 或 Dante 或 XLR 模拟输入）；15、级联： RJ45 AES 或 Dante 接口级联达十级（提供带 CNAS 标识和防伪二维码的第三方检测报告，检测报告中的产品图片应与彩页产品图一致，并提供第三方检测报告的官网截图，检测报告的送检日期须早于招标公告发出之日，证明材料须由原厂盖章）；16、网络：网络 TCP/IP 控制，可实现多台设备管理，远程开关通道；17、备份：支持交换机模式和主备冗余模式；18、供电：宽电压运行，支持 110/240VAC 电压输入；▲19、软件显示信息：温度、电压、增益、相位、音频检测等关键信息；20、软件功能： PC 软件远程管理功能， DSP				

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			与状态监控；21、软件管理功能：跨网段级联控制达 ≥ 255 台机器、可同时控制有源音箱、媒体矩阵、专业处理器；22、扩展功能：支持接入同一制造商的音视频系统物联网（IoT）管控云平台，平台进行统一管理所有音频设备与状态异常告警，保障日常使用正常稳定运行；23. 为保证设备稳定性以及后续维保的便利性，产品须与“数字音频管理器”为同一品牌。				
12	塑仿石音箱	广州诺宝声电子科技有限公司	NOBEL/潞博 NE-310 1、仿真园林音箱产品系列采用密封式设计；2、具有防雨、防潮、耐寒、耐热、耐冲击、防盗等优点；3、环保无铅阻燃材料、高强度玻璃钢外壳，坚固耐用；4、功率： $\geq 25W$ 、定压输入：70V-100V、频响：100Hz-15KHz；5、灵敏度： 95 ± 3 dB；6、喇叭尺寸： $\geq 5.5" \times 1$ （防水同轴）。	8	个	¥265.00	¥2,120.00
13	四声前奏音麦克风	广州诺宝声电子科技有限公司	NOBEL/潞博 HS31M 1、频响： $\geq 45Hz \sim 18KHz$ ；2、灵敏度： $-38dB \pm 2dB$ ；3、阻抗： 200Ω 、供电方式：DC9V/AC220V、换能方式：电容式；3、指向性：心型指向；4、适音范围：20-50CM；5、带前凑音，灯环提示。	1	台	¥337.00	¥337.00
14	前置放大器	广州诺宝声电子科技有限公司	NOBEL/潞博 NE-6118 1、 ≥ 10 位 LED 电平动态指示，显示当前音频输入输出状态；2、自带钟声/警笛声输出，并具有优先功能；3、外接消防 24V 信号和短路信号，激活报警信号优先输出；4、 ≥ 10 路输入（5 路话筒、3 路线路、2 路紧急）；5、各输入通道音量独立调节；6、带总音量调，高音、低音独立调节；7、具有默音功能，自动默音至 $-30dB$ ；8、具有 4 个 AV 输出接口，可连接 4 台纯后级功放；9、话筒输入（MIC）： $600 \text{ ohms} (\Omega) 5mV$ ，不平衡；10、紧急输入（EMC）： $10k \text{ ohms} (\Omega) 200mV$ ，	1	台	¥1,042.00	¥1,042.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			不平衡; 11、线路输入(AUX): 10k ohms(Ω) 200mV, 不平衡; 12、线路输出: 10kohms(Ω) 0.775V (0dB), 不平衡; 13、频率响应: 60Hz~15kHz(\pm 3dB); 14、非线性失真: THD<0.01% at 1kHz; 15、信号噪声比 S/N: >70 dB; 16、音调调整范围: BASS:100Hz(\pm 10dB), TREBLE:12kHz(\pm 10dB); 17、默音抑制能力: MIC1 输入时, MIC2~MIC5、EMC1~ EMC2、AUX1~AUX3 信号衰减 0~30dB; EMC1~EMC2 输入时, MIC2~MIC5、信号衰减 0~30 dB。				
15	远程室外号角音柱	广州诺宝声电子科技有限公司	NOBEL/潞博 NE-6120 1、白色铝合金箱体; 2、 \geq 120W 八寸喇叭加号角;	4	个	¥1,356.00	¥5,424.00
16	定时播放器	广州诺宝声电子科技有限公司	NOBEL/潞博 NE-2038 1. 微电脑控制, 单键飞梭, 图形化界面, 多级菜单操作模式; 2. 真彩色 \geq 3.0 寸显示器; 内置 \geq 4GB 内存; 3. 外置存储最大可达 32G 容量; 4. 同时具有定时播放内置和外置节目, 中英文界面可选, 操作简单方便; 5. 微电脑控制, 可实现编程播放, 无人值守; 6. MP3 存储音源, 有录音存储功能, 两路电源管理, 可实现四分区控制, 内置监听扬声器, 可编四套程序, 相互之间可随意切换和复制, 程序停电保护。	1	台	¥1,482.00	¥1,482.00
17	报警发生器	广州诺宝声电子科技有限公司	NOBEL/潞博 NE-6158 1. \geq 2 种提示音与 1 种报警声; 2. 话筒输入, 二十秒录音, 支持短路、12V-24V 等接入方式; 3. 报警触发自动播放警报或录音, 默音优先功能。	1	台	¥1,839.00	¥1,839.00
18	分区控制器	广州诺宝声电子科技有限公司	NOBEL/潞博 NE-6212 1. 1-4 路信号和 1 路紧急输入; 2. \geq 12 路分区输出; 3. 最大输入功	1	台	¥2,409.00	¥2,409.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
		技有限公司	率≥3KW; 4. 提供紧急强切联动接口。				
19	专业功率放大器 3U	广州诺宝声电子科技有限公司	NOBEL/潞博 NE-1500 1、设有 RCA 插口, XLR 插口; 2、设有 100V、70V 定压输出和 4~16 Ω 定阻输出; 3、输出音量可调节; 4、5 单元 LED 显示, 观察工作状态; 5、具有完善的输出短路保护和超温保护功能; 6、散热风扇温度控制启动; 7、额定输出功率: ≥ 1500W; 8、输出方式:4-16ohms (Ω) 定阻输出, 70V、100V 定压输出; 9、输入灵敏度:10K Ω 260~470mV, 非平衡; 10、辅助输出:0.775V (0 dBV); 11、频率响应:60 Hz ~15k Hz (± 3 dB); 12、非线性失真 THD:<0.5% at 1kHz, 1/3 的额定输出功率; 13、信号噪声比 S/N:>105 dB; 14、冷却方式:DC 12V/FAN 强制风冷方式; 15、指示灯 :电源: 'POWER', 过载: 'CLIP', 信号: 'SINGNAL', 保护: 'PROT', 高温: 'TEMP'; 16、保护:AC FUSE × 20A AC FUSE × 1, 负载短路, 温度过高, 直流输出过载。	1	台	¥5,384.00	¥5,384.00
20	真分集无线手持话筒	江门市金丰贝卡音视频科技有限公司	BEKRL/贝卡 BK-8126H 1. 射频范围:615-665MHz; 2. 音频响应:60Hz-18KHz; 3. 综合信噪比:>105dB; 4. 综合失真:<0.5%; 5. 接收方式:二次变频超外差, 双调谐真分集接收; 6. 振荡方式:PLL 锁相环; 7. 中频频率:第一中频:110MHz, 第二中频:10.7MHz; 8. 天线接口:TNC 座; 9. 灵敏度:-100dBm (40dB S/N) ; 10. 杂散抑制:>80dB; 11. 音频输出:非平衡:+4dB (1.25V)/5K Ω ; 12. 平衡:+10dB (1.5V)/600 Ω ; 13. 供电电压:DC12V; 14. 供电电流:350mA; 15. 振荡方式:PLL 锁相环; 16. 输出功率:3dBm-10dBm (LO/HI 转换)。	2	套	¥2,721.00	¥5,442.00
21	四编组调	广州市声	EAJAX EDM-1242	1	台	¥3,946.00	¥3,946.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
	音台	拓电子有限公司	1. ≥12 路通道输入 (8mic+4st) +≥4 路 AUX 辅助出入, 12 路输出; (2main+4group+1mono+4aux+1phone), 大动态, 低噪声, 高保真 MIC 电路, 音质优越; 2. 单通道每路输入带独立 48V 电源开关; 3. 单通道输入每路具备 100Hz 低切功能; 4. 单通道每路输入带 PAD 衰减按键 (可以衰减信号≥20dB); 5. 单通道每路输入带卡侬和 6.35 两种输入口; 6. 单通道每路带断点功能 (即 INSERT 插入功能), 方便单路外接设备; 7. 单通道输入高中低 3 段均衡, 中频可扫频; 立体声高低两段均衡; 8. 4 路辅助输出, AUX1 和 AUX2 为推子前信号, AUX3 和 AUX4 为推子后信号; AUX4 和效果发送旋钮共用; 9. 每路带左右声像旋钮, 每路带静音开关, 静音指示灯和专属型透明按键结合, 指示更直观; 10. 输入每路带主输出 MAIN 开关, 编组 G1G2 开关, 编组 G3G4 开关, 选择更方便, 可以组合多种模式; 11. 每路带信号指示灯和峰值指示灯, 一个 LED 两个功能, 独特的双色指示灯设计; 12. 输入通道每路带 PFL 监听按键, PFL 按键透明设计, 峰值指示灯, 直观紧凑; 13. 第一组立体声输入具备 6.35 和 RCA (莲花座) 两种接口, 并有切换开关, 接线和操作更灵活; 14. 第二组立体声输入和 USB 播放模块共用, 有切换开关, 操作灵活; 15. USB 播放模块支持 WAV 等多种音频格式, 可以显示歌曲名字和歌词; 播放模块具备蓝牙功能和 USB 录音功能; 还可以根据客户的特殊要求定制开放 FM 功能; 16. 具备 USB 声卡功能, 可以直接通过 USB 线与其他设备 (如电脑) 进行连接, 可以实现数字音频信号的输入输出传输, 进行录音直播等操作; 17. 高品质 DSP 内置效果器, 32 种效果模式可选, 适应不同的场所使用, 单独的 LCD 显示屏, 实时显示效果种类, 和蓝牙播放模块形成双屏显示, 操作简洁; 18. 4 路辅助输出, 每路带 AFL 推子后监听开关,				

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			<p>信号监测更方便；19.真正的 4 编组调台，编组输出为平衡的卡农接口，每路编组带 PFL 监听开关，透明按键和指示灯结合使用，实时观察编组输出推子前信号；20.每路编组的信号可以独立的加入到主输出左或主输出右，具有独立的选择开关； 21.两路主输出，输出为平衡的卡农接口，输出信号由一个双联的 100mm 推子控制，操作更方便；22.具备 RCA(莲花座)的录音输入输出接口，录音输入由选择开关切换信号是否加入到主输出，录音输出信号和主输出同步；23.两组立体声返回输入，返回音量由旋钮控制，第一组返回可以选择加入到编组 1, 2 或主输出，第二组返回可以选择加入到编组 3, 4 或主输出；24.立体声监听输出，可以耳机监听，也可以外接有源音箱监听，监听输出大小由独立的旋钮控制，可以监听 PFL, AFL 或主输出信号； 25.强大的电平指示表，由标准的 4 组 12 段 LED 光柱组成，具备切换开关；即可以显示 PFL, AFL 和主输出信号，也可以切换后显示编组 1 到 4 的输出信号；26.独特的 MONO 输入接口，主输出信号左右叠加后输出到 MONO 平衡接口，并有独立的旋钮控制音量大小，可以方便外接低音功放或其他设备； MONO 具备 PFL 监听开关，方便了解前面的信号大小；27.高品质 100mm 推杆；输入输出通道的推杆为 100mm 长行程设计，调节更加精细；28.内置大功率开关电源，宽电压范围，外接通用型电源线，使用便捷；29.独特的外观设计，SMT 表面贴片工艺，性能稳定可靠。</p>				
22	有源线性阵列音柱(含软件)	广州市声拓电子有限公司	<p>EAJAX LINE-06 1. 系统类型：内置两分频音柱户外全天候防水使用)；2. 单元配置：低音：≥6x5.5"(102mm)/1.75"(45mm)Voice-coil，可防水单元；3. 高音：≥ 3× 3"(85mm)/1.75"钹磁(45mm)Voice-coil；4. 额定功率：5.</p>	4	个	¥15,490.00	¥61,960.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			<p>低音：≥600 瓦 连续功率，2400 瓦 峰值功率；6. 高音：≥180 瓦 连续功率，640 瓦 峰值功率；7. 频率响应（-10dB）：75Hz-20KHz；8. 特性灵敏度级（± 2dB）：低音：97dB 高音：110dB；9. 指定频带内的声压级（± 2dB）：低音≥125dB 高音≥133dB；10. 峰值声压级：低音≥131dB 高音≥139dB；11. 额定阻抗：8 欧；12. 覆盖范围（HxV）：≥140° x 26°（+5/-21°）；13. 功放模块输出功率：≥1100W 8Ω（失真率≤1%）；14. DSP 功能：压缩器、限幅器、噪声门、参量均衡、矩阵路由、延时器、滤波器；15. 网络：网络 TCP/IP 控制，可实现多台设备管理，远程开关通道；16. 功放接口：24 RJ45 Dante 接口，含 Dante、TCP/IP 通用接口，USB 接口，带音量旋钮，≥1 个 XLR 平衡输入，≥1 个 XLR 平衡输出；17. 级联：Dante 接口级联达十级；18. 备份接口：1 个模拟输入接口，1 个 Dante 网络传输 RJ45 接口；19. 状态：音箱正面具有受软件控制的 LED 指示灯，能快速判断设备是否在线状态；20. 供电：宽电压运行，支持 100-240VAC 电压输入；21. 功放保护功能：短路保护；22. 功放其他保护功能：输入限流器，开关机静音，直流电故障保护，功率限制器，风扇散热；23. 运行信息：具有彩色 LCD 显示屏，无需手动调取即可直观显示：设备整体温度、输入灵敏度、静音状态显示、电平显示，面板功能可设置锁屏防误操作，并具有过载提示，输入信号过载时将霸屏显示告警信息；24. 软件功能：PC 软件远程管理功能，支持 USB、TCP/IP 连接设备，DSP 与状态监控、呼叫功能，支持 30 组场景预设，整机和通道参数可独立存储调用；25. 显示：温度、功率、电压、电流、阻抗、增益、相位等关键信息；26. 软件管理功能：级联控制达 254 台机器、可同时控制有源音箱、媒体矩阵、专业处理器；27. 扩展功能：支持接入同一制造商的音视频</p>				

