合同编号：豫财磋商采购-2026-516

货物（设备）采购合同

项目名称：河南职业技术学院智能焊接技术实训室建设项目

需方（甲方）：河南职业技术学院

供方（乙方）：郑州磐凝人工智能科技有限公司

签订时间：2026 年 7 月 24 日

签订地点：河南职业技术学院

河南职业技术学院招标采购中心制

根据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》等国家法律法规，就甲方向乙方购买 河南职业技术学院智能焊接技术实训室建设项目 商品（设备）的型号、数量、质量、包装、运输、价款、税金、保险、验收、技术服务、售后服务、违约责任、争议解决方式等合同内容，经双方协商一致，签订本合同，以兹共同遵守。

一、合同价款

本合同的总金额为大写：人民币叁佰壹拾玖万叁仟捌佰陆拾元整（小写：￥3193860.00）；该价格已经包含制造生产、安装、调试、保险、培训、运输、装卸、税金、利润、保修及乙方人员差旅费用等全部费用。

二、货物（设备）的名称、型号、制造单位、单价、数量和合同价数量及质量要求

1.乙方提供的货物（设备）是未有使用过（包括零部件）的商品（设备）、符合国家相关部门制定的生产（制造）标准和检测标准以及该商品（设备）的出厂标准。

2.购买货物（设备）的名称、型号、制造单位、单价、数量和合同价：

序号	名称	品牌型号	生产商	单位	数量	单价（元）	小计（元）
1	高清电弧强光场摄像机	维捷 Acuteye-719	哈尔滨维捷焊接技术有限责任公司	台	1	108000.00	108000.00
2	高速图像与电流电压同步采集系统	维捷 Acuteye-500	哈尔滨维捷焊接技术有限责任公司	台	1	216000.00	216000.00
3	超声相控阵和螺栓应力检测仪	汉威 HS PA30-S	武汉中科创新技术股份有限公司	台	1	225000.00	225000.00
4	超声相控阵检测仪	汉威 HS PA30-E	武汉中科创新技术股份有限公司	台	1	268000.00	268000.00
5	高负载智能焊接工作站	广益智能 GY-GHZH35	济南广益智能装备科技有限公司	台	1	356000.00	356000.00
6	大数据运算处理系统	浪潮 NF5468M7	浪潮电子信息产业股份有限公司	台	1	290000.00	290000.00
7	焊缝检测系统	维捷 WJ-OSL	哈尔滨维捷焊接技术有限责任公司	台	1	215000.00	215000.00
8	全面数字	三纬互联	三纬互联技术	套	1	198000.00	198000.00

	化及教培评价系统	V1.0	（深圳）有限公司				
9	多模态焊接工艺孪生系统	三纬互联 V1.0	三纬互联技术（深圳）有限公司	套	2	135000.00	270000.00
10	焊接工艺分析和建模机器学习平台	三纬互联 V1.0	三纬互联技术（深圳）有限公司	套	1	435000.00	435000.00
11	高动态红外热成像系统	格物优信 X640H2000MF10-ZM	武汉格物优信科技有限公司	台	1	198000.00	198000.00
12	音频信号采集系统	维捷 WJ-weldMic	哈尔滨维捷焊接技术有限责任公司	台	1	51500.00	51500.00
13	高性能图形工作站	联想 ThinkStation P5	联想（北京）有限公司	台	1	56000.00	56000.00
14	室内 LED 全彩大屏	宇视 MW-M12-RB	浙江宇视科技有限公司	台	1	135000.00	135000.00
15	仿人五指灵巧手	因时 RH5DG2	北京因时机器人科技有限公司	台	1	70000.00	70000.00
16	交换机	H3C S1850V2-28X	新华三技术有限公司	台	1	2100.00	2100.00
17	台式计算机	联想 ThinkStation P2	联想（北京）有限公司	台	3	20620.00	61860.00
18	工作台	锦宸 1400*700*750mm	佛山市锦宸家具有限公司	台	2	1900.00	3800.00
19	气保焊机	麦格米特 Ehave2 CM500B	深圳市麦格米特焊接技术有限公司	台	1	11800.00	11800.00
20	氩弧焊机	麦格米特 MetaTig 500 DC	深圳市麦格米特焊接技术有限公司	台	1	13500.00	13500.00
21	服务器机柜	天昊 42U	香河天昊金属制品有限公司	台	1	2500.00	2500.00
22	焊接检测试块	瑞祥 CSK-IA\PRB-II	山东瑞祥模具有限公司	套	1	6800.00	6800.00
	总价（大写）：人民币叁佰壹拾玖万叁仟捌佰陆拾元整（小写）：¥ 3193860.00						

