

西安工业大学控制科学与工程博士点学科平台建设项目采购合同

甲方：西安工业大学 地址：陕西省西安市未央区学府中路2号

电话：029-86173353

邮编：710021

联系人：马天力

乙方：陕西小智迅科技有限公司 地址：陕西省西咸新区沣东新城沣东大道（东段）2196号自贸新天地创星社C2535

电话：18509234571

邮编：710086

联系人：刘红艳

甲乙双方协商一致，在平等、自愿、公平的基础上，由乙方提供下表所列的各项货物（以下简称“产品”），并完成产品安装和调试，双方对于合作事项订立如下条款：

一、 产品名称、品牌、型号、性能、规格、数量及金额等

序号	名称	品牌或生产厂家	型号、性能、技术指标（参数）、属性等	数量	单价	小计（元）
1	高精度多通道示波器	固伟电子（苏州）有限公司	型号：GDS-3654A 1. 带宽：650MHz，通道：4 2. 实时采样率（半通道）：5GSa/s，实时采样率（全通道）：2.5GSa/s 3. 记录长度：200Mpts/CH 4. 波形更新率：200000wfms/s 5. 10.2" 800*480TFT LCD WVGA 彩色显示 6. 直流增益精度：1mV：±5%满刻度；≥2mV：±3%满刻度； 偏移位置范围 For 1MΩ input impedance： 1mV/div ~ 20mV/div：±1V；50mV/div ~ 500mV/div：±10V；1V/div ~ 5V/div：±	1 台	71100.00/台	71100.00

			100V; 10V/div: $\pm 1000V$ For 50Ω input impedance: $1mV/div \sim 50mV/div$; $\pm 1V$; $100mV/div \sim 1V/div$; $\pm 10V$ 7. 触发释抑范围: $4ns \sim 10s$; 灵敏度 $1div$ 时基范围: $1ns/div \sim 1000s/div$ (1-2-5 increments); ROLL: $100ms/div \sim 1000s/div$ 8. 时基精度: $\pm 5 ppm$, 误差增加 $\pm 2 ppm/年$ 9. 分段存储数量: $1 \sim 490000$ 最大, 波形搜索功能 10. 38 种自动测量功能 11. 高分辨率采样模式 12. 频谱分析仪: 频率范围: $DC \sim 2.5GHz$ (Max.) 双通道频谱图 (基于先进的 FFT) 注意: 频率超过模拟值前端带宽未校准 13. I2C/SPI/UART/CAN/LIN 串行总线触发与解码功能 14. 双通道频谱分析仪 ($DC \sim 2.5GHz$) 包含光谱图功能 15. 双通道 $25MHz$ 任意波形发生器 16. 13 种电源分析测量功能: 电源品质, 开关损耗, 谐波失真, 涟波, 浪涌电流, 调制分析, 安全工作区域, 负载瞬态, 电源效率, B-H 分析, 控制回路分析, PSRR, 电源开关分析 17. 3 个差分探头带宽: $300MHz$, 精度: $\pm 2\%$; 共模电压: $\pm 1500V$, 有过载指示灯, USB $5V/2A$ 适配器。 18. 2 个电流探头, 电流范围 $100A$ 精度: 3%, 线长: $1m$			
2	可编程电源	航裕电源系统 (上海) 有限公司	型号: HY-PM 200-18ZC 1. 输出电压: $0 \sim 200V$ 连续可调, 输出电流: $0 \sim 18A$ 连续可调 2. 功率: $3.6KW$, 效率: 87% 3. 恒压模式下纹波有效值 rms ($3Hz - 300kHz$): $70mVrms$; 瞬态响应时间: $2ms$ (大于 $100V$ 的输出机型); 4. 恒流模式下纹波有效值 rms ($3Hz - 300kHz$): $30mArms$ 5. 保护功能: OVP、OCP、OTP、OPP 6. 电压回读分辨率: $0.001V$, 电流回读分辨率: $0.0001V$ 电压输出 回读精度: 额定输出电压的 0.05%, 电流输出 7. 回读精度: 输出电流的 $0.1\% +$ 额定输出电流的 0.05% (恒流编程模式时, 回读与监测精度不包含加热漂移以及负载温度变化率的影响) 8. 工作环境温度: $0^\circ C$ 至 $50^\circ C$ 9. 显示器: 4 英寸液晶显示, 触摸屏 10. 编程功能: 步阶、阶梯、渐变 11. 尺寸: $2U$ $430(W) \times 500(D) \times 88(H)mm$ 12. 标配通讯接口: RS-232、RS-485、Digital I/O	1 台	24000.00/台	24000.00