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			系统物联网 (IoT) 管控云平台, 平台进行统一管理所有音频设备与状态异常告警, 保障日常使用正常稳定运行; 28. 箱体外壳: 桦木夹板; 29. 涂层: 黑色聚脲漆; 30. 钢网: 穿孔钢网, 外层加特殊网布; 31. 为保证系统的稳定性, 产品需与 “数字音频管理器” 同一品牌。				
23	墙架	广州市声拓电子有限公司	EAJAX 定制 1. 最大承重 $\geq 40\text{KG}$; 2. $108 \pm 5\% \text{D} * 90 \pm 5\% \text{W} * 160 \pm 5\% \text{H}$; 3. 铁, 烤漆无光黑色。	22	套	¥111.00	¥2,442.00
24	5 英寸彩色触摸屏 (含软件)	广州市声拓电子有限公司	EAJAX DSP7305T 1. LCD 显示屏, 触屏解析度 $\geq 800 \times 480$ 像素, 色彩绚丽, 美观大方; 2. 触屏尺寸为 5" /12.7cm 对角线; 3. 可通过 RS232/RS485 与主机进行双向通讯; 4. 具有亮度调节功能; 5. 具有主页和子页显示功能及中英文显示功能; 6. 操作界面可编辑, 图形界面支持图片、图形、文字、3D 按键; 7. 具有待机屏幕保护功能; 时间显示功能; 8. 具有触屏坐标矫正功能; 9. 具有背景页功能; 10. 具有矩阵控制功能; 11. 具有 ≥ 16 组定时功能; 12. 定制底盒安装设计; 13. USB 下载数据准确可靠, 可用于传输用户工程; 14. $\geq 16\text{M}$ 记忆内存; 15. 触摸板输入误差小于正负 1mm; 16. 能高速运算复杂的 Script 程序, 提供了开放式的可编程控制平台、人性化的中文操作界面和交互式的控制结构; 集成的 SCRIPT 调试环境, 可以让用户在下载程序之前就先行调试软件, 保证控制可靠无误; 17. 全面支持第三方设备及其控制协议; 强大的 Script 集成开发平台, 在这里可以开发出各种控制程序; 18. 采用国际流行的全贴片式 SMT 工艺和可编程逻辑阵列电路, 能保证更快的运行速度和更稳定的操作系统; 19. 内置 ≥ 2 个串口: 可在出厂时指定是 2 个 RS232. 或者是 1 个 RS232 或 1 个 RS485; 分别提供	6	台	¥2,729.00	¥16,374.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			2 个独立的 SCRIPT uart 中断, 并提供串口输出函数, 可自行开发 SCRIPT 程序; 20. 主机内置≥3999 个 ID; 可直接在 1 个 ID 下面, 使用填写代码, 添加延时等方式实现一个按键就可以支持多个操作命令的, 简单的场景控制; 1 个 ID 最多可以支持 255 条命令及延时, 每条命令即可以选择 UART 串口输出. 每个 ID 均支持 SCRIPT 编程; 21. 主机内置直观、开放的集成中英文开发系统 Code Builder; 22. 全中文编程界面; 采用工程树的设计理念, 工程代码一目了然, 逻辑清晰明了; 23. 主机内置宏定义管理, 用户可自建, 管理串口代码库, 以及红外代码库, 采用宏定义库的设计可以节约大量编程时间; 24. 数字保护电路, CPU 看门狗软硬保护, 大规模贴片生产; 25. 低电压通用电源(9V-24V); 26. 为保证系统的稳定性, 产品与“数字音频管理器”同一品牌。				
25	会议摄像机安装支架	深圳市保凌影像科技有限公司	保凌 UV-150 1. 固定安装; 铁, 黑色, 壁挂或吸顶安装	8	个	¥257.00	¥2,056.00
26	专用会议摄像机	深圳市保凌影像科技有限公司	保凌 VCC-HD820B-SMN ★1. 成像器件: 1/2.8Exmor CMOS★2. 镜头: ≥20 倍光学 3. 水平视角: 55.8° 4. 预置位: ≥256 个 5. 宽动态: 支持 6. 支持图像翻转功能(桌面安装/吊装) 7. 视频输出格式: 1080P/60, 1080P/50, 1080P/30 1080P/25, 1080i/60, 720p/60. 云台: 水平: ± 175° 9. 垂直: -30° to +90° ★10. 视频输出: 3G-SDI, HDMI, IP, USB2.0 控制方式: RS232, RS422/485, IPOnvif, VISCA over IP, IP 控制软件, 红外遥控。 ★11. 支持在线视频流 IP 协议 RTSP、RTMP12. 通过预设和快速访问操	2	台	¥17,592.00	¥35,184.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			作可恢复图像参数设置 13. 静音驱动设计, 转动速度可调, 5 个级别速度设置★14. 通过 USB2.0 或 IP 升级固件★15. 输入电源: 12VDC, PoE + (IEEE 802.3at) 16. 控制协议: SONY VISCA, PELCO P/D 协议自适应 17. 3.5mm 音频输入、输出 18. 遥控器通过菜单调整分辨率制式, 方便安装调试				
27	专用会议摄像机	深圳市保凌影像科技有限公司	保凌 VCC-HD740S-SMC 1. 1/2.5 CMOS 851 万像素, ≥20 倍光学 (TC 打开: HD:40 倍, 画质无损) 2. 水平视角 70.2°, 水平: ±175° 俯仰: +90° / -30°, 视频接口: 3G-SDI+HDMI+CVBS, 支持: 1080P/60/50. 3. 成像器件: 1/2.5Exmor CMOS, 851 万像素★4. 镜头: ≥40 倍光学变焦, TC 和 SRZ 同时打开, FHD 可达 80X。★5. 水平视角: ≥70.2°。6. 预置位: ≥256 个, 预置位转动速度可调, 0-5 个级别 7. 宽动态: 支持 8. 支持图像翻转功能 (桌面安装/吊装) 9. 视频输出格式: 1080P/60, 1080P/50, 1080P/30 1080P/25, 1080i/60, 1080i/50★10. 云台: 水平: ±175°, 垂直: -30° to +90°。★11. 视频输出接口: 3G-SDI, HDMI, CVBS。 12. 3.5mm 音频接口★13. 支持 Tally 灯 14. 本地存储 Micro SD 卡最高支持 128GB。 15. 通过 USB2.0 或 IP 升级固件 16. 输入电源: 12VDC★17. 控制接口: RS-232, RS-422 (RS-485), 红外遥控 18. 控制方式: RS232, RS422/485, 红外遥控. 19. 控制协议: SONY VISCA, PELCO P/D 协议自适应 20. 遥控器通过菜单调整分辨率制式, 方便安装调试	6	台	¥17,434.00	¥104,604.00
28	阵列数字双系统双备份会议	江门市金丰贝卡音视频科技	BEKRL/贝卡 BK-6839B 1. 工作电压: DC 24V (由主机供给) 2. 咪芯类型: 心形指向性驻极体 3. 指向特性: 心形/超心形 (视乎选配咪杆而定) 4. 灵敏度: -38	12	台	¥1,173.00	¥14,076.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
	代表单元	有限公司	dBV/Pa5. 频率响应: 20Hz~20KHz6. 输入阻抗: 2 kΩ 7. 最大声压级: 130 dB(THD<3%)8. 等效噪声: 25 dBA9. 信噪比: >80dB10. 动态范围: >108 dB(1 KHz)11. 总谐波失真: <0.05%12. 最大功耗: 1W				
29	数字双系统双备份会议系统主机	江门市金丰贝卡音视频科技有限公司	BEKRL/贝卡 BK-6931. 1. 主机供电: AC 100V-220V 50-60Hz2. 频率响应: 20Hz-20kHz3. 信噪比: >102dBA4. 动态范围: >106dB5. 总谐波失真: ≤0.05%6. 录音接口: USB×17. 中控接口: RS232×18. 单元接口: RJ45 网络接口×4, 圆头 DIN-8 插座接口×49. 音频输出: 6.35mm 插座×1, XLR 卡侬插座×110. 待机功耗: ≤10W11. 最大功率: ≤350W12. 颜色: 黑色	1	台	¥4,631.00	¥4,631.00
30	阵列数字视像跟踪会议代表(金属座)	江门市金丰贝卡音视频科技有限公司	BEKRL/贝卡 BK-6934B 1. 工作电压: DC 24V(由主机供给) 2. 咪芯类型: 心形指向性驻极体 3. 指向特性: 心形/超心形(视乎选配咪杆而定) 4. 灵敏度: -38 dBV/Pa5. 频率响应: 20Hz-20KHz6. 输入阻抗: ≥10kΩ 7. 最大声压级: ≥131 dB(THD<3%)8. 等效噪声: 25 dBA9. 信噪比: >80dB10. 动态范围: >108 dB(1 KHz)11. 总谐波失真: <0.01%±3dB12. 最大功耗: ≤1W13. 颜色: 灰色	34	台	¥1,512.00	¥51,408.00
31	数字视像讨论会议主机	江门市金丰贝卡音视频科技有限公司	BEKRL/贝卡 BK-6828 1. 输入、输出: 8P-DIN×4 2. 输入: RCA×1 3. 输出: XLRM×1(平衡 balanced) RCA×26.35mm×1 4. 功率损耗: ≥120W(Max) 5. 频率响应: 20Hz-20KHz	1	台	¥5,944.00	¥5,944.00
32	数字视像	江门市金	BEKRL/贝卡 BK-6841B	9	台	¥1,764.00	¥15,876.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
	讨论会议单元	丰贝卡音视频科技有限公司	1. 频率响应:100-16000Hz;2. 灵敏度:-40± 2dB3. 拾音距离:≥20~50cm4. 单元由系统主机供电。输入电压为 18V 直流电,属于安全范围 5. 主席话筒具有强制切断代表单元发言的优先功能.				
33	反馈抑制器	江门市金丰贝卡音视频科技有限公司	BEKRL/贝卡 BK-7262. 1. 供电方式: AC~220V, 50Hz2. 消耗功率: ≥30W3. 频率响应: 20Hz~20KHz4. 采样率: 32KHzTHD:<0.1%@1KHz5. 信噪比: >90dB6. 信号延时: 11ms7. CMRR: >25dB(50Hz~20KHz) 8. 输入阻抗: 话筒输入:47KΩ, 线路输入:10KΩ, 9. 音乐输入:10KΩ, 远程输入:10KΩ 10. 输出阻抗: 主输出:220Ω, 线路输出:1KΩ, 11. 录音输出:1KΩ, 远程输出:1KΩ	5	台	¥3,815.00	¥19,075.00
34	机架式 21.5 寸触控一体机	深圳市雄视安防科技有限公司	雄视 XS-21CK 1. 显示尺寸(英寸)≥21. 52. 显示比例背光类型分辨率 16:9: 3. LED 像素大小 1920X1080 60HZ; 0.2745×0.2745mm300cd/m ² (高亮)亮度色度 16.7MTyp. 8ms 响应时间对比度 1000: 1 可视角度信号输入接口背光寿命模组屏 LVDS80° /80° /70° /70° EDP/LVDS50000h; 4. 处理器 I5 显示输出多屏支持内存 8GWindows 系统 VGA+HDMI / VGA+LVDS /HDMI+LVDS 双显(同/异步) 硬盘 128G 外置电源适配器 DC 12V-5A 触摸电容 / 电阻触摸屏(可选非触摸) 接口 USB*5 / COM*2 / LAN*1 / HDMI*1 / VGA*1/	4	台	¥3,252.00	¥13,008.00
35	21.5 寸超薄独立屏升降器	深圳市雄视安防科技有限公司	雄视 XS-SJ21.5 1. 显示屏: ≥ 21.5 寸高清屏 2. 控制方式: 中控、遥控、手控 3. 仰角: 一次仰角为 15 度, 二次仰角达到 30 度 4. 面板: USB 接口, 开关键, 菜单, 切换, 上升, 暂停, 下降。 5. 机箱接口: 主机开关, HDMI, VGA, 中控输入/输出口, 数据传输, 电源接口类型 a-SiTFT-LCD, 液晶模组	3	台	¥6,255.00	¥18,765.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			像素排列 RGB 垂直条状6. 屏幕比例: 16:9 显示屏分辨率:1920×1080 (全高清) 显示区域: 476.064(宽)×267.786(高) mm7. 显示亮度: ≥300cd/m(Typ)8. 对比度: ≥800:1(Typ) (透射) 响应时间: 30(Typ) (Tr+Td)ms9. 可视角度: 85/85/85/85 (Typ.) (CR≥10)10. 屏幕模式 ADS, 常黑显示, 透射式含 LED 驱动器, 外观样式薄屏(PCBA 平直, 厚度≤3.2mm)11. 帧频率 60Hz, 内置 MEMC 电路 12. 电压供应 3. 3V(Typ)13. IPS 全视角屏, 屏体总体厚度≤4.0mm;				
36	全数字触摸高清无缝视像跟踪会议主机	江门市金丰贝卡音视频科技有限公司	BEKRL/贝卡 BK-6834 1. 采用双系统双备份多路系统单元连接并可备份环形连接, ≥四路 8 芯专用会议单元连接端口, ≥四路 RJ45 网线连接接口, 每路支持 30 个单元, 主席单元可达 ≥8 个, 最多可连 ≥128 支会议系统单元, 可连接扩展主机、会议中继器, 一套会议系统同时使用多达最多可接入 ≥4096 台会议单元 2. 频率响应: 20Hz-20kHz 3. 信噪比: >103dB 4. 动态范围: >108dB 5. 总谐波失真: ≤0.01%±0.001% 控制接口: USB2.0 方母座× 15. 协议控制接口: RS232× 1、RS485× 16. 会议单元接口: RJ45 网络接口× 4, 圆头 DIN-8 插座接口× 47. 音频输出: 6.35mm 插座× 1, XLR 卡侬插座×1	3	台	¥6,032.00	¥18,096.00
37	远程会议系统高清视讯服务端	中兴通讯股份有限公司	中兴 ZXV10 XT602C 1. 视频会议终端完成功能 XT602C 具备完善的主席控制等会控功能, 支持横幅字幕短消息功能, 支持音频输入输出动态显示, 可以便捷组织会议 2. 摄像头性能 图像传感器 1/2.7 英寸, ≥207 万像素, 16:9 水平分辨率视像分辨率: 1080p 50/60fps, 1080p 25/30fps, 720p50/60fps, 720p 25/30fps, 4CIF 25/30fps, CIF 25/30fps 帧率 60 帧/秒 3. 视像分辨率 1920*1080 4. 最低照度 ≥15lux 5. 变焦倍数 ≥	3	台	¥23,940.00	¥71,820.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			126. 镜头焦距 3.5-42.3mm7. 其他参数: 视频输入接口 2× HDMI, 1× VGA 视频输出接口 2× HDMI, 1× VGA 音频输入接口 2× XLR, 2× 凤凰头, 2× RCA, 左右声道输入, 1× DMIC 音频输出, 接口 4×RCA, 左右声道输入, 2× 凤凰头 8. 网络接口≥2× RJ459. 控制接口≥2× RJ45(转 RS232), 1× USB 带宽要求 64kbps~8Mbps10. 其他特点多媒体框架协议: ITU-TH. 323、IETF SIP11. 视频编解码协议: H. 265、H. 264BP、H. 264HP、H. 263 (仅辅流) G. 711A、G. 711U、G. 722、G. 719、G. 722. 112. 音频编解码协议: G. 722. 1C、AAC-LD、AAC-LD 立体声、ZTE_BA、ZTE_BA13. 立体声双流标准: ITU-TH. 339、IETF BFCP14. 其他通信协议: H. 225、H. 231、H. 233、H. 234、H. 235、H. 241、H. 242、H. 243、H. 245、H. 281、H. 28315. 网络传输协议: TCP/IP、DSCP、SSH、HTTPS16. 活动图像分辨率: 1080p60、1080p30、720p60、1440*900@60、1366*768@60、1280*1024@60、1280*800@60、1024*768@6017. 双流分辨率: 1080p60+1080p30 (可通过软件包升级支持1080P60+1080p60)				
38	远程会议系统高清视讯服务器	中兴通讯股份有限公司	中兴 ZXV10 M910 1. 信框架: ITU-T H. 323、H. 320; IETF SIP; TIP; 2. 视频: H. 261、H. 263、H. 264、H. 264SVC、H. 264 High Profile、H. 265; 3. 音频: G. 711、G. 719、G. 722、G. 728、G. 722. 1、G. 722. 1 Annex C、AAC LC/LD、Silk、ZTE_BA Stereo; 4. 其他通信协议: H. 221、H. 225、H. 231、H. 233、H. 234、H. 241、H. 242、H. 243、H. 245、H. 281、H. 230、H. 350、H. 460、T. 140; H. 320、H. 3235. 远端摄像机控制 H. 281、H. 224; 6. 信令、媒体加密: H. 235AES、TLS/SRTP; 7. 双流标准: H. 239、BFCP; 8. 网络协议: TCP/IP、HTTP、FTP、SNMP; 9. LAN 接口: IEEE Std802. 3; 10. 多画面能力高清 25 路数字多画面, 支持多画面广播, 支持大小画	1	台	¥44,758.00	¥44,758.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			面声控切换和轮巡显示;音频处理支持≥256 路混音,支持 VAD 语音激励检测; 11. 系统容量 IP: ≥256×2Mbps; E1: ≥64 路; 4*E1: 16 路; 12. 全编全解: 满配支持≥36 个 1080P 30 或≥72 个 720P 30; 13. 会议组织方式: WEB 方式预约或立即召开会议,终端直接发起和控制会议、虚拟会议、无限时长会议、周期会议;14. 参与方式: MCU 呼入、终端呼入、IVR、IVVR; 15. 网络适应性: 自动升降速和多种 QoS 保障机制, FEC 智能纠错; 16. 支持接入两个 IP 网络; 支持 E1/IP 线路互为备份和双网络自动切换; 支持 H.460 点对点呼叫, H.460 防火墙穿越; 17. 安全特性: 支持 HTTPS; 支持密码认证, 支持 H.235 加密; 支持系统升级的安全模式保护; 支持终端主叫、被叫权限控制; 支持会议锁定; 支持电源风扇备份; 18. 维护诊断: 支持网管、远程升级、维护; 支持设备诊断、自动告警、日志服务; 支持线路质量检测、掉端告警; 会议质量统计报表; 19. 语言: 中文、英文、葡萄牙语、法语; 20. IVR&IVVR 会议创建和加入引导、会议控制; 网络会议; 网络双平面备份; WEB 音视频监控; 会议录播; 字幕叠加功能; IP 远程图像台; CDR 会议呼叫记录输出; 会议邮件通知功能; 端口出租业务; 与 IBMSametime、MicrosoftLync 互通; 支持 Webservice 二次开发接口; 支持与 CISCO 网真互通				
39	有线门磁	深圳市艾礼安安防设备有限公司	艾礼安 AL-03F 1. 表面贴装式铁门磁 2. 锌合金外壳 3. 动作距离≥42MM 4. 常闭输出	12	套	¥65.00	¥780.00
40	有线警号	深圳市艾礼安安防	艾礼安 AL-103T 1. 音量可调型声光报警器 2. 声压≥108 分贝 3. 电流≤200 毫安	10	套	¥116.00	¥1,160.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
		设备有限公司					
41	有线探头	深圳市艾礼安安防设备有限公司	艾礼安 EAP-300XT 三鉴红外探测器 1、红外探测范围可设置;全方位自动温度补偿技术;采用 SMT 技术, 超强抗电磁干扰、射频干扰能力。2、探测方式: 多普勒效应+红外+智能分析; 红外传感器: 单元低噪声热释电红外传感器; 3、微波天线种类: 平面式天线附高频 GaAs, FET 振荡器; 微波频率: 10.525GHz;	8	套	¥186.00	¥1,488.00
42	报警分机 485 总线 小主机	深圳市艾礼安安防设备有限公司	艾礼安 AL-7480-8B 1、支持≥8 个有线防区和≥16 个无线防区; 2、支持通过 RS485 总线通讯方式上传报警到软件或者报警主机; 3、支持≥3 组定时布撤防功能; 支持主机防拆报警, 内置光敏电阻; 4、支持主机、遥控器、管理软件对防区进行布撤防; 5、支持防区名称汉字任意更改, 防区支持≥7 个汉字; 6、支持本地配置工具客户端编程;	10	部	¥599.00	¥5,990.00
43	报警总线 主机	深圳市艾礼安安防设备有限公司	艾礼安 AL-7480E 1、自带≥8 个板载有线防区, 最多可扩展≥2048 个防区; 2、支持通过网络和串口通讯方式上传到接警软件; 3、支持≥4 个独立的以太网接警中心; 4、支持接入≥128 个网络设备 (如 1E/4E/8E);	1	部	¥3,466.00	¥3,466.00
44	警急按钮	深圳市艾礼安安防设备有限公司	艾礼安 AL-01S 1. 警急触发按钮	10	个	¥19.00	¥190.00
45	防爆振动 探测器	深圳市艾礼安安防	艾礼安 ALA-EX-1 1、防爆性能: 材质采用优质碳钢; 符合国家标准《GB3836-2010》; 2、	4	套	¥434.00	¥1,736.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
		设备有限公司	防爆等级: Ex dIIC T6 Gb; 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区危险场所; 适用于 IIA、 IIB、 IIC 级爆炸性气体环境; 适用于温度组别为 T1 ~T6 的环境; 3、防护等级: IP65;				
46	防爆型人体探测器	深圳市艾礼安安防设备有限公司	艾礼安 ALA-EX-2 1、防爆性能: 材质采用优质碳钢; 符合国家标准《GB3836-2010》; 2、防爆等级: Ex dIIC T6 Gb; 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区危险场所; 适用于 IIA、 IIB、 IIC 级爆炸性气体环境; 适用于温度组别为 T1 ~T6 的环境; 3、防护等级: IP66;	4	套	¥568.00	¥2,272.00
47	总线编程键盘	深圳市艾礼安安防设备有限公司	艾礼安 AL-730 1、中文 LCD 编程键盘; 2、支持显示设备的各类信息: 报警、状态、编程等; 3、键盘本身带有一个蜂鸣器, 用来操作提示和报警提示; 本身带有 1 路继电器报警输出, 常开/常闭可选; 支持学习 ≥8 个无线遥控器 (433MHZ), 通过遥控器对系统布撤防; 支持防拆报警, 内置防拆开关; 4、通讯方式: RS485 总线	1	台	¥599.00	¥599.00
48	室内摄像机	浙江大华技术股份有限公司	浙江大华 DH-IPC-HDW4243H-PV-AS-V3 1. 内置 GPU 芯片, 支持深度学习算法, 有效提升检测准确率 2. 支持通用行为分析、SMD3. 支持两路码流功能 4. 采用星光级低照度 ≥200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高 5. 最大可输出 200 万 (1920× 1080)@25fps 6. 内置高效暖光和红外补光灯, 红外监控距离 ≥50 米, 暖光监控距离 ≥30 米 7. 支持走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境 8. 支持 ROI, SMART H.264/H.265, AI H.264/H.265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境 9. 支持报警 2 进 2 出, 音频 1 进 1 出, 最大支持 256G Micro SD 卡, 内置 MIC, 扬声器 10. 支持	36	台	¥606.00	¥21,816.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			DC12V/POE 供电方式, 支持 12V 电源返送, 最大电流 165mA, 方便工程安装 11. 支持 IP67 防护等级				
49	室内警戒摄像机	浙江大华技术股份有限公司	浙江大华 DH-IPC-HDBW4443R1-YL-PV-AS 1. 内置 GPU 芯片, 支持深度学习算法, 有效提升检测准确率 2. 支持车辆检测: 支持机动车及非机动车抓拍及报警联动, 支持机动车号牌识别; 3. 支持人脸检测: 支持跟踪, 支持优选, 支持抓拍, 支持上报最优的人脸抓拍图, 支持人脸增强, 人脸曝光, 支持人脸属性提取 4. 支持绊线入侵, 区域入侵, 快速移动, 物品遗留, 物品搬移, 徘徊检测, 人员聚集, 停车检测 5. 支持声光报警联动, 报警产生时, 可触发联动声音警报和灯光闪烁 6. 支持一键撤防, 可在自定义设置的时间段内对报警输出, 邮件, 音频, 灯光等事件联动项进行统一撤防控制 7. 支持三码流功能, 两路高清视频显示 8. 采用星光级低照度 ≥ 400 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高 9. 最大可输出 400 万 (2688 \times 1520) @25fps; 500 万 (3840 \times 1620) @20fps 10. 支持 H.265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输 11. 内置高效暖光和红外补光灯, 红外监控距离 ≥ 50 米, 暖光监控距离 ≥ 20 米 12. 支持走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境 13. 支持 ROI, SMART H.264/H.265, AI H.264/H.265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境 14. 支持报警 2 进 2 出, 音频 1 进 1 出, 485, 最大支持 512G Micro SD 卡, 内置麦克和扬声器 15. 支持通过 485 接入温湿度传感器和电量传感器的超限报警功能 16. 支持 DC12V/POE 供电方式, 支持 12V 电源返送, 最大电流 165mA, 方便工程安装 17. 支持 IP67、IK10 防护等级	5	台	¥972.00	¥4,860.00
50	高清工程	浙江大华	浙江大华 DH-IPC-PFW5849-A180-E2-RD-AST	13	台	¥1,992.00	¥25,896.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
	型防水全景网络摄像机	技术股份有限公司	1. 内置 GPU 芯片, 支持深度学习算法, 有效提升检测准确率 2. 支持绊线入侵, 区域入侵, 快速移动, 物品遗留, 物品搬移, 徘徊检测, 人员聚集, 停车检测 3. 采用双路超星光超低照度 ≥ 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高 4. 最大可输出视频路 800 万 (4096 \times 1800)@20fps 5. 支持 H.265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输 6. 内置高效暖光灯, 最大暖光监控距离 30 米 7. 内置毫米波雷达模块, 最大支持 50 米检测距离, 低照和雾天环境有效识别人和车 8. 支持宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境 9. 支持 ROI, SMART 2.0, AI H.264/H.265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境 10. 支持在智能事件触发时, 子显示画面显示放大跟踪触发目标, 支持预览和回放, 跟踪时长可设置 11. WEB 界面可显示雷达画面 12. 支持雷达路和视频路通过目标人物的位置进行手动标定 13. 支持报警 2 进 2 出, 音频 1 进 1 出, 485, BNC, 最大支持 256G MicroSD 卡 14. 支持 DC12V/POE 供电方式, 支持 12V 电源返送, 最大电流 165mA, 方便工程安装 15. 内置双麦克风 16. 支持 IP67 防护等级				
51	高清工程型防水球形摄像机	浙江大华技术股份有限公司	浙江大华 DH-SD-6A9230UB-HNI 1. 传感器类型: 1/2.8 英寸 CMOS; 2. 像素: ≥ 200 万; 3. 最大分辨率: 1920 \times 1080; 4. 最低照度: 彩色: 0.0051lux@F1.6 黑白: 0.00051lux@F1.6Lux (红外灯开启); 5. 最大补光距离: 220m (红外); 6. 补光类型: 红外; 7. 镜头焦距: 4.95mm~198mm; 8. 光学变倍: ≥ 40 倍; 9. 周界防范: 支持绊线入侵; 支持区域入侵; 支持穿越围栏; 支持徘徊检测; 支持物品遗留; 支持物品搬移; 支持快速移动; 支持停车检测; 支持人员聚集; 支持人车分类报警; 支持联动跟踪;	3	台	¥6,012.00	¥18,036.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			10. 人脸检测：支持人脸检测；支持人脸轨迹框；支持抓拍；支持人脸增强；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍，质量优先二种抓拍策略；11. 防抖功能：电子防抖；12. 透雾功能：电子透雾；13. 音频输入： 1 路14. 音频输出： 1 路15. 语音对讲：支持；16. 报警输入： 7 路；17. 报警输出： 2 路；				
52	宽温电源适配器	浙江大华技术股份有限公司	浙江大华 DH-PFM320D 1. 摄像机供电	13	台	¥51.00	¥663.00
53	枪机壁装支架	浙江大华技术股份有限公司	浙江大华 DH-PFB120WS 1. 材料：铝合金 白色 2. 安装方式：壁挂 承重：≥5kg 线路隐藏型	13	套	¥36.00	¥468.00
54	球形摄像机挂架	浙江大华技术股份有限公司	浙江大华 DH-PFB300C 1. 防水球形摄像机挂架 球机吊装支架 铝合金 白色	3	个	¥176.00	¥528.00
55	高清工程型防水球形摄像机支架	浙江大华技术股份有限公司	浙江大华 DH-Z50M 1. 高清工程型防水球形摄像机支架 室外支架 1.5 米 L 型支杆 厚度 2.0 镀锌钢管，表层烤漆处理，	3	个	¥172.00	¥516.00
56	2K 监视器	浙江大华技术股份有限公司	浙江大华 DH-LM22-F210 1. 面板尺寸：≥ 21.5 英寸；2. 亮度： 250cd/m ² ;3. 安装方式：底座、壁挂；4. 信号输出标配：Audio out× 1；5. 信号输入标配：HDMI × 1、VGA(D-Sub) × 1；6. 支持的分辨率： 1920× 1080	1	台	¥655.00	¥655.00
57	监控立杆含基础	深圳市科德精密设	科德 KD-350M 1、立杆高度≥3.5 米；2、镀锌钢管立杆厚度≥2mm；3、材质：镀锌	10	套	¥995.00	¥9,950.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
		备有限公司	钢管材质,整体热镀锌材质;4、立杆颜色:白色;6、杆子底部设有检修口,配件:地笼螺丝、垫片、不锈钢球或避雷针				
58	监控专用硬盘	希捷国际科技(无锡)有限公司	希捷 ST8000VX009 1. 监控硬盘≥8TB	48	套	¥1,456.00	¥69,888.00
59	网络数字录像机(一)	浙江大华技术股份有限公司	浙江大华 DH-NVR4416-HDS2/I 1. 支持嵌入式 Linux 系统,工业级嵌入式微控制器 2. 支持 WEB、本地界面操作 3. 支持≥16 路网络视频接入,不开智能,最多支持 256Mbps 接入/存储/转发;开智能,最多支持 160Mbps 接入/存储/转发 4. 支持 Smart H. 265/H. 265/Smart H. 264/H. 264 MJPEG 码流 5. 支持 VGA、HDMI 异源输出, HDMI 视频输出分辨率最高达 4K6. 支持 1 路后智能人脸检测比对; 10 个人脸库,共 20000 张人脸图片; 2 路后智能周界检测; 4 路后智能 7. 支持前智能人脸检测比对、周界防范、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、SMD 功能 8. 可接驳支持 ONVIF、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机 9. 支持 IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF 网络协议 10. 支持 16M/12M/8M/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P IPC 分辨率接入 11. 支持 4 个内置 SATA 接口,单盘容量支持 10T12. 支持语音对讲,客户端通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲 13. 支持 8 路报警输入、2 路报警输出,其中 1 路继电器输出, 1 路 12V1Actrl 输出,支持开关量输入输出模式 14. 支持 2 个千兆以太网口,支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入,支持将双网口设置同一个 IP 地址,实现数据链路冗余 15. 支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、	1	台	¥1,729.00	¥1,729.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			回放、备份,支持图片本地回放与查询 16. 支持标签自定义功能,设备支持对指定时间的录像进行标签并归档,便于后续查看 17. 支持本机硬盘、网络等存储方式,支持硬盘、外接 USB 存储设备备份方式 18. 支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能 19. 支持断网续传功能,能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR				
60	网络数字录像机 (二)	浙江大华技术股份有限公司	浙江大华 DH-NVR5016-4KS3/I 1. 支持 2 路后智能人脸检测比对; ≥ 20 个人脸库,共 20000 张人脸图片; 4 路后智能周界检测; 8 路后智能 2. 支持前智能: 人脸检测比对、周界防范、视频结构化、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、车牌识别 3. 可接驳支持 ONVIF、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机 4. 支持 IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF 网络协议 5. 支持 32M/24M/16M/12M/8M/6M/5M/4M/3M/1080P/960P/720P/540P/480P 分辨率接入 6. 支持语音对讲,客户端通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲 7. 支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份,支持图片本地回放与查询 8. 支持标签自定义功能,设备支持对指定时间的录像进行标签并归档,便于后续查看 9. 支持本机硬盘、网络等存储方式,支持硬盘、外接 USB 存储设备备份方式 10. 支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能 11. 支持断网续传功能,能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR 12. 支持即时回放功能,在预览画面下回放指定通道的录像 13. 支持预览图像与回放图像的电子放大 14. 支持远程管理 IPC 功能,支持对前端 IPC 远程升级,支持远程对 IPC 的编码配置修改等操作 15. 支持接入带有火情检测、	1	台	¥7,489.00	¥7,489.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			冷点检测、热点检测、温度/温差检测、打电话检测、吸烟检测、烟雾检测报警功能的网络摄像机，当触发报警时，可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片，录像搜索结果支持图片和列表展现形式 16. 设备应自动记录与设备信息安全相关的日志信息，作为独立的安全日志，内容包括用户登录/登出、重要和敏感操作、安全事件等，并划分独立的记录空间存储安全日志，其它日志信息不能覆盖安全日志 17. 设备支持码流采用 AES256 加密技术加密后在网络中传输；设备支持码流采用 TLS 通道加密技术加密后在网络中传输)				
61	网络数字录像机 (三)	浙江大华技术股份有限公司	浙江大华 DH-NVR5016-4KS3/I 1. 支持≥2 路后智能人脸检测比对；≥20 个人脸库，共 20000 张人脸图片；4 路后智能周界检测；8 路后智能 2. 支持前智能：人脸检测比对、周界防范、视频结构化、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、车牌识别 3. 可按 ONVIF、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机 4. 支持 IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF 网络协议 5. 支持 32M/24M/16M/12M/8M/6M/5M/4M/3M/1080P/9 60P/720PIPC 分辨率接入 6. 支持语音对讲，客户端通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲 7. 支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询 8. 支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看 9. 支持本机硬盘、网络等存储方式，支持硬盘、外接 USB 存储设备备份方式 10. 支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能 11. 支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR12. 支持即时回放功	1	台	¥7,489.00	¥7,489.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			能,在预览画面下回放指定通道的录像 13. 支持预览图像与回放图像的电子放大 14. 支持远程管理 IPC 功能,支持对前端 IPC 远程升级,支持远程对 IPC 的编码配置修改等操作 15. 支持接入带有火情检测、冷点检测、热点检测、温度/温差检测、打电话检测、吸烟检测、烟雾检测报警功能的网络摄像机,当触发报警时,可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出,并按通道、时间、类型检索报警图片,录像搜索结果支持图片和列表展现形式 16. 设备应自动记录与设备信息安全相关的日志信息,作为独立的安全日志,内容包括用户登录/退出、重要和敏感操作、安全事件等,并划分独立的记录空间存储安全日志,其它日志信息不能覆盖安全日志 17. 设备支持码流采用 AES256 加密技术加密后在网络中传输;设备支持码流采用 TLS 通道加密技术加密后在网络中传输				
62	网络数字录像机(四)	浙江大华技术股份有限公司	浙江大华 DH-NVR624DH-128-4KS3/I 1. 支持嵌入式 Linux 系统,工业级嵌入式微控制器 2. 支持 WEB、本地界面操作 3. 可接驳支持 ONVIF、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机 4. 支持 IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF 网络协议 5. 支持≥128 路网络视频接入,网络性能接入 384Mbps,储存 384Mbps,转发 384Mbps 6. 支持 12M/4K/5M/3M/1080P/UXGA/1.3M/720P IPC 分辨率接入 7. 支持 2×12M/4×4K/6×5M/8×4M/11×3M/16×1080P/32×720P 解码,最大支持 16 路视频回放 8. 支持 1 路 VGA 输出,2 路 HDMI 输出,支持 VGA 和 HDMI 1 同源输出,双 HDMI 4K 分辨率异源输出 9. 支持前面板 7 寸液晶显示屏输出,可进行热插拔操作,支持 VGA、HDMI、前面板液晶屏视频同时输出 10. 支持 24 个 SATA 接口,单盘容量支	1	台	¥26,268.00	¥26,268.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			<p>持 10TB, 支持 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10 等数据模式 11. 支持 1 个外置 eSATA 接口, 用于录像和备份 12. 支持 IPC 复合音频 1 路输入, 支持语音对讲 1 路输出, 支持 PC 通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲 13. 支持 16 路报警输入、8 路报警输出, 支持开关量输入输出模式 14. 支持 4 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口, 支持容错、负载均衡和四网分离 15. 支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份, 支持图片本地回放与查询 16. 支持标签自定义功能, 设备支持对指定时间的录像进行标签并归档, 便于后续查看</p>				
63	智能门锁	浙江大华技术股份有限公司	<p>浙江大华 V1-H 1. 开门方式: 指纹、密码、卡片、组合密钥开门(支持密码+指纹组合双重认证开门方式)、APP 远程开锁、机械钥匙、临时密码 2. 指纹握开: 指纹一握开 3. 指纹技术: 半导体指纹传感技术 4. 存储容量: ≥100 枚指纹、≥10 组密码、≥10 张卡片 5. 报警功能: 低电量报警、防拆报警、非法用户报警 6. 锁体规格: 6068 机械锁体 7. 锁体寿命: ≥10 万次 8. 电池寿命: 干电池供电, 续航>18 个月; 锂电池供电, 续航>3 个月 9. 锁芯等级: C 级锁芯 10. 应急电源: 支持外接充电宝, TYPE-C 门外直供开门 11. 高可靠性: 专业电路, 抗强电、磁场, 拒绝小黑盒、支持防窥密码 12. 可视对讲: 内置电子猫眼 13. 徘徊报警: 灵活设置毫米波雷达+AI 人形检测徘徊报警, 掌控家门口异常情况 14. 远程开门: 客人按门铃呼叫, 手机 APP 开启对讲后, 支持远程开门 15. 信息推送: 通过平台实现门铃呼叫、开门信息及报警信息推送 16. 权限管理: 支持手机 APP 实现用户信息编辑以及卡、密码、指纹管理; 17. 双系统供电: 稳定可靠 18. Wi-Fi: 支持; 19. Wi-Fi 标</p>	3	套	¥2,007.00	¥6,021.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			准： IEEE 802.11b/g/n; 20. Wi-Fi 频率范围： 2.4GHz;				
64	LED 视屏控制器	西安诺瓦星云科技股份有限公司	诺瓦 MCTRL600 1. 支持 HDMI 和 DVI 视频信号输入及 HDMI 信号 LOOP 输出，标准 60Hz，并可以自动适应帧率，2. 输入分辨率：最大 1920*1200 点，支持分辨率任意设置，3. 单卡最大带载面积： ≥230 万像素，最宽可达 4096 点，或最高可达 2560 点，4. ≥4 个千兆网口输出，支持上下、左右及混合型任意拼接，5. 双 USB2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和卡间级联，6. 支持多发送器任意拼接级联，严格同步，7. 支持亮度和色温调节，8. 支持 HDCP	12	台	¥3,480.00	¥41,760.00
65	(一) 室内 LED 显示屏	深圳雷曼光电科技股份有限公司	雷曼 Ledman LM-P2.5 全彩显示屏 2 套（显示屏尺寸：屏宽 0.64m 米，高 1.60m 米 =1.024m ² ）1. 点间距： 2.5mm ，刷新率： 3840Hz，模组尺寸： 320x160mm ，维护方式：前，分辨率： 128x64/dots，亮度： 500nits ，最大功耗： 390W/m ² 2. 亮度均匀性： 99%，色度均匀性： ± 0.001 Cx, Cy 之内，对比度： 5000:13. 绝缘电阻： 电源两极与输入 / 输出端子间检测电阻值： 1.42GΩ 判定标准： 绝缘电阻 >10MQ 测试部位： 模组表面 判定标准： 绝缘电阻 >1000MΩ 4. 击穿电压： 在工业用电频率时实心电绝缘材料的介电击穿电压与介电强度的试验方法，印刷板在经过湿热箱处理 120h 后进行测试，绝缘部分未被击穿。5. 模组支持带电维护，热插拔不超过 10 秒，更换模组： 支持自动校正。模组工作电压 <4.5V。模组采用磁吸固定方式，模组磁吸固定点 ≥8 个 6. 具备智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没有开启 7. PCB 阻燃试验： PCB 满足 V-0 阻燃等级要求 8. 亮暗线消除功能： 支持模组间亮暗线修复功能。9. 支持无信号输入自动熄屏待机，有信号输入自动唤醒	2.05	m ²	¥6,010.00	¥12,320.50

