

河南水利与环境职业学院装备制造类智能 制造教学资源库建设项目合同书

买方：河南水利与环境职业学院

卖方：河南水滴智能技术有限公司

签署日期：2024年 5 月 30 日

买 方：河南水利与环境职业学院
卖 方：河南水滴智能技术有限公司
签订日期：2024年5月30日
签订地点：学院三楼会议室

本合同就买方采购卖方的事项中，双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则达成如下协议，并由双方共同遵守。

河南水利与环境职业学院装备制造类智能制造教学资源库建设项目，经招标（项目名称：河南水利与环境职业学院装备制造类智能制造教学资源库建设项目项目编号：豫财磋商采购-2024-258）磋商小组评定，（以下简称卖方）河南水滴智能技术有限公司为成交供应商。买、卖双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。

- 1) 本合同书
- 2) 中标通知书
- 3) 响应文件（含澄清文件）
- 4) 磋商文件（含招标文件补充通知）
- 5) 其他（买卖双方商定的其他必要文件）

2、本合同服务期限及地点

服务期限：自签订合同之日起30日历天内交付所有教学资源、完成相应技术服务并通过验收。

服务地点：采购人指定地点。

3、合同总价：

本合同总价为壹佰壹拾柒万捌仟元人民币（¥1178000.00）。

4. 付款方式

本合同的付款方式为：

付款方式：待项目完成，经需方验收合格后由甲方向乙方一次性支付费用。

5. 服务质量要求及卖方对质量负责条件和期限：

卖方提供的服务内容、数量等必须符合磋商文件及响应文件的要求。其中磋商文件与响应文件内容有不一致或矛盾的内容以有利于招标人的内容优先。

6、违约责任

1) 买方(使用单位)无正当理由拒收服务,拒付合同款的,买方向卖方偿付合同货款总额10%的违约金。

2) 卖方所交付的服务质量不符合合同规定标准的,买方有权拒绝接收,卖方向买方偿付货款总额10%的违约金。

7、合同争议

本合同执行过程中若有争议,双方应友好协商解决,如协商不能解决则应提交甲方所在地的仲裁机构仲裁。

8、合同的生效

1) 本合同经双方全权代表签署、加盖单位印章生效。

2) 如需修改合同内容,双方可签署书面修改意见书或补充协议,该修改意见书或补充协议将作为本合同的一个组成部分。

3) 本合同一式八份,双方各执四份。

买方(公章): 河南水利与环境职业学院

卖方(公章): 河南水雨智能技术有限公司

法定代表人(签章):

法定代表人(签章):

2024年5月30日

2024年5月30日

地址: 河南省郑州市花园路136号

地址: 郑州高新技术产业开发区瑞达路96号创业中心2号楼3楼A328号

开户: 中行郑花路支行

开户: 郑州银行花卉市场支行

账号: 253322026353

账号: 9991 5600 9950 0202 21

邮编: 450000

邮编: 450000

电话: 0371-55530133

电话: 0371-89813911

传真:

传真:

邮箱:

邮箱: shuidizhineng@163.com

附件1：分项报价表

序号	设备名称/支出项目	型号/支出用途概述	数量	单位	单价	合计
1	智能制造生产线配套资源库	机器人虚拟仿真平台	15	套	24980	374700
		可编程控制器编程与仿真软件	15	套	14980	224700
2	电能转换实验配套资源库	嵌入式集成开发软件	20	套	28930	578600
总价：¥1178000.00 元（小写） 壹佰壹拾柒万捌仟元整（大写）						

附件2：规格参数表

序号	设备名称/支出项目	型号/支出用途概述	规格参数要求
1	智能制造生产线配套资源库	机器人虚拟仿真平台	*1、该平台采用 ABB 公司出品的 RobotStudio 软件，版本为 6.08，授权使用年限一年。 *2、该平台能够实现主流工业机器人工作站的环境搭建、在线与离线编程、三维建模、虚拟仿真、轨迹规划、配置通讯、运行验证等。 3、配备的工具库包含汇川智能制造产业学院机器人实训室的 1:1 工装夹具三维模型。 4、对汇川智能制造产业学院智能制造生产线进行配套实训教学资源开发，并配有应用程序及演示视频。 5、具备智能制造工厂数字孪生能力，软件自带模型中，包括先进制造企业的真实工具及工件的三维模型，能实现数字孪生交互功能及实物仿真、离线编程等功能。
		可编程控制器编程与仿真软件	*1、可编程控制器编程与仿真采用 Siemens 公司出品的 TIA Portal 软件，版本为 V18，永久授权。 *2、能够实现可编程控制器的硬件组态、参数设置、程序编写以及调试和诊断功能，可以无缝集成到 SIMATIC 自动化解决方案。 3、对汇川智能制造产业学院智能制造生产线进行配套实训资源开发，并配有应用程序及演示视频。
2	电能转换实验配套资源库	嵌入式集成开发软件	*1、该资源库采用美国德州仪器公司出品的 Code Composer Studio 软件，永久授权。 *2、软件提供环境配置、源文件编辑、程序调试、跟踪和分析等工具，支持 C/C++ 和汇编的混合编程，具备嵌入式集成开发联调应用能力。 3、对汇川智能制造产业学院电能转换实验设备进行配套实训资源开发，并配有应用程序及演示视频。