3	高精度电源	固伟电子（苏州）有限公司	型号：GPP-3323L1. 电压：0~30V, 电流 0~3A 2. 三通道：2.5/3.3/5.0V, 0~3A 3. 数字面板控制、超大显示屏 4. 支持设定值、测量值及输出波形显示 5. 设定分辨率：100mV/ 10mA; 回馈分辨率：100mV/10mA 6. 纹波&噪声：<1mVrms (5Hz-1MHz) 7. 瞬态响应时间：50uS 8. 具有硬件实现过压保护/过流保护/过温保护 9. 延时功能/输出监测功能/输出记录器功能 10. 序列式输出功能，内置 8 种常用波形 11. USB 标准接口 12. 兼容 GPD 系列直流电源的指令	1 台	5500.00/ 台	5500.00
4	双相直流电源	艾德克斯电子（南京）有限公司	型号：IT-M3422/IT-M3423 60V30A400W 双向源，投标产品型号 IT-M3422，制造商艾德克斯 ITECH 1 额定值范围： 1.1 输出电压：0~60V; 1.2 输出电流：-30A~30A; 1.3 输出功率：-400W~400W; 1.4 可编程内阻：0~1000 mΩ; 1.5 设定解析度定电流模式：≤10mA; 定电压模式：≤1mV; 定功率模式：≤0.1W; 可编程内阻：≤0.1mΩ; 1.6 外部温度测量：范围：-20℃~120℃，精度：≤±1℃; 2、精度：定电流模式：≤0.1%FS; 定电压模式：≤0.1%FS; 定功率模式：≤1.0%FS; 可编程内阻：≤2%FS; 3、电压上升时间：空载：≤5ms; 满载：≤10ms; 电压下降时间：空载：≤5ms; 满载：≤5ms; 4、分辨率：输出电流：≤1mA; 输出电压：≤1mV; 输出功率：≤0.1W; 5、交流参数：输出 AC 电压范围：100V~240V; AC 过压保护：≥260V; 欠压保护：≤90V; 6、具备电池充电测试功能，具备电池模拟功能，输出阻抗可调节; 7、可设置电压电流上升下降时间; 8、具备过流保护、欠流保护、过压保护、过热保护、过功率保护、欠压保护等功能; 9、具备电网故障保护、故障存储、断电保护功能; 150V12A400W 双向源，投标产品型号 IT-M3423，制造商艾德克斯 ITECH 10、定值范围： 10.1 输出电压：0~150V; 10.2 输出电流：-12A~12A; 10.3 输出功率：-400W~400W; 10.4 可编程内阻：0~1000 mΩ; ▲10.5 设定解析度定电流模式：≤1mA; 定电压模式：≤10mV; 定功率模式：≤0.1W; 10.6 可编程内阻：≤0.1mΩ; 10.7 外部温度测量：范围：-20℃~120℃;	2 台	19200.00/ 台	38400.00

