

合同编号: GYZB-DKLD SBCG2024

SBBX202405-009

新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六  
地质大队设备采购 (标项四)

合同文本

项目编号: GYZB-DKLD SBCG2024

采购单位: 新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队

供货单位: 新疆蓝博伟业仪器有限责任公司

日期: 2024 年 5 月 29 日

# 合同

甲方：新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队

乙方：新疆蓝博伟业仪器有限责任公司

在新疆国源土地资源交易中心（有限公司）于2024年05月21日组织的公开招标项目，项目名称为：新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队设备采购（标项四）项目，项目编号为：GYZB-DKLD SBCG2024的招标采购中，经现场评审专家评定，乙方为设备的中标方，中标金额为人民币大写：壹佰壹拾伍万伍仟元整（¥1155000元）。

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》的规定，按照公平、公正、平等自愿和诚实信用、协商一致的原则，甲、乙双方授权代表就所供设备的购销、安装、调试和售后服务等事宜达成如下条款。

## 一、货物名称、型号、数量及价格见下表

序号	货物名称	生产厂家、规格型号	单价 (万元)	数量	总价 (万元)
1	鄂式破碎机	绍兴伟邦矿机制造有限公司、100*150	1.18	1台	1.18
2	箱式电阻炉	北京市永光明医疗仪器有限公司、SX-12-10	0.26	4台	1.04
3	多功能破碎缩分 联合制样机	江西光明智能科技有限公司、GM/EΦ-ASW	14.67	1台	14.67
4	平面光栅电弧直 读发射光谱仪	湖北华祥地质环境检测科技有限公司、CCD-I	29.8	1台	29.8
5	紫外可见分光光 光度计	北京普析通用仪器有限责任公司、TU-1901	7.6	2台	15.2
6	电子天平	天津市德安特传感技术有限公司、ES-J220A	0.315	2台	0.63
7	原子吸收光谱仪	北京海光仪器有限公司、GGX-810	15.8	1台	15.8
8	双辊破碎机	南昌汇力矿山设备制造厂、Φ200*125	1.19	2台	2.38

9	原子吸收分光光度计	北京普析通用仪器有限责任公司、A3F	19.3	1台	19.3
10	原子荧光光度计	北京吉天仪器有限公司、AFS-10B	15.5	1台	15.5
合计：壹佰壹拾伍万伍仟元整			115.5		

## 二、报价币种、合同总价

1、本合同总金额：壹佰壹拾伍万伍仟元整（¥1155000元），合同总金额中包含所供设备的运输、安调培训、税金、保险、技术服务等所有的费用。

2、本合同正式签订后，若无重大变更，价格不再做任何调整，甲方为此项目不再向乙方付任何费用。

## 三、付款方式

1、签订合同生效后，甲方支付乙方合同总价30%的货款，计人民币：叁拾肆万陆仟伍佰元整，¥346500元。

2、交货完毕安装、调试、验收合格后，由甲方支付给乙方合同总价70%的货款，计人民币：捌拾万捌仟伍佰元整，¥808500元。

## 四、交货日期

合同生效后45日内交货。

其它备注说明：如交货时间发生变更，应双方协商并取得一致意见。

## 五、交货地点

甲方指定的地点：甲方指定地点。

## 六、产品质量保证

1、乙方保证提供的合同项下的货物为全新的产品；

2、乙方所提供的合同项下的货物的型号、数量、规格及技术、质量标准、售后服务必须满足甲方招标文件规定的技术要求；

3、乙方保证提供的合同内全部产品货物质量符合国家、行业标准，质量完全满足用户的要求；

4、乙方的安装调试人员有义务对甲方的使用人员进行免费培训，确保使用人员能够熟练掌握设备的各项功能和操作。

## 七、质量保证期

质保期为壹年。在质量保证期内，因产品质量出现问题，乙方负责免费维修或更换，并承担与维修和更换相关的运费、安装、调试、保险等全部费用；质保期届满后，乙方对本合同项下货物提供维修服务，且维修时只收取所需维修部件的成本费，服务内容应与质保期内的要求相一致。

## 八、技术资料

乙方需向甲方提供下述资料：

所供货物的型号、规格、数量及生产厂家的产品装箱清单、合格证、说明书等技术资料。

## 九、包装及验收

- 1、所提供设备必须进行包装，免收包装费，包装物不回收。
- 2、因包装不妥在运输过程中发生丢失或损坏的，由乙方承担完全责任。
- 3、验收标准：按投标文件规定的型号、技术参数、数量、产地进行现场验收。

