

报价唯一性

## 投标分项报价表

项目编号/包号：常采公[2022]0170号 项目名称：视频会议系统升级改造项目

报价单位：人民币元

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格（元）	
							单价	合价
1	数字无线话筒	PASTAR	HU-604	使用 UHF550-980MHz 频段，应用 PLL 频率合成锁相环技术，频率可调，发射功率可调，避免干扰频率。	1	台	3670	3670
				集成中央处理器 CPU 的总线控制，配合数字液晶界面显示，操作自如，性能出众。				
				采用多级窄带高频及中频选频滤波，充分消除干扰信号。				
				采用音频压缩—扩展技术，噪音大大减少，动态范围加大。				
				设有回输啸叫抑制减弱功能，能有效减少回输啸叫。				
				接收机采用多级高频放大，具有极高的灵敏度。				
				多重噪音监测电路，特设单音锁定 TONE-LOCK 系统，使之具有无与伦比的抗干扰特性。				
				选用极佳晶片及优质零部件，使本机音质极为出色。				
				空阔最大使用范围 100 米以上，理想空阔使用范围 50 米。				
2	数字无线话筒	PASTAR	HU-602	采用高级语音压扩技术。	2	台	2150	4300
				手动频率选择和自动红外对频				
				系统采用高性能的语音压扩技术。				
				适合户外小型演出、会议室、KTV 娱乐、教室等场所。				
1U 金属机箱内建双频道接收模块，具有坚固、耐热及隔离谐波辐射干扰的专业质量								

				<p>采用 UHF PLL 电路，纯自动选讯接收方式，配合音码及杂音锁定静音控制</p> <p>LCD 液晶显示，可同时显示 RF/AF 及自动选讯信号强度，频道、频率、静音水平、等多项功能</p> <p>具有自动搜寻不受干扰频道功能。</p> <p>具有 IR 自动频道追锁功能。</p> <p>使用方便、功能强大、特性稳定，能在各种复杂的专业演唱环境下，获得满意的效果</p>				
3	数字自动反馈抑制器	PASTAR	DSP-1000	<p>四通道全自动高速反馈抑制器使用功能强大的信号处理器并结合专利算法来抑制声学反馈的发生。它采用回音抵消和消除混响的算法，有效滤除房间混响，从而实现消除声学反馈的目的。通过添加屏蔽噪音（听不到的噪声）到输出信号，或将输出信号的频率变动 5 Hz，反馈抑制器可以检测出信号中导致混响的成分，并在反馈出现之前将其除去，同时保持初始信号完好无损。输入通道数量:4 通道(4 通道平衡线路/话筒输入或者选择 4 通道 6.35 非平衡输入). 提供 48V 幻像供电开关选择模组, 可为 4 支麦克风提供电源。</p>	1	台	2760	2760
4	数字音频处理器	PASTAR	PB-4080 II	<p>3 进 6 出的全数字音箱处理器。本机功能：宽电压输入，开机音量渐出，30dB RMS 压限功能，输入五段输出七段参量均衡，贝塞尔和切比雪夫滤波器，每个输入与输出端 7 个 LED 电平显示，每通道有独立的静音和编辑按键。具有批量修改与编辑参数功能。机器可设定的参数项目为：高通</p>	1	台	5175	5175

