

合同编号： _____

政府采购合同

(货物类)

项目名称： 研发软件及样机试制工具、设备集成技术服务项目

项目编号/包号： 龙城采单【W43Y】-2023050801

甲方： _____ 溧 阳 科 学 院 _____

乙方： . [西部科学城智能网联汽车创新中心\(重庆\)有限公司](#)

代理机构： _____ 江 苏 龙 城 招 投 标 有 限 公 司 _____

签订地： _____ 溧 阳 _____

签订日期： 2023 年 0 6 月 0 2 日



本采购合同(“本合同”)由以下双方于【2023】年【06】月【02】日(“签署日”)在【溧阳】 (“签署地”)签署。

招标方(下称“甲方”):

公司名称: 溧阳科学院

统一社会信用代码: 12320481MB1W03464N

法人代表: 陈青

注册地址: 溧阳市昆仑街道上上路79 号19-5-2 室

投标方(下称“乙方”):

公司名称: 西部科学城智能网联汽车创新中心 (重庆)有限公司

统一社会信用代码: 91500107MAACA5WK1N

法人代表: 褚文博

注册地址: 重庆市高新区金凤镇新风大道99 号

代理机构:

公司名称: 江苏龙城招投标有限公司

统一社会信用代码: 91320481MA1N18W43Y

法人代表: 沈裕杰

注册地址: 溧阳市溧城街道南环西路108 号 3 幢二单元510 室

经招、投标双方友好协商,为规范设备招标采购行为,保障合同当事人合法权益,根据《中华人民共和国民法典》等法律法规及有关规定,招、投标双方就【研发软件及样机试制工具、设备集成技术服务项目龙城采单【W43Y】-2023050801】项目采购的结果达成一致意见,为明确双方权利和义务,特订立本合同。

一、产品名称、型号、数量、价格

序号	产品名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	英飞凌 TC3XX系列 芯片功能安 全产品软件	配置: SafeTpack Basic	套	1	457500	457500
2	一站式需求 管理软件	HomingSE ReqM	套	2	92360	184720
3	矢量网络分 析仪	型号: VNA485E, 品牌: 极致	台	1	107400	107400
4	低压直流稳 压电源	型号: SPS6580-40, 品牌: 美恩 斯	台	5	16000	80000
5	高压直流稳 压电源	型号: SPS651000-30, 品牌: 美 恩斯	台	2	74400	148800
6	高压隔离探 头	型号: DP6150B, 品牌: 知用	台	3	9340	28020
7	电流钳探头	型号: CTA1000+PS202+CK-330+CK05, 品牌: 知用	台	3	28800	86400
8	测试仪-含 绝缘、耐压 测试	型号: LY7440K, 品牌: 鲁仪	台	1	49200	49200
9	函数信号发 生器	型号: SDG6032X, 品牌: 鼎阳	台	1	46780	46780
10	数字电桥	型号: LCR-8510, 品牌: 汇测	台	1	21600	21600

11	台式万用表	型号：GDM-9061, 品牌：固纬	台	1	11000	11000
12	手持万用表	型号：FLUKE15B+, 品牌：FLUKE	台	5	960	4800
13	手持示波器	型号：GDS-320, 品牌：固纬	台	3	19900	59700
14	防静电试验台	型号：BST(W1000, D750), 品牌：BST, 非标	台	1	5400	5400
15	手持热成像仪	型号：326C+, 品牌：FOTRC	台	1	40200	40200
16	电路板焊台	型号：快克205, 品牌：快克, 非标	台	2	5400	10800
17	热风枪(普通&大功率)	型号：DELIXI&快克862DW+, 品牌：DELIXI&快克	台	2	1500	3000
18	恒温加热台	非标定制	台	1	78000	78000
19	台式小型回流焊	非标定制	台	1	65760	65760
20	耗材	其他(电动工具1套、工具箱1套、液压钳2把、显微镜、镊子、刮刀、焊锡、锡膏、助焊剂、吸锡枪、隔热垫等	项	1	26400	26400
21	通用式焊接设备	型号：ADN-68X, 品牌：安嘉	台	1	62400	62400
22	简易喷涂设备	型号：Q50, 品牌：三旗	套	1	3960	3960
23	无线型电动液压升降机	型号AL-DQY30-4D, 品牌：田庄	套	1	203260	203260