## 十、甲、乙双方的权利及义务

- 1、乙方须按合同要求提供质量合格的货物，如期交付甲方指定的交货地点。如需安装调试，并提供免费的安装调试。
- 2、乙方对售予甲方的货物提供的质量保证期的质量保证范围，不包括意外事件、不可抗力原因及人为违规使用损坏。

## 十一、合同变更、违约及其它

1、甲方按合同规定的付款要求履约，合同价格不变，甲方由于非不可抗力原因不能在本合同规定的时间内支付合同款项时，应事先告知乙方，并征得乙方同意，否则甲方应向乙方支付违约金。其支付办法是：每延误1天按迟付款总金额的万分之五支付。

2、乙方必须在本合同规定的时间内按时交货，否则由乙方负责承担全部责任。如果乙方在甲方同意延长的交货时间内仍不能交货时，甲方有权因乙方违约解除合同，而乙方仍需向甲方支付违约金，并赔偿甲方损失：每延误1天按合同总金额的万分之五支付。

3、乙方应严格按照投标文件中规定的产品规格、型号名称、数量和质量提供相应的产品及服务，否则将视为乙方违约，并按合同总价款的5%承担违约金。

4、本合同根据2024年05月21日由新疆国源土地矿产资源交易中心（有限公司）组织的公开招投标结果签订。

5、合同文本不得涂改，如需修改应在合同附件中注明。经甲、乙双方协商一致修改意见，需经甲、乙双方代表共同签署此附件，并通报自治区财务局政府采购处认可后，方能生效。

6、合同所有附件，均与合同具有同等法律效力。

7、本合同依照《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》等相关法律法规制定。未尽事项皆受上述法律法规约束。甲、乙双方发生争议

时，应先协商解决，经协商在30天内不能达成协议时，双方均可向甲方所在地人民法院起诉。

8、合同一式五份，甲方执三份，乙方执二份。

9、本合同自签字盖章完毕之日起生效，质量保证期满后终止。

甲方：新疆维吾尔自治区地质矿产  
勘查开发局第六地质大队



公章

法人或授权代表签字：

Handwritten signature of the authorized representative of the甲方.

签订日期：2024年 05 月 29 日

乙方：新疆蓝博伟业仪器有限责任公司



公章

法人或授权代表签字：Handwritten signature of the authorized representative of the乙方.

开户行：中国工商银行股份有限公司  
乌鲁木齐南湖北路支行

账号：3002012809100007864

电话：13579935209、0991-4875691

签订日期：2024年 05 月 29 日

## 附件一：技术参数

序号	产品名称	技术参数
1	鄂式破碎机	型号：100×150
		最大给料尺寸：≤90mm
		排料口调整范围：5-25mm
		偏心轴转速：380r/min
		生产率：80-800kg/h
		电动机：型号 Y100L1-4
		功率：3kw额定电流：6.8A
		外形尺寸（长×宽×高）：1450×600 × 1010mm。
2	箱式电阻炉	最大电压：220V
		功率：12000W
		额定温度：1000℃
		产品特性：高温加热，
		炉膛尺寸 500*300*200mm。
3	多功能破碎缩分联合制样机	一级破碎入料粒度：≤100mm
		一级破碎出料粒度：≤6mm或≤13mm(可调)
		一级破碎缩分比：(约)1:2, 1:4, 1:8, 1:16(可调)
		二级破碎出料粒度：≤1mm或≤3mm(可调)
		二级破碎缩分比：(约)1:2
		处理量：500-1200kg/h
		工作电源：AC380V/50Hz
		电机功率：15.74kW
		整机重量(约)：1400kg 外形尺寸(约)：3100×2600×1900mm。
4	平面光栅电弧直读发射光谱仪	计算机直接测量读取数据，自动计算并打印分析结果；
		动态波长校正；
		自动背景校正、内标校正；
		具备标志点修正、取舍功能；
		进口光栅的色散率：0.37nm/mm；(二米摄谱仪为0.4nm/mm)；
		仪器分辨率：0.01nm，每个CCD单元对应谱线宽度为0.005nm；
		检出限：Ag-0.02 μg/g、B-0.8 μg/g、Sn-1 μg/g、Mo-0.3 μg/g、Pb-2 μg/g；
		准确度：选取水系和土壤国家一级标准物质测试，含量包括高中低，每件样品分析十二次，计算ΔlgC、λ、RSD%。测量结果和参数均满足“多目标地球化学调查规范”要求。
		合格率：测量100件外控样（按多目标规范要求统计）单次摄谱测量：Ag、Sn、B均大于90%
		仪器波长测量范围为82nm，可以实现多元素同时分析。
		同时测量一个元素的多条谱线及其他各种在电弧光谱仪上可以测量的各种元素。
		由于具有动态谱线跟踪校正技术，仪器不需要冷却CCD，不需要机内恒温。
		每天上电即可以开始测量，测量结束后可以立即关闭所有电源。
5.1. 光源：氙灯		
5.2. 测定波长范围：190nm-900nm		

