

## 2 投标报价一览表

(投标文件格式八)

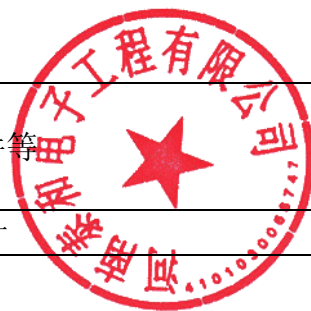
项目名称：河南农业大学研究生教育楼会议中心及图书馆报告厅音视频系统采购项目

招标编号：豫财招标采购-2020-975

报价单位：人民币元

序号	名称	品牌	型号和规格	单位	数量	原产地	制造商（服务商）名称	单价	总价	备注
1	货物名称									
图书馆报告厅及行政中心报告厅配置清单										
1、灯光系统										
1	嵌入式电动可调 LED 吸顶灯	MONON	TRIA-0260/ 光源：Lumileds 0.2W*448 颗（3200K*224 颗+6000K*224 颗） 色温：3200K-6000K 线性可调 特点： 1. 散热系统：多鳍片大面积散热设计，无风扇 2. 显色指数：≥95； 3. 电源满载功率因素：>92%。 4. 国际标准 DMX512 控制协议, 255 级； 5. 精准线性调光 0-100%，16 bit 调光；4 级可选； 6. 通道模式：3 通道；	台	12	广州	广州佰艺精工有限公司	3100	37200	无

2	灯光控制台	MONON	CNLO-0000/ 1. 54 个通道 2. 可存 9 个程序 3. 每个程序可存 50 个场景 4. 支持断电记忆 5. 支持 9V 万能表电池供电 6. 电池类型: PP3 9V	台	2	广州	广州佰艺精工有限公司	2500	5000	无
3	辅材	TH	定制/配套线缆、管材、接插件等	批	1	中国	河南泰和电子工程有限公司	6000	6000	无
小计								48200		
2、视频显示系统										
1	LED 显示屏 1	高科	PM25-I/ 1、像素间距:2.5mm; LED 主动发光; 自主封装 SMD 2121 全彩灯珠; 2、像素密度 160000 点/m <sup>2</sup> ; 水平视角≥120° , 垂直视角≥120° ; 平整度偏差≤0.5mm; 像素中心距相对偏差≤5%; 水平相对错位 Jx≤5%; 垂直相对错位 Jy≤5%; 3、灰度等级 256; 像素失控率≤0.0001; 显示模组的对地漏电流≤3.5mA/m <sup>2</sup> 。 4、对比度≥3500:1; 亮度鉴别等级≥20; 模组亮度均匀性≥95%; 换帧频率≥50Hz; 刷新频率≥1920 Hz, 模组功率≤16.842W。 5、LED 显示屏产品需符合平均无故障运行时间 MTBF100000 小时, 并提供检测报告。	m <sup>2</sup>	40	山西	山西高科华杰光电科技有限公司	9230	369200	无



			6、为保证屏体在温度变化的情况下能正常显示，所投产品获得《温度变化实验检测报告》。							
2	LED 显示屏 2	高科	PM2-I/ 1、像素间距:2.0mm; 采用自主封装 1515 全彩灯珠; LED 主动发光; 像素密度 250000 点/m <sup>2</sup> ; 亮度≥600 cd/m <sup>2</sup> ; 2、对比度≥4100: 1; 白场色坐标; 亮度鉴别等级≥20; 模组亮度均匀性≥95%; 换帧频率≥50Hz; 刷新频率≥1920 Hz; 模组功率≤19.53W; 3、水平视角≥140°; 垂直视角≥140°; 平整度≤0.5mm; 像素中心距相对偏差≤2.007mm; 水平错位 0.03mm; 垂直错位≤0.04mm; 白光最大值最大亮度≥708.24cd/m <sup>2</sup> ; 4、灰度等级 256; 像素失控率≤0.0061; 产品抗电强度在承受 50Hz、1500V 交变电 1min, 未击穿; 显示模组的对地漏电流≤3.5mA/m <sup>2</sup> ; 5、LED 显示屏产品需符合平均无故障运行时间 MTBF ≥ 100000 小时, 并提供检测报告; 6、LED 显示屏产品满足电路保护和绝缘电阻要求, 并提供《GB 检测报告》;	m <sup>2</sup>	20	山西	山西高科华杰光电科技有限公司	9750	195000	无
3	处理器	高科	F608/ 1、支持以下视频及音频信号输入: 1 路 DVI, 1 路 HDMI, 2 路 VGA, 2 路 CVBS, 4 路 1/8" TRS 音频。 2、支持以下视频及音频信号输出: 6 路网口输出, 整机分辨率可达 390 万像素, 支持自定义分辨率, 最宽可达 3840 像素, 最高可达 1536 像素; 1 路 1/4" TRS 音频。 3、支持音频与视频信号进行关联, 可实现视频信号与音频信号同步切换;	台	2	山西	山西高科华杰光电科技有限公司	9625	19250	无

