

投标文件

项目名称：质检所采购珠宝玉石类检测专用设备

项目编号：62025062053321362

投标单位：乌鲁木齐祥云伟业检测仪器设备有限公司

代表人：尤红献

联系方式：13369674501



1、 营业执照



تېجارەت كىنشكىسى 营 业 执 照

(كوشۇمچە نۇسخا) 1-1
(副本)

统一社会信用代码 91650103572534964B

نام تىپى تۈرۈشلۈك ئورنى ئورۇن قانونىي ۋەكىلى تەمسىلچىسى تىزىملىك قىلغان كۈنى تۈزۈلۈش ۋاقتى تىجارەت مۇددىتى تىجارەت دائىرىسى تىجارەت دائىرىسى	乌鲁木齐祥云伟业检测仪器设备有限公司 有限责任公司(自然人投资或控股) 新疆乌鲁木齐市沙依巴区克拉玛依西街 2577 号恒昌·恒业花园 23 栋 2 单元 502 室 尤红献 壹佰零贰万元人民币 2011 年 05 月 08 日 2011 年 05 月 08 日至 2026 年 05 月 02 日 销售：实验室仪器及耗材，一类医疗器材，玻璃仪器，环保仪器，仪表仪器检测设备，农业检测设备，矿山设备，电力器材，化工产品，机电产品，电子产品，五金建材，日用百货，农畜产品，教学仪器（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
---	---



تىزىملىغۇچى ئورگان

登记机关

乌鲁木齐市沙依巴区工商行政管理局

2016 年 04 月 07 日

چوڭقۇر خەلق جۇمھۇرىيىتى دۆلەت بىرە. مەملىكەت مەمۇرىي باسقۇچى بىلەن ئىدارىسى ئازاتلىق باسقۇچى.

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

gsxt.xjaic.gov.cn 企业信用信息公示系统网址: gsxt.xjaic.gov.cn

چوڭقۇر خەلق جۇمھۇرىيىتى دۆلەت بىرە. مەملىكەت مەمۇرىي باسقۇچى بىلەن ئىدارىسى ئازاتلىق باسقۇچى.

2、 投标代表人 3 个月社保



社会保险个人缴费汇总单

个人编号: 6506412477 姓名: 尤红献 身份证号: 321023197102126483
查询开始时间: 202412 查询终止时间: 202505
查询险种: 城镇职工、失业保险、工伤保险

缴费地	单位编号	单位名称	险种	开始时间	结束时间	缴费月数	缴费基数合计 (元)	单位缴纳合计 (元)	个人缴纳合计 (元)	单位利息合计 (元)	个人利息合计 (元)	滞纳金合计 (元)
乌市	65011008550	乌鲁木齐祥云伟业检测仪器设备有限公司	城镇职工	202412	202505	6	30,000.00	4,800.00	2,400.00	0.00	0.00	0.00
乌市	65011008550	乌鲁木齐祥云伟业检测仪器设备有限公司	失业保险	202412	202505	6	30,000.00	150.00	150.00	0.00	0.00	0.00
乌市	65011008550	乌鲁木齐祥云伟业检测仪器设备有限公司	工伤保险	202412	202505	6	30,000.00	96.00	0.00	0.00	0.00	0.00

注: 1、该单据可在三个月内通过新疆维吾尔自治区人力资源和社会保障厅官方网站验证真伪。

2、单位缴费=缴费基数*缴费月数*单位缴费费率。

打印人: 乌鲁木齐祥云伟业检测仪器设备有限公司 打印时间: 2025-05-26 16:03:19



3、公司完税证明

中 华 人 民 共 和 国
税 收 完 税 证 明

25 (0526) 65 证明 00001341

税 务 机 关	国家税务总局乌鲁木齐市沙依巴克区税务局	填 发 日 期	2025-05-26
纳税人名称	乌鲁木齐祥云伟业检测仪器设备有限公司	纳税人识别号	91650103572534964B
税 种	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
增值税	2024-12-01 至 2025-04-30	2025-05-12	¥8683.32
企业所得税	2024-01-01 至 2024-12-31	2025-05-12	¥4586.81
城市维护建设税	2024-12-01 至 2025-04-30	2025-05-12	¥303.91
印花税	2025-01-01 至 2025-05-09	2025-05-12	¥85.14
教育费附加	2025-01-01 至 2025-04-30	2025-05-12	¥56.35
地方教育附加	2025-01-01 至 2025-04-30	2025-05-12	¥37.57
其他收入	2024-10-01 至 2025-03-31	2025-04-09	¥2780.80