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			功能				
66	(二)室内 LED 显示屏	深圳雷曼光电科技股份有限公司	雷曼 Ledman LM-P2.5 1. 点间距: 2.5mm, 刷新率: 3840Hz, 模组尺寸: 320x160mm, 维护方式: 前, 分辨率: 128x64/dots, 亮度: 500nits, 最大功耗: 390W/m ² 2. 亮度均匀性: 99%, 色度均匀性: ± 0.001 Cx, Cy 之内, 对比度: 5000:13. 绝缘电阻: 电源两极与输入 / 输出端子间检测电阻值: 1.42GΩ 判定标准: 绝缘电阻 > 10MΩ 测试部位: 模组表面 判定标准: 绝缘电阻 > 1000MΩ 4. 击穿电压: 在工业用电频率时实心电绝缘材料的介电击穿电压与介电强度的试验方法, 印刷板在经过湿热箱处理 120h 后进行测试, 绝缘部分未被击穿。5. 模组支持带电维护, 热插拔不超过 10 秒, 更换模组: 支持自动校正。模组工作电压: 5V。模组采用磁吸固定方式, 模组磁吸固定点 ≥ 8 个 6. 具备智能 (黑屏) 节电功能, 开启智能节电功能比没有开启 7. PCB 阻燃试验: PCB 满足 V-0 阻燃等级要求 8. 亮暗线消除功能: 支持模组间亮暗线修复功能。9. 支持无信号输入自动熄屏待机, 有信号输入自动唤醒功能	4.6 1	m2	¥6,010.00	¥27,706.10
67	(三)室内 LED 显示屏	深圳雷曼光电科技股份有限公司	雷曼 Ledman LM-P2.5 全彩屏 2 套 (显示屏尺寸: 屏宽 1.28m 米 × 高 0.80m 米 = 1.024m ²) 1. 点间距: 2.5mm, 刷新率: 3840Hz, 模组尺寸: 320x160mm, 维护方式: 前, 分辨率: 128x64/dots, 亮度: 500nits, 最大功耗: 390W/m ² 2. 亮度均匀性: 99%, 色度均匀性: ± 0.001 Cx, Cy 之内, 对比度: 5000:13. 绝缘电阻: 电源两极与输入 / 输出端子间检测电阻值: 1.42GΩ 判定标准: 绝缘电阻 > 10MΩ 测试部位: 模组表面 判定标准: 绝缘电阻 > 1000MΩ 4. 击穿电压: 在工业用电频率时实心电绝缘材料的介电击穿电压与介电强度的试验方法, 印刷板在经过湿热箱	3.0 5	m3	¥6,010.00	¥18,330.50