24	快速成型设备	型号：LD5-500, 品牌：沃顿	套	1	35700	35700
25	高低压动力信号线束试制装置	非标定制	套	1	9200	9200
合计(大小写)		大写人民币【壹佰捌拾叁万元整】(¥【1830000】)				

以上货物为含增值税发票(13%)价格

二、双方权利与义务

(一)乙方必须向甲方提供其所具备的合法有效的生产企业资质证明、营业执照及相关的手续。其提供的自主研发产品，必须符合相关的国家、行业或企业标准，并随货附带产品合格证，如有国家强制性规定要求，应提供检测或检验报告；

(二)如乙方提供的货物外包装或产品规格不符合本合同约定，甲方有权在书面通知乙方后拒绝签收货物。如甲方拒绝签收，乙方必须按照本合同的约定提供符合要求的货物，且由此造成的各种损失均由乙方承担责任；货物送达后，经乙方通知后甲方应对货物名称、规格型号、数量、外观及货物包装是否完好进行初步查验，非因该等查验不符合本合同约定，甲方不得拒绝签收货物，由此造成乙方损失的，应由甲方承担责任；

(三)甲方应在收到乙方所送的货物到达后及时进行质量检测及验收，如发现质量问题，乙方须立即现场处理善后事宜，因此产生的相关费用由乙方承担；

(四)经双方共同委托的鉴定机构鉴定，因乙方产品内在质量问题引发甲方生产或质量事故，造成甲方损失的，乙方应赔偿甲方为此支付的直接损失(包括但不限于赔偿的费用、必要的律师费、罚款等),此责任不因甲方已进行质量监测或检测而免除。

三、付款时间与方式

(一)本合同签署后，甲方或甲方指定的第三方应向乙方指定的中国境内银行账户支付总价85%，即¥【1555500】元(大写：壹佰伍拾伍万伍仟伍佰元整)；

(二)甲方于收到乙方产品并验收合格之后，甲方或甲方指定的第三方向乙方指定的中国境内银行账户支付总价10%，即¥【183000】元(大写：壹拾捌万叁仟元整)；

(三)剩余5%为做为质量保证金，待质保期届满一年，乙方交付的设备无质量问题同时乙

方无质保违约行为，甲方或甲方指定的第三方向乙方指定的中国境内银行账户支付总价5%，即¥【91500】元(大写：玖万壹仟伍佰元整)；

(四)甲方按照双方确认的金额在支付每一笔货款前，乙方需提供该阶段的增值税发票；

(五)在合同执行期间，如国家对涉及税的相关税率进行调整，则执行最新的规定，双方同意合同前述合同含税总价不作调整；

(六)支付货款以银行转账方式结算。

(七)如甲方委托第三方支付货款的，应在乙方发货前，向乙方提供第三方同意受托付款的书面确认函件。

四、 交货方式、交货日期及交货地点

(一)交货方式：乙方送货至甲方指定地点，即【江苏省溧阳市中关村街道苏高新南大创新园南区】；

交货日期：合同生效后【60】个日历天，即【2023年7月31日】前乙方应当将货物送达甲方指定的交货地点；乙方发货前需提前通知甲方，未提前通知甲方有权拒绝收货；若遇台风、地震等恶劣天气或疫情防控等不可控因素，则顺延。

(三)交货地点：乙方将货物送至【江苏省溧阳市中关村街道苏高新南大创新园南区】，运费由乙方负担。运输过程中货物毁损、灭失等各种风险均由乙方承担。货物运送到指定地点后，经甲乙双方办理货物交接手续后，货物毁损、灭失等风险转移至甲方。

五、 质量标准及验收

(一)乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合生产企业及国家规定的质量、规格和性能的要求。如有冒牌伪劣产品，除换货外，还应赔偿甲方其它直接经济损失；

