

郑州大学政府采购货物合同

甲方： 郑州大学

乙方： 河南三晶电子有限公司

本合同于 2021 年 月 日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得 (智能会议中心、数字会议主席单元、数字会议代表单元、系统集成、调音台等) 货物和伴随服务实施公开招标情况下，乙方参加了公开招标。通过公开招标，甲方接受了乙方以总金额 (大写：人民币壹拾壹万伍仟壹佰元整，小写：115100.00) (以下简称“合同价”) 的投标。双方以上述事实为基础，签订本合同。

一、供货范围及分项价格表 (详见附件 1、附件 2)

1. 本合同所指设备详见附件 1、附件 2，此附件是合同中不可分割的部分。
2. 总价中包括设备金额、包装、运输保险费、装卸费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费及培训所需费用及税金等，甲方不再另行支付任何费用。

二、质量及技术规格要求

乙方须按合同要求提供全新设备 (包括零部件、附件、备品备件等)，设备的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标标书要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。

乙方应在本合同生效后 7 个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范；并于 月 日前进驻安装现场；所有设备运送到甲方指定地点后，双方在 3 日内共同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在安装调试过程中，甲方有权采取适当的方式对乙方产品质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供设备不符合合同约定，甲方有权单方

解除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

三、包装与运输

设备交付使用前发生的所有与设备相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；设备包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求，对由于包装不当或防护措施不力而导致的商品损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在设备交付使用前所发生的所有与设备相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

四、质保期与售后服务（详见附件 3）

1. 所有设备免费质保期为3年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。

2. 在质保期内，因产品质量造成的问题，供货方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。

3. 乙方须提供一年1次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

4. 乙方承诺凡设备出现故障，自接到甲方报修电话 1 小时内响应，3 小时内到达现场，24 小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

5. 乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

6. 其它：

五、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试及1人次国内操作培训。

2. 乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。

3. 软件免费升级和使用。

六、专利权

乙方应保证甲方在使用其所提供的产品时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或保护期的起诉。

七、免税

1. 属于进口产品，用于教学和科研目的的，中标价为免税价格。
2. 免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。
3. 免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。

八、交货时间、地点与方式

1. 乙方于 2021 年 月 日之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五扣除违约金。
2. 乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。
3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担。
4. 乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。
5. 货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

九、验收方式

1. 初步验收。甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填写初步验收单（详见附件 4）。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相

结合的方法。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，尔后由供需双方共同初步验收；甲乙双方如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此所产生的一切费用由乙方承担。

2. 正式验收：依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》【豫财购（2010）24号】”文件要求，政府采购合同金额50万元以上的货物采购项目，由使用单位初验合格后，向学校国有资产管理处提出验收申请，由采购单位领导牵头，会同财务、审计、监察、资产管理及专家成立验收专家组进行正式验收。学校验收通过后，才能支付合同款项。

十、付款方式

1. 本合同总价款（大写）为：壹拾壹万伍仟壹佰元整（小写：¥115100.00元）。

2. 付款方式：货物验收合格后，经审计后，甲方向乙方支付全部货款的95%即人民币壹拾万零玖仟叁佰肆拾伍元整（小写：¥109345.00元），质保期满后，甲方向乙方支付剩余的全部货款即人民币伍仟柒佰伍拾伍元整（小写：¥5755.00元）。

十一、履约担保

乙方向甲方以转账的方式提供合同总额5%的履约保证金。履约担保金在签订合同前交学校财务处，货物验收合格，货物正式验收合格后予以退还。

十二、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合

同要求，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因货物更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同标总额日千分之五的违约金。甲方无正当理由拒收设备，应向供方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。

甲方逾期付款，应向乙方支付本合同标的总额的日万分之四的违约金。

十三、其它

1. 组成本合同的文件及解释顺序为：投标书及其附件、本合同及补充条款；招标文件及补充通知；中标通知书；国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件。

2. 双方在执行合同时产生纠纷，协商解决；协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 本合同共15页，一式十份，甲方执六份，乙方执二份，招标公司执二份。

4. 本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 合同有效期：本合同双方签字盖章后生效，合同签署之日起至合同内容执行完毕为本合同有效期。

