# **采购需求**

**一、校准设备清单**

结防科设备一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内部 编号 | 仪器设备名称 | 规格型号 | 出厂编号 | 测量范围及准确度 | 检定周期(年) | 计划检定  时间 | 溯源方式 | 检定  地点 |
| 1 |  | 生物安全柜 | HR40-HA2 |  | Ⅱ | 1 | 2024年12月 | 检测 | 结核病实验室 |
| 2 |  | 生物安全柜 | HR40-IIA2 |  | Ⅱ | 1 | 2024年12月 | 检测 | 结核病实验室 |
| 3 |  | 高压灭菌器 | J1206032 |  |  | 1 | 2024年12月 | 检测 | 结核病实验室 |

微生物科设备一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内部 编号 | 仪器设备  名称 | 规格型号 | 出厂  编号 | 测量范围及准确度 | 检定周期(年) | 计划检定  时间 | 溯源方式 | 检定  地点 |
| 1 | WJ028 | 生物安全柜 | 1285 | 102292-727 | Ⅱ | 1 | 2024年12月 | 检测 | 艾滋病确证实验室 |
| 2 | WJ033 | 生物安全柜 | A2 | 080992665B | Ⅱ | 1 | 2024年12月 | 检测 | 艾滋病筛查实验室 |
| 3 | WJ165 | 生物安全柜 | A2 |  |  | 1 | 2024年12月 | 检测 | 病毒载量实验室 |
| 4 | WJ177 | 生物安全柜 | A2 |  |  | 1 | 2024年12月 | 检测 | CD4检测室 |
| 5 | WJ175 | 生物安全柜 | A2 |  |  | 1 | 2024年12月 | 检测 | 食品致病菌实验室 |
| 6 | WJ154 | 生物安全柜 | A2 |  |  | 1 | 2024年12月 | 检测 | 肠道致病菌实验室 |
| 7 | WJ176 | 生物安全柜 | A2 |  |  | 1 | 2024年12月 | 检测 | 分子生物学实验室 |
| 8 | WJ153 | 生物安全柜 | A2 | BEOGG 100NO 0QHH8 2D2XN | Ⅱ（A2） | 1 | 2024年12月 | 检测 | 霉菌实验室 |
| 9 | WJ163 | 生物安全柜 | A2 |  |  | 1 | 2024年12月 | 检测 | 免疫学实验室 |
| 10 | WJ063 | 生物安全柜 | A2 | 080992667B | Ⅱ | 1 | 2024年12月 | 检测 | PCR实验室 |
| 11 | WJ174 | 生物安全柜 | A2 |  |  | 1 | 2024年12月 | 检测 | PCR实验室 |
| 12 | WJ179 | 生物安全柜 | A2 |  |  | 1 | 2024年12月 | 检测 | 细胞培养室 |
| 13 | WJ178 | 生物安全柜 | A2 |  |  | 1 | 2024年12月 | 检测 | 病毒分离室 |
| 14 | WJ164 | 生物安全柜 | A2 |  |  | 1 | 2024年12月 | 检测 | PCR实验室②(核酸提取室) |
| 15 | WJ217 | 生物安全柜 | A2 |  |  | 1 | 2024年12月 | 检测 | 基因测序实验室 |
| 16 | WJ133 | 生物安全柜 | A2 |  |  | 1 | 2024年12月 | 检测 | 仪器室 |
| 17 | WJ213 | 超净工作台 | —— |  |  | 1 | 2024年12月 | 检测 | PCR实验室 |
| 18 | WJ132 | 超净工作台 | —— |  |  | 1 | 2024年12月 | 检测 | 分子生物学实验室 |
| 19 | —— | 千级洁净实验室 | —— |  |  | 1 | 2024年12月 | 检测 | 千级洁净实验室 |
| 20 | —— | 万级洁净实验室 | —— |  |  | 1 | 2024年12月 | 检测 | 万级洁净实验室 |
| 21 | WJ150 | 立式压力蒸汽灭菌器 | 6R60DP |  |  | 1 | 2024年12月 | 检测 | 卫生微生物室 |
| 22 | WJ195 | 立式压力蒸汽灭菌器 | MVS-83 |  |  | 1 | 2024年12月 | 检测 | 洗消室 |
| 23 | WJ230 | 立式压力蒸汽灭菌器 | 6R60DP |  |  | 1 | 2024年12月 | 检测 | 艾滋病实验室 |
| 24 | WJ231 | 立式压力蒸汽灭菌器 | LMQ.C |  |  | 1 | 2024年12月 | 检测 | 洗消室 |

