政府采购项目　　政采-西安市-2026-03897

竞争性谈判

西安文理学院
场发射扫描电镜灯丝和场发射扫描电镜真空计采购项目
供 货 合 同

甲　方：西安文理学院

乙　方：成都旗鑫科技有限公司

2026 年 10 月

中国　西安

供 货 合 同

甲方：（采购单位名称）西安文理学院

乙方：（供应商名称）成都旗鑫科技有限公司

在西安市财政局政府采购管理处的监督管理下，按照政府采购程序组织 竞争性谈判 采购，确定乙方为中标供应商。依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》，经甲、乙双方协商，确认方确认，达成如下条款。

一、合同标的物内容及数量(详细参数及配置见附件一)

产品名称	品牌	型号	配　　置	数量	单价/¥	总价/¥
场发射扫描电镜灯丝	赛默飞	23900	原厂未拆封，适配FEI Novanano 450；参数详见附件一	1件	120000.00	120000.00
场发射扫描电镜真空计	赛默飞	1207814	6极连接器，原厂未拆封，适配FEI Novanano 450；详见附件一	1件	18000.00	18000.00

二、合同价款

（一）合同总价款为人民币（大写）壹拾叁万捌仟元整（￥138000.00）。

（二）合同总价包括：设备费、税费、运杂费（含保险费）、安装调试费及其它一切相关费用。

（三）合同总价一次包死，不受市场价格变化因素的影响。

三、款项结算

（一）支付方式：

项目完成交付并验收无异议（供应商应于采购人付款前向采购人开具等额发票。因供应商迟延开票，采购人有权拒不付款且不承担任何责任），达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的100.0%。

（二）结算方式：银行转帐。

（三）结算单位：发票开西安文理学院。

四、双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

1、甲方有权要求乙方按照合同约定提供符合技术要求的产品，并对产品质量、数量及安装调试情况进行验收。

2、甲方应为乙方提供必要的安装调试条件，配合完成设备验收工作。

3、甲方应按照合同约定及时向乙方支付货款。

（二）乙方的权利和义务

1、乙方应按照合同约定提供全新、原厂未拆封的合格产品，确保产品与甲方现有FEI NovaNano 450扫描电镜适配。

2、乙方应在规定期限内完成供货、安装及调试，并配合甲方完成验收。

3、乙方应按照合同约定提供质量保证及售后服务，对产品质量问题及时进行维修或更换。

五、交货条件：

（一）交货地点：西安文理学院（太白南路168号），具体地点（楼、房）由文理学院确定。

（二）交货期：合同签订后30个日历日内完成所有货物的供货、安装及调试工作。

六、运输

乙方负责所有设备及材料的运输。确保设备安全、完整到达使用地点，运杂费用包含在总价内，包括设备从供货地点到使用地点的运输费、保险费、搬运费、上楼费等，甲方无需另行支付。

七、质量保证

（一）质量保证期内，非人为原因造成的产品故障由乙方免费保修。乙方在接到甲方的维修通知后 24 小时内上门为甲方提供免费维修服务。如乙方未及时处理，甲方可另行选择第三方处理，相关费用由乙方承担。

（三）质量保证期内，乙方无法修复非人为原因造成的产品故障或经2次修理，机器仍然无法正常使用，甲方可选择让乙方更换或退货。

（四）乙方应严格按照国家有关标准和规定进行制造和检验，货物及零部件均为全新未用过的，且符合本合同附件中规定。

八、售后服务

（一）产品质量保证期和售后服务期：项目验收合格后3个月。

（二） 售后服务

1、甲方享有产品生产厂家的一切品牌售后服务；

2、乙方负责免费为甲方培训操作及维修人员。包括：基本原理，操作使用和维修保养等；

3、乙方应在售后服务内容保证书（详见附件二）中明确售后服务内容、响应时间、范围、方式、收费标准等，并进行其他售后服务工作。

4、设备投入正常运行后，乙方应定期回访甲方。

九、技术与服务

（一）技术资料：

1、产品合格证或生产商原包装；

2、安装调试报告；

3、其它资料。

（二）服务承诺：以投标文件、澄清表（函）、合同和随货物的相关文件为准。

十、验收

（一）设备到货后，乙方进行自检，合格后准备验收文件，并书面通知甲方。

（二）甲方根据合同要求对设备进行外观验收，确认设备的产地、规格、型号和数量。

（三）乙方按照合同要求完成设备的安装调试及必要操作培训后，提请甲方进行验收，甲方结合设备安装情况及操作人员培训情况验收合格后，乙方填写验收单，并向甲方提交所有资料，以便甲方日后管理和维护。

（四）验收依据：

1、本合同文本；

2、招标文件及乙方的投标文件；

3、国家相应的标准、规范。

十一、违约责任

（一）未按合同要求提供产品或设备质量不能满足产品技术要求，甲方有权要求乙方承担合同总费用20%的违约金。

（二）甲方应按照合同约定的时间和比例向乙方支付货款。 甲方逾期付款的，应按照逾期未支付货款金额的同期银行贷款利率向乙方支付违约金。

（三）乙方交付的标的物为数物，其中一物不符合约定的，甲方可以就该物解除合同，并要求乙方按照合同中该物金额的 20 %支付违约金。由此给甲方造成损失的，乙方还应当赔偿损失。

