

# 报价表

采购项目编号: QZZC2021-J1-10001-GXGS

采购项目名称: 麻醉机等医疗设备采购

标段: A分标

| 序号 | 货物名称    | 品牌   | 规格型号      | 数量① | 单位 | 服务内容及要求  | 单价②      | 单项合价(元)<br>③=①×② | 备注 |
|----|---------|------|-----------|-----|----|--|----------|------------------|----|
| 1  | 核酸采样工作站 | 山东博科 | NCS-II    | 2   | 台  | (1) 外部尺寸 $\geq$ (L×D×H) 3300mm×2000mm×2700mm; (雨搭尺寸可定制)<br>(2) 内部尺寸 $\geq$ (L×D×H) 2700mm×1350mm×2100mm。<br>★ (3) 过滤器: 对于 0.3 $\mu$ m 颗粒过滤效率可达 99.995%<br>(4) 额定功率: $\leq$ 3000 W;<br>(5) 噪音等级: $\leq$ 75dB (A);<br>(6) 平均照度: $\geq$ 350lx;<br>(7) 照明灯功率: 20W×2;<br>(8) 洁净传递窗: 内径 400mm×400mm×400mm;<br>★ (9) 空调: 一匹冷暖空调;<br>★ (10) 风机: 离心风机;<br>(11) 重量: 毛重 500KG (不含内部人员);<br>★ (12) 使用人数: 1-3 人;<br>★ (13) 紫外消毒设备: 飞利浦<br>(14) 对讲机: 主机+副机<br>(15) 智能密码指纹锁、红外自动测温仪 | 65000.00 | 130000.00        | /  |
| 2  | 自动离心机   | 湖南湘立 | Cenle e4K | 2   | 套  | 1、最高转速: 4000r/min<br>2、最大相对离心力: 2200×g<br>3、最大容量: 300ml<br>4、转速精度: $\pm$ 20r/min<br>5、离心腔直径: $\Phi$ 280<br>6、定时范围: 0-99min<br>7、电源: AC 220V 50Hz 5A<br>8、整机噪声: $\leq$ 60dB (A)<br>9、整机功率: 250W<br>10、外形尺寸: 310×390×250mm<br>11、重量: 14kg<br>12、转子规格: 6*50ml、12*15ml   | 6500.00  | 13000.00         | /  |
| 3  | 显微镜     | 徕卡仪器 | DM750     | 1   | 台  | 1. 工作条件<br>1.1 适于在气温为摄氏-40℃~+50℃的环境条件下运输和贮存, 在电源 220V ( $\pm$ 10%) /50Hz、气温摄氏-5℃~40℃和相对湿度 85%的环境条件下运行。<br>1.2 配置符合中国有关标准要求的  | 90000.00 | 90000.00         | /  |

| 序号 | 货物名称 | 品牌   | 规格型号   | 数量① | 单位 | 服务内容及要求   | 单价②      | 单项合价<br>(元)<br>③=①×② | 备注 |
|----|------|------|--------|-----|----|---|----------|----------------------|----|
|    |      |      |        |     |    | 插头，或提供适当的转换插座。<br>2. 主要技术指标<br>2.1 生物显微镜<br>2.1.1 光学系统：采用无限远校正光学系统，及完美设计令整个光学系统保证优越的高光亮度、高解象度及高衬比度影象。可升级相差和暗视野观察法。<br>★2.1.2 主机：标准右手载物台，4孔物镜转盘，钢丝传动载物台，高硬度耐磨损，低位同轴，圆角设计，无外露齿条，单玻片夹。便携手柄，方便携带，搬运。<br>2.1.3 调焦系统：2档同轴粗/微调焦，具有载物台限位装置，能有效防止压碎标本。调焦轴内心部件全为金属元件，坚固耐用。<br>★2.1.4 显微镜的所有触点都有纳米银离子镀膜，能有效抑制细菌生长、繁殖，能有效避免接触显微镜表面而传播疾病。<br>★2.1.5 聚光镜：预定心预对焦阿贝聚光镜，无需调节，带相差和暗视野滑块槽，孔径光栏具有彩色标记，并且与物镜放大倍数的颜色标记相匹配，带有物镜倍数标注。<br>★2.1.6 目镜筒：带目镜固定装置，避免了目镜脱落。专利的指旋螺钉设计，观察筒可安全地旋转，旋转角度360度任意选择，方便交流讨论；<br>2.1.7 目镜：10倍宽视野目镜，高眼点，带眼罩，屈光度可调节；<br>★2.1.8 照明装置：LED冷光源照明，寿命长达50000小时，免维护。具有专利的延时关闭功能，LED光源在不用时，2小时候自动关闭，节约电源。<br>2.1.9 平场物镜：4倍、10倍、40倍、100倍。 |          |                      |    |
| 4  | 烘片机  | 徕卡仪器 | HI1220 | 1