

实验室仪器设备采购及安装项目买卖合同

甲方：重庆大学溧阳智慧城市研究院

签订地点：溧阳市

乙方：重庆润银科贸发展有限公司

合同时间：2022年08月10日

代理机构：江苏龙城招投标有限公司

项目编号：龙城采竞磋[W43Y]-2022032301



依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定，甲方、乙方经协商一致，订立本合同。

第一条 合同标的

- 1.1 乙方根据甲方需求提供下列货物：液相色谱三重四极杆质谱联用仪、电化学工作站，货物名称、规格及数量详见乙方投标文件。
- 1.2 乙方提供给甲方的合同产品的范围详见“招标技术要求”。乙方应向甲方提交“招标技术要求”规定的技术资料。
- 1.3 合同产品的规格、技术要求、技术参数等详见“招标技术要求”。

第二条 合同价格

- 2.1 合同总价(元)：贰佰零壹万贰仟元整 (小写 2012000元 免税)。
合同价格包括本合同所有标的制造、加工、运费、装卸至甲方现场指定位置、搬运、安装、配合调试、税金、质保期内的维修费用等在内的一切费用。
- 2.2 结算原则：合同签订完成，预付合同价款的50%，货到现场付至合同价款的90%，安装完成且甲方验收合格后付至合同价款的95%，剩余5%作为质保金，一年质保期后无质量问题7日内支付。
- 2.3 由于非乙方原因造成的设计变更或甲方原因造成的变更，经甲乙双方协商同意，方可调整合同价格，否则投标人不得再要求追加任何费用；同时，除非合同条款中另有规定，投标人所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。
- 2.4 由于非乙方原因造成的设计变更或甲方原因造成的变更的单价结算原则为：投标书中已有的相同规格型号产品的价格，按投标书中已有的产品投标综合单价结算；投标书中没有相同规格型号产品价格的，参照产品市场价及乙方投标时的优惠比例，由乙方提出书面价格签证，经甲方签字确定综合单价后计入结算。

第三条 付款方式

- 3.1 本合同使用货币种类为人民币。

3.2付款方式：合同签订完成，预付合同价款的50%，货到现场付至合同价款的90%，安装完成且甲方验收合格后付至合同价款的95%，剩余5%作为质保金，一年质保期后无质量问题7日内支付。

第四条 交货及安装工期

4.1交货工期：进口设备免税办理好后90天内交货，国产设备合同签订后30天内交货。

4.2乙方在交付合同产品时应按“招标技术要求”的规定向甲方提供满足合同产品监造、安装、调试、试验、检验、培训、运行和维修所需的技术资料以及技术资料清单。

4.3验收标准：乙方安装、调试并正常运行一周后双方进行验收，验收后由甲方出具验收报告，质保期自验收报告出具之日起算。

第五条 伴随服务/售后服务

5.1乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

5.2除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

(1)货物的现场安装、调试和启动、监督；

(2)就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

5.3若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方做如下约定：

5.3.1 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

5.3.2 所购货物按乙方投标承诺提供免费维护和质量保证，保修费用计入总价。

5.3.3 保修期内，乙方负责对其提供的产品进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力(如火灾、雷击等)造成的故障除外。

5.3.4 保修期内因乙方原因导致甲方损失的，乙方应承担赔偿责任。

5.3.5 在保修期内，乙方接到甲方故障通知后在72小时内到现场排除故障及时修复，如不能及时修复，甲方有权自行派人进行修复，全部费用由乙方承担，并将扣除乙方的质量保证金。

5.3.6 若故障在检修9.6工作小时后仍无法排除，乙方应在144小时内免费提供不低于故障产品规格型号档次的备用产品供甲方使用，直至故障货物修复。

5.3.7 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

5.3.8(1)产品质保期为二年。乙方承诺在保修期内，若发生质量问题，将免费负责维修。在保修期外，以最优惠的价格提供更换、维修。

5.3.8(2)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。

5.3.8 保修期后的货物维护由双方协商再定。

第六条保证与违约责任

6.1乙方需确保提供给本项目的一切产品均能够满足图纸设计、规范及招标文件的要求，且与乙方的投标文件相关内容相吻合。否则，甲方有权提出更换、退货等要求，直至终止本合同，对乙方处以合同总价10%的考核，并由乙方承担由此造成的一切损失。

