

新县职业高级中学

研讨型智慧教室建设项目合同书

甲方：新县职业高级中学

乙方：河南哈工智能设备有限公司

根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国合同法》、《新县财政局工作告知函》（新财购[2022]1号）、《新县财政局关于进一步规范履约验收流程的通知》（新财购[2021]25号）等法律法规及有关文件精神，按照新财磋商采购-2022-62（采购编号）的招标结果，经甲、乙双方协商同意签订本合同。

第一条：货物内容

乙方应按照招标内容和中标结果提供产品：包括货物名称、规格型号、技术参数、数量、单价等见附件。

第二条：合同金额

本合同项目的总价款为人民币（大写）：壹佰叁拾捌万伍仟伍佰元整（¥：1385500.00 元）。

合同总价款中包含：智慧课堂系统、智能录播系统、分组研讨系统、多媒体交互设备、物联网管控设备、应用平台部署、创新教学空间装修（详见招标文件）等及与之相关的运输、装卸、安装、调试、质量检验、税费等验收合格前全部费用，以及备品备件、专用工具、技术培训、技术资料、保修期内的各项保修和系统维护费用、相应的伴随服务和售后服务费用等。

第三条 质量保证

1、乙方所提供的产品的技术标准应与招标文件规定的技术规格标准相一致；若技术性能标准无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2、乙方应保证提供的产品是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合本项目规定的质量、规格和性能的要求，符合投标文件中的技术标准和服务承诺，招标文件与投标文件中的技术标准不一致时，以标准高者为准。乙方应保证其提供的产品在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期限内具有良好的性能。产品验收后，在质量保证期内，乙方对提供产品的故障负责，所需费用由乙方承担。

第四条：包装要求

除合同另有规定外，乙方提供的全部产品均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保产品安全无损运到甲方指定地点。由于包装不善所引起的损失均由乙方承担。

第五条：交付和验收

1、交货（服务）地点：甲方指定地点

2、交货（服务）期限：合同签订后 30 日内送达采购单位指定地点，并安装调试完毕。

3、乙方交付的产品应当完全符合本合同、招标文件及投标文件所规定的数量和技术规格要求。不符要求的，甲方有权拒收，由此引起的风险，由乙方承担。

4、验收方式

4.1 验收主体：商品运输到达甲方指定地点后，乙方指定的验收负责人应当向甲方提出外观和到货确认的初步验收申请，甲方收到乙方验收申请后 1 日内组织由双方指定的验收负责人共同对商品的外观进行验收并共同进行书面确认，发现有不合同约定品牌和型号的，乙方应当立即在约定时间内进行调换，所产生的费用全部由乙方承担。

4.2 验收内容：乙方招标文件及合同约定中规定的所有商品。

4.3 验收时间：乙方在全部商品安装调试完成，经自检合格后，向甲方提出验收申请，并提交验收申请书，甲方接到验收申请书后于 5 个工作日内组织验收。

4.4 验收标准：全部设备的型号、规格、数量、外型、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等达到标书要求的性能和产品技术规格中的功能，符合国家及行业技术规范标准，达到合格要求。

4.5 验收程序：甲方成立合同履行验收工作小组，主要成员有学校领导、财务、审计、业务、资产管理、技术等部门人员参与，同时致函邀请 2 名资源库专家评委参与验收。根据乙方提交的验收申请书，在 5 个工作日内甲方组织验收，验收合格的，甲方向乙方出具验收确认书，并按照规定格式填写政府采购合同验收报告，验收报告经甲乙双方所有参与人员签字确认后，加盖甲方公章，将验收结果向社会公告。验收不合格的，验收中如果发现乙方未按合同约定的时间、地点或方式履约，提供的商品数量、质量、性能、功能等达不到合同约定的，或者提供假冒伪劣产品等违反合同约定的，甲方向乙方及时发出验收整改通知书，乙方应按照合同约定的