			精度： $\leq \pm 1^{\circ}\text{C}$ ；分辨率： $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$ ； 11、精度：定电流模式： $\leq 0.1\%\text{FS}$ ；定电压模式： $\leq 0.1\%\text{FS}$ ；定功率模式： $\leq 1.0\%\text{FS}$ ；可编程内阻： $\leq 2\%\text{FS}$ ； 12、电压上升时间：空载： $\leq 20\text{ms}$ ；满载： $\leq 50\text{ms}$ ； 13、电压下降时间：空载： $\leq 20\text{ms}$ ；满载： $\leq 20\text{ms}$ ； 14、分辨率：输出电流： $\leq 1\text{mA}$ ；输出电压： $\leq 10\text{mV}$ ；输出功率： $\leq 0.1\text{W}$ ； 15、交流参数：输出 AC 电压范围：100V~240V；AC 过压保护： $\geq 260\text{V}$ ； 16、欠压保护： $\leq 90\text{V}$ ； 17、电流功率单路采集间隔可调，最小采样周期 0.1s； 18、具备电池模拟功能，输出阻抗可调节；可设置电压电流上升下降时间； 19、具备过流保护、欠流保护、过压保护、过热保护、过功率保护、欠压保护等功能；具备电网故障保护、故障存储、断电保护功能；			
5	内阻测试仪	艾德克斯电子(南京)有限公司	型号：IT-5102E "内阻测试仪，投标产品型号 IT-5102E，制造商艾德克斯 ITECH 电压参数 1、范围：至少包含 0~60V、0~6V 等可选范围； 2、最小分辨率： $\leq 0.1\text{mV}$ ； 3、精度： $\leq \pm 0.01\%\text{FS}$ ； 电阻参数 4、范围：至少包含 0~2 Ω 、0~200m Ω 等可选范围； 5、最小分辨率： $\leq 0.01\text{m}\Omega$ ； 6、精度： $\leq \pm 0.05\%\text{FS}$ ； ▲7. 通道数： ≥ 8 ，具备在线测量，配备多路测试连接端子及线缆； 8. 相应时间： $\leq 10\text{ms}$ ； 9. 输入阻抗： $\geq 1\text{M}\Omega$ ； 10. 具备调零功能，至少包含全量程短路清零等； 11. 具备 RS232、LAN 等编程接口；	1 台	28000.00/台	28000.00
6	集成测试台	艾德克斯电子(南京)有限公司	型号：ITS5300 1. 配备工控机，最低配置为： CPU：I7-8700 3.2Ghz，内存：16G DDR4，硬盘：2T SSD，； ▲2. 配备 LAN 通讯卡，可与双向源和在线内阻测试仪实时通讯； 3. 具备反接防打火功能； 4. 配备导轨式工业以太网交换机，至少含 2 个千兆 SFP 口和 8 个千兆 RJ45 电口； 5. 具备启停控制功能，额定输入电流： $\geq 65\text{A}$ ，额定输入功率： $\geq 30\text{KW}$ (AC 380V)；具有三色声光报警指示灯、急停按钮； 6. 配备 UPS 电源，容量： $\geq 1\text{KVA}$ ，具有防死机重启功能、断电数据保存功能； 7. 配备三相 30kW 电源线至少 3m，含有连接端子； 8. 配备 20A 测试线及连接端子； 9. 配备 $\geq 27\text{U}$ 机柜，具备整合双向源和在线	1 台	112000.00/台	112000.00

			内阻测试仪的能力； 10. 配备电池充放电测试软件 IT9320，已在多个客户现场交付使用；可全局控制双向源和在线内阻测试仪，至少具备以下功能：（1）电池程控充电功能，（2）电池模拟功能，（3）程控多组可编辑阻抗调节功能（4）工况模拟功能；（5）电池直流内阻测试功能；（6）电池组续航能力测试功能；（7）充放电特性测试功（8）电池温度测试功能；（9）可靠度测试功能；（10）电池循环寿命测试功能；（11）电池容量测试功能；（12）过充、过放承受力测试功能；（13）电池一致性测试功能；（14）全自动记录并存储上述功能涉及的测试数据，所储存数据可编辑、可导出；			
7	智能机器人	北京创引智能科技有限公司	型号：GX-MAT-09 机器人构型：可以完成 9 种典型底盘、7 种典型机械臂、54 种典型具身复合机器人。 1. 典型具身底盘 9 种：后双驱四轮差速底盘、双驱六轮差速底盘、三轮福来轮底盘、四驱四轮差速底盘、四轮福来轮全向底盘、四轮麦轮全向底盘、四驱福麦全向底盘、四驱独立转向底盘、后双驱前轮转向底盘。 ▲2. 典型具身机械臂 7 种：串联四自由度机械臂、串联五自由度机械臂、串联六轴机械臂、Scara 机械臂、双臂、升降双臂、二自由度云台。 ▲3. 典型具身复合机器人 54 种：双驱四轮差速云台复合机器人、双驱四轮差速四轴复合机器人、双驱四轮差速五轴复合机器人、双驱四轮差速六轴复合机器人、双驱四轮差速 Scara 复合机器人、双驱四轮差速双臂复合机器人、双驱四轮差速双臂升降复合机器人、双驱六轮差速云台复合机器人、双驱六轮差速四轴复合机器人、双驱六轮差速五轴复合机器人、双驱六轮差速六轴复合机器人、双驱六轮差速 Scara 复合机器人、双驱六轮差速双臂复合机器人、双驱六轮差速双臂升降复合机器人、三轮全向云台复合机器人、三轮全向四轴复合机器人、三轮全向五轴复合机器人、三轮全向六轴复合机器人、三轮全向 Scara 复合机器人、三轮全向双臂复合机器人、三轮全向双臂升降复合机器人、四驱差速云台复合机器人、四驱差速四轴复合机器人、四驱差速五轴复合机器人、四驱差速六轴复合机器人、四驱差速 Scara 复合机器人、四驱差速双臂复合机器人、四驱差速双臂升降复合机器人、2 种四轮全向云台复合机器人、2 种四轮全向四轴复合机器人、2 种四轮全向五轴复合机器人、2 种四轮全向六轴复合机器人、2 种四轮全向 Scara 复合机器人、2 种四轮全向双臂复合机器人、2 种四轮全向双臂升降复合机器人、四轮转向云台复合机器人、四轮转向四轴复合机器人、四轮转向 Scara 复合机器人、后双驱四轮差速底盘单轴搬运、双	10 台	34000.00/台	340000.00

