**湖南有色冶金劳动保护研究院有限责任公司**

**关于设备仪器计量检定（校准）询价的公告**

一、项目情况介绍

湖南有色冶金劳动保护研究院有限责任公司拟对其2024年度所需设备进行计量检定（校准）询价，竭诚欢迎能够提供优质服务的潜在供应商参加报价和磋商。

二、项目计量检定需求

1、计量检定数量

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 仪器型号 | 数量 | 主要用途 |
| 1 | 职卫采样设备校准 | 见附表 | 128 | 职卫采样 |
| 2 | 职卫实验室设备校准 | 见附表 | 59 | 职卫样品检测分析 |
| 3 | 放射检测设备校准 | 见附表 | 14 | 放射检测 |
| 4 | 矿山检测设备校准 | 见附表 | 61 | 矿山设备检测 |

注：具体数量以现场计量检定（校准）数量为准。

1. 其他要求

（1）合同签订后10个日历天现场计量检定（校准）。

（2）校准完成后需出示校准证书（纸质版与电子版）。

三、供应商要求

1、在中华人民共和国境内合法注册登记的独立法人；

2、具有履约合同所必须的资质、经营范围和专业能力；

3、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

4、近三年无法律、劳务等纠纷，且没有发生质量、安全事故。

四、需准备相关资料

（1）公司基本情况介绍、营业执照、业务相关资质证书；

（2）单位法人业务授权书、经办人身份证复印件；

（3）报价文件1份（所有报价均为含税价格）。

注：资料需盖章

1. 评选方式

询比采购

六、时间要求

请有意向参加报价的单位，在2024年3月21日17：00前报送盖章的报价文件1份，可邮寄、直接递交或发送扫描件至联系邮箱，逾期不再接收。采购方将在2024年3月22日9:00统一查看所有报价单位报价文件。

