

政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称: 化学与材料学院基础实验教学设备
(台式永磁体液体核磁共振波谱仪)

甲 方: 渭南师范学院

乙 方: 上海寰彤科教设备有限公司

签订时间: 2025年9月29日

使用说明

1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：渭南师范学院（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：上海寰彤科教设备有限公司（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：化学与材料学院基础实验教学设备（台式永磁体液体核磁共振波谱仪）

采购项目编号：ZDCG2025082803

(2) 采购计划编号：ZDCG2025082803

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：1台

品牌：寰彤核磁 规格型号：HT-PNMR90C

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：90M永磁体液体核磁共振波谱仪

关键部件：/ 品牌： 型号：

关键部件：/ 品牌： 型号：

关键部件：/ 品牌： 型号：

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 数量： 金额：

☒否

(4) 政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☒部门集中采购 ☐分散采购

(5) 政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☒单一来源 ☐框架协议 ☐其他：

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☒是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☒是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☒否

分包主要内容: /

_____ /

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微型企业

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☒否

(9) 是否涉及进口产品:

国别: _____ 品牌: _____ 规格型号: _____

(10) 是否涉及节能产品:

☐强制采购 ☐优先采购

是否涉及环境标志产品:

☐强制采购 ☐优先采购

是否涉及绿色产品:

☐强制采购 ☐优先采购

(11) 涉及商品包装和快递包装的, 是否参考《商品包装政府采购需求标准(试行)》、

☒是 ☐否 ☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: ¥952,000.00 元

大写: 人民币 玖拾伍万贰仟圆整

分包金额 (如有) 小写: /

大写: /

(注: 固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式 (采用组合定价方式的, 可以勾选多项):

☒ 固定总价 ☐ 固定单价 ☐ 固定费率 ☐ 成本补偿 ☐ 绩效激励 ☐ 其他

(3) 付款方式 (按项目实际勾选填写):

☐ 全额付款: /

☒ 分期付款: 1. 合同签订后15日内, 甲方向乙方支付合同总额的40%作为预付款。 2. 项目验收合格后, 乙方按照合同金额开具100%全额增值税专用发票, 甲方于10日内支付剩余60%款项。 其中涉及预付款的: /

☐ 成本补偿: /

☐ 绩效激励: /

3. 合同履行

(1) 起始日期: 2025 年 9 月 29 日, 完成日期: 2025 年 10 月 28 日。

(2) 履约地点: 渭南师范学院

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金: ☒ 是 ☐ 否

收取履约保证金形式: 电汇

收取履约保证金金额: ¥47600元 (合同签订后7日内, 乙方向甲方交纳5%的履约保证金)。

履约担保期限: 履约保证金在项目验收完成后凭付款凭证或甲方开具的履约保证金收据办理退还手续, 15个工作日内无息退还至乙方账户。

(4) 分期履行要求: /

(5) 风险处置措施和替代方案: /

4. 合同验收

(1) 验收组织方式: ☒ 自行组织 ☐ 委托第三方组织

验收主体: 渭南师范学院

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: ☐ 是 ☒ 否

是否邀请专家参加验收: ☐ 是 ☒ 否

是否邀请服务对象参加验收: ☐ 是 ☒ 否

是否邀请第三方检测机构参加验收: ☐ 是 ☒ 否

是否进行抽查检测: ☐ 是, 抽查比例: ☒ 否

是否存在破坏性检测: ☐ 是, (应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

☒ 否

验收组织的其他事项: /

(2) 履约验收时间: (供应商提出验收申请之日起 7日内组织验收)

(3) 履约验收方式: ☒ 一次性验收

☐ 分期/分项验收: (应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序: /

(5) 履约验收的内容: 设备到货后, 依采购文件要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件进行验收。

(6) 履约验收标准: 符合招标文件和投标文件技术规格要求。

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: ☐ 是 ☒ 否

(8) 履约验收其他事项: /

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件, 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) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标(成交)通知书
- (5) 投标(响应)文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件, 图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 违约责任

(1) 乙方交付的货物质量不符合国家标准或合同约定的质量、规格等, 应在15日内更换为合格产品, 乙方还应向甲方支付违约金10000元;