5	紫外可见 分光光度计	5.3. 光谱带宽: $\geq 0.1\text{nm}/0.2\text{nm}/0.5\text{nm}/1.0\text{nm}/2.0\text{nm}$ 五档可调
		5.4. 杂散光: $\leq 0.010\%T$ , ( $220\text{nm}$ , $\text{NaI}$ ; $340\text{nm}$ , $\text{NaNO}_2$ ) $\leq 0.050\%T$ ( $360\text{nm}$ , $\text{NaNO}_2$ )
		5.5. 波长准确度: $\pm 0.3\text{nm}$ (开机自动校准)
		5.6. 波长重复精度: $\pm 0.15\text{nm}$
		5.7. 光度准确性: $\pm 0.002A$ ( $0-0.5\text{Abs}$ )
		5.8. 光度重复性: $\leq 0.001A$ ( $0-0.5\text{Abs}$ )
		5.9. 漂移: $\leq 0.2\%h$ ( $500\text{nm}$ )
		5.10. 基线平直度: $\pm 0.001\text{Abs}$
		5.11. 分辨率: $0.1\text{nm}$
		5.12 光度噪声: $\pm 0.2\%$
		5.13. 光度范围: 吸光度 $-4.0-4.0\text{Abs}$
		5.14. 最大扫描速率: $3200\text{nm}/\text{min}$
		5.15. 光栅: 高分辨率衍射全息光栅
		5.16. 检测器: 光电倍增管
		5.17.光源转换: 自动切换(可在 $320\text{nm}\sim 380\text{nm}$ 波段范围内任意设定)。
		5.31 软件系统: 先进的 windows 多文档界面, UVWin 控制软件, 能够实现多模式同时显示, 测量方式切换瞬间完成。由于使用Windows系统管理资源, 所以对输出设备的选择更加灵活, 可选用激光、喷墨、点阵等各种打印机
		5.32 紫外可见分光光度计: 1台
		5.33 长样品池架: 1 套
		5.34 UVWIN6.0 软件: 1 套
		5.35 印迹材料: 1 套
5.36 主流配置电脑: 1 套		
5.37 打印机: 1 套		
5.38 仪器保修期为验收合格后至少1年, 提供终身的维修服务		
5.39 厂家在新疆设有售后服务办事机构并配备专职售后人员 2-3名。		
6	电子天平	精密天平仪器小称量: $0.1\text{mg}$
		称量 : $220\text{g}$
		适用范围 :科研实验室
		精密称量小显示值 : $0.0001\text{g}$ , 内校、全中文面板。
		线性误差 $\pm 0.2\text{mg}$
		响应时间 $2.5\text{s}$
		多种称量应用模式切换, 多种称量转换功能。
7	原子吸收 光谱仪	7.1. 元素灯: 8只灯自动切换同时具备8灯座同时点亮同时预热功能
		7.1.1 主要光学部件采用全进口:光电倍增管、光栅、氘灯等。
		7.1.2 一体化原子吸收光谱仪, Czerny-turner 型光路设计, 焦距 $270\text{mm}$ , 光程短, 能量强、气动泵一键转换简单方便。
		7.1.3 气路系统: 带有助燃气的3 路气设计, 分别调节气体流量, 3路气分别为空气、助燃气、乙炔。
		7.1.4 回火式点燃方式更安全, 保障使用人员的人生健康
		7.2 火焰原子化系统:
		7.2.1原子吸收分光光度计的元素切换装置, 实用新型定位迅速, 结构紧凑
		7.2.2 特征浓度(Cu): $0.02\mu\text{g}/\text{mL}/1\%$ 。
		7.2.3 检出限(Cu): $0.003\mu\text{g}/\text{mL}$
		7.2.4 精密度: $\text{RSD}<0.6\%$ 。
7.2.5 燃烧器: 采用耐高温、抗腐蚀全钛燃烧器, 可三维调节。		