七、联系方式

联系地址：湖南省长沙市芙蓉区亚大路99号

湖南有色环保研究院有限公司办公楼331办公室

联系人：吴思容 联系电话：13637422011

张昊宇 联系电话：13687301346

联系邮箱：hnyshbscglb@163.com

2024年3月15日

**附表**

**2024年度检测设备计量检定(校准）表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类型 | 序号 | 设备名称 | 数量 | 仪器型号 | 上次检校日期 | 本次检校日期 | 说明 |
| 采样设备 | 1 | 个体粉尘采样器 | 35 | AKFC-92G | 2023年5月4台/2023年8月31台 | 2024年5月4台/2024年8月31台 | 校准 |
| 2 | 定点粉尘采样仪 | 50 | AKFC-92A | 2023年5月1台/2023年8月34台 | 2024年5月1台/2024年8月35台 | 校准 |
| 3 | 激光粉尘仪 | 2 | LD-3F | 2023年5月 | 2024年5月 | 校准 |
| 4 | 粉尘采样器 | 6 | FDS-30 | 2023年5月 | 2024年5月 | 校准 |
| 5 | 防爆大气采样仪 | 40 | FCC-1500D | 2023年5月 | 2024年5月 | 校准 |
| 6 | 防爆大气采样仪（个体） | 14 | GQC-2/EM-300 | 2023年3月 | 2024年3月 | 校准 |
| 7 | 工频电场测定仪 | 2 | RJ-5/HI3604 | 2023年8月 | 2024年8月 | 校准 |
| 8 | 高频电场测定仪 | 1 | HI-2200 | 2023年8月 | 2024年8月 | 校准 |
| 9 | 数显气压表 | 5 | YPP-1 | 2023年5月 | 2024年5月 | 校准 |
| 10 | 黑球、湿球温度计 | 5 | WBGT-2006/WBGT-2008/LY-09 | 2023年8月 | 2024年8月 | 校准 |
| 11 | 热球式风速仪 | 7 | ZRQF-F30j | 2023年5月 | 2024年5月 | 校准 |
| 12 | 个体声爆计 | 9 | ASV5910 | 2023年8月 | 2024年8月 | 校准 |
| 13 | 声校准器 | 1 | AWA6221B | 2023年5月 | 2024年5月 | 校准 |
| 14 | 手传振动测定仪 | 1 | AWA5936-3 | 2023年5月 | 2024年5月 | 校准 |
| 15 | 振动测定仪 | 1 | HS5936 | 2023年5月 | 2024年5月 | 校准 |
| 16 | 声级计 | 7 | TES-1350A | 2023年8月 | 2024年8月 | 校准 |
| 17 | 照度计 | 6 | TES1332A | 2023年5月3台/2023年8月3台 | 2024年5月3台/2024年8月3台 | 校准 |
| 18 | 紫外测定仪 | 6 | UV-A（3台）/UV-B（3台） | 2023年5月 | 2024年5月 | 校准 |
| 19 | 自动烟尘测试仪 | 2 | 崂应3012H | 2023年8月 | 2024年8月 | 校准 |
| 21 | 补偿式微压计 | 1 | DP-1500 | 2023年5月 | 2024年5月 | 校准 |
| 22 | 倾斜式微压计 | 1 | YYT-2000B | 2023年5月 | 2024年5月 | 校准 |
| 23 | 皮托管 | 2 | L型/S型 | 2023年5月 | 2024年5月 | 校准 |
| 24 | 空盒气压表 | 2 | DYM3 | 2023年5月 | 2024年5月 | 校准 |
| 25 | 辐射热计 | 2 | MR-5 | 2023年5月 | 2024年5月 | 校准 |
| 26 | U型流量计 | 1 | U型管 | 2023年5月 | 2024年5月 | 校准 |
| 27 | 便携式红外气体测定仪 | 2 | GXH-3010/3011AE | 2023年8月 | 2024年8月 | 校准 |
| 28 | 便携式分光光度计 | 1 | V1600 | 2023年8月 | 2024年8月 | 校准 |
| 实验室设备 | 29 | 毛发温湿度计 | 8 | WS-1 | 2023年5月 | 2024年5月 | 校准 |
| 30 | 干湿温度计 | 4 | TES-1360A | 2023年8月 | 2024年8月 | 校准 |
| 31 | 分析天平（1/1000） | 1 | CP213 | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 32 | 分析天平（1/10000） | 1 | AE240 | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 33 | 分析天平（1/100000） | 1 | AE240 | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 34 | 原子吸收分光光度计 | 1 | AA900Z | 2023年8月 | 2024年8月 | 校准 |
| 35 | 原子吸收分光光度计 | 1 | TAS-990AFG | 2023年8月 | 2024年8月 | 校准 |
| 36 | 离子色谱仪 | 1 | CIC\_100 | 2023年8月 | 2024年8月 | 校准 |
| 37 | 原子荧光分光光度计 | 1 | PF6-2 | 2023年8月 | 2024年8月 | 校准 |
| 38 | 气相色谱-质谱联用仪 | 1 | GCMS-QP2010SE | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 39 | 气相色谱仪 | 1 | Clarus680 | 2023年8月 | 2024年8月 | 校准 |
| 40 | 气相色谱仪 | 1 | GC9790P | 2023年8月 | 2024年8月 | 校准 |
| 41 | 高效液相色谱仪 | 1 | FLXAR | 2023年2月 | 2024年2月 | 校准 |
| 42 | 红外分光光度计 | 1 | TJ270-30A | 2023年8月 | 2024年8月 | 校准 |
| 43 | 电感耦合等离子体发射光谱仪（ＩＣＰ） | 1 | DGS-Ⅲ | 2023年8月 | 2024年8月 | 校准 |
| 44 | 酸度计 | 1 | PHS-3C | 2023年10月 | 2024年10月 | 校准 |
| 45 | 生物显微镜 | 1 | MA-5320 | 2023年8月 | 2024年8月 | 校准 |
| 46 | 相差显微镜 | 1 | MA-TH1800 | 2023年8月 | 2024年8月 | 校准 |
| 47 | 紫外可见分光光度计 | 1 | TU-1810 | 2023年10月 | 2024年10月 | 校准 |
| 48 | 压片机 | 1 | HY-12 | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 49 | 红外干燥箱 | 1 | WS70-1 | 2023年10月 | 2024年10月 | 校准 |
