**项目需求书**

**项目名称：**韶关市生态环境监测站乐昌分站2024年仪器设备校准（检定）服务采购项目

**一、服务内容和服务要求**

采购服务内容:本次采购服务内容为我站2024年仪器设备计量器具校准/检定服务，具体仪器设备清单详见附件。

服务要求：属于校准/检定的仪器设备由服务方提供校准/检定服务，出具校准/检定证书；属于强检的仪器（详见《市场监管总局关于发布实施强制管理的计量器具目录的公告》2020年第42号），出具检定证书。

服务方向：我站提供服务的仪器有变更，需双方协商确认。项目总价是完成项目的含税全包价(包括但不限于上门费用、邮寄费用、打包费用、服务过程产生的消耗品等)。

**二、资格（资质）要求**

（1）符合中华人民共和国相关标准的要求。

（2）服务方必需具有国家或广东省质量技术监督局颁发的《计量认证资质证书（CMA）》，具有中国合格评定国家认可委员会《实验室认可证书》，《营业执照》，且证书需在有效期内。

（3）参与计量检定的人员必须符合《计量检定人员管理办法》。至少具备10个注册计量师/计量检定员/计量专业项目合格人员。

（4）在中国政府采购网无严重违法失信行为；在信用中国网无行政处罚。

（5）近一年有类似服务经验。

**三、服务金额和评分方法**

（1）服务金额：总预算50000.0元。

（2）综合评价。得分最高者中标。

**四、 服务时限及成果要求**

（1）本项目服务有效期为6个月，自合同生效之日起开始计算。本项目合同自双方盖章后生效。

（2）本项目需在2024年4月30日前完成全部检定、校准、出报告等工作。

（3）对于校准/检定不合格的仪器，不出具校准证书，及时通知本站。对于初次校准/检定不合格的设备，服务期限内服务方要对我站维修后的仪器再次提供校准/检定服务。

**五、 结算方式**

服务方完成检定、校准后，提供相关发票和结算单等给我站，我站收到服务方通知后30个工作日内将合同总金额的100%支付给服务方。

**六、其他要求**

报名的单位须在5个工作日时间内报名。

报价文件需包含以下资料（均需加盖公章）:

1、报价表

2、营业执照

3、信用信息报告（信用中国（creditchina.gov.cn)网站查询下载）

4、服务方案（含服务质量评价情况及社会信誉）

5、法人身份证明和授权委托书

6、过往服务项目案例（列表）和过往服务自评

乐昌分站2024年仪器设备校准（检定）明细表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 自编号 | 仪器名称 | 规格/型号 | 出厂编号 | 制造厂商 | 技术指标 | |
| 测量范围 | 分辨率/准确度 |
|  | LCYQ001 | 精密电子天平 | CP224S | 40561337 | 德国sartorius赛多利斯 | 220g/0.1mg | 可读性0.1mg |
|  | LCYQ002 | 电子分析天平 | HR-200 | 12312104 | 广州仪通仪器仪表有限公司（供应商）日本AND进口 | 210g/0.1mg | 重复精度0.1mg |
|  | LCYQ003 | 电子天平 | T1000 | 12101761610 | 常熟市双杰测试仪器厂 | 1000g/0.1mg | 精度0.1mg |
|  | LCYQ006 | 电热恒温水浴锅 | TWS-26 | ZT19115563-1128 | 上海喆图科学仪器有限公司 | 5～100℃ | ±0.1℃ |
|  | LCYQ013 | 立式压力蒸汽灭菌器 | LDZX-30FBS | 12S832 | 上海申安医疗器械厂 | 50～129℃ | 0.1～0.105MPa |
|  | LCYQ016 | 电导率仪 | DDSJ-308A | 020328 | 上海精密科学仪器有限公司 | 0～1.999×105  uS/cm | ±0.3％（FS） |
|  | LCYQ017 | 电导率仪 | DDSJ-308A | 610700N0012120063 | 上海仪电科学仪器股份有限公司 | 0～1.999×105  uS/cm | ±0.3％（FS） |
|  | LCYQ018 | 实验室PH计 | PHSJ-3F | 020151 | 上海精密科学仪器有限公司 | 0～14PH | ±0.01PH |
|  | LCYQ024 | 便携式溶解氧和温度测定仪 | EcoSense  DO 200A | JC05191 | 美国YSI公司EcoSense系列 | 溶解氧0～20ppm | 分辨率0.01ppm  准确度±2％ |
|  | LCYQ028 | 电热恒温鼓风干燥箱 | DHG-9053A | 1006150 | 上海精密实验设备有限公司 | RT±10-250℃ | 0.1℃ |
|  | LCYQ032 | 生化培养箱 | LRH-250-A | THA17121502Q | 广东泰宏君科学仪器股份有限公司 | 5-65℃ | ±0.5℃ |
|  | LCYQ035 | 电磁流速/流量仪 | MGG/KL-DCB | 150363 | 开封开流仪表有限公司 | 0.01～10m/s | ±1％FR±0.005m/s |
|  | LCYQ036 | 空盒气压表 | DYM-3 | 0015 | 长春气象仪器厂 | 800～1064hPa | ≦±2.0hPa |
|  | LCYQ037 | 温湿度计 | WSB-F1 | 334051 | 郑州迪生仪器仪表有限公司 | -20～40℃ | ±1.5℃ |
|  | LCYQ038 | 温湿度计 | WSB-F1 | 334060 | 郑州迪生仪器仪表有限公司 | -20～40℃ | ±1.5℃ |
|  | LCYQ039 | 200g标准砝码 | FM01 |  |  |  |  |
|  | LCYQ045 | 声级校准器 | AWA6221B | 0147 | 杭州市爱华仪器有限公司 | 94dB/104dB | ±0.5dB |
|  | LCYQ048 | COD回流消解仪 | 1200C | AIZEAF111042 | 青岛顺昕电子科技有限公司 | 室温～300℃ | ±1℃ |
|  | LCYQ049 | 可见分光光度计 | 722N | 070717090817110027 | 上海仪电科学仪器股份有限公司 | 330-800nm | ≤±2nm |
|  | LCYQ051 | 原子荧光分光光谱仪 | BAF-2000B | 2000B1809260134 | 北京宝德仪器有限公司 | 检出限≤0.01μg/L | 精密度  RSD≤0.5％ |
|  | LCYQ055 | 紫外分光光度计 | 日本岛津  UVmini-1240 | A10934530781 | 日本岛津进口 | 190-1100nm | 波长准确度  ±1.0nm |
|  | LCYQ056 | 紫外/可见分光光度计 | UV-8000 | AQ1911006 | 上海元析仪器有限公司 | 190-1100nm | 波长±0.3nm  光度0.2％T |
|  | LCYQ059 | 红外分光测油仪 | OIL-480 | 11211C18040050 | 北京华夏科创仪器股份有限公司 | 3400cm-1～2400cm-1 | 准确度≤1％ |
|  | LCYQ061 | 便携式污染源废气颗粒物监测仪 | 崂应3012H | A08067325X | 青岛崂山应用技术研究所 | 10～60L/min | 准确度≤2.5％FS |