		7.2.6 喷雾器：采用特殊处理技术的高强度全塑雾室，抗腐蚀、易清洗，无记忆效应。
		7.2.7 雾化室：防爆型耐腐蚀材料雾化室。
		7.2.8 调节系统：全自动 PC 控制和调节燃气、助燃气流量及燃烧器位置和角度，并自动最佳化，自动点火，自动识别燃烧头类型。
		7.2.9 安全保护：具有全套安全联锁系统，多种压力监测，自动安全保护功能，乙炔漏气报警、关闭系统（自动监控燃烧头类型，火焰状态，水封，气体压力，雾化系统压力，出现异常或断电时自动联 锁和关火）。
		7.3 光学系统
		7.3.1 波长范围：190 nm—900nm
		7.3.2 波长重复性：<0.1nm。
		7.3.3 波长精度：<±0.2nm。
		7.3.4 光谱带宽：0.1、0.2、0.4、1.0、2.0nm 五档自动可选。
		7.3.5 基线漂移：静态<0.003A/30min；动态：<0.003 A/30min；
		7.3.6 单色器：优化的消象差 C-T型单色器，自动寻峰和扫描
		7.3.7 光栅：1800条/nm，大面积平面光栅。
		7.3.8 光度计：高光通量全反射双光束分光系统。
		7.3.9 检测器：高灵敏度、宽光谱范围光电倍增管。
		7.3.10 分辨率：光谱带宽 0.2nm时分开锰双线（279.5nm和279.8nm）且谷峰能量比<25%。
		7.3.11 转灯灯架：8 灯位自动转换灯架，自动准直，可8灯同时预热、点亮
		7.4 配备清单：主机、无油空压机、高纯乙炔气及钢瓶、减压阀，联想电脑及打印机、雾化器5个，可测元素灯金、银、铜、铅、锌、锰、钾、钠、钙、镁、铁、锂、铷、钴、镍、铬各一个。
		7.5 仪器安装验收合格后整机至少保修贰年，从设备调试运转正常，签字验收结束后开始。
		7.6 在质保期内，卖方负责为买方的设备提供免费维护、保养；保修期外按出厂成本价提供零部件，且负责仪器的终身维修。
		7.7 厂家免费提供现场培训，现场培训人员不限；提供常规测试样品的前处理方法，并配合用户开发特殊样品的测试方法。
		7.8 厂家在新疆设专职售后，厂家免费定期走访2次/年，如用户报故，4小时内响应，48小时内到达现场。
8	双辊破碎机	耗电:3kW
		出料粒度:<3(可调)mm
		粉碎程度:中碎机
		给料粒度: ≤13mm
		类型:齿辊式破碎机
		型号:200*125
		作用对象:矿石
		应用领域:地质化验样品破碎。
		9.1 分光系统
		9.1.1 波长范围：185-910nm。
		9.1.2 单色器：消象差 C-T 型单色器。
		9.1.3 光栅刻线：1800 条/mm。