(二)乙方所提供自主研发产品的技术指标应符合国家及地方标准和甲方已向乙方通知的生产要求；

(三)乙方所供【设备仪器】包装标准按国家标准执行，即符合运输要求，确保【设备仪器】不受损坏；包装物由甲方负责回收处理；但有毒有害的包装物或必须由厂家回收的或国家规定必须由有关专业部门回收的包装物由乙方负责回收；

(四)乙方所供货物如有隐蔽瑕疵，应书面如实告知甲方，否则，视为乙方严重违反本协议，甲方有权单方解除本协议，并要求乙方退还全部货款；如因此给甲方造成损失的，乙

方应当赔偿该等损失。

(五)甲方应当在到货之日起(从次日起算)10个工作日内对货物进行开箱验收,验收包括:货物名称、规格型号、数量、外观质量及货物包装是否完好,安装调试是否合格,性能是否满足要求,所提供货物的装箱清单、用户手册、合格证、原厂保修卡、随机资料及配件工具、随机工具等是否齐全(如有)。

(六)货物验收按甲方的规定进行(政府有强制验收要求的按政府规定办理),并应通知乙方人员到场(包括不限于现场沟通、远程视频等形式)。安装调试并验收通过后,甲方应向乙方出具书面验收合格证明。如验收不合格,甲方应妥善保管货物,并在到货后10日内向乙方提出书面异议要求更换货物至甲方满意为止。

如因甲方原因导致货物到达交货地30日未完成验收,则以货物到达目的地满30日为货物验收合格日期。

(七)验收标准:按贴近合同目的国家标准、地方标准、行业标准或厂家标准为准(标准不一致时,按照孰严原则执行)。

(八)验收方式:设备(产品)安装、调试结束后,由甲方负责并会同采购人及有关人员按上述规定的标准要求进行联合验收。

六、质保期

(一)所提供自主研发产品应包含不少于【壹】年的整机(含全部部件)免费上门保修服务,质量保证期为设备安装验收合格之日起【365】天或到货之日起【375】天(此处质保期较前一种情况多10天)。

软件部分要求终身使用年限、至少1年的免费升级服务。

(二)在质量保证期内甲方应自行处理并妥善保管保修凭证,乙方不负责另行提供产品的保修卡、发票等保修凭证。

(三)双方应针对本项目指定专人作为售后联系人,7*8小时负责协调产品销售以及售后问题。

(四)应在质量保证期内,免费故障报修电话为7*24小时,故障报修响应时间应在60分钟内。故障修复时间应在48小时内提供上门服务并修复。此款“修复”,是指从发现设备或系统发生故障并通知乙方后,经过相应的技术服务使设备或系统继续正常提供系统服务,才视为“修复”。

(五)在质量保证期内,未能在规定时间内修复情况下主动提供免费备机服务,甲方被迫

选择第三方替代服务的，因此产生的合理费用由乙方承担。

(六)在质量保证期内更换的任何配件，须为原设备厂家生产的；并且保证替代的零配件是新的未使用过和未经修复的。

(七)提供的自主研发产品若有设计缺陷，应主动召回。

(八)在质量保证期内，乙方应提供每年度技术巡检服务，巡检内容应包含：对设备使用状况的调查、升级软件、为机器除尘，故障预防工作。并向甲方提供巡检记录以及巡检报告。

(九)软件免费维护和升级服务的内容，乙方可根据自身情况，提供相应的软件服务方案。

(十)损坏的信息存储介质不得收回，应免费由用户保留。

(十一)提供完整的培训计划，为甲方培训2至3名系统维护、操作人员，直至能独立操作设备。

七、知识产权

乙方应保证甲方在使用本合同货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其知识产权的起诉。如因乙方产品侵犯第三方知识产权给甲方造成损失的，乙方应向甲方赔偿损失。