| 50 | 冰箱 | 1 | BC-90 | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 51 | 冰箱 | 1 | BCD-209KNA | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 52 | 冰箱 | 1 | BC/BD-266AZE | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 53 | 高温炉 | 1 | SRJX-3-9 | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 54 | 电热鼓风干燥箱 | 1 | 101-2AB | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 55 | 超声波清洗器 | 1 | KQ-100DB | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 56 | 台式低速离心机 | 1 | TDZ4A-WS | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 57 | 石墨电热板 | 1 | JRY-350-A | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 58 | 液体快速混匀器 | 1 | VORTEX-5 | 2023年8月 | 2024年8月 | 校准 |
| 59 | 磁力加热搅拌器 | 1 | CJJ79-1 | 2023年8月 | 2024年8月 | 校准 |
| 60 | 纯水机 | 1 | GWA-UN1-20 | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 61 | 回旋式振荡器（数显恒速多用振荡器） | 1 | XY-5A | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 62 | 水浴锅 | 1 | DZKW-4 | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 63 | 高速离心机 | 1 | H/T16MM | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 64 | 热解析仪 | 1 | autoTDS-V(20) | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 65 | 活化仪 | 1 | BTH-10 | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 66 | 氢气发生器 | 2 | CH-1 | 2023年8月 | 2024年8月 | 校准 |
| 67 | 普通冰箱 | 1 | BCD-160TMPO | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 68 | 原子吸收分光光度计 | 1 | SP-3530AA | 2023年8月 | 2024年8月 | 校准 |
| 69 | 离子色谱仪 | 1 | CIC-D120 | 2023年8月 | 2024年8月 | 校准 |
| 70 | 气相色谱仪 | 1 | GC9790Plus | 2023年8月 | 2024年8月 | 校准 |
| 71 | 微波消解仪 | 1 | TOPEX+ | 2023年8月 | 2024年8月 | 校准 |
| 72 | 气相色谱仪 | 1 | GC9790Plus | 2023年8月 | 2024年8月 | 校准 |
| 73 | 台式低速离心机 | 1 | TDZ4A-WS | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 74 | 马弗炉 | 1 | SX-4-10 | 2023年8月 | 2024年8月 | 校准 |
| 放射检测设备 | 75 | 环境级X、γ剂量率监测仪 | 2 | 6150AD-b/H | 2023年5月 | 2024年5月 | 校准 |
| 76 | 高剂量伸缩杆探头 | 1 | 6150AD-t | 2023年5月 | 2024年5月 | 校准 |
| 77 | 中子周围计量当量仪 | 1 | LB6411 | 2023年10月 | 2024年10月 | 校准 |
| 78 | 防护级X、γ射线剂量率仪 | 2 | AT1121 | 2023年6月 | 2024年6月 | 校准 |
| 79 | α、β表面污染测量仪 | 2 | CoMo 170 | 2023年5月 | 2024年5月 | 校准 |
| 80 | 测氡仪 | 1 | RAD-7 | 2023年5月 | 2024年5月 | 校准 |
| 81 | 黑白密度计 | 1 | TD-210 | 2020年12月 | 2024年3月 | 校准 |
| 82 | 屏幕亮度计 | 1 | ST-86LA | 2021年2月 | 2024年3月 | 校准 |
| 83 | X射线多功能质量检测仪 | 1 | Fluke、RAYSAFE X2 | 2020年12月 | 2024年3月 | 校准 |
| 84 | 热释光剂量仪 | 1 | 海阳博创、RGD-3D | 2023年3月 | 2024年3月 | 校准 |
| 85 | 大流量空气采样仪 | 1 | ZC-Q1000 | / | / | 校准 |
| 矿山检测设备 | 86 | 液晶暗显示电子万能试验机 | 1 | WDS-50 | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 87 | 钢丝线材扭转试验机 | 1 | EZ-4 | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 88 | 钢丝反复弯曲试验机 | 1 | JWJ-5 | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 89 | 防坠器测试仪 | 1 | CZZ7A | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 90 | 通风机综合测试仪 | 1 | CFJZ6 | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 91 | 矿用提升机综合参数检测仪 | 1 | CTZ10 | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 92 | 矿用空压机多参数测试仪 | 1 | CKZ9 | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 93 | 矿用水泵综合测试仪 | 1 | CSZ9 | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 94 | 矿用人车多参数测试仪 | 1 | CRZ7 | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 95 | 矿用架空乘人装置多参数检测仪 | 1 | CJK7 | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 96 | 钢丝绳无损探伤仪 | 1 | YSC45 | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 97 | 矿用空压机无线多参数测试仪 | 1 | CKD9W | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 98 | 矿用水泵无线多参数测试仪 | 1 | CSD10W | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 99 | 矿用提升机无线多参数测试仪 | 1 | CTD11W | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 100 | 超声波测厚仪 | 1 | TTY1201 | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 