(2) 乙方迟延交付的, 应向甲方支付违约金, 数额为1000元/日。不可抗力造成的迟延除外。

(3) 乙方响应维修不及时超过24小时的, 应向甲方支付违约金, 数额为500元/次。

7. 争议解决

因本合同发生的争议, 双方协商解决; 协商不成, 由甲方所在地法院管辖。

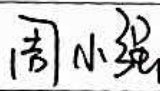
8. 合同生效

本合同一式 6 份, 甲方执 3 份, 乙方执 3 份, 均具有同等法律效力。本合同自 双方签字盖章后 生效。

合同订立时间: 2025 年 9 月 29 日

合同订立地点: 陕西省渭南市临渭区

附件: 具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同单位 或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称 (公章或合同章)		单位名称 (公章或合同章)	
法定代表人 或其委托代理人 (签章)		法定代表人 或其委托代理人 (签章)	
		拥有者性别	男
住 所	陕西省渭南市朝阳大街中 段	住 所	上海市嘉定区汇仁路1500 号
联 系 人		联 系 人	胡敏敏
联系电话	0913-2136930	联系电话	13661735600
通信地址	陕西省渭南市朝阳大街中 段	通信地址	上海市嘉定区汇仁路1500 号
邮政编码	714099	邮政编码	201806
电子邮箱		电子邮箱	huumm@163.com
统一社会信用代码	12610000737981966E	统一社会信用代码	913101146660422827
		开户名称	上海寰彤科教设备有限公 司
		开户银行	中国工商银行上海市嘉定 分行
		银行账号	1001700809300140413
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

合同附件：
1、中标通知书

2025/9/11 10:49

采购交易执行系统

中标（成交）通知书



项目编号：ZDCG2025082803

上海宸彤科教设备有限公司：

渭南师范学院于 2025年09月05日就 化学与材料学院基础实验教学设备（台式永磁体液体核磁共振波谱仪）（项目编号：ZDCG2025082803）进行 单一来源采购，现通知贵公司中标（成交），请按规定时限和程序与采购人签订采购合同。

中标（成交）合同包号	合同包1
中标（成交）合同包名称	台式永磁体液体核磁共振波谱仪
中标（成交）金额（元）	952,000.00
合计金额（大写）：玖拾伍万贰仟元整	



根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

2、产品技术附件

1) 设备主要功能

- 1.采用永磁磁体，具备高场强、高分辨率、自动匀场功能；
- 2.可以实现多核测量 ^1H 、 ^{19}F 、 ^{31}P 、 ^{13}C 谱测量。

2) 设备基本组成

- 1.核磁共振仪主机
2. ^1H 、 ^{13}C 、 ^{19}F 、 ^{31}P 等核谱测量系统(超精细结构 J-J 耦合测量和化学位移测量)
- 3.均匀场系统
- 4.样品旋转转子系统
- 5.脉冲傅里叶变换测量软件、说明书(中、英文版)
- 6.空气压缩泵
- 7.氦锁系统
- 8.品牌电脑及液晶显示器

3) 详细设备技术参数及要求

- 1.核磁共振波谱分析仪 ^1H 谱共振频率 90MHz;
- 2.可探测元素包括: 氢, 碳, 氟, 磷等不同元素;
- 3.可做图谱包括: ^1H 、 ^{19}F 、 ^{31}P 、 ^{13}C 等一维谱, 可测二维 HH-COSY、FF-COSY;
- 4.磁体材料包括稀土永磁体材质;
- 5.探头包括: H/F 探头通道、C/P 探头通道;
- 6.具备 D 锁功能;
- 7.可使用普通 5 mm 核磁管进样, 7 英寸长度核磁管进样, 与超导核磁的样品管通用, 且核磁管在测样时处于旋转状态;
- 8.仪器分辨率: 0.5Hz (0.0055 ppm);
- 9.磁极直径 12cm;
- 10.灵敏度: 10000: 1 (以 98%酒精 CH_3 峰为准);
11. 配备自动匀场模块;
- 12.恒温控制稳定度: 0.001K/h 开机后 4 小时;
13. 旋转频率: 10-200Hz 范围;
14. 旋转边带 100: 1 (旋转频率 100 周每秒);
15. 设备结构: 采用分立式结构, 磁体与波谱仪一体, 配套空气泵;
16. 单次氢谱采集 10 秒;
17. 仪器有自动匀场方式工作模式, 且匀场所用试剂为 TMS;
18. 数据采集操作软件需为全中文界面, 且终身免费升级;

