

六、分项报价表

分项报价表

项目编号：CWZ2023-377 项目名称：太湖湖泛巡查防控前线基地会商信息系统项目

报价单位：人民币元

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单价	合价
一、扩声系统								
1	全频吸顶扬声器	PASTAR	PT-208	1. 8"橡胶折环黑色 PP 低音音盆, 1"高音音膜 2. 标称阻抗: 8Ω 3. 额定功率: (80W) 4. 频率响应: 90HZ-20KHZ 5. 灵敏度: 87 dB SPL, 1W, 1m 6. 扩散角度: 水平 150°、垂直 150°	6	只	925.00	5550.00
2	功率放大器	PASTAR	DA-2025	1. 输出功率 8Ω: ≥250W×2; 2. 灵敏度 1Vrms, 增益 32dB、26dB 可选择; 5. 宽工作电源范围, 90-260VAC; 6. 具有直流、过热、过载、限幅、过压、欠压、短路等多重保护功能。	3	台	2845.00	8535.00
3	电源时序器	PASTAR	PB-820	1. 单路额定输出电流≥10A, 额定总输出电流≥30A, 不少于 10 组开关场景数据保存、调用; 2. 彩色液晶显示屏≥2 寸, 可实时显示当前电压, 日期时间, 通道开关状态; 3. 内置时钟芯片, 可根据日期时间定时设置自动开关机; 4. 设备自带设备编码 ID 检测和设置, 可实现远程集中控制; 6. 具有欠压、超压检测及报警功能;	1	台	1760.00	1760.00

				7. 具有独立电源滤波器，滤除外部杂波信号及设备间干扰信号，为每路设备提供干净而稳定的电源；				
4	数字音频处理器	PASTAR	PD-0808 II	<p>1. 8路平衡式话筒\线路输入；8路平衡式输出；</p> <p>2. 内置信号发生器、自动混音（AM）、自动增益控制（AGC）、反馈消除（AFC）、回声消除（AEC）等主要算法；</p> <p>3. 输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡；</p> <p>4. 输出每通道：31段图示均衡、延时器、分频器、限幅器；</p> <p>5. 内置自动摄像跟踪功能，支持场景预设功能，断电自动保护记忆功能；</p> <p>6. 设备提供通用可编程 I/O 端口，并设置消防联动等功能；</p> <p>7. RS-485 双向串行控制接口；</p> <p>8. 每个输入提供 48 VDC10 mA 幻象电源。</p>	1	台	8300.00	8300.00
5	数字反馈抑制器	PASTAR	DSP-1000	<p>1. 内置 10 段图示均衡器；</p> <p>2. 内置 AGC 自动增益控制，内置数字高低通调节控制，内置数字压限器；</p> <p>3. 内置自适应动态噪声滤波器，可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。</p>	1	台	2400.00	2400.00
6	调音台	C-MARK	CM1642X	<p>1. 10 路 MIC/16 路 LINE 输入，每路具有 3 段均衡，中频段可以选频调节参数，MIC 输入带独立 48V 幻象供电和低切功能。</p> <p>2. 2 路 MAIN 主输出，4 路 GROUP 编组输出，4 路 AUX 输出，1 路 SUB 超重低音输出。（6 条母线 +4 条 AUX 母线，1 路 SUB 低音输出）。</p> <p>3. 主输出带 9 段均衡器。</p> <p>4. 内置 24 种效果，参数可调，</p>	1	台	6125.00	6125.00