体检门诊设备一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内部 编号 | 仪器设备名称 | 规格  型号 | 生产厂家 | 测量范围及准确度 | 检定周期(年) | 计划检定时间 | 溯源方式 | 检定地点 |
| 1 |  | 生物安全柜 | HF-safe1500LC | Heal Force |  | 1 | 2024年12月 | 校准 | 体检门诊 |
| 2 |  | 立式灭菌器 | LMQ.C型 | 山东  新华 | 137.0℃ | 1 | 2024年12月 | 校准 | 体检门诊 |

**二、检测项目需求**

1.检测设备数量

**检测生物安全柜、超净工作台、洁净实验室、压力蒸汽灭菌器等共29个，**检测完毕提供相关设备的CMA检测报告。  
    2.检测项目需求

生物安全柜的检测项目包括**：1）高效过滤器完整性、2）垂直气流平均速度、 3）工作窗口气流流向、4）工作窗口气流平均速度、5）工作区洁净度、6）噪声、7）照度。**

**超净工作台的检测项目包括：1）噪声、2）照度、3）洁净度、4）沉降菌、5）高效过滤器完整性、6）风速。**

**洁净实验室的检测项目包括：1）噪声、2）照度、3）洁净度、4）换气次数、5）压差、6）风速、7）沉降菌。**

**压力蒸汽灭菌器室的检测项目包括：1）升温、2）恒温、3）降温。**

3.其他事项：若检测过程中发现检测指标不合格，需及时通知我单位，以便联系安全柜生产厂家或授权代理商进行维修、调试或更换高效过滤器等。  
    4.注意事项：成交供应商提供上述生物安全柜的检测服务的检测人员应具备一定的专业背景或生物安全相关知识的培训，严格按规范程序操作。进入我中心实验区域检测时，必须严格遵守我中心的相关规章制度，并执行实验室生物安全相关规定。

5.项目负责人(1名)：需要提供检测人员的资质证明，并且现场校准检测人员需与提供资质证明的人员保持一致 (须提供相关证书证明资料及供应商为其缴纳的社保证明资料)。

**三、检测要求：**

1. **检测地点在安庆市疾病预防控制中心检验大楼。**检测人员进入实验区域开展工作时，应严格按规范程序操作，并严格遵守我中心的相关规章制度及实验室生物安全的相关规定。（须提供承诺书，格式自拟）

2. 若通过检测发现指标不合格，检测人员应及时通知我单位管理部门，协助联系生物安全柜生产厂家或授权代理商进行维修、调试。

注：投标人须承诺（承诺函格式自拟）完全响应上述采购需求，并根据YY0569-2011《Ⅱ级 生物安全柜》和JJF1815-2020 《Ⅱ级生物安全柜校准规范》等相关规定，在检测完毕后出具省级以上人民政府计量行政部门认可的CMA检测报告或CNAS认可的校准报告，否则响应文件无效。

**附件：**

微生物科仪器检测校准一览表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 科室 | 设备编号 | 品牌型号 | 存放地点 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**四、其它要求**

**（一）报价要求：**供应商的报价应包括：人员费用、运输费用、设备费、管理费及税金等为完成议价采购文件规定全部内容所需的一切应有费用。

**（二）服务地点：采购人指定地点**

**（三）付款及结算方式：**服务结束后由成交单位申请，成交供应商按采购人要求凭国家正式发票及相关证明文件向采购人申请付款，采购人收到申请后在15个工作日内结清全部费用。

（四）成交供应商接到采购人服务指令后，在2个工作日内提供所需服务，无不正当理由拒绝服务的，采购人将终止合同重新采购或选择第二名成交候选人提供服务，造成采购人损失的，由成交供应商赔偿。

**（四）验收方法及标准**

按照签订的采购合同、技术要求及标准对每一环节、标准的履约情况进行验收。验收结束后，应当出具验收书，由双方共同签署。