

河南化工技师学院 世赛水处理技术项目考核用设备采 购项目采购合同



采购人：（以下简称甲方）：河南化工技师学院
供应商：（以下简称乙方）：上海逾航信息科技有限公司
签订日期：2026 年 08 月 01 日

销 售 合 同

采购人（全称）：河南化工技师学院（甲方）

供应商（全称）：上海逾航信息科技有限公司（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同。

一、项目管理信息

1、项目名称：河南化工技师学院世赛水处理技术项目考核用设备采购项目

二、合同标的及金额

序号	货物名称	品牌	型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）
1	费斯托泵系统	费斯托	CJ0907	套	1	¥1,195,000.00	¥1,195,000.00
总计	小写：¥1,195,000.00 元 大写：人民币壹佰壹拾玖万伍仟元整						

三、履行合同的时间、地点及方式

- 1、交货时间：合同签订后 7 天内
- 2、交货地点：河南化工技师学院内指定地点
- 3、安装调试：乙方负责货物的安装调试，甲方负责根据乙方要求提供实施条件（场地、供电等）。

四、付款方式

- 1、乙方应按合同金额开具正规发票；
- 2、合同签订后，按合同约定完成供货、安装及调试，经甲方验收合格且乙方交付使用后 15 日内，甲方支付合同金额的 100%，即 ¥1,195,000.00 元（人民币壹佰壹拾玖万伍仟元整）；

五、货物的验收

1、甲方在收到乙方交付的货物并在完成安装调试后【5】日内应当及时组织验收。甲方应当在验收报告上签署验收意见及加盖单位印章。无正当理由而拖延或拒绝验收的，视同正式验收通过。如甲方未能提供符合产品设备安装、调试的场地和条件，致使乙方未能正常安装、调试的，乙方不承担违约责任，如甲方在收到乙方书面通知后【5】日内仍不能提供符合产品设备安装、调试的场地和条件的，视为产品安装调试合格。则产品验收合格日为产品到货之日，

质保期自产品到货之日起算。

2、在验收过程中发现非因甲方或甲方指定收货方原因造成的数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责与甲方协商解决，根据问题具体情形采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的费用。

六、售后服务及培训服务

1、乙方对货物的质保期为贰年，自货物验收合格后起算，并在质保期内无偿更换不合格零部件（不包含耗用材料）。但由于甲方违反说明书要求操作或货物到场后所发生的自然灾害等非因乙方原因造成货物损坏，维修费由甲方承担。

2、乙方在质保期内接到甲方报修维护信息后2小时内予以技术响应，如12小时内无法解决，将在24小时内到达甲方进行修复工作。

3、甲方按合同约定付完全款后，乙方为甲方【3】名指定人员提供【一次】为期【3】天的培训。

七、知识产权保护

1、货物的知识产权归乙方所有。

2、乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

八、保密义务

甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容（包括但不限于合同价款等信息），除乙方依据有关法律、法规、规章及规范性文件而向有关部门披露之外，甲乙双方均有保密义务，未经合同一方事先书面同意，合同另一方不得向任何其他第三方泄露，否则一方因违反保密义务而给另一方造成损失的，应承担相应的赔偿责任。

九、违约责任

1、乙方应按照本合同规定的时间、地点交货。若因甲方逾期付款造成的乙方迟延交货，乙方无须承担任何违约责任。如果遇到可能妨碍按时交货的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并与乙方协商确定交货时间。若属乙方责任造成延迟交货，则按每日赔偿迟交货物的交货价的千分之零点二（0.2%）计收违约金，直至交货或提供服务为止。但违约金的最高限额不超过合同总价的百分之二十（20%）。

2、甲方应按约定时间组织验收和支付合同价款。非乙方原因延迟的，按每日赔偿应支付合

同价的千分之零点二（0.2%）计收违约金，直至款项支付为止。但违约金的最高限额不超过合同总价的百分之二十（20%）。一旦达到最高限额，乙方可以终止合同。合同终止后，甲方仍负有支付所欠合同价款及违约金的责任，且乙方有权要求甲方承担由此造成的一切损失，包括但不限于律师费、诉讼费等。

3、除不可抗力外，甲方不得擅自解除或终止本合同（包括拒绝收货），否则仍应按本合同约定款项的100%在5个工作日内向乙方支付货款，如因此给乙方造成其他损失的，还应予以赔偿。

十、合同的变更、终止

1、合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。

2、在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充采购合同，在不影响乙方权益的前提下，乙方不得拒绝。

3、除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。

4、发生下列情形之一的，本合同可予终止：

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）任意一方因非不可抗力而未能依照本合同及附属协议约定条件履行合同，已构成根本性违约的，另一方有权终止本合同，并追究违约方的违约责任；

（3）如果一方丧失履约能力或被宣告破产，合同另一方可在任何时候以书面形式通知对方终止合同；

（4）如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，一方有权终止合同的履行，给合同另一方造成损失的予以相应补偿。

