

武汉市第一医院

间歇期内医用气体工程维保协议书

甲方：武汉市第一医院

乙方：北京航天震宇医疗科技有限公司

为保障武汉市第一医院医用气体系统的正常运行，经甲乙双方友好协商，签订如下维保协议书。

第一条 维保服务的工程名称

武汉市第一医院医用气体工程

第二条 维保服务工作范围

全院约 2500 张床左右不含手术室及 ICU 病房，46 个二级稳压箱。

第三条 维保服务的工作内容

1. 病房内气体终端：

- 检查所有治疗带上的氧气维修开关和空气维修开关；
- 检查所有治疗带上的氧气快速接头、吸引快速接头、空气快速接头；
- 对损坏、变形或不能正常使用的气体维修开关、快速接头进行维修或换件；

2. 管路系统：

- 检查供气系统里的二级减压箱；
- 检查供气系统里的楼层阀门；

第四条 维保费用

合同有效期为 2020 年 10 月 1 日 至 2021 年 4 月 30 日，维保费用为人民币：肆万陆仟柒佰元整（¥46700.00）。

第五条 双方责任

一、 甲方责任：

- 1、甲方应安排专人负责该系统的日常管理和监护，坚持 24 小时值班制度。
- 2、甲方一旦发现故障不能及时排除时，应及时果断采取有效的措施控制事态的发展，同时以电话方式通知乙方，乙方在与甲方联系确认后 4 小时内，必须派人员到现场进行处理。并根据实际情况，填写维修记录单，甲、乙双方有关人员签字后交双方分别存档。

3、甲方应按本合同按时付给乙方维护款。

4、甲方应向乙方提供该工程的全部气体图纸资料及有关设备的材料，以便乙方能够顺利地进行维护。

二、 乙方责任：

1、乙方将定期进行有计划的例行巡检，每次维护巡检工作完成后，分别由双方负责人签字存档。

2、乙方在例行巡检的维护工作完成后，应作出维报巡检记录单，经由甲方现场负责人由签字后存档。

3、在维保期间，若甲方通知乙方到现场，乙方两次不按时到达现场处理故障，视为违约，由此造成的损失由乙方负责。

第六条 医疗气体工程维保服务合同的期限及付款时间

1、维护保养服务合同期为柒个月，自2020年10月1日起生效，期满后自动失效。维护保养时间：2020年10月1日至2021年4月30日。

2、服务期满经甲方验收合格后，维保费用按医院财务流程一次性付清。

3、在定期巡检过程中，若需要更换设备、零配件由甲方承担，或乙方代购每半年按实际采购总价送审计后按审计后价格支付。每次使用材料附双人签证单，注明材料用途。（后附材料单价表）

甲方维保负责人：李光山

电话：15102771733

乙方维保联系人：杨振富

电话：13808695049

第七条 本合同一式陆份，甲方肆份，乙方贰份，均具有同等法律效力。

甲方：武汉市第一医院

乙方：北京航天震宇医疗科技有限公司

授权代表：

授权代表：

日期：2022年1月10日

日期：____年____月____日

常用零配件单价表

序号	材料名称	规格型号	单位	单价
1	氧气快速接头	YKS/III	个	145.00
2	空气快速接头	KKS/III	个	145.00
3	吸引快速接头	ZKS/III	个	145.00
4	氧气专用维修开关	SJ0.6-6A	个	128.00
5	氧气专用维修截止阀	SJ1.6-12	个	270.00
6	氧气专用维修截止阀	SJ1A-20	个	380.00
7	压力表开关	YLK2-4	个	130.00
8	稳压器	WY1-6	个	860.00
9	安全阀	AQF0.6-6	个	280.00
10	快速接头内弹簧		个	8.00
11	快速接头内顶芯		个	10.00
12	快速接头内密封圈		个	6.00
13	快速接头内销扣		个	8.0
14	设备带灯、灯罩	3100 型	套	60.16
15	设备带端盖	3100 型	个	8
16	TCL 多功能五孔	86 型	个	28.00
17	6YC 球头螺帽		套	17.20
18	8YC 球头螺帽		套	22.30

北京航天震宇医疗科技有限公司

2020 年 10 月