甲方：郑州大学

地址：郑州市高新区科学大道100号

签字代表（或委托代理人）：

电话：0371-67780139

乙方：河南三晶电子有限公司

地址：郑州市金水区东风路18号东
2单元20层2001号

签字代表：闫书星

电话：0371-63660903

开户银行：中国工商银行股份有限公司

郑州南阳路支行

账号：1702021709200124406

合同签署日期： 2021 年 月 日

附件 2：设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

序 号	设备名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
1	智能会议中心	具有四种话筒工作模式： - 打开：话筒按钮控制发言请求（自动） - 覆盖：话筒按钮覆盖已开启的话筒（FIFO） - 语音：语音激活话筒 - 按下讲话（按住按钮发言） 可通过显示屏和单个旋/按钮对 CCU 和系统进行配置； 具有用于代表大会投票程序的基本投票控制，代表可以登记“出席”、“赞成”、“反对”和“弃权”，Concentus 主席机可以启动、停止和暂停投票表决，表决结果可以显示在大厅显示屏和代表机的 LCD 屏上； 具有同声传译功能，附带 31 个语言通道以及 1 个会场语言通道 基本对讲功能，可以与操作人员 and 主席进行通话（都可以通过译员台呼叫） 可调节音频输入的灵敏度 可调节音频输出的级别 音频插入功能，用于连接外部音频处理设备或电话耦合器 通过 VU 计量表读数来监控音频输入和音频输出。 可以使用耳机来监控音频 具有 LCD 显示屏，用于显示状态和配置 具有操作旋钮，用于浏览 LCD 菜单 具有红色 LED 过载指示灯，用于指示 DCN 网络输出 具有红色 LED 过载指示灯，用于指示光纤网络连接 具有绿色和黄色 LED 指示灯，用于指示以太网活动	台	1

	具有 3.5 毫米 (0.14 英寸) 立体声耳机插孔 具有光纤网络连接, 用于连接 Integrus、各种音频扩展器、CobraNet 接口和无线接入点 具有两个 3 针 XLR 平衡式音频线路输入, 附带电流隔离功能 具有两个立体声莲花插非均衡音频线路输入 具有两个 3 针 XLR 平衡式音频线路输出, 附带电流隔离功能 具有两个立体声莲花插非均衡音频线路输出 1. 机箱采用标准 2U 设计, 显示采用 3.2 寸彩色显示屏; 2. 支持先入先出模式. 后入后出模式. 限制模式. 电脑/主席允许模式. 自由讨论模式; 3. 配有三进一出视频矩阵, 可直接控制最多三个摄像头, 完成视频会议功能; 4. 多种输入输出接口主输入. 卡座输入和前置输出. 辅助输出及录音输出接口; 5. 带有 RS232 接口, 可以连接电脑或中央控制系统; 6. 带有 RS232 视频控制输出, 可以直接输出 Pelco-P. Pelco-D. VISCA 控制协议, 控制最大 3 个摄像机, 完成摄像自动跟踪; 7. 可以配合专用的会议主机跟踪连接器, 直接控制高清视频切换矩阵, 完成高清视频自动切换; 8. 内置 DSP 自适应音频处理器, 可以最大可能的抑制声回输; 9. 供给讨论单元使用, 其输出电压为 24 伏直流电源, 属安全电压范围, 确保与会者的使用安全; 10. 功耗标准<120W; 11. 频率响应 20--25000Hz (+-3dB); 12. 信噪比>80dB (A); 13. 动态范围>90dB 14. 总谐波失真真小于 0.1%AT1KHz 15. 通道串音>80dB;		
2	数字会议主	可降低耳机输出音量以防产生声学反馈 (当听取基本语言以及当话筒打开时激活)	台 1

席单元	既可用作代表机，也可用作主席机 可选配两种不同长度的话筒控件和指示灯 • 话筒带有红色或绿色指示灯 • 话筒按钮带有红色、绿色或黄色发光 LED 指示灯。红色表示话筒处于激活状态，绿色表示已接受发言请求，而黄色表示“VIP” • 当代表加入 notebook 列表时，VIP 指示灯将会亮起 • 具有耳机音量控制按钮 • 具有隐藏式“De-init”开关 • 具有两个 3.5 毫米（0.14 英寸）立体声插孔类型耳机插孔 • 具备 2 米的连接电缆，端部带模制圆形连接器 1. 全铝面板嵌入式安装设计，高档耐用 2. 稳固的带锁紧插拔式咪杆设计； 3. 触摸开关设计 4. 高灵敏度咪芯设计，拾音距离可达 50cm； 5. 完全防水，防水等级 IP5 6. 红色雾面指示灯设计，指示发言状态； 7. 支持多支主席同时在线； 8. 支持视像跟踪； 9. 可以支持软件，并可以通过 232 接口与其他中央控制设备连接，实现集中控制； 10. 先入先出发言模式与普通模式可选； 11. 长距离传输对音质不会有任何影响； 12. “手拉手”连接，系统更可靠；	
-----	---	--