				具有独立效果 EFFECT 控制音量推子。 5. 内置 U 盘 MP3 播放器和蓝牙播放器，具有显示屏及按键操作。 6. 内置 USB 声卡播放和录音 USB 接口。				
7	网络机柜	国产优质	定制	网络机柜	1	套	1245.00	1245.00
8	数字会议主机	PAST AR	HY-5100	1. 采用高清彩色 3.5 英寸显示屏，中、英文菜单选择； 2. 内置高、中、低音均衡调节，可管理话筒内置喇叭开关； 3. 具备声控启动话筒功能及门限级别可调节； 4. 可设置与会者限时发言时间 15 秒~60 分钟，时间达到自动关闭话筒； 5. 内置多种发言模式：智能限制、先进先出、智能申请、开放模式、限时发言、主席专用、声控启动、自动测试等； 6. 采用工业 RS232 通讯协议，具备第三方中控控制功能；	1	台	2980.00	2980.00
9	主席话筒单元	PAST AR	HY-5201	1. 采用 2.4 寸彩色显示屏，可实时显示当前会议模式、话筒 ID 号、话筒发言状态、发言计时、发言倒计时等； 2. 单一高指向性电容咪芯，发言距离可达到 10-40cm； 3. 单元具备 3.5MM 监听耳机插孔，可随时调节音量大小； 4. 主席单元不受会议模式限制，具全权控制会议秩序的优键功能； 5. 方形黑色哑光喷漆工艺（单）短咪杆。	2	套	1250.00	2500.00
10	代表话	PAST AR	HY-5202	1. 采用 2.4 寸彩色显示屏，可实时显示当前会议模式、话筒 ID 号、话筒发言状态、发言计	36	套	850.00	30600.00

	筒单元			时、发言倒计时等； 2. 单一高指向性电容咪芯，发言距离可达到 10-40cm； 3. 单元具备 3.5MM 监听耳机插孔，可随时调节音量大小； 4. 方形黑色哑光喷漆工艺（单）短咪杆。				
1 1	管线缆及布线	国产优质	定制	会议地插*2、20 米会议延长线*4、音箱插头*6、3 米 3.5 转双大二芯*1、3 米卡侬公母线*10, 1.5 米的双莲花转双大二芯线*2	1	项	2850.00	2850.00
1 2	一拖四无线手持话筒	PASTAR	HU-604	1. UHF 频段传输信号，频率范围：500MHz-900MHz； 2. 四通道接收信号，每通道有 100 个信道可选，每个信道以 250KHz 步进；每通道用 24.75MHz； 3. 各通道配备独有的 ID 号，增强抗干扰功能，支持 20 台同时使用（即 20 台接收机和 80 个发射器）； 4. 背面设有 2 个平衡输出和 1 个混合非平衡输出，适合连接各种外置设备； 5. 系统包括有一台主机+四个手持话筒。	1	套	4865.00	4865.00
1 3	话筒桌面支架	国产优质	定制	话筒桌面支架	4	个	85.00	340.00
1 4	辅材	国产优质	定制	包含配套所有辅材	1	项	1800.00	1800.00
二、显示系统								
1	P1.25 室内全	海佳彩亮	D1.25	1. 像素点间距：≤1.25mm；模组尺寸：320mm*160mm 2. 支持一键点屏技术，开机后自动识别系统连接，无需重置系统配置；	8 6 0 1	平方	9500.00	81709.50

彩高刷显示屏			<p>3. 因磨损引起的雾度 $\leq 1.30\%$; 色温:1000K 到 20000K 可调, 色温为 6500K 时, 100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差 $\leq 100\text{K}$; .</p> <p>4. 冲击试验: 对产品进行 150m/s^2, 11ms, 6 个面各三次冲击试验, 试验后产品无异常;</p> <p>5. 灯珠冷热冲击: $-50\text{ }^\circ\text{C} \sim 130\text{ }^\circ\text{C}$ 各 15min200 次, 测试结束后光电特性及表面结构正常, 且能正常点亮;</p> <p>6. 灯珠高温贮存: $T_a=100\text{ }^\circ\text{C}$ 贮存 500H, 灯珠点亮无异常;</p> <p>7. 抗拉力测试: 以 10mm/min 速度拉伸试样, 测试样品发生破坏时的力值, 破坏力实测: 5000N/m^2; 随机选择 LED 灯珠, 在灯珠四侧以水平夹角 45° 的方向施加推力 $\geq 12\text{N}$, 灯珠未破碎或脱落;</p> <p>8. 电气间隙: 对电气间隙试验的要求, 属于 I 类产品; 爬电距离: 绝缘穿透距离 $\geq 0.4\text{mm}$, 外部爬电距离 $> 7.0\text{mm}$;</p> <p>9. 防窃密: 具有良好的抗还原性能, 具有良好的覆盖性, 覆盖范围广, 从 9.9KHz—1.2GHz, 抑制传导辐射, 对视频信息无二次转发与加强作用;</p> <p>10. 摩擦起电电压: $\leq 100\text{V}$; 显示单元漏光度: $\leq 0.01\text{cd/m}^2$; 显示屏高亮效率: $\geq 99\%$;</p> <p>11. 色坐标偏差: $U' : \pm 0.015$, $V' : \pm 0.015$; 具备抗电磁干扰能力; 具备 SELV 电路;</p> <p>12. 单一故障条件测试: 模拟单一故障条件下, 显示屏无起火和电击的危险发生; 符合 IP65 相关要求;</p> <p>13. 电压波动和闪烁: 通过 GB17625.2 标准限值要求, 测试</p>				
--------	--	--	---	--	--	--	--

