

合同编号: LC-02-P-2025010701

智能制造龙城实验室

货物采购合同

甲方：智能制造龙城实验室

乙方：天津一粟科技有限公司

江苏常州

2025年1月10日

采购合同

合同编号: LC-02-P-2023010901

甲方（采购方）：智能制造龙城实验室
统一社会信用代码：12320400MB1W09081R
联系地址：常州市武进区常武中路 18 号
联系人：崔青勇；联系电话：13222532148

乙方（供货方）：天津一粟科技有限公司
统一社会信用代码：91120105MA074BQQ3X
联系地址：天津市河北区鸿顺里街律纬路与五马路交口诺德中心 10 号楼 1005
联系人：李政；联系电话：15822518837

为保护甲乙双方的合法权益，依照《中华人民共和国民法典》及相关法律法规规定，遵循平等自愿原则，双方就激光测振仪（设备名称）采购协商一致，订立本合同，以兹双方共同遵守：

第一条 合同标的

1.1 产品规格及单价

序号	设备名称	规格型号	数量	单位	不含税单价	含税单价	合计含税价
1	激光测振仪	PSV-QtecA	1	套	1964601.77	2220000.00	2220000.00
合计	总价：人民币（大写）：贰佰贰拾贰万元整（小写：人民币 2220000 元）						
备注	1. 合同标的产品具体配置明细详见本合同附件一《产品配置清单》。 2. 本合同不含税单价为固定单价，包括设备款（包括安装配件和辅材等）、人工费、材料费、运费、包装费、装卸费、安装调试费、检测费、培训费等费用。合同有效期内遇国家税率政策调整，则不含税单价保持不变，含税单价相应进行调整。						

1.2 产品质量标准：乙方应严格按照国家和行业有关标准和规定以及甲乙双方确定的产品配置（详见本合同附件一《产品配置清单》）进行制造和检验，设备及零部件应均为全新未用过的，以确保产品质量。

第二条 合同价款

2.1 本合同含税总价款为人民币 2220000 元（大写：贰佰贰拾贰万元整），为乙方履行本合同所需的所有费用，甲方不再向乙方支付其他额外费用。

2.2 付款方式：本合同签订后 30 日内，甲方向乙方支付合同总价的 30% 作为预付款；产品交付完成安装调试，经甲方验收合格后 30 日内甲方向乙方支付合同总价的 60% 作为验收款；合同总价的 10% 作为质保金，待质保期满，且无未结的质量问题的，甲方无息支付质保金。

2.3 乙方应在甲方支付验收款前向甲方开具合同总价的增值税专用发票，乙方未开具发票的，甲方有权顺延付款期限并不承担责任。

2.4 甲方开票信息：

单位：智能制造龙城实验室

税号：12320400MB1W09081R

地址：江苏省常州市武进区常武中路 18 号常州科教城智能制造龙城实验室

开户行：交通银行股份有限公司常州武进支行

2.5 乙方收款账户信息：

开户行：交通银行天津新安支行

账号：120066015013000420101

第三条 交付

3.1 交货时间：乙方应于 2025 年 5 月 10 日前交付产品并完成安装调试。

3.2 交货地点：甲方的指定地点：智能制造龙城实验室。

3.3 包装及运输：乙方须依照有利于保护产品的标准进行包装，满足产品运输、搬运、仓储等环节的安全需要。乙方应采取适当的运输方式，将产品安全、快捷的运输至甲方指定的地点。乙方应在产品送货之 5 天前，书面通知甲方有关事项，以便甲方做好接收安排。

3.4 乙方交货时，须向甲方提供产品的合格证、使用说明书、检验报告、注意事项、质量承诺等资料，否则甲方有权拒绝收货。

3.5 产品安装完、验收前，乙方应为甲方无偿提供不受人员限制的维修和使用操作培训，使所有甲方操作人员熟练掌握产品的使用方法和日常维护保养。

3.6 产品安装完成并经甲方验收合格后移交甲方，产品的所有权及风险方转移给甲方。在验收合格并移交甲方之前，保护保管责任及毁损、灭失等风险由乙方承担。

3.7 未经甲方书面同意，乙方不得提前或部分履行合同义务，否则，甲方有权拒绝接受乙方提前或部分履行的合同义务，由此导致损失由乙方承担。

第四条 验收

4.1 乙方负责按合同约定按时完成设备的安装、调试、启动、运行等工作，直至产品正常运行。乙方安装调试完成后，通知甲方进行验收，甲方验收合格后，由双方签署验收单作为付款依据。