妥善保管

手写无效

金额合计（大写） 壹万陆仟伍佰叁拾叁元玖角 ¥16533.90



备 注

填票人 电子税务局

第 1 页，总共 1 页

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

报价单



序号	设备名称	型号、规格及参数	品牌及产地	单位	数量 (套)	单价 (元)	总价 (元)
1	宝石光纤光谱仪	Gem UV-100	林达瑞科、苏州	套	1	160000	160000
2	软件	V1.0	林达瑞科、苏州	套	1	报 价 已 含	报价已含
3	显示器	配套 Gem UV-100	联想、北京	套	1	报 价 已 含	报价已含
4	总 价 (含 税 13%)	人民币: 160000.00; 大写: 壹拾陆万元整					

5、 软件著作权文件

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第14794108号

软 件 名 称： 林达瑞科珠宝玉石光纤光谱仪分析软件
V1.0

著 作 权 人： 苏州林达瑞科光学科技有限公司

权利取得方式： 原始取得

权 利 范 围： 全部权利

登 记 号： 2025SR0137910

根据《计算机软件著作权保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的
规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

 0073335




中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2025年01月21日

6、生产厂家授权函

制造商出具的授权函

我们（苏州林达瑞科光学科技有限公司）是按（中国）法律成立的
一家制造商，主要营业地点设在（江苏省苏州市工业园区江浦路46号2号楼）。
兹指派按中国的法律正式成立的，主要营业地点设在（新疆乌鲁木齐市沙依巴
克区克拉玛依西街 2577 号恒昌·恒业花园 23 幢 2 单元 502 室）的（乌鲁木齐
祥云伟业检测仪器设备有限公司）作为我方真正的和合法的代理人进行下列
有效的活动：

（1）代表我方在中华人民共和国办理贵方项目编号：62025062053321362、
项目名称：质检所采购珠宝玉石类专用检测设备项目投标邀请要求提供的由我
方制造的（珠宝玉石光纤光谱仪，型号：Gem UV-100）货物的有关事宜，并对我
方具有约束力。

（2）作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分
别承担招标文件中所规定的义务。

（3）我方兹授予（乌鲁木齐祥云伟业检测仪器设备有限公司）全权办理和履
行上述我方为完成上述各点所列的事宜，具有替换或撤消的全权。兹确认（乌
鲁木齐祥云伟业检测仪器设备有限公司）或其正式授权代表依此合法地办理一切
事宜。

我方于2025年6月24日签署本文件，（乌鲁木齐祥云伟业检测仪器设
备有限公司）于2025年6月25日接受此件，以此为证。

制造商名称（盖章）：苏州林达瑞科光学科技有限公司

授权代表：唐金玉

授权日期：2025 年 6 月 24 日

7、技术偏离表

序号	设备名称	招标文件技术要求	投标产品响应技术参数	差异描述 (正偏离或者负偏离)	备注
1	珠宝检测仪	1、技术要求	1、技术要求		
		能快速有效地检测各种宝玉石的光谱反射特征谱线,通过对比标准珠宝谱图判定珠宝样品是否染色及真伪。可对任意形态任意大小样品做无损检测,且短波紫外检测稳定性好,具有开放性珠宝数据库。	能快速有效地检测各种宝玉石的光谱反射特征谱线,通过对比标准珠宝谱图判定珠宝样品是否染色及真伪。可对任意形态任意大小样品做无损检测,且短波紫外检测稳定性好,具有开放性珠宝数据库。	无偏离	
		2、性能要求	2、性能要求		
		测量速度快,毫秒级;样品放置方便,可随意摆放在取样台上,不需要做任何调节;重现性高,任何时候对同一样品测试都可以保证极高的重现性;抗干扰强,外界光线对测量影响极小;强大的谱图处理功能。	测量速度快,毫秒级;样品放置方便,可随意摆放在取样台上,不需要做任何调节;重现性高,任何时候对同一样品测试都可以保证极高的重现性;抗干扰强,外界光线对测量影响极小;强大的谱图处理功能。	无偏离	
		3、参数要求	3、参数要求		
		3.1 探测器:薄型背照式 FFT-CCD, CCD 带 TEC 三级制冷(可达-20℃);	3.1 探测器:薄型背照式 FFT-CCD, CCD 带 TEC 三级制冷(可达-25℃);	正偏离	冷却温度可以更低
		3.2 有效波长检测范围: 220nm-1000nm;	3.2 有效波长检测范围: 220nm-1000nm;	正偏离	波长更



