

政府采购合同

西安市粮油质量检验中心（以下简称甲方）2025 年小型仪器购置项目，在西安市粮油质量检验中心的监督管理下，由陕西开源招标有限公司组织采购，选定西安原力工贸有限公司（以下简称乙方）为该项目中标人。依据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》，经甲、乙双方共同协商，按下述条款和条件签署本合同。

一、合同内容

乙方负责按照合同确定的设备名称、规格型号、数量、产地、配置内容及技术标准组织供货（具体采购项目见附件 1），按时运到甲方指定的交货地点；负责设备到货后的安装及系统调试；确保系统所有设备各项指标达到要求；负责操作和管理人员的培训工作，保证甲方能够正常操作和维护，同时乙方根据设备的使用特性做好售后服务。

二、合同价格

合同总价：人民币贰拾捌万捌仟元整（¥288000.00 元）

（一）合同总价包含设备费、设备到达交货地点的运杂费（含保险）、设备安装调试费、设备强制计量检定费及应缴纳的全部税款等费用。

（二）合同总价一次包死，不受市场价格变化的影响，并作为结算的唯一依据。

三、合同款项支付

1、结算单位：甲方结算，甲方付款前乙方必须开具等额发票。

2、付款方式：（1）合同签订后，甲方 15 个工作日内支付合同总价款的 40% 作为预付款。（2）全部设备到达甲方指定地点并验收合格后，甲方 15 个工作日内支付合同总价款的 60%。

四、交货条件

（一）交货地点：西安市粮油质量检验中心指定地点。

（二）交货期：自合同签订之日起 20 个日历日完成全部项目内容，并交付甲方验收合格。

五、包装运输

（一）运杂费：一次包死，已包含在合同总价内，包括从产品供应地点到交货地点所包含的运输费、保险费、搬运费的一切费用。

(二) 运输方式：物流或快递。

六、质量保证

(一) 乙方提供给甲方的产品必须是设计科学、技术成熟、工艺优良，是用优质材料制造的、先进的、原厂生产的未曾使用过的、全新的合格产品。

(二) 设计技术专利、外形专利、应用软件专利等均应符合我国有关法律及行业标准，凡因以上问题与第三方发生的任何纠纷均与甲方无关。

(三) 安全可靠。在正常使用下不应对操作者造成任何人身伤害，如因产品质量或标示不明确而对操作者造成损失的，甲方将保留依法索赔的权利。

(四) 有强制性安全标准的产品，乙方应提供该产品的制造许可证证明。

(五) 属于国家计量检测强检的产品，供货时提供本省法定计量检测机构出具的检测证书。

(六) 产品性能必须与其标示的技术指标项符合，甲方有权在产品的有效保质期内依据技术指标对该产品进行技术验收，其主要的技术参数达不到标准时，甲方有权无条件退货或依据有关法律索赔。

(七) 乙方所提供设备质保期为1年。设备质保期按设备安装验收合格办理入库之日算起。质保期满后如需更换零部件，只收取零部件成本费，终身免费维护保养。

七、技术标准。（详见附件2）

八、配置清单。（详见附件3）

九、技术服务

(一) 技术资料：

产品合格证、商检证明、产品使用说明书。

(二) 人员培训：免费为甲方培训操作人员至能达到操作要求。

(三) 服务承诺：乙方在接到用户安装通知后，承诺将在3日内安排有经验的工程师到现场安装验收仪器，并承诺在1日内安装、调试完毕。在保修期内，所有服务及配件全部免费，样品管试剂等消耗品除外。乙方承诺：产品为全新、未使用过的原装合格正品。安装质量符合各项现行技术规范和强制性标准。

十、违约责任

(一) 按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

(二) 乙方未按合同要求提供设备或设备质量不能满足技术要求, 甲方有权终止合同, 甚至对乙方违约行为进行追究。

(三) 如有纠纷, 双方友好协商解决, 协商不成时可诉讼到甲方所在地人民法院解决。

十一、验收

通过检验的设备方可进行安装、调试、达到使用条件时由甲方负责组织验收; 验收合格填写政府采购项目验收单。验收须以合同、招投标文件、澄清、及国家相应的标准、规范等为依据。

