

人工智能实验室设备采购合同

甲方：衢州学院

地址：衢州市九华北大道 78 号

邮编：324000

联系人：周小龙

电话：15005703539

乙方：上海泛影信息科技有限公司

地址：上海市嘉定工业区叶城路 925
号 B 区 4 幢 J

邮编：201821

联系人：张冬冬

电话：19117244707

签约地点：浙江衢州

一、说 明

1. 依据《中华人民共和国民法典》的规定，现就甲方向乙方购买人工智能实验室设备一批，经双方协商一致本着平等自愿的原则签订本合同。

2. 招标文件、投标文件、评标文件、乙方的承诺书均为本合同的附件，与本合同具有同等效力，在本合同无约定或约定不明或高于本合同约定标准时均按照执行。

3. 乙方履约时应遵循疫情期间相关管理规定。

4. 采购商品清单及价格

金额单位：元

商品名称	规格型号及配置	生产 产家	数量	单 位	单价	总价
人工智能教学科研 实训系统	MPTS-AIpython	亿创宏达（北京） 科技有限公司	20	套	22,980.00	459,600.00
高性能台式计算机	成铭 3990	DELL	40	台	4,960.00	198,400.00
多目标物体分类检 测教学科研装置	MPTS-FL	亿创宏达（北京） 科技有限公司	2	台	51,120.00	102,240.00
AI无人驾驶智能车	MPTS-AICAR	亿创宏达（北京） 科技有限公司	2	台	25,280.00	50,560.00
AI大数据人工智能 机器视觉教学实训 系统	MPTS-DAIOT	亿创宏达（北京） 科技有限公司	1	套	79,050.00	79,050.00
5G综合应用实训系 统	MPTS-5G	亿创宏达（北京） 科技有限公司	4	套	14,985.00	59,940.00

实验室改造	配套	上海泛影信息科技有限公司	1	批	99,200.00	99,200.00
合 计			1,048,990.00			
合同总价：（人民币）壹佰零肆万捌仟玖佰玖拾元整						

注：(1) 商品型号、数量、配置具体要求及使用单位地址等详见附件清单；

(2) 以上合同总价包括运费、搬运费及安装调试费等。

二、产品条款

本合同没有约定的，甲、乙双方应严格按照招标文件、投标文件及评标专家组确认的产品技术要求、质量标准、数量和交货日期、书面承诺等执行。

三、通知送达条款

1. 甲方通知送达地址：浙江省衢州市柯城区九华北大道 78 号。

接收人：周小龙，联系电话：15005703539。

2. 乙方通知送达地址：上海市嘉定工业区叶城路 925 号 B 区 4 幢 J。

接收人：张冬冬，联系电话：19117244707。

3. 甲方或乙方按照上述方式向对方发送函件或通知，不论对方是否签收或接收，书函自发送之日起三日、信息发送后即时即视为送达；双方确认，本送达方式亦为双方发生纠纷时法院的送达方式。

四、质量保证

1. 本合同范围所列的产品均由乙方提供。乙方提供的产品必须是原厂的、全新的、未使用过的。所有产品必须有合格证、质保书等相关技术资料，未按上述要求提供产品，甲方有权退货，并由乙方承担全部的经济损失和相关责任。

2. 乙方提供的产品必须完全符合原厂质量检测标准和国家质量检测标准以及合同规定的质量规格和性能要求，同时为国家规定正规渠道进货的产品。

3. 乙方提供对产品的质量保证期为运行验收合格之后60个月。如因甲方原因导致不能及时安装的，产品的质保期自到货验收通过之日起1个月后开始计算。质保期内乙方提供免费保修、技术支持和售后服务。

4. 乙方所提供的硬件、软件及服务应完全符合合同规定的运行性能和安全要求，同时保证甲方在使用该系统或其任何一部分时不受第三方提出侵犯专利权、商标权或工业设备知识产权等的指控，如果第三方提出侵权指控，乙方须负责解决并承担可能发生的一切法律责任和费用，如由此导致第三方向甲方索赔的，甲方可就该损失向乙方追偿，甲方因追偿产生的诉讼费、律师费等费用由乙方承担。

五、验收

1. 产品验收分到货验收、安装验收、运行验收三个阶段进行。产品验收标准应符合甲方招标文件和乙方投标文件中规定的质量标准（包括甲方对局部要求修改的方案），且不低于乙方所提供样品的质量标准。若在验收过程甲方对产品质量有异议，可委托第三方质检部予以鉴定，经鉴定存在质量问题的，鉴定费用由乙方承担。