101 | 绝缘电阻测试仪 | 1 | TES-1601 | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 102 | 接地电阻测试仪 | 1 | ETCR2000B+ | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 103 | 数字万用表 | 1 | VC9801A+ | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 104 | 塞尺 | 1 | （0.02-1.00）mm | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 105 | 数显卡尺 | 1 | （0-150）mm | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 106 | 楔形塞尺 | 1 | BD-4040 | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 107 | 外径千分尺 | 1 | （0-25）mm | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 108 | 数显宽口卡尺 | 1 | （0-150）mm | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 109 | 钢卷尺 | 2 | 5m | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 110 | 红外线测温仪 | 1 | AS-T390 | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 111 | 红外线测温仪 | 1 | MT4MAX | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 112 | 转速表 | 1 | DM6234P+ | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 113 | 转速表 | 1 | 6234P | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 114 | 测振仪 | 1 | AC63A | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 115 | 测振仪 | 1 | AC63A | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 116 | 钳形接地电阻测试仪 | 1 | ETCR2000B+ | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 117 | 照度计 | 1 | TES1330A | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 118 | 照度计 | 1 | TES1330A | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 119 | 热球式风速仪 | 1 | QDF-6 | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 120 | 热球式风速仪 | 1 | QDF-6 | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 121 | 数字微压计 | 1 | SYT-2000 | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 122 | 数字微压计 | 1 | SYT-2000 | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 123 | 激光测距仪 | 1 | LV120 | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 124 | 激光测距仪 | 1 | LV120 | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 125 | 声级计 | 1 | AWA5636 | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 126 | 声级计 | 1 | AWA5636 | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 127 | 绝缘电阻测试仪 | 1 | 5000V/0.01MΩ~1000GΩ | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 128 | 继电保护测试仪 | 1 | 3+4 | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 129 | 回路电阻测试仪 | 1 | 100A/1-9999μΩ | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 130 | 开关机械特性测试仪 | 1 | ≥6路/0.01ms~10000ms | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 131 | 工频耐压试验装置 | 1 | 10kVA/50kV | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 132 | 直流电阻测试仪 | 1 | 10A/1μΩ-2kΩ | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 133 | 变压器变比接线组别测试仪 | 1 | 1-10000 | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 134 | 红外热像仪 | 1 | -20℃~400℃ | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 135 | 直流高压发生器（带微安表限流电阻） | 1 | 60kV/2mA | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 136 | 放电计数器校验仪 | 1 | 0~1600V/100A | 2023年4月 | 2024年4月 | 校准 |
| 137 | 不透光烟度计 | 1 | SV-5Y | / | 2024年4月 | 校准 |
| 138 | 电子秒表 | 1 | TF307 | / | 2024年4月 | 校准 |
| 139 | 钢丝绳无损探伤仪 | 1 | YSC45 | / | 2024年4月 | 校准 |
| 140 | 数显千分测厚规 | 1 | 32CHQFI030 | / | 2024年4月 | 校准 |
| 141 | 高压验电器 | 1 | GSY10KV | / | 2024年4月 | 校准 |
| 142 | 高压放电棒 | 1 | 35KV | / | 2024年4月 | 校准 |
| 143 | 数显卡尺 | 1 | DL3944 | / | 2024年4月 | 校准 |
| 144 | 矿用胶轮自卸车无线多参数测试仪 | 1 | CJZD16W | / | 2024年4月 | 校准 |
| 145 | 矿用机电设备无线多参数测试仪（局部通风机） | 1 | CDD48W(B) | / | 2024年4月 | 校准 |