八、合同的调整

(一)产品价格如须调整，必须经双方协商后方能变更；

(二)如甲方须变更产品颜色、包装时，应在乙方发货前五(5)个工作日与乙方协商解决。

九、合同生效

本协议自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同章之日起生效。

十、本合同解除条件

(一) **违约终止合同：**

1、发生下列情况甲方在采取补救措施不受影响的情况下甲方可向乙方发出书面通知书，提出部分或全部终止合同：

1)乙方在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，未提供的部分设备超过30%以上或全部设备未提供；

2)乙方未能履行合同规定的其它义务，导致合同无法继续履行；

3) 甲方有证据认定乙方在本合同的实施过程中有根本违法行为。

2、 甲方根据上述规定，终止了全部或部分合同后，可以购买评标时其他中标设备或入围设备，并在7 日内通知招标代理机构。乙方应对购买替代设备所超出的那部分费用负责。甲方有权要求乙方继续执行合同中未终止的部分。

3、 如甲方未按中标合同的规定按时支付价款，乙方有权要求甲方按本合同约定承担违约责任并有权终止合同。

(二)因企业破产终止合同:

如果任何一方陷入破产或无清偿能力，守约方可在任何时候以书面形式通知违约方，提出终止合同而不给违约方补偿。该终止合同将不损害或影响守约方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

十一、不可抗力

任何一方如确因不可抗力的原因，不能履行本合同时，应及时向对方通知不能履行或须延期履行、部分履行合同的理由。在取得对方同意后，本合同可以不履行或延期履行或部分履行，并免于承担违约责任。

十二、违约责任

(一) 甲方不得无正当理由拒收货物、逾期组织验收、拒付货款。若未按合同规定的期限办理货物签收及验收手续的，应按合同总价款每日万分之五的标准向乙方承担违约金。甲方逾期支付合同价款的，每逾期一天应向乙方支付逾期付款部分总额的万分之五违约金。但累计违约金总额不超过逾期付款部分总额的10%。甲方前述各项义务履行逾期超过【一个月】的，视为严重违反本协议，乙方有权单方解除本合同，解除合同的通知自到达甲方时生效。

(二) 除非双方书面同意延迟到货，乙方逾期交付货物，且延迟超过两周，甲方有权对超过两周以后的延期追索违约金。每逾期一天乙方向甲方偿付逾期交货部分货款的万分之五的违约金。但累计违约金总额不超过逾期交货部分货款的10%。乙方逾期【一个月】交

付货物的，视为乙方严重违反本协议，甲方有权单方解除本合同，解除合同的通知自到达乙方时生效，乙方应立即退还甲方已支付的未到货部分的货款；如因此给甲方造成损失的，乙方应当赔偿该等损失。

十三、乙方所提供的产品需满足如下技术参数

软件名称	数量	技术信息描述
英飞凌TC3XX系列芯片功能安全产品软件	1套	实现TC3xx系列的软件安全机制，配置满足Basic, 浮动License, 芯片NXP FS85XX系列1套
一站式需求管理软件	2套	(1) 数量：2套浮动许可证方式的需求管理软件
		(2) 需求的编辑功能
		一按照Word目录结构组织需求文档的结构。
		一支持在需求文档中方便的新建标题、需求正文。
		一支持需求文本的编辑。
		-支持直接编辑MathType数学公式、Visio图、表格。
		一支持插入图片、MathType数学公式、Visio图、表格。
		一支持将删除的需求条目可以选择恢复或者清除。
		一提供需求属性列的冻结功能，确保需求属性较多的情况下方便操作。
		(3) 需求的属性定义功能
一支持用户自定义属性，且提供基础的数据类型，包括整型、浮点型、字符串、文本、枚举、布尔型等。		

