

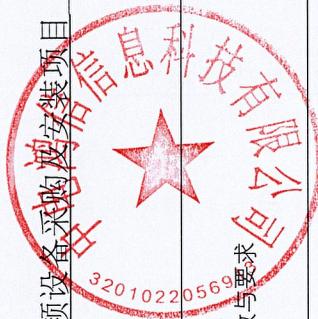
6、投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号：JSSST-G2023-006

项目名称：常州工学院二期(I)建设工程音视频设备采购及安装项目

报价单位：人民币元



序号	设备名称	技术参数与要求	单位	数量	全费用综合单价(元)	合价(元)	品牌
一、公共广播设备							

14

- 1、设备采用标准 19 英寸机架设计，带有≥3.4 英寸 LCD 显示屏。
- 2、具有≥1 路 RJ45 网络接口，100Mbps 传输速率，内置 1 路网络硬件音频解码模块，谐波失真≤0.3%。
- 3、支持≥1 路线路输入和≥1 路话筒输入接口，可独立调节音量；支高低声调节电位器控制，高音提升、衰减：±10dB，低音提升、衰减：±10dB
- 4、具有≥1 路 EMC 输入接口，具有最高优先级；具有≥2 路音频输出接口。
- 5、具有≥2 路三线制强切输出接口，无需强切电源。
- 6、支持≥2 路电源输出插座，内置智能电源管理，无音乐或呼叫时自动切断输出座电源，有信号时自动打开输出座电源。（提供设备有≥2 路电源输出电源插座证明图）
- 7、支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。
- 8、频率响应范围 80Hz ~ 16KHz，信噪比 > 65dB，谐波失真≤0.3%。
- 9、EMC 输入灵敏度：775mV(非平衡)、AUX 输入灵敏度：350mV(非平衡)、MIC 输入灵敏度：5mV(非平衡)、AUX 输出幅度：1000mV、AUX 输出阻抗：470Ω
- 10、★为保障统一管理信号，须与原有的校园广播系统无缝对接，提供无缝对接承诺函并加盖供应商公章，同时提供中国国家强制性产品认证CQC证书复印件并加盖供应商公章。

1	IP 终端	台	14	2600	36400	EVA-D903C
二、宿舍广播设备						

15

1	IP 终端	1、设备采用标准 19 英寸机架设计，带有≥3.4 英寸 LCD 显示屏。 2、具有≥1 路 RJ45 网络接口，100Mbps 传输速率，内置≥1 路网络硬件音频解码模块，谐波失真≤0.3%。 3、支持≥1 路线路输入和≥1 路话筒输入，具有独立调节音量；支高音调节电位器控制，高音提升、衰减：±10dB，低音提升、衰减：±10dB。 4、具有≥1 路 EMC 输入接口，具有最高优先级，具有≥2 路音频输出接口。 5、具有≥2 路三线制强切输出接口，无需强切电源。 6、支持≥2 路电源输出插座，内置智能电源管理，无音乐或呼叫时，自动切断输出插座电源，有信号时自动打开输出插座电源。（提供设备有≥2 路电源输出插座证明图） 7、支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。 8、频率响应范围 80Hz ~ 16kHz，信噪比 > 65dB，谐波失真≤0.3%。 9、EMC 输入灵敏度：775mV(非平衡)、AUX 输入灵敏度：350mV(非平衡)、MIC 输入灵敏度：5mV(非平衡)，AUX 输出幅度：1000mV、AUX 输出阻抗：47Ω。 10、★为保障统一管理信号，须与原有的校园广播系统无缝对接，提供无缝对接承诺函并加盖供应商公章，同时提供中国国家强制性产品认证 CQC 证书复印件并加盖供应商公章。	合 7	2600	18200	EVA-D903C
2	壁挂音箱	1、额定功率 (100V) : ≥6W 2、额定功率 (70V) : ≥3W 3、灵敏度≥89dB 4、频率响应：130-16kHz 5、喇叭单元：6.5" 6、防护等级：≥IP×5 防尘	只 316	88	27808	EVA-410

