

二、竞价一览表

货币单位:人民币

合同包	品目号	货物名称	品牌	产地	型号/规格/技术指标	数量	单价(元)	总价(元)
1	大屏幕投影视频显示系统与信号切换系统							
	1	混合矩阵	创凯	广东	型号: CKMC 1、处理器具有矩阵功能, 支持 1080P 信号无损投放多个屏幕, 可控制任意信号的切换与选择, 同时显示相同信号或不同信号, 具视频转换板应用软件证书, 提供投标人盖章复印件证书佐证。 2、全硬件 DSP 分布式处理结构、无操作系统, 内部自建核心运算机制; 具有极高的稳定性与可靠性, 启动时间小于 3 秒, 支持 7X24 小时连续开机, 出具对应彩页资料加盖投标人公章。 3、主机采用插卡机箱, 采用 8*8 插卡机箱便于散热, 输入卡、输出卡、控制卡等均为模块化设计, 可带电热拔插; 4、输入接口: 8 路高清; 输出接口: 8 路高清。 5、LCD 显示功能, 前面板具有 LCD 显示屏与 16 个快捷切换键, 前面板 16 个模式快捷键可直接操作与 LCD 液晶屏状态读取, 前面板 LCD 屏可以实时的显示信号源状态和通道显示情况, 方便查看, 提供机箱相片并加盖投标人公章。 6、支持 DVI-X 接口, 可采集高分辨率 DVI 与 HDMI 数字信号, 同时兼容 VGA、YPbPr、CVBS、S-video 等模拟信号输入, 实现一个接口的全格式信号无差别混合输入, 出具对应彩页资料加盖厂商公章。 7、无缝切换: 支持切换时没有黑场间隔困扰, 只有在单帧时长, 可转升为淡进淡出的切换效果, 支持 32 种预案分组管理, 支持预案模式预览功能, 模式自动轮巡 32 种。 8、具有内置 HDMI 及 Display Port 图像信号分装置功能, 对高清信号完美分割显示。 9、设备支持 IOS、安卓、windows 三种系统的触控平板控制, IPAD (IOS 系统) 和 PAD (安卓系统) 的界面须同 PC 客户端一模一样, 方便等操作。 10、具备 CBD 技术: 机器内置专用 CommonBusDistric 具公共总线区域功能, 根据信号的重要程度分配 CBD 区域, 可指定一个窗口为 CBD 区域, 区域可以是独	1 套	¥17,220.00	¥17,220.00

				立显示单元,也可以是完整的显示拼接墙,CBD 输入的信号,能在 CBD 窗口内移,不超越 CBD 所输出的窗口范围,可以和其他子输入通道构成更多模式的显示方式,出示软件截图并加盖投标人公章。 11、高清底图技术:可定制多种超高分辨率输入,采用双链路接口,动态的高清底图。 12、软件背景设置:支持自定义更换软件颜色,带窗口识别,软件 UI 窗口支持多种底色,每个信号源都有特殊的颜色,支持欢迎词显示功能,字体与颜色,任意位置,支持各种背景底色。 13、软件无需安装,软件直接拷贝完成即可运行,出具国家权威第三方测试报告复印件加盖投标人公章。 14、矩阵可配置窗口上的字样大小、颜色等,出具国家权威第三方测试报告复印件加盖投标人公章。 15、矩阵具有用户权限限制,可自定义用户帐号与级别,出具国家权威第三方测试报告复印件加盖投标人公章。 16、矩阵支持音频解码板,将信号中的声音信号单独解码成 3.5mini 接口,输入输出音频信号,方便使用。 17、画面四分割:支持功能性输出板卡,每个输出通道可选择任意 4 路输入信号进行 4 画面分割显示每个画面独立控制,位置大小可预定义,也可定制增加客户端软件操作功能。 18、透明模式:在配置 4 分割输出板时,可设置所有输入的高标清信号窗口透明化,透明度 0~80%可调,并且设置输入的信号透明化后,窗口可缩放和位移,出具对应彩页资料并加盖投标人公章。 19、主机支持解码输出时分组设置,扩展控制多个显示终端,支持画面拼接功能,LED 功能,矩阵切换功能, 20、产品为节能环保产品,通过中国环境标志(II)型认证,提供投标人盖章复印件证书佐证。 21、具有职业健康安全管理体系 18001 认证、3C 认证,提供投标人盖章复印件证书佐证。 以上相关佐证在中标后提供。			
2	120"宽屏玻珠幕	莱特斯	江苏	型号: 120 英寸 采用静音电机及幕料,内置微型动力电机,动转流畅,防震抑噪系统 玻珠幕 视角: 30° 亮度增益:2.5 宽度: 265×高度: 149, 比例 16:10	3 张	¥1,350.00	¥4,050.00
3	投影机	日立/HI TAC	福建	型号: HCP-FU50 1. 亮度: 5200 流明(ISO21118 标准); 2. 标准分辨率: 1920x1200, 兼容 1920x1080, 1280x800, 1024x768; 显示宽高比: 16:	3 台	¥15,080.00	¥45,240.00