	<p>一支持将自定义的属性以列的方式展示，并可以动态调整展示的列及列宽。</p>
	<p>一系统自带的属性要包括创建者、创建时间、修改时间等基础信息。</p>
	<p>-支持属性值要支持多选。</p>
	<p>(4) 链接功能</p>
	<p>一支持在一个项目内自定义不同需求文档之间的链接规则。</p>
	<p>一支持两份文档并排展示。</p>
	<p>一支持图形化拖动的方式创建两条需求之间的链接。</p>
	<p>-提供两条需求之间的链接关系通过图标提示和跟踪的功能。</p>
	<p>一提供展示多层需求之间的链接关系视图。</p>
	<p>一提供可疑链接的功能。</p>
	<p>(5) 需求的版本和基线管理功能</p>
	<p>一提供每条需求的修改历史记录功能。</p>
	<p>一提供单份需求文档版本发布功能。</p>
	<p>-提供文档的冻结功能。</p>
	<p>一提供单份文档两个版本之间比较功能，包括增加、删除、修改的内容，也包括链接信息的变化。</p>
	<p>一提供创建基线功能，基线中包含多份文档且文档可选。</p>
	<p>(6) 用户和权限管理功能</p>
	<p>-支持创建用户、用户组。</p>
	<p>一支持项目、文件夹、文档三级的读写权限控制。</p>

	一提供基于用户或用户组进行权限控制。
	一支持文档导出功能的权限设置。
	(7) 导入和导出功能
	-支持将Word中已有需求文档一键完整导入，包括文字、图片、表格、OLE对象等。
	一 支持Excel导入。
	一 支持导出Word文档。
	一 支持导出Excel文档。
	(8) 其他功能
	一 支持MySQL数据库。
	支持与Windows域集成。支持与OAuth 2.0集成。

域控制器样件测试工具设备

序号	设备名称	数量	技术指标
1	矢量网络分析仪	1台	1. 矢量分析范围：10MHz-8.5GHz; 2. 2端口 3. 分辨率1Hz; 4. 功率设置分辨率：<0.05dB; 5. 系统动态范围：10MHz to 6GHz:128db; 6GHz to 8.5GHz:122dB 6. 超高温稳定性：<0.01dB/°℃. 7. 动态范围：130dB. 8. 测量点数量：1 to 20,001 9. 界面编程与指令基本与keysight可兼容
2	低压直流稳压电源	5台	1. 电压：0-80V, 负载调整率≤0.01%; 2. 电流：0-40A, 负载调整率≤0.1%; 3. 支持CC/CV 4. 分辨率：电压：1mV, 电流：10mA 5. 序列功能；步数(2048步), 6. 支持SCPI协议和MODBUS RTU协议
3	高压直流稳压电源	2台	1. 电压：0-1000V, 负载调整率：电压&电流≤0.1%; 2. 电流：0-30A, 3. 设定精度：电压≤±(0.1%+

			60mV)、电流 $\leq \pm(0.1\% + 50\text{mA})$
4	高压隔离探头	3台	1. 带宽: 200MHz; 2. 精度: $\pm 2\%$; 3. 共模电压: $\pm 1500\text{V}$; 4. 双脉冲; 5. 上升时间: $\leq 1.75\text{ns}$; 6. 噪声: $< 50\text{mV}$ 7. 安全符合标准: EN61010-1 :2010
5	电流钳探头	3台	1000A DC/707Arms, 电流型, 带宽500KHZ
6	测试仪-含绝缘、耐压测试	1台	绝缘测试功能: 1. 电压: 0-2500V; 2. 精度: $\pm(1.5\% \text{ of setting} + 10\text{V})$. ; 3. 测量范围: 0-9999MQ; 4. 测试时间: 0.045 s ~ 999.999 s; 5. 兼容测量接地阻抗功能: 40A
7			耐压测试功能: 1. 输出电压范围: AC:0.050kV~ 5.000kV/40mA; 2. DC:6KV DC/10mA; 3. 频率: 50 Hz / 60 Hz; 4. Arc Detection:0, 1-9 ranges (0=OFF, 9 is the most sensitivity), 可扩展4通道测试.
8	函数信号发生器	1台	带宽: 350 MHz, 采样率: 2.4 GSa/s , 记录长度: 2 20 Mpts, 最高输出频率: 350M, 2通道4. 显示: 4.3英寸触摸显示屏, 480 x 272 x RGB
9	数字电桥	1台	测量带宽20HZ--1MHZ;基本精度: $\pm 0.05\%$;
10	台式万用表	1台	6位半, 1. 直流电压范围: 0.1V-1000V; 2. 交流电压范围: 0.1V-750V; 3. 直流电流范围: 0.1mA-3A; 4. 交流电流范围: 1-3A; 5. 电阻范围: 100 Ω -100MQ; 6. 频率范围: 3Hz-300KHz; 7. 精度: 6%; 8. 测量项目: 12项测量功能
11	手持万用表	5台	1. 直流电压精度: 0.5%+ 2; 2. 交流电流精度: 1.0%+3; 交流电压测量范围: 1000V