16

3	500W 网络终端功放	1、设备采用标准 19 英寸机架设计，带有≥3.4 英寸 LCD 显示屏，支持红外遥控器点播服务器节目库任内容，可控制播放/暂停。 2、内置≥1 路网络硬件音频解码模块，具有≥1 路 RJ45 网络接口，100Mbps 传输速率。 3、支持≥1 路线路输入和 1 路话筒输入接口，可独立调节音量；具有≥1 路 EMC 输入接口，具有最高优先级；支持高音调节电位器控制；具有≥1 路音频输出接口。 4、具有≥1 路三线制强切输出接口，无需强切电源。 5、集成模拟功放，功率≥500W；支持定阻(4-16Ω)或定压 (70V、100V) 方式输出。 6、支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。 7、频率响应范围 80Hz ~ 16kHz，谐波失真≤1%，信噪比 > 65dB。 8、支持状态灯显示，包括电平指示灯、保护指示灯、待机指示灯等。 9、▲需提供中国国家强制性产品认证 CQC 证书复印件并加盖供应商公章。	合 10	3600	36000	EVA-D9480
4	360W 网络终端功放	1、设备采用标准 19 英寸机架设计，带有≥3.4 英寸 LCD 显示屏，支持红外遥控器点播服务器节目库任内容，可控制播放/暂停。 2、内置≥1 路网络硬件音频解码模块，具有≥1 路 RJ45 网络接口，100Mbps 传输速率。 3、支持≥1 路线路输入和 1 路话筒输入接口，可独立调节音量；具有≥1 路 EMC 输入接口，具有最高优先级；支持高音调节电位器控制；具有≥1 路音频输出接口。 4、具有≥1 路三线制强切输出接口，无需强切电源。 5、集成模拟功放，功率≥360W；支持定阻(4-16Ω)或定压 (70V、100V) 方式输出。 6、支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。	合 4	3088	12352	EVA-D9360

17

- 7、频率响应范围 80Hz ~ 16kHz，谐波失真≤1%，信噪比>65dB。
 8、支持状态灯显示，包括电平指示灯、保护指示灯、待机指示灯等。
 9、▲需提供中国国家强制性产品认证 CQC 证书复印件并加盖供应商公章。



5	室内广播线	RVS2*1.5。	
三、室外广播设备			
1	音柱	1、铝镁合金材料外壳，全铝面罩；全频防水喇叭。 2、额定功率：≥100W 3、灵敏度：101dB 4、频率响应：70Hz-16kHz 5、输入电压：70/110V 6、扬声器单元：3*6.5"+2*高音 7、配备可调节多种角度支架。 8、安装方式：壁挂式。 9、≥IP66 防水。	米 4200 只 36 950 34200 EVA-5100 铭阳 RVS2*1.5

18

2	草坪音箱 (含基 础)	1、采用密封式设计，具有防雨、防潮、耐寒、耐冲压、防盗等优点。 2、输入电压：70/100V 3、喇叭单元：6.5寸同轴防水 4、功率：≥15/25W 5、频率响应：80Hz-16kHz 6、灵敏度：91dB 7、≥IP66 防水。	只 71 330 23430 EVA-704
3	IP 终端	1、设备采用标准 19 英寸机架设计，带有≥3.4 英寸 LCD 显示屏。 2、具有≥1 路 RJ45 网络接口，100Mbps 传输速率，内置 1 路网络硬件音频解码模块，谐波失真≤0.3%。 3、支持≥1 路线路输入和≥1 路话筒输入接口，可独立调节音量；支高低声调节电位器控制，高音提升、衰减：±10dB，低音提升、衰减：±10dB 4、具有≥1 路 EMC 输入接口，具有最高优先级；具有≥2 路音频输出接口。 5、具有≥2 路三线制强切输出接口，无需强切电源。 6、支持≥2 路电源输出插座，内置智能电源管理，无音乐或呼叫时，自动切断输出座电源，有信号时自动打开输出座电源。（提供设备有≥2 路电源输出插座证明图） 7、支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。 8、频率响应范围 80Hz ~ 16kHz，信噪比>65dB，谐波失真≤0.3% 9、EMC 输入灵敏度：775mV(非平衡)、AUX 输入灵敏度：350mV(非平衡)、MIC 输入灵敏度：5mV(非平衡)，AUX 输出幅度：1000mV 输出阻抗：470Ω	10 2800 28000 28000 EVA- D903C
		10、★为保障统一管理信号，须与原有的校园广播系统无缝对接，提供无缝对接承诺函并加盖供应商公章，同时提供中国国家强制性产品认证 CQC 证书复印件并加盖供应商公章。	