				宽
	3.3 波长准确度 $\leq 1\text{nm}$;	3.3 波长准确度 $\leq 1\text{nm}$;	无偏离	
	3.4 波长重复性 $\leq 0.3\text{nm}$;	3.4 波长重复性 $\leq 0.3\text{nm}$;	无偏离	
	3.5 信噪比: 1000: 1;	3.5 信噪比: 1000: 1;	无偏离	
	3.6 暗噪音 RMS <3 ;	3.6 暗噪音 RMS <3 ;	无偏离	
	3.7 光源: 内置氙卤钨组合平衡双紫外光源 ;	3.7 光源: 内置氙卤钨组合平衡双紫外光源 ;	无偏离	
	3.8 采样方式: 积分球和探头两种方式;	3.8 采样方式: 积分球和探头两种方式;	无偏离	
	3.9 单次扫描时间 <100 毫秒;	3.9 单次扫描时间 <100 毫秒;	无偏离	
	3.10 重复性 $>99\%$;	3.10 重复性 $>99\%$;	无偏离	
	3.11 可有效的对金珍珠、黑珍珠、钻石(天然、辐照处理、HPHT 处理、HPHT 合成、CVD 合成钻石、锆石、莫桑石等区分、 $>0.0001\text{K}$ 厘石批量裸石快速排查、镶嵌碎钻检测等)、蓝宝石、红珊瑚、翡翠、绿松石、青金石、黄色绿柱石、托帕石、琥珀、蜜蜡(辐照与天然之分)、祖母绿(天然与合成)、尖晶石等进行鉴定;	3.11 可有效的对金珍珠、黑珍珠、钻石(天然、辐照处理、HPHT 处理、HPHT 合成、CVD 合成钻石、锆石、莫桑石等区分、 $>0.0001\text{K}$ 厘石批量裸石快速排查、镶嵌碎钻检测等)、蓝宝石、红珊瑚、翡翠、绿松石、青金石、黄色绿柱石、托帕石、琥珀、蜜蜡(辐照与天然之分)、祖母绿(天然与合成)、尖晶石等进行鉴定;	无偏离	
	3.12 可对任意形状的样品进行快速无损测量;可对翡翠等颜色进行测量;可进行钻石比色石筛选;可测量钻石颜色参考等级;	3.12 可对任意形状的样品进行快速无损测量;可对翡翠等颜色进行测量;可进行钻石比色石筛选;可测量钻石颜色参考等级;	无偏离	
	3.13 可自动捕捉钻石磷光光谱;	3.13 可自动捕捉钻石磷光光谱;	无偏离	
	3.14 软件: 开放式数据库, 带常规珠宝数据不少于 100 条;中、英文自由转换。	3.14 软件: 开放式数据库, 带常规珠宝数据不少于 100 条;中、英文自由转换。	无偏离	

		4、配置要求	4、配置要求		
		4.1 珠宝检测仪设备 1 台；	4.1 珠宝检测仪设备 1 台；	无偏离	
		4.2 光谱分析软件 1 套；	4.2 光谱分析软件 1 套；	无偏离	
		4.3 数据处理及报告打印终端 1 套；	4.3 数据处理及报告打印终端 1 套；	无偏离	
		4.4 反射探头 2 条；	4.4 反射探头 2 条；	无偏离	
		4.5 反射探头支架 1 套；	4.5 反射探头支架 1 套；	无偏离	
		4.6 反射标准白板 2 块；	4.6 反射标准白板 2 块；	无偏离	
		4.7 反射盖板 1 块；	4.7 反射盖板 1 块；	无偏离	
		4.8 电源线 1 条；	4.8 电源线 1 条；	无偏离	
		4.9 USB 数据线 1 条；	4.9 USB 数据线 1 条；	无偏离	
		4.10 操作说明书 1 本；	4.10 操作说明书 1 本；	无偏离	
		4.11 合格证、保修卡 1 套；	4.11 合格证、保修卡 1 张；	无偏离	
		4.12 安装软件 1 套；	4.12 安装软件 1 套；	无偏离	
		5、售后服务	5、售后服务		
		5.1 提供设备上门安装调试，调试完成后进行现场计量检定/校准，（费用由中标方承担）；	5.1 提供设备上门安装调试，调试完成后进行现场计量检定/校准，（费用由中标方承担）；	无偏离	
		5.2 设备整机免费维护保养两年；	5.2 设备整机免费维护保养两年；	无偏离	
		5.3 上门提供现场操作人员免费培训不少于 3 天。	5.3 上门提供现场操作人员免费培训：3 天。	无偏离	





Gem UV-100

宝玉石光谱检测仪

(紫外-可见-近红 光纤光谱仪)

