**设备名称：生物显微镜**

**设备编号：NYZBB-SBK-2024003**

**数 量：4台**

**性 能 配 置 要 求**

1．工作条件要求

1.1 适于在气温为摄氏-40℃～＋50℃的环境条件下运输和贮存，在电源220V（10%）/50Hz、气温摄氏-5℃～40℃和相对湿度85%左右的环境条件下运行。

1.2 配置符合中国有关标准要求的插头，或提供适当的转换插座。

2．主要技术指标要求

2.1 研究级正置显微镜

2.1.1 研究级正置显微镜，可作明场的观察

2.1.2 光学系统：齐焦距离必须为国际标准45mm的无限远校正光学系统

2.1.3 调焦：载物台垂直运动方式距离不小于25mm，带聚焦粗调上限停止位置，粗调旋钮扭矩可调，最小微调刻度单位≤1微米

 2.1.4 观察镜筒：宽视野三目镜筒，三档分光

2.1.5 照明装置：内置透射光柯勒照明器，长效白光LED光源，寿命≥20000小时；

2.1.6 物镜：高级平场消色差物镜

4X（N.A. 0.1，W.D. 18.5）

10X（N.A. 0.25，W.D. 10.6）

20X（N.A. 0.4，W.D. 1.2 spring）

40X（N.A. 0.65，W.D. 0.6 spring）

2.1.7 载物台：高抗磨损性陶瓷涂层同轴载物台，配有左手或右手低位传输控制装置，配有旋转机构以及扭矩调节机构

2.1.8 目镜：高眼点10X宽视野目镜，视野数≥26

2.1.9 物镜转换器：六孔物镜转换器

2.1.10 聚光镜： N.A.≥0.9

2.1.11 图文采集系统：分辨率≥500万像素，兼容科室的报告系统

2.1.12 若为并排式双人共览系统：可两人同时查阅同一标本,双人的视野一样,带红.绿箭头LED指示器,便于视教指示

配置清单至少包括以下内容：

1. 显微镜主机

2.聚光镜

3.LED 透射明场光源

4.载物台

5.高分辨显微显微相机

6. 防尘罩

**设备名称：蜡块柜**

**设备编号：NYZBB-SBK-2024004**

**数 量：20个**

**性 能 配 置 要 求**

1、柜体采用0.8mm左右宝钢冷轧钢板，柜体应经防锈处理，并防火、防霉、防潮设计，槽式滑轮，起始点配高强度滑轮，抽屉推拉顺畅，同时防止抽屉拉出来过长造成意外跌落。另配高弹性减震垫，可使抽屉关闭时减轻与柜体的碰撞，同时使噪音减少至最低限度。

2、尺寸：1685\*478\*1800(仅供参考）。配置底座，每套至少4组合，每组合至少5个抽屉。抽屉内间隔规则，能满足工作需要（蜡块能正常存放），出现质量问题，及时更换。

