（一）维保设备名称、数量、预算：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 维保设备名称 | 品牌 | 规格型号 | 数量（台） | 预算 | 服务期限 |
| 麻醉机 | 德尔格 | PRIMUS | 3 | 9.8万元/年 | 1年 |
| 麻醉机 | 德尔格 | FABIUS PLUS XL | 2 |

（二）维保方案要求：

1.开机率：在合同期内保证 95%的开机率，按一年 365 天每天 24 小时 计算，若设备未达到以上开机率保证，停机每超出一个工作日，维修服务合同期限自动延长两个工作日，所需费用包含在投标报价中。

2.相关费用：保修期内，所有备件（除耗材外）、工时、差旅、食宿等相关费均包含在投标报价中。

3.备件要求：维保包含所有与设备相关的备件，所有更换的零部件必须为原厂认证/测试合格全新件，有追踪号码，相关关键部件，若涉及进口零部件必须提供相应的合法进口报关证明。保障维修后的机器性能和使用效果，达到原厂维修标准，符合国家相关法律法规规定的技术标准，且所需费用包含在投标报价中，并做旧件回收。

4.预防性保养：服务期内，对麻醉机设备每年提供不少于 1 次定期维护、 保养，计划性定期的维修，并出具符合原厂技术要求的保养报告；报告须完整体现保养内容，如保养时间、保养人、是否更换配件、配件名称、型号、金额等相关信息，报告必须由三方（维保公司、临床使用科室、设备科）相关人员签字确认。在维保期一年结束后需提供当年的保养报告，报告包括安全检查、预防性保养以及故障维修的全部内容。报告一式两份，临床使用科室和设备科各执一份。

5.预防性保养耗材：保修期内免费提供。

6.安全检查：按照设备厂家标准及相关规定执行，具体包括：指定检查计划；机械安全检查；电气安全检查；记录检查结果。

7.质量保证：通过以下任务和工作以保证设备质量达到质量标准：指定检查计划；图像质量（效果）检查；评判参数结果；记录检查结果。

8.安全升级：提供安全性升级；建议性升级；记录升级程序。

9.备件库保证：保证在国内有零备件库，并提供证明材料。

10.投标人至少提供德尔格3名麻醉机原制造商认证合格的工程师，提供相关维修培训合格证书或提供原厂对工程师维修授权复印件。

11.投标人为设备原厂或具有设备原厂家售后维修服务授权（提供厂家授权书复印件）。

12.投标人须具有德尔格麻醉机设备维修的相关专业工具、仪器、合法的设备维修密钥，工具序列号以供核实。

13.开通全国 400 或 800 热线电话，全年 24 小时×365 天响应，为用户快速诊断和技术支持服务。

14.每季度对麻醉机进行巡检一次，每年更换保养套件一次。

15.供应商做维修服务时，更换的配件需为原厂全新配件，需有厂家配件来源证明.

16.供应商需具有德尔格厂家授权的维修资格，有专门的维修人员负责维修，响应时间（到达现场）时间不超过两小时。

17.提供四川内三甲医院类似业绩的价格佐证。