		HI	10 (兼容 4: 3, 16: 9); 3. 对比度: 10000: 1; 4. 成像技术: 3LCD 技术; 成像系统: 多晶硅有源矩阵式液晶显示板 0.67 英寸 (显示宽高比 16: 10); 5. 整机功率: 正常模式 420W; 重量: 7.1KG; 操作温度: 0—40℃; 6. 灯泡: 300W (为保证机器足够的亮度); 标准模式 4000 小时/ECO 模式 6000 小时; 7. 接口: HDMI (1 路为 MHL 接口) 输入接口 x2、VGA 输入 x1、video 输入 x1、HDMI 输出 x1、AUDIO (3.5mm) 输入 x1、AUDIO 输入 (LR) x1、IR 控制输入 x1、AUDIO 输出 x1、VGA 输出 x1、IR 控制输出 x1、LAN 接口 x1、USB 接口 x1; 8. 功能: (1) 内置 8 点校正、弧形校正, 可调节不规则平面幕; (2) 内置画面重影修正功能可将重影画面调节为高质量图像; (3) 产品内置边缘融合功能; (4) 支持双数字信号画中画、画外画显示; (5) 1.7 倍手动变焦、覆盖投射比 1.4-2.3 范围、通过手动控制聚焦、变焦、位移 (垂直+/-50% 水平+/-4.4%); (6) 电子快门, 可根据须要快速关闭影像, 灯泡自动节能; (7) 即时亮度堆叠功能; (8) 自定义剪取所须要的画面作为无信号画面; (9) 双层过滤网, 高性能过滤防护 10000 小时免维护; 高保真 16W 扬声器; (10) HDMI (MHL) 移动端设备高清连接显示图像; (11) 无线、有线网络功能显示, 支持多台投影模式; 支持网络集中控制功能兼容 RoomView, AMX, PJ-Link、XTP 协议; 在中标后提供以上相应的技术参数检测报告及 3C 证书和节能环保证书。				
二 音频扩声系统							
1	专业调音台	YAMAHA		型号: MG16 16 个输入通道, 10 个话筒输入, 4 组立体声线路输入, 1-8 通道设三段式中段扫频均衡, 9/10-15/16 通道设三段式均衡器; 6 组母线 (立体声+4 编组), 三个辅助发送, 一个立体声回送; 前 6 个话筒通道内置压缩器, 所有通道均有高通滤波器; 可上机架安装。	1 台	¥3,720.00	¥3,720.00
2	均衡器	SQ • A	福建	型号: 231 背景降噪, 传声增益功能, 具备麦克风、音频输入接口	1 台	¥1,920.00	¥1,920.00



		VSE		(双声道 1/3 倍频程图示均衡器) 双声道 2*31 段恒定 Q 值滤波器, 设高/低切滤波器。 信噪比>95dB, 中心精确频率>90% 输入滤波: 45Hz 低切, 最大提升/衰减滤波 +15dB 动态范围 118dB			
3	专业 纯后 级功 放	S-M AKE	广 东	型号: G4450 功率: 4*450W/8 欧、4*700W/4 欧; 供给电源制式: 220VAC, 50-60Hz ; 放大结构: AB 类; 频信噪比 >105dB; 转换速率 60v/us; 谐波失真 < 0.01% Power@8Ω 1KHz; 输入灵敏度 0.775V 1V 1.5V; 输入抑制比 ≤-75dB; 分离度 ≤-70dB 卡侬插口 XLR 和 1/4" TRS 插口平衡	1 台	¥6,150.00	¥6,150.00
4	8"专 业音 箱	SQ • A VSE	福 建	型号: YP-108 频率响应范围: 60Hz-20KHz (±3dB); 灵敏度: 95dB 额定阻抗: 8Ω; 额定承受功率: 150W 连续节目功率: 250W; 低音单元规格: 1X8 英寸驱动器 高音单元规格: 1X44 芯号角高音驱动器 高频覆盖角度: 90° (水平) X 60° (垂直) 最大声压级 短期 (峰值) 128dB; 长期 (额定): 110dB 箱体材料: MDF 板材; 表面油漆: 催化固化聚安脂涂料 尺寸: 270 (深) X 280 (宽) X 470 (高) (mm)	4 只	¥2,310.00	¥9,240.00
5	射频 无线 会议 讨论 主控 机	SQ • A VSE	福 建	型号: EH-CTBL-108 • 采用红外自动对频技术, 每通道有 64 个信道可选, 每个信道以 0.25MHz 步进; • UHF 频段传输信号, 频率范围: 500MHz-900MHz; • 同一场合可供 10 套机同时使用, 即可同时使用 10 台接收机和 40 个发射器; • 接收机 LCD 显示屏指示工作信道、工作频点、接收信号指示, 每个显示屏显示两个通道的工作状态; 发射器 LCD 显示屏指示工作信道、工作频点、静音状态、当前电量; • 接收机背面设置 4 条橡胶接收天线, 增强接收的信号, 外观大方得体; • 同时设置 4 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;	1 台	¥2,880.00	¥2,880.00
6	无线 代表 单元	SQ • A VSE	福 建	型号: EH-CTBL-109 • 话筒耗电量为 80mA, 使用内置 3.7V、2100mA 大容量锂电池供电, 可连续使用 30 小时; • 咪头配有红色灯环指示会议咪管工作状态; • 使用距离: 空旷环境: 80-100 米 复杂环境: 50-80 米 • 适用于各种会议和演讲场合。	4 台	¥1,350.00	¥5,400.00
三	线材, 附材及其他设备						
1	接插	定	中	型号: 定制	1	¥2,160.00	¥2,160.00