2. 到货验收：乙方将所提供的产品全部运至甲方指定的交货地点，且在甲方收到乙方提供的到货通知后5天内，由甲乙双方依据合同中所规定的产品清单以及相关标准对产品的外观、规格、数量进行到货验收。若乙方应填而未填写清楚产品序列号或产品编号，甲方有权按无效清单拒绝验收或退货；若发现与合同规定不符的，甲方有权拒绝接受；若乙方人员在验收期间经通知后不能按规定时间到场的，甲方可以单方进行验收，其验收结果乙方无条件认可。

3. 安装验收：产品经到货验收通过且由乙方进行安装调试完毕后，由乙方协助甲方完成安装试运行验收。产品经安装验收合格次日起7日内，出现非甲方人为因素造成的无法排除的故障则由乙方负责予以整机调换或退货；若其产品技术指标未能达到合同所规定标准或不稳定现象的，则由乙方免费负责予以调试或更换主要零部件。货物安装调试完毕后，甲乙双方共同验收，验收通过后双方签字确认。

4. 运行验收：运行验收在安装验收合格后两周内组织实施，验收通过后双方签字确认。

5. 如货物的质量、规格在质保期内被证明存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的材料，甲方有权凭有关证明文件要求乙方在规定的时间内改进。

六、交付时间及地点

1. 合同签订后 30 天内完成供货、线路、设备安装和调试交付甲方使用。交付地点为衢州学院。

2. 乙方交付时向甲方提供上述产品的质量保证书、合格证、说明书等文件。

七、付款方式

1. 合同签订前乙方向甲方缴纳合同总额的 2.5% 履约保证金，项目完成并经甲方运行验收合格后，甲方十个工作日内一次性支付合同全款，同时全额无息退还乙方的履约保证金。

2. 甲方付款前由乙方开具正规的增值税普通发票交付甲方。

乙方银行账户信息：

开户银行：中国建设银行股份有限公司上海九江路支行

户 名：上海泛影信息科技有限公司

银行账号：3105 0170 4500 0000 0927

八、违约责任

1. 乙方逾期履行合同包括逾期交货,逾期安装验收,逾期提供售后服务的,自逾期之日起,向甲方每日偿付合同总价千分之二的滞纳金;乙方逾期30日不能交货的,甲方没收履约保证金,同时有权解除合同。

2. 因甲方原因逾期支付货款的,自逾期之日起,向乙方每日偿付合同总价千分之二的滞纳金;甲方无正当理由拒付货款达30日以上的,应向乙方偿付与履约保证金等额的违约金,同时承担合同付款责任。

3. 乙方在货物交付运行验收合格之日起三个月内违反本合同有关质量保证及售后服务承诺的,由乙方另承担合同总价10%的违约金;在货物运行验收合格之日起三个月后发生质量问题的,按售后服务承诺处理。乙方交付的产品序列号与乙方提供的序列号不符的,甲方有权退货,并没收乙方履约保证金,甲方如有其他损失的,该损失另行由乙方承担。

九、不可抗力事件处理

1. 在履行合同期限内,任何一方因不可抗力事件所至不能履行合同,则合同履行期可延长,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60天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同,协商不成的,任何一方均有权解除合同。

十、争议的解决

本合同在履行过程中产生纠纷时,双方应协商解决。如协商不成,任何一方有权向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。守约方因诉讼产生的费用包括诉讼费,律师费均由违约方承担。

十一、合同的生效

1. 本合同经甲方、乙方法定代表人或其委托人签字并加盖双方公章后生效。

2. 本合同一式伍份,甲、乙双方各执贰份,衢州市政府财政局采监处执壹份。

甲方单位名称(公章):衢州学院

乙方单位名称(公章):上海泛影信息科技有限公司

授权代表:

授权代表:

日期2022年6月26日

日期: 年 月 日

本合同均为打印版本,未加盖甲方公章的手写部分无效。

合同附件：设备清单

设备清单1：人工智能教学科研实训系统

序号	模块名称	型号	数量	厂家
1	人工智能教学科研实训系统	MPTS-AIpython	20	亿创宏达 (北京) 科技有限 公司
2	AI 算法主控板	配套	20	
3	图像传感器	配套	20	
4	14 寸 TFT 屏	配套	20	
5	鼠标、键盘	配套	20	
6	实验算法开发包	配套	20	
7	实验箱体	配套	20	
8	实验手册及其他配件	配套	20	