9	原子吸收分光光度计	9.1.4 光谱带宽：0.1、0.2、0.4、1.0、2.0nm 五档自动可选。
		9.1.5 自动控制波长扫描，自动寻峰。
		9.1.6 波长准确度：±0.15nm
		9.1.7 波长重复性：≤0.05nm。
		9.1.8 基线漂移：±0.002A/30min（静态）。
		9.2 光源系统
		9.2.1 灯自动旋转灯架，1灯工作，1灯预热，全自动调节，自动调入优化的工作参数及分析条件。
		9.3 火焰分析
		9.3.1 自动点火功能
		9.3.2 自动设置燃气流量，选择元素分析最佳助燃比。
		9.3.3 特征浓度（Cu）：Cu<0.02 μg/mL/1/%（空气-乙炔法、空气-液化石油气）；Ba<0.15 μg/mL/1/%（笑气-乙炔法）。
		9.3.4 检出限（Cu）：Cu<0.004ug/mL（空气-乙炔法、空气-液化石油气）
		9.3.5 燃烧器：100 mm 单缝金属钛燃烧器用于空气-乙炔火焰；50mm单缝金属钛燃烧器用于笑气-乙炔火焰；100mm三缝金属钛燃烧器用于空气-液化石油气火焰。
		9.3.6 雾化器：高效玻璃雾化器，选配金属耐酸雾化器。
		9.3.7 雾化室：耐腐蚀材料，防爆塞设计雾化室。
		9.3.8 位置调节：火焰燃烧器最佳高度及前后位置自动调节。
		9.3.9 精密密度：Cu<0.6%（空气-乙炔法）；Ba<1.0%（笑气-乙炔法）；Cu<1.0%（空气-液化石油气法）。
		9.3.10 内置空气-乙炔、空气-液化石油气、笑气-乙炔三种火焰原子化模式，自动切换，无需额外增加气体切换附件，提供更多选择，方便用户使用。
		*9.3.11 配重金属检测专用耗材及方法包（砷等），实现对重金属特异性选择，富集及检测
		9.3.12 配置清单：原子吸收分光光度计主机、无油空气压缩机、重金属检测包（含多种离子印记材料）、联想电脑打印机、高纯乙炔气及钢瓶、减压阀、雾化器5个，可测元素灯金、银、铜、铅、锌、镉、钾、钠、钙、镁、铁、锂、铷、钴、镍、铬各1个。
9.4 仪器安装验收合格后整机至少保修壹年，且负责仪器的终身维修。		
9.5 厂家免费提供现场培训，现场培训人员不限；提供常规测试样品的前处理方法，并配合用户开发特殊样品的测试方法。		
9.6 厂家在新疆设专职售后，厂家免费定期走访2次/年，如用户报故，4小时内响应，48小时内到达现场。		
10	原子荧光光度计	1.1 适用于样品中砷、汞、硒、锡、铅、铋、锑、碲、锗、镉、锌、金十二种元素的痕量分析。
		1.2 工作电源：交流电压：(220±22) V，频率 (50±1) Hz
		1.3 工作环境：温度：15~30℃，相对湿度：75%。
		*1.4 相对标准偏差 RSD：<0.6%
		*1.5 漂移：≤1.5%/30min
		*1.6 噪声：≤1.5%
		1.7 道间干扰：≤2%

1.8 线性范围：大于三个数量级
1.9 检出限 (D.L.) 砷、锑、硒、铋、碲、汞、锡和铅元素 $<0.01 \mu\text{g/L}$ ；汞 (冷原子) $<0.001 \mu\text{g/L}$ ；镉 $<0.001 \mu\text{g/L}$ ；锆 $<0.05 \mu\text{g/L}$ ；锌 $<1.0 \mu\text{g/L}$ ；金 $<3.0 \mu\text{g/L}$ 。
2.1 进样系统：内置式间歇进样系统。
*2.1.1 一体式间歇进样技术、六滚轴、小泵头，泵速：0-200r/min连续可调
2.1.2 具备自动配标功能，单标准自动配制标准曲线 ( $r>0.999$ )；
2.1.3 碳纤骨架 PTFE 取样针，支持自动在线补载流；
2.1.4 支持样品快速检测，检测周期 $<30\text{s}$ ；
2.2 光学系统：
2.2.1 双通道，短焦距透镜聚光，内置式氦氢火焰观察窗，既减少了外界光线干扰仪器内部光路，又可实时观察火焰状态。
2.3 光源：
2.3.1 智能空心阴极灯，内置存储芯片，元素类型自动识别，且支持元素灯使用计时
2.3.2 具备信号增强功能，可提高检出性能。
2.4 氢化物反应装置：
2.4.1 新型化学气液分离器，免加水，废液直排，有效消除水蒸气
*2.4.2 具备原子化器炉丝电流监控功能，软件实时监控炉丝状态
2.4.3 可升级高效除汞装置，去除重金属对环境的污染
2.5 气路系统：
*2.5.1 采用阀岛阵列式结构，自动控制载气和屏蔽气双路流量，具有低压报警功能。
2.5.2 具备低消耗运行设计，有效节约氩气消耗量70%~80%达
2.6 电路系统：
2.6.1 采用 ARM+FPGA 主控架构，核心部件独立MCU控制，四核心协同运作，保证系统高效并行工作，具有极佳的可扩展性。
*2.6.2 快速多通道采样电路，提高采样频率 (500Hz)，降低道间干扰
2.7 扩展功能
2.7.1 具备形态分析扩展功能。预留元素形态分析串口，可升级为形态分析仪，测量As、Hg、Se等元素的各种价态。
2.8 数据处理系统：
*2.8.1 可实现全面的系统自检，具备图形化的设备状态监控和参数显示，仪器自诊断，异常状态报警
2.8.2 集成的方法管理模块，便捷序列编辑功能，支持同序列多方法切换；
2.8.3 可通过主菜单快速查看和加载最近使用的方法、序列和结果文件；
*2.8.4 支持多样品信息快速导入，可在excel下直接编辑及导入仪器操作软件，无需再次重复编辑信息；支持扫码器直接导入编码
2.8.5 提供向导式操作功能，实现一站式运行：
*2.8.6 具备漂移软校准功能、QCP质控功能，支持多标曲自动检测
2.8.7 独立数据分析模块，支持多数据文件同时打开，切换处理
2.8.8 信号曲线实时监测，支持多道信号谱图实时显示，可加载背景谱图进行对比；