Gem UV-100 基于光谱测量原理，通过不同宝玉石材料在紫外-可见-近红外波段的光谱吸收特征，对宝玉石种属、成因、及优化处理特征进行快速、无损检测。

整机一体化设计，内置高性能嵌入式主机及高清电容触控屏；积分球和外置光纤探头双光路一键切，满足不同场景、不同形状及尺寸的样品测试需求。

性能特点

■ 新一代FFT-CCD探测器

采用滨松公司FFT-CCD面阵探测器，TEC制冷（可达-25℃）使得探测器具有更低的噪声，更利于弱光检测；通过面阵CCD像素点并归处理，极大的提高灵敏度及信噪比（>1000:1），并提高处理速度。

■ 全信号平衡式光源

为弥补和改善紫外和可见光之间的光源曲线低谷，采用定制二向色滤光片，叠加紫外和可见光，从而取得光源平衡；为了匹配紫外光源的峰形，可见光的光源强度是可调的。

■ 积分球式及反射式测量

仪器支持积分球式和反射式（外置反射光纤）两种测量方式，可通过电动开关自由切换；大部分样品可用积分球式测量，针对特别大样品或紧密小颗粒样品，采用反射式光纤探头测量更便捷。

■ 液氮样品池（选配）

可选配液氮样品池；低温条件能有效减低样品分子热振动，使一些常温条件下无法测定的弱吸收峰清晰再现；特别是由于晶体晶格空位导致的吸收峰，吸收强度会数量级增强；如辐照处理的钻石的41nm吸收峰。

■ 综合快速检测软件系统

综合快速检测软件，支持与外接屏幕或主机，快检和科研双模式自由切换
软件支持多通道测量、多终端控制；可自定义测量模式，如：钻石磷光测试
CIE色度测量：标准色度测量功能，用于宝玉石颜色测量与分级，支持数据组导出/导入
数据库：内置常见宝石标准库，支持自定义库与自动检索匹配；历史库支持数据组存储、导入/导出，便于日常数据管理和积累、并可导入标准库；云数据库支持，实时更新

仪器配置

光纤光谱仪	光源模块	积分球	标准白板
嵌入式计算机	电容触控屏	反射光纤	液氮样品池（选配）

Gem UV-100 宝玉石光谱检测仪

► 技术参数

测量光谱范围: 220~1000nm

积分时间: 8ms~15min

信噪比: 1000:1 (全信号)

杂散光: <0.08%@600nm

灵敏度: ~0.065counts/e-

探测器: FFT-CCD 面阵探测器, TEC制冷

光源类型: 氙钨灯组合 全信号平衡式光源

光源模式: 快速、标准、精细三种模式

测量方式: 积分球式和 光纤探头式

样品冷却: 浸入式(液氮样品池-196℃)

数据库: 内置常见宝石标准谱库, 自动检索匹配测试结果

色度测量: 软件配有数字分光镜功能

机载监控系统, 监控两个重要区域温度、光源强度等

数据传输: USB2.0接口

输入电压: 220V~50Hz/250W

样品腔尺寸: 255 x 185 x 100mm

仪器尺寸: 460 x 320 x 270mm

仪器重量: 15.0 kg

► 典型应用

有色宝石类:

红宝石

蓝宝石

祖母绿

...

玉石类:

翡翠

绿松石

...

钻石类:

天然钻石

CVD钻石

HPHT钻石

...

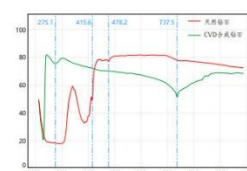
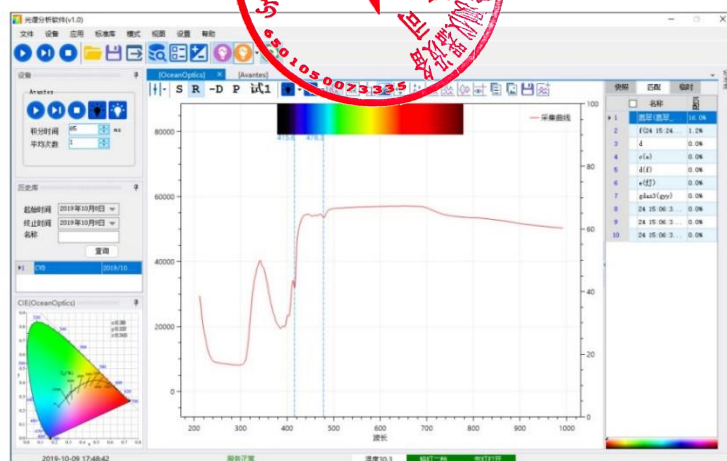
有机宝石类:

珍珠

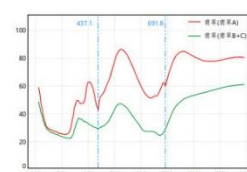
珊瑚

...

► 实例检测



CVD合成钻石 VS 天然钻石



翡翠(A) VS 翡翠(B+C)