	驱六轮差速底盘单轴搬运、三轮福来轮底盘单轴搬运、四驱四轮差速底盘单轴搬运、四轮福来轮全向底盘单轴搬运、四轮麦轮全向底盘单轴搬运。 4. 机器人具备任务规划，感知决策和操作执行功能。 5. 机器人零件：包含金属结构件、机器人执行部件、五金零件。金属结构件主要材质为航空铝，表面氧化处理，共 113 件，包含双排孔梁型杆 160、双排孔梁型杆 150、双排孔梁型杆 90、双排孔梁型杆 50、直流电机模组、摆动模组、夹持器模组、直线运动模组、舵机输出盘、里程轮、麦轮、福来轮、随动轮、定向轮等。五金零件为钢制螺丝、螺母、组装工具等。 6、机器人电机：6.1 包含编码直流电机*4；6.2 霍尔编码器，减速比 306.3 空载转速 360rpm6.4 供电电压 12V6.5 额定扭矩输出 1Nm，堵转扭矩 4.5Nm； 6.6 标准舵机*8：额定扭矩 30kgf.cm； 7. 机器人控制器： ▲7.1 主板 2 个：时钟频率 168MHz，闪存 512KB 和 SRAM 192KB 。7.2 驱动扩展板 2 个：可驱动 6 路编码直流电机、11 路 PWM 舵机、4 路双模拟 IO 传感器、4 路巡线传感器、2 路串口、1 路 IIC、1 路 SPI；7.3 软件：适配 Keil5、Arduino IDE、Vscope 等常用的 IDE 环境。 8. 机器人传感器 超声波传感器*4、四路巡线模块*1、集成视觉摄像头*1、陀螺仪*1、离线语音模块*1。 9. 机器人交互模块 彩色 LED 灯*1、喇叭模块*1、USB 手柄遥控器*1。 10. 实验项目及资源 ▲10.1 实验项目：主要由具身机器人构型创新设计、感知系统创新设计、场景应用设计三个部分组成。构型创新设计需满足上述 9 种典型底盘、7 种典型机械臂、54 种典型具身复合机器人构型的组装和设计说明、驱动控制。感知系统创新设计包含机器人避让、循迹、姿态控制、语音指令控制、视觉循迹、视觉追踪、人脸检测等功能。场景应用设计包含倒车入库、道路无人驾驶、野外无人勘探、电力巡检等场景。 10.2 资源：提供配套实验项目的实验教程、所有构型的三维设计图文件、所有程序的源码。			
合计：（大写）人民币陆拾壹万玖仟元整； （小写：¥619000.00）				

二、合同总金额

合计总金额（大写）：人民币陆拾壹万玖仟元整。

（小写）：¥619000.00。

注：乙方承担产品交付甲方前的一切费用及风险（乙方将产品运送到甲方指定地点，且安装调试完毕，并经甲方最终确认验收合格视为交付）。合同成交价为含增值税发票金额，除本合同总金额外，甲方不再支付任何其他费用。