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			处理 120h 后进行测试，绝缘部分未被击穿。5. 模组支持带电维护，热插拔不 超过 10 秒，更换模组：支持自动校正。 模组工作电压 <4.5V。 模组采用磁吸固定方式，模组磁吸固定点≥8 个 6. 具备智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没有开启 7.PCB 阻燃试验：PCB 满足 V-0 阻燃等级要求 8. 亮暗线消除功能：支持模组间亮暗线修复功能。9. 支持无信号输入自动熄屏待机， 有信号输入自动唤醒功能				
68	小间距 COB LED 显示屏（箱体）	深圳雷曼光电科技股份有限公司	雷曼 Ledman P0.9 1. 尺寸要求： LED 设备等效像素间距（成像像素间距）<0.94mm，宽≥3m，高≥1.6875m，为适应整体效果，分辨率宽≥3200，高≥1800，整屏面积≥5.0625 m²； 2. 更优的节能冷屏技术，采用精准电流共阴技术原理，无键合线封装，减少过多的热量和功耗、像素故障率，提高 LED 显示屏的整体性能，并且屏体表面温度不超过体温。 3. ▲采用集成四合一 COB 封装， LED 显示屏表面采用独立压铸技术（须提供 ilac-MRA、CNAS 认证并盖章的第三方的检测报告，并加盖设备厂家公章）； 4. 对比度： 20000:1；动态对比度： ≥2000000:1（须提供 ilac-MRA、CNAS 认证并盖章的第三方的检测报告，并加盖设备厂家公章）； 5. ▲平均使用寿命需要达到 10 万小时，检测报告需要体现测试方案数据，包括测试样本数、失效数、测试标准与具体测试方案；（须提供有 ilac-MRA、CNAS 标识的第三方的检测报告，并加盖设备厂家公章）；6. 箱体结构：高精度压铸铝合金设计，后部无裸露连接线设计，全金属散热结构一次性整体压铸，无风扇、防尘、静音设计。 7. 可视角度：水平≥170°，垂直≥170°。在中央亮度=800cd/m²白场条件下，水平视角 80° 时亮度衰减率≤50%，垂直视角 80° 时亮	5.06	m2	¥67,390.00	¥340,993.40

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			<p>度衰减率≤50%。8. 模组间缝隙：≤0.1mm，模组间段差：≤0.1mm，模组平整度：≤0.5mm。9. 刷新率：1920Hz-3840Hz，换帧频率：30~120Hz；10. 色域：色域支持范围≥125%NTSC，支持 BT. 2020、DCI-P3、BT. 709，sRGB3 等多种色域之间的转换。11. HDR：LED 显示屏具备高动态范围图像技术，更高亮度、更高对比度和更鲜活的色彩，具备 HDR3.0 技术，可极大地扩展视觉。12. 人眼视觉舒适度值：测试值 VICO=0.65，属于 1 级舒适度，人眼观看基本无疲劳感； 13. 防护等级：符合 GB/T4208-2017，COB 显示单元正面防护等级 IP65。14. 跌落测试：屏体处于自由状态下，通过检测面跌落、角跌落、侧跌与翻到、自由跌落、弹跳跌落测试，产品外观结构及功能无异常。 15. 显示屏推力：显示屏单个模块以水平夹角 45 度的方向施加 150N，受力面积 $\phi \leq 50\text{mm}$，垂直方向受力 $\geq 200\text{N}$ 推力，受力面积 $\phi \leq 50\text{mm}$，试验后像素模块内像素点未破碎或脱落，显示无异常。 16. 硬接口：模组、接收卡与主板采用硬接口设计，板对板设计，无排线。 17. 热平衡：箱体最大亮度情况下，达到热平衡后，模组表面不超过 30°。18. 面板耐磨性：RCA 纸带摩擦试验（标准：ASTMF2357）用 RCA 专用纸带，以固定 275g 重量施加在 COB 面板上面，速度：16 转/min，试验圈数：150 次；试验后 COB 面板外观结构和功能均正常。19. 抗风安全性能：LED 显示屏满足抗风荷载试验各项参数正常使用的安全要求。20. 阻燃测试：产品通过 V-0 阻燃等级测试。提供第三方权威机构出具的检测报告 21. 光生物安全及蓝光危害试验及抗紫外线测试：显示单元光源能量应符合光生物安全及蓝光危害试验要求；22. 通过正弦振动、高低温工作</p>				

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			试验、高低温存储试验、耐压试验、泄露电流试验、接地电阻试验，测试结果为合格。23. ▲设备厂家具有 COB 校正软件软件著作权证书、COB 像素引擎软件软件著作权证书。 24. ▲提供产品厂家针对本项目的授权及售后服务承诺函。				
69	(四)室内 LED 显示屏	深圳雷曼光电科技股份有限公司	雷曼 Ledman LM-P2.5 1. 点间距: 2.5mm, 刷新率: 3840Hz, 模组尺寸: 320x160mm, 维护方式: 前, 分辨率: 128x64/dots, 亮度: 500nits, 最大功耗: 390W/m ² 2. 亮度均匀性: 99%, 色度均匀性: ±0.001 Cx, Cy 之内, 对比度: 5000:13. 绝缘电阻: 电源两极与输入/输出端子间检测电阻值: 1.42GΩ 判定标准: 绝缘电阻>10MQ 测试部位: 模组表面 判定标准: 绝缘电阻>1000MΩ 4. 击穿电压: 在工业用电频率时实心电绝缘材料的介电击穿电压与介电强度的试验方法, 印刷板在经过湿热箱处理 120h 后进行测试, 绝缘部分未被击穿。5. 模组支持带电维护, 热插拔不超过 10 秒, 更换模组: 支持自动校正。模组工作电压: 4.5V。模组采用磁吸固定方式, 模组磁吸固定点≥8 个 6. 具备智能(黑屏)节电功能, 开启智能节电功能比没有开启 7. PCB 阻燃试验: PCB 满足 V-0 阻燃等级要求 8. 亮暗线消除功能: 支持模组间亮暗线修复功能。9. 支持无信号输入自动熄屏待机, 有信号输入自动唤醒功能	3.72	m ²	¥6,010.00	¥22,357.20
70	(五)室内 LED 显示屏	深圳雷曼光电科技股份有限公司	雷曼 Ledman LM-P1.8 显示屏尺寸: 屏宽 7.04 米*高 1.920m 米=13.5168m ² 1. 点间距: 1.86mm, 刷新率: 3840Hz, 模组尺寸: 320x160mm 箱体尺寸: 640x480x65.5mm, 维护方式: 前, 重量: ≤7.5kg, 分辨率: 344x258/dots, 亮度: 500nits, 最大功耗: ≤390W/m ² , 防护等级: IP552. 显示单元采用封闭式压铸铝箱: 箱体和电源都无风扇, 具有密	5.07	m ²	¥9,800.00	¥49,686.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			<p>封防尘，静音设计，具有良好散热特性 3. 人眼视觉舒适度值：测试值在 $0 \leq VIC0 < 1$ 间，属于 1 级舒适度，人眼观看基本无疲劳感。4. 防冲击（IK10）：25J 能量冲击外壳 5 次，其中同一点受冲击不超过 4 次，试验后样品外观结构和功能正常，符合 IK10。5. 产品防火及安全标准：满足 BS476-7 表面燃烧测试 1 级 6. 亮度均匀性：99%，色度均匀性：$\pm 0.001 Cx, Cy$ 之内，对比度：5000:17. 失控点 / 失控率 / 杂点率：自屏最大亮度下 1/2000000 (0.5PPM) 且无连续失控点，出厂时均为 0。8. 绝缘电阻：电源两极与输入 / 输出端子间检测电阻值：$1.42G\Omega$ 判定标准：绝缘电阻 $> 10M\Omega$ 测试部位：模组表面判定标准：绝缘电阻 $> 1000M\Omega$ 9. 击穿电压：在工业用电频率时实心电绝缘材料的介电击穿电压与介电强度的试验方法，印刷板在经过湿热处理后 120h 后进行测试，绝缘部分未被击穿。10. 灯芯参数：灯芯的波长误差值：$0.8nm$，灯芯的亮度误差：3% 11. ▲焊接稳固性：单灯承受推力值 20N（须提供有 ilac-MRA、CNAS 标识的第三方的检测报告并加盖设备厂家公章）；12. ▲热辐射：$\leq 1J/cm^2 \cdot min$（须提供有 ilac-MRA、CNAS 标识的第三方的检测报告，加盖设备厂家公章）；13. 除湿设计：超过 1 周时间没有使用屏体或相对湿度大于 90%时，屏体自动切入除湿模式，使屏体从 10%到 100%亮度逐步显示 14. 模组支持带电维护，C2:C9 热插拔不超过 10 秒，更换模组：支持自动校正。模组工作电压 $< 4.5V$。模组采用磁吸固定方式，模组磁吸固定点 ≥ 8 个 15. 具备智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没有开启 16. 节能 80%以上。17. PCB 阻燃试验：PCB 满足 V-0 阻燃等级要求 18. 安全防护功能：具有防潮，完全防尘，防腐蚀，防静电、抗震动、防撞、防摔、抗雷击等功能，具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施，具有实时监控温度、</p>				

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			故障报警功能。19. 消影功能：正常工作时支持消除毛毛虫（列消影）功能 20. 亮暗线消除功能：支持模组间亮暗线修复功能。21. 箱体带测试按键，可实现红、绿、蓝、白四种单色显示，横扫、竖扫等方式扫描显示信号指示灯快闪证明信号正常电源指示灯常亮表不供电正常。22. 支持无信号输入自动熄屏待机，有信号输入自动唤醒功能 23. 提供设备厂家授权及售后服务承诺函				
71	(六)室内 LED 显示屏 (箱体产品)	深圳雷曼光电科技股份有限公司	雷曼 Ledman LM-P1.8 显示屏尺寸：屏宽 6.400 米*高 1.920m 米=12.288m ² 1. 点间距：≤ 1.86mm，刷新率：3840Hz，模组尺寸：320x360mm/箱体尺寸：640x480x65.5mm,维护方式：前，重量：≤7.5kg，分辨率：344x258/dots，亮度：500nits，最大功耗：500W/m ² ，防护等级：IP552. 显示单元采用封闭式压铸铝箱：箱体和电源都无风扇，具有密封防尘，静音设计，具有良好散热特性 3. 人眼视觉舒适度值：测试值在 0≤VIC0<1 间,属于 1 级舒适度，人眼观看基本无疲劳感. 4. 防冲击 (1K10)：25J 能量冲击外壳 5 次，其中同一点受冲击不超过 4 次，试验后样品外观结构和功能正常，符合 IK10. 5. 产品防火及安全标准：满足 BS476-7 表面燃烧测试 1 级 6. 亮度均匀性：99%，色度均匀性：± 0.001 Cx, Cy 之内，对比度：5000:17. 失控点 / 失控率 / 杂点率：自屏最大亮度下 1/2000000 (0.5PPM) 且无连续失控点，出厂时均为 0. 8. 绝缘电阻：电源两极与输入 / 输出端子间检测电阻值：1.42GΩ 判定标准：绝缘电阻>10MQ 测试部位：模组表面 判定标准：绝缘电阻>1000MΩ 9. 击穿电压：在工业用电频率时实心电绝缘材料的介电击穿电压与介电强度的试验方法，印刷板在经过湿热箱处理 120h 后进行测试，绝缘部分未被击穿。10. 灯芯参数：灯芯的波长误差值：0.8nm,	12.29	m2	¥9,800.00	¥120,442.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			<p>灯芯的亮度误差：3%11. ▲焊接稳固性：单灯承受推力值 20N（须提供有 ilac-MRA、CNAS 标识的第三方的检测报告，并加盖设备厂家公章）；</p> <p>12. ▲热辐射：≤1J/cm².min（须提供有 ilac-MRA、CNAS 标识的第三方的检测报告，加盖设备厂家公章）；</p> <p>13. 除湿设计：超过 1 周时间没有使用屏体或相对湿度大于 90%时，屏体自动切入除湿模式，使屏体从 10%到 100%亮度逐步显示</p> <p>14. 模组支持带电维护，C2:C9 热插拔不超过 10 秒，更换模组：支持自动校正。 模组工作电压<4. 5V。 模组采用磁吸固定方式， 模组磁吸固定点≥8 个</p> <p>15. 具备智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没有开启 16. 节能 80%以上。</p> <p>17. PCB 阻燃试验：PCB 满足 V-0 阻燃等级要求</p> <p>18. 安全防护功能：具有防潮，完全防尘，防腐蚀，防静电、抗震动、防撞、防摔、防雷击等功能，具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施，具有实时监控温度、故障报警功能。</p> <p>19. 消影功能：正常工作时支持消除毛毛虫（列消影）功能</p> <p>20. 亮暗线消除功能：支持模组间亮暗线修复功能。</p> <p>21. 箱体带测试按键，可实现红、绿、蓝、白四种单色显示，横扫、竖扫等方式扫描显示信号指示灯快闪证明信号正常</p> <p>电源指示灯常亮表不供电正常。</p> <p>22. 支持无信号输入自动熄屏待机，有信号输入自动唤醒功能</p> <p>23. 提供设备厂家授权及售后服务承诺函</p>				
72	多功能室内 LED 显示屏（箱体产品）	深圳雷曼光电科技股份有限公司	<p>雷曼 Ledman LM-P1.8</p> <p>显示屏尺寸：屏宽 7.04 米*高 1.920m 米=13.5168m²</p> <p>1. 点间距：1.86mm，刷新率：3840Hz，模组尺寸：320x160mm 箱体尺寸：640x480x65.5mm，维护方式：前，重量：≤7.5kg，分辨率：344x258/dots，亮度：500nits，最大功耗：≤390W/m²，防护等级：IP552. 显示单元采用封闭式压铸铝箱：箱体和电源都无风扇，具有密</p>	13.52	m ²	¥9,800.00	¥132,496.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			<p>封防尘，静音设计，具有良好散热特性 3. 人眼视觉舒适度值:测试值在 $0 \leq \text{VIC0} < 1$ 间,属于 1 级舒适度, 人眼观看基本无疲劳感. 4. 防冲击 (1K10): 25J 能量冲击外壳 5 次, 其中同一点受冲击不超过 4 次, 试验后样品外观结构和功能正常,符合 IK10. 5. 产品防火及安全标准: 满足 BS476-7 表面燃烧测试 1 级 6. 亮度均匀性: 99%, 色度均匀性: $\pm 0.001C_x, C_y$ 之内, 对比度: 5000:17. 失控点 / 失控率 / 杂点率: 自屏最大亮度下 1/2000000 (0.5PPM) 且无连续失控点, 出厂时均为 0. 8. 绝缘电阻: 电源两极与输入 / 输出端子间检测电阻值: $1.42G\Omega$ 判定标准: 绝缘电阻 $> 10M\Omega$ 测试部位: 模组表面判定标准: 绝缘电阻 $> 1000M\Omega$ 9. 击穿电压: 在工业用电频率时实心电绝缘材料的介电击穿电压与介电强度的试验方法, 印刷板在经过湿处理 120h 后进行测试, 绝缘部分未被击穿. 10. 灯芯参数: 灯芯的波长误差值: 0.8nm, 灯芯的亮度误差: 3% 11. ▲焊接稳固性: 单灯承受推力值 20N (须提供有 ilac-MRA、CNAS 标识的第三方的检测报告并加盖设备厂家公章); 12. ▲热辐射: $\leq 1J/cm^2 \cdot \text{min}$ (须提供有 ilac-MRA、CNAS 标识的第三方的检测报告, 加盖设备厂家公章); 13. 除湿设计: 超过 1 周时间没有使用屏体或相对湿度大于 90%时, 屏体自动切入除湿模式, 使屏体从 10%到 100%亮度逐步显示. 14. 模组支持带电维护, C2:C9 热插拔不超过 10 秒, 更换模组: 支持自动校正. 模组工作电压 $< 4.5V$. 模组采用磁吸固定方式, 模组磁吸固定点 ≥ 8 个 15. 具备智能 (黑屏) 节电功能, 开启智能节电功能比没有开启 16. 节能 80%以上. 17. PCB 阻燃试验: PCB 满足 V-0 阻燃等级要求 18. 安全防护功能: 具有防潮, 完全防尘, 防腐蚀, 防静电、抗震动、防撞、防摔、防雷击等功能, 具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施,</p>				

