

杭州科技职业技术学院 工业机器人系统集成实训室建设项目采购合同

甲方：杭州科技职业技术学院
乙方：北京华航唯实机器人科技股份有限公司

项目编号：QSZB-Z(H)-C24059(GK)
合同编号：2024-023 (GK)

浙江求是招标代理有限公司受杭州科技职业技术学院（杭州广播电视大学）委托，经公开招标，确定北京华航唯实机器人科技股份有限公司为工业机器人系统集成实训室建设项目编号（QSZB-Z(H)-C24059(GK)）的中标人。根据《中华人民共和国民法典》规定，签署本合同。

第一条：采购内容及合同价格

序号	名称	品牌、型号	数量	单位	单价（元）	合计（元）
1	机器人系统集成应用技术平台	华航唯实、CHL-DS-18	4	套	478000	1912000
2	高性能虚拟仿真工作站	华航唯实、定制	5	套	7800	39000
3	86寸电视屏	华航唯实、定制	4	台	9300	37200
4	教室电力网络布线施工	华航唯实、定制	1	项	15000	15000
5	视频录制系统	华航唯实、定制	1	套	98000	98000
6	实验室文化建设	华航唯实、定制	1	套	20000	20000
7	工厂虚拟调试仿真软件（PQFactory 智能产线设计与虚拟调试软件（教育版））	华航唯实、PQFactory EDU V8	5	套	7000	35000
8	工业机器人离线编程软件（PQArt 工业机	华航唯实、PQArt V9	5	套	7000	35000

	机器人离线编程软件)					
9	《工业机器人集成应用职业技能等级认证(高级)》教材与资源包	华航唯实、CHL-C-SZ06	1	套	5000	5000
10	《工业机器人集成应用职业技能等级认证(中级)》教材与资源包	华航唯实、CHL-C-SZ05	1	套	5000	5000
11	管控一体化 MES 系统	华航唯实、PQMES V3.0	1	套	5000	5000
12	《管控一体化 MES 系统应用》课程与资源包(管控一体化 MES 系统应用资源包)	华航唯实、CHL-C-PQ02	1	套	5000	5000
13	工作站虚拟调试教学案例资源包	华航唯实、CHL-C-PQ03	1	套	5000	5000

总计(小写): 2216200.00 元

合同总价(人民币大写): 贰佰贰拾壹万陆仟贰佰元整; 小写: 2216200.00 元

注: 以上合同总价包含货物(包括主机、标准附件、备品备件、专用工具)价、货物运杂费、保险费、利润、税金等。

第二条: 履约保证金和付款方式

1.合同签订后一周内，乙方向甲方提交合同总价 1%的履约保证金，履约保证金在合同履行期间无违约情形的，项目验收结束后，于一周内退还（不计息）；

2.提交方式：支票、汇票、本票或金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

3.合同生效以及具备实施条件后 5 个工作日内，且乙方已向甲方提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函的，甲方凭乙方提供的正式发票、合同复印件和履约保证金收据复印件向乙方支付合同总价的 40%；项目验收完毕之后，5 个工作日内甲方凭乙方提供的正式发票、合同复印件、履约保证金收据复印件和验收合格文件，甲方向乙方支付合同总价的 60%。在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，可降低预付款比例（预付款保函同步调整）。

4.乙方在合同履行过程中存在违约行为的，甲方有权从履约保证金或合同尾款中扣除相应款项。

第三条：交付时间、地点、货物质保期

交付时间：合同生效后 15 个自然日前；

交付地点：采购人指定地点；

货物质保期：1年，项目验收合格后开始计算；

第四条：服务标准、期限、效率

1.在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

2.质保期内出现无法排除的故障，乙方需无条件更换同型号产品。

3.质保期满后，乙方继续为甲方服务，仅收取零配件成本费。

4.如在使用过程中发生质量问题，在接到电话后，立即响应，8 小时以内到现场处理，12 小时内修复，现场不能修复的，必须采取无偿提供采购物品的备用件或整机等措施，保证甲方的正常使用。