4.2 验收标准：本合同附件一《产品配置清单》、本合同附件二《技术协议》及国家和行业有关标准。

4.3 对乙方的产品及安装，甲方予以验收通过，仅作为甲方接收该产品并投入正式使用的条件之一，不因此免除乙方依据相关法律法规应承担的质量责任和义务。若存在无法检验出的质量缺陷、瑕疵等问题或交付产品不符合本合同约定的相关标准和要求，乙方不因甲方验收合格而免除责任。

第五条 质保服务

5.1 产品质保期为1年，自产品安装完成经甲方验收合格之日起计算。

5.2 在质保期内，质保期内产品发生故障问题，乙方接到甲方保修通知后2个小时内响应，需要现场解决故障的，应在24小时内到达甲方工作场所，不超过48个小时内解决故障。对于质保期内不能修复的产品/部件，乙方应在48个小时内免费更换备品备件。

5.3 质保期届满后，乙方仍对本合同项下产品提供有偿服务，且维修时只收取所需维修部件的市场成本价费用，服务内容应与质保期间内的要求相一致。

第六条 知识产权

6.1 乙方保证销售本合同项下的产品和服务未侵害任何第三方的知识产权，否则由乙方按甲方要求妥善处理好相关问题，并承担由此导致的法律责任。

6.2 乙方保证对本合同所交易的产品具有完整的所有权或者经过合法的授权进行处分，甲方是善意的购买该产品及安装和相应的服务，任何第三方对该产品主张权利，均由乙方按甲方要求妥善处理好相关问题，并承担由此导致的法律责任。

6.3 如乙方所交付的产品是按照甲方提供的技术图纸、技术标准、规格、样品等生产的，则甲方提供的技术图纸、技术标准、规格等属于甲方的知识产权，仅限用于乙

方提供给甲方的产品上，不得用于其他目的。

第七条 保密义务

7.1 本合同各方对本合同及相关内容，在签订、履行本合同过程中获悉对方的技术参数、制造工艺、产品图纸、技术诀窍、技术经验、价格方案以及其他具有经济价值的信息，均应当予以保密，并不得超出本合同目的范围利用对方该等信息。

7.2 各方对对方的保密义务不受合同履行期限的限制，合同履行完毕、合同终止、解除均不免除其保密义务。

第八条 违约责任

8.1 乙方逾期交付产品、完成安装调试的，乙方应按日按合同总价的万分之三（不足 500 元的，按 500 元计）向甲方承担迟延履行违约金。若乙方逾期超过 30 日的，甲方有权单方解除本合同。

8.2 若产品不符合合同约定或存在质量问题的，甲方有权选择以下处理方式：

8.2.1 退货：甲方要求退货的，乙方应在收到甲方发出的退货要求后 5 个工作日内将退货产品提走并返还甲方已支付的退货产品货款。如乙方未按照约定的期限处理退货的，视为乙方放弃该批产品的所有权，甲方有权自行处置。