时间内免费更换商品、并重新安装调试，在甲方要求的时间内重新向甲方申请验收，直至验收合格。

第六条：售后服务

1、乙方应按照国家有关法律法规规定和“三包”规定以及乙方对本项目的“服务承诺”提供服务。

2、除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

(1) 产品的现场安装、调试及启动监督；

(2) 产品的安装、启动、运行及维护等需向甲方人员进行免费培训。

3、若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

3.1 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为产品的基本功能、性能、主要部分的结构及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型产品，乙方还需对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在产品安装现场或由甲方安排。

3.2 免费保修期为3年，保修期内，乙方负责对其提供的产品整体进行维修和系统维护。

3.3 产品故障报修的响应时间为：7*24小时。

3.4 接到故障报修信息起，5小时到场，8小时内解决问题。如不能按时修复，免费提供同等或更高档次备机。

3.5 保修期以后的维修维护由双方协商再定。

第七条：付款方式

1、付款方式：合同签订后 5 个工作日支付合同金额的 30%，即： 415650.00 元（大写： 肆拾壹万伍仟陆佰伍拾 元整），验收合格后支付合同金额的 70%，即： 969850.00 元（大写： 玖拾陆万玖仟捌佰伍拾 元整）。

2、乙方账户信息：

名 称： 河南哈工智能设备有限公司

开户银行： 中原银行郑州商务外环路支行

账 号： 4199 0101 0100 133501

第八条：违约责任

1、甲方无正当理由拒绝接收产品、拒付项目款的，由甲方向乙方偿付合同总价的 5%违约金。

2、甲方未按合同规定的期限向乙方支付项目款的，每逾期一周甲方向乙方偿付 0.5% 滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5% 。

3、如乙方不能按约定交付产品，或交付的产品质量、规格、型号、功能、性能等不符合合同规定或有关标准，甲方有权拒收，责令乙方改正，并酌情扣除其履约保证金。

4、乙方逾期交付产品的，每逾期 1 周，乙方向甲方偿付 0.5%滞纳金。

5、在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内，如经乙方两次维修或更换，产品仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退回，乙方应退回退还产品部分的项目款，并酌情扣除乙方质量保证金，给甲方造成损失者，乙方还应赔偿甲方因此遭受的损失。

6、乙方违反本合同有关约定或未按“服务承诺”售后服务的，甲方有权自行处理并从乙方质保金中扣除相应费用。

7、乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未及时追究乙方的任何一项违约责任，并不表明甲方放弃追究乙方违约责任的权利。

第九条：不可抗力

1、因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

2、不可抗力是指承包人和发包人在订立合同时不可预见，在履行合同过程中不可避免发生并不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、台风、海啸、瘟疫、水灾、火灾、骚乱、暴动、战争等情形。

第十条：争议的解决

1、因质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。经鉴定符合标准的，鉴定费由甲方承担；不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，任何一方均可以向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十一条：合同生效及其他

