采购需求

**一、项目概括**

1、项目名称：2025年检验检测能力建设购买仪器设备项目

2、预算金额：¥971.27万元，本项目共11个包，其中A包：¥21.76万元，B包：¥39.30万元，C包：¥71.30万元，D包：¥70.80万元，E包:¥25.50万元，F包:¥160.00万元，G包:¥106.41万元，H包:¥173.82万元，I包:¥16.30万元，J包:¥269.82万元，K包：¥16.26万元。（各标包报价超过最高限价的按无效标处理）

3、采购清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **仪器设备名称** | **单位** | **数量** | **预算金额**  **/万元** | **分包/预算**  **金额/万元** | **备注** |
| 1 | 单人单面净化工作台 | 台 | 1 | 0.8 | 儋州分所  A包/21.76万元  核心设备：垂直振荡器 |  |
| 2 | 澄清度测定仪 | 台 | 1 | 4.30 |  |
| 3 | 垂直振荡器 | 台 | 1 | 9.00 |  |
| 4 | 防爆柜 | 台 | 2 | 1.16 |  |
| 5 | 专用试剂柜 | 台 | 11 | 5.50 |  |
| 6 | 数字阿贝折射仪 | 台 | 1 | 1.00 |  |
| 7 | 无线温湿度巡检仪 | 台 | 1 | 7.00 | 计量所  B包/39.30万元 核心设备：多通道高精度温度、湿度数据采集记录分析系统 |  |
| 8 | 掌上式心脑电图机检定仪 | 台 | 1 | 6.60 |  |
| 9 | 婴儿培养箱质量检测仪（无线） | 台 | 1 | 9.70 |  |
| 10 | 多通道高精度温度、湿度数据采集记录分析系统 | 台 | 2 | 16.00 |  |
| 11 | 滚筒反力式制动检验台动态测量装置（标准滚筒反力式制动检验台动态测量装置） | 台 | 1 | 14.50 | 计量所  C包/71.30万元 核心设备：超声波燃气表检定装置 |  |
| 12 | 滚筒反力式制动检验台滑移率测量装置（标准滚筒反力式制动检验台滑移率测量装置） | 台 | 1 | 10.00 |  |
| 13 | 机动车区间测速系统检定装置 | 台 | 2 | 19.80 |  |
| 14 | 超声波燃气表检定装置 | 台 | 1 | 27.00 |  |
| 15 | 超纯水机 | 台 | 1 | 19.00 | 琼海分所  D包/70.80万元  核心设备：高效液相色谱仪、超纯水机 | 允许进口 |
| 16 | 刀式研磨仪 | 台 | 1 | 8.00 |  |
| 17 | 恒温振荡仪 | 台 | 1 | 0.80 |  |
| 18 | 风量罩风速风压风量测量仪 | 台 | 1 | 1.90 | 允许进口 |
| 19 | 热敏风速计 | 台 | 1 | 0.30 | 允许进口 |
| 20 | 生化培养箱250L | 台 | 1 | 0.80 |  |
| 21 | 高效液相色谱仪 | 台 | 1 | 40.00 | 允许进口 |
| 22 | 水分测定仪 | 台 | 1 | 20 | 三亚分所  E包/25.50万元 核心设备：水分测定仪 | 允许进口 |
| 23 | 自动(控温)旋光仪 | 台 | 1 | 5.50 |  |
| 24 | 多功能样品制备系统 | 台 | 1 | 160.00 | 食检中心  F包/160.00万元 核心设备：功能样品制备系统 |  |
| 25 | 电动移液枪 | 台 | 8 | 2.80 | 食检中心  G包/106.41万元 核心设备：洗瓶机、智能食品二氧化硫测定仪（含水蒸气发生器） | 允许进口 |
| 26 | 移液枪 | 台 | 12 | 2.16 | 允许进口 |
| 27 | 乳脂离心机 | 台 | 1 | 2.00 |  |
| 28 | 冷冻高速离心机 | 台 | 1 | 13.00 | 允许进口 |
| 29 | 蛋白质消化炉 | 台 | 1 | 1.30 |  |
| 30 | 智能水浴回流提取仪 | 台 | 1 | 7.00 |  |
| 31 | 不间断电源 | 台 | 1 | 2.70 |  |
| 32 | 高速离心机 | 台 | 1 | 13.00 | 允许进口 |
| 33 | 微生物比浊仪 | 台 | 1 | 5.80 | 允许进口 |
| 34 | Vitek 2 Compact FlexPro工作站 | 台 | 1 | 5.60 | 允许进口 |
| 35 | 高精度旋光仪 | 台 | 1 | 4.50 |  |
| 36 | pH计 | 台 | 1 | 0.55 |  |
| 37 | 电热恒温水槽 | 台 | 1 | 0.50 |  |
| 38 | 洗瓶机 | 台 | 1 | 15.00 |  |
| 39 | 智能食品二氧化硫测定仪（含水蒸气发生器） | 台 | 1 | 14.50 |  |
| 40 | 氮气发生器（氮吹） | 台 | 2 | 16.00 |  |
| 41 | 无人机 | 台 | 2 | 1.80 | 特检所  H包/173.82万元  核心设备:  数字式超声波探伤仪。 |  |
| 42 | 压力管道单线图绘制仪 | 套 | 2 | 19.60 |  |
| 43 | 一体式磁轭探伤仪 | 台 | 4 | 12.80 |  |
| 44 | 数字式超声波探伤仪 | 台 | 4 | 23.20 |  |
| 45 | 电子计数转速表 | 台 | 20 | 4.00 |  |