8.2.2 换货或返修：甲方要求换货或返修的，乙方应当在收到甲方通知要求后 5 日内更换或返修完成，同时应按照本合同 8.1 条约定向甲方承担逾期交付违约责任。

8.3 乙方未按照本合同约定提供质保服务的，乙方应按照合同总价 5%/次（不足 1000 元的，按 1000 元计）的标准向甲方承担违约金。

8.4 如乙方相同规格产品累计出现 3 次相同质量问题，甲方有权单方解除本合同。

8.5 乙方违反本合同第六条、第七条约定的，乙方应向甲方承担违约金 50 万元，并赔偿给甲方造成的所有损失。

8.6 甲方依照本合同约定单方解除合同的，乙方应在 5 个工作日内返还甲方已支付的所有费用，并向甲方承担合同总价 20% 的违约金。

8.7 乙方违反本合同约定的，除按照相关条款承担违约金外，乙方还应赔偿给甲方造成的所有损失。甲方的损失包括但不限于，因乙方违约而造成甲方的实际损失、可得利益损失、客户索赔，因产品质量不合格而产生的检验、维修、停线、报废等费用，因处理乙方违约而支出的调查费、律师费、仲裁或诉讼费、公证费、诉讼保全担保费用、差旅费、交通费、住宿费等合理费用。

8.8 甲方有权从应付乙方款项中直接扣除乙方应承担的违约金、损失赔偿等费用。

第九条 争议解决

9.1 因本合同的签订、履行和解释发生争议的，双方应友好协商解决；协商不成的，提交甲方所在地人民法院裁决。

9.2 本合同载明的地址作为各方的通知、文件资料、法律文书、司法文书的送达地址，若一方变更地址的应及时书面通知其他各方。向送达地址送达的资料，经查询显示妥投，或因拒收、地址不详、查无此人等原因退回的，视为完成送达，妥投之日或退回之日视为送达之日。

第十条 合同生效

10.1 本合同自甲、乙双方签字盖章之日起生效

10.2 本合同共7页，甲乙双方均应在每页下方签字或加盖骑缝章。

10.3 本合同一式两份，每份合同具有同等法律效力，甲乙双方各持壹份。

(以下无正文)

本合同附件：

附件一《产品配置清单》



一年_月_日

2025年1月10日

附件一《产品配置清单》

序号	型号	描述	数量
	PSV QTec A Scanning Vibrometer 扫描式激光测振仪		1
1	PSV QTec A Scanning Vibrometer 基本配置		1
2	Electronic Unit 前端		
	PSV-F-600-AS	PSV-F-600 Front-End Version A Standard	1
3	Chassis Type of Electronic Unit 机箱手柄		
	RACKMOUNT	CONF-RMT Rackmount Type Chassis for Integration in 19" Racks	1
4	Scanning Head PSV 扫描头		
	PSV-I-680	PSV-I-680 Scanning Head QTec	1
5	Data Management System 数据管理系统		
	PSV-W-610-EN	PSV-W-610 Data Management System Compact, English	1
6	No. of Reference Channels 参考通道		
	A_CH1	A_CH1 Channels Reference Sensor: 1	1
7	TFT Monitor		
	A-MON-TFTM	A-MON-TFTM TFT Monitor	1
8	Main Connection Cable 主电缆		
	PSV-C-510	PSV-C-510 Umbilical Cable10m	1
9	Close-up Lenses for Video Camera 摄像机近扫镜头		
	PSV-A-CL-VID	PSV-A-CL-VID Set of Close-Up Lenses for Video Camera	1
10	System Software 系统软件		
	SW-PSV-5-A	SW-PSV-5-A License for A Version	1
11	Software Maintenance Basic 软件基本维护		
	PSV-S-SM-B	PSV-S-SM-B Basic Software Maintenance PSV	1
12	Signal Generator 信号发生器		
	PSV-S-SIG-5-A	PSV-S-SIG-5-A Signal Generator	1
13	Fast Scan Mode 快扫模式		
	PSV-S-FASCN	PSV-S-FaScn FastScan	1
14	Time Domain Analysis 时域分析		
	PSV-S-TDD	PSV-S-TDD Time Domain Acquistion and Animation	1
15	Acquisition Bandwidth 采集带宽		
	PSV-S-BW100K	PSV-S-BW100K Acquisition Bandwidth 100 kHz	1
16	Tripod 三脚架		
	VIB-A-T02	VIB-A-T02 Standard Tripod	1
17	System Cabinet / Storage Case 系统小推车/保存箱		
	PSV-A-540/645	PSV-A-540/645 Set of Transportation Cases for PSV QTec Compact	1