				滤波器，低通滤波器，延时时间（0-850ms），限幅方式，相位，参量均衡，密码保护等。所有设置的状态可保存在记忆中，并且有关机自动保存设置功能。有多个用户自定义设置状态。通过在本机上设定，可由RS232，USB，485端口与PC相连。可由PC控制本机，在PC控制软件上做所有的预设。				
5	监听耳机	森海塞尔	HD200PRO	3.5mm 插头\头戴式纠错\驱动单元 50mm	1	只	399	399
				频响范围 6-35000Hz				
				产品阻抗 32 欧姆				
				灵敏度 102dB				
				额定功率 200mW				
6	显示器	华为	AD80HW	色数--16.7M	1	台	1699	1699
				亮度--250cd/m <sup>2</sup>				
				接口--支持 HDMI 接口--支持 DVI 接口--支持 DP 接口				
				支架底座--旋转升降				
				内置音箱				
7	视频摄像机	PASTAR	VW61	238 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 成像传感器	1	台	4800	4800
				视频输出像素:1080p 50/60、1080p 25/30、1080i 50/60、720p 50/60				
				镜头变焦:12 倍光学变焦 + 12 倍数字变焦				
				焦距: F = 3.9 to 46.8mm				
				光圈: F1.8				
				最大视角水平: 72° 垂直: 44.5°				
				平移/俯仰最大角度: +/-100° (平移)、 +/- 30° (俯仰)				
				最低平移和俯仰速度: 2° /s; 最大平移速度: 80° /s , 俯仰:				

				25° /s				
				信噪比: 59dB				
				最低照度: 2lux (50IRE, F1.8)				
				预设位数量:30				
				支持倒装				
				视频输出接口: 1×HD-VI 三合一接口, 可转成 DVI-D (支持 DVI-D&YPbPr )				
8	LED 室内全彩显示屏	大华	DH-PHSIA 2.0-SS	1、像素间距 2mm	15. 57	m <sup>2</sup>	9200	143244
				2、模组尺寸 320*160mm				
				3、▲铝底壳工艺, 模组 iCool 立体散热				
				4、▲模组平整度: ≤0.15mm				
				5、模组电源接口采用 4P 接插头, 免工具维护, 同时有防呆设计, 预防接错电源线短路而导致的烧毁模组行为;				
				6、单点亮度校正, 通过调整流入每个 LED 的电流控制像素亮度, 从而实现整屏一致的亮度				
				7、智能色温, 有标准/视频/文本 3 种模式可调节				
				8、搭配精显时代 III 控制系统, 连接互联网, 云端一键加载配制文件				
				9、智能除湿功能, 通过预热灯珠, 蒸发掉灯珠内部湿气				
				10、采用抗消隐设计, 无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象				
				11、具备单模数据组存储功能, 校正数据自动回读技术				
				12、▲白平衡亮度 ≥450cd/m <sup>2</sup>				
				13、▲色温可调范围: 3000k~15000k, 并可自定义色温值。				
				14、▲对比度 5000:1				
				15、▲视角: 水平视角 ≥160° , 垂直视角 ≥140°				

				16、▲刷新频率≥3840HZ				
				17、▲换帧频率：50&60HZ				
				18、▲灰度：100%亮度 16bit 灰度，20%亮度 12bit 灰度				
				19、▲模组亮度均匀性≥97%				
				20、▲峰值功耗≤460W/m²、平均功耗≤154W/m²				
				21、▲寿命典型值≥100000 小时、平均无故障时间≥100000 小时				
				22、▲电源冗余备份，具智能节电功能，软件自动报警功能				
				23、▲产品满足盐雾 10 级要求				
				24、▲IP 等级符合 IP6X				
				25、▲模拟九级地震实验				
				26、▲PCB 防火等级达 V-0 级				
				27、▲抗紫外 UV 辐射 符合 5 级				
				28、▲噪音：符合国家标准				
				29、▲工作温度范围-30℃-40℃				
				30、存储温度范围-40℃-60℃				
				31、▲冷热冲击实验。				
				32、▲光生物安全：无危害				
9	接收系统	大华	DH-LCE16		42	块	200	8400
10	发送系统	大华	DH-LCS-M 600	带载能力 230 万 最宽 3840，最高 2560 输入接口 DVI*1、DVI(环出) 输入分辨率 1920*1200 输出接口 千兆网口*4	4	块	3000	12000
11	视频处理器	嗨动	E3	8 进 8 出 (DVI\HDMI\DP) 1)采用全硬件 FPGA 架构，无内置操作系统，启动速度快，无系统硬件兼容性和病毒的困扰； 2)专有的内部逻辑处理技术，保证拼接画面实时同步显示； 3)支持输入端口 EDID 编辑，支	1	台	11000	11000