12	手持示波器	3台	1. 带宽：100-200MHz； 2. 通道：4CH； 3. 记录长度：10k ； 4. 采样率： 5 GS/s；
13	防静电试验台	1台	防静电双层工作桌，符合ANSI2020防静电认证标准，点对点电阻抗标准<9次方. 点对地阻抗<9次方，带灯 1200*600*1800.
14	手持热成像仪	1台	1. 测量范围： -20℃至400℃； 2. 测温精度：± 2℃或± 2% 3. 分辨率：384X288像素； 4. 热灵敏度<0.05℃@30℃。
15	电路板焊台	2台	输入电压：220VAC±10% 50Hz 功率：120W 控温范围：50℃~ 500℃ 设置方式：旋钮调节 温度稳定度：±5℃(静态) 显示方式：LED数字显示 最大环境温度：40℃ 大小尺寸：约60mm*60mm 适用范围：无铅焊锡
16	热风枪 (普通&大功率)	各1台	1. 功率：2000W； 2. 温度：50--600° C； 3. 风量：480-560L/min；
17	恒温加热台	1台	输入电压：220VAC, 机器温度：室温~450℃, 设定恒定温度，面积400*300mm(根据实际产品尺寸非标定制有效载盘面积.), 机器功率：3300W. 智能数显，可自动控温调温，立体式散热.
18	台式小型回流焊	1台	室温~300° C, 最大有效尺寸mm: 350*370, 接触面积有铅315*345mm, 无铅：290*345mm. 加热方式：红外+

			热风，传送方式：网带+链条传动，排烟管道：有。设备自带了八条温度曲线，满足绝大部分锡膏参数，如有特殊要求可通过曲线七或曲线八自行设置
19	耗材	1项	电动工具1套、工具箱1套、液压钳2把、显微镜、镊子、刮刀、焊锡、锡膏、助焊剂、吸锡枪、隔热垫等

动力总成及电动底盘样机试制工具设备

序号	名称	数量	功能参数
1	通用式焊接设备	1台	非标定制，电阻焊，额定容量：63KVA, 电极工作行程40mm, 起源压力0.5Mpa, 最大电极力2.5KN, 最大焊接厚度：2+2/2+3, 冷却水流量：6L/min. 固定方式：悬挂式. 可焊接碳钢板、镀层碳钢板、不锈钢板及其它需要电阻焊的薄板
2	简易喷涂设备	1套	支持喷嘴：0.031in/流量：5.5L/min
3	无线型电动液压举升机	1套	<p>移动液压式四柱举升机采用无线传输，内置蓄电池独立供电装置，使用先进高效的无线通讯装置，使每台设备之间达到无线传输并保持信号稳定；采用内置大容量可充电电瓶设计，启动电流大，可频繁启动停止，使用寿命长，该充电器采用智能充电设计，电瓶充满电之后自动停止充电，不会出现过充电现象；对不同的轮子尺寸，可调节轮叉，可活动托叉设计，根据轮胎大小随意调整。举升重量30t；叉脚调节范围，轮胎直径900-1100mm；举升高度1500mm；升降时间，上升小于等于120秒，下降速度100秒。电源电压380V/24V/12V。举升承载，每柱承载7.5吨，每套4柱</p> <p>操作，每个立柱均带LCD液晶显示屏，每个立柱均可升降操作，可单联动，双联动，四联动，操作方便。可在上升下降设备停止</p>