		13. 超强的抵手机干扰性; 14. 拾音距离 0-500mm; 15. 音频频响 40Hz-19KHz; 16. 灵敏度-38dB±3dB; 17. 信噪比-80dB; 18. 非线性失真<0.3%(1KHz); 19. 电源 DC24V; 20. 咪杆长度 380mm;		
3	数字会议代表单元	可降低耳机输出音量以防产生声学反馈 (当听取基本语言以及当话筒打开时激活) 既可用作代表机, 也可用作主席机 可选配两种不同长度的话筒控件和指示灯 • 话筒带有红色或绿色指示灯 • 话筒按钮带有红色、绿色或黄色发光 LED 指示灯。红色表示话筒处于激活状态, 绿色表示已接受发言请求, 而黄色表示“VIP” • 当代表加入 notebook 列表时, VIP 指示灯将会亮起 • 具有耳机音量控制按钮 • 具有隐藏式“De-init”开关 • 具有两个 3.5 毫米 (0.14 英寸) 立体声插孔类型耳机插孔 • 具备 2 米的连接电缆, 端部带模制圆形连接器 1. 全铝面板嵌入式安装设计, 高档耐用 2. 稳固的带锁紧插拔式咪杆设计; 3. 触摸开关设计 4. 高灵敏度咪芯设计, 拾音距离可达 50cm;	台	20

		5. 完全防水，防水等级 IP5 6. 红色雾面指示灯设计，指示发言状态； 7. 支持多支主席同时在线； 8. 支持视像跟踪； 9. 可以支持软件，并可以通过 232 接口与其他中央控制设备连接，实现集中控制； 10. 先入先出发言模式与普通模式可选； 11. 长距离传输对音质不会有任何影响； 12. “手拉手”连接，系统更可靠； 13. 超强的抵手机干扰性； 14. 拾音距离 0-500mm； 15. 音频频响 40Hz-19KHz； 16. 灵敏度-38dB±3dB； 17. 信噪比-80dB； 18. 非线性失真<0.3%(1KHz)； 19. 电源 DC24V； 20. 咪杆长度 380mm		
4	系统集成	按照甲方要求施工 用于会议系统主机与话筒之间的连接 直径：5.5mm 线芯：6 芯 屏蔽：绕线+铝箔 其他：设备连接线	批	1
5	调音台	40 输入，25-bus，同时适用于现场音控与录音室；	台	1

	32 个 MIDAS 设计、参数完全可调整的麦克风前级； 25 个标准 100 mm、全自动推子（包含 DAW 软体控制）； 16 个 XLR 输出、6 组 line in/out、2 组耳机监听与内建对讲（Talkback）隐藏式麦克风； 内建 32 in/out 的 Firewire/USB 2.0 录音界面，以及 Mackie Control 与 HUI 软体控制模式； 支援 iPad/iPhone App 无线遥控； 7 吋高解晰度 TFT 萤幕，无论白天或夜晚都可清楚操作； 在 LCR 主输出、6 组 matrix bus 与 16 个 mix bus 都具备完整的 6 段等化器与动态处理器； 8 组 DCA 群组、6 组静音（Mute）群组； 虚拟 FX 机架，8 真正立体声 FX 插槽包括如 Lexicon 480L 和 PCM70、EMT250、QUANTEC QRS 等高端模拟效果； 40 位浮点 DSP 提供“无限”的动态范围，没有内部过载和整体接近零延迟（0.8 毫秒）； 强大的场景管理方便处理复杂的制作； 48 通道数字蛇，2AES50 网络传输接口，具有超低抖动和延迟； USB A 类接口提供文件存储和立体声录音（wav 格式），外加系统更新； 专用且易于使用的通道部分允许设立专属自己的快捷方式，操作更为简单快捷； ULTRANET（超级网络）接口支持 p-16 个人箭头系统，同时还有 AES/EBU 数字立体声输出接口和 MIDI 控制接口。	
6	施工要求	项 1