				过程中样品无异常，符合性能判据 A；在电源输入端两极与显示屏之间，施加 50Hz, 3000V, 1min, 应无击穿和飞弧现象； 14. 防潮与绝缘：调整潮湿试验箱 91%RH-95%RH 范围内，保持温度 20-30℃ 之间(温度变化不能超过 1℃)，放置显示屏 48 小时后，立即进行给样品施加 1000V 的直流电压，持续时间 1min。再测试绝缘电阻，应 ≥ 2M。				
2	显示屏电源	创联	5V-200W	4. 5V40A	48	个	48.00	2304.00
3	接收卡	诺瓦	DH3208	<p>1. 无需转接板，单卡自带 8 个 HUB320 26 P 接口，更加稳定</p> <p>2. 单卡带载像素 512*512</p> <p>3. 支持逐点亮色度校正，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，提高显示屏的画质</p> <p>4. 快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用。</p> <p>5. 配合支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果。</p> <p>6. 可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面</p> <p>7. 支持环路备份，接收卡与接收卡间通过主备线路连接成环路。线路某处出现故障时，屏</p>	28	张	168.00	4704.00

			<p>体仍能正常显示。</p> <p>8. 支持程序备份，接收卡出厂时保存了两份应用程序，以防程序是新过程异常导致的接收卡死锁问题。</p> <p>9. 支持画面 90° 倍数旋转。画面以 90° 的倍数（0° /90° /180° /270° ）进行旋转。</p> <p>10. 通过软件调节，可以解决箱体或灯板之间，因拼接导致的亮暗线问题，支持灯板 flash 管理，校正系数双备份，更换灯板后，无需重新上传校正系数，屏体重新断上电即可使用对应灯板校正系数</p> <p>11. 支持 5pin 液晶模块，用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间。支持千兆网，可通过网线直接连接 PC 端进行调试和显示，无需发送卡；</p> <p>12. RGB 独立 Gamma 调节技术增加调节维度，通过对“红 Gamma”、“绿 Gamma”、“蓝 Gamma”分别进行调节，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题，使画面更加真实，提高色彩调节的灵活性，</p> <p>13. 可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压，检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患，支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地，软件可以回读接收卡配置参数并保存到本地</p> <p>14. 通过主备冗余机制增加接收卡间网线级联的可靠性。主备级联线路中，当其中一条线路出现故障时，另一条线路会</p>			
--	--	--	--	--	--	--

				即时工作，保证显示屏正常工作				
4	二合一视频处理器	诺瓦	V1160	<p>1. 支持常见的视频接口，包括 2 路 HDMI1.4，1 路 DVI。</p> <p>2. 支持音频输入输出，支持 HDMI 伴随音频输入；支持 3.5mm 独立音频输入；支持 3.5mm 独立音频输出；支持通过多功能卡进行音频输出。</p> <p>3. 支持 3 个窗口。</p> <p>4. 支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。</p> <p>5. 支持设备间备份，支持网口备份设置。</p> <p>6. 视频输出最大带载高达 650 万像素。</p> <p>7. 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。</p> <p>8. 支持创建 10 个用户场景作为模板保存，方便使用。</p> <p>9. 设备本身集成视频处理器与发送卡于一体。</p> <p>10. 支持逐点亮色度校正技术，校正过程快速高效，支持直接现场校正；</p>	1	套	17650.00	17650.00
5	屏体框架结构及装饰	国产优质	定制	镀锌方管焊接，壁厚不小于 1.2mm 包边 5cm，黑色镜面拉丝不锈钢。	8.601	平方	550.00	4730.55
6	配电柜	国产优质	定制	10KW	1	套	1100.00	1100.00
7	控制电脑	国产优质	定制	I510400F/16G 内存/240G SSD/16304G 显卡	1	套	4800.00	4800.00