2.8.9 灵活报告模版，内置简单、通用、详细及多种性能测试报告模版，可按需选择；支持自定义模版；
2.8.10 检测结果可以转换成至少 5 种以上常用文件格式，包括pdf、xlsx、doc、txt 等，支持 LIMS 数据读取。
*2.8.11 具备用户权限管理，审计追踪功能，管理员可对日志进行分类查阅和其他处理，自动记录用户的重要操作，符合 GMP/GLP要求
2.8.12 具备自动清洗、大流量吹扫功能
*2.8.13专用夜间模式，支持仪器运行结束后休眠，以及定时自动唤醒并执行预热功能，支持静态预热和动态预热功能
2.8.14 支持用户自定义软件风格，配置主题、色调和子窗口
2.9 监控和报警信息
*2.9.1 具有全方位传感系统，低压报警、炉丝电流监测等；
*2.9.2 运行保护报警系统，无载气安全保护、炉丝短路断路保护、气路漏气保护、氢化物反应剧烈保护；
3. 仪器配置
3.1 仪器类型：全自动原子荧光光度计
3.2.1 原子荧光光度计（1套）
*3.2.2 双路蠕动泵
*3.2.3 自动进样器：防酸腐蚀极坐标式158位以上自动进样器
3.2.4 特制空心阴极灯，As\Sb\Hg\Se 各2个
3.2.5 中文软件操作系统
3.2.6 计算机：品牌商务计算机
3.2.7 打印机：品牌打印机
4. 售后服务：
4.1. 仪器自安装调试合格之日起，保修2年。每年至少举办3—4次用户技术培训班。
4.2. 仪器生产厂家在新疆有专业售后技术服务中心，提供厂家针对本项目详细的售后服务承诺书等。
4.3. 提供技术服务，免费为购方2-4名人员进行3天的现场培训（包括仪器基本原理、操作使用及日常保养维护等）。

## 附件二：

# 售后服务承诺书

新疆蓝博伟业仪器有限责任公司作为新疆本土专业从事实验室成套设备引进、销售的贸易公司，在新疆本土范围涉及质监、商检、高校、科研院所等重点实验室及常规实验室，具有广大的客户群体，为保证产品的售后服务措施，本公司5名专职技术售后服务人员结合多年与代理品牌厂家的合作，努力打造本公司特有的售后服务机制。以“人和心齐、求实创新”为企业精神，以“立足拥护、走向全国”为企业目标，不仅提供一流的产品，还提供标准完善的全方位服务。我们的售后服务工作主要体现在以下几个方面：

### 1、设备运输：

我公司保证在设备起运前及时与用户沟通到货时间、运输方式与包装标准，包装采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动以及防止其他损坏的必要保护措施，以保证货物安全抵达用户现场，如用户发现外包装有毁损可拒绝接受该货物。在货物起运前及时办理运输途中的最为安全的保险。交通工具的选择以最为安全的方式与用户沟通确定。