	件	制	国	含 3 个投影机电动吊架	项		
四	设备搬迁安装调试集成	定制	中国	型号: 定制 高清 2 套视频会议系统搬迁, 改造后同时能无缝接入县、市、省级 MCU 平台, 在中标后提供承诺函。	1 项	¥12,880.00	¥12,880.00
竞价总价 (大写)		人民币壹拾壹万零捌佰陆拾元整				小写: ¥110,860.00	



竞价人 (全称并加盖公章): 福建龙悦恒盛信息科技有限公司

竞价人代表签字: 张圆圆

保证金凭证复印件粘贴处

中国民生银行 CHINA MINSHENG BANK					
付款人	全称	福建龙悦恒盛信息科技有限公司	收款人	全称	福建龙悦恒盛信息科技有限公司
	账号	696483567		账号	35021610007052530177
	开户行	中国民生银行股份有限公司福州分行		开户行	中国民生银行股份有限公司
金额	人民币: 3,000.00	金额大写	人民币: 叁仟元整		
用途	FJGCWSJJ-FS-2018-538保证金	记账时间	2018-12-17 16:01:28		
交易流水号	313512018121762350231905C175CF654920510E100800028210213				

凭证号: 98000000001809

与原件一致



三、货物说明一览表



合同包号	1	货物名称	混合矩阵	型号规格	CKMC	数量	1 套
------	---	------	------	------	------	----	-----