附件 3：售后服务计划及保障措施

序号	名称	具体内容
1	质保期	硬件设备质保三年，软件终身免费升级；每年至少 1 次上门巡检
2	维修时间	维修时间为：7*8*1*24（即每周 7 天每天 8 小时，接报修电话后 1 小时内响应 4 小时内赶到用户现场，24 小时内解决问题）
3	电话支持	提供 7×24 小时免费电话技术支持（服务热线：17739776444）
4	备机备件	如在 24 小时内不能解决问题，我公司将提供备机；同时将申请备件存于维修站内。
5	培训服务	提供以下培训服务： 1、技术培训：我公司将对最终用户使用人员组织免费技术培训， 2、培训时间和地点：根据用户要求确定， 3、培训合格标准：操作员能依据操作的基本规则对设备进行正常工作，能独立安全操作；学会对设备进行维护保养。使培训人员达到熟练掌握、灵活应用的程度。 4、到用户现场免费培训技术人员 2-4 名以上，
6	保修期内服务	提供以下保修期内服务： 1、产品投入使用后，我方每三个月回访用户一次 2、对所投设备提供全方位有效及时的维修服务和技术支持 3、定期巡检，形式为预约上门，服务内容为周期保养检修、检测系统运行状况、处理使用过程中出现的问题等。 4、对系统变更、扩容、升级、新技术应用及时提供指导、设计和资料交流方面的服务，提供终身的免费技术支持 5、负责免费解决任何系统应用及设备质量问题（包括备件更换） 6、对设备进行全免费配送、安装、调试和应用指导工作 7、质保期内全免费质保（人工+部件）
7	质保期外服务	提供以下质保期外服务： 1、对设备进行定期检查和保养，对设备提供优质的终身技术服务。 2、对设备保修期外的维修只收取维修设备的材料费。 3、对设备定期巡检，每年不少于四次上门巡检服务； 4、免费上门维护。
8	质量保证	保证产品均为全新原装正品，如若发现产品为非正品，我公司将承担一切责任。
9	设备交货	我单位将按用户要求将货物以原包装的形式免费送往用户指定交货地点，并保证所有设备均为原厂生产，未开封交货
10	设备安装	我单位在货物送至用户指定地点后，将调配资深技术工程师亲临现场，在用户按《国家电子产品技术质量标准》规定对其硬件设备验收合格无误后进行系统安装调试（按用户要求），保证其系统设备按行业标准正常运行工作。
11	维修站	郑州市金水区 维修服务电话：17739776444 维修人员：朱腾飞

附 4:

郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

使用单位		使用人		合同编号	郑大-询价 -2021-0019	
供货商	河南三晶电子有限公司			合同总金额	115100.00 元	
设备明细（品名、型号、规格、生产厂家、数量、金额等，不够可另附表）						
序号	品名	（规格型号）	（产地）	数量	单位	单价金额 （元）
1	智能会议 中心	沃云 VM-2200MB	中国	1	台	24000
2	数字会议 主席单元	沃云 VM-2213C	中国	1	台	3100
3	数字会议 代表单元	沃云 VM-2213D	中国	20	台	3100
4	系统集成	三晶定制	中国	1	批	5000
5	调音台	百灵达 X32	中国	1	台	15000
6	施工要求	根据现场定制	中国	1	项	6000
实 物 验 收 情 况	外观质量（有无残损，程度如何）。					
	清点数量（主机、配件、型号、规格、产地是否与招投标文件、合同、发票、装箱单的数量相同，若有出入，说明缺件名称、规格、数量、金额）。					
	仪器设备安装调试及使用人员培训情况（是否完成整套设备安装、有无安装缺陷，使用人员是否经过培训）。					
技 术 验 收 情 况	依据合同约定技术条款逐一测定设备的性能和各项技术指标，所测结果是否与合同约定技术条款规定的一样，性能是否稳定，配件是否齐全，是否有安全隐患，具体说明。					
初 步 验 收 情 况	☐ 通过验收 ☐ 整改后再组织验收 ☐ 不通过验收 索赔要求 ☐ 其他结论					
验收小组 成员签字				供货商 授权代表签字		

附 5：中标通知书

中 标（成交）通 知 书

河南三晶电子有限公司：

你方递交的郑州大学后勤集团第五会议室多媒体采购项目投标文件，经专家评标委员会（或询价小组、竞争性磋商小组、竞争性谈判小组）评审，被确定为中标人。

主要内容如下：

项目名称	郑州大学后勤集团第五会议室多媒体采购项目
采购编号	郑大-询价-2021-0019
中标（成交）价	115100 元(人民币) 壹拾壹万伍仟壹佰元整(人民币)
供货期（完工期、服务期限）	合同签订后 30 日历天
供货（施工、服务）质量	合格
交货（施工、服务）地点	郑州大学指定地点

请你方自中标通知书发出之日起 3 日内与招标人洽谈合同事项。联系人及电话：宋会涛 18638585018

特此通知。



中标单位签收人：李以