### 2、设备到货

在合同签订后，我方会严格按照合同规定按时向最终用户提供合同项下的所有货物，因我方原因造成设备不能按时到货时，我方可以根据合同规定作出赔偿。

### 3、设备安装计划

在签订合同后，我们会把详尽的设备预安装条件提供给最终用户，使最终用户做好设备安装的准备工作；设备到达用户指定地点，在用户提出安装要求后，一周内上门为用户提供安装调试和人员培训服务。

### 4、质量保证

按合同总金额的5%向甲方支付履约质保金，计人民币：伍万柒仟柒佰伍拾元整，¥57750元。从安装调试并交付使用之日起，一年后再次验收无产品质量问题，由甲方将质量保证金一次性支付给乙方，质保金不计利息。

我方对合同项下设备提供至少1年保修服务（具体保修时间响应招标文件要求），保修期自验收合格双方签字时算起。保修期内，我方提供免费的维修服务并提供壹年的包括易耗品等备品备件。同时我方提供给买方详尽的设备清单及相应的使用、维修、故障查询手册及电器、电路图。当我方销售的设备出现故障后，我们保证在2小时内作出实质性响应。如果需要工程师到达现场，市区12小时内安排专职工程师达到现场。

我方保证提供的货物是全新的、未使用过的，采用的是最佳材料和一流工艺，并在各个方面符合合同规定的质量、规格和性能要求。保证其货物经过正确安装、合理操作和维护保养，在货物寿命期内运转良好。在规定的质量保证期内，我方对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何缺陷或故障负责。如果出现上述情况，我方在收到买方通知后30天内，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机。

### 5、24小时维修机构名称、地址、联系方式

工程师姓名	维修机构名称	联系电话	联系传真	办公地址
李宏宇	新疆蓝博伟业仪器有限责任公司	13579842422	0991-4875691	乌鲁木齐市
吴明	新疆蓝博伟业仪器有限责任公司	15026097786	0991-4875691	乌鲁木齐市

### 6、应急维修响应时间

当我方销售的设备出现故障后，我们保证在2小时内作出实质性响应。如果需要工程师到达现场，12小时内安排专职工程师达到现场。

## 7、其他计划：

### 7-1人员培训计划

我们负责对最终用户的使用人员及维修人员进行培训，使使用人员能够熟练掌握设备的各项功能和操作，使维修人员能对设备进行日常维护和一般性故障的查找及故障的排除。同时我们在地设有展示和应用实验室，可以常年为用户提供培训和咨询服务。

供方技术人员到用户地免费安装调试仪器的同时，还要培训使用人员操作和日常维护仪器，具体安排大致为：

第一天：开箱验收仪器及配备件，教会使用人员识别各种部件、配件，并且教会主机与外设仪器的联接及简单的操作；配合使用人员配制验收仪器的标准溶液，并按出厂检验指标验收仪器，教会用户如何操作仪器，熟悉仪器操作程序；

第二天：培训两名以上操作员，详细讲解并教会操作程序和日常保养维护方法，简单故障分析与排除，简单的维修以及损耗件的更换。用户根据情况动手操作，并进一步熟悉仪器的操作。

第三天-第四天：用户熟悉仪器操作，以便达到独立操作。征求用户意见，填写安装调试单，考核操作人员独立操作已较熟练，调试人员即可离开。

培训内容	计划人月数	培训教师构成		地点
		职称	人数	
产品知识及基本原理	1个工作日	工程师	2人	用户指定地址
设备详细操作及使用流程	2-3个工作日	工程师	2人	用户指定地址
设备维护注意事项	1个工作日	工程师	2人	用户指定地址

### 7-2售后维修计划

我方对合同项下设备提供至少1年保修服务（具体保修时间响应招标文件要求），保修期自验收合格双方签字时算起。保修期内，我方提供免费的维修服务并提供壹年的包括易耗品等备品备件。同时我方提供给买方详尽的设备清单及相应的使用、维修、故障查询手册及电器、电路图。当我方销售的设备出现故障后，我们保证在2小时内作出实质性响应。如果需要工程师到达现场，市区12小时内安排专职工程师达到现场。

- 1) 仪器发生故障用户可与本公司联系。我公司保证对用户提供优良的售后服务，在用户提出问题及要求后，2小时内电话给予答复。零部件供应及时。
- 2) 至少提供一年两度的巡回检查和用户访问活动。
- 3) 我公司免费提供仪器控制数据系统软件的升级。
- 4) 我公司常年提供用户技术上的支持，包括资料、培训、交流等。
- 5) 我公司每年在乌鲁木齐市组织产品技术交流会，为用户解决实际使用中的疑难问题。用户可根据仪器使用情况自行决定参加培训的时间。培训教材、资料、样机由本公司提供。
- 6) 用户零配件损坏，可随时直接向我公司获取，公司将特快专递寄出或派人送达