| 46 | 烟气分析仪（配置3个氧极传感器） | 台 | 2 | 12.68 |  |
| 47 | 可视化电梯电源故障分析仪 | 台 | 1 | 6.80 |  |
| 48 | 精密台式pH分析仪 | 套 | 2 | 1.20 |  |
| 49 | 电梯制动器动态抱闸综合检测仪 | 台 | 1 | 14.00 |  |
| 50 | 电梯安全回路检测仪 | 台 | 2 | 27.20 |  |
| 51 | 电扶梯接地故障检测仪 | 台 | 2 | 7.96 |  |
| 52 | 接地电阻测试仪 | 台 | 4 | 1.00 |  |
| 53 | 绝缘电阻测试仪 | 台 | 6 | 0.90 |  |
| 54 | 电站锅炉作业人员考试系统 | 套 | 1 | 17.00 |  |
| 55 | 电\扶梯乘运质量测试仪 | 台 | 1 | 3.90 |  |
| 56 | 电梯护脚板强度测试仪 | 台 | 2 | 9.00 |  |
| 57 | 酸值测定仪 | 台 | 1 | 8.00 |  |
| 58 | 运动粘度测定仪 | 台 | 1 | 1.98 |  |
| 59 | 钠离子分析仪 | 台 | 1 | 0.80 |  |
| 60 | 偏光显微镜 | 台 | 1 | 4.90 | 五指山分所  I包/16.30万元 核心设备：真空脱气仪 |  |
| 61 | 真空脱气仪 | 台 | 1 | 10.00 |  |
| 62 | 智能崩解仪 | 台 | 1 | 1.00 |  |
| 63 | 电热鼓风干燥箱 | 台 | 1 | 0.40 |  |
| 64 | 可编程直流电源 | 台 | 1 | 4.00 | 医疗器械所  J包/269.82万元 核心设备：荧光定量基因扩增仪、细菌过滤效率仪 |  |
| 65 | 可编程交流电源 | 台 | 1 | 5.00 |  |
| 66 | 热成像仪（A02100416-热分析仪） | 台 | 1 | 1.50 |  |
| 67 | 电子拉力试验机 | 台 | 1 | 3.00 |  |
| 68 | 测厚仪 | 台 | 1 | 5.00 |  |
| 69 | 接地阻抗测试仪 | 台 | 1 | 3.50 | 允许进口 |
| 70 | 口罩密合性测试仪 | 台 | 1 | 14.50 |  |
| 71 | 手套不透水性测试仪 | 台 | 1 | 8.80 |  |
| 72 | 耐压测试仪 | 台 | 1 | 5.50 | 允许进口 |
| 73 | 砂尘试验箱 | 台 | 1 | 4.87 |  |
| 74 | 静水压测试仪 | 台 | 1 | 2.70 |  |
| 75 | 导管流量测试仪 | 台 | 1 | 3.20 |  |
| 76 | 静电衰减测试仪 | 台 | 1 | 7.00 |  |
| 77 | 泄漏电流测试仪 | 台 | 1 | 5.00 | 允许进口 |
| 78 | 导管摩擦力测试仪 | 台 | 1 | 12.00 |  |
| 79 | 透光率/雾度测定仪 | 台 | 1 | 3.50 |  |
| 80 | 导尿管抗扭结测试仪 | 台 | 1 | 4.00 |  |
| 81 | 防护服渗水性测定仪 | 台 | 1 | 3.90 |  |
| 82 | 水蒸气透过率测试仪 | 台 | 1 | 22.00 |  |
| 83 | 剩余电压测试仪 | 台 | 1 | 4.57 |  |
| 84 | 口罩气体交换压力差测试仪 | 台 | 1 | 0.88 |  |
| 85 | 医疗器械包装物理性能测试仪 | 台 | 1 | 11.90 |  |
| 86 | 细菌过滤效率仪 | 台 | 1 | 25.00 |  |
| 87 | 阻干态微生物穿透测试仪 | 台 | 1 | 23.00 |  |
| 88 | 阻湿态微生物穿透测试仪 | 台 | 1 | 8.00 |  |
| 89 | IPX防水综合试验台 | 台 | 1 | 18.50 |  |
| 90 | 万用表 | 台 | 1 | 0.45 |  |
| 91 | 荧光定量基因扩增仪 | 台 | 1 | 48.50 | 允许进口 |
| 92 | 拉伸弯曲试验机 | 台 | 1 | 10.05 |  |
| 93 | 试样切片机刀模 | 台 | 1 | 0.35 | 质检所  K包/16.26万元  核心设备：  97号水泥组分测定仪、106号电子天平 |  |
| 94 | 震荡漩涡仪 | 台 | 1 | 0.80 |  |
| 95 | 直流电阻测量仪 | 台 | 1 | 1.65 |  |
| 96 | 绝缘电阻测试仪 | 台 | 1 | 1.09 |  |
| 97 | 水泥组分测定仪 | 台 | 1 | 2.00 |  |
| 98 | PH计 | 台 | 1 | 1.80 |  |
| 99 | 便携式余氯测定仪 | 台 | 1 | 0.35 |  |
| 100 | 开口闪点和燃点测定仪 | 台 | 1 | 0.75 |  |
| 101 | 三孔水浴锅 | 台 | 1 | 0.26 |  |
| 102 | 双通道大气恒流采样器 | 台 | 1 | 1.40 |  |
| 103 | 四通道大气恒流采样器 | 台 | 1 | 0.86 |  |
| 104 | 大气采样器 | 台 | 1 | 0.30 |  |
| 105 | 电子天平（或者105号电子天平） | 台 | 1 | 1.90 |  |
| 106 | 电子天平（或者106号电子天平） | 台 | 1 | 2.50 |  |
| 107 | 循环水式多用真空泵及抽滤装置 | 台 | 1 | 0.25 |  |