十一、不可抗力

1、如果本协议任何一方因受诸如地震、台风、洪水、火灾、军事行动、罢工、暴动、战争或其他该一方不能合理控制的、无法预料或即使可预料到也不可避免且无法克服之不可抗力事件（“不可抗力事件”），使该一方对本协议全部或部分的履行在客观上成为不可能或不实际，从而未能履行其在本协议下的全部或部分义务，则该一方无需对任何另一方因本协议项下的义务由于不可抗力事件而未能履行或延迟履行而遭受的任何损害、成本增加或损失负责，而该等未能履行或延迟履行本协议不应被视为违反本协议。

2、声称受到不可抗力事件影响的一方应尽可能在最短的时间内通过书面形式将不可抗力事件的发生通知其他方，解释不能或延迟履行其在本协议项下全部或部分义务的原因，声称受不可抗力事件的一方，有责任尽一切可能及合理的努力消除或减轻此不可抗力事件对其履行本协议项下义务的影响；并尽可能在最短的时间内尝试恢复履行被不可抗力事件延误或阻碍履行的义务。

3、不可抗力事件发生后，双方应立即通过友好协商寻求找到并执行双方均能接受的解决方法决定如何执行本协议。

十二、解决合同纠纷方式

1、双方首先通过友好协商解决，

2、协商解决不成，则按以下第 2 种途径解决纠纷：

(1)、☐ 向仲裁机构提请仲裁，仲裁地点：合同履行地

(2)、☒ 向人民法院提起诉讼，诉讼地点：甲方注册所在地

十三、本合同一式肆份，双方各执贰份，具有同等法律效力。

十四、本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖企业印章后生效。

十五、组成合同的文件

合同由以下文件构成，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 本合同（协议）

(2) 在采购或合同履行过程中乙方做出的承诺以及双方协商达成并盖章的变更或补充协议

甲方：河南化工技师学院（公章）

法定代表人（或委托代理人）：

签订时间：2026年08月07日



乙方：上海逾航信息科技有限公司（公章）

法定代表人（或委托代理人）：

签订时间：2026年08月07日

技术附件，

序号	货物名称	技术参数
1	费斯托泵系统	一、主要技术参数及组成 1. 主体结构及机械部件 框架结构：采用铝合金框架结构，便于扩展与拆卸，底部带有可调节底座。 水箱：配备高质量焊接的不锈钢水箱，容积 100 升。水箱应带有螺纹式进水口和出水口，并采用多种防泄漏快速接头，方便管路更换。 泵体：采用螺杆泵，配有独立的减速机和电机。泵体应易于拆装，方便吊车作业。 泵入口：DN65 / PN16 泵出口：DN50 / PN16 排量及扬程要求：在 25 转/分钟时，流量 280 升/小时，压力 0.5bar，在 163 转/分钟时，流量 1680 升/小时，压力 3bar 管路系统：需集成多种材质的管路系统（塑料和钢制可选）及多种阀门，包括但不限于： 气动蝶阀（带双作用摆动气缸、位置传感器和先导式电磁阀） 气动球阀（带双作用气缸、位置传感器和先导式电磁阀）气动调压阀相关法兰及配管。 2. 气动系统 包含一套完整的气动控制系统，包括：带气动执行器的阀门、电磁阀岛、气源处理组件（如过滤、调压、油雾器）等。配置储气罐，确保在突然断电的紧急情况下，能为带有气动执行器的阀门提供备用能源，使系统处于安全状态。 3. 电气与控制柜 控制柜：采用不锈钢材质的控制柜，防护等级需满足现场使用要求，柜内接线需采用可拔插的接头，方便更换或扩展不同的控制器。

	二、过程控制与测量系统 1. 传感器配置：系统需集成以下传感器以实现过程监控： 流量传感器 压力传感器（气体和液体）： 输出信号：4-20mA 供电电压：DC 24V 温度传感器： 2. 人机交互与通讯 触摸屏：配备触摸屏，带 Ethernet 接口。通过触摸屏可选择多种操作模式（包括手动操作模式），并能实现能耗的监控与优化控制。 三、功能与软件要求 1. 操作与控制：系统应具备手动操作模式，并支持通过编程实现自动控制。能够对能耗数据进行采集、显示和优化。 2. 远程维护：支持远程控制的设置功能，便于进行远程诊断与维护。 3. 故障诊断：系统应具备基本的故障分析能力或提供故障指示。 4. 虚拟装配与运行仿真：提供泵系统的虚拟装配与运行仿真。 5. 教学资料：配有教师指导简易手册，内容清晰说明如何配置系统、进行实验以及排查常见故障。 四、工作条件 流体介质：清水（密度 1kg/L，PH 值 7） 工作温度范围：5℃ 至 30℃。 工具套装：stanley 工具套装
--	--