1、本合同未尽事宜，双方另行补充（补充内容不得改变或违背招标文件和中标人投标文件中的实质性内容）。

2、本合同一式陆份，甲、乙双方授权代表签字并盖单位公章后生效。
甲方、乙方各执叁份，均具有同等法律效力。

甲方：新县职业高级中学

乙方：河南哈工智能设备有限公司

地址：信阳市新县将军路 183 号

地址：郑州市郑东新区陈庄街 1903 号

委托代理人：杨伟山

委托代理人：黄影

电 话：

电 话：0371-53373755

2022 年 7 月 27 日

2022 年 7 月 27 日

附：招标内容和中标结果清单

序号	产品名称	品牌型号	数量 单位	单价	小计	备注
一、智慧课堂系统						
1	智慧教学主机	青鹿 Q-R503GP	1 台	52000	52000	
2	智慧教学系统	青鹿 V2.0	1 套	65000	65000	
二、智能录播系统						
1	录播系统软件	AVA: V1.0	1 套	42500	42500	
2	导播系统软件	AVA: V1.0	1 套	31500	31500	
3	高清摄像机	AVA: AX-C22P	4 台	3100	12400	
4	高清摄像机管理软件	AVA: V1.0	4 套	2800	11200	
5	教师定位分析仪	AVA: ITS-T100	1 个	800	800	
6	教师定位分析软件	AVA: V1.0	1 套	7000	7000	
7	学生定位分析仪	AVA: ITS-S100	1 个	600	600	
8	学生定位分析软件	AVA: V1.0	1 套	7000	7000	
9	数字音频处理器	AVA: IAM-GA60	1 台	4500	4500	
10	数字音频处理软件	AVA: V2.0	1 套	4500	4500	
11	指向拾音话筒	AVA: AT-680	6 支	800	4800	
12	无线话筒	AVA: GTS-968	1 套	3500	3500	
13	录制面板	AVA: KP-8P3A	1 个	1500	1500	
14	电源管理器	AVA: RY-8+	1 台	2300	2300	
三、分组研讨系统（6 分组）						
1	智慧研讨主机	青鹿 Q-G202G	6 台	35000	210000	
2	智慧研讨系统	青鹿 V2.0	6 套	25000	150000	
3	云桌面服务器	云玑 YJ-5210	1 台	45000	45000	
4	教师云终端	云玑 TC660	1 台	6000	6000	
5	学生云终端	云玑 TC260	36 台	800	28800	
6	教学软件	云玑 OCloud vClass 云课堂软件 V4.5	1 套	25000	25000	
7	桌面云软件	云玑 OCloud View 桌面云软件 V5.0	36 套	600	21600	

8	显示器及附件	冠捷 22E1H	37 台	1000	37000	
9	高清摄像机	青鹿: QX-E801G	6 台	4500	27000	
10	拾音话筒	AVA: AT-680	6 支	1200	7200	
11	24 口交换机	浪潮 S5560V2-24T4S-S	1 个	2200	2200	
12	48 口交换机	浪潮 S5560V2-48T4S-S	1 台	3200	3200	
四、多媒体交互设备						
1	智能互动黑板 (86 英寸双屏)	中视同创 CTV8420	1 台	52000	52000	
2	分组交互触控屏	中视同创 CTV6520	6 台	15000	90000	
3	教室护眼灯	易尔 YR-HL301A	9 盏	400	3600	
4	黑板护眼灯	易尔 YR-HL339A	3 盏	500	1500	
5	电子班牌	赢翔 BP-21X	1 台	5000	5000	
6	智慧班牌系统	赢翔 V1.0	1 套	2500	2500	
7	千兆交换机	华三 24 口千兆	1 台	2500	2500	
8	多媒体讲台	海捷 HJ-FL02	1 台	3500	3500	
9	移动组合课桌	海捷 PJZ-KS06	36 台	1000	36000	
10	移动学生椅	海捷 841C	36 个	200	7200	
11	数字无线有源音箱	比丽普 BLP-119	1 套	1500	1500	
12	数字无线话筒	比丽普 BH-05	1 支	600	600	
13	无线 AP	青鹿 QX-AP105	1 台	3200	3200	
14	机柜	通用	1 台	1500	1500	
五、物联网管控设备						
1	多媒体智能终端	wise: A7	1 台	8000	8000	
2	智能电源管理终端	wise: TKB100	1 台	6500	6500	
3	交互控制面板	wise: P650	1 台	5500	5500	
4	灯光控制模块	wise: 定制	1 台	3500	3500	
5	红外控制模块	wise: 定制	1 台	3500	3500	
6	物联感知终端	wise: WOP10	1 台	3500	3500	
7	物联感知终端	wise: WOP300	1 台	3000	3000	
8	编程设计	定制	1 套	1800	1800	
六、应用平台部署						
1	互动教学平台	青鹿 V2.0	1 套	58000	58000	

2	视频资源管理系统	AVA: V1.0	1 套	65000	65000	
3	物联管控平台	wise V2.0	1 套	53500	53500	
4	智慧空间管理系统	赢翔 V1.0	1 套	52000	52000	
5	平台服务器	H3C R4900 G3	1 台	22000	22000	
七、创新教学空间装修						
1	教室装修	通用	1 项	70000	70000	
2	教室布线和安装设备	通用	1 项	5000	5000	
合计	大写：壹佰叁拾捌万伍仟伍佰元整			小写：1385500.00		