8	铸铝箱	国产优质	定制	规格:640*640	30	个	645.00	19350.00
9	98寸会议一体机	ZAXTEAM	ZAX-Y Jee98 Win-M TXR/ET/H	<p>1. 屏幕尺寸: 98 英寸 LED 屏, 液晶 A 规屏, 显示比例 16:9, 亮度 $\geq 500\text{cd/m}^2$, 对比度 $\geq 3500:1$; 整机屏幕可视角度 $\geq 178^\circ$; 图像物理高清分辨率 3840*2160 (4K)。</p> <p>2. 图像物理高清分辨率 3840*2160 (4K);</p> <p>3. 运行内存 (RAM) 2G; 16G 高速存储内存; 系统版本: 安卓 11 智能操作系统;</p> <p>4. 使用国际通用标准的 OPS 插槽, 一体化插拔式设计, 方便升级与维护, 外部无可见电脑模块的连接线, 机身美观;</p> <p>5. 触摸方式: 红外触摸;</p> <p>6. 2. 4G W-FI 无线连接 (选配) 和网口有线连接使用网络资源;</p> <p>7. 2 个 10W 喇叭, 防止因内嵌式的环境导致声音效果变质;</p> <p>8. 无线同屏, 支持多路同屏, 实现镜像反控、远程快照、视频、音乐、文档共享、图片截图、无线遥控器, 保密性点投等功能;</p> <p>9. 支持无线投屏 (最多支持四个手机或者电脑终端同时投屏)</p>	1	台	29350.00	29350.00
10	OPS 电脑	ZAXTEAM	ZAX-EP7Win	CPU: 6 代 I7; 显卡: 集成; 内存: 8G DDR3; 硬盘: 固态 SSD 256GB; 网络: Realtek 8111F 千兆网卡;	1	台	2840.00	2840.00
11	投屏器	ZAXTEAM	定制	无线投屏器	1	台	1000.00	1000.00
12	智能激光笔	ZAXTEAM	定制	智能激光笔	10	套	420.00	4200.00

	光笔							
13	移动支架	国产优质	定制	移动支架	1	套	1775.00	1775.00
14	辅材	国产优质	定制	包含配套所有辅材	8601	平方	120.00	1032.12
15	管线缆及布线	国产优质	定制	包含配套所需管线、缆安装	1	项	2500.00	2500.00
三、视频会议系统								
1	高清会议终端	VHD	C10	<p>1. 采用嵌入式硬件分体式结构，嵌入式操作系统，非windows 或虚拟化应用的软件平台。</p> <p>2. 支持 ITU-T H. 323, IETF SIP 多媒体框架协议，能够和符合国际标准的产品互通。</p> <p>3. 支持 H. 263, H. 263+, H. 263++, H. 264, H. 264 High Profile 等视频编解码标准协议。</p> <p>4. 支持 G. 711, G. 722, G. 722. 1*, G. 722. 1C*, AAC-LD, G. 726, SILK, Opus 等音频压缩算法，支持自动唇音同步、回声抵消及 VAD 语音激励检测技术。</p> <p>5. 支持 ITU-T H. 239, BFCP 双流协议，主流辅流都可以支持 1080P 图像格式。</p> <p>6. 支持 64kbps~8Mbps 会议速率呼叫带宽。</p> <p>7. 支持双路 1080P@60 帧/秒效果，主视频和辅视频双路 1080P</p>	1	套	22850.00	22850.00

