

政府采购合同（货物类）

合同编号：（豫财招标采购-2022-1528-包二）

合同书

项目名称：郑州铁路技师学院 2021-2022 年河南省高水平专业群建设项目

甲方：郑州铁路技师学院

乙方：中电云科信息技术有限公司

签订地：郑州上街区

签订日期：2023 年 9 月 25 日



2023 年 9 月 8 日，郑州铁路技师学院 以 政府采购方式 对 郑州铁路技师学院 2021-2022 年河南省高水平专业群建设项目 项目进行了采购。经评标委员会评定，中电云科信息技术有限公司 为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经 郑州铁路技师学院（以下简称：甲方）和 中电云科信息技术有限公司（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物

1.2.1 货物名称：信息化智慧教室显示设备，信息化智慧教室设备控制系统，信息化教室录播系统详见清单；

1.2.2 货物数量：信息化智慧教室显示设备 10 台，信息化智慧教室设备控制系统 1 套，信息化教室录播系统 10 套详见清单；

1.3 价款

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	单价	小计
1	HD 超高清 LED 液晶 屏	BF86EA	台	10	31480.00	314800.00
2	校园运维集控软件	BF86EA	套	1	0.00	0.00
3	杀毒管控软件	BF86EA	套	1	0.00	0.00
4	信息化智慧教室设备 控制系统	AVA 基于 AI 技术的视频资源应用 与智慧督导巡课管理平台 V1.0	套	1	0.00	0.00

5	互动录播主机:	AE-E3N	套	10	24115.00	241150.00
6	录播系统软件	AVA 基于电子云镜技术的智能摄 录与流媒体处理软件 V2.0	套	10	0.00	0.00
7	高清教师摄像机	AX-E12PT	套	10	4660.00	46600.00
8	高清学生摄像机	AX-E12PS	套	10	4660.00	46600.00
9	高清摄像机管理软件	AVA 基于电子云镜技术的高清拍 摄与传输处理软件 V1.0	套	20	0.00	0.00
10	拾音麦克风	AX-DM818	只	30	760.00	22800.00
11	录制面板	KP-8P3A	套	10	870.00	8700.00
12	耳戴式麦克风	BLP-900	套	10	760.00	7600.00
13	教学音箱	BLP-118	套	10	650.00	6500.00
	总价					694750.00

本合同总价为：¥ 694750.00 元（大写：陆拾玖万肆仟柒佰伍拾元整）。

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：甲乙双方签订合同，在合同实施 20 个工作日内，甲方向乙方支付货款 50%；甲方验收乙方所交的设备合格，并正常运行后 45 日内，向乙方支付剩余货款 50%。
中标人需开增值税发票。

1.4.2 发票开具方式：开增值税发票。

1.4.3 履约保证金：叁万肆仟柒佰叁拾柒元伍角整（¥34737.50），交款时间：合同签订时，退款条件及时间：全部货物 3 年质保期满且无质量异议后由采购方无息一次性返还中标人。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：合同生效后 45 日历天内，交付验收；

1.5.2 交付地点：郑州铁路技师学院指定地点；

1.5.3 交付方式：按照国家现行标准及招标文件相关规定执行。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 1.0% 计算，最高限额为本合同总价的 20%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.1% 计算，最高限额为本合同总价的 1.0%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支

付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 1.7.2 种方式解决：

1.7.1 将争议提交 郑州 仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向甲方上街区 人民法院 起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

本合同一式陆份，甲、乙双方各三份

甲方：郑州铁路技师学院

统一社会信用代码：


乙方：中电云科信息技术有限公司

统一社会信用代码或身份证号码：


914101087708518486

住所：

法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

住所：河南省郑州市金水区宝瑞路 115 号河

南省信息安全产业园 11 号楼 A 栋

法定代表人：

或授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：南省郑州市金水区宝瑞路 115

号河南省信息安全产业园 11 号楼 A 栋

邮政编码：450000

电话：0371-86239837

传真：0371-86239837

电子邮箱：286886935@qq.com

开户银行：中国工商银行郑州郑花支行

开户名称：中电云科信息技术有限公司

开户账号：1702422009200018909

附件 1:

供货范围及分项价格表

单位: 元

序号	设备名称	品牌型号	制造厂(商)	原产地(国)	技术规格参数及功能描述	数量	单价	合价	备注
1	HD 超高清 LED 液晶屏	BF86EA	希沃	中国	整机采用≥86寸UHD超高清LED液晶屏,显示比例16:9,分辨率3840×2160	10	31480.00	314800.00	
2	校园运维集控软件	BF86EA	希沃	中国	系统支持对全校智慧教室的智慧黑板设备进行集中运维管理和策略部署	1	0.00	0.00	
3	杀毒管控软件	BF86EA	希沃	中国	杀毒管控软件	1	0.00	0.00	
4	信息化智慧教室设备控制系统	AVA 基于 AI 技术的视频资源应用与智慧督导巡课管理平台 V1.0	奥威亚	中国	平台支持对全校智慧教室的教学信息化设备进行集中运维管理和策略部署	1	0.00	0.00	
5	互动录播主机:	AE-E3N	奥威亚	中国	高度集成化,需具备录制、导播、自动跟踪、存储、点播、互动等多功能于一体,无需额外增加跟踪主机、互动主机	10	24115.00	241150.00	
6	录播系统软件	AVA 基于电子云镜技术的智能录制与流媒体处理软件 V2.0	奥威亚	中国	支持与资源平台无缝对接,录播设备通过FTP传输协议将录制视频文件自动上传至资源平台	10	0.00	0.00	
7	高清教师摄像机	AX-E12PT	奥威亚	中国	内置跟踪分析功能,无需辅助跟踪摄像头即可完成对象跟踪捕捉,支持教师全景和特写切换跟踪模式	10	4660.00	46600.00	
8	高清学生摄像机	AX-E12PS	奥威亚	中国	置跟踪分析功能,无需辅助跟踪摄像头即可完成对象跟踪捕捉,支持学生全景和特写切换跟踪模式	10	4660.00	46600.00	