		<p>运行时，随时锁死保证安全。升降控制，连续不间断并且有软件启动功能。信号的传输，无线信号控制。</p> <p>驱动系统，电动液压，直流电机，3kw;液压油缸自润滑免维护油缸藏在方管架框内在任何举升位置受到保护。</p> <p>电源，24V100Ah免维护电瓶，满载时约能升降20个回合，半载时能升降30个回合。</p> <p>电瓶充电，每根立柱配有独立电源充电，每柱均有3米充电线，允许持续充电或操作状态下充电，完全放电时充电时间约为8小时，采用智能充电设计，电瓶充满自动停止。</p> <p>拖车装置，每个立柱后面均带弹簧负载脚轮，前脚轮为固定式。</p> <p>防尘防水等级，IP55。</p> <p>显示屏，每柱均有液晶显示屏，显示该套举升机组合有几个立柱，当前操作模式，举升高度，电瓶存电量，无线传输信号强度，控制系统比例阀能柔和的控制打开，避免举升速度忽然增加，全程监控举升所有动作，工业级的无线电信号传输安全，低压直流24V控制。</p> <p>安全性保障，双重保护(液压泄漏防护+机械锁)，液压旁通释放阀防止过载举升，带急停按钮，最高点时自动停机，每个立柱配有位移传感器，采集各柱升降位移量，从而自动调节各柱高度。</p> <p>脚轮，后轮(弹簧支撑);前轮(固定脚轮)。</p>
4	快速成型设备	<p>1 套</p> <p>打印精度：可达到0.05MM,打印尺寸：500*500*800mm;机身尺寸：740*800*1290;打印层厚：0.05-0.5mm可调节；打印速度：10-300mm/s;打印噪音：<50分贝；喷嘴尺寸：0.3、0.4、0.5、0.6、0.8、1.0mm(支持快速切换);打印耗材：PLA\TPU\木质PLA\ABS\PC\PETG\尼龙\碳纤维\金属填充\水溶材料等(耐高温材料需选配恒温);打印平台：玻璃加热平台+自动调平；数据传输：</p>

			SD卡或U盘
5	高低压动力信号线束试制装置	一套	功能：车用高压线缆及接头加工、低压线缆及接头加工；
			性能要求：支持高压线缆直径：不低于100mm;支持低压电源线、屏蔽双绞线、以太网的加工。
			非标定制线束加工工具。

十四、其他约定事项

(一)本合同在执行中如发生争议或纠纷，甲、乙双方应协商解决，如协商不成，甲乙双方均可向常州仲裁委员会申请仲裁，仲裁实行不公开审理；仲裁是终局的，对双方均有约束力。

(二)本合同一式伍份，甲方持有贰份，乙方持有贰份，代理机构持有壹份，具有同等法律效力；

(三)本合同未尽事宜，由甲乙双方协商处理。

(以下无正文，为合同的签署)



鉴此，甲乙双方已于文首所述日期正式签署本合同，已昭信守。（此页为合同的签署页）

甲方： 溧阳科学院

税号： 12320481MB1WJ3464

单位地址： 溧阳市昆仑街道上上路19号19-5-2室

负责人： 陈青

电话：

传真：

开户银行：

账号：

代表签字：

日期：

乙方： 西部科学智能网联汽车创新中心(重庆)有限公司

税号： 91500107MAACA5WK1N

单位地址： 重庆市高新区金凤镇新风大道19号

负责人： 褚文博

电话： 023-81908688

传真： /

开户银行： 上海浦东发展银行股份有限公司重庆西永支行

账号： 83160078801400001101

代表签字：



日期：

代理机构： 江苏龙城招标代理有限公司

税号： 91320481MA1N18W43Y

单位地址： 溧阳市溧城街道南环西路108号 3幢二单元510室

负责人： 沈裕杰

电话： 0519-80897906

传真： /



开户银行：中国银行股份有限公司溧阳昆仑支行

账号：463769598921

代表签字：

日期：