				<p>持自定义输出分辨率，满足 LED 大屏幕拼接要求；</p> <p>4) 输入、输出板卡在工作状态下支持热插拔，电源支持冗余备份；</p> <p>5) 满足多路视频，任意位置和大小开窗显示；</p> <p>6) 支持无缝切换，确保单个或多个信号进行切换时没有黑场间隔困扰；</p> <p>7) 支持单台设备同时控制多至四组不同分辨率的显示屏幕，每组屏幕独立控制互不干扰，</p> <p>8) 支持画面漫游、自由缩放、任意叠加；</p> <p>9) 支持图像去黑边、裁剪、局部放大、偏移校正功能；</p> <p>10) 支持单输出多画面分隔与布局</p>				
12	播控软件	大华	配套	<p>1) 实现对显示屏幕、配电柜、多视频处理器、视频矩阵、多路视频源等设备进行集中管理和控制, 操作端在网络内可灵活部署。</p> <p>2) 可对显示屏、视频源、场景和预案进行统一管理，包括显示屏、视频源、场景和预案的添加、删除、修改、重命名。</p> <p>3) 支持场景编辑和查看功能，包括增加视频源、场景布局、导入导出、视频源可视化、视频源快速批量布局、视频源叠加、自动对齐、放大缩小等功能。</p> <p>4) 制定显示预案，包括编辑开关屏计划和场景播放计划，支持场景的定时播放和轮询播放。</p> <p>5) 可向网络中指定一个或多个显示屏发送指定场景。</p>	1	套	1000	1000

				6) 系统支持视频源的预览和显示回显功能。				
				7) 可根据不同的管理角色设置不同的管理权限；				
				8) 系统提供日志统计功能，可记录操作人员的各种操作信息，生成记录，供随时查询。				
13	管理电脑	华为	B7-410(MDZ-WFE9A)	13.9英寸/11代酷睿i7/16G/512G 独显/3K 触控全面屏/多屏协同 /WIN10/含包鼠	2	台	12282	24564
14	管理平板	华为	WGR-W09	12.6英寸 12GB+512GB Wi-Fi 键盘+手写笔套装	1	台	7499	7499
15	扩展器	绿联	拓展坞 3.0	HDMI, USB3.0, Type-C, 千兆网口, VGA, SD/TF, 3.5 音频, DP 充电, USB-C, DC5V 供电口, 35° 倾斜底座防滑设计	3	个	139	417
16	无线同屏器	MAXHUB	WB03	100米无线传输, 可穿墙\双频WIFI 模块\触控回传, 方向控制\内置文件浏览器, 可支持图片、音视频、OFFICE 文档等	1	个	1250	1250
17	网络交换机	信锐	XS1550U-26P	24口企业级交换机 应用层级 二层 传输速率 10/100/1000Mbps 交换方式 存储-转发 背板带宽 48Gbps 包转发率 36Mpps	1	台	1995	1995
18	配电系统	国产优质	国产优质	10KW 配电柜	1	套	4000	4000
19	钢结构	大华	定制	黑色不锈钢 10CM 包边	19.51	项	600	11706
20	拼接屏维护			设备维修、线路检查、安装、调试、修补等	1	项	18000	18000
21	线材	国产	定制	音频线、视频线、网线、电源线等	1	批	1000	1000
22	辅材	国产	定制	摄像机支架、面板、线槽、管材等	1	批	1000	1000
23	系统集			搬运费、旧线路及设备的拆除、				26500

	成费用			新设备的安装及调试、线路的敷 设、会议系统和音控设备与大屏 的融合				
合 计								296378

- 注：1. 本表应按包分别填写。  
2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。  
3. 本表行数可以按照项目分项情况增加。  
4. 上述各项的服务内容如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

投标人名称（加盖公章）：中电鸿信信息科技有限公司

日期：2022年9月23日

