用户需求书

（本技术要求仅做参考，不是唯一指标）

**一、电解质分析仪 数量 1台 限价：12万/台**

**（一）技术参数需求**

1、检测项目：:K+、Na+、Cl—，适用样本为血清、血浆、全血、尿液及其他体液等。

2、试剂包采用一体化设计，校准液、废液、冲洗液集合在抛弃性的试剂包内。

3、最小样本量≤70μL

4､样本全参数测试时间：≤55秒。包含进样、分析、结果打印，并且无循环时间

5､试剂余量报警，自动或者按需进行校准。

6､仪器重复性稳定，结果准确，有原厂质控品，可溯源。

7、试剂包采用一体化设计，校准液、废液、冲洗液集合在抛弃性的试剂包内。无上机时间限制，有效期≥24个月。

8、试剂包和电极分离，可以单独维护。

9、检测范围：血样：Na+:20-200mmol/L，K+:0.2-40mmol/L，CL-:25-200mmol/L。

10、仪器自带数据存储功能，病人数据和质控数据的存储≥128例。

11､功能部件自动检测，传感部件自动判断，自动适应和自动校正功能

12､每个样本自动一点或两点定标，附加人工定标功能。

13、有原厂三级质控品，可以溯源。

**（二）配置需求**

1、主机 1套

2、配套附件 1套

3、试机试剂及质控 1套

4、冲洗套具 1套

**（三）售后服务**

1、仪器的安装、调试：由厂家工程师负责，到医院现场安装、调试，培训,拆除的包装负责清理。

2、设有厂家维修人员，故障响应时间≤4小时。

3、设备整机保修3年, 以医院的验收报告和时间起算。

4、包含与医院信息系统对接传输数据的费用（LIS系统对接）。

**二、呼吸机 数量1台 限价：16万/台**

### **（一）技术参数需求**

1. 适用于成人、小儿和婴幼儿进行通气辅助及呼吸支持的呼吸机，机型新颖。

2.电动电控呼吸机，涡轮驱动产生空气气源，方便进行转运。

3. 主机重量≤11千克（不含台车），方便手提转运。

4. ≥120分钟内置后备可充电电池（1块电池），电池总剩余电量能显示在屏幕上。

6. 吸气安全阀组件可拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染。

7. 呼气阀组件一体化设计可拆卸，内置金属膜片压差流量传感器，精度高，寿命长，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染。

8.常规模式：容量控制通气下的辅助控制通气A/C和同步间歇指令通气SIMV、压力控制通气下的辅助控制通气A/C和同步间歇指令通气SIMV、持续气道正压通气和压力支持CPAP/PSV、窒息通气模式、SIGH叹息模式及双相气道正压通气DuoLevel（例如BIPAP，Bi-level）通气模式。

9.高流速氧疗功能，氧疗流速不低于80L/min，并具有氧疗计时功能。

10.具备无创通气功能

### **（二）配置清单**

### 1、 主机 1台

### 2、一次性过滤器 1个

### 3、雾化器 1个

### 4、成人模拟肺 1个

### 5、支撑臂 1个

### 6、台车 1台

**（三）售后服务**

### 1、整机免费保修2年。

### 2、接到故障通知后，2小时内给予响应，12小时内赶到现场。