三、交货地点：陕西西安西安工业大学未央指定地点。

四、交货日期：乙方应于2025年8月31日之前完成产品到货并完成安装、调试等全部合同义务。

五、安装调试

1、甲方负责提供安装所需环境，同时，甲方委派一至两名人员，专门协调乙方开展工作。

2、乙方免费负责完成本合同约定产品的全部安装、调试工作。

六、验收

1、开箱验收，所供货物到货后，甲乙双方指定人员共同参加开箱检验，乙方负责开箱，双方对货物名称、厂家、数量、品种、型号、规格等外观进行核对、检验。开箱验收如果核对无误，甲方或甲方指定使用单位在到货签收单上签字，到货签收单只作为外观检查的依据，不代表甲方对产品质量的最终验收及付款依据。如果在开箱检验中发现货物有任何短少、缺损、缺陷或与合同约定不符，甲方有权拒绝接收，乙方应无条件退换货直至合格，且需符合甲方要求，交货日期不予顺延。若双方代表就货物存在问题签署书面文件的，该文件将作为甲方要求乙方进行更换、维修、补充发货、退货的有效证据。

2、验收标准。甲方依据国家标准、产品厂家出厂标准、合同标准、合同附件、乙方的产品品质保证、质量承诺及甲方要求等，并需满足甲方稳定安全使用之合同目的进行验收，其中标准不一致的，以高标准为验收依据。若双方

代表签署详细报告，该报告可作为甲方要求乙方进行更换、维修或补充发货的有效证据。

3、产品安装调试合格后，乙方提供运行报告申请初步验收，初步验收合格后，甲方组织相关人员进行最终验收。乙方提供产品验收合格报告单需甲方确认，甲方验收合格后出具的最终整体验收合格报告单作为付款的依据。验收的任何一个环节不合格的，乙方应无条件更换或退货，甲方有权拒绝支付合同款项，并不承担任何违约责任。

七、售后服务条款

1、质保期 5 年。质保期自甲方最终验收合格并出具的最终整体验收合格报告单起计算，在质保期内出现的质量问题，乙方给予免费维修、更换、升级。如因产品质量问题造成的一切后果由乙方承担。

2、质保期内，乙方接到甲方维修、更换、升级通知后，乙方 2 小时内给予明确答复，6 小时内上门服务，3 天内维修、更换、升级完毕。特殊情况（例如：硬件故障、装备损坏、部件损坏等）最长 10 日维修、更换、升级完毕，如乙方不能在上述期限内履行维修、更换、升级义务，甲方有权自行或委托第三方维修、更换、升级，由此发生的费用由乙方承担，该费用甲方可直接从履约保证金或货款中扣除。

八、品质保证

1、乙方保证其提供的产品符合国家标准、行业标准、乙方产品说明书中所规定的产品的功能和性能、生产厂家参数标准以及双方约定的其它质量标准。前述说明书中包含排除乙方法定或约定义务内容的，或该说明书中承诺的质量标准低于本合同约定、国家或行业推荐性标准的，均属无效；除非甲方明确书面同意接受，否则本合同补充文件约定及产品支持文件中规定的乙方责任限制条款不适用于甲方。

2、乙方保证提供的产品能够使甲方实现合同目的并满足甲方需求和要求。

3、乙方保证其所提供的产品为产品原始生产厂家生产和制造；产品及其各部件为全新的、未使用过的，产品中的软件部分无病毒、无明显错误，能够充分实现、提供、具备相关设备说明中描述的功能、特点、内容和标准等；设备无设计或制造上的缺陷，并且根据设备的情况提供了适当的警示说明。

九、所有权及知识产权

1、乙方保证对其依据本合同向甲方所交付的设备拥有合法的所有权、知识产权及其它权益，保证不侵犯任何第三方合法的所有权、知识产权及其它任何权益，否则，由此产生的一切责任由乙方承担，并保证不使甲方受到任何损害，否则乙方应承担因此给甲方造成的全部损失。

2、合同产品中的硬件设备的所有权及风险、软件产品的使用权许可自甲方接收产品对产品最终验收合格并出具验收合格证明之日起转移给甲方。

十、保密

1、双方应对本合同履行过程中所知悉的双方商业秘密、技术成果、经营计划和战略、客户信息及其它非技术性信息承担保密义务。

2、未经双方书面同意，不得向社会公众或第三方通过任何途径出示、泄露与本合同相关的全部信息，不得对上述信息进行复制、传播和销售。双方同时应约束其员工履行保密义务。否则乙方因此给甲方造成损失的，应当全部赔偿。

3、本条所约定的双方承担保密义务期限为永久，不因本合同终止而失效。

十一、履约保证金

1. 乙方在签订本合同前5个工作日内，向甲方缴纳合同总价5%的履约保证金，金额为¥30950.00元。

2. 设备安装调试完毕经甲方最终验收合格且质保期满后，乙方如期履约完成且不存在任何违约责任或者需扣除任何费用，甲方免息向原缴费账户退还履约保证金全款，否则不予退还或在扣除甲方认为应当扣除的费用后予以退还。

