维保单位需向我院提供PTSI—1000plus医用中心制氧系统、氧气汇流排、负压站及所有病房设备带终端和气路管道系统设施（含流量计、压力表、安全阀定期检测、校验、维护和安装等，具体见附件）的维修及维护服务，确保设备安全、有效运行。系统维修两台螺杆压缩机两台制氧机组、氧气汇流排系统、负压站及所有病房设备带终端和气路管道系统设施所需要更换的耗材及配件。

一、 设备名称：医用中心制氧系统

   二、 规格型号：PTSI-1000plus

###  三、 生产商：[珠海市精钰科技设备有限公司](https://www.baidu.com/link?url=bSgJ5F0Pig-CWQT__AG_ZV6d_c3V796kzQ4TKH2vna_&wd=&eqid=ad20b46b000245a40000000659e6013e" \t "https://www.baidu.com/_blank)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **设备名称** | **主要组件** | **概况描述** |
| PTSI-1000plus医用中心制氧系统 | 制氧主机 | 型号：AS-G 数量：二台 |
| 空压机 | 型号：GA22 VSD（高效螺杆式） 数量：二台 |
| 冷干机 | 型号：FX8 数量：一台 |
| 主路过滤器 | 型号：AM0288-V数量：一台 |
| 双级精密过滤器 | 型号：AM0288-A / AM0288-B数量：各三台  |
| 前级除菌过滤器 | 型号：AM0288-C 数量：一台 |
| 后级除菌过滤器 | 型号：AM0216-D数量：一台 |
| 自动排水器 | 规格：配套数量：二台 |

   四、服务内容：

1、整个系统设备故障免费维修（含软件部分，零配件更换）

   2、系统巡检：整个系统中各设备每季度免费巡回检查和保养服务，服务内容包括对系统中各个设备定期进行检查、调整、保养（包括对电控电路、风路、气路、过滤器芯、控制阀、安全阀、旁通阀、机头、散热系统、传感系统、排气系统、排氮系统、氧气输出的浓度、流量、压力等的例行检查和常规检查）

   3、年度主要免费更换包含空压机耗材，增压机耗材，制氧机耗材，及管道耗材。

   五、维保要求

1、整机维护之后达到医院用气压力和纯度要求。

   2、维护过程中所使用的备件备品需与原厂设备备件备品规格相符，达到同行业规定标准，满足相关设备的使用要求。

   3、维修过程中，维修人员应由使用单位人员现场陪同进行施工，严格按照规程开展维修工作，并遵守使用单位的各项规章制度，杜绝安全事故发生。

   4、维修结束后，更换的废旧零配件由使用单位人员确认后，由使用单位予以收存或报废。

   5、维修方所用或更换的备品备件，应出具含规格、型号、使用寿命、价格等明细表，并经使用方认可后交使用方保存或更换。

   六、响应时间：

   设备出现问题，维修方在接使用方通知后10分钟响应，12小时内到达现场，24小时内排查故障。