**南昌市人民医院经开院区麻醉科设备调研需求**

|  |  |
| --- | --- |
| 采购品目 | 调研核心参数及功能需求 |
| 血液回收机（6台） | 功能用途：用于回收患者自身流失的血液，经过处理后回输给患者本人。技术参数：1. 具有自动模式、手动模式
2. 中文操作界面
3. 具备漏液检测传感器和漏液检测功能:能实时监测离心杯工作状况，若发现渗漏，能自动停机并报警。
4. 具备血层检测传感器和红细胞溢出检测传感器，智能调节清洗泵速，防止在清洗时，红细胞的异常流失，提高回收率。
5. 具备离心井盖锁紧检测功能。
6. 备断电保护功能：供电恢复后，能够保存断电前的数据并能继续断电前的工作。
7. 红细胞回收率:≥90%
8. 回收后血球压积:≥55%
9. 标准清洗液用量:1000ml
10. 离心机转速:≥5650转/分
11. 蠕动泵流量:50-1000ml/分可调
12. 配套耗材医保可报销，血液收集罐和洗血罐可以分开收费，可以不按一比一配送，血液收集罐用量大于洗血罐。

质保年限≥1年 |
| 麻醉机（6台） | 功能用途：用于对成人、小儿和新生儿的吸入麻醉及呼吸管理。技术参数：1. 一体化化屏幕监测，屏幕尺寸≥10寸。持续监测吸入氧浓度、分钟通气量、潮气量、呼吸频率、气道压力；气道压力实时曲线图显示。
2. 全自动自检、自动定标，传感器自动校正。
3. 顺应性自动检测和补偿。
4. 气源：标配氧气、空气两气源；保证氧浓度不低于25%，快速充氧范围 25-75L/min。
5. 可选配高流量给氧功能，流量范围2-80L/min，氧浓度设置范围21-100%。
6. 挥发罐：标配双麻醉罐位。
7. 标配主机同品牌七氟醚或地氟醚挥发罐。
8. 具有共同新鲜气体输出口（ACGO），输出口可直接连接特殊的开放式回路，如 Bain 回路、T 管等。

呼吸回路：具有回路整体加温功能，保证回路不受积水影响，保证流量传感器精准及向 病人提供温暖气体，避免对呼吸道的刺激；回路部件可耐受≥134°C的高温高压消毒以避免院内交叉感染。1. 标配 C02 旁路功能，在机械通气过程中，更换钠石灰罐无需选择确认，无需关停机械通气，可方便直接更换
2. 具备智能回路识别报警系统，当钠石灰罐未安装到位时，机器能智能识别，并报警提示。
3. 呼吸机：气动电控呼吸机，全中文操作和显示；提供辅助/控制通气，标配通气模式：VCV、PCV 模式，SIMV （SIMV-VC、SIMV- PC）、压力控制容量保证通气（PCV-VG）、PS、SIMV-VG 和 CPAP/PS 模式；潮气量设置范围： 10ml-1500ml。
4. 具有AGSS废气回收系统，自主吸引废气排空。
5. 其中一台具备高频喷射通气功能。
6. 安全保证：停电时有后备电源能至少能使用60分钟以上；气源故障后机器仍可以继续工作。
7. 配备配套的监护仪支架，将监护仪固定在麻醉机顶部，防倾倒。
8. 配备配套的一体化电脑支架，具体要求如下：适配尺寸： ≤27 寸，承重范围（支臂）≥6-12KG，承重范围（键盘）≥2.5KG，配备鼠标托。

质保年限≥1年 |
| 麻醉气体检测仪或模块（6台） | 功能用途：监测全身麻醉中使用的吸入性麻醉剂和二氧化碳的吸入与呼出浓度。技术参数：1. 显示的波形和参数：显示二氧化碳波形，吸入麻醉剂，呼出麻醉剂；可监测麻醉剂：氟烷、异氟醚、恩氟醚、七氟醚、地氟醚
2. 可调节的报警：吸入CO2高/低，呼出CO2高/低，吸入麻醉剂浓度高/低

附带附件：滤水杯、采样管质保年限≥1年 |