3、需要时应根据存储房间定制轨道。

**设备名称：增加安装传呼铃、设备带项目**

**设备编号：NYZBB-SBK-2024008**

**数 量：1项**

**性 能 配 置 要 求**

1、交货地点：广西壮族自治区南溪山医院。

2、质保期：不低于1年（含传呼系统），维保期间内每季度对设备带巡检一次，发现问题及时解决。

3、此次报价为包干价，包含人工费、材料费、安装费、管理费、利润、税费等所有费用；需与科室原在用设备带、传呼系统兼容。

4、勘察现场请联系谢工：18276318895

|  |
| --- |
| **8号楼2楼增加设备带及传呼系统改造项目需求（NYZBB-SBK-2024008-1）** |
| **序号** | **货物名称** | **数量** | **单位** | **技术参数** |
| 1 | 设备带 | 5.6 | 米 | 1.设备带内部所有强电、弱电、气体管道均分槽安装。外观美观大方，使用简洁，维修方便，适用各种治疗要求；2.表面采用静电喷塑，设备带上面板采用模块化设计，可分段打开面板进行设备带的维修，使安装维修更加方便，并具有良好的防腐和保洁效果。 |
| 2 | 插座 | 15 | 个 | 220V 10A；暗装；参考品牌：公牛、TCL、鸿雁 |
| 3 | 漏电保护 | 1 | 个 | 220V 32A；参考品牌：公牛、施耐德、德力西 |
| 4 | 脱脂紫铜管 | 45 | 米 | 材质：铜；型号： ф8×1 |
| 5 | 脱脂紫铜管 | 45 | 米 | 材质：铜；型号： ф10×1 |
| 6 | 电源线 | 100 | 米 | 2.5平方；参考品牌：桂林国际、宝胜、远东 |
| 7 | 呼叫线 | 100 | 米 | 4\*1.0MM² |
| 8 | 门口分机 | 1 | 个 | 要求适配科室原品牌型号：亚华 YH-6227U |
| 9 | 病床分机 | 3 | 个 | 要求适配科室原品牌型号：亚华 YH-6207U |
| 10 | 氧气终端 | 3 | 个 | 1.制式：德标；2.多密封、具有防错插功能终端，可独立拆装而不影响其他使用；3.材质：铜。 |
| 11 | 吸引终端 | 3 | 个 | 1.制式：德标；2.多密封、具有防错插功能终端，可独立拆装而不影响其他使用；3.材质：铜。 |
| 12 | 床头灯（含灯罩） | 3 | 套 | 4W LED嵌入式 |
| 13 | 墙上照明灯 | 3 | 套 | LDE 9W |
| 14 | 开关 | 3 | 个 | 220V 10A；暗装；参考品牌：公牛、TCL、鸿雁 |
| 15 | 设备带维修阀 | 1 | 个 | 规格：ɸ8 |
| 16 | 铝合金线槽 | 3 | 米 | 规格：40\*20mm |
| 17 | 配件 | 1 | 批 |  |
| **7号楼四楼增加设备带及传呼系统改造项目需求（NYZBB-SBK-2024008-2）** |
| **序号** | **货物名称** | **数量** | **单位** | **技术参数** |
| 1 | 设备带 | 4.5 | 米 | 1.设备带内部所有强电、弱电、气体管道均分槽安装。外观美观大方，使用简洁，维修方便，适用各种治疗要求；2.表面采用静电喷塑，设备带上面板采用模块化设计，可分段打开面板进行设备带的维修，使安装维修更加方便，并具有良好的防腐和保洁效果。 |
| 2 | 插座 | 11 | 个 | 220V 10A；暗装；参考品牌：公牛、TCL、鸿雁 |
| 3 | 开关 | 3 | 个 | 220V 10A；暗装；参考品牌：公牛、TCL、鸿雁 |
| 4 | 漏电保护 | 3 | 个 | 220V 32A；参考品牌：公牛、施耐德、德力西 |
| 5 | 床头灯 | 3 | 套 | 4W LED嵌入式 |
| 6 | 脱脂紫铜管 | 18 | 米 | 材质：铜；型号： ф8×1 |
| 7 | 脱脂紫铜管 | 18 | 米 | 材质：铜；型号： ф10×1 |
| 8 | 电源线 | 40 | 米 | 2.5平方；参考品牌：桂林国际、宝胜、远东 |
| 9 | 呼叫线 | 100 | 米 | 4\*1.0MM² |
| 10 | 呼叫铃 | 1 | 台 | 要求适配科室原品牌型号：鑫德亮SUP10-FCR-43 |
| 11 | 配件 | 1 | 批 |  |