十二、其他事项

(一) 西安市粮油质量检验中心监管部门在合同的履行期间以及履行期后, 可以随时检查项目的执行情况, 对采购标准、采购内容进行调查核实, 并对发现的问题进行处理。

(二) 本合同一式四份, 甲方两份, 乙方两份, 甲乙双方签字盖章后生效。

(三) 招标文件、响应文件也是合同的组成部分, 合同中未约定的以招标文件、响应文件为准。

合同签订地点: 西安市

合同签订时间: 2025 年 9 月 15 日

甲 方

乙 方

单位名称: 西安市粮油质量检验中心

单位名称: 西安原力工贸有限公司

地 址: 西安市莲湖区西北一路3号

地 址: 陕西省西安市长安区郭杜街办樱花一路199号西安雅居乐国际花园26幢10101室

法人代表: 张智武

法人代表: 曹英

联系电话: 029-87349026

联系电话: 029-89231826

开 户 行: 交行陕西省分行莲湖路支行

开 户 行: 建设银行西安长安区智慧城支行

账 号: 611301097018010023792

账 号: 61050170526100000051

附件 1 采购内容

序号	产品名称	型号	产地	生产厂家	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)	备注
1	QuEChERS 自动样品 制备系统	SiO-551 2	中国	北京本立 科技有限 公司	套	1	288000.00	288000.00	
总金额：人民币 <u>贰拾捌万捌仟</u> 元整 (¥ <u>288000.00</u> 元)									

附件 2 技术标准

2.1 应用范围：该系统主要应用于食品、农产品农药残留检测时，利用 QuEChERS 方法对不同种类样品进行提取和净化处理。

2.2 供货情况：包含振荡离心一体化主机系统，带前端程序控制面板，双层样品套管等。

2.3 技术指标：

2.3.1 功能要求：该系统耦合了三维立体 8 字振荡和离心功能，匹配预置试剂的双层样品套管同步使用，可自动进行振荡、离心、转移动作，实现样品的提取，盐析，分液，定量转移，净化一次性自动连续完成。在立体振荡离心功能以及预置配套试剂的双层样品套管作用下，待测样品自双层样品套管的外管中完成提取后，提取液透过内管上的微孔滤膜进入内管实现自动转移分离，在内管中自动完成样品净化处理。样品的提取净化处理全程一键式连续操作，无需手工切换，有效提高样品前处理效率和一致性。该系统具有自主知识产权，并获得国内国际多项专利。

2.3.2 振荡离心特性：

2.3.2.1 运动形式：采用具有自主知识产权和国内国际专利的单主机强力高速三维立体 8 字振荡离心耦合一体运动模式

2.3.2.2 振荡时间：0~600 s

2.3.2.3 振荡幅度：24mm

2.3.2.4 离心转速：4500rpm

2.3.2.5 离心时间：0~900s

2.3.3 双层样品套管：为配合样品振荡离心自动转移，采用具有自主知识产权和国内国际专利的双层样品套管。体积为 50mL 带微孔膜离心管的双层套管，由内外双层管组成，内管侧壁开若干小孔，孔上覆有微孔滤膜，确保 QuEChERS 方法样品的提取，转移，净化一次性完成。（已提供证明材料）

2.3.3.1 外管材质和容积：医用 PP，50mL

2.3.3.2 内管材质和容积：医用 PP，15mL

2.3.3.3 内管小孔直径：2.5mm

2.3.3.4 内管提取液体积： $\geq 3\text{mL}$ （已提供证明材料）

2.3.4 配套试剂：公司长期稳定提供经第三方检测后的试剂，并可根据用户需

求进行试剂订制化，满足用户应用需求。

2.3.4.1 净化剂、振子内置于双层套管内管中，无需手工装填。

2.3.4.2 所有试剂包装为塑料纯铝复合密封袋包装，防潮防漏。

2.3.5 样品通量：每批次可一次性处理 12 个体积为 50mL 的样品，一次性样品通量为 600mL。

2.3.6 仪器转子：采用新型全保护转子，通过转子爆炸安全测试，具备国际安全认证，确保样品处理完全性和安全性。（已提供证明材料）

2.3.7 仪器控制：控制系统采用微控制器系统，具备软件著作权证书。

2.3.8 仪器具有不平衡监测功能，过温监测和过载监测功能，具备国际安全认证。

2.3.9 仪器采用玻璃材质电容触控屏系统，耐酸碱腐蚀，寿命高，操作简便。

2.3.10 仪器可存储 99 个自定义方法，用户可自编辑。

2.3.11 仪器可切换中英文系统。

2.3.12 仪器有观察窗，可看见内部转子工作情况，方便用户实时观察。

2.4 随机文件

公司提供详细的操作指南、产品说明书、常用方法手册、操作视频、产品合格证书、维修手册、售后服务指南、维修说明书手册及质量认证书。

附件 3 配置清单

序号	货物名称	规格	数量
1	主机 (Si0-5512)	台	1
2	12 位振荡离心转子	个	1
3	专用压盖	个	1
4	专用压盖帽	个	1
5	预置净化剂双层样品套管	个	50
6	专用提取剂	包	50
7	陶瓷振子(24 粒/包)	包	50
8	陶瓷振子(360 粒/包)	包	1
9	珠子量器(5 粒)	个	1
10	珠子量器(8 粒)	个	1
11	试管架	套	1
12	电源线	根	1
13	技术资料纸质版	套	1
14	技术资料电子版	个	1