			<p>分辨率时，双流的两路图像帧频均不低于 60 帧每秒。</p> <p>8. 支持 RS232、RS485、红外遥控等控制接口，≥ 2 个 10/100/1000M 以太网接口。</p> <p>9. 具备≥ 2 路高清视频输入接口、2 路高清视频输出接口，至少具备以下接口类型：HDMI、DVI、3G-SDI 等，非线缆转接实现；具备≥ 2 路音频输入接口，2 路音频输出接口，具备模拟卡龙头，数字麦克风输入接口，莲花、3.5mm 音频接口。</p> <p>10. 保证产品拥有高清视频会议摄像机软件著作权登记证书，且有第三方专业检测机构的权威检验报告，提供证书复印件并加盖原厂公章。</p>					
2	高清摄像机	VHD	V61	<p>1. 72.5° 广角镜，12 倍光学变焦：采用 72.5° 高品质超广镜头，光学变焦达到 12 倍，并支持 16 倍数字变焦。</p> <p>2. H. 265 编码：支持 H. 265 编码的视频会议摄像机，可实现全高清 1080p 超低带宽传输。</p> <p>3. 1080P 全高清：采用 1/2.7 英寸. 207 万有效像素的高品质 HD CMOS 传感器，可实现最大 1920x1080 高分辨率的优质图像。</p> <p>4. 超高帧率：1080P 下输出帧率可达 60fps。</p> <p>5. AAC 音频编码：支持 AAC 音频编码，音质更佳，带宽占用更小。</p> <p>6. 本地存储：支持本地存储功能，无需 NVR 即可实现 U 盘本地直接录制。</p> <p>7. 低照度：超高性噪比的全新 CMOS 图像传感器可有效降低在低照度情况下的图像噪声，同时应用 2D 和 3D 降噪算法，大</p>	2	套	6745.00	13490.00

				<p>幅降低了图像噪声，即便是超低照度情况下，依然保持画面干净清晰，图像信噪比高达55dB 以上。</p> <p>8. 丰富完善的接口：支持 HDMI 高清输出，另配备 SDI 接口，有效传输距离最高长达 150 米（1080p30）。HDMI. SDI. 网络三路可同时输出。</p> <p>9. 远程控制：使用 RS232 和 RS485 串口，可对摄像机进行控制。</p>				
3	高清摄像机	VHD	V60	<p>1. 国际知名厂家生产的 1/2.8 英寸，CMOS 图像传感器，支持 HD： 1080p/60, 1080p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25; SD: 480i, 576i 输出格式。</p> <p>2. 支持网口音视频编码输出，支持 H.265/H.264/MJPEG 三种视频编码标准，音频 AAC 编码标准；必须支持 RTSP. RTMP. Onvif. 组播等网络协议；网络视频编码码率最大可支持 20Mbps，网络音频编码码率最大可支持 256Kbps。</p> <p>3. HDMI+3G-SDI 两路高清原始输出，网络编码. HDMI. SDI 三路同时输出图像；具有 2D 和 3D 降噪算法，降低图像噪声，图像信噪比≥55dB。</p> <p>4. 高品质变焦镜头，最大视角必须≥72.5°，光学变焦≥20 倍，数字变焦≥16 倍。</p> <p>5. 同时支持 RS232+RS485 两种串口，支持 VISCA. PELCO-D/P 多种协议的对摄像机进行控制；支持网络 VISCA 协议控制。</p> <p>6. 云台转动范围，水平：±170°，垂直：-30°~+90°。</p>	1	套	6745.00	6745.00