19

4	纯后级功放 1000W	台	10	3900	39000	EVA-PA1000C
5	室外广播线	米	4000	6.5	26000	铭阳 RVV/S2*2.5

四、艺术展示中心小会议室设备(5 间)

1	86 寸触控屏 (含 OPS)	5	17000	85000	希沃 FF86EA
---	-----------------	---	-------	-------	-----------

一、整体

- 1、★≥86 英寸，显示比例：16:9，分辨率不小于 3840X2160，4K UHD 超高清，采用红外触控技术，采用全贴合技术。
- 2、前置不少于 3 路 USB 接口。
- 3、▲护眼：整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度、色温调节（提供封面盖有 CMA 和 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）。
- 4、全通道批注：在无 PC 状态下，可通过触摸调出快捷菜单，实现任意通道书写、擦除、返回等功能，并且可以实现截屏，并把截屏图片保存到 U 盘中。
- 5、中控菜单触摸操作：在任意信号通道下，通过屏幕触摸或前置物理快捷按键调出中控菜单实现屏幕背光调节、通道切换、图像模式、亮度、声音、对比度调节。
- 6、硬件自检功能：对系统内存，硬盘，红外框，内置电脑等提供直观的状态，故障提示。
- 7、书写面钢化玻璃必须采用卡嵌式固定方式，确保钢化玻璃永不脱落。
- 8、▲内置摄像头：内置不低于 1300 万像素摄像头，超广角设计，视场角≥135 度，具备摄像头工作指示灯，支持 AI 识别人像和环境色温判断功能，同时支持人脸识别、快速点人数、随机抽人；同时显示标记不少于 60 人（提供封面盖有 CMA 和 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）。
- 二、OPS 电脑

- 1、★CPU：Intel Core i7（十代或以上）；内存≥8G；硬盘≥256G-SSD。
- 2、不小于 6 个 USB 接口（其中至少包含 4 路 USB3.0）；≥1 路 HDMI；

内置 WiFi；内置网卡 10M/100M/1000M。
3、支持硬件一键系统还原；全铝主动散热式机壳。
4、▲和整机的连接采用万兆级接口，传输速率 $\geq 10\text{Gbps}$ （提供封面盖有 CMA 和 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）。
三、配套教学软件
1、配套 4K 超高清白板软件与 4K 超高清液晶屏点对点匹配显示。
三、移动互联
1、支持 Android 及 iOS 与触控屏实现无线连接。



三、配套教学软件

1、配套 4K 超高清白板软件与 4K 超高清液晶屏点对点匹配显示。

三、移动互联

1、支持 Android 及 iOS 与触控屏实现无线连接。

2	桌插盒	内置网络、音频、HDMI 模块。	套	5	405	2025	国产优质
---	-----	------------------	---	---	-----	------	------

五、艺术展示中心 1F 会议室设备(60 人)

22

一、整体						
1、★ ≥ 86 英寸，显示比例：16:9，分辨率不小于 3840X2160，4K UHD 超高清，采用红外触控技术，采用全贴合技术。						
2、前置不少于 3 路 USB 接口。						
3、▲护眼：整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整，支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度、色温调节（提供封面盖有 CMA 和 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）。						
4、全通道批注在无 PC 状态下，可通过触摸调出快捷菜单，实现任意通道书写、擦除、返回等功能，并且可以实现截屏，并把截屏图片保存到 U 盘中。						
5、中控菜单触摸操作：在任意信号通道下，通过屏幕触摸或前置物理快捷按键调出中控菜单实现屏幕背光调节、通道切换、图像模式、亮度、声音、对比度调节。						
6、硬件自检功能：对系统内存、硬盘、红外框、内置电脑等提供直观的状态，故障提示。						
7、书写面钢化玻璃必须采用卡嵌式固定方式，确保钢化玻璃永不脱落。						
8、▲内置摄像头：内置不低于 1300 万像素摄像头，超广角设计，视场角 ≥ 135 度，具备摄像头工作指示灯，支持 AI 人脸识别、随机抽人；同时显示标记不少于 60 人（提供封面盖有 CMA 和 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）。						
二、OPS 电脑						
1、★CPU：Intel Core i7 (十代或以上)；内存 $\geq 8\text{G}$ ；硬盘 $\geq 256\text{G-SSD}$ 。						
2、不少于 6 个 USB 接口（其中至少包含 4 路 USB3.0）； ≥ 1 路 HDMI；						