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			具有实时监控温度、故障报警功能。 19. 消影功能：正常工作时支持消除毛毛虫（列消影）功能 20. 亮暗线消除功能：支持模组间亮暗线修复功能。 21. 箱体带测试按键，可实现红、绿、蓝、白四种单色显示，横扫、竖扫等方式扫描显示信号指示灯快闪证明信号正常电源指示灯常亮表示供电正常。 22. 支持无信号输入自动熄屏待机，有信号输入自动唤醒功能 23. 提供设备厂家授权及售后服务承诺函				
73	多功能视频图形处理器	北京嗨动视觉科技有限公司	嗨动视觉 E3 1、采用 3U 金属结构机箱，外壳防护等级符合 GB/T14208-2017 中 IP20 的要求。2、★单台设备同时最大支持 ≥7 张可插式输入板卡及 4 张可插式输出板卡；3、★单台设备最大为 ≥16 个输出接口，支持任意组合拼接，最大规格可达 ≥16 个屏幕。4、单台设备最多支持 32 个 SL 图层（2K×1K 大小）或 16 个 DL 图层（4K×1K 大小）或 8 个 4K 图层（4K×2K 大小）；每个图层可放大到 4K 显示，支持图层在输出接口间任意漫游。5、支持对所有输入源同时预览，输出支持对所有屏幕进行回显，且支持 IP 流回显。6、卓越的可维护性设计，支持输入板卡、输出板卡、预监板卡的热插拔功能，设备无需关机重启和设置，更换板卡后快速恢复之前图层数据，保证画面正常播放。7、设备采用纯硬件设计架构，无系统奔溃，病毒侵染，兼容性问题，允许频繁开关机。8、支持灵活更换输入板卡和输出板卡，无需修改或升级固件，可智能识别槽位上插入的板卡类型，并智能完成相应的参数配置，无需用户手动介入。9、设备背板的最大交换速率可达 900Gb/s，最大程度保障输入输出板卡之间的视频信息交换及分发。10、★设备采用插卡式结构，内置数据交换背板，可监测设备温度、电压、风扇在线状态。11、卓越的散热系统设计，采用左进右出的强制风冷循环	4	台	¥7,313.00	¥29,252.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			模式, 在环境温度 $\leq 45^{\circ}\text{C}$ 下, 可保证设备长期稳定运转				
74	视频会议室内 LED 显示屏 (箱体产品)	深圳雷曼光电科技股份有限公司	雷曼 Ledman LM-P1.5 显示屏尺寸: 屏宽 7.680 米*2.560m 米=19.6608m ² 1.点间距: 1.538mm, 刷新率: 3840Hz, 模组尺寸: 320x160mm 箱体尺寸: 640x480x65.5mm, 维护方式: 前, 重量: $\leq 7.5\text{kg}$, 分辨率: 416x312/dots, 亮度: 500nits, 最大功耗: $\leq 400\text{W}/\text{m}^2$, 防护等级: IP55; 2. 显示单元采用封闭式压铸铝箱: 箱体和电源都无风扇, 具有密封防尘, 静音设计, 具有良好散热特性; 3. 人眼视觉舒适度值: 测试值在 $0 \leq \text{VICI} < 1$ 间, 属于 1 级舒适度, (眼观看基本无疲劳感. 防冲击 (1K10): 25J 能量冲击外壳 5 次, 其中同一点受冲击不超过 4 次, 试验后样品外观结构和功能正常, 符合 IEC 4. 产品防火及安全标准: 满足 BS476-7 表面燃烧测试 1 级 5. 亮度均匀性: 99%, 色度均匀性: $\pm 0.001\text{Cx}$, Cy 之内, 对比度: 5000:1 失控点 / 失控率 / 杂点率: 自屏最大亮度下 1/2000000 (0.5PPM) 且无连续失控点 出厂时均为 0。 6. 绝缘电阻: 电源两极与输入 / 输出端子间检测电阻值: $1.42\text{G}\Omega$ 判定标准: 绝缘电阻 $> 10\text{M}\Omega$ 测试部位: 模组表面 判定标准: 绝缘电阻 $> 1000\text{M}\Omega$ 7. 击穿电压: 在工业用电频率时实心电绝缘材料的介电击穿电压与介电强度的试验方法, 印刷板在经过湿热箱处理 120h 后进行测试, 绝缘部分未被击穿。 8. 灯芯参数: 灯芯的波长误差值: 0.8nm, 灯芯的亮度误差: 3% 9. ▲焊接稳固性: 单灯承受推力值 20N (须提供有 ilac-MRA、CNAS 标识的第三方的检测报告, 并加盖设备厂公章); 10. ▲热辐射: $\leq 1\text{J}/\text{cm}^2.\text{min}$ (须提供有 ilac-MRA、CNAS 标识的第三方的检测报告, 加盖设备厂公章); 11. 模组支持带电维护, 热插拔不超过 10 秒, 更换模组: 支持自动校正。 模组工作电压	19.66	m2	¥14,680.00	¥288,608.80

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			<p><4.5V。 模组采用磁吸固定方式， 模组磁吸固定点≥8 个 12. 具备智能（黑屏）节电功能， 开启智能节电功能比没有开启 13. 节能 80% 以上。 14. PCB 阻燃试验： PCB 满足 V-0 阻燃等级要求 15. 安全防护功能： 具有防潮， 完全防尘， 防腐蚀， 防静电、 抗震动、 防撞、 防摔、 防雷击等功能， 具有电源过压、 过流、 断电保护、 分布上电措施， 具有实时监控温度、 故障报警功能。 16. 消影功能： 正常工作时支持消除毛毛虫（列消影）功能 17. 亮暗线消除功能： 支持模组间亮暗线修复功能。 18. 箱体带测试按键， 可实现红、 绿、 蓝、 白四种单色显示， 横扫、 竖扫等方式扫描显示信号指示灯快闪证明信号正常电源指示灯常亮表示供电正常。 19. 支持无信号输入自动熄屏待机， 有信号输入自动唤醒功能 20. 提供设备厂家授权及售后服务承诺函</p>				
75	备品模组一	深圳雷曼光电科技股份有限公司	雷曼 Ledman LM-P1.8 1. 点间距： 1.86mm 、 同一批次备品模组	8	块	¥671.00	¥5,368.00
76	备品模组二	深圳雷曼光电科技股份有限公司	雷曼 Ledman LM-P1.5 1. 点间距： 1.538mm 、 同一批次备品模组	4	块	¥752.00	¥3,008.00
77	备品模组三	深圳雷曼光电科技股份有限公司	雷曼 Ledman P0.9 1. 小间距 COB、 同一批次备品模组	2	块	¥4,186.00	¥8,372.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
78	接收卡	西安诺瓦星云科技股份有限公司	诺瓦 DH3208 1. 集成 ≥ 8 个标准 HUB320 接口,免接 HUB 2. 支持 ≥ 24 扫;3. 单卡输出 RGB 数据 32 组;4. 单卡带载像素为 $\geq 512 \times 384$;5. 支持配置文件回读;6. ▲成熟的热备份和任意换卡;提供对应的冗余热备份资质证书7. ▲支持温度监控,支持网线通讯状态检测;提供 CNAS 第三方公司检测报告证明文件8. ▲支持供电电压检测;(提供 CNAS 第三方公司检测报告证明文件)9. 支持高灰度高刷新;10. ▲支持逐点亮色度校正,提供 CNAS 第三方公司检测报告证明文件11. 支持接收卡预存画面设置;12. 支持 Mapping 功能13. ▲支持灯板 Flash 管理;提供 CNAS 第三方公司检测报告证明文件14. ▲支持 5pin 液晶模块;提供 CNAS 第三方公司检测报告证明文件15. 支持固件程序版本回读。16. 针对 LED 显示屏控制系统,提供 ISO9001 认证证书;17. 提供 LED 显示屏控制软件和播放软件计算机软件著作权证书。	41	张	¥247.00	¥10,127.00
79	视频会议室多媒体播放盒	西安诺瓦星云科技股份有限公司	诺瓦 TB40 1. CPU 核心数量不少于四核,运行主频不少于 1.8GHz;2. 内存 $\geq 1GB$;3. 存储空间 $\geq 16G$;4. 视频编码格式至少支持 MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H.263, H.264, VC-1, VP8;5. 支持 ≥ 2 网口6. 支持双 WiFi,具备 WiFi AP、WiFiSta 功能以及支持千兆有线网络进行节目发布与设备控制。7.1 路 USB 接口,支持 U 盘节目导入播放。8. 支持 HDMI Loop 可外接同步控制器,无限放大设备带载能力。9. 支持 HDMI 输入模式,输入全屏自适应播放。10. 支持手动和定时以及软件自由切换同步/异步模式。11. 板载亮度传感器接口,支持自动和定时的智能亮度调节12. 具备 USB 接口,USB 接口支持数据存储,数据导入;13. 3.5mm 标准音频输出接口;14. 工作温度 $-40 \sim 80$ 摄氏度;15. 工作	7	台	¥2,554.00	¥17,878.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			湿度 0%~80%; 16. ▲提供产品云发布服务系统计算机软件方法登记证书 17. ▲提供显示系统终端集群管理系统与终端集群管理对应资质证书 18. ▲提供可支持多运营商共同管理显示屏的集群控制方法资质证书				
80	多媒体播放盒	西安诺瓦星云科技股份有限公司	诺瓦 TB40 1. CPU 核心数量不少于四核, 运行主频不少于 1.8GHz; 2. 内存不少于 1GB; 3. 存储空间不少于 16G; 4. 视频编码格式至少支持 MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H. 263, H. 264, VC-1, VP8, VP9; 5. 支持 ≥ 2 网口; 6. 支持双 WiFi, 具备 WiFi AP、WiFi 5GHz 功能以及支持千兆有线网络进行节目发布与设备控制; 7. 1 路 USB 接口, 支持 U 盘节目导入播放; 8. 支持 HDMI Loop 可外接同步控制端, 无限放大设备带载能力; 9. 支持 HDMI 输入模式, 输入全屏自适应播放; 10. 支持手动和定时以及软件自由切换同步/异步模式; 11. 板载亮度传感器接口, 支持自动和定时的智能亮度调节; 12. 具备 USB 接口支持数据存储, 数据导入; 13. 3.5mm 标准音频输出接口; 14. 工作温度-40~80 摄氏度; 15. 工作湿度 0%~80%; 16. ▲提供产品云发布服务系统计算机软件方法登记证书; 17. ▲提供显示系统终端集群管理系统与终端集群管理对应资质证书; 18. ▲提供可支持多运营商共同管理显示屏的集群控制方法资质证书;	2	台	¥2,554.00	¥5,108.00
81	视频控制盒	西安诺瓦星云科技股份有限公司	诺瓦 V1060N 1. 支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节; 2. 支持设备间备份设置; 3. 视频输出最大带载高达 390 万像素; 4. ▲支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放, 增强产品实用性能, 提供 CNAS 第三方检测报告并加盖厂家公章) 5. 支持创建 10 个用户场景作为模板保存, 方便使用;	3	台	¥5,957.00	¥17,871.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			6. 扩展子卡支持 AP+WiFi 无线模式, 可实现手机, 电脑的无线投屏; 7. ▲产品本身集成视频处理器与发送卡于一体。(可提供《二合一嵌入式软件著作权证书》表明产品本身技术的优先性); 8. ▲支持逐点亮色度校正技术, 可以对每个灯点的亮度和色度进行校正, 有效消除色差, 使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致, 提高显示屏画质;(提供 CNAS 第三方检测报告并加盖厂家公章); 9. 提供生产厂商的 3C 认证证书; 10. 提供 LED 显示屏控制软件和播放软件计算机软件著作权证书; 11. ▲提供对应产品内嵌入式软件的 CNAS 第三方检测报告厂家盖章复印件; 12. 产品工作环境在温度为 (0℃ 到 50℃), 湿度为 20%RH 到 90%RH				
82	HDMI 输入卡	北京嗨动视觉科技有限公司	嗨动视觉 Es_4 1. ≥4× HDMI, 单路支持 1080p, 2. 可以设置 HDMI1.3、HDMI1.4 支持 4K1K	12	张	¥3,735.00	¥44,820.00
83	预览监视板卡	北京嗨动视觉科技有限公司	嗨动视觉 Es_2 1. 插卡式预监卡: 预监回显卡 2. 通过网口 / HDMI 口 3. 回传大屏信号到监控端 4. 回传源到网路 5. 网口 ≥2 个 6. HDMI x1	4	张	¥10,064.00	¥40,256.00
84	显示屏专用电源	深圳市巨能伟业技术有限公司	巨能伟业 N300V5-A 1. 220V-5V-60A-300W, 标准超薄产品, 高度 ≤30mm, -20~+70℃ 工作温度 (具体查看降额曲线), 短路/过载保护功能, 100% 满载老化	82	台	¥203.00	¥16,646.00
85	外框架材料	海南天赋联科电气设备有限公司	国产 定制 1. 外框 1 厘厚度、7 公分宽度的铝型材, 用方型管材料连接、贴墙安装	17.49	m ²	¥560.00	¥9,794.40

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
86	LED 线材	海南威特电气集团有限公司	威特 定制 1. 专用排线、内连接电源的 4 平方红蓝线等。	17.49	m2	¥290.00	¥5,072.10
87	安装结构架	海南天赋联科电气设备有限公司	国产 定制 1. 结构支架, 屏体安装结构采用铝型材或钢结构架 2. 结合现场情况定制, 支持前维护 3. 安装结构能满足 LED 显示屏的安装和调试, 与整体装饰风格一致;	211.68	m2	¥500.00	¥105,840.00
88	大屏整体装饰及包边	海南天赋联科电气设备有限公司	国产 定制 1. 防火阻燃木板做底, 铝塑板或环保吸音板贴面及不锈钢包边 (5.4 米 * 3.5 米 \ 10.8 米 * 6 米 \ 10.8 米 * 3.1 米 \ 10.8 米 * 4.5 米)	165.78	m2	¥530.00	¥87,863.40
89	55 寸显示器	创维集团有限公司	创维 55A33 1、55 英寸 液晶显示器	1	台	¥3,406.00	¥3,406.00
90	配电空气开关	浙江正泰电器股份有限公司	正泰 NBE7C16 1. 1P 16A	10	个	¥12.00	¥120.00
91	配电空气开关	浙江正泰电器股份有限公司	正泰 NBE7LE C20 1. 2P 20A	18	个	¥75.00	¥1,350.00
92	配电空气开关	浙江正泰电器股份有限公司	正泰 NBE7LE C32 1. 2P 32A	10	个	¥77.00	¥770.00
93	配电空气开关	浙江正泰电器股份	正泰 NBE7LE 3P+N63A 1. 3P+N63A	9	个	¥126.00	¥1,134.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
		有限公司					
94	配电空气开关	浙江正泰电器股份有限公司	正泰 NXB-125 4P/100A 1. 空气开关断路器 4P/100A	9	个	¥135.00	¥1,215.00
95	值班室配电箱	浙江正泰电器股份有限公司	正泰 PZ30-15 1. 明装 ≥15 回路	4	台	¥109.00	¥436.00
96	配电箱	浙江正泰电器股份有限公司	正泰 PZ30-36 1. 明装 ≥36 回路	5	台	¥263.00	¥1,315.00
97	防爆动力配电箱组	浙江正泰电器股份有限公司	正泰 BJB12 1. 防爆配电箱防水工业控制箱柜铝合金防爆接线箱 ≥300*400 防爆照明动力检修电源箱 5 回路+总开	1	台	¥2,443.00	¥2,443.00
98	10KW PLC 配电柜	深圳市中电强能科技有限公司	国产 PLC/10KW 1. ≥10KW 壁挂式 2.4 种控制（手动、时间、远程、中控） 5 重保护（烟雾状态、高温、零线温度、短路保护、防雷保护）	1	台	¥2,741.00	¥2,741.00
99	20KW PLC 配电柜	深圳市中电强能科技有限公司	国产 PLC/20KW 1. ≥20KW 壁挂式 2.4 种控制（手动、时间、远程、中控） 5 重保护（烟雾状态、高温、零线温度、短路保护、防雷保护）	2	台	¥3,465.00	¥6,930.00
100	30KW PLC 配电柜	深圳市中电强能科技有限公司	国产 PLC/30KW 1. 30KW 壁挂式 2.4 种控制（手动、时间、远程、中控） 5 重保护（烟雾状态、高温、零线温度、短路保护、防雷保护）	1	台	¥3,596.00	¥3,596.00