				<p>转动速度范围，水平：1.7° ~ 100° /s，垂直 1.7° ~ 69.9° /s</p> <p>7. 摄像机可设置不少于 200 个预置位，预置位精度≤0.1°。</p> <p>8. 支持音频 LINE IN 输入，摄像机可对音频进行编码。</p> <p>9. 支持本地存储功能，可通过 USB 扩展存储器直接录制视频。</p> <p>10. 支持 USB 扩展无线网络连接功能，可直接连接无线路由器。</p> <p>11. 支持水平、垂直翻转功能，适应吊装要求</p> <p>12. DC 12V 输入，功耗≤12W</p>				
4	腾讯会议外设一体机	VHD	VHD-P 245	<p>1. 视频输出：1×HDMI type A 19 针母座接口；</p> <p>2. 视频输出分辨率： 3840x2160@60Hz, 3840x2160@30Hz, 1920x1080@60Hz, 1280x720@60Hz;</p> <p>3. 视频兼容： HDMI1.4/HDMI2.0 ; HDCP : HDCP1.4/HDCP2.2;</p> <p>4. 模拟音频输出：1×3.5mm 电脑音频接口；</p> <p>5. 有线网络接口：RJ45 x2： 1000Mbps x1, 100Mbps x1；</p> <p>6. USB 接口：USB3.0 x3, USB 2.0 x1, Type-C x2；</p> <p>7. 音频输入：AirPlay, Miracast, DLNA, Windows/MAC, WMH, USB/BT SpeakPhone；</p> <p>8. 控制接口：3.5mm 凤凰端子 /RS232 接口；</p> <p>9. 同时显示在主屏上的窗口数量：≥4+14（4 主画面+14 个预览控制窗口）；</p> <p>10. 可同时连接设备的数量：≥16；无线数据速率：高达 1200Mbps；</p> <p>11. 视频播放帧率：20-60 FPS；</p>	1	套	8450.00	8450.00

				延时：小于 100ms，最低可达 20ms； 12. 无线传输协议：WIFI IEEE 802.11 a/g/n/ac；频段：2.4 GHz 和 5 GHz； 13. 储存温度：-4° ~ +140° F (-20° ~ +60° C)；湿度：20%-90%（无冷凝）； 14. 供电：直流电 12V 或 POE；POE 标准：IEEE802.3af；功耗：10W(最大)。				
5	管线 缆及 布线	国产 优质	定制	包含配套所需管线、缆安装	1	项	1800. 00	1800. 00
四、智能信号共享控制系统								
1	智能 信号 共享 器	PAST AR	HDMP- 808	1. ≥8*8 板卡式，每张≥4 路； 2. 板卡种类支持 HD-SDI、YPbPr、DVI、网络、光纤、HDMI、AV、VGA 等，可以同时插多种板卡； 3. VGA、AV 输入板卡可配置 3.5mm 模拟音频输入接口；DVI、VGA、AV 输出板卡需可支持音频分离，即带 3.5mm 模拟音频输出接口； 4. 控制方式，包括串口、遥控器、网络、面板按键； 5. 支持利用手机或平板电脑进行设置，支持 ios、安卓和 windows 系统； 6. 需支持自动记忆功能； 7. 需支持 EDID 现场管理；	1	台	7345. 00	7345. 00
2	4 路 HDM I 无 缝 输	PAST AR	HDMP- 4HD-W F/I	1. 视频采用 HDMI 接口，音频采用 3.5 音频头； 2. ≥4 路 HDMI、音频信号输入； 3. 瞬间无缝切换技术； 4. 图像分辨率 ≥ 1920x1200P60； 5. 自动 EDID 管理；	2	张	3200. 00	6400. 00