3.详细的技术规格、质保方案及售后服务标准见附件。

三、安装调试

乙方负责对货物（设备）免费进行安装调试，并使其投入正常运行，并经双方人员签字验收。

四、人员技术培训

乙方应当安排技术人员免费为甲方人员进行技术培训和现场指导，使购买的货物（设备）达到国家规定运行标准和使用要求。

五、交付的时间、地点、运输方式、运输费用及风险承担

1.交货时间、地点：合同生效之日起 120 日历天内乙方按甲方指定地点将货物（设备）免费送达（含安装调试）。

甲方指定地点为： 河南职业技术学院

2.由甲乙双方代表按照装箱单通过外观检查确认质量、数量、规格及相关单证，清点设备箱数及箱内设备，如合格，甲方或最终用户在乙方收货确认单签字或盖章，或者甲方或最终用户在乙方的物流配送单据上予以签字或盖章，作为双方结算的依据。若存在设备包装缺失或出现毁损，设备与装箱数目不相符，箱内设备有丢失或损坏，或者设备的包装、型号、规格、质量等不符合合同规定等情形，甲方有权拒收全部或部分设备，届时乙方须按照甲方要求收回、补齐或更换设备，由此产生的费用由乙方独自承担。

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

4.乙方应在交货时向甲方提供货物（设备）生产制造标准、使用说明书、检验合格证明及相关的随机备品备件、配件、工具、软件等资料。

5.合同货物（设备）验收前的灭失风险由乙方承担，验收合格后的灭失风险由甲方承担。如合同货物（设备）参加保险，保险赔偿款由风险承担者享有。

六、验收标准和验收方式

1.按国家现行验收标准、规范等有关规定执行，甲方在收到货物（设备）后可以在使用一段时间后的合理期限内提出异议。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法进行验收。

2.甲方货物（设备）使用部门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。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，直至使用部门能够独立熟练操作使用仪器或设备，并填写初步验收单。如果乙方提供的货物（设备）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；对甲方造成损失的，乙方还须全部赔偿。

3. 乙方所供货物（设备）在通过甲方使用部门初步验收合格后，甲方使用部门向甲方审核验收部门提出正式验收申请，甲方审核验收部门组织相关人员进行正式验收，也可以根据实际需要增加出厂检验、安装调试检验等多种验收环节，特殊情况下可以组织第三方共同验收。

4.乙方货物（设备）通过交货验收并不排除乙方对产品质量应承担的责任。

七、付款方式和支付条件

1.货物（设备）经甲方初次验收和审核验收合格出具验收报告，同时，乙方出具 1 年期 5 %银行保函，验收期满 1 年后，甲、乙双方无异议该保函自动解除；

2.甲乙双方对接服务后，货物到货 50%，甲方支付合同总额的 40%，大写：人民币壹佰贰拾柒万柒仟伍佰肆拾肆元整，小写：¥ 1277544.00；

3.货物到货 100%后，项目经甲方初次验收合格，甲方支付合同总额的 40%，大写：人民币壹佰贰拾柒万柒仟伍佰肆拾肆元整，小写：¥ 1277544.00；

4.项目经甲方最终验收合格，且乙方依约提供前述保函后 30 日历天内，付合同总额的 20%，大写：人民币陆拾叁万捌仟柒佰柒拾贰元整，小写：¥ 638772.00；

5.乙方合同价款具备付款条件后，乙方向甲方申请付款并提供符合甲方要求的规范的税务发票，否则甲方有权拒绝付款。如乙方开具虚假发票、逾期不开票或未按甲方要求开票，对甲方造成处罚或损失的，所有损失由乙方全部承担。

八、质保期

本货物（设备）的质保期为 三 年，自货物（设备）验收合格之日起计算，软件系统终身免费升级维护。如乙方违反《售后服务计划》约定未及时履行保修义务的，每发生一次，乙方应向甲方支付违约金¥500.00。甲方因乙方违约而委托第三方进行维修所产生的相应维修费用，甲方有权要求乙方另行支付。