序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
		司					
101	防爆灯管	常州世航照明电器有限公司	世航 SH60W 1. T8 防爆双管空支架+2*30w 灯管	10	套	¥510.00	¥5,100.00
102	值班室超低压稳压器	中国德力西控股集团有限公司	德力西 TND10L 1. 超低压 110V 稳压器 10000W 高精度全自动 220V	2	台	¥2,193.00	¥4,386.00
103	稳压器	中国德力西控股集团有限公司	德力西 TNS6-30KVA 1. 380V, 稳压器开关稳压器; 三相大功率 30kw 高精度全自动交流稳压器 数显款三相稳压器	3	台	¥5,836.00	¥17,508.00
104	防爆空调	海信家电集团股份有限公司	海信 BKFR-50GW/TUS-N2(B1) 1、适用面积 20-30 m ² 系列防爆系列面板材质 ABS 塑料; 2、制冷剂 R410a; 3、外机最大噪音≤55dB(A); 制热功率≥1546W 扫风方式上下扫风; 循环风量≥835m ³ /h; 制冷量≥5010W; 内机最大噪音≤48dB(A); 制热量≥5520W;	2	台	¥16,630.00	¥33,260.00
105	电池柜	航天柏克(广东)科技有限公司	航天柏克 定制 1. 置放≥16 节 100AH 蓄电池	1	台	¥872.00	¥872.00
106	UPS 不间断蓄电池	航天柏克(广东)科技有限	航天柏克 12V100AH 1. 12V100AH	16	组	¥961.00	¥15,376.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
		公司					
107	电池连接套件	航天柏克(广东)科技有限公司	航天柏克 定制 1. ≥16 平方连接线, 设备开关	1	套	¥1,599.00	¥1,599.00
108	UPS 不间断电源主机	航天柏克(广东)科技有限公司	航天柏克 HTS-20KH 1. 功率 ≥ 20.KVA2. 逆变效率: ≥92%3. 输入电压范围: 380VAC ± 25%4. 输入频率范围: 46Hz~54Hz 或 56Hz~64Hz5. 输入功率因数: ≥0.99, 输出功率因素 ≥0.8;6. 输出范围: (208/220/230/240)VAC ± 1%(稳态负载) 7. 输出频率范围: 50 ± 0.1Hz; 60 ± 0.1Hz (电池状态) 8. 输出过载能力: 105%~110%:10 分钟; 110%~130%: 1 分钟9. 直流电压: 192VDC(电池数量可在 16~20 节之间调整) 10. 采用最新技术设计, 整机性能更加突出, 整流器采用了高频脉宽调制技术和功率因数校正技术, 具备高度的可靠性; 11. 可兼容发电机输入; 12. 具有直流冷启动功能;13. 系统标配 EPO 功能; 14. ▲具有 RS232、USB 通讯接口和内置 SNMP 插槽, 便于实现多种监控方式, 投标时提供的投标产品使用说明书中必须有详细图片和文字说明, 并加盖 UPS 厂家公章;15. 主机采用 LCD+LED 显示, 支持提供简体中文显示, 流程图运行状态直观显示, 可显示电池剩余放电时间; 直接选择菜单设定输出电压、频率转换、输入电压范围等参数设定; 16. 报警功能: 声音和视觉报警; 17. 智能化的电池管理: 根据用户的电池配置灵活调整电池的充电参数, 并会根据供电环境对电池进行均浮充转换和放电管理, 延长电池的使用寿命; 18. 完善的保护功能: 输入输出过欠压保护、输入浪涌保护、电池过充过放保护、输出过载短路保护、温度过高(环境、机内)保	1	台	¥29,081.00	¥29,081.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			护等多种系统保护和报警功能；19. UPS 工作模式可选在线工作模式、ECO 经济运行模式；20. ▲UPS 需具备显示控制系统软件著作权，需提供相关证明文件，加盖 UPS 厂家公章，21. 可现场设置两种输入接线方式（380Vac 和 220Vac 可选），使安装更加灵活 22. 具备 N+X 并联冗余功能 23. ▲UPS 需采用新型的 MOS\IGBT 开关器件的驱动电路模块，使电源更加稳定可靠，需提供相关证明文件，加盖 UPS 厂家公章				
109	以太网交换机	锐捷网络股份有限公司	锐捷 RG-NBS3200-48GT4XS 1. 千兆以太网交换机，网管交换机 2. 应用层级三层 3. 传输速率 10/100/1000Mbps 4. 交换方式 存储-转发 5. 背板带宽 ≥336Gbps，包转发率 ≥144Mpps，MAC 地址表 16K 6. 端口结构 非模块化 7. 端口数量 ≥48 个 8. 端口描述 ≥48 个 10/100/1000Mbps 自适应电口 9. ≥4 个 SFP+万兆光口 10. 功能特性 VLAN 40941. QoS 基于端口的限速（出口/入口）12. 网络管理 WEB，支持通过 MAC 或 APP 管理	10	套	¥9,596.00	¥95,960.00
110	4 口 POE 带光口千兆交换机	深圳市龙缘科技有限公司	龙缘通信 LY-PG-F1R5 1、提供 ≥4 个 10/100/1000Base-T PoE 口及 1 个 10/100/1000Base-T 电口+1 个千兆 SFP 光口上联 2、支持 IEEE802.3af/at POE 以太网供电标准，单口最大输出功率 ≥30W 3、≥12G 背板带宽，数据交换高速流畅 4、支持一键 VLAN，保障数据传输安全	6	台	¥603.00	¥3,618.00
111	8 口 POE 带光口千兆交换机	深圳市龙缘科技有限公司	龙缘通信 LY-PG-F1R10 1、提供 ≥8 个 10/100/1000Base-T PoE 口及 2 个 10/100/1000Base-T 和 1 个 1000Base SFP 插槽上 2、支持 IEEE802.3af/at POE 以太网供电标准，单口最大输出功率 ≥30W 3、≥20G 背板带宽，数据交换高速流畅 4、支持一键 VLAN，保障数据传输安全 4、内置电源设计，稳定可靠，提供 ≥120W 的最大功率	3	台	¥720.00	¥2,160.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
112	16 口 POE 带光口千兆交换机	深圳市龙缘科技有限公司	龙缘通信 LY-PG-F1R16 1、提供≥16 个 10/100/1000Base-TPoE 口及2 10/100/1000Base-T 和 1 个 1000Base-SFP 插槽上联 2、支持 IEEE802.3af/at POE 以太网供电标准, 单口最大输出功率≥30W3、≥20G 背板带宽, 数据交换高速流畅 4、支持一键 VLAN, 保障数据传输安全 5、内置电源设计, 稳定可靠, 提供≥250W 的最大功率	1	台	¥1,364.00	¥1,364.00
113	24 口 POE 带光口千兆交换机	锐捷网络股份有限公司	锐捷 RG-S5310-24GT4XS-P-E 1. 交换容量≥672Gbps, 转发性能≥156Mpps;2. 固化 10/100/1000M 以太网端口≥24, 10G/1GSFP+光接口≥4 个; 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≥400W, 保证 24PoE 状态下可冗余供电; 4.支持 POE 和 POE+远程供电, POE+同时可供电端口数≥24 个; 5.支持静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议; 6. 产品端口浪涌抗扰度≥10KV, 即具备 10KV 的防雷能力; 7. 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; 8. 支持专门基础网络保护机制, 支持限制用户向网络中发送数据包的速率, 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;	1	台	¥11,082.00	¥11,082.00
114	光汇聚网络交换机	锐捷网络股份有限公司	锐捷 RG-NBS5200-24SFP/8GT4XS 1. 万兆以太网交换机; 2. 应用层级 三层; 3. 传输速率 10/100/1000Mbps, 1000/10000Mbps; 4. 产品内存 最大内存: ≥1GB, 缓存: ≥16MB;5. 背板带宽 ≥336Gbps/3.36Tbps 包转发率≥108Mpps/126MppsMAC 地址表 16K; 6. 端口结构 非模块化; 端口数量 36 个; 7. 端口描述 ≥24 个 SFP 接口交换机 (SFP 为千兆/百兆口), 8 个复用的 10/100/1000M 自适应电口, 4 个 SFP+万兆光口; 8. 功能	1	套	¥10,856.00	¥10,856.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			特性网络协议 IPv4/IPv6 双协议; 9. VLAN VLAN 数量 4094; 10. QOS 基于端口的限速(出口/入口); 11. 组播管理 支持 IGMPsnooping; 12. 网络管理 WEB, 支持通过 MACC 或 APP 管理;				
115	组合机柜式操作台	海口琼山鑫梵溪家具坊	定制 定制 1. 根据客户需要现场定制 3.1 米, 烤漆面, 全钢制	1	台	¥10,758.00	¥10,758.00
116	9U 壁挂机柜	图腾控股集团有限公司	图腾 W26609 1. 机柜尺寸: $\geq 600*600*502\text{mm}$ 2. 承重达 $\geq 120\text{KG}$ 3. 材质: 冷轧钢	2	台	¥966.00	¥1,932.00
117	木质音箱机柜	海口琼山鑫梵溪家具坊	鑫梵 C16U 1. 防震机柜, 机柜尺寸 $\geq 800*800*600\text{mm}$ 2. 材质木质, 带轮	1	台	¥776.00	¥776.00
118	12U 壁挂网络机柜	图腾控股集团有限公司	图腾 W26612 1. 机柜尺寸: $\geq 600*600*635\text{mm}$ 2. 材质: 冷轧钢	8	台	¥1,007.00	¥8,056.00
119	42U 壁挂网络机柜	图腾控股集团有限公司	图腾 G36842 1. 机柜尺寸: \geq 高 2000*宽 600*深 800mm 2. 材质: 冷轧钢	9	台	¥5,703.00	¥51,327.00
120	24 档理线架	佛山市一限天科技有限公司	金山角 JWP-LXJ-4024 1. 安装于 19 英寸网络机柜和开放式机架 2. 适用 22-26AWG 线缆, 插拨次数 ≥ 1000 次 3. 穿通孔设计允许由前至后的贯穿布线.	13	架	¥74.00	¥962.00
121	24 口非屏蔽/屏蔽通用空	佛山市一限天科技有限公司	金山角 JWP-PXJ-24TY 1. 外壳采用优质冷轧钢板(镀锌) 2. 整体屏蔽外罩, 配线盘 360 度全屏蔽 3. 可选配超五类、六类屏蔽网络模块	9	架	¥237.00	¥2,133.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
	架带防尘门带理线扣						
122	防水箱	海南天赋联科电气设备有限公司	国产 500*400 1. 尺寸: $\geq 500*400$ 2. 材质: 镀锌铁板 壁挂 灰色	10	个	¥244.00	¥2,440.00
123	抽屉式光纤盒	宁波酷亿通信科技有限公司	鑫普创 kv12 1. 尺寸: $\geq 435*353*44$ mm 2. 厚度 1.4mm 3. 通用口	9	个	¥416.00	¥3,744.00
124	电话线	佛山市一限天科技有限公司	金山角 JSJ-403-1 HYV2*2*0.5 1. 无氧铜电缆、4*0.5、RJ11 语音线缆	2420	m	¥2.70	¥6,534.00
125	六类非屏蔽网线	佛山市一限天科技有限公司	金山角 FD-6E333A 1. 无氧铜 六类网线	12450	m	¥4.20	¥52,290.00
126	六类屏蔽网线	佛山市一限天科技有限公司	金山角 FD-SFTP-AL6E 1. 无氧铜 超六类带双屏蔽网线	6350	m	¥4.70	¥29,845.00
127	电源线	佛山市一限天科技有限公司	金山角 RVV3*4 1. 国标纯铜, RVV3*4 电缆	950	m	¥11.00	¥10,450.00
128	设备供电电缆	佛山市一限天科技	金山角 RVV3*1.5 1. 国标纯铜, 护套电缆线, 3*1.5 平方	25	m	¥6.60	¥165.00



序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
		有限公司					
129	设备供电 电缆	佛山市一 限天科技 有限公司	金山角 RVV3*25 国标纯铜，护套电缆线，3*2.5 平方	377 0	m	¥9.10	¥34,307.00
130	电力电缆	海南威特 电气集团 有限公司	威特 YJV5*10 1. YJV5*10 平方国标电缆	280	m	¥40.00	¥11,200.00
131	电力电缆	海南威特 电气集团 有限公司	威特 YJV5*16 1. YJV5*16 平方国标电缆	50	m	¥71.00	¥3,550.00
132	报警主信 号线	佛山市一 限天科技 有限公司	金山角 RVVP 2*1.0 1. 总线规格 RVVP 2*1.0mm	350	m	¥3.70	¥1,295.00
133	报警分信 号线	佛山市一 限天科技 有限公司	金山角 RVV 4*0.5 1. 分线规格 RVV 4*0.5mm	200	m	¥4.00	¥800.00
134	高清 HDMI 线	佛山市一 限天科技 有限公司	金山角 HDMI1.5 1. 高清线 HDMI 30 条*1.5M	45	m	¥13.50	¥607.50
135	高清 HDMI 线	佛山市一 限天科技 有限公司	金山角 HDMI2 1. 高清线 HDMI 11 条*2.0M	22	m	¥15.50	¥341.00
136	高清 HDMI 线	佛山市一 限天科技	金山角 HDMI5 1. 高清线 HDMI 11 条*5.0M	55	m	¥16.50	¥907.50



序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
		有限公司					
137	高清 HDMI 线	佛山市一限天科技有限公司	金山角 HDMI10 1. 高清线 HDMI 12 条*10.0M	120	m	¥10.50	¥1,260.00
138	高清 HDMI 光纤线	佛山市一限天科技有限公司	金山角 HDMI20 1. 光纤 HDMI 线 6 条*20 米	120	m	¥10.50	¥1,260.00
139	高清 HDMI 光纤线	佛山市一限天科技有限公司	金山角 HDMI30 1. 光纤 HDMI 线 3 条*30 米	90	m	¥10.50	¥945.00
140	高清 HDMI 光纤线	佛山市一限天科技有限公司	金山角 HDMI40 1. 光纤 HDMI 线 2 条*40 米	80	m	¥13.50	¥1,080.00
141	高清 HDMI 光纤线	佛山市一限天科技有限公司	金山角 HDMI50 1. 光纤 HDMI 线 2 条*50 米	100	m	¥17.50	¥1,750.00
142	专业音频线材	佛山市一限天科技有限公司	金山角 FD-143B 1. OD4.0mm{(28 根 OFC 精炼铜+神经线 1 条) X2C+(52 根 OFC 无氧铜) 缠绕} 黑色	400	m	¥6.50	¥2,600.00
143	专业音频线材	佛山市一限天科技有限公司	金山角 FD-193A 1. OD7.0{(38 根镀银铜) X2CX1.7PE 红. 白+棉纱+棉纸+屏蔽铝箔 +(128 根镀锡铜) 编网}*单支线	955	m	¥6.80	¥6,494.00
144	专业音频线材	佛山市一限天科技	金山角 FD-2*1.5 1. OD8.5{(192 根 OFC 精炼铜+7 条神经线) X2CX2.8 红白+填充纱+铝	550	m	¥5.10	¥2,805.00



序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
		有限公司	箱)*单支线 (国标 2*1.5 平方)				
145	专业音频线材	佛山市一限天科技有限公司	金山角 FD-2*2.5 1. OD8.5{(192 根 OFC 精炼铜+7 条神经线)X2CX2.8 红白+填充纱+铝箔)*单支线 (国标 2*2.5 平方)	740	m	¥7.60	¥5,624.00
146	专用光纤	烽火通信科技股份有限公司	烽火 GYTA-12B 1. 室外光缆, 单模单纤, 国标, 8 芯光纤	270 0	m	¥5.30	¥14,310.00
147	射频通信线缆	广州市晶畅电线电缆有限公司	晶畅 SYV75-2-1*4 1. 无氧铜屏蔽 4 芯两兆线 112 编	100	m	¥7.00	¥700.00
148	音频设备跳线接头	佛山市一限天科技有限公司	金山角 音频头 1. 欧姆头、K 龙头、音频头	87	个	¥11.00	¥957.00
149	光纤跳线	佛山市一限天科技有限公司	金山角 SC-SC 1. 单模单芯光纤跳线 SM-SC-SC-3D(电信级)LSZH 低烟无卤	51	条	¥16.00	¥816.00
150	会议单元专用线缆	浙江贝卡线缆科技有限公司	贝卡 定制 八芯会议音频系统线手拉手麦克风线; RVSP8*0.5mm ²	75	m	¥24.00	¥1,800.00
151	卡龙跳线	佛山市一限天科技有限公司	金山角 1M 1. 音频设备连接线	50	条	¥16.00	¥800.00
152	单口面板	佛山市一	金山角 F1006-1	80	个	¥7.10	¥568.00