4	接收系统	高科	M16/ 1、单卡支持 8 组和 16 组数据输出模式；单卡自带 HUB75 16P 接口； 2、单卡支持带载像素 128*512/256*256（对开）（顺序为宽*高）。	套	2	山西	山西高科华杰光电科技有限公司	6350	12700	无
5	发送系统	高科	F608 配套/ 1、支持输入接口：1 路 DVI、1 路 AUDIO、4 路千兆网口输出；支持不少于 1 路 USB-CFG 控制端口； 2、带载点数支持 230 万	套	2	山西	山西高科华杰光电科技有限公司	7830	15660	无
6	配电系统	万屏安	HX21-3/ 配套开关电源 1、具备手动控制设备供电的开启和关闭。 2、多组回路输出，每组可独立控制；标配为手动控制，可添加多种控制方式； 3、系统采用三相五线制供电，控制箱工业 PLC 系统控制，为了降低电网的瞬间启动电流，具有延时通断电功能，具有过热、过湿、过压、过流、短路等保护装置；	套	2	深圳	深圳市万屏安光电科技有限公司	8530	17060	无
7	钢结构	TH	定制/ LED 显示屏钢结构（室内挂墙安装）、国标钢材+不锈钢黑拉丝包边	m <sup>2</sup>	120	中国	河南泰和电子工程有限公司	550	66000	无
8	控制系统（电脑）	惠普	288PRO G5/ 1、27 寸 1080P 显示器；CPU 型号：i79300。内存 16GB；机械硬盘容量 2TB 7200 ， SSD 固态硬盘 256G； GT1070，独立显卡 4GB 显存容量。 2、控制电脑预装控制软件 注：控制系统（电脑）属于“节能清单”中标记“★”	套	2	中国	中国惠普有限公司	7859	15718	无

			产品, 必须提供经过“机构名录”中的认证机构出具的“节能产品认证证书”, 未提供的按无效投标处理。							
9	辅材	TH	定制/操作桌、网线、电源线、接插件等	批	1	中国	河南泰和电子工程有限公司	5000	5000	无
小计								715588		
3、扩声系统										
1	两分频单驱动双6寸线阵列音箱	LAX	ATS206/ 名称:内置两分频单驱动双6寸线阵列扬声器 1、频率响应包含(1W):83Hz-20kHz;灵敏度(1W/1m):高音:108dB;低音:97dB;最大声压级(峰值):139dB;标称覆盖角(HxV):水平角度90°垂直角度13°;功率(额定):250W; 2、单元配置:低音2×6.5寸;高音1×1.75寸。	只	16	广州	广州市锐丰音响科技股份有限公司	9355	149680	无
2	单15寸有源超低频音箱	LAX	ATL15P/ 名称:单15寸内置DSP功放线阵列低频扬声器。 1、频率响应包含(1W):45Hz-20kHz;灵敏度(1W/1m):99dB;最大声压级(峰值):134dB;功率(额定):800W;单元配置:低音15寸,75芯;功放功率:1×1500W(8Ω)+2×800W(4Ω)。	只	4	广州	广州市锐丰音响科技股份有限公司	11635	46540	无
3	台唇扬声器	LAX	CSII106+ / 名称:内置两分频6寸音箱 1、频率响应包含:90Hz-20kHz;指向角度:水平角度90°垂直角度60°;灵敏度(1W/1m):93dB;最大声压级(1m):124dB、功率(AES):200W;额定阻抗:8Ω。	只	4	广州	广州市锐丰音响科技股份有限公司	8517	34068	无

