**机房UPS系统电池更换及电池充电保养**

**调研需求**

1. 信息处

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **外科楼1楼信息灾备机房** |  |  |
| 1 | 胶体电池 | 12V100AH | 节 | 72 |
| 2 | 电池连线 | 定制 | 套 | 1 |
| 3 | 切换服务 | 定制 | 套 | 1 |
| 4 | 新电池安装及旧电池拆除 | 定制 | 节 | 72 |
| 6 | 安装服务 | 定制 | 套 | 1 |
| **门诊1楼汇聚机房** |  |  |
| 1 | 胶体电池 | 12V100AH | 节 | 32 |
| 2 | 电池连线 | 定制 | 套 | 1 |
| 3 | 切换服务 | 定制 | 套 | 1 |
| 4 | 新电池安装及旧电池拆除 | 定制 | 节 | 32 |
| 6 | 安装服务 | 定制 | 套 | 1 |
| **五号楼销控机房** |  |  |
| 1 | 胶体电池 | 12V100AH | 节 | 32 |
| 2 | 电池连线 | 定制 | 套 | 1 |
| 3 | 切换服务 | 定制 | 套 | 1 |
| 4 | 新电池安装及旧电池拆除 | 定制 | 节 | 32 |
| 6 | 安装服务 | 定制 | 套 | 1 |
| **行政楼机房** |  |  |
| 1 | 胶体电池 | 12V100AH | 节 | 152 |
| 2 | 电池连线 | 定制 | 套 | 1 |
| 3 | 切换服务 | 定制 | 套 | 1 |
| 4 | 新电池安装及旧电池拆除 | 定制 | 节 | 152 |
| 6 | 安装服务 | 定制 | 套 | 1 |

二、医学工程处

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1F东北UPS急救** | **品牌** | **蓄电池容量** | 单位 | 数量 |
| 1 | 胶体电池 | 12V65AH | 节 | 32 |
| 2 | 电池连线 | 定制 | 套 | 1 |
| 3 | 切换服务 | 定制 | 套 | 1 |
| 4 | 新电池安装及旧电池拆除 | 定制 | 节 | 32 |
| 6 | 安装服务 | 定制 | 套 | 1 |
| **3F中东UPS门诊手术** |  |  |
| 1 | 胶体电池 | 12V100AH | 节 | 32 |
| 2 | 电池连线 | 定制 | 套 | 1 |
| 3 | 切换服务 | 定制 | 套 | 1 |
| 4 | 新电池安装及旧电池拆除 | 定制 | 节 | 32 |
| 6 | 安装服务 | 定制 | 套 | 1 |
| **4F病理** |  |  |
| 1 | 胶体电池 | 12V38AH | 节 | 32 |
| 2 | 电池连线 | 定制 | 套 | 1 |
| 3 | 切换服务 | 定制 | 套 | 1 |
| 4 | 新电池安装及旧电池拆除 | 定制 | 节 | 32 |
| 6 | 安装服务 | 定制 | 套 | 1 |
| **5F西ICU** |  |  |  |
| 1 | 胶体电池 | 12V100AH | 节 | 64 |
| 2 | 电池连线 | 定制 | 套 | 1 |
| 3 | 切换服务 | 定制 | 套 | 1 |
| 4 | 新电池安装及旧电池拆除 | 定制 | 节 | 64 |
| 6 | 安装服务 | 定制 | 套 | 1 |
| **2F西南检验科** |  |  |
| 1 | 胶体电池 | 12V100AH | 节 | 64 |
| 2 | 电池连线 | 定制 | 套 | 1 |
| 3 | 切换服务 | 定制 | 套 | 1 |
| 4 | 新电池安装及旧电池拆除 | 定制 | 节 | 64 |
| 6 | 安装服务 | 定制 | 套 | 1 |
| **2F东北ICU** |  |  |
| 1 | 胶体电池 | 12V100AH | 节 | 32 |
| 2 | 电池连线 | 定制 | 套 | 1 |
| 3 | 切换服务 | 定制 | 套 | 1 |
| 4 | 新电池安装及旧电池拆除 | 定制 | 节 | 32 |
| 6 | 安装服务 | 定制 | 套 | 1 |
| **住院6F中** |  |  |
| 1 | 胶体电池 | 12V100AH | 节 | 32 |
| 2 | 电池连线 | 定制 | 套 | 1 |
| 3 | 切换服务 | 定制 | 套 | 1 |
| 4 | 新电池安装及旧电池拆除 | 定制 | 节 | 32 |
| 6 | 安装服务 | 定制 | 套 | 1 |
| **住院3F儿科** |  |  |
| 1 | 胶体电池 | 12V38AH | 节 | 32 |
| 2 | 电池连线 | 定制 | 套 | 1 |
| 3 | 切换服务 | 定制 | 套 | 1 |
| 4 | 新电池安装及旧电池拆除 | 定制 | 节 | 32 |
| 6 | 安装服务 | 定制 | 套 | 1 |
| **妇幼3F新生儿** |  |  |
| 1 | 胶体电池 | 12V150AH | 节 | 32 |
| 2 | 电池连线 | 定制 | 套 | 1 |
| 3 | 切换服务 | 定制 | 套 | 1 |
| 4 | 新电池安装及旧电池拆除 | 定制 | 节 | 32 |
| 6 | 安装服务 | 定制 | 套 | 1 |

1. 电池参数：

通信用阀控式密封胶体蓄电池质保3年，质保期间需要原机组与电池按规范巡检。

外观要求：蓄电池正负极有标识，外观无变形、漏液及污迹

蓄电池应符合GB13337.1-1991、YD/T99-1996标准

免维护, 浮充寿命≥8年

产品出厂期：一年内，产品提供效期内产品检测报告。

二、ups机组保养要求：

1．UPS维保内容：

UPS静态检查：（经用户允许，停机后操作）:

UPS环境检查：房间类型，温湿度状况，负载类型；

检查并清洁内部；

检查并紧固输入输出电缆连接（需设备完全下电，上下游输入输出开关断开）；

检查并紧固内部电路连接；

对主要部件静态测试；

用放电电路检查电池；每半年1次。

每机组半年1次。

每季度进行电池巡检，并出具巡检报告。