23

- 内置 WiFi；内置网卡 10M/100M/1000M。
 3、支持硬件一键系统还原；全铝主动散热式机壳。
 4、▲和整机的连接采用万兆级接口，传输速率 $\geq 10\text{Gbps}$ （提供封面盖有 CMA 和 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）。
- 三、配套教学软件**
- 1、配套 4K 超高清白板软件与 4K 超高清液晶屏点对点匹配显示。
- 三、移动互联**
- 1、支持 Android 及 iOS 与触控屏实现无线连接。



- 3、支持硬件一键系统还原；全铝主动散热式机壳。
 4、▲和整机的连接采用万兆级接口，传输速率 $\geq 10\text{Gbps}$ （提供封面盖有 CMA 和 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）。
- 三、配套教学软件**
- 1、配套 4K 超高清白板软件与 4K 超高清液晶屏点对点匹配显示。
- 三、移动互联**
- 1、支持 Android 及 iOS 与触控屏实现无线连接。

- 3、支持硬件一键系统还原；全铝主动散热式机壳。
 4、▲和整机的连接采用万兆级接口，传输速率 $\geq 10\text{Gbps}$ （提供封面盖有 CMA 和 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）。
- 三、配套教学软件**
- 1、配套 4K 超高清白板软件与 4K 超高清液晶屏点对点匹配显示。
- 三、移动互联**
- 1、支持 Android 及 iOS 与触控屏实现无线连接。

24

2	音箱	<p>1、▲低音单元 10 寸，高音单元 1.3 寸； 2、阻抗：8Ω； 3、▲额定功率：$\geq 250\text{W}$； 4、频率响应：65Hz-20kHz； 5、输入灵敏度：$\geq 96\text{dB/w/m}$； 6、▲最大声压级：$\geq 122\text{dB}$（提供封面盖有 CMA、CNAS 和 ilac-MRA 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）。 7、扩散角度：$\geq 80^\circ (\text{H}) \times 50^\circ (\text{V})$。</p> <p>1、▲输出功率 8Ω：$\geq 400\text{W} \times 2$； 2、具有立体声、单声道、桥接等工作模式选择； 3、输入灵敏度：0.775V/1.4V； 4、频率响应：20-20000Hz($\pm 0.3\text{dB}$)； 5、▲具有≥ 2.8英寸 TFT 真彩屏，具有功放状态显示、温度显示、音量显示、输入灵敏度显示、保护状态显示（提供封面盖有 CMA、CNAS 和 ilac-MRA 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）； 6、▲具有直流、过热、过载、限幅、过压、欠压、短路等多重保护功能（提供封面盖有 CMA、CNAS 和 ilac-MRA 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）。</p>	只	2	1555	3110	PASTAR PM-310
3	功放	<p>1、▲具有≥ 2.8英寸 TFT 真彩屏，具有功放状态显示、温度显示、音量显示、输入灵敏度显示、保护状态显示（提供封面盖有 CMA、CNAS 和 ilac-MRA 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）； 2、▲具有直流、过热、过载、限幅、过压、欠压、短路等多重保护功能（提供封面盖有 CMA、CNAS 和 ilac-MRA 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）。</p>	台	1	2500	2500	PASTAR TA-2400
4	手拉手无线会议主机	<p>1、最大可使用 128 支话筒； 2、具备两种发言模式：主席模式先讲模式，发言人数可调 1-4 人同时发言； 3、具备 RS-485 和 RS-232 接口，可连接中控，控制摄像头实现视频跟踪，增加高清 HDMI 无缝矩阵可实现高清视频会议，通过 USB 接口连接电脑软件调试； 4、采用 UHF 频率自动跟踪锁定功能，具备≥ 20组系统通道可供选择，选择一次即可同时改变四通道使用频率；</p>	台	1	3800	3800	PASTAR WX-5100