6.培训：提供关于本次采购设备共计 7 天培训；

第五条：其他技术、服务要求

1.乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品，符合国家法律规定和技术规格、质量标准的出厂原装合格产品。

2.技术支持：

在合同货物和软件的质保期内乙方应及时免费提供合同软件的升级，免费提供合同货物新功能和应用的资料。

3.安装调试：

3.1 安装地点：甲方指定地点；

3.2 安装完成时间：合同签订后 60 个工作日内，如在规定的时间内不能完成安装和调试，乙方应承担由此给甲方造成的损失；

3.3 如乙方委托国内代理（或其他机构）负责安装或配合安装应在签约时指明，但乙方仍要对合同货物及其安装质量负全部责任；

3.4 安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准，所有的软件和硬件必须保证同时安装到位；

3.5 乙方免费提供合同货物的安装服务；

3.6 乙方在投标文件中应提供安装调试计划、对安装场地和环境的要求。

4.乙方应提供质保期满后主要零部件报价单、质保期满后维护费、软件升级及其相关服务内容；

5.供货时提供有关的全套技术文件。

6.乙方应保证所提供的货物或其中任何一部分均不会侵犯第三方的知识产权。

第六条：验收标准

1.验收由甲方负责实施；

2.验收依据：

2.1 合同、招标文件、投标文件；

2.2 乙方提供的技术规格、经甲方认可的合同货物的有效检验文件；

2.3 乙方投标文件中提供的经甲方认可的合同货物的验收标准（符合中国有关的国家、地方、行业标准）和检测办法及相应检测手段。

3.乙方应派员在所供货物到甲方处时进行到货验收，有需要时能联系产品制造商到场共同验收，若发现任何损坏及质量问题，乙方负责妥善处理直至合同本合同要求，由此产生的费用由乙方承担。

4.验收合格的条件：

4.1 所供货物符合产品标准和合同的要求；

4.2 在进行测试和验收过程中发现的问题已被解决并得到甲方的认可；

4.3 合同中规定的所有货物和材料均已交付；

4.4 所供货物已通过使用单位组织的验收；

4.5 所有相关的技术文件及资料均已提交并得到接受。

第七条：违约责任

1.乙方逾期履行合同的，自逾期之日起，向甲方每日偿付合同总价 0.5%的滞纳金。

2.甲方逾期支付货款的，自逾期之日起，向乙方每日偿付未付价款 0.05%的滞纳金。

3. 货物经验收达不到质量功能（性能）标准的，甲方有权要求乙方更换为合格货物，乙方拒绝更换的再由乙方在验收后一周内运离。如乙方在一个月内不处理（搬走）合同商品，视为乙方放弃该商品，甲方有权自行处置（包括废物处理）。同时，乙方要支付给甲方总货款的 20%作为违约赔偿金。

4.乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

4.乙方未按约定履行质保义务的，每次应向甲方支付合同总金额 5%的违约金，累计超过三次的，甲方有权单方解除合同，并要求乙方赔偿损失。

第八条：不可抗力事件处理

1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3.不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第九条：争议解决

因本合同发生纠纷，甲乙双方应当及时协商，协商不成时，任何一方可向甲方所在地人民法院起诉。

第十条：合同生效

1.合同经甲、乙双方法定代表人或授权代表签名并加盖单位公章后生效。

2.本合同附件、招标文件、投标文件、询标澄清、中标通知书均为合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

第十一条：合同份数

本合同一式四份，甲方执三份，乙方执一份。

甲方（盖章）：杭州科技职业技术学院	乙方（盖章）：北京华航唯实机器人科技股份有限公司
法定代表人： 或授权代表：	法定代表人： 或授权代表：
地 址：杭州市富阳区高科路 198 号	地 址：
邮政编码：	邮政编码：
电 话：13606646047	电 话：15105818558
开户银行：中国建设银行杭州富阳支行	开户银行：
账号：33050161722709123456	账 号：
签约日期：2024 年 月 日	签约日期：2024 年 月 日