九、通知与送达

1.凡依本合同书约定的书面通知义务，通知方应以信函或电子邮件通知对方。

2.甲方指定联系方式：

地址：郑州市郑东新区龙子湖高校园区平安大道 210 号

邮编：450046

电话：0371-69309268

邮箱：

联系人：李老师

3.乙方指定联系方式：

地址：河南省郑州市新郑市龙湖镇祥和路 19 号

邮编：451100

电话：13523436635

邮箱：/

联系人：申晓珂

4.任何一方以上联系方式如有变动，应在变动之日起 5 个工作日内及时告知对方。因未通知或通知延迟造成相关文件未及时达，因此所造成的一切不利后果由变更方承担。

十、违约责任

1.乙方未按期限、地点履行卖方义务，每延迟一日，乙方应当按本合同总金额的 0.5%向甲方支付违约金；乙方逾期交货时间超过 7 日的或违约金累积达到合同总金额的 10%时，甲方有权单方面解除与乙方的合同，乙方须向甲方支付合同总金额 20%的违约金，并赔偿由于逾期供货给甲方造成的全部损失。

2.乙方所提供的设备品种、型号、规格、质量不符合国家规定及本合同规定标准的，甲方有权拒收设备，并有权单方解除合同，乙方应向甲方支付设备款总值 20%的违约金。甲方不解除合同的，乙方除须按前述约定支付违约金外，还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，乙方应按第十条第一款的约定承担违约责任，换货、补货的费用由乙方承担。

3.乙方提供的货物（设备）是由于在装卸、运输或包装造成的产品破损，乙方应负责补足合格产品数量并承担相应费用。

4.乙方应对提供的货物（设备）在使用过程中给甲方或任何第三方造成的人身伤害或财产损失承担全部责任。

5.乙方如未按照《售后服务计划》约定及时履行保修义务给甲方造成损失，乙方除应当支付违约金外，还应当赔偿由此给甲方造成的损失。

十一、特别约定

甲、乙双方应严格遵守投标要求和投标人须知，如有违反，按投标要求和投标人须知规定予以处理。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乙方全部承担。

十二、争议解决方式

1. 因货物（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，任何一方均可向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

2. 在诉讼期间，如正在进行诉讼之外双方无争议的部分仍可独立继续履行，则此部分合同内容继续执行。

十三、其他

1. 本合同一经生效，守约方为维护自身权利向违约方追偿过程中支出相关费用，包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、鉴定费、差旅费等均由违约方承担。

2. 如有未尽事宜，甲、乙双方可另行协商签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

3. 招标投标文件、合同附件、合同补充协议和售后服务均为本合同的组成部分。

4. 本合同一式捌份，甲方陆份，乙方贰份

5. 本合同于双方盖章且法定代表人或委托代理人签字之日起生效。

（以下无正文，为合同签署页）

甲方（盖章）：河南职业技术学院

法定代表人：

委托代理人：

电话：

地址：

开户行：

账号：

统一社会信用代码：

乙方（盖章）：郑州磐凝人工智能科技有限公司

法定代表人：

委托代理人：

电话：

手机号：13523436635

地址：河南省郑州市新郑市龙湖镇祥和路 19 号

开户行：招商银行股份有限公司郑州航海路支行

账号：371912972910000

企业规模： 微型（大型、中型、小型、微型）

统一社会信用代码：91410184MAK5UNHQ5U

河南职业技术学院智能焊接技术实训室建设 项目质量保证承诺书

致河南职业技术学院：

根据采购合同要求，我公司在合同约定的质保期内郑重承诺：

一、我公司保证对在合同履行期间的行为（供货、结算、服务等）负责，如发现我公司因自身原因违反采购合同或承诺书的有关规定或承诺，自愿接受贵校根据采购合同罚则对我公司进行处罚，直至停止我公司供货（服务）项目供应商资格，情节严重的，列入贵校采购不良供应商名单。

二、我公司保证根据采购合同中所作的承诺，按采购合同及招投标文件要求提供高质量的产品或服务，且不在《采购合同》内容之外，提出任何附加条款。

三、我公司保证采购合同中所提供货物（服务）是符合国家质量标准、行业标准或制造厂家企业标准 ，符合国家环境认证的产品。

四、我公司保证在合同有效期内，始终以不高于本次合同确定的供货价格作为贵公司购买产品（服务）的价格。不以市场价格变化等理由擅自提高价格。

五、我公司保证在本项目合同（协议）履行期间，按合同约定的售后服务承诺，履行相关责任和义务，免费维修及升级维护。确定合同总协调人，专门负责贵校合同执行事宜。

六、本承诺书自我公司签字之日起至合同（协议）履行期限终止日内有效。

联系人：申晓珂　　联系方式:13523436635

承诺单位：

郑州磐凝人工智能科技有限公司（盖章）

年　月　日