25

5、内置高保真音质MP3录音，最大支持32GU盘，录音清晰，储存方便。



5	无线主席机	1、主席话筒具备优先功能，一键关闭所有开信中的代表话筒； 2、话筒具有≥2.4寸彩色显示屏，实时显示话筒状态：剩余电量、ID号； 3、内置大容量充电式锂电池，一次充电待机不小于20小时，连续使用时间不低于7小时，话筒使用不分正面TYPE-C接口充电，标配5V充电器。	只	2	1260	2520	PASTAR WX-5101					
6	无线耳机	1、话筒具有≥24寸彩色显示屏，实时显示话筒状态：剩余电量、ID号； 2、内置大容量充电式锂电池，一次充电待机不小于20小时，连续使用时间不低于7小时，话筒使用不分正面TYPE-C接口充电，标配5V充电器。	只	26	1050	27300	PASTAR WX-5102					
7	无线会议代表单元充电箱	1、具备≥20口USB充电机，可同时给20个以上设备充电； 2、多重短路保护，短接自动切断输出； 3、具备防漏电保护，漏电自动切断输出； 4、数码实时显示充電电压，电压输出高低可视化。	台	1	3100	3100	PASTAR WX-5123					
8	调音台	1、≥16个输入通道，≥8个话筒输入+4对立体声线路输入； 2、9/10-11/12通道设三段均衡器，13/14-15/16通道设两段均衡器； 3、≥6组母线(立体声+4编组)，≥3个辅助发送，≥1个立体声回送。	台	1	2670	2670	PASTAR BMX-16					
9	反馈抑制器	1、内置10段图示均衡器； 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； 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。	台	1	2774	2774	PASTAR DSP-1000					

26

音信号高质量的传送（提供封面盖有CMA、CNAS和ilac-MRA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）。

10	无线会议话筒	1、UHF频段传输信号，频率范围：500MHz-900MHz，每通道用49.75MHz； 2、两通道接收信号，每通道有200个信道可选，每个信道以250kHz步进； 3、各通道配备独有的ID号，增强抗干扰功能，支持40合同时使用（即40台接收机和80个发射器）； 4、▲提供话筒具有抗EMI、RFI嵌入式软件著作权证书扫描件加盖供应商公章。	套	1	2774	2774	PASTAR HU-602					
11	电源时序器	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； 5、具有欠压、超压检测及报警功能； 6、▲具有独立电源滤波器，滤除外部杂波信号及设备间于扰信号，为每路设备提供干净而稳定的电源（提供封面盖有CMA、CNAS和ilac-MRA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）； 7、▲为了避免对扩声系统干扰，30MHz-300MHz骚扰功率和1GHz以上辐射骚扰检测合格（提供封面盖有CMA、CNAS和ilac-MRA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）。	台	1	1033	1033	PASTAR PB-820					
12	音箱安装支架	定制	只	2	144	288	国产优质					

27

- 内置 Wi-Fi；内置网卡 10M/100M/1000M；
 3、支持硬件一键系统还原；全铝主动散热式机壳；
 4、▲和整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gbps（提供封面盖有 CMA 和 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）。
- 三、配套教学软件**
- 1、配套 4K 超高清白板软件与 4K 超高清液晶屏点对点匹配显示。
- 三、移动互联**
- 1、支持 Android 及 iOS 与触控屏实现无线连接。

内置 Wi-Fi；内置网卡 10M/100M/1000M；

3、支持硬件一键系统还原；全铝主动散热式机壳；

4、▲和整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gbps（提供封面盖有 CMA 和 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）。

三、配套教学软件

1、配套 4K 超高清白板软件与 4K 超高清液晶屏点对点匹配显示。

三、移动互联

1、支持 Android 及 iOS 与触控屏实现无线连接。

内置 Wi-Fi；内置网卡 10M/100M/1000M；

3、支持硬件一键系统还原；全铝主动散热式机壳；

4、▲和整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gbps（提供封面盖有 CMA 和 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）。

