附件1

一、采购需求明细表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目及品种名称 | 规格型号 | 物资质量技术标准或服务内容及标准要求 | 计量单位 | 采购数量 | 单价（万元） | 预算金额（万元） | 备注 |
|  | 合计 |  |  |  | 8 |  | 12.64 |  |
| 1 | 全自动心电图机分析仪 | / | 见后 | 台 | 1 | 6.0 | 6.0 |  |
| 2 | 电动止血仪 | / | 见后 | 台 | 1 | 2.0 | 2.0 |  |
| 3 | 水质安全理化快速检测箱 | / | 见后 | 台 | 2 | 1.0 | 2.0 |  |
| 4 | 水质微生物采样检测箱 | / | 见后 | 台 | 2 | 0.5 | 1.0 |  |
| 5 | 超低容量喷雾机 | / | 见后 | 台 | 2 | 0.82 | 1.64 |  |

二、物资质量技术、服务内容及标准要求

本项目所提已要求，需要供应商完全满足，可出现正偏离，如出现负偏离算无效投标。

**一、质量要求及技术标准**

（一）供应商所供的货物，其质量技术标准执行国家、行业最新技术标准，须符合国家安全、环保、节能等要求。

（二）供应商所供货物的所有技术参数，必须与其投标文件相一致。

（三）供应商所供的货物，须为原厂生产的原包装未经使用的全新正品。

（四）供应商对货物的质量负完全责任，因货物质量问题造成的一切损失由供应商全部负责。

**二、服务内容及标准要求**

（一）在设备验收合格后，供应商对产品提供2年现场免费维护服务和免费升级服务。

（二）供应商承诺免费安装实施，实施前须制订详细的实施方案、进度表、及针对相关科室使用人员的详细培训计划。培训内容以技术验收文档形式移交给医院。

（三）质保期内定期上门了解使用情况并及时解决问题，每年对设备进行2次免费保养及养护。

（四）供应商服务响应时间为7\*24小时，设备发生故障，须2小时之内作出响应，24小时内到达现场维修，48小时内修复。

（五）提供备品备件，如需更换配件，质保期内免费更换维修，质保期外提供配件价格符合市场平均价格。

（六）买方《招标文件》、本采购合同未明确的保修及售后服务条款执行供应商《投标文件》承诺。

**1、全自动心电图机分析仪 1台**

★1.≥8寸显示屏，标配电脑全键盘；

★2. 12导心电波形能同时打印于A4大小的热敏纸；

3.起搏器采样率≥16,000Hz；

4.自动检测起搏器工作状态；

5.电压分辨率≥1uV；

6.模数转换≥24位；

7.开机出波形时间≤7秒；

★8.内置存储容量≥800份；

9.电池单次充电可打印≥400份报告；

★10.屏幕可预览完整的心电图报告；

11.更改患者信息后，可自动再分析心电波形，并作出新的诊断；

12.输入患者信息时，屏幕下方可显示一道ECG实时波形作监护；

13.可以USB线连接外置打印机，将报告打印于A4纸；

14.支持条形码扫描枪接收患者；

15.U盘可存储并转移PDF或XML格式的报告；

16.记录仪分辨率：水平40 dots/mm @ 25 mm/s, 垂直8 dots/mm；

17.重量≤5Kg；

18.随机配置≥80卷打印纸。

整机质保2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收后使用。

**2、电动止血仪 1台**

1、输出方式：双路输出，适用于上肢或下肢双肢使用；

2、电源电压：AC220V±22V，50Hz±1Hz；功率：≥18VA；

3、操作方式：精确数字显示，按键操作，微电脑控制；

4、工作时间：设定范围：1～600min，步距1分钟；

5、记忆功能：设备断电后自动存储上次设定参数，以供下次使用参考；

6、阶梯放气：设定工作时间到或按“放气”键时，设备每隔10秒进行一次放气，放气压力为3kPa，防止患者心、脑突然缺血；

7、断电、失电压力保持:出现意外断电时，设备将继续保持止血仪内的气压值，气体的泄漏速率每小时≤10kPa。

8、紧急阀门装置：可手动紧急放气；

9、压力自动补偿功能：设备工作时，实时检测止血袖带内气压，对挤压袖带造成的过压、欠压及时调整，实现止血袖带气压稳定；

10、止血袖带尺寸：超大号袖带：长1020（±10）mm宽140（±10）mm 2条，大号袖带：长980（±10）mm宽86（±10）mm 2条，中号袖带：长750（±10）mm宽75（±10）mm 2条，小号袖带：长440（±10）mm宽62（±10）mm 2条；

11、推车：标配推车1台；

质保2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收后使用。

**3、水质安全理化快速检测箱 2套**

★1、检测项目：浊度、PH值、铅、镉。

2、检测项目：色度、汞、铁、硫酸盐、氯化物、砷、硬度（CaCO3）、六价铬、氟化物、氰化物、余氯。

★3、每个项目的试剂耗材量须完成≥10次检测。

4、集成箱组；包含水质采样器、采样管（罐、袋）等采样工具耗材；包含移液器或一次性滴管等加样工具耗材；包含其他辅助工具耗材，凭借该箱可独立开展水质理化检测作业。

★5、所有检测项目可以在24小时之内完成检测，读取结果。

整机质保2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收后使用。

**4、水质微生物采样检测箱 2套**

★1、检测项目： 菌落总数、大肠埃希氏菌。

2、检测项目：沙门氏菌、副溶血弧菌、阪崎肠杆菌、蜡样芽孢杆菌。

★3、每个项目的试剂耗材量保证完成≥10次检测。

4、集成箱组；包含水质采样器、采样管（罐、袋）等采样工具耗材；包含移液器或一次性滴管等加样工具耗材；包含其他辅助工具耗材，凭借该箱可独立开展水质微生物检测作业。

★5、所有检测项目可以在24小时之内完成检测，读取结果。

整机质保2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收后使用。

**5、超低容量喷雾机 2台**

1.蓄电池（电池）作为动力电源，最大续航大于2小时；可充电，3小时内可充满；

2.工作电压：DC24V或48V；

3.电机型式：直流无刷电机；

4.电机功率：≥450W

5.雾化原理：高速旋切气流雾化

6.喷雾粒径：5-100um（连续可调）；

7.最大喷雾量：≥300ml/min；

8.药箱容积：≥5L；

9.额定功率：100W-600W连续可调；

10.喷雾粒径：5-100um（连续可调）；

11.工作温度范围：-30℃至40℃；

12.工作湿度：0-85%；

13.最大静风射程：≥10m

整机质保2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收后使用。