9	高清摄像机管理软件	AVA 基于电子云镜技术的高清拍摄与传输处理软件 V1.0	奥威亚	中国	支持摄像机图像质量调节功能，包括亮度、对比度、色调、饱和度	20	0.00	0.00	
10	拾音麦克风	AX-DM818	奥威亚	中国	麦克风一线通供电	30	760.00	22800.00	
11	录制面板	KP-8P3A	奥威亚	中国	采用物理按键，一键式录制、停止、锁定电脑信号	10	870.00	8700.00	
12	耳戴式麦克风	BLP-900	比丽普	中国	采用入耳设计，通过耳道、耳甲、耳廓三点接触式设计，保证佩戴稳定不脱落	10	760.00	7600.00	
13	教学音箱	BLP-118	比丽普	中国	白橡木材质有源教学音箱；左右声道单独音腔，高灵敏度外磁喇叭，配合额外的高音单元	10	650.00	6500.00	
合计： 小写：¥ 694750.00 元 大写：人民币 陆拾玖万肆仟柒佰伍拾 元整									

五月

附件 2:

设备配置清单表

序号	具体配置清单描述	单位	数量
一、信息化智慧教室显示设备			
1	HD 超高清 LED 液晶屏	台	10
2	校园运维集控软件	套	1
3	杀毒管控软件	套	1
二、信息化智慧教室设备控制系统			
1	信息化智慧教室设备控制系统	套	1
三、信息化教室录播系统			
1	互动录播主机	套	10
2	录播系统软件	套	10
3	高清教师摄像机	套	10
4	高清学生摄像机	套	10
5	高清摄像机管理软件	套	20
6	拾音麦克风	只	30
7	录制面板	套	10
8	耳戴式麦克风	套	10
9	教学音箱	套	10

附件 3:

售后服务计划及保障措施

至: 河南省教育招标服务有限公司和郑州铁路技师学院 (采购代理机构和采购人名称)

我单位就采购编号: 豫财招标采购-2022-1528 号 豫政采(2)20231243-2

(填写采购编号、包段号) 售后服务及质量保证承诺如下:

1、我公司郑重承诺本次投标活动中, 所有国产产品质保期限均为合同生效后 3 年 (填写具体数据), 所有进口产品质保期限均为合同生效后 \ 年 (若无进口设备则此条可以不填)。

2、所投货物非人为损坏出现问题, 我单位在接到正式通知后 2 小时 (填写具体数字, 以下类同) 内响应, 4 小时内到达现场进行检修, 解决问题时间不超过 8 小时 (进口仪器 \ 小时内响应, 解决问题时间不超过 \ 小时)。若不能在上述承诺的时间内解决问题, 则在 3 个工作日内提供与原问题机器同品牌规格型号的全新仪器备机服务, 直到原设备修复, 期间产生的所有费用均有我单位承担。原设备修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日, 全新备机在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

3、维修单位名称: 中电云科信息技术有限公司

售后服务地点: 郑州市金水区中州大道农业路交叉口苏荷中心 13 楼 1325 室

联系人: 罗素华 联系电话: 13203821802

从事 电子与智能化工程 售后 方面技术服务 5 年以上, 职称: 工

程师

4、我公司技术人员对所售仪器定期巡访, 免费进行系统的维护、保养及升级服务, 使仪器使用率达到最大化, 每年内不少于 3 次上门保养服务 (包括寒暑假)。

5、安装及培训:

5.1 我公司提供的安装配送方案为: 上门安装、调试、培训、售后等服务;

5.2 我公司将组织由仪器设备厂家认证的工程师 2 人, 负责对所售仪器的安装、调试; 为减少用户的操作错误概率, 为用户培训至少 3 人的熟练工作人员, 所有费用均包含在本次投标总报价中。

5.3 人员培训计划应包括: a. 内容; b. 资料; c. 地点; 时间; e. 对象; f. 人数; g. 授课人; h. 费用;

6、项目所提供的其它免费物品或服务 / ;

7、技术人员情况：持证上岗、经验丰富、满足设备的安装、调试、培训要求；

8、我单位保证本次所投设备均是全新合格设备。

9、质保期过后的售后服务计划及收费明细：参照行业最低收费标准进行收费；

10、响应本次采购项目均为交钥匙项目，所需的一切设备、材料、费用等，全部包含在投标报价之中，采购人无须再追加任何费用。

11、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

供应商：中电云科信息技术有限公司

日期：2023年9月25日