3. 若乙方未能按照合同约定履行，则甲方有权全额扣除履约保证金，对甲方造成的全部损失由乙方承担。

十二、付款方式

1、乙方将本合同约定的所有产品安装调试完成并经甲方最终整体验收合格后 20 个工作日内支付合同总金额 100%，即（大写）人民币陆拾壹万玖仟元整。

乙方确认以下账户为本合同项下指定、唯一收款账户。乙方指定收款账户如有错误或者变更的，应提前 10 个工作日书面通知甲方，否则由此产生的全部损失由乙方承担。

甲方以银行转账的方式支付合同款项，乙方指定的收款账户信息为：

开户名：陕西小智迅为科技有限公司；

开户行：中国银行股份有限公司西安北稍门支行；

账 号：6102095064710。

2、甲方支付合同款项前，乙方应当向甲方提供等额合法有效且符合甲方要求的增值税专用发票，否则，甲方有权拒绝付款，且不承担任何违约责任。

甲方开票信息：

开户名：西安工业大学；

开户行：建行大明宫支行；

账 号：61001781300052502618。

十三、争议解决

双方在履行合同过程中，若发生争议，可以协商解决。如协商未果，双方向甲方所在地人民法院提起诉讼。乙方如果没有按照本合同约定履行合同，甲方有权终止合同。

十四、违约责任

1、乙方未按合同约定时间完成全部合同内容的，每逾期一日，向甲方支付本合同金额千分之三的违约金，即¥1857.00元；逾期15日，甲方有权单方解除本合同，合同解除后，甲方不向乙方支付任何费用，乙方应向甲方支付本合同金额30%违约金，并向甲方赔偿因此产生的全部损失。

2、乙方提供的产品以及安装调试服务不满足甲方或本合同约定要求，乙方应及时整改，乙方拒不整改或整改3次后仍不到位的，甲方有权单方解除本合同，合同解除后，甲方不向乙方支付任何费用，乙方还应向甲方支付本合同金额30%违约金，并向甲方赔偿因此产生的全部损失。

3、乙方逾期提供售后服务，每逾期一日，向甲方支付违约金1857元，并赔偿给甲方造成的全部损失。

4、乙方应对提供的产品与安装调试服务质量、质保期内提供售后服务质量负全部责任，若因乙方提供产品、与服务过程中导致甲方损失，由乙方负责全部向甲方赔偿。

5、乙方工作人员因任何原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。乙方在项目实施过程中所引起的任何人身损害、对第三方侵害、经济、劳务和劳动纠纷全部由乙方承担赔偿责任。

6、本合同项下甲方的损失包括但不限于：甲方的实际损失；预期利益损失；因乙方违约造成甲方解除本合同后就本合同项下产品另行向其他第三方购买而产生的差价；使用第三方设备产生的费用；因乙方违约造成甲方向其他第三方承担的违约金（承担违约责任的所有费用）；因乙方违约造成甲方与乙方或其他第三方产生诉讼时而发生的与诉讼有关的费用（包括但不限于诉讼费、仲裁费、财产保全费、为申请财产保全而向第三方支付担保费或保险费、差旅费、通讯费、执行费、评估费、拍卖费、公证费、送达费、公告费、律师代理费及律师风险代理费等）；其他因乙方违约而产生的关联费用。

7、本合同约定的违约金、赔偿损失、各项费用等，甲方有权直接从货款或履约保证金中扣除，并不承担任何责任。

十五、其他

1、除双方签署书面补充协议，本合同条件不可变更；本合同及其附件替代双方以前或执行本合同过程中所做的任何口头交流、声明或合同。

2、本合同壹式伍份，甲方叁份，乙方贰份，具有同等的法律效力。经双方共同签署确认的合同附件为有效附件，本合同与招投标文件具有同等法律效力。附件条款不得与合同条件矛盾，相互矛盾的，以对甲方有利的内容为准。

3、本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效。

（以下为西安工业大学控制科学与工程博士点学科平台建设项目采购合同签订页，无正文）

甲方（盖章）：西安工业大学

法定代表人/委托代理人（签字）

陈超波

日期：2025年8月4日

乙方（盖章）：陕西小智迅为科技有限公司

法定代表人/委托代理人（签字）

刘红艳

日期：2025年8月4日