**附件一： 谈判采购文件**

苏州高新区人民医院拟对“医用气体系统维保服务项目”进行谈判采购，欢迎符合谈判采购文件资格条件的各供应商前来报名参加谈判。

一、采购编号：2019年6月总务科第1号

二、采购项目名称：医用气体系统维保服务项目

三、服务期限：一年

四、采购项目要求：

（一）维保周期

服务期限：自签订合同起一年

1. 维保内容及范围：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 产品名称 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 维保内容 | 液氧站维护服务 | 2 | 台 |  |
| 负压真空站维护服务 | 3 | 台 |
| 空气站维保服务 | 3 | 台 |
| 二级减压箱设备维护服务 | 31 | 台 |
| 区域气体报警箱维保服务 | 23 | 台 |
| 气体汇流排设备维护服务 | 3 | 套 |
| 管路维护服务 | 5 | 个 |
| 维护设备名称 | 维护内容 | | | |
| 液氧站维护服务 | 1. 保证氧罐智能化服务  2.更换年检压力表、安全阀。 | | | |
| 负压真空站维护服务 | 完成对油式旋片真空泵3台（贝克 U4.250 SA/K N=７．８kw）、及相关机房设备的以下工作：  1.观察真空泵油线位置，更换真空泵润滑油。（根据情况每年至少一次）  2.更换或清洗真空泵进出口过滤器滤芯。  3. 更换年检压力表。 | | | |
| 空气站维保服务 | 完成空压机3台（GAe11FF -8.5 Q=1.m/3mim P=0.8MPo N=11KW）、及相关机房设备的以下工作：   1. 对空压机空滤芯、补充油脂杯、吸气软管、皮带、止逆阀、顶封、尘封检查清洗或更换（根据情况每年至少一次） 2. 对吸附式干燥机氧化铝检查清洗或更换，气体过滤器的滤芯检查清洗或更换。 3. 更换年检压力表、安全阀。 | | | |
| 二级减压箱设备维护服务 | 完成对17套氧气二级减压箱、14空气二级减压箱,更换年检压力表。 | | | |
| 区域气体报警箱维保服务 | 完成对各病区23套区域气体报警箱，更换年检压力表。 | | | |
| 气体汇流排设备维护服务(手术室) | 完成对氧站5+5瓶、二氧化碳站3+3瓶、氮气站3+3瓶、瓶以下工作：   1. 对不锈钢高压软管、不锈钢阀门管路泄漏测试。 2. 对压力调试、对压器保养，泄漏测试。 3. 对损坏的安全阀，高压阀，低压阀进行更换，气体过滤器。   对高低压声光报警测试转换，如不能声光报警转换，进行修理或进行更路由传感器检查信号感应灵敏。 | | | |
| 气体管道 (手术室) | 完成对 350米左右氧气管路、 350米左右吸引管路、 350 米左右空气管路、二氧化碳、氮气、笑气管路合计750米左右管路以下工作：   1. 进行泄漏测试 2. 损伤检查 3. 对腐蚀的管路管件支架进行重装 | | | |

（三）服务要求：

1、每年3个月（每年4次）对以上7项进行全部检测和保养，制定年度季度保养计划及月度保养计划,指定每次不少于6人/10天维保人员维保，并将人员资质证书等上报甲方备案,甲方有权对维保计划进行修改，并对维保质量进行抽查跟踪,对维保工作存在疑问情况下以相应法律法规为准。

2、保证提供全年每天24小时报修服务,甲方负责日常的故障维修报修服务，特殊情况乙方响应时间不得大于3小时。

3、保证对每次系统维护做好相关台账，做好每科室维保内容记录并要求相应科室负责人签字。

4、维护保养人员接受甲方现场管理的统一调度管理。

5、维修保养人员持证上岗，人证相符，依照法律法规、技术标准和执业准则，开展医用供气系统维修保养服务活动。

6、根据维修保养对象的具体情况，拟定具体的维修保养方案，明确维保项目负责人，至少指定3名以上持证人员负责实施，持证人员维修保养时应当认真如实填写维修保养记录，并让相关科室负责人在维保内容及更换配件明细表上签字。

**7、**依照《中华人民共和国合同法》、国家医用气体工程技术规范《GB50751-2012》等规定内容、程序、等要求，对合同约定范围内的医用供气呼叫系统开展检查、维修、保养、等服务。

8、在巡查、巡检中发现医用供气呼叫系统存在问题、故障，或接到甲方通知要求维修的，能够当场修复的应当立即修复解决，没有条件立即修复解决的，应当在24小时内组织维修，尽快排除故障。

9、对故障零部件提供临时备件，保障医用供气呼叫系统在紧急状态下发挥作用，对故障零部件确需更换的，向业主提出建议，并出示更换部件报废证明。

10对医院的医用供气呼叫系统管理人员进行专业技术指导。

11、乙方负责维护保养人员作业安全责任。

12、乙方免费提供200元以下配件。