设备清单 2:高性能台式计算机

1. CPU: Intel i5-10500 处理器 (6 核, 12MB 缓存, 3.1GHz);
2. 主板: Intel B460 系列芯片组或以上;
3. 显卡: 集成显卡;
4. 内存: 48GB DDR4 2666 MHz;
5. 硬盘: 256GB M.2 SSD 固态硬盘;
6. I/O 接口: 2 个 PCIe x1; 1 个 PCIe x16; 1 个 PCI
7. 数据接口: USB 8 个(前置 4 个 USB 3.2;背面 4 个 USB 2.0); 1 个 RJ-45 端口;
1 个 HDMI 端口; 1 个 VGA 端口; 1 个串行端口;
8. 电源: 200W 85%高效电源;
9. 输入设备: 与主机同品牌原厂抗菌防水 USB 键盘鼠标;
10. 显示器: 21.5 英寸 1920*1080 显示器; DP 或 HDMI 显示输出接口;
11. 操作系统: windows10 操作系统。

设备清单 3:多目标物体分类检测教学科研装置

序号	模块名称	型号	数量	厂家
1	多目标物体分类检测教学科研装置	MPTS-FL	2	亿创宏达 (北京) 科技有限 公司
2	边沿计算主控板	配套	2	
3	高清图像传感器	配套	2	
4	21 寸 LCD 显示器	配套	2	
5	高精度位置控制装置	配套	2	
6	鼠标、键盘	配套	2	
7	软件代码开发包	配套	2	
8	实验箱体	配套	2	
9	实验手册及其他配件	配套	2	

设备清单 4: AI 无人驾驶智能车

序号	模块名称	型号	数量	厂家
1	AI 无人驾驶智能车	MPTS-AICAR	2	亿创宏达 (北京) 科技有限 公司
2	边沿计算主控板	配套	2	
3	激光雷达	配套	2	
4	双目深度摄像头	配套	2	
5	电机	配套	8	
6	机械臂	配套	2	
7	软件开发包	配套	2	
8	实验箱体	配套	2	
9	实验手册	配套	2	
10	配线包	配套	2	

设备清单 5:AI 大数据人工智能机器视觉教学实训系统

序号	模块名称	型号	数量	厂家
1	大数据人工智能机器视觉教学实训系统	MPTS-DAIOT	1	亿创宏达 (北京) 科技有限 公司
2	AI 边沿计算网关	配套	1	
3	10.1 寸液晶触摸屏	配套	1	
4	数据采集器	配套	4	
5	3.2 寸 TFT 屏	配套	4	
6	ARM 仿真器	配套	2	
7	Zigbee 仿真器	配套	2	
8	执行器件	配套	1	
9	传感器模块	配套	6	
10	无线通信模块	配套	5	
11	软件开发包	配套	1	
12	实训台体	配套	1	
13	实验手册	配套	1	
14	配线包	配套	1	
15	配件包	配套	1	

设备清单 6:5G 综合应用实训系统

序号	模块名称	型号	数量	厂家
1	5G 综合应用实训系统	MPTS-5G	4	亿创宏达 (北京) 科技有限 公司
2	通信主控板	配套	4	
3	通信模组	配套	2	
4	天线	配套	2	
5	配线包	配套	8	
6	实验数据开发包	配套	2	
7	实验箱体	配套	2	

设备清单 7:实验室环境改造

实验室环境改造包含地面处理、墙面粉刷（修补性）；所有项目包含各种主材、各种辅材、人工及其他一切费用。

1. 实验室建筑面积90m² 地面铺设防静电地板，材料采用优质全钢防静电陶瓷地板，地板规格为600×600×35mm，表层有抗静电功能，含钢支架及横梁等安装件、地面自流平、入口踏步处理。

2. 对建筑面积90m² 的房间墙面进行平整、并进行重新粉刷处理。

3. 强电综合布线：强电布线（进线除外）；强电线槽或线管（暗线，优质铜绞线、配线架）；电源插座插板或五眼插座；插座面板及安装、备用面板的安装等。

4. 弱电综合布线：网线布线、水晶头制作、网络插板安装等。

5. 线要求：

5.1 综合布线一般采用走暗线的方式，在地面及墙面开挖线槽，由讲台处出来的线缆走地面线槽通过支管到学生课桌椅。到达桌子处后，直接通过桌脚的钢管通往桌面，整体避免线头外露，确保安全美观。

5.2 特殊情况必须走明线方式的，必须用 pvc 或不锈钢线管包覆。