6.2乙方需确保其提供给本项目的一切产品及安装均能通过验收。否则，甲方有权拒付尚未支付的所有货款，并要求乙方承担由此造成的一切损失。

6.3除非另有约定，本合同下合同产品免费质量保证期为合同产品及安装通过验收之日起1年。

6.4由于乙方责任导致需要更换、修理的有缺陷的合同产品的质量保质期需比原质保期延长1个月(自缺陷修正后计算)。

6.5本合同履行期间，由于乙方原因导致合同产品不符合本合同的要求或技术资料有错误，或者由于乙方技术人员错误，造成返工、报废的，乙方保证及时无偿更换或修理，并承担由此产生的一切费用。乙方可委托甲方在现场进行更换或修理，所有费用由乙方负担。更换或修理的期限应不迟于证实乙方责任之日起十五日内。否则，乙方应按本合同的规定承担违约责任。

6.6乙方应保证甲方免受任何因乙方责任所造成的第三方索赔。同时，甲方也应保证乙方免受任何因甲方责任造成的第三方索赔。

第七条保险与税费

7.1在货物交付甲方验收合格前发生的一切税费均由乙方承担。

第八条合同的变更、修改、中止和终止

8.1本合同一经生效，双方均不得擅自对其(包括附件)作任何单方面修改，双

方同意以书面形式对本合同的变更、修改、取消或补充，以双方授权代表签字加盖公章生效。

8.2如果因乙方责任导致甲方行使终止权利，甲方有权停止向乙方支付到期款项，并有权将在履行本合同中已支付给乙方的款项索回。

8.3在本合同履行期间，双方有一方破产、产权变更(被兼并、合并、解体、注销)或其他原因导致无继续履行本合同能力，则该方应立即书面通知另一方，另一方有权书面通知破产或产权变更方或破产清算管理人或受让人终止合同并追回损失，或在该破产管理人、受让人作出保证继续履行本合同的书面保证的情况下，继续履行本合同。

8.4在本合同履行过程中，如因甲方原因改变技术规范，在不影响合同产品交付期及导致合同价格较大变化的情况下，乙方应承诺根据改变的技术规范作相应变化，但这样的修改影响产品交付期和/或涉及合同价格变化的，甲方应该承诺允许相应的交付期和/或合同价格的调整。

8.5发生下列情形之一的，任何一方有权按照法定程序终止本合同：

- 1)一方严重违约，致使合同无法履行；
- 2)发生不可抗力事件并持续一百八十天以上的；
- 3)一方发生破产事件，无力继续履行本合同；
- 4)合同规定的其它终止事项。

无论如何，双方不得随意中止或终止合同，因随意中止合同而给对方带来的已发生和可能发生的任何损失，由随意中止合同方负全部责任并赔偿对方的一切损失。

第九条争议的解决

9.1因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

9.2因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第 2种方式解决争议：

- (1)向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；
- (2)向常州仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

9.3在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十条组成本合同的有关文件

10.1 下列关于龙城采竞磋[W43Y]-2022032301 标的招投标文件或与本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- (1) 乙方提供的投标文件、开标一览表、分项报价表；
- (2) 供货一览表；
- (3) 交货一览表；
- (4) 技术规格响应表；
- (5) 投标承诺；
- (6) 服务承诺；
- (7) 中标通知书；
- (8) 甲乙双方商定的其他文件等。

第十一条生效和其他

11.1 本合同经双方签署生效。

11.2 本合同货物或服务交付使用后所发生的合同纠纷，由甲乙双方直接进行处理。

11.3 如需修改或补充合同内容，应经甲乙双方协商一致，共同签署书面修改或补充协议。该协议将作为本合同不可分割的一部分

11.4 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。

甲方：

单位名称(章)：河南大学濮阳智慧城市研究院

单位地址：濮阳市香山路1号

法定代表人：

委托代理人：王莹

电话：



乙方：

单位名称(章)：重庆润银科贸发展有限公司

单位地址：中庆市沙坪坝区小龙坎新街64-1-7-1号

法定代表人：周

委托代理人：周

电话：023-6279798

开户银行：中国银行重庆分行沙坪坝支行 帐号：111602941762

代理机构：

单位名称(章)：江苏龙城招投标有限公司

单位地址：濮阳市锦源广场3号楼2单元6楼



法定代表人：
经办人：

沈云芳

委托代理人：
电 话：

主要标的信息
名称：液相色谱三重四极杆质谱联用仪

品牌：岛津制作所
规格型号：LCMS-8050
数量：1套
单价：1762124.19元
名称：电化学工作站
品牌：瑞士万通
规格型号：PGSTAT302N
数量：1套
单价：249875.81元