### 7-3保修期外

1) 质保期结束后硬件设备可提供终身维修只收取零配件费（零部件保证按采购人设备安装地市场最低价供应），免人工费、交通费。

2) 质保期结束后软件提供永久有偿升级、维护和技术支持服务且按市场最低价标准收费。

SBGX202405-009

## 廉政合同

甲方：新疆地矿局第六地质大队

乙方：新疆蓝博伟业仪器有限责任公司

根据有关廉政建设的相关规定，甲方与乙方本着公开、公正、透明的原则，就甲方购置实验室设备购销项目（合同金额 1155000 元）签订如下廉政合同，以资共同遵守。

### 第一条 甲乙双方的责任

- 一、严格遵守党和国家的法律法规及廉政建设的有关规定。
- 二、双方订立合同及合同履行应坚持公开、公正、诚信、透明的原则，不得违反有关制度规定。
- 三、建立健全廉政建设制度，对单位工作人员开展廉洁自律教育，成立廉政监督小组，公布举报电话，监督违纪违法行为。
- 四、发现对方在业务交往中有违反廉政合同规定的行为，有提醒对方和纠正的责任。

### 第二条 甲方的义务

- 一、甲方工作人员不得索要或接受乙方工作人员的礼金、有价证券和通讯工具等贵重物品，不得在乙方报销任何应由甲方工作人员个人支付的费用。
- 二、甲方工作人员不得私自参加乙方安排的宴请和娱乐活动，严禁与乙方人员打麻将、玩扑克等其它涉及钱物的娱乐及赌博活动。
- 三、甲方工作人员或亲属不得要求或接受乙方提供的住房装修、婚丧嫁娶、安排亲属工作以及为其家人旅游提供方便。
- 四、甲方工作人员不得以任何理由向乙方推荐分包单位或推销设备材料。
- 五、甲方工作人员应自觉遵守廉洁自律规定，秉公办事，不准营私舞弊，不准利用职权从事个人有偿中介活动或个人从中谋利。



### 第三条 乙方的义务

一、乙方不得以任何理由向甲方工作人员或亲属行贿或馈赠礼金、购物券卡、贵重物品。

二、乙方不得以任何形式为甲方工作人员或亲属报销应由甲方单位或个人承担的费用。

三、乙方不得安排甲方工作人员参加宴会及其他娱乐活动。

四、乙方不得为甲方工作人员或亲属购置或赠送交通工具、通讯工具和高档办公用品等。

### 第四条 违约责任

一、甲方工作人员违反本合同第二条之规定，由甲方单位纪委查证后根据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

二、乙方及其工作人员违反本合同第三条之约定，甲方依情节轻重有权扣罚乙方 5000-20000 元人民币或合同总金额的 5-15%的廉政违约金，同时按合同约定追究其它经济责任。或终止合同，列入单位黑名单，取消今后合作资格。

三、如乙方工作人员主动向甲方工作人员行贿，甲方除追究工作人员责任外，保留向乙方追究责任的权利。乙方人员举报反映甲方工作人员有索贿、受贿行为的，经查证属实后不追究其行贿违约责任，但因此而出现的工程项目不达标、虚报工程量或所供物资商品以次充好、价格虚高等行为，甲方同样有权追究乙方的经济责任和追回乙方所获取的不正当利益。

### 第五条 双方约定

此廉政合同由双方共同遵守，并相互监督执行，如一方违约，按本廉政合同约定承担责任。

### 第六条 合同有效期及终止

此廉政合同为主合同的附件，与主合同具有同等法律效力，经合同双方签署后生效。此廉政合同不以主合同有效期满而终止，如今后

接到举报或反映本项目有违反规定的行为经查证属实的，同样追究双方当事人的责任。

第七条 本合同一式二份，甲乙双方各执一份。

甲方负责人:

经办人:

签订日期: 2024.5.29

甲方举报受理部门:

第六地质大队纪委

电话: 0902-2230179

乙方负责人: 李刚

经办人: 孙

签订日期:

乙方举报受理部门:

电话:

