附表：

**货物需求一览表**

项目编号：ZB0101-1804-ZF314

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 序号 | 仪器名称 | 配件名称 | 服务要求 |
| 01 | 1 | 紫外可见分光光度计 | 比色皿 | 设备维修做到接到报修通知2小时内响应，4小时内必须到场，8小时内完成维修工作，重大故障（或特定配件申领）在72小时内完成维修工作。 |
| 光源 |
| 单色器 |
| 放大器 |
| 电路板 |
| 开关电源 |
| 比色架 |
| 打印机 |
| 面板 |
| 2 | 气相色谱仪 | [衬管](http://www.instrument.com.cn/Consumables/k_100_1.htm" \t "_blank) |
| [三通](http://www.instrument.com.cn/Consumables/k_1377_1.htm" \t "_blank) |
| [进样口密封垫](http://www.instrument.com.cn/Consumables/k_899_1.htm" \t "_blank) |
| [热脱附管](http://www.instrument.com.cn/Consumables/k_121_1.htm" \t "_blank) |
| [不分流衬管](http://www.instrument.com.cn/Consumables/k_120_1.htm" \t "_blank) |
| [平底顶空瓶](http://www.instrument.com.cn/Consumables/k_119_1.htm" \t "_blank) |
| [流量计](http://www.instrument.com.cn/Consumables/k_117_1.htm" \t "_blank) |
| [针型阀](http://www.instrument.com.cn/Consumables/k_115_1.htm" \t "_blank) |
| [柱螺帽](http://www.instrument.com.cn/Consumables/k_112_1.htm" \t "_blank) |
| [柱接头](http://www.instrument.com.cn/Consumables/k_108_1.htm" \t "_blank) |
| [喷嘴](http://www.instrument.com.cn/Consumables/k_106_1.htm" \t "_blank) |
| [电磁阀](http://www.instrument.com.cn/Consumables/k_104_1.htm" \t "_blank) |
| [密封垫](http://www.instrument.com.cn/Consumables/k_102_1.htm" \t "_blank) |
| [捕集极](http://www.instrument.com.cn/Consumables/k_103_1.htm" \t "_blank) |
| [O型圈](http://www.instrument.com.cn/Consumables/k_101_1.htm" \t "_blank) |
| 检测器 |
| 色谱工作站 |
| 进样针 |
| 3 | 液相色谱仪 | / |
| 4 | 显微镜 | 机械载物台 |
| 物镜 |
| 目镜 |
| 聚光镜 |
| 防风罩 |
| 标准砝码 |
| 液晶面板 |
| 电路板 |
| 传感器 |
| 5 | 箱类 | 门把 |
| 温控器 |
| 主电路板 |
| 加热模块 |
| 风扇 |
| 温度传感器 |
| 6 | 天平 | 主板 |
| 传感器 |
| 电源适配器 |
| 显示屏 |
| 7 | 离心机 | 离心管 |
| 马达电极 |
| 8 | 超声波清洗器 | 电源板 |
| 震子 |
| 线圈 |
| 电源开关 |
| 9 | 超净工作台 | 风机 |
| 高效过滤器 |
| 紫外灯 |
| 10 | 灭菌器 | 密封圈 |
| 加热管 |
| 安全阀 |
| 11 | 旋转蒸发器 | 升降电极 |
| 温度传感器 |
| 12 | 酸度计 | 电极 |
| 按钮开关 |
| 显示模块 |
| 13 | 电导率仪 | 电极 |
| 电路板 |
| 14 | 原子吸收系统 | 元素灯 |
| 雾化器 |
| 信号放大器 |
| 15 | 旋光仪 | 钠光灯 |
| 炫光管 |
| 电路板 |
| 16 | 熔点仪 | 电路板 |
| 17 | 恒温槽系列 | 电路板 |
| 温控仪表 |
| 温度传感器 |
| 18 | 二氧化碳培养箱 | 管道 |
| 压缩机 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 序号 | 设备名称 | | 配件型号和规格 | 原产地和制造商 |
| 02 | 1 | 数字化  语音学习系统部分服务内容 | 语音学习终端 | LBD2000C+ | 广州蓝鸽 |
| 2 | 语音交换分机 | LBD2000B+ | 广州蓝鸽 |
| 3 | 语音交换主机 | LBD2000A+ | 广州蓝鸽 |
| 4 | 直流电源 | LBD1012 | 广州蓝鸽 |
| 5 | 多媒体控制平台 | LBD2003E-1 | 广州蓝鸽 |
| 6 | 学生耳机 | LBD409H-S | 广州蓝鸽 |
| 7 | 教师耳机 | LBD409H-T | 广州蓝鸽 |
| 8 | 语音学习终端 | LBD05C | 广州蓝鸽 |
| 9 | 语音交换分机 | LBS05B | 广州蓝鸽 |
| 10 | 语音交换主机 | LBD211A | 广州蓝鸽 |
| 11 | 多媒体控制平台 | LBD2003E-3 | 广州蓝鸽 |
| 12 | 学生耳机 | LBD409H-S | 广州蓝鸽 |
| 13 | 教师耳机 | LBD409H-T | 广州蓝鸽 |
| 14 | 多媒体语音主卡 | LBD211F | 广州蓝鸽 |
| 15 | 语音学习终端 | LBD2012AC | 广州蓝鸽 |
| 16 | 语音交换分机 | LBD313B | 广州蓝鸽 |
| 17 | 语音交换主机 | LBD312A | 广州蓝鸽 |
| 18 | 多媒体控制平台 | LBD2003E-3 | 广州蓝鸽 |
| 19 | 学生耳机 | LBD409H-S | 广州蓝鸽 |
| 20 | 教师耳机 | LBD409H-T | 广州蓝鸽 |
| 21 | 多媒体语音主卡 | LBD313F/312F | 广州蓝鸽 |
| 22 | 多媒体  系统部分服务内容 | 投影机液晶片 | 按指定品牌型号执行 | 原厂配套件 |
| 23 | 投影机主板 | 按指定品牌型号执行 | 原厂配套件 |
| 24 | 投影机偏色片 | 按指定品牌型号执行 | 原厂配套件 |
| 25 | 投影机主电源 | 按指定品牌型号执行 | 原厂配套件 |
| 26 | 投影机灯电源 | 按指定品牌型号执行 | 原厂配套件 |
| 27 | 投影机色轮 | 按指定品牌型号执行 | 原厂配套件 |
| 28 | 投影机清洗保养除尘 | 按指定品牌型号执行 | 原厂配套件 |
| 29 | 投影机光路复新 | 按指定品牌型号执行 | 原厂配套件 |
| 30 | 投影机遥控系统 | 按指定品牌型号执行 | 原厂配套件 |
| 31 | 机柜滑道 | 钢制机柜滑道 | 原厂配套件 |
| 32 | 机柜拉手铰链等 | 柜体维修及相关配件 | 原厂配套件 |
| 33 | 机柜锁具跟换 | 机械及电子 | 原厂配套件 |
| 34 | 拆移及安装费 | 拆、迁、装费 |  |
| 35 | 线缆线材费 | 包含加长VGA线、电源线、控制线、音箱线、音频线及防盗吊架等全套材料 | 国标优质 |
| 36 | NEC全系列投影机灯泡 | 原厂带架 | 所有灯泡要求必须是原厂产品并可提供完整型号及编号 |
| 37 | 日立全系列投影机灯泡 | 原厂带架 |
| 38 | 索尼全系列投影机灯泡 | 原厂带架 |
| 39 | EPSON 投影机全系灯泡 | 原厂带架 |
| 40 | VGA数据线 | 更换秋叶源原30米 | 秋叶源 |
| 41 | 专用电源线 | 更换秋叶源三芯 220V 30米 | 秋叶源 |
| 42 | 摄像机投影机用视、音频线 | 更换秋叶源 30米 | 秋叶源 |
| 43 | 投影机防盗吊架 | 钢制专用吊架及安装 | 国标 |
| 44 | 竞业达网络版中控主机（带视频监控编码器） | 软件调试、维修及配件 | 竞业达 |
| 45 | 竞业达网络版中控电源箱 | 软件调试、维修及配件 | 竞业达 |
| 46 | 竞业达中控面板模块 | 软件调试、维修及配件 | 竞业达 |
| 47 | 网络摄像机维修 | 软件调试、配套竞业达系统球机，保证等级考试视频上墙应用的监控需求 | 竞业达 |
| 48 | 竞业达网络平台视频服务器 | 软件调试、维修 | 竞业达 |
| 49 | 竞业达网络解码器服务器 | 软件调试、维修 | 竞业达 |
| 50 | 竞业达网络控制软件平台故障维护及处理 | 软件调试、维修 | 竞业达 |
| 51 | 弈星智慧网络中控主机 | 弈星YX-3300+、  弈星YX-3000+、YX-100Plus II | 弈星 |
| 52 | 弈星触摸式中控面板 |
| 53 | 弈星高清视频模块 | YXNET AVIP |
| 54 | 弈星智慧管理平台 | 弈星YX-3300+、  弈星YX-3000+、YX-100Plus II |
| 55 | 弈星考勤系统平台 |
| 56 | 弈星课表管理平台 | YXNET500AVIP |
| 57 | 比丽普移频功放 | 更换：三路话筒输入（音量独立调节）、混响延时调节、四路48V界面话筒音频输入，二路音频输出。输出功率：2×200W，移频功放，需通过、国家3C认证。 | 比丽普 |
| 58 | 比丽普音箱 | 更换：输出功率：100W/8Ω以上，低音：8寸\高音：3寸×2 |
| 59 | 界面话筒 | 比丽普移频功放配套用界面话筒 |
| 60 | 鹅颈话筒 | 专业环保、不用电池，超心型，灵敏度高，带工作指示灯一体化设计,带有换相电源输入功能 |
| 61 | 投影电动幕布 | 100英寸，玻珠电动幕布更换及安装 | 江苏红叶 |
| 62 | 投影电动幕布 | 120英寸，玻珠电动幕布更换及安装 |
| 63 | 投影电动幕布 | 150英寸，玻珠电动幕布更换及安装 |
| 64 | 投影电动幕布 | 200英寸，玻珠电动幕布更换及安装 |
| 65 | 录播及会议系统内容 | 高清录播系统 | 维修及配件 | AVA |
| 66 | 高清录播系统 | 平台软件、编辑软件维护及故障排除等 | AVA |
| 67 | 监控系统 | 维修配件及保养等 | 各种机型 |
| 68 | 广播系统 | 维修配件及保养等 | 各种机型 |
| 69 | 舞台灯光音响系统 | 维修配件及保养等 | 各种机型 |
| 70 | 音视频扩声系统 | 维修配件及保养等 | 各种机型 |
| 71 | 会议系统设备 | 维修配件及保养等 | 各种机型 |