

河南轻工职业学院工业互联网专业实训室项目
采购合同

合同编号：~~豫中育实业-2025-926-A~~

需方（甲方）：河南轻工职业学院

签订地点：河南轻工职业学院

供方（乙方）：河南中育实业有限公司

签订时间：2025年9月30日

供、需双方根据 河南轻工职业学院工业互联网专业实训室项目 的中标通知
书和采购文件、响应文件，经双方协商一致，达成以下合同条款：

一、合同价款

本合同的总金额为人民币：叁佰壹拾贰万元 整（¥3120000.00 元）；该价
格已经包含安装、调试、保险、培训、运输、装卸、设备采购、税金、利润及供
方人员差旅费用等全部费用。

二、设备质量要求及供方对质量负责条件和期限

1、供方提供的设备是全新（包括零部件）的设备、符合国家相关检测标准
以及该设备的出厂标准。

2、设备清单如下：

序号	设备名称	品牌型号	单位	数 量	单价	小计
1	标识解析实训台	中育、定制	台	3	159200	477600
2	标识解析智能制造 教学与综合技能实 训平台	明材数科、离散行业 数字孪生开发环境及 组件软件 V1.0	点位	46	4900	225400
3	标识解析应用实训 系统（接入国家标识 解析二级节点）	明材数科、智云工业 互联网平台软件 V1.0	套	1	149000	149000
4	工业网络实训台	中育、定制	台	3	105000	315000
5	工业互联网集成应 用工作站	华航唯实、CHL-HL-1 1	套	1	467000	467000



6	工业互联网平台	华航唯实、定制	套	1	29000	29000
7	工业大数据可视化平台	华航唯实、定制	套	1	29000	29000
8	设备运行监控系统(TMS)	华航唯实、定制	套	1	29000	29000
9	工业互联网预测性维护系统	华航唯实、定制	套	1	29000	29000
10	智能产线设计与虚拟调试软件	华航唯实、PQFactor y Edu V10	点位	2	19850	39700
11	管控一体化MES系统	华航唯实、QMES V3.	套	1	101000	101000
12	数字孪生应用开发平台	明材数科、明材虚拟现实教学与实训软件 V1.0	节点	46	9900	455400
13	工业数字孪生场景	明材数科、明材虚拟现实教学与实训软件 V1.0	套	1	79000	79000
14	基于岗位能力数字孪生综合实训仿真资源	明材数科、明材虚拟现实教学与实训软件 V1.0	套	1	84100	84100
15	综合布线及集成调试	中育、定制	项	1	32000	32000
16	台式电脑	HP、HP Pro Tower 280 G9 E PCI	台	46	6700	308200
17	空调	海尔、KFR-72LW/A2K DB81U1	台	2	8200	16400
18	基础装修	中育、定制	项	1	200500	200500
19	桌椅	木之森、定制	套	23	900	20700
20	配套教学资源	华航唯实、定制	套	1	33000	33000
合计	大写：叁佰壹拾贰万元整 ￥：3120000.00					

3、质保及售后服务见附件见（附件 1），附件（2）：中标通知书。

三、安装调试

供方负责对设备免费进行安装调试，并使其投入正常运行。

四、人员培训

供方免费为需方人员进行现场技术培训，使其达到正确掌握设备使用要求。

五、交付

1、交货时间、地点：于合同生效之日起 50 天完成本项目的供货、安装及调试（按投标承诺时间），供方按需方指定地点将货物免费送达。需方或最终用户（包括需方或最终用户的工作人员）在供方收货确认单签字盖章，或者需方或最终用户在供方的物流配送单据上予以签字或盖章，结合验收报告等作为双方结算的依据。

2、产品运输过程中由供方按国家有关设备供应的规定标准进行包装、供应，产生的相关费用由供方承担。

3、供方应在交货时向需方最终用户提供设备使用说明书、合格证及相关的随机备品备件、配件、工具等资料。

六、验收

1、货物到达指定地点后，甲方根据合同要求，确认货物产地、规格、型号和数量。安装调试后，乙方先自检，调试运行稳定后报甲方进行验收。

2、乙方所交的货物安装、调试完毕及时向甲方提出验收申请，甲方在收到乙方验收申请后组织验收。甲方无正当理由拒验且无相关说明文件，应视为验收合格。

3、验收合格后，甲方出具验收报告。

七、售后服务计划：

1、所供设备自验收合格之日起 3 年内免费质保，终身上门服务，终身维护，发现问题 2 小时响应，4 小时内电话做出维修方案，如有必要，24 小时内到达现场解决问题；保修期内，凡正常使用过程中出现的故障，供方提供免费维修，并负担维修过程中的费用。质保期满，供方仍提供设备的维护维修服务，仅收取成本费。

2、《售后服务计划》（见附件 1）。

八、付款方式及履约保证金：

1、供需双方合同签订生效后，供方将设备运送安装至需方指定地点，经过需方正式验收合格后，需方支付供方合同价 100% 的设备款，¥ 3120000 元，人民币大写：叁佰壹拾贰万 元整。供方应向需方开具增值税专用发票。

2、履约保证金：中标人按采购文件要求向需方财务交纳中标金额的 5%银行保函作为履约保证金，如无违约行为，履约保证金自签订合同之日起壹年后，无息退还。

九、违约责任：

1、供方未按期限、地点供货，每延迟一日，供方需按合同总金额的 0.5% 向需方支付违约金；供方逾期交货达 7 日的或违约达 5%时，需方有权解除合同；同时，供方应赔偿由于逾期供货给需方造成的全部损失；如违约金不足以赔偿损失的，还应当赔偿全部损失。