液相色谱三重四极杆质谱联用仪配置清单

Parts No.	Description	Q' TY	
Main unit			
225-19600-58	LCMS-8050230V CE(Include Rotary Pump)	1	set
225-32008-91	LabSolutions LCMSMS(含Insight)安装DVD	1	pc
225-32003-93	LabSolutions LCMSMS(含Insight)控制授权	1	pc
225-13915-45	Startup kit LCMS-8050	1	pc
201-48067-05	N2 Pipe 5m	2	pc
225-10766-91	Gas pipe adaptor kit	1	pc
225-15718-42	DL ASSY2	1	pc
225-14948-91	ESI Pipe ASSY	1	pc
225-05990-92	RP oil return KIT	1	pc
Liquid Chromatograph Nexera XR超快速高分离分析系统液相色谱			
Degas Unit脱气单元			
228-65018-58	DGU-403 Degassing Unit脱气单元	1	set
228-65508-58	Reservoir Tray溶剂托盘	1	set
228-38583-42	SCHOTT Reservoir bottle流动相瓶(1000ml, 5个)	1	pkg
Pump Unit泵单元			

228-65001-46	LC-40B XR Solvent Delivery Unit高精度溶液输送单元(耐压70MPa)	1	set
228-72652-41	Mixer, MR 20 uL (with mixer recognition device)	1	pc
Sample Injector样品进样器			
228-65103-46	SIL-40C XR Autosampler自动进样器	1	set
228-71762-46	1.5 mL Sample Vial Plate 1.5mL样品瓶架	2	set
227-34001-01	LabTotal Vial样品瓶, 1.5mL, 100pcs/set	1	pkg
Column Oven柱温箱			
228-65201-46	CTO-40S Column Oven 色谱柱恒温箱	1	set
228-72438-41	FCV attachment kit(CTO-40S) CTO-40S用切换阀安装组件	1	pc
228-65603-58	FCV-0206 High Pressure Flow Channel Switching Valve FCV-02062位6通阀阀体(44MPa)	1	pc
228-65602-58	FCV-DR FCV阀驱动	1	pc
228-72437-42	FCV Piping, 2 pc. Kit(ID. 0.1mm)	1	pc
Detector检测器			
228-65312-46	SPD-40 UV-VIS Detector高灵敏度紫外-可见光检测器	1	set
228-64724-42	UHPLC Cell超快速分析用流通池	1	set
System Controller系统控制器			
228-65502-46	CBM-40 System Controller 网络化系统控制器	1	set
Tubing & Wiring管线组件			
228-70254-42	Piping Kit B, for High-Pressure GE ID0.1 高压梯度系统用管路组件B	1	pkg
228-70247-44	Nexera Series Wiring Kit, D	1	pkg

	Nexera Series接线盒(D)		
Column色谱柱			
Shim-pack GIST 2um快速分离用色谱柱(pH1-10)			
227-30001-04	Shim-pack GIST C182.1mmi.d. ×100mm;填料 粒径2um	1	pc
227--30001-02	Shim-pack GIST C182.1mmi, d. ×50mm;填料 粒径2um	1	pc
227-30042-02	Shim-pack GIST C18 填料粒径2um, 保护柱套 装, 柱套+2柱芯	1	pc
228-56867-41	UHPLC Fitting色谱柱接头2S	6	pcs
228-50568-93	色谱柱连接配件(包括SUS管路, 螺栓以及密 封圈)	1	pc
10-9558	PEAK公司 Genius 1051(内置两台进口原装空 压机) N2:24.4L/min, 97% Dry Air:20L/min Oil / Water free N2+Dry Air:24.4 L/min	1	set

电化学工作站

Item 序号	product name 产品名称	Description 产品描述	Qty数量
1	电化学工作站主机	PGSTAT302N Multi-Channel Autolab Cabinet PGSTAT302N电化学工作站主机	1
2	交流阻抗模块	FRA32M Module for impedance measurement/ FRA32M交流阻抗模块	1
3	模拟电解池	Simulated cell 内置模拟电解池	1
4	连接控制线	USB电脑连接控制线	1
5	电缆线	cable 电缆线	1
6	控制软件	NOVA软件	1