序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
		限天科技 有限公司	1. 光面单口中性弧形面板 1RoHS2. 优质 PC/ABS 工程阻燃防火材质				
153	双口面板	佛山市一 限天科技 有限公司	金山角 F1006-2 1. 光面双口中性弧形面板 1RoHS2. 优质 PC/ABS 工程阻燃防火材质	100	个	¥9.70	¥970.00
154	电话免打 模块	佛山市一 限天科技 有限公司	金山角 JWP-MK-301 1. 无需打线刀轻松安装;针触点材料, 镀金; 针脚采用整体全镀	25	个	¥7.10	¥177.50
155	电话免打 模块	佛山市一 限天科技 有限公司	金山角 JWP-MK-301 1. 无需打线刀轻松安装;针触点材料, 镀金; 针脚采用整体全镀	50	个	¥7.10	¥355.00
156	D 型底座 模块	深圳市艾 维声电子 科技有限 公司	维声 D-01 1. 音视频 86 型墙面板	15	个	¥15.00	¥225.00
157	D 型底座 模块	深圳市艾 维声电子 科技有限 公司	维声 D-01 1. 音视频 86 型墙面板	19	个	¥15.00	¥285.00
158	六类非屏 蔽模块	佛山市一 限天科技 有限公司	金山角 JWP-MK-601FMD180 1. 无需打线刀轻松安装;针触点材料, 镀金; 针脚采用整体全镀,	90	个	¥33.00	¥2,970.00
159	D 型底座 模块	深圳市艾 维声电子	维声 D-02 1. 音视频 86 型墙面板	33	个	¥25.00	¥825.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
		科技有限公司					
160	六类屏蔽模块	佛山市一限天科技有限公司	金山角 JWP-MK-601FMD180 1. 无需打线刀轻松安装;针触点材料, 镀金; 针脚采用整体全镀,	64	个	¥33.00	¥2,112.00
161	D 型底座模块	深圳市艾维声电子科技有限公司	维声 D-03 1. 音视频 86 型墙面板	40	个	¥25.00	¥1,000.00
162	D 型底座模块	深圳市艾维声电子科技有限公司	维声 D-04 1. 音视频 86 型墙面板	3	个	¥34.00	¥102.00
163	光模块	佛山市一限天科技有限公司	金山角 FC1001 1. 光纤模块 千兆双纤单模 1310nm 10 公里	26	个	¥323.00	¥8,398.00
164	管线直通及管夹	广东联塑科技实业有限公司	联塑 ∅ 20 1. 材质:PVC2. 规格: ∅ 203. 连接形式:三通弯头直通等	563	个	¥0.30	¥168.90
165	管线直通及管夹	广东联塑科技实业有限公司	联塑 ∅ 21 1. 材质:PVC2. 规格: ∅ 253. 连接形式:三通弯头直通等	240	个	¥0.20	¥48.00
166	管线直通及管夹	广东联塑科技实业	联塑 ∅ 22 1. 材质:PVC2. 规格: ∅ 323. 连接形式:三通弯头直通等	162	个	¥0.90	¥145.80



序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
		有限公司					
167	管线及波纹管	广东联塑科技实业有限公司	联塑 ∅ 23 1. ∅ 20 PVC	4020	m	¥1.70	¥6,834.00
168	管线及波纹管	广东联塑科技实业有限公司	联塑 ∅ 24 1. ∅ 25 PVC	3705	m	¥2.30	¥8,521.50
169	管线及波纹管	广东联塑科技实业有限公司	联塑 ∅ 25 1. ∅ 32 PVC	1200	m	¥4.20	¥5,040.00
170	音频设备跳线接头	佛山市一限天科技有限公司	金山角 定制 1. 欧姆头、K 龙头、音频头	1	批	¥141.00	¥141.00
171	墙架(号角及户外扩声)	浙江贝卡线缆科技有限公司	贝卡 定制 1. 最大承重 40KG2. 铁, 烤漆无光黑色	4	套	¥111.00	¥444.00
172	耦合器	佛山市一限天科技有限公司	金山角 SC 1. SC 耦合器	72	端口	¥4.50	¥324.00
173	防爆镀锌弯头	海南天赋联科电气设备有限公司	国产 定制 1. 防爆镀锌弯头	15	个	¥4.70	¥70.50
174	防爆镀锌	广东联塑	联塑 86	25	个	¥7.00	¥175.00



序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
	线盒	科技实业 有限公司	1. 86 型金属开关线盒				
175	开关插座	公牛集团 股份有限 公司	公牛 10A 1. 插孔电流: 10A	10	个	¥7.00	¥70.00
176	桥架安装 配件	海南天赋 联科电气 设备有限 公司	国产 定制 1. 吊装及壁装支架	85	套	¥14.00	¥1,190.00
177	防爆镀锌 钢管	海南天赋 联科电气 设备有限 公司	国产 定制 1. 防爆镀锌钢管 JDG	120	m	¥9.00	¥1,080.00
178	阵列音柱 连接片	海南天赋 联科电气 设备有限 公司	国产 定制 1. 最大承重 50KG, 黑色	2	片	¥19.00	¥38.00
179	扎带	广东联塑 科技实业 有限公司	联塑 110 型 1. 阻燃不易断, 承受力 22KG	15	包	¥22.00	¥330.00
180	桥架 L 型 弯通	海南天赋 联科电气 设备有限 公司	国产 定制 1. 桥架 L 型弯通	12	套	¥25.00	¥300.00

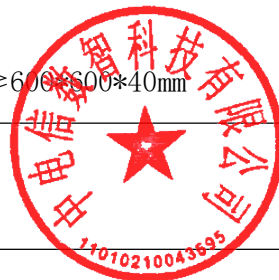


序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
181	热镀锌桥架	海南天赋联科电气设备有限公司	国产 200*100 1. 国标; 200*100 镀锌金属桥架	185	m	¥39.00	¥7,215.00
182	桥架三通	海南天赋联科电气设备有限公司	国产 200*100 1. 垂直三通弯通	18	套	¥46.00	¥828.00
183	光缆熔接盒	宁波酷亿通信科技有限公司	鑫普创 TF12 1. 防水型	4	个	¥33.00	¥132.00
184	防爆镀锌直通头	海南天赋联科电气设备有限公司	国产 200*100 1. 防爆镀锌直通头	30	个	¥2.60	¥78.00
185	一位地插	深圳市艾维声电子科技有限公司	维声 1p 1. 一位不锈钢地插	41	个	¥79.00	¥3,239.00
186	二位地插	深圳市艾维声电子科技有限公司	维声 2p 1. 二位不锈钢地插	3	个	¥151.00	¥453.00
187	六类水晶	佛山市一	金山角 JSJ-8P8C-6E	140	个	¥0.60	¥840.00



序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
	头	限天科技 有限公司	1. 六类镀全金 30U, 14 盒	0			
188	铜母排	海南天赋 联科电气 设备有限 公司	国产 定制 1. 机房专用抗氧化高导电导热性紫铜排；紫铜排扁条机房接地铜排 3*40mm	84	m	¥133.00	¥11,172.00
189	机架式防 雷 PDU	公牛集团 股份有限 公司	公牛 16A 1. 防雷 PDU 机柜插座、8 位总控全长 1.8 米	18	台	¥156.00	¥2,808.00
190	机架国标 PDU	公牛集团 股份有限 公司	公牛 16A 1. 16A 国标三扁插头输入, 10A, 带总开关, 全长 3 米	3	台	¥270.00	¥810.00
191	25 口电 话配线架	佛山市一 限天科技 有限公司	金山角 J-PJC3 1. 符合 EIA/TIA 568A-568B 电话语音通用线序要求, 4 芯针触材料 30u 的镀金层	4	架	¥169.00	¥676.00
192	50 口电 话配线架	佛山市一 限天科技 有限公司	金山角 J-PJC5 1. 符合 EIA/TIA 568A-568B 电话语音通用线序要求, 满足语音传输标 准. 4 芯针触材料 30u 的镀金层	1	架	¥290.00	¥290.00
193	防雷空气 开关	浙江正泰 电器股份 有限公司	正泰 NXB-125 1. 防浪涌防雷避雷器开关	1	个	¥212.00	¥212.00
194	三位墙面 插	深圳市艾 维声电子 科技有限	维声 D-Q863 1. 三位不锈钢墙面插	2	个	¥227.00	¥454.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
		公司					
195	静电地板 支架	广东悦莱 地板科技 有限公司	国产 定制 1. 静电地板安装支架及配件	246	个	¥16.00	¥3,936.00
196	静电地板 包边	广东悦莱 地板科技 有限公司	国产 定制 1. 不锈钢压边踢脚线 2. 316 不锈钢墙角包边线条黑钛金 8K 拉丝不锈 钢 L 型条	84	m	¥46.00	¥3,864.00
197	静电地板	广东悦莱 地板科技 有限公司	悦莱 600*600 1. 全钢陶瓷防静电地板、尺寸规格: $\geq 600*600*40\text{mm}$	87. 12	m ²	¥270.00	¥23,522.40
198	光纤连接	中电信数 智科技有 限公司	电信 定制 1. 光纤点熔接	80	端 口	¥8.00	¥640.00
199	原有机房 搬迁	中电信数 智科技有 限公司	电信 定制 1. 根据现场情况, 搬迁到新的地点	1	项	¥1,947.00	¥1,947.00
200	不锈钢门	海口琼山 鑫梵溪家 具坊	国产 定制 1. 根据现场定制, 双机械锁, 304 材质, 防腐	3	樘	¥5,340.00	¥16,020.00
201	安装机架	广东魅视 科技股份 有限公司	AVCiT DS-SET10 1) 容纳 8~10 个节点的安装机框; 2) 标准 19 英寸机框安装机架, 满 足节点机框整体部署安装; 3) 采用科学合理的散热设计, 满足节点散 热需求; 4) 支持输入、输出节点混合安装方式, 易于集中管理; 5) 整 机框无源设计, 避免有源干扰, 杜绝安全风险	1	台	¥1,994.00	¥1,994.00



序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
202	可视化中控主机	广东魅视科技股份有限公司	AVCiT E-CP4C 1)类 C 语言编程,自由灵活简单自定义大规模数字量和模拟量的控制; 2)与分布式节点联动,使能节点 RS232/RS485/IO/IR/Realy 等控制接口,实现第三方设备控制; 3)处理器: 32 位 ARM CPU,主频≥1GHz; 4)系统内存: RAM≥4Gb, ROM≥1Gb; 5)▲控制端口: ≥1 路 RS232 红外端口,实现红外录制; ≥8 路 I/O 端口,带保护电路,支持 0-5V 数字输入信号; ≥1 路 Ethernet 网络接口; ≥1 路 HDMI 调试监控口; 实时监视调试结果,实现自主编程; 投标时提供标注以上接口的实际供货产品实物图片并加盖厂商公章; 6)具备全字串处理,支持搭配各类传感器; 支持自动感应触发系统; 7)双向反馈,可显示温度、湿度、pm2.5 及周边环境状态; 跨平台多操作终端实时同步界面反馈; 8)一键保存会场环境状态,一键恢复; 可分配不同账号、并单独设置权限; 9)支持多种控制模式如: PC 控制、IPAD、Android 触摸屏、墙上面板控制等,并支持 IE 浏览器(无需 web 服务)支持远程控制; 控制接口可扩展; 支持一键式联动控制功能,控制软件中文界面,提供开放式可编程控制平台; 11)支持双机或多机热备热跳转机制,实现无人值守无感切换。	1	台	¥20,404.00	¥20,404.00
203	输入输出节点	广东魅视科技股份有限公司	AVCiT DS-HH-I/O 1)▲可设定任意一个或者多个分布式节点为整个系统提供分布式信息服务,无需服务器。运行中可断开任意分布式节点(包括提供信息服务一个或多个节点),系统运行不受影响; 投标时提供具有相关产品检测资质的权威检测机构出具的封面带 CMA、ilac-MRA 和 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖厂商公章; 2)分辨率: 支持 2K 并兼容 1080P 及以下分辨率; 编码方式: 支持同步编码为 H.265、H.264 2K60 帧、HD、	20	台	¥4,973.00	¥99,460.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			<p>预览码流;满足在 1 条千兆网线上传输内容各不相同的 50 路 1080P@60 视频流(即单路 1080P@60 编码后码率≤20Mbps); 3) ▲ 不少于以下接口类型和接口数量: 视频接口: HDMI IN× 1, HDMIOUT × 1; 音频接口: AUDIO IN× 1, AUDIOOUT× 1, 数字音频× 1; 通讯接口: RJ45 接口带 POE 802.3AT(支持 30 瓦); 环控接口: RS485 × 1、RS232× 1、IO×3/IR×3; 可通过 232、485、IO 采集环境数据供显示单元、运维平台、环境控制以及第三方中控控制使用; 投标时提供标注以上接口的实际供货产品实物图片并加盖厂商公章; 4) 画面呈现: 支持 HDMI1.4b, 兼容 DVI1.0 接口, 支持 HDCP 高带宽数字内容保护技术; 5) 具有软件点名功能: 当软件选中时, 节点所有指示灯闪烁, 特别是安装于天花或者狭窄空间的节点的查找, 具备硬件监控、异常报警提示, 当设备发生故障时给出报警提示, 用户可根据提示, 快速定位到故障位置。 6) ▲支持虚拟 IP 功能: 支持多路信号输入/输出的节点, 只占用 1 路网络接口的情况下, 虚拟为每路输入信号产生 1 路不同 IP 地址和 MAC 地址; 便于系统接入且节省布线和网络资源。 投标时提供具有相关产品检测资质的权威检测机构出具的封面带 CMA、ilac-MRA 和 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖厂商公章; 7) 画质调整功能: 能对输出的亮度、对比度、色彩饱和度以及增益进行调整。 支持屏幕任意背景色设置和视频图层透明度调整。 8) ▲支持任意自定义分辨率, 支持异型、弧形、拱门形 LED 屏拼接处理; 支持拼接补偿功能: 支持针对 LCD/DLP 拼接的移位补偿功能。 投标时提供具有相关产品检测资质的权威检测机构出具的封面带 CMA、ilac-MRA 和 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖厂商公章; 9) 输入信号源可通过信号预览窗口或信号列表进行选择。 支持显示终端</p>				

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			任意拼接、漫游、开窗、叠加显示，单路端口支持不少于 16 个实时活动视窗。10) ▲根据不同的需求进行不同的场景存储，包括窗口布局、信号源、字符叠加、底图、布局信息保存至设备；可支持资源框保存场景，支持无限个场景保存调用；支持一键调取保存的场景预案；调用场景响应时间 1 帧（16ms）内，不会出现撕裂、马赛克、黑屏现象。切换时无黑场、闪屏、画面静止中间过渡状态，画面切换时间≤16ms；投标时提供具有相关产品检测资质的权威检测机构出具的封面带 CMA、ilac-MRA 和 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖厂商公章；11) 功率/供电：13W(峰值)，DC 5V3A 或 POE 供电 802.3af(支持 15 瓦)；支持 7× 24 小时长时间连续开机工作能力。				
204	硬件授权模块	广东魅视科技股份有限公司	AVCIT DS-ENP 1) 外置安全密钥，基于硬件保护技术，防止无授权非法使用；2) 支持国产化系统和国产化硬件，提供跨平台操作能力，操作终端可完全支持龙芯、飞腾、申威、MPRC 以及麒麟、磐石等国产操作系统；3) 基于系统平台开发定制，可以灵活自定义控制组件，保存和调用常用音视频控制场景，音视频预览、自动发现和自动添加，支持手势/鼠标拖动操作，分组分栏自命名等个性化功能；4) 可采用无服务终端接入方式，或者 C/S 方式，支持任何位置的本地终端及远程终端控制。各控制端间支持同步回显，所见即所得的控制模式，对大屏进行控制和管理；5) ▲支持加密传输，支持键鼠信号加密传输；支持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；加密可支持 AES128, AES256, DES, 3DES 等。投标时提供国家认监委授权认可的具有集成电路产品和嵌入式软件产品检验检测资质的机构出具的具有 CMA、ilac-MRA 及 CNAS 标识的检测报告	1	台	¥4,721.00	¥4,721.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			复印件并加盖厂商公章；6) ▲数据与 ID 标识码同步传输。投标时提供国家认监委授权认可的具有集成电路产品和嵌入式软件产品检验检测资质的机构出具的具有 CMA、ilac-MRA 及 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖厂商公章；				
205	软件授权码	广东魅视科技股份有限公司	AVCiT DS-SN 1、内置软件授权，基于硬件绑定保护技术，防止无授权非法使用；2、支持国产化系统和国产化硬件，提供跨平台操作能力，操作终端可完全支持龙芯、飞腾、申威、MPRC 以及麒麟、磐石等国产操作系统；3、基于系统平台开发定制，可以灵活自定义控制组件，保存和调用常用音视频控制场景，音视频预览、自动发现和自动添加，支持手势/鼠标拖动操作，分组分栏自命名等个性化功能；4、可采用无服务终端接入方式，或者 C/S 方式，支持任何位置的本地终端及远程终端控制。各控制端间支持同步回显，所见即所得的控制模式，对大屏进行控制和管理；5、支持加密传输，支持键鼠信号加密传输；支持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；加密可支持 AES128, AES256, DES, 3DES 等；6、数据与 ID 标识码同步传输。	1	套	¥4,893.00	¥4,893.00
206	多数据集中接入场景软件+分布式调度和图像综合管理平台系统	广东魅视科技股份有限公司	AVCiT DS-V1.9.5&V4042 1. 具备完全分布式去中心化架构，无需部署服务器或安装于电脑充当后台服务的软件接入视音频编解码流媒体功能；2. 支持 RTSP 等标准流媒体协议，系统可支持 IPC 网络摄像头信号接入直接输出显示到大屏，无需第三方提供转码服务器；可输出显 1. 具备完全分布式去中心化架构，无需部署服务器或安装于电脑充当后台服务的软件接入视音频编解码流媒体功能；2. 支持 RTSP 等标准流媒体协议，系统可支持	1	套	¥11,973.00	¥11,973.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			IPC 网络摄像头信号接入直接输出显示到大屏，无需第三方提供转码服务器；可输出显示海康、大华、宇视等国标协议的网络摄像头的信号；3. 具备对接坐席管理系统，无需额外添加服务器，实现一人多机场景、一人多屏场景、人机分离场景、鼠标跨屏漫游场景；4. 具备对接环境控制功能，实现会场环境设备集中统一管控，多平台操作终端人机交互控制界面完全实时同步。3. 具备对接坐席管理系统，无需额外添加服务器，实现一人多机场景、一人多屏场景、人机分离场景、鼠标跨屏漫游场景；4. 具备对接环境控制功能，实现会场环境设备集中统一管控，多平台操作终端人机交互控制界面完全实时同步。				
207	界面控制软件	广东魅视科技股份有限公司	AVCiT-DS-V11.0 1. ▲界面定制功能：定制化界面，PC 管理软件任意模块可由用户自定义，根据需求任意更改，做到按需修改；投标时提供具有相关产品检测资质的权威检测机构出具的封面带 CMA、Y1ac-MRA 和 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖厂商公章；2. 环境控制区域可对周边设备进行相应控制，如灯光、窗帘、空调、电视等；3. 可通过操作软件对整个屏幕墙的显示内容进行布局的编排、存储、调用，除人工选择预案执行，还可以进行定时执行，在日常工作状态下，大屏幕墙将按照预定的时间自由工作，自动开窗口切换画面，不需要人工干预；4. 支持全屏、单屏、四分屏、九分屏、十六分屏的操作按钮，功能灵活，操作简便；5. 支持图像开窗、窗口叠加、窗口漫游、字符叠加、输出字符叠加、保存场景、读取场景、图像截取、大底图显示功能；6. 根据不同的需求进行不同的场景存储，包括窗口布局、信号源、字符叠加、底图、布局等信息保存至设备；可支持资源框保存场景，支持无限个场景保存调用；支持一键调取保存的场景预案；调用场景响应时间 1	1	套	¥14,062.00	¥14,062.00