三、配套教学软件

1、配套 4K 超高清白板软件与 4K 超高清液晶屏点对点匹配显示。

三、移动互联

1、支持 Android 及 iOS 与触控屏实现无线连接。

内置 Wi-Fi；内置网卡 10M/100M/1000M；

3、支持硬件一键系统还原；全铝主动散热式机壳；

4、▲和整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gbps（提供封面盖有 CMA 和 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）。

三、配套教学软件

1、配套 4K 超高清白板软件与 4K 超高清液晶屏点对点匹配显示。

三、移动互联

1、支持 Android 及 iOS 与触控屏实现无线连接。

30

2	音箱	1、▲低音单元 10 寸，高音单元 1.3 寸； 2、阻抗：8Ω； 3、▲额定功率：≥250W； 4、频率响应：65Hz-20KHz； 5、输入灵敏度：≥96dB/w/m； 6、▲最大声压级：≥122dB；（提供封面盖有 CMA、CNAS 和 ilac-MRA 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章） 7、扩散角度：≥80° (H) ×50° (V)。	只	4	1355	5420	PASTAR PM-310
3	功放	1、▲输出功率 8Ω：≥400W×2； 2、具有立体声、单声道、桥接等工作模式选择； 3、输入灵敏度：0.775V/1.4V； 4、频率响应：20-20000Hz(±0.3dB)； 5、▲具有≥2.8 英寸 TFT 真彩屏，具有功放状态显示、温度显示、音量显示、输入灵敏度显示、保护状态显示（提供封面盖有 CMA、CNAS 和 ilac-MRA 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）； 6、▲具有直流、过热、过载、限幅、过压、欠压、短路等多重保护功能。（提供封面盖有 CMA、CNAS 和 ilac-MRA 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）	合	2	2592	5184	PASTAR TA-2400



4	音频处理器	<p>1、≥2路平衡式信号输入，≥4路平衡式信号输出； 2、内置24-bit AD/DA转换芯片； 3、提供USB2.0/USB3.0和RS485连接电脑或中控设备，其中RS485接口可级连≥20台设备没ID进行控制； 4、每个输入和输出处理均有6段独立的全参量均衡，调节增益范围可达±20dB，同时还可选择参量高、低调1阶全通2阶全通5种均衡模式； 5、具有延时和相位控制及哑音设置，延时最长可达1000ms，延时单位可选择毫秒(ms)米(m)英尺(ft)三种，延时可通过粗调及细调模式进行调节； 6、≥2×24 LCD蓝色背光显示功能设置，≥5段LED显示输入/输出的情况数字电平表、哑音及编辑状态； 7、单机可存储≥30组用户程序数据；其它数据可通过PC软件存储于其它存储介质上。</p>	合	1	4320	PASTAR PB-2040
5	反馈抑制器	<p>1、内置10段图示均衡器； 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； 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。（提供封面盖有CMA、CNAS和ilac-MRA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）</p>	合	1	2774	PASTAR DSP-1000
6	无线会议话筒	<p>1、UHF频段传输信号，频率范围：500MHz-900MHz； 2、两通道接收信号,每通道有200个信道可选，每个信道以250kHz步进； 每通道用49.75MHz； 3、各通道配备独有的ID号，增强抗干扰功能，支持40台同时使用（即40台接收机和80个发射器）； 4、▲提供话筒具有抗EMI、RFI嵌入式软件著作权证书扫描件加盖供应商公章。</p>	套	1	2774	PASTAR HU-602
7	调音台	<p>1、≥16个输入通道，≥8个话筒输入+4对立体声线路输入； 2、9/10-11/12通道设三段均衡器，13/14-15/16通道设两段均衡器； 3、6组母线(立体声+4编组)，三个辅助发送，一个立体声回送。</p>	合	1	2470	PASTAR BMX-16