19. 配备核磁谱图处理软件；
20. 常规实验室工作环境无特殊要求；
21. 磁体具有电磁屏蔽功能，杂散磁场 1 高斯；

4) 主要实验功能

1. 观察至少 4 种不同元素(例如： ^1H 、 ^{19}F 、 ^{31}P 、 ^{13}C 等)谱的超精细结构和化学位移；
2. 化学结构分析以及分子结构分析；
3. 小分子化学物的结构确定；
4. 药物分析和化学鉴定；
5. 简单结构的聚合物特性测定；
6. 药物工艺开发，新药研发，药品工艺过程确认；

5) 供货设备主要配置清单：

- | | |
|--|-------|
| 1、核磁共振波谱仪主机 | 1 套 |
| 2、空气压缩泵 | 1 套 |
| 3、 ^1H 、 ^{13}C 等多谱测量系统 | 1 套 |
| 4、均匀场系统 | 1 套 |
| 5、样品旋转转子 | 3 套 |
| 6、核磁共振波谱仪测量软件 | 1 套 |
| 7、Mnova 核磁谱图处理软件 | 1 套 |
| 8、核磁共振波谱仪说明书（中文版） | 1 套 |
| 9、计算机系统：（i7 及以上，主频 $\geq 2.9\text{GHz}$ ，内存： $\geq 16\text{G}$ ，硬盘： $\geq 1\text{T}$ ，液晶显示器： ≥ 23 英寸，带正版 win11 以上系统，预装 office 软件） | 1 套 |
| 10、5mm 样品管 | 600 根 |
| 11、样品架 | 2 套 |
| 12、氘代氯仿（含内标 TMS） | 400 盒 |
| 13、氘代二甲亚砜（含内标 TMS） | 100 盒 |

工作环境

- ①、常规实验室工作环境无特殊要求。
- ②、设备工作温度：0-30℃，环境相对湿度10%-80%。
- ③、工作电压：220V，50Hz。

设备售后服务

- 1、设备硬件部分质保期 5 年，软件部分终身免费升级；
- 2、支持远程设备调试及维护；

3、合同售后承诺书

针对贵方采购项目的投标邀请，我公司参与本次采购编号：ZDCG2025082803 项目投标活动。针对由我公司销售的核磁共振波谱仪设备，做出以下售后服务承诺：

保修期：设备免费保修五年，终身服务。五年内非人为损坏的零部件免费更换（易耗件除外）。质保期内，设备遇到重大故障，免费提供系统所需更换的备件。质保期内，核磁共振波谱仪电子学模块和探头连续故障5次以上，乙方需要整机更换。

响应时间：保修期内接到用户维修电话后应在4小时内对用户的服务要求作出响应；需要在现场解决问题的，应在24小时内到达仪器现场在1周内保证恢复仪器正常运转，并承担修理调换的费用。厂家维修时间不得超过7天，因设备故障耽搁的时间，保修期顺延。供货商在仪器设备保修期满前7天，免费负责一次全面的检查、维护，并写出正式报告，如发现潜在问题，应负责排除。

安装调试：免费安装调试，仪器设备到达学校后，在接到用户通知5日内进行安装调试，直至通过验收。

验收标准：按合同技术附件以及投标书技术文件要求进行验收。

培训：我公司承诺技术人员到培训现场进行现场培训，在用户所在地对用户进行不少于2人/2天的培训。培训内容包括仪器设备的技术原理、仪器设备操作、数据处理、仪器设备基本维护等，操作人员对设备基本原理、操作、维护等的理解及应用，使用户达到能独立操作，并负责提供技术支持，保证仪器的正常使用。

售后管理：我公司实现计算机化管理，实行客户定期回访制度，定期复查设备的工作情况，进行定期保养和检测，以便设备正常运转，跟踪客户的设备使用情况，以便及时对设备进行维护。保修期内每学期为用户免费巡回维护不少于1次。

说明及实验软件：我公司免费提供产品使用说明书，仪器软件部分终生免费升级。同等型号产品改进提高时，仪器电路部分在质保期内进行免费升级。

售后联系电话：021-51652350

制造商：上海寰彤科教设备有限公司