	入板卡			6. 兼容 HDMI1.4 的标准，HDCP1.3 协议，DVI1.0 协议； 7. 支持 HDCP，支持蓝光 DVD；				
3	4 路 HDMI 无缝输出板卡	PASTAR	HDMP-4HD-WF/O	1. 视频采用 HDMI 接口，音频采用 3.5 音频头； 2. ≥ 4 路 HDMI、音频信号输出，音频可同时从 HDMI 和 3.5 音频接头输出； 3. 瞬间无缝切换技术； 4. 图像分辨率 $\geq 1920 \times 1200 \text{P}60$ ； 5. 自动 EDID 管理； 6. 兼容 HDMI1.4 的标准，HDCP1.3 协议，DVI1.0 协议；	2	张	3200.00	6400.00
4	控制触摸屏	华为	MATEPAD 11	8+128GB	1	台	3545.00	3545.00
5	中央控制主机	PASTAR	PIP-1000SI	1. 嵌入式系统程序固化，不会受到病毒感染； 2. $\geq 64\text{MB}$ 数据存储器； 3. ≥ 8 路独立可编程控制接口（4 路 DB-9，4 路凤尾端），串口速率 600~115200bps； 4. 每个 com 口均同步支持多波特率并发 RS-232/485 协议内容； 5. ≥ 8 路 IR，支持 IR 设备和以太网之间的数据通讯； 6. ≥ 1 路以太网通讯接口，支持多达 ≥ 10 个 TCP/UDP 连接； 7. ≥ 8 路数字 I/O 输入输出控制口，带保护电路，支持 0-5V（10mA）数字输入信号； 8. ≥ 8 路弱继电器控制接口，可控制 DC5V 的开关量及低电压控制高电压功能； 9. 需支持内置时钟芯片，可通过移动控制软件校准时间； 10. 为便于后期维护，需支持红外代码块库导出功能；	1	套	8755.00	8755.00

				<p>11. 正面板具备≥ 8个按键，可定义按键控制功能，便于应急使用；</p> <p>12. 核心处理器：Cortex-M3 + 高速 FPGA，双核处理器；</p> <p>13. 支持矩阵键盘控制，支持键盘使能，支持设置坐标上传方式；</p> <p>14. 支持有线网、无线网连接，支持读取网络配置，支持远程服务器连接；支持发送 HTTP-GET；支持历史曲线采样；</p> <p>15. 支持嵌入 MiniC；支持播放、暂停、恢复、停止管理。</p>				
6	触摸屏编辑控制软件	PASTAR	PIP-1001S	<p>1. 支持 IOS/android 系统；</p> <p>2. 支持双向多点 TCP/UDP/HTTP/HTTPS 协议通讯控制；</p> <p>3. 支持宏、按钮、滑动条、进度条、浏览器、文本输入框、文字标签、滑动列表框、图片框、视频播放组件、天气显示、时间显示、语音识别控制；</p> <p>4. 支持中控设备状态读取及呈现；</p> <p>5. 支持 RTMP/RTSP 流媒体协议；</p> <p>6. 支持 LUA 嵌入；</p>	1	套	2250.00	2250.00
7	无线路由器	TP-link	WDR5620	千兆	1	台	240.00	240.00
8	管线缆及布线	国产优质	定制	包含配套所需管线、缆安装	1	项	2000.00	2000.00
9	辅材	国产优质	定制	包含配套所有辅材	1	项	2850.00	2850.00
五、升降投影仪								
	投	海信	T50	激光光源，光源寿命长达	2	套	20000	40000

	影仪			25000 小时，5000 流明，标准分辨率 3840*2160（真 4K 超高清，宽屏 16:9），支持四角八点校正、手动几何校正，拍照自动几何校正，反射式超短焦，投射比约 0.25:1，具有两路 HDMI 高清接口，内置安卓 9.0 系统，运行内存 3G，存储内存 32G，支持手机、平板、PC 等无线投屏，U 盘直读图片、视频文件，具有 MEMC 独立图像处理引擎，支持显示高动态范围的 HDR 内容，即开即关机，具有断电保护功能，可以轻松投 60~150 英寸(16:9) 大屏幕			.00	.00
	电动幕布	国产优质	定制	120 寸 16:9 4K 高清白软拉线幕（铝合金外壳）	2	套	3800.00	7600.00
	电动升降器	国产优质	定制	2 米电动吊架	2	套	2850.00	5700.00
	无线投屏器	新疆	R001	1. 嵌入式硬件架构，A7 1.0GHz 双核低功耗处理器，支持一路 1080P 解码，内置 LINUX 操作系统，性能稳定，可长时间不关机使用，支持 7X24 小时运行。 2. 支持操作系统：支持 Windows 7/8.1/10 32 和 64 位、MAC OS X 10.10 及以上、支持智能手机/平板无线投屏：支持 airplay 功能，推荐使用 iOS9 及以上，OS X 10.10 及以上；支持 miracast 功能；支持安卓 APP 投屏（Android 5.0 及以上）。 3. 硬件规格：1Xhdmi1.4 接口，1x 网络接口（百兆网口），1x3.5mm 音频接口，1Xusb2.0 接口，1x12V1A 电源接口 4. 视频输入分辨率：可达	2	套	1700.00	3400.00