32

8	电源时序器	<p>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； 5、具有欠压、超压检测及报警功能； 6、▲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（提供封面盖有CMA、CNAS和ilac-MRA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）； 7、▲为了避免对扩声系统干扰，30MHz-300MHz骚扰功率和1GHz以上辐射骚扰检测合格（提供封面盖有CMA、CNAS和ilac-MRA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）。 合</p>	合	1	1033	PASTAR PB-820
9	无纸化服务主机	<p>1、输出分辨率不劣于4096×2304@60Hz； 2、需具备内存保护扩展，操作系统防护，可信执行技术； 3、支持AMD CrossFireX混合交火技术； 4、▲需具备内环境监视，可自动调节内外环境，超出预设值自动报警；（提供封面盖有CMA、CNAS和ilac-MRA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）； 5、需具备抽屉式键盘、鼠标触控板及不劣于13.3英寸的触摸电容屏； 6、▲USB接口：USB3.0≥6个、USB2.0≥2个（提供封面盖有CMA、CNAS和ilac-MRA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）； 合</p>	合	1	9500	PASTAR PV-MCU-IL

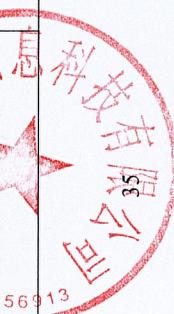
33

- 9、显示接口：DP≥1个、HDMI≥1个、VGA≥1个、DVI≥1个
 10、视频输入接口：HDMI≥1个、S-VIDEO（可转YPBPR端，CVBS，左右声道）≥1个



- 1、支持会前设置多个不同的会议室.会议标语.会议名牌模板及欢迎页背景。在建立会议时，可直接通过下拉列表选择切换，也可直接对应进入维护设置；
 2、支持会前建立多个会议，会议名称可设置≥50个字符；
 3、支持会前对会议室功能进行功能勾选，并设置是否开启签到，其中可勾选功能有会议议程.临时文件.会议纪要.会议服务.会议交流.会议投票.读取U盘.实用工具；
 4、支持人员信息导入导出，导入模板可直接下载，人员列表具备搜索功能，可根据单位.姓名或标签进行搜索筛选；
 5、▲具有独立的智能控制页面，≥20个控制按钮，全面展示整个无纸化会议所需的控制功能，直观、便捷；支持通过下拉选择菜单灵活切换到指定的会议室进行控制；（提供功能界面截图加盖供应商公章）
 6、支持用户自定义管理平台的品牌名称、品牌宣传语、品牌Logo、登录页背景、登录页标题及登录页版权信息；
 7、支持服务器启动后，自动对无纸化会议终端.升降器进行开关机及屏幕.话筒升起控制；
 8、▲支持对同屏参数进行设置，可根据项目网络实际情况自行调整，调整参数包含采集码率、帧率、帧数；（提供功能界面截图加盖供应商公章）
 9、支持多管理账号建立并备注，可对指定会议室设置对应管理账号，支持对指定账号在不删除的情况下实施禁止登录管理；
 10、支持日志查询，可查看管理用户登录记录，支持筛选指定用户日志；
 11、支持系统初始化设置.可一键清空会议.会议内容.会议设备及管理账号；
 12、支持终端机.升降器.流媒体服务器统一管理，可选择多台或单台终端开关机及重启，可选择单台或多台升降器进行升降；
 13、▲提供无纸化会议信息发布软件著作权证书扫描件并加盖供应商公章。