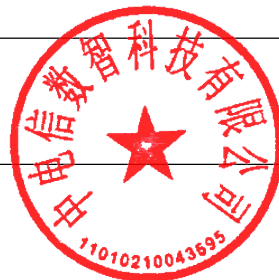
序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			<p>帧（16ms）内，不会出现撕裂、马赛克、黑屏等现象。切换时无黑场、闪屏、画面静止等中间过渡状态，画面切换时间≤16ms；7. ▲支持预案管理，PC 管理软件可根据用户需求、习惯自由选择预案内容进行保存，内容精细到区域、区域所包含的拼接墙、音视频矩阵以及拼接墙和音视频矩阵所属的设备；保存的预案支持在调用前进行内容预览，确保准确调用；投标时提供具有相关产品检测资质的权威检测机构出具的封面带 CMA、ilac-MRA 和 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖厂商公章；8. 可根据不同场景、不同位置、不同级别等因素对输入信号源进行分组，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；9. 系统应具备兼容性和开放性，支持开放 API、SDK 等协议端口，方便第三方系统对接；10. 投标时提供平板电脑中控界面控制软件 计算机软件著作权证书复印件并加盖厂商公章。11. 多用户通过多个控制软件（windows 版、IOS 版、安卓版、linux 版以及 web 网关即 B/S 方式）登录即可自动同步大屏内容和环境控制状态，集中管理，操作中可自动同步，无需服务器；12. 系统支持多用户登录，用户数量无上限，多用户操作同步实现多人协同办公，多客户端操作可同步显示，确保操作实时性；提供精细地权限管理设置，根据组织结构划分用户操作范围；可针对每个信号源或屏幕进行单独权限设置，也可根据功能模块进行授权；支持日历事件管理，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；13. 内建多用户认证和授权机制，允许多用户同时对大屏幕进行操作，可设定权限分级，设置各操作员具有不同的操作权限，并可为每个操作员设定相应的信号源及显示墙范围；14. 三引擎语音识别，支持一键开启/关闭语</p>				

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			音识别；语音识别使用方式为预设字串，或屏幕按钮按键名称；支持全屏任意文字识别；支持单按钮多个口令识别；支持方言识别；支持语音识别向第三方发送控制指令；15.支持设置滚动字幕，台标、支持实时时钟显示；支持不额外增加设备情况下在屏幕设定值班表、紧急联系人、电话等表格区域，颜色可调，字体可调，内容可随时修改，无需任意额外软硬件支持；16.支持快捷键调用批注功能；可以对任意系统,包括 windows、linux、小红帽、麒麟、深度、安卓、安防视频信号等进行任意批注。可多人同时对同一个屏幕进行交互批注；批注具备最少四种快捷笔触选择,任意笔触粗细可在 40 像素调整。可选择不少于 20 个颜色；可快捷标注三角旗、红旗和自定义图片；可画圆、椭圆、正方形、直线、箭头、文字批注。支持先批注，再发送显示。支持快照批注后以画面发送到终端显示；支持批注过程中任意放大缩小批注；支持一键清屏，支持橡皮擦功能；17.软 KVM 直控功能：实现 pad 端远程操作电脑主机里的文件和内容，如使用触摸板一样操作鼠标移动和点击；可配合终端或软件实现控制计算机的内容，进行包括文档编辑、PPT 放映等操作；18.输入信号预览：支持实时输入信号预览，支持至少 128 路信号同时回显，且可设置回显画面分辨率。				
208	短波镀锌天线塔	海南衡鼎工程有限公司	恒鼎铁塔 PU-08-230 1. 订制 2. 天线塔主塔高度 6 米(不含避雷针) 3. 钢材采用 Q235 4. 设计主材步钉上下 5. 设备设计风速为 0.75 米/秒 6. 抗震烈度为 8 度 7. 裹冰 5-7mm 8. 适宜 ≤-35- °C 45 9. 设备垂直度 1/1000 之高度 10. 设备全部采用热镀锌工艺。天线塔材料清单: 钢材 1.5 吨 11. 螺栓 0.4 吨 12. 电气焊材 0.726 吨 13. 热镀锌 2 吨 14. 不锈钢拉材 Φ7.8200	2	座	¥13,591.00	¥27,182.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			米 15. UT6 专用套件 12 套				
209	短波防盐雾三线短波天线	北京华诚广通科技有限公司	新维 HA-30M-216 1. 频率范围:2~30MHz2. 额定阻抗:50Ω3. 相对增益:3~8dBi(根据不同频率和架设状态)4. 峰值功率:300W PEP5. 驻波比 全频段≤2:1(多数频点优于 1.5:1)6. 振子尺寸:宽 1.3 米7. 长度可达 22 米、25 米、30 米8. 抗风能力:超过 220 公里/小时9. 重量:约 6 公斤(不含电缆)	1	副	¥7,005.00	¥7,005.00
210	短波射频电缆含管材附件	江苏亨鑫科技有限公司	亨鑫 HCAAYZ-50-12 1. 尺寸(mm) 内导体直径 4.83, 外导体直径 13.80, 绝缘套直径 12.302. 特性阻抗(欧姆) 50± 23. 工作频率上限(GHz)>44. 一次最小弯曲半径(mm)1255. 损耗(dB/100m) 450MHz4.76. 工作温度-40 到 85 °C7. 有阻燃功能	100	m	¥35.00	¥3,500.00
211	数字 UHF 对讲机系统车载电台	海能达通信股份有限公司	海能达 HM780 1. 支持数字 DMR 常规通信标准 2. 能够数模兼容; 一般规格:信道容量:≥163. 功率:功率 1-25W4. 频率:400-470MHz5. 接收频率:400-470MHz6. 信道间隔:12.5KHz/25KHz7. 频率稳定性(-30℃、+60℃、+25℃):± 0.5ppm 或更优 8. 模拟灵敏度:0.3uV(12dB/SINAD)、0.4uV(20dB/SINAD) 数字灵敏度: 5% BER: 0.3 uV 9. 发射机:频率:400-470MHz10. 信道间隔:12.5kHz/25kHz11. 频率稳定性(-30℃、+60℃、+25℃):± 0.5ppm 或更优 12. 功率输出:低功率 1-25W 高功率 25-40W 或更优 13. 数字声码器类型:AMBE+2™、数字协议:ETSI-TS102 361-114. 配品牌车载吸盘天线、含现场安装调试	3	台	¥5,559.00	¥16,677.00
212	短波射频电缆含管材附件	江苏亨鑫科技有限公司	亨鑫 HCAAYZ-50-12 1. 尺寸(mm) 内导体直径 4.83, 外导体直径 13.80, 绝缘套直径 12.302. 特性阻抗(欧姆) 50± 23. 工作频率上限(GHz)>44. 一次最小弯	100	m	¥35.00	¥3,500.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
			曲半径(mm)1255. 损耗(dB/100m) 450MHz4. 76. 工作温度-40 到 85 ° C7. 有阻燃功能				
213	户外机柜	浙江侨世电气科技有限公司	侨世 FW-1 1、机柜规格： 600mm×800mm× 1600mm2、整体一次成形九折型材焊接框架（不可拆卸）结构，材料为优质 304 不锈钢，其中≥（角规厚度 2.0 mm， 框架厚度 1.5 mm， 其他厚度 1.2 mm）3、前后开门4、最大静载达 1600KG, 通风率>70%5、配锁， 开启方便。 预留各种走线通道6、 机柜预留对地安装孔， 吊装孔和接地柱， 满足现场使用需求 7、 颜色为银色， 放盐雾处理 8、符合标准 ANSL/IEIARS-310-DIE C60297-2, DIN41494: PART1; DAIN41494;PART79、选配： ≥2套 6 位万用电源插座， ≥四只 M12 水平支脚， ≥2 只 2"重载脚轮， 星形梅花扳手， ≥2 块托盘， ≥20 套 M6 螺母及螺丝	1	台	¥3,814.00	¥3,814.00
214	天线杆	海口玉捷通讯科技有限公司	国产 定制 1、天线杆高度≥2m, 2、电镀锌材料	4	根	¥568.00	¥2,272.00
215	卫星通讯系统射频电缆含管材附件	深圳金信诺高新技术股份有限公司	金信诺 RG-8U 1、特性阻抗 50± 3 Ohm2、标称电容 97 pF/m3、传播速度 66%4、绝缘电阻>2000Mohm. Km5、内导体电阻 6.2 0hm/Km6、外导体电阻 4.0 0hm/Km7、工作温度范围-30° C - +70 ° C8、测试/工作电压(最大)10KV/5KV	200	m	¥12.00	¥2,400.00
216	避雷器	深圳市欧姆雷盾科技有限公司	钻石 OMS-N-JK/3.0 1. 环境参数： 工作温度(°C) -20~ 702. 工作湿度： 20-80%(无凝结)	5	个	¥296.00	¥1,480.00

序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
		司	3. 极化：垂直或水平 4. 最大功率(W)：2005. 阻抗： 50 欧姆 6. 进线接头： N 头				
217	光缆	烽火通信科技股份有限公司	烽火 GYTS-48 1. 电信级工程≥12 芯单模室外光缆 管道光纤线	117 45	m	¥3.70	¥43,456.50
218	管材	广东联塑科技实业有限公司	联塑 定制 1. ∅ 32 波纹管	445 7	m	¥3.40	¥15,153.80
219	河沙	中电信数智科技有限公司	国产 定制 1. 粒径 0.35-0.5mm 中沙	63. 16	m ³	¥500.00	¥31,580.00
220	钢筋	中国宝武钢铁集团有限公司	宝武钢铁 定制 1. ∅ 14 钢筋, 125 米	0.6	t	¥5,000.00	¥3,000.00
221	水泥	昌江华盛天涯水泥有限公司	天涯水泥 定制 1. C30	8.9	t	¥500.00	¥4,450.00
222	木材	中电信数智科技有限公司	国产 定制 1. III等	873	m ³	¥3.50	¥3,055.50
223	PE 管	广东联塑科技实业有限公司	联塑 定制 1. ∅ 110	823	m	¥53.20	¥43,783.60
224	光缆熔接	3M 材料技	3M 定制	6	个	¥165.00	¥990.00



序号	货物名称	制造厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计
	盒	术(广州)有限公司	1.48 芯				
225	光纤成端	中电信数智科技有限公司	电信 定制 1. 光纤成端	336	个	¥19.00	¥6,384.00
226	路面切割	中电信数智科技有限公司	电信 定制 1. 宽度 500mm*深度 1200mm*8000mm	4	m2	¥22.00	¥88.00
227	现浇混凝土路面	中电信数智科技有限公司	电信 定制 路面恢复	4	m2	¥350.00	¥1,400.00
228	垃圾清运	中电信数智科技有限公司	电信 定制 1. 垃圾清运	1	项	¥23,314.00	¥23,314.00
229	辅材	中电信数智科技有限公司	电信 定制 1. 固定材料、托板、吊牌、镀锌铁丝、连接件等	1	项	¥18,976.00	¥18,976.00
230	集成系统	中电信数智科技有限公司	电信 定制 1. 软硬件设备安装、调测及 2 年售后服务	1	项	¥320,000.00	¥320,000.00
投标报价总计				小写：¥3,962,891.40			
				大写：人民币叁佰玖拾陆万贰仟捌佰玖拾壹元肆角整			



投标单位： 中电数智科技有限公司（公章）



法定代表人（或授权代理人） 陈威 签字或盖章

日期： 2023年9月27日

注:①投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

②“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。



某单位院区楼宇弱电及智能化配套设施采购项目—2023-09-26 15:22:01.834—210
f8de98c11912f89—7.6.1005384

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。（提供承诺函加盖公章）；

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函

致：陵水黎族自治县退役军人事务局/海南政鑫招标代理有限公司

我单位在参加项目名称：某单位院区楼宇弱电及智能化配套设施设备采购安装项目、项目编号：ZX2023-069 的投标活动中，郑重承诺如下：

我司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

投标人名称：中电信数智科技有限公司（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：陈政（签字或盖章）

日期：2023年9月27日



某单位院区楼宇弱电及智能化配套设施设备采购安装项目-f8de98cfad9102f8915:22:01.834-21dc55440ca473

(3) 具有依法缴纳税收的良好记录（提供承诺函加盖公章）；

具有依法缴纳税收的良好记录的承诺函

致：陵水黎族自治县退役军人事务局/海南政鑫招标代理有限公司

我单位在参加项目名称：某单位院区楼宇弱电及智能化配套设施设备采购安装项目、项目编号：ZX2023-069 的投标活动中，郑重承诺如下：

我司具有依法缴纳税收的良好记录。

投标人名称：中电信教智科技有限公司（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：陈凤（签字或盖章）

日期：2023年9月27日



某单位院区楼宇弱电及智能化配套设施设备采购安装项目-f8de98cfad9102f8915:22:01.834-21dc55440ca473

(4) 具有依法缴纳社会保障资金的良好记录（提供承诺函加盖公章）；

具有依法缴纳社会保障资金的良好记录的承诺函

致：陵水黎族自治县退役军人事务局/海南政鑫招标代理有限公司

我单位在参加项目名称：某单位院区楼宇弱电及智能化配套设施设备采购安装项目、项目编号：ZX2023-069 的投标活动中，郑重承诺如下：

我司具有依法缴纳社会保障资金的良好记录。

投标人名称：中电信数智科技有限公司（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：陈斌（签字或盖章）

日期：2023年9月27日

(5) 投标人截至投标截止日未被列入“信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单、重大税收违法失信主体和未被列入中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录政府采购严重违法失信行为信息记录的供应商(提供承诺函加盖公章)；

未被列入信用中国网站渠道信用记录失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单、重大税收违法失信主体和未被列入中国政府采购网渠道信用记录政府采购严重违法失信行为信息记录的承诺函

致：陵水黎族自治县退役军人事务局/海南政鑫招标代理有限公司

我单位在参加项目名称：某单位院区楼宇弱电及智能化配套设施设备采购安装项目、项目编号：ZX2023-069的投标活动中，郑重承诺如下：

我司截至投标截止日未被列入“信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单、重大税收违法失信主体和未被列入中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录政府采购严重违法失信行为信息记录的供应商。

投标人名称：中电信数智科技有限公司（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）陈威（签字或盖章）

日期：2023年9月27日

(6) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函加盖公章）；

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函

致：陵水黎族自治县退役军人事务局/海南政鑫招标代理有限公司

我单位在参加项目名称：某单位院区楼宇弱电及智能化配套设施设备采购安装项目、项目编号：ZX2023-069 的投标活动中，郑重承诺如下：

我司具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

投标人名称：中电信数智科技有限公司（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：陈敏（签字或盖章）

日期：2023年9月27日

(7) 提供参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录、环保类行政处罚记录（提供承诺函加盖公章）；

参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录、环保类行政处罚记录的承诺函

致：陵水黎族自治县退役军人事务局/海南政鑫招标代理有限公司

我单位在参加项目名称：某单位院区楼宇弱电及智能化配套设施设备采购安装项目、项目编号：ZX2023-069 的投标活动中，郑重承诺如下：

我司参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录、环保类行政处罚记录。



投标人名称：中电信数智科技有限公司（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：陈雷（签字或盖章）

日期：2023年9月27日



(8) 法律、行政法规规定的其他条件（提供承诺函加盖公章）；

符合法律、行政法规规定的其他条件的承诺函

致：陵水黎族自治县退役军人事务局/海南政鑫招标代理有限公司

我单位在参加项目名称：某单位院区楼宇弱电及智能化配套设施设备采购安装项目、项目编号：ZX2023-069 的投标活动中，郑重承诺如下：

我司符合法律、行政法规规定的其他条件。

投标人名称：中电信数智科技有限公司（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：陈政（签字或盖章）

日期：2023年9月27日

(9) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供声明函加盖公章）；

单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动的声明函

致：陵水黎族自治县退役军人事务局/海南政鑫招标代理有限公司

我单位在参加项目名称：某单位院区楼宇弱电及智能化配套设施设备采购安装项目、项目编号：ZX2023-069 的投标活动中，声明如下：

我司不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加同一合同项下的政府采购活动的情况，且未为项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

投标人名称：中电信数智科技有限公司（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：陈威（签字或盖章）

日期：2023年9月27日

(10) 根据投标人资格要求及评分细则要求提供相关资料、方案或其他相关材料。

(10.1) 无其他无效投标认定条件、其他不满足招标文件实质性要求的事项的
声明函

无其他无效投标认定条件、其他不满足招标文件实质性要求的事项的
声明函

致：陵水黎族自治县退役军人事务局/海南政鑫招标代理有限公司

我单位在参加项目名称：某单位院区楼宇弱电及智能化配套设施设备采购安
装项目、项目编号：ZX2023-069 的投标活动中，声明如下：

我司无其他无效投标认定条件、其他不满足招标文件实质性要求的事项。



投标人名称：中电信数智科技有限公司（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：陈明（签字或盖章）

日期：2023年9月29日



(10.2) 投标人不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理服务的法人及附属单位的声明函

投标人不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理服务的法人及附属单位的声明函

致：陵水黎族自治县退役军人事务局/海南政鑫招标代理有限公司

我单位在参加项目名称：某单位院区楼宇弱电及智能化配套设施设备采购安装项目、项目编号：ZX2023-069 的投标活动中，声明如下：

我司非为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理服务的法人及附属单位。



投标人名称：中电信数智科技有限公司（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：陈国（签字或盖章）

日期：2023年9月27日