|  |
| --- |
| **5号楼3楼增加设备带改造项目需求****（NYZBB-SBK-2024008-3）** |
| **序号** | **货物名称** | **数量** | **单位** | **技术参数** |
| 1 | 设备带 | 6.9 | 米 | 1.设备带内部所有强电、弱电、气体管道均分槽安装。外观美观大方，使用简洁，维修方便，适用各种治疗要求；2.表面采用静电喷塑，设备带上面板采用模块化设计，可分段打开面板进行设备带的维修，使安装维修更加方便，并具有良好的防腐和保洁效果。 |
| 2 | 插座 | 15 | 个 | 220V 10A；暗装；参考品牌：公牛、TCL、鸿雁 |
| 3 | 漏电保护 | 3 | 个 | 220V 32A；参考品牌：公牛、施耐德、德力西 |
| 4 | 脱脂紫铜管 | 50 | 米 | 材质：铜；型号： ф8×1 |
| 5 | 脱脂紫铜管 | 50 | 米 | 材质：铜；型号： ф10×1 |
| 6 | 电源线 | 100 | 米 | 2.5平方；参考品牌：桂林国际、宝胜、远东 |
| 7 | 氧气终端 | 5 | 个 | 1.制式：德标；2.多密封、具有防错插功能终端，可独立拆装而不影响其他使用；3.材质：铜。 |
| 8 | 吸引终端 | 5 | 个 | 1.制式：德标；2.多密封、具有防错插功能终端，可独立拆装而不影响其他使用；3.材质：铜。 |
| 9 | 设备带维修阀 | 3 | 个 | 规格：ɸ8 |
| 10 | 铝合金线槽 | 6 | 米 | 规格：40\*20mm |
| 11 | 配件 | 1 | 批 |  |
| **7号楼1楼增加设备带及传呼系统改造项目需求（NYZBB-SBK-2024008-4）** |
| **序号** | **货物名称** | **数量** | **单位** | **技术参数** |
| 1 | 设备带 | 28.2 | 米 | 1.设备带内部所有强电、弱电、气体管道均分槽安装。外观美观大方，使用简洁，维修方便，适用各种治疗要求；2.表面采用静电喷塑，设备带上面板采用模块化设计，可分段打开面板进行设备带的维修，使安装维修更加方便，并具有良好的防腐和保洁效果。 |
| 2 | 插座 | 36 | 个 | 220V 10A；暗装；参考品牌：公牛、TCL、鸿雁 |
| 3 | 漏电保护 | 12 | 个 | 220V 32A；参考品牌：公牛、施耐德、德力西 |
| 4 | 脱脂紫铜管 | 190 | 米 | 材质：铜；型号： ф8×1 |
| 5 | 脱脂紫铜管 | 190 | 米 | 材质：铜；型号： ф10×1 |
| 6 | 电源线 | 360 | 米 | 2.5平方；参考品牌：桂林国际、宝胜、远东 |
| 7 | 氧气终端 | 12 | 个 | 1.制式：国标；2.多密封、具有防错插功能终端，可独立拆装而不影响其他使用；3.材质：铜。 |
| 8 | 吸引终端 | 12 | 个 | 1.制式：国标；2.多密封、具有防错插功能终端，可独立拆装而不影响其他使用；3.材质：铜。 |
| 9 | 设备带维修阀 | 12 | 个 | 规格：ɸ8 |
| 10 | PVC线槽 | 100 | 米 |  |
| 11 | 床头灯 | 12 | 套 | 4W |
| 12 | 开关 | 12 | 个 | 220V 10A；暗装；参考品牌：公牛、TCL、鸿雁 |
| 13 | 呼叫线 | 150 | 米 | 4\*1.0MM² |
| 14 | 呼叫铃 | 10 | 台 | 要求适配科室原品牌型号：鑫德亮SUP10-FCR-43 |
| 15 | 配件 | 1 | 批 |  |
| **7号楼3楼增加传呼铃系统改造项目需求（NYZBB-SBK-2024008-5）** |
| **序号** | **货物名称** | **数量** | **单位** | **技术参数** |
| 1 | 呼叫铃 | 23 | 台 | 要求适配科室原品牌型号：鑫德亮 SUP10-FCR-43 |
| 2 | 呼叫线 | 400 | 米 | 4\*1.0MM² |
| 3 | PVC线槽 | 50 | 米 |  |
| 4 | 电源线 | 150 | 米 | 2.5平方；参考品牌：桂林国际、宝胜、远东 |
| 5 | 插座 | 10 | 个 | 220V 10A；明装；参考品牌：公牛、TCL、鸿雁 |