|  | LCYQ066 | 林格曼黑度测定仪 | JC-LK | JC-190109 | 青岛精诚仪器仪表有限公司 | 0～5级 |  |
|  | LCYQ070 | 中流量智能TSP采样器 | 崂应2030 | M03205119 | 青岛崂山应用技术研究所 | 60-130L/min | 分辨率0.1L/min  准确度<2.5％ |
|  | LCYQ071 | 中流量智能TSP采样器 | 崂应2030 | M03206362 | 青岛崂山应用技术研究所 | 60-130L/min | 分辨率0.1L/min  准确度<2.5％ |
|  | LCYQ072 | 中流量智能TSP采样器 | 崂应2030 | M03207252 | 青岛崂山应用技术研究所 | 60-130L/min | 分辨率0.1L/min  准确度<2.5％ |
|  | LCYQ073 | 中流量智能TSP采样器 | 崂应2030 | M03209147 | 青岛崂山应用技术研究所 | 60-130L/min | 分辨率0.1L/min  准确度<2.5％ |
|  | LCYQ076 | 多功能声级计2级 | AWA5680 | 091981 | 杭州爱华仪器有限公司 | 测量上限130dB | 20Hz～12.5kHz±1dB |
|  | LCYQ077 | 多功能声级计2级 | AWA5680 | 087572 | 杭州爱华仪器有限公司 | 测量上限130dB | 20Hz～12.5kHz±1dB |
|  | LCYQ078 | 多功能声级计1级 | AWA6228 | 109880 | 杭州爱华仪器有限公司 | 测量上限110dB | 10Hz～20kHz  ±1dB |
|  | LCYQ081 | 石墨数显电热板 | 长沙永乐康  YKM400A | YLK20200L1131 | 长沙永乐康仪器设备有限公司 | 室温～400℃ | 控温精度  ±0.1％ |
|  | LCYQ082 | 石墨数显电热板 | 长沙永乐康  YKM400A | YLK20200L1132 | 长沙永乐康仪器设备有限公司 | 室温～400℃ | 控温精度  ±0.1％ |
|  | LCYQ085 | 全自动流量/压力校准仪 | 青岛明华  MH4031 | HF0208201127 | 青岛明华电子仪器有限公司 | 10-300ml/min | 准确度<1.0％ |
|  | LCYQ086 | 精密电子天平（十万分之一） | 日本岛津  AP125WD | D318100258 | 日本岛津企业管理（中国）有限公司 | 量程120g~52g  精度0.1mg~0.01mg | 重复性≤0.1mg/0.02mg |
|  | LCYQ087 | 恒温恒湿称重系统 | RG-AWS20 | RGAWS20037 | 青岛容广电子技术有限公司 | 15～30℃ | <0.5℃ |
|  | LCYQ088 | 恒温恒湿称重系统（十万分之一） | 日本岛津  AP125WD | D318100255 | 日本岛津企业管理（中国）有限公司 | 量程120g~52g  精度0.1mg~0.01mg | 重复性≤0.1mg/0.02mg |
|  | LCYQ095 | 汽车排气分析仪 | 广州福立  FLA-501 | 205107911 | 广州市福立分析仪器有限公司 | HC 0～10000×10-6 | HC <2.0％  CO <2.0％ |
|  | LCYQ096 | 透射式烟度计（不透光烟度计） | 广州福立  FLB-100 | 201081011S | 广州市福立分析仪器有限公司 | K=0～16m-1 | 准确度±2.0％ |
|  | LCYQ097 | 全自动大气/颗粒物采样器 | 青岛明华  MH1200 | AD1505201207 | 青岛明华电子仪器有限公司 | 60～130L/min | 分辨率0.1L/min  <2.0％ |
|  | LCYQ101 | 全自动大气/颗粒物采样器 | 青岛明华  MH1200 | AD1509201207 | 青岛明华电子仪器有限公司 | 60～130L/min | 分辨率0.1L/min  <2.0％ |
|  | LCYQ105 | 全自动大气/颗粒物采样器 | 青岛明华  MH1200 | A1759191224 | 青岛明华电子仪器有限公司 | 60～130L/min | 分辨率0.1L/min  <2.0％ |
|  | LCYQ107 | 全自动大气/颗粒物采样器 | 青岛明华  MH1200 | A1761191224 | 青岛明华电子仪器有限公司 | 60～130L/min | 分辨率0.1L/min  <2.0％ |
|  | LCYQ116 | 便携数字式多功能参数分析仪 | WTW Multi3630-IDS | 19080548 | 德国进口 | 0～14PH | ±0.01PH |
|  | LCYQ126 | 温湿度表1＃ | JWS-A2 |  | 北京亚光华阳电连接器有限公司 | -10～40℃ | ±1℃ |
|  | LCYQ132 | 溶解氧测定仪 | JPSJ-605F | 630617N0020120009 | 上海仪电科学仪器股份有限公司 | 0-50mg/L | ±0.30mg/L |
|  | LCYQ133 | 离子计 | PXSJ-216F | 621417N1120120086 | 上海仪电科学仪器股份有限公司 |  |  |