			<p>4K/3840x2160</p> <p>5. 视频输出分辨率：可达 1920x1080</p> <p>6. 帧数：可达 30 帧/每秒</p> <p>7. 视频输出：通过 HDMI 输出，输出的分辨率可以自适应或手动设置。</p> <p>8. 支持三种发射器：USB 发射器（标配、通用性好）或 HDMI 发射器（选配、无需软件更流畅），TYPEC 发射器（选配、无需软件更流畅）。</p> <p>9. 支持 WIN 纯软件投屏，通过 WIN Sender 应用软件。</p> <p>10. 支持 miracast 投屏，不需要切换主机 WiFi 配置。</p> <p>11. 各种发射端（硬件发射器、AirPlay、miracast 等等）投屏可相互切换，不需要等待。</p> <p>12. 显示比例：可显示等比、4:3, 16: 9, 16: 10</p> <p>13. 支持投屏过程分辨率和显示比例可修改、支持同一网段下手机自动搜索多台接收端设备并投屏</p> <p>14. 同时显示源端数量：1 路</p> <p>15. 同时接入源端数量：可支持 8 路</p> <p>16. 音频输出：44.1KHz/16bit 立体声、通过 HDMI 内嵌音频和 3.5mm 模拟线路音频输出</p> <p>17. 支持双 WiFi：热点 AP 为 5G/2.4G 双频模组；网卡 STA 也是 5G/2.4G 双频模组。</p> <p>18. 支持无线桥接。</p> <p>19. 支持有线桥接。</p> <p>20. 无线传输协议：支持 IEEE 802.11ac/802.11n, WIFI 有 20 个信道可选</p> <p>21. 无线传输速率：可达 867Mbps</p> <p>22. 无线传输距离：15 米视距</p>			
--	--	--	--	--	--	--

				<p>(一键联主机和一键联按键之间无遮挡)</p> <p>23. 无线传输频段：可支持 2.4 GHz 或 5 GHz，默认 5G。</p> <p>24. 无线加密协议：支持 WPA2-PSK</p> <p>25. 传输延时：平均延时小于 100mS</p> <p>26. 支持开机，待机画面客制化、支持 WEB 管理介面、支持修改频段及信道、支持修改视频输出分辨率、支持修改 WiFi 名称及密码</p> <p>27. 支持安卓 controller 主持模式控制，支持集控管理软件 WIN Controller。</p> <p>28. 可选择的信道数量：9(5G)/11(2.4G)</p> <p>29. 支持触摸回传：USB 发射器、HDMI 发射器、TYPEC 发射器和 WIN Sender 都支持。</p> <p>30. 支持扩展桌面投屏。</p> <p>31. 支持投屏码功能。</p> <p>32. 支持 AP、有线和无线网卡三种投屏接入方式，并且这三种方式投屏可以任意组合</p> <p>33. 支持显示自动满屏设置。</p> <p>34. 电源/功耗：平均功耗不高于 5W；</p>				
	开合帘轨道	国产优质	定制	单轨；	2 3 · 5	米	50.00	1175.00
	电机	国产优质	定制	DT82TV	6	套	375.00	2250.00
	工作服务	国产优质	定制	轨道安装	5	套	450.00	2250.00
	管线	国产优质	定制	包含配套所需管线、缆安装	1	项	2500.00	2500.00

	缆及布线							
	辅材	国产优质	定制	包含配套所有辅材	1	项	2500.00	2500.00
六、	安装调试费	国产优质	定制	安装调试费	1	项	55250.00	55250.00
七、	预留金					项	10000.00	10000.00
合 计								484640.17

- 注：1.本表应采购清单逐项填写。
2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应磋商文件。
3.上述各项的详细规格、技术参数如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

供应商名称（加盖公章）：中电鸿信信息科技有限公司

日期：2024年1月29日