			2、单元配置：6.5"纸锥低音单元；高音单元：44mm 聚酯膜铁氧体高频压缩单元。 3、具有中国认可检测 CNAS 针对产品对应检测报告。							
4	返听扬声器	LAX	CSII206+ / 名称:两分频双6寸音箱 1、频率响应包含: 85Hz-20kHz; 指向角度: 水平角度90° 垂直角度60° 号角可旋转; 灵敏度(1W/1m): 97dB; 最大声压级(1m): 129dB; 功率(AES): 400W; 额定阻抗: 4Ω。 2、单元: 2×6.5"纸锥低音单元, 44mm 聚酯膜铁氧体高频压缩单元 3、提供有中国认可检测 CNAS 针对产品对应检测报告。	只	4	广州	广州市锐丰音响科技股份有限公司	9513	38052	无
5	台唇扬声器功放	LAX	Q7/ 1、立体声8Ω: 2x700W; 立体声4Ω: 2x1000W; 桥接单声道8Ω: 2000W; 阻尼系数: ≥200:1; 信噪比(20Hz-20KHz 满功率): ≥100dB;	台	2	广州	广州市锐丰音响科技股份有限公司	8432	16864	无
6	返听扬声器功放	LAX	Q7/ 1、立体声8Ω: 2x700W; 立体声4Ω: 2x1000W; 桥接单声道8Ω: 2000W 阻尼系数: ≥200:1; 信噪比(20Hz-20KHz 满功率): ≥100dB。	台	2	广州	广州市锐丰音响科技股份有限公司	8432	16864	无
7	2进4出数字音频处理器	LAX	DSP24/ 名称:2进4出数字音频处理器 1、最大输入/输出电平 +16dBu; 频率响应20Hz-16kHz-1dB; 处理器: 不劣于SAM3716, 4倍精确度96bit 定点。	台	2	广州	广州市锐丰音响科技股份有限公司	5232	10464	无

			2、采样率： $\geq 48\text{kHz}$ 显示 $2 \times 24$ 字符背光 LCD；支持控制接口 RS232 (DB9 母座) / USB (A 型)。							
8	数字调音台	Midas	M32/ 1、40bit 浮点信号处理, 开放式的体系结构将可兼容 96kHz 的采样频率; 2、32 个话放输入, 8 个辅助输入; 16 个输出; 2 个 AES 数字音频接口, 1 个 MIDI 输入/输出、个人监听接口; 3、支持一块音频传输协议扩展卡。USB 2.0 音频接口支持 $32 \times 32$ 通道数字音频传输; 4、17 个电动 100 mm 推子; 一块 7" 全彩显示屏; 带有 Dante 接口;	台	2	中国	MIDAS 有限公司	56600	113200	无
9	四通道无线话筒接收机	LAX	ULQ/ 1、灵敏度调节范围: 12-32dBuV; 接收机分 4 个不同区: A. B. C. D 四个不同区, 每个区是不同的 50 个频率。 2、支持可调频点: 具有 200 个发射频道; 电源: 外接 11-18V 直流电源; 频率范围: 640MHz-690MHz; 调节方式: FM。 3、支持最大频偏: $\pm 45\text{KHz}$ ; 音频回应: 40Hz-18KHz ( $\pm 3\text{dB}$ ); 综合失真: $\leq 0.5\%$ 。	台	4	广州	广州市锐丰音响科技股份有限公司	5322	21288	无
10	无线手持话筒	LAX	UL-2/ 1、支持振荡模式: PLL 相位锁定频率合成; 载波频段: ( 640--790MHz) 频率响应: 50~16,000Hz。 2、支持高心型指向性; 支持同时显示电池容量、频道, 低电压警示; 支持最大发射距离: 80-120 米。	支	8	广州	广州市锐丰音响科技股份有限公司	2151	17208	无

11	无线腰包发射器	LAX	UL-1/ 1、支持振荡模式：PLL 相位锁定频率合成；载波频段： ( 640--790MHz) 频率调整：自动追锁接收机工作频道；频率响应： 50~16,000Hz。 2、支持高心型指向性；支持 OLED 同时显示电池容量、 频道，低电压警示操作显示；支持 80-120 米最大发射距离。	套	8	广州	广州市锐丰 音响科技股 份有限公司	2151	17208	无
12	无线头戴话筒	LAX	MU-23II/ 1、支持背极电容式咪芯；全指向指向性 2、支持 20Hz~20KHz 频响；支持 140dB/135dB 最大声压 级。	套	4	广州	广州市锐丰 音响科技股 份有限公司	2162	8648	无
13	无线领夹话筒	LAX	MU-55LS/ 支持单指向；频率：50Hz-16kHz；灵敏度：-45dB± 3dB(0dB=1V/Pa at 1kHz)。	套	4	广州	广州市锐丰 音响科技股 份有限公司	2156	8624	无
14	电源时序器	LAX	PSC801N/ 1、支持 RS-232 串口控制协议，可连接中控及控制电脑； 2、支持 16A 万能插座，能兼容全部产品电源接口；最 大输入电流 30A，单路最大输出电流 16A，工作电压 95V-240V； 3、支持联机后可通过系统内任意一台时序器开工控制整 个系统的开机、关机功能。	台	4	广州	广州市锐丰 音响科技股 份有限公司	2588	10352	无