|  | LCYQ134 | 生化培养箱 | LRH-250AE | THA21040687B | 广东泰宏君科学仪器股份有限公司 |  |  |
|  | LCYQ135 | 电热恒温鼓风干燥箱 | DHG-9053A | 21030759 | 上海精宏实验设备有限公司 |  |  |
|  | LCYQ139 | 数显水浴锅 | SH-6 |  | 常州普森电子仪器厂 |  |  |
|  | LCYQ146 | COD回流消解仪 | 1200C |  | 青岛顺昕电子科技有限公司 |  |  |
|  | LCYQ148 | 低频噪声测定仪 | AWA6228＋ |  | 杭州爱华仪器有限公司 |  |  |
|  | LCYQ149 | 大流量低浓度烟尘/气测试仪 | 3012H-D |  | 青岛崂应环境科技有限公司 | 0-5000mg/m3 |  |
|  | LCYQ152 | 手持式电波流速仪 | RD-60 |  | 深圳市华聚科学仪器有限公司 |  |  |
|  | LCYQ153 | 可见分光光度计 | 722N | 070721090721110024 | 上海仪电分析仪器有限公司 | 325-1000nm | 波长准确度≤±2nm |
|  | LCYQ155 | 便携式水质多参数监测仪 | 星浣3010型 | 210016 | 广州星沅科技有限公司 |  |  |
|  | LCYQ158 | 恒温恒湿箱 | LRH-250-HSE | THS21111677B | 广东泰宏君科技仪器股份有限公司 | 5～65℃  35～95％RH | 分辨率0.1％和0.1RH  波动度±0.5℃和±％RH |
|  | LCYQ159 | 高压蒸汽灭菌器 | DSX-24L-1 | 27G210393 | 上海申安医疗器械厂 | 50～126℃ | 最大压力0.142Mpa |
|  | LCYQ160 | 全自动流动注射分析仪（挥发酚） | BDFIA-8000 | 800055032108060645 | 北京宝德仪器有限公司 | 0.001～0.200mg/L |  |
|  | LCYQ161 | 轻便三杯风向风速表 | FYF-1 | 07M12542 | 上海风云气象仪器有限公司 |  |  |
|  | LCYQ162 | 温湿度表2＃ | JWS-A2 |  | 北京亚光华阳电连接器有限公司 | -10～40℃ | ±1℃ |
|  | LCYQ163 | 温湿度表3＃ | JWS-A2 |  | 北京亚光华阳电连接器有限公司 | -10～40℃ | ±1℃ |
|  | LCYQ164 | 温湿度表4＃ | JWS-A2 |  | 北京亚光华阳电连接器有限公司 | -10～40℃ | ±1℃ |
|  | LCYQ165 | 温湿度表5＃ | JWS-A2 |  | 北京亚光华阳电连接器有限公司 | -10～40℃ | ±1℃ |
|  | LCYQ168 | 恒温生化培养箱 | LRH-100A | THA22080958C | 广东泰宏君科学仪器股份有限公司 | 5～65℃ | 分辨率0.1  温度允差±1℃ |
|  | LCYQ174 | 便携式离心机 | JX-L02 | 0222110 | 上海净信实业发展有限公司 | 0~2500rpm | 转速增量50rpm |
|  | LCYQ175 | 手提式高压蒸汽灭菌器 | DSX-24L-I | 27G220653 | 上海申安医疗器械厂 | 50～126℃ | 最大压力0.142Mpa |
|  | LCYQ178 | E2级标准砝码 | 304不锈钢 | 2425 | 蓬莱市水玲砝码厂 | 质量范围500g-1mg | 法定允差  ±0.8mg-±0.006mg |
|  | LCYQ180 | 温湿度表7＃ | K-T＆H-1型 | 204349 | 天津凯隆达仪器仪表有限公司 | -20℃~+50℃ | （-20~0）℃±1.5℃  （0~+50）℃±1℃ |
|  | LCYQ181 | 温湿度表8＃ | K-T＆H-1型 | 205048 | 天津凯隆达仪器仪表有限公司 | -20℃~+50℃ | （-20~0）℃±1.5℃  （0~+50）℃±1℃ |
|  | LCYQ182 | 温湿度表9＃ | K-T＆H-1型 | 205060 | 天津凯隆达仪器仪表有限公司 | -20℃~+50℃ | （-20~0）℃±1.5℃  （0~+50）℃±1℃ |
|  | LCYQ189 | 台式低速多管架离心机 | TD-5Z |  | 四川蜀科仪器有限公司 |  |  |
|  | LCYQ190 | 双列六孔水浴锅 | SYG-A2-6 |  | 天津泰斯特仪器有限公司 |  |  |
|  | LCYQ191 | 表层水温表1 | WQG-17 |  | 武强县精创仪器仪表厂 |  |  |
|  | LCYQ192 | 表层水温表2 | WQG-17 |  | 武强县精创仪器仪表厂 |  |  |
|  | LCYQ194 | 台式浊度计 |  |  |  |  |  |
|  | LCYQ195 | 流动注射仪（氰化物模块） |  |  |  |  |  |
|  | LCYQ196 | 便携式河流测速仪 |  |  |  |  |  |
|  | LCYQ197 | 便携式烟尘采样仪（低浓度） |  |  |  |  |  |
|  | LCYQ200 | 非分散红外分析仪 |  |  |  |  |  |