

单一来源采购技术参数终版	专家修改意见																										
1. 设备名称：呼吸机；																											
<p>2</p> <table border="1" data-bbox="217 241 354 1256"> <tr><td>型号</td></tr> <tr><td>SV600</td></tr> <tr><td>SV600</td></tr> <tr><td>SV600</td></tr> <tr><td>SV600</td></tr> <tr><td>SV600</td></tr> <tr><td>SV600</td></tr> <tr><td>SV600</td></tr> <tr><td>SV600</td></tr> <tr><td>SV600</td></tr> <tr><td>SV350</td></tr> <tr><td>VS300</td></tr> <tr><td>VS300</td></tr> <tr><td>VS300</td></tr> <tr><td>VS300</td></tr> <tr><td>VS300</td></tr> <tr><td>VS300</td></tr> <tr><td>VS300</td></tr> <tr><td>SV-350</td></tr> <tr><td>SV-350</td></tr> <tr><td>VS600</td></tr> <tr><td>VS600</td></tr> <tr><td>SV300</td></tr> <tr><td>SV300</td></tr> <tr><td>SV600</td></tr> <tr><td>SV600</td></tr> </table>	型号	SV600	SV600	SV600	SV600	SV600	SV600	SV600	SV600	SV600	SV350	VS300	VS300	VS300	VS300	VS300	VS300	VS300	SV-350	SV-350	VS600	VS600	SV300	SV300	SV600	SV600	
型号																											
SV600																											
SV600																											
SV600																											
SV600																											
SV600																											
SV600																											
SV600																											
SV600																											
SV600																											
SV350																											
VS300																											
VS300																											
VS300																											
VS300																											
VS300																											
VS300																											
VS300																											
SV-350																											
SV-350																											
VS600																											
VS600																											
SV300																											
SV300																											
SV600																											
SV600																											
3. 保修台件数：24；																											
4. 保修类型：全保，（一次性使用消耗品除外，如氧电池、流量传感器、湿化器、支臂、空压机等）；																											
5. 投标人具有原厂授权；																											
6. 为设备进行免费的安全和可靠性升级、临床技术支持与维修技术支持、使用维护保养培训（若使用科室需要）；																											
7. 设备开机率：乙方保证甲方的协议设备95%以上的开机率，每年累计停机时间应≤18天，停机时间每超1天，维保期顺延2天；																											
8. 维修响应时间：投标人承担保修设备责任，在接到我院故障通知后，须给予明确的答复，保证4小时内提供现场技术支持（全年，节假日照常服务），由原厂认证合格的专业工程师提供快速优质的服务。维修完成后，由我院仪器使用方和我院医学工程科对维修后的设备进行验收、确认并签署相关服务报告；																											
9. 维护保养：投标人应根据设备运行状况提供每年两次定期预防性维护，同时满足上海市质控要求，按照保养计划更换损耗部件、检测、按照厂家标准进行调校、确认各项技术指标及性能、记录设备状况；																											

单一来源采购技术参数终版	专家修改意见
10. 零配件供应：所更换的零配件，型号、性能及指标符合国家现行有关技术、质量、安全标准；	
11. 上海地区设有稳定的常驻服务机构（人员），具有专业维修资质的工程师，提供工程师有效期内的培训证；	
12. 具备专门检测和维修的设备和工具；	
13. 上海地区设有专门的零配件仓库，提供相关证明；	
14. 具有客户服务电话支持热线，提供电话号码；	
15. 每年服务完成后，承保方需向我院医学工程科提供完整的服务报告，并按照上海市质控要求，每年提交一份，装订成册。服务报告包含内容需要涵盖 15.1/15.2/15.3/15.4/15.5：	
服务报告包含内容 15.1 基本信息 设备品牌、型号、序列号 (1) 设备品牌； (2) 设备型号； (3) 设备序列号。 安装时间地点 (1) 设备安装时间:年/月； (2) 设备安置地点:安置科室。 单位名称 (1) 使用单位名称； (2) 使用科室。 设备使用状态（正常运行、部分功能缺失、故障停机、其他） 在保情况 <input type="checkbox"/> 保修类型： <input type="checkbox"/> 整机全保(人工+所有备件+保养) <input type="checkbox"/> 部分全保(人工+部分备件+保养) <input type="checkbox"/> 全备件保 <input type="checkbox"/> 部分备件保 <input type="checkbox"/> 人工保 <input type="checkbox"/> 保养 <input type="checkbox"/> 无保修	
服务报告包含内容 15.2 维护情况 提供保养报告，包括但不限于： (1) 保养工单号； (2) 保养工程师姓名； (3) 设备运行状态检查:客户对设备运行的描述及解决办法、重要参数记录； (4) 保养实施内容:包括设备清洁、是否更换易耗件(列出)等。 。	

单一来源采购技术参数终版	专家修改意见
<p>服务报告包含内容</p> <p>15.3维修记录</p> <p>每次故障的维修记录</p> <p>(1) 维修单基本信息(厂商名称、服务热线、维修单号);</p> <p>(2) 医院信息(医院名称、联系人、联系电话、使用科室);</p> <p>(3) 设备品牌(授权维修公司);</p> <p>(4) 产品信息(设备名称、规格型号、出厂编号SN);</p> <p>(5) 维修类型(保内、保外、保养、安装、维修、);</p> <p>(6) 时间信息(到场时间、结束时间);</p> <p>(7) 维修信息(故障描述、维修过程、维修结果):</p> <p>(8) 备件信息(备件名称、数量、备件号);</p> <p>(9) 工程师名字、联系电话;</p> <p>(10) 签字及日期(工程师、用户):</p> <p>(11) 清晰度、字迹工整、中文描述:</p>	
<p>服务报告包含内容</p> <p>15.4 全年维修维护明细</p> <p>维修维护人工</p> <p>(1) 全年维修维护派工次数;</p> <p>(2) 全年维修维护工时数;</p>	
<p>服务报告包含内容</p> <p>15.5全年故障维修服务评价</p> <p>效率与质量评价</p> <p>(1) 开机率</p>	