10 智能无纸化会议室管理服务器软件 套 1 9800
 11 PASTAR SV-2000S



11	无纸化升降器	<p>1、主屏:≥15.6 寸; 2、主屏分辨率:1920*1080P.宽高比 16:9; 3、显示屏倾仰角度:15 度; 4、副屏:≥10.1 寸,分辨率 1280*800; 5、传动方式:齿轮升降,双导轨,配合超静音齿条; 6、面板功能:设备开关机,上升/下降/停止,USB2.电源指示灯; 7、升降控制方式:遥控/射频/手动,232/485; 8、接口:232/485、HDMI、VGA;终端设备控制接口: D 型 USB、220V; 9、话筒升降过程具备麦克风自动扶正功能, 可随意按键暂停。</p>	18	10500	189000	PASTAR SV-1562H
12	无纸化会议终端	<p>1、操作系统: Windows 10; 2、处理器类型不劣于 i5-4300M; 3、内存: ≥4GB DDR1600MHz DDR3; 4、硬盘: ≥64GB 固态; 5、USB ≥2 个 2.0 和 ≥2 个 3.0, ≥1 个 COM 口; 6、显示接口: ≥1VGA+1HDMI ; 7、以太网口: 1000M/1000M/10M 以太网网络端口。</p>	台	18	9600	172800
13	无纸化流媒体主机	<p>1、支持 HDMI-一路 S-VIDEO (可转 YPBPR 端, CVBS, 左右声道) 信号输入, 最大输入/采集分辨率达 1920 × 1080p60, 外部信号通过此接口实时广播画面到大屏及所有终端显示; 2、支持采集同屏画面的声音输出给音响系统; 3、支持 HDMI/VGA 信号输出, 任何会议终端画面通过此接口输出至大屏幕或其他信号显示设备; 4、支持最大分辨率 4096x2304@60Hz; 5、集成 Realtek ALC887 8 声道音效芯片; 6、Intel I219V 千兆网卡; 7、支持 AMD CrossFireX 混合交火技术;</p>	台	1	9888	9888

- 8、配备 M.2 硬盘, 读取速度可达 500MB/s, 写入速度可到 350MB/s, 总写入字节 80TB;
9、硬盘运行时抗震强度可达 2.17G(7-800Hz), 非运行时的抗震强度可达 20G(10-2000Hz)。

36

14	智能无纸化会议系统视频服务软件	<p>1、支持信号格式自动转换功能, 网络数据信号转换成数字信号, 数字信号自动转换成网络信号传输。 2、支持与会场同步信号跟踪功能, 当会场有同步信号时保持实时跟踪并同步输出到输出接口, 当会场无同步信号时, 输出返回原本画面输出。 3、支持全高清 1080P、高清 720P 等多种高清分辨率。 4、支持将会议标语等信息广播到大屏展示。 5、支持投票过程、投票结果、投票结果以图形展示在大屏上。 6、支持接收任意无纸化终端画面信号, 同步展示到大屏。 7、▲支持将 4 组不同的无纸化系统屏幕广播画面以 4 分屏画面投屏输出显示。(提供功能界面截图佐证并加盖供应商公章) 8、▲支持大屏锁屏功能, 可以被控制息屏、亮屏。(提供功能界面截图佐证并加盖供应商公章) 9、▲支持点播功能, 可以在无纸化终端上远程控制流媒体服务器点播, 并将大屏画面同屏广播到终端上显示。(提供功能界面截图佐证并加盖供应商公章) 10、▲支持异常提示、更方便、快捷排查异常情况。(提供功能界面截图)</p>	1	1900	1900	PASTAR SV-2000F
----	-----------------	---	---	------	------	--------------------

37

佐证并加盖供应商公章)

11、▲支持投票评分投屏功能，投票评分过程中查看已投、未投人数，投票评分结果以柱状图、表格汇总方式展示在大屏上。（提供功能界面截图
佐证并加盖供应商公章）



15	讨论型会议系统主机	1、具有开放模式（PREE）、先进模式（FIFO）、主席专用模式（C Only）、限制发言（LIMIT）； 2、配置视像中央处理器可实现影跟踪功能。 3、具有四个主缆端子可连接≥60组会议单元，并具负载及短路保护功能，增加扩展设备可实现250台会议单元同时使用； 4、具3组音频信号输出端子，可外接录音或音响设备； 5、频率响应：100Hz—18KHz。	台	1	1600	1600	PASTAR HY-1000
16	会议延长线	20米	条	2	1000	2000	PASTAR HX-2208
17	会议工程盒	两路8芯工程盒	只	1	315	315	PASTAR HX-108

38

18	音箱安装支架	定制	只	4	144	576	国产优质
19	桌插盒	内置网络、音频、HDMI 模块。	套	1	405	405	国产优质
20	机柜	600*600*1200mm。	只	1	1280	1280	图腾 G26622
		合计			899808.00		

- 注：1.本表应按包分别填写。
2.如果不能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。



投标人名称(加盖公章): 中电鸿信信息科技有限公司

日期: 2023年7月21日