15	基础讨论主控机	GONSIN	<p>TL-Z4/基本功能:</p> <p>1、支持 48KHz 音频采样频率, 音频频响可达 20Hz~20KHz;</p> <p>2、USB 自动录音功能: 前面板插入 U 盘后可自动/手动录制系统音频, 并实时显示当前录音状态;</p> <p>3、采用全球通用电压的开关电源, 使用范围更广, 电源功率充足;</p> <p>4、采用集中式供电管理, 单台主控机标准可挂载 60~70 个话简单元, 通过连接多台扩容主机, 可组成容量为 4096 席的大型系统;</p> <p>5、高对比度、低功耗 OLED 屏用于显示系统状态、发言人数、发言模式等信息, 并提供中文/英文、英文/俄文、英文/西班牙等多种语言的系统设置菜单;</p> <p>6、4 路会议单元连接接口, 系统具有自动修复功能, 支持线路的“热插拔”;</p>	台	1	广州	广东公信智能会议股份有限公司	6853	6853	无
16	基础讨论主席单元	GONSIN	<p>TL-VX3300/</p> <p>1、支持超强抗手机干扰能力; 具有带 LED 指示灯, 可显示麦克风开闭状态功能;</p> <p>2、等效噪声级: 20dBA (SPL); 最大声压级: 125dB (THD &lt;3%); 总谐波失真: &lt;0.05%; 信噪比: ≥96dB。</p> <p>3、麦克风具有心型指向性驻极体。</p>	台	1	广州	广东公信智能会议股份有限公司	2528	2528	无

17	基础讨论代表单元	GONSIN	TL-VD3300/ 1、支持超强抗手机干扰能力；带 LED 指示灯，可显示麦克风开闭状态功能； 2、满足等效噪声级：20dBA (SPL)；最大声压级：125dB (THD<3%)；总谐波失真：<0.05%；信噪比：≥96dB 要求。 3、麦克风类型：心型指向性驻极体。	台	23	广州	广东公信智能会议股份有限公司	2480	57040	无
18	延长线	GONSIN	8PS-20/3 个八芯连接接口用于单元连接，2 个八芯连接接口用于系统级联；	根	2	广州	广东公信智能会议股份有限公司	300	600	无
19	高清摄像球机	GONSIN	GX-HD3310/ 1、采用 1/2.8 英寸高品质图像传感器，有效像素 207 万，最大分辨率可达 1920x1080，输出帧率高达 60 帧/秒； 2、20 倍光学变焦，视角 3.5°（窄角）-57.5°（广角）； 3、支持遥控器信号透传功能，方便后端设备使用； 4、支持 RS232 级联，方便工程安装使用；支持多达 255 个预置位；	台	3	广州	广东公信智能会议股份有限公司	7510	22530	无
20	高清视频摄像跟踪矩阵	GONSIN	GX-SDI0808 (3G) / 1、支持 8 进 8 出的 SDI (兼容 SD-SDI、HD-SDI、3G-SDI) 信号输入、输出； 2、传输速率为 3Gbps； 3、支持面板手动切换或 RS-232 控制；	台	1	广州	广东公信智能会议股份有限公司	9765	9765	无
21	设备机柜	兴华	22U/采用 SPCC 优质冷扎钢板制作；厚度：方孔条 2.0mm，其他 1.2mm.表面处理：脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑	只	2	河北	香河县兴华金属制品有限公司	1850	3700	无

22	辅材	TH	定制/音频线、卡侬接插件、其他接插件等	批	1	中国	河南泰和电子工程有限公司	8000	8000	无
小计								620076		
2	备品备件	TH	定制	项	1	中国	河南泰和电子工程有限公司	0	0	赠送
3	专用工具	TH	定制	项	1	中国	河南泰和电子工程有限公司	0	0	赠送
4	运输（含保险）	TH	定制	项	1	中国	河南泰和电子工程有限公司	0	0	报价包含
5	安装、调试、检验	TH	定制	项	1	中国	河南泰和电子工程有限公司	0	0	报价包含
6	培训	TH	定制	项	1	中国	河南泰和电子工程有限公司	0	0	报价包含
7	技术服务	TH	定制	项	1	中国	河南泰和电子工程有限公司	0	0	报价包含



8	其他伴随的服务和工程	TH	定制	项	1	中国	河南泰和电子工程有限公司	0	0	无
<p>总价：          大写：壹佰叁拾捌万叁仟捌佰陆拾肆元整          小写：¥1383864.00 元</p>										



投标人（企业电子签章）：河南泰和电子工程有限公司

法定代表人（个人电子签章）：柴能

- 注：1. 如果投标人认为需要，每种货物填写一份本表。  
 2. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。  
 3. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。  
 4. 上述各项的详细分项报价，可另页描述。  
 5. 如果开标一览表（报价表）内容与本表内容和合计金额不一致的，以开标一览表（报价表）内容为准。