2、乙方提供的货物（包括原材料、设备、产品等）必须是全新的、符合国家相关检测标准以及该货物的出厂标准。所提供的软件必需加盖生产厂家公章的产品软件著作权证书复印件或厂家授权书原件扫描件和服务承诺书原件扫描件。且提供软件免费升级服务。乙方所交的设备品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准的，需方有权拒收设备，有权单方解除合同，供方应向需方支付合同总金额的 5%的违约金。需方不解除合同的，除供方按前述约定支付违约金外，供方应在本合同约定的期限内换货、补货，超出本合同第五条约定期限的，供方应按第九条第一款的约定承担违约责任，换货、补货的费用由供方承担。

3、供方送货的产品由于装卸、运输或包装造成的产品破损，供方应负责补足合格产品数量并承担相应费用。

4、正式验收不通过的限期整改，乙方不予配合整改的，5%中标金额的履约保证金应因违约予以没收，需方有权单方解除合同，上报财政厅备案，列入不良行为记录名单，在三年内禁止参加需方采购活动。

5、供方履行本协议约定给需方或任何第三方造成的人身伤害或财产损失应当承担全部责任。

6、质保期3 年，如供方违反《售后服务计划》约定，每发生一次，供方向需方支付违约金 500 元。需方因供方违约而委托第三方进行维修所产生的供方应支付的相应维修费用，由供方支付。

十、特殊约定

1、供需双方应严格遵守投标要求和供应商须知，如有违反，按投标要求和供应商须知规定予以处理。因设备的质量问题发生争议，可由法定的技术鉴定单位进行质量鉴定，经鉴定产品设备存在质量问题的，因此发生的鉴定费用及其他合理费用由供方全部承担。

2、本合同采购文件及其修改、响应文件及其修改、澄清、合同附件均为本合同的组成部分，具有同等法律效力；与本合同约定不一致之处，以本合同为准。

3、本合同的任何修改、补充应以书面形式进行，并经双方的授权代表签字

并加盖公章后方为有效。

十一、争议解决

因产品设备的质量问题发生争议以及履行本合同发生争议的,以本合同条款为标准协商解决,若协商无果,任何一方均可向合同签订地的人民法院提起诉讼。

十二、生效及其它

1、本合同自供需双方签字、盖章之日起生效。

2、如有未尽事宜,双方可另行协商签订补充协议,补充协议及采购文件、响应文件、质疑答复、附件和本合同具有同等法律效力。

3、本合同一式捌份,需方陆份、供方贰份,具有同等法律效力。

需方:河南轻工职业学院

地址:郑州市金水区鑫苑路6号

委托代理人:李阳

统一社会信用代码:

12410000MB1H93064W

经办人:

电话:

供方:河南中育实业有限公司

地址:河南省郑州市郑东新区博学路277

号正商学府广场A座24层2407

委托代理人:马宇宇

统一社会信用代码:9410103MA9G708N51

经办人:

电话:19862727777

开户银行:招商银行郑州分行郑州龙子湖支行

帐号:371910058510188

附件（1）：售后服务计划

1. 质量保证：我方保证所提供货物是全新的、未使用过的全新产品，且所有的配件均符合国家质量检测标准。

2. 安装调试：在设备到达用户指定地点 7 日前，我方将以电话或传真的形式通知用户，并派专业人员到安装现场进行详细的考察。设备到达用户指定地点后，我方派专业技术人员和厂家的工程师共同对所有设备进行免费的安装、调试，直至设备正常运行。

3. 验收标准：我方将和用户一起按照合同要求的技术规格、技术规范的要求对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行全面和详细的检验。货物检验完毕之后，在双方共同在场情况下进行设备的验收。若发现有损坏的零部件，我方将在 3 个工作日内进行及时更换，所产生的费用由我方承担。

4. 质保期：从最终验收完成之日起，设备质保期为 3 年（如与“采购需求及技术要求”要求不一致，以采购需求及技术要求为准）。保修期内，非人为原因造成的设备故障，我方将免费矫正或更换有缺陷的设备或部件，直至恢复设备正常性能，此间发生的一切费用由我方自行承担。如不能及时解决实际工作中出现的问题，我方提供备用设备修复。质保期满后终身维修，更换易损件只需按成本收费不收维修费。

5. 响应时间：我方接到用户报修通知后，2 小时响应，4 小时内电话做出维修方案，如 4 个小时内无法通过电话解决问题，我方派维修人员在接到报修报告后 24 个小时到达用户现场予以维修，直到解除故障为止。

6. 优惠服务：我方将为用户提供电话咨询和软件升级，及时提供设备最新技术资料与技术支持，每年内不少于 2 次上门巡检服务。

7. 伴随服务：我公司设备均提供一套完整的中文技术资料：包括操作手册、使用说明、维修保养操作手册、操作指南、原理、安装手册、产品合格证等。

8. 其他服务事项、技术规格要求以厂商售后服务为准。

【郑州办事处】：河南中育实业有限公司

地址：河南省郑州市郑东新区博学路 277 号正商学府广场 A 座 24 层 2407

电话：17737174101

售后服务联系人：孙永奇

附件（2）：中标通知书

河南省教育招标服务有限公司

成交通知书

致：河南中育实业有限公司

受河南轻工职业学院的委托，对其河南轻工职业学院工业互联网专业实训室项目（豫财磋商采购-2025-926）组织竞争性磋商采购。通过磋商小组评议，并经采购人确认，贵公司为该项目的成交供应商，成交金额：3120000 元人民币。

请根据本通知书、采购文件、响应文件等，于本通知书下发之日起 15 日内与采购人办理签订合同等事宜。