（四）乙方交付的标的物为数物，其中一物不符合约定的，但该物与他物分离使标的物的价值显受损害的，当事人可以就数物解除合同，并要求乙方按照合同总价款的 20 %支付违约金。由此给甲方造成损失的，乙方还应当赔偿损失。

（五）乙方逾期交货的，每逾期一日按合同价款的 3‰ 向甲方支付违约金。逾期达 5 日，甲方有权解除合同，乙方应按合同价款的 20 %向甲方支付违约金，并赔偿由此给甲方造成的相关经济损失。

（六）乙方未在约定的期限内完成安装调试并经甲方验收合格的，每逾期

一日按照合同总价款的 3 ‰向甲方支付违约金。逾期达 5日，甲方有权解除合同，并要求乙方按照合同总价款的 20 %支付违约金。由此给甲方造成损失的，乙方还应当赔偿损失。

十二、合同争议解决的方式

本合同在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方当事人协商解决，协商不成的提交甲方所在地法院诉讼。

十三、合同生效

本合同一式捌份，本合同甲、乙、确认各方签字盖章后生效，合同执行完毕后，自动终止（合同的服务承诺则长期有效）。

十四、其他事项

（一）招标文件、投标文件、澄清表（函）、中标通知书、合同附件均成为合同不可分割的部分。

（二）合同未尽事宜，由甲、乙双方协商，经确认方确认后，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

（三）合同一经签订，不得擅自变更、中止或终止合同。对确需变更、调整或中止、终止合同的，应重新签订补充协议。如未签订补充协议则仍以原合同为准。

（四）本合同按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲　方（法人公章）

单位名称：西安文理学院

地　址：西安市太白南路168号

法定代表人：（签字）

代理人：（签字）

项目管理单位负责人：

联系电话：

签订日期：2016 年 10 月14 日

乙　方（法人公章）

单位名称：成都旗鑫科技有限公司

地　址：成都市天府新区五安镇麓山大道二段19号附1号28栋1单元1层2号

法定代表人：（签字）

代理人：（签字）

开户银行：交通银行股份有限公司成都天府新区支行

账　号：511624016018831125337

联系电话：028-85857676

签订日期：2016 年 10月 14 日

附件一：合同标的货物内容及规格型号、配置主要技术指标

序号	名称	型号规格	制造商	技术指标
1	场发射扫描电镜灯丝	23900	赛默飞	1、场发射扫描电镜灯丝，适配于学校现有 FEI Nova nano 450 扫描电镜。 2、电镜灯丝的材质是金属钨，具有高强度高熔点，易于加工成半径≤0.1um 的针尖。 3、引出电压≥ 3500V 4、抑制电压≥ 500V 5、发射电流≥ 40uA 6、库伦管电流≥ 4uA 7、寿命≥15个月
2	场发射扫描电镜真空计	1207814	赛默飞	1、场发射扫描电镜真空计，适配于学校现有 FEI Novanano 450 扫描电镜。 2、6 极连接器，引脚功能如下： 引脚 1：传感器识别 引脚 2：信号输出（测量信号） 引脚 3：信号公共端 引脚 4：电源（14.5 至 30 V 直流） 引脚 5：电源公共端 GND 引脚6：屏蔽

附件二：售后服务保证书

一、产品质量质保承诺

1.我方承诺本次提供的所有产品均为全新原厂正品，符合国家行业标准、电子显微镜设备原厂技术参数及本次招标文件全部技术要求，无翻新、无瑕疵、无质量隐患，适配对应型号电子显微镜，可完美匹配设备工况，保障电镜成像精度与运行稳定性。

2.本次提供产品质量保修范围和保修期为项目验收合格后三个月，自项目设备验收合格、正式投入使用之日起计算。质保期内，凡因产品自身质量问题导致的所有问题，我方提供免费更换、免费上门安装调试、免费技术检测服务，不收取额外费用。

二、极速售后响应服务承诺

我方建立7×24小时全天候专属售后服务体系，全程保障贵单位设备运维需求，严格执行分级响应服务标准：

1.远程响应：接到贵单位故障报修、技术咨询通知后，10分钟内专属技术工程师对接响应，通过电话、远程指导等方式，快速排查使用故障、调试设备参数、解答日常运维问题，优先解决简易故障。

2.现场响应：远程无法解决的复杂故障，24小时内安排资深技术工程师携带专业工具、备用备件上门处理，完成故障排查、更换、设备校准调试工作，最大限度缩短设备停机时间。（24小时技术支持热线：18980965460）

三、备品备件保障承诺

1.我方长期储备各种规格电子显微镜原厂备品备件，建立专属库存保障体系，可长期为贵单位提供原厂正品配套配件供应。

3.质保期满后，贵单位如需采购灯丝及配套耗材、配件，我方始终提供投标专属优惠价格，低于市场通用售价，长期保障贵单位采购成本优势。

四、质保期满终身服务承诺

1.产品质保期结束后，我方提供终身低成本维修、维护服务，仅收取原厂配件成本费用，免收上门服务费、技术检测费、人工调试费。

2.持续跟进行业技术升级，免费为贵单位提供适配技术更新、设备运维优化方案，助力设备长期稳定高效运行。

3.建立客户专属档案，对贵单位采购的产品型号、安装时间、运维记录、故障处理情况全程存档，实现精细化、长效化售后服务管理。