详细性能说明

- 1、处理器具有矩阵功能，支持 1080P 信号无损投放多个屏幕，可控制任意信号的切换与选择，同时显示相同信号或不同信号，具视频转换板应用软件证书，提供投标人盖章复印件证书佐证。
- 2、全硬件 DSP 分布式处理结构、无操作系统，内部自建核心运算机制；具有极高的稳定性与可靠性，启动时间小于 3 秒，支持 7X24 小时连续开机，出具对应彩页资料加盖投标人公章。
- 3、主机采用插卡机箱，采用 8*8 插卡机箱便于散热，输入卡、输出卡、控制卡等均为模块化设计，可带电热拔插；
- 4、输入接口：8 路高清；输出接口：8 路高清。
- 5、LCD 显示功能，前面板具有 LCD 显示屏与 16 个快捷切换键，前面板 16 个模式快捷键可直接操作与 LCD 液晶屏状态读取，前面板 LCD 屏可以实时的显示信号源状态 and 通道显示情况，方便查看，提供机箱相片并加盖投标人公章。
- 6、支持 DVI-X 接口，可采集高分辨率 DVI 与 HDMI 数字信号，同时兼容 VGA、YPbPr、CVBS、S-video 等模拟信号输入，实现一个接口的全格式信号无差别混合输入，出具对应彩页资料加盖厂商公章。
- 7、无缝切换：支持切换时没有黑场间隔困扰，只有在单帧时长，可升为淡进淡出的切换效果，支持 32 种预案分组管理，支持预案模式预览功能，模式自动轮巡 32 种。
- 8、具有内置 HDMI 及 Display Port 图像信号分装置功能，对高清信号完美分割显示。
- 9、设备支持 IOS、安卓、windows 三种系统的触控平板控制，IPAD（IOS 系统）和 PAD（安卓系统）的界面须同 PC 客户端一模一样，方便等操作。
- 10、具备 CBD 技术：机器内置专用 CommonBusDistric 具公共总线区域功能，根据信号的重要程度分配 CBD 区域，可指定一个窗口为 CBD 区域，区域可以是独立显示单元，也可以是完整的显示拼接墙，CBD 输入的信号，能在 CBD 窗口内移，不超越 CBD 所输出的窗口范围，可以和其他子输入通道构成更多模式的显示方式，出示软件截图并加盖投标人公章。
- 11、高清底图技术：可定制多种超高分辨率输入，采用双链路接口，动态的高清底图。
- 12、软件背景设置：支持自定义更换软件颜色，带窗口识别，软件 UI 窗口支持多种底色，每个信号源都有特殊的颜色，支持欢迎词显示功能，字体与颜色，任意位置，支持各种背景底色。
- 13、软件无需安装，软件直接拷贝完成即可运行，出具国家权威第三方测试报告复印件加盖投标人公章。
- 14、矩阵可配置窗口上的字样大小、颜色等，出具国家权威第三方测试报告复印件加盖投标人公章。
- 15、矩阵具有用户权限限制，可自定义用户帐号与级别，出具国家权威第三方测试报告复印件加盖投标人公章。
- 16、矩阵支持音频解码板，将信号中的声音信号单独解码成 3.5mini 接口，输入输出音频信号，方便使用。
- 17、画面四分割：支持功能性输出板卡，每个输出通道可选择任意 4 路输入信号进行 4 画面分割显示，每个画面独立控制，位置大小可预定义，也可定制增加客户端软件操作功能。
- 18、透明模式：在配置 4 分割输出板时，可设置所有输入的高标清信号窗口透明化，透明度 0~80% 可调，并且设置输入的信号透明化后，窗口可缩放和位移，出具对应彩页资料并加盖投标人公章。

19、主机支持解码输出时分组设置，扩展控制多个显示终端，支持画面拼接功能，LED 功能，矩阵切换功能，
20、产品为节能环保产品，通过中国环境标志（II）型认证，提供投标人盖章复印件证书佐证。
21、具有职业健康安全管理体系 18001 认证、3C 认证，提供投标人盖章复印件证书佐证。
以上相关佐证在中标后提供。

合同包号	1	货物名称	120"宽屏玻璃幕	型号规格	120 英寸	数量	3 张
------	---	------	-----------	------	--------	----	-----

详细性能说明

采用静音电机及幕料，内置微型动力电机，动转流畅，防震抑噪系统
波珠幕 视角：30° 亮度增益:2.5
宽度：265×高度：149，比例 16:10

合同包号	1	货物名称	投影机	型号规格	HCP-FU50	数量	3 台
------	---	------	-----	------	----------	----	-----

详细性能说明

1. 亮度：5200 流明 (ISO21118 标准)；
 2. 标准分辨率：1920x1200，兼容 1920x1080, 1280x800, 1024x768；显示宽高比：16：10（兼容 4：3，16：9）；
 3. 对比度：10000：1；
 4. 成像技术：3LCD 技术；成像系统：多晶硅有源矩阵式液晶显示板 0.67 英寸（显示宽高比 16：10）；
 5. 整机功率：正常模式 420W；重量：7.1KG；操作温度：0—40℃；
 6. 灯泡：300W(为保证机器足够的亮度)；标准模式 4000 小时/ECO 模式 6000 小时；
 7. 接口：HDMI (1 路为 MHL 接口) 输入接口 x2、VGA 输入 x1、video 输入 x1、HDMI 输出 x1、AUDIO (3.5mm) 输入 x1、AUDIO 输入 (LR) x1、IR 控制输入 x1、AUDIO 输出 x1、VGA 输出 x1、IR 控制输出 x1、LAN 接口 x1、USB 接口 x1；
 8. 功能：
 - (1) 内置 8 点校正、弧形校正，可调节不规平面幕；
 - (2) 内置画面重影修正功能可将重影画面调节为高质量图像；
 - (3) 产品内置边缘融合功能；
 - (4) 支持双数字信号画中画、画外画显示；
 - (5) 1.7 倍手动变焦、覆盖投射比 1.4-2.3 范围、通过手动控制聚焦、变焦、位移(垂直+/-50% 水平+/-4.4%)；
 - (6) 电子快门，可根据须要快速关闭影像，灯泡自动节能；
 - (7) 即时亮度堆叠功能；
 - (8) 自定义剪取所须要的画面作为无信号画面；
 - (9) 双层过滤网，高性能过滤防护 10000 小时免维护；高保真 16W 扬声器；
 - (10) HDMI (MHL) 移动端设备高清连接显示图像；
 - (11) 无线、有线网络功能显示，支持多台投影模式；支持网络集中控制功能兼容 RoomView, AMX, PJ-Link、XTP 协议；
- 在中标后提供以上相应的技术参数检测报告及 3C 证书和节能环保证书。

合同包号	1	货物名称	专业调音台	型号规格	MG16	数量	1 台
------	---	------	-------	------	------	----	-----

详细性能说明

16 个输入通道, 10 个话筒输入, 4 组立体声线路输入, 1-8 通道设三段式中段扫频均衡, 9/10-15/16 通道设三段式均衡器;
6 组母线(立体声+4 编组), 三个辅助发送, 一个立体声回送;
前 6 个话筒通道内置压缩器, 所有通道均有高通滤波器;
可上机架安装。

合同包号	1	货物名称	均衡器	型号规格	231	数量	1 台
------	---	------	-----	------	-----	----	-----

详细性能说明

背景降噪, 传声增益功能, 具备麦克风、音频输入接口
(双声道 1/3 倍频程图示均衡器)
双声道 2*31 段恒定 Q 值滤波器, 设高/低切滤波器。
信噪比>95dB, 中心精确频率>90%
输入滤波: 45Hz 低切,
最大提升/衰减滤波 +15dB
动态范围 118dB

合同包号	1	货物名称	专业纯后级功放	型号规格	G4450	数量	1 台
------	---	------	---------	------	-------	----	-----

详细性能说明

功率: 4*450W/8 欧、4*700W/4 欧;
供给电源制式: 220VAC, 50-60Hz ;
放大结构: AB 类; 频信噪比 >105dB;
转换速率 60v/us; 谐波失真 < 0.01% Power@8Ω 1KHz;
输入灵敏度 0.775V 1V 1.5V; 输入抑制比 ≤-75dB;
分离度 ≤-70dB 卡侬插口 XLR 和 1/4" TRS 插口平衡

合同包号	1	货物名称	8" 专业音箱	型号规格	YP-108	数量	4 只
------	---	------	---------	------	--------	----	-----

详细性能说明

率响应范围: 60Hz-20KHz (±3dB); 灵敏度: 95dB
额定阻抗: 8Ω; 额定承受功率: 150W
连续节目功率: 250W; 低音单元规格: 1X8 英寸驱动器
高音单元规格: 1X44 芯号角高音驱动器
高频覆盖角度: 90° (水平) X 60° (垂直)
最大声压级 短期 (峰值) 128dB; 长期 (额定): 110dB
箱体材料: MDF 板材; 表面油漆: 催化固化聚安脂涂料
尺寸: 270 (深) X 280 (宽) X 470 (高) (mm)

合同包	1	货物名称	射频无线会议讨论主控机	型号规格	EH-CTBL-108	数量	1 台
-----	---	------	-------------	------	-------------	----	-----



号								
详细性能说明								
• 采用红外自动对频技术, 每通道有 64 个信道可选, 每个信道以 0.25MHz 步进; • UHF 频段传输信号, 频率范围: 500MHz-900MHz; • 同一场合可供 10 套机同时使用, 即可同时使用 10 台接收机和 40 个发射器; • 接收机 LCD 显示屏指示工作信道、工作频点、接收信号指示, 每个显示屏显示两个通道的工作状态; • 发射器 LCD 显示屏指示工作信道、工作频点、静音状态、当前电量; • 接收机背面设置 4 条橡胶接收天线, 增强接收的信号, 外观大方得体; • 同时设置 4 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;								

合同包号	1	货物名称	无线代表单元	型号规格	EH-CTBL-109	数量	4 台
------	---	------	--------	------	-------------	----	-----

详细性能说明							
• 话筒耗电量为 80mA, 使用内置 3.7V、2100mA 大容量锂电池供电, 可连续使用 30 小时; • 咪头配有红色灯环指示会议咪管工作状态; • 使用距离: 空旷环境: 80-100 米 复杂环境: 50-80 米 • 适用于各种会议和演讲场合。							

合同包号	1	货物名称	接插件	型号规格	定制	数量	1 项
------	---	------	-----	------	----	----	-----

详细性能说明							
含 3 个投影机电动吊架							

合同包号	1	货物名称	设备搬迁安装调试集成	型号规格	定制	数量	1 项
------	---	------	------------	------	----	----	-----

详细性能说明							
高标清 2 套视频会议系统搬迁, 改造后同时能无缝接入县、市、省级 MCU 平台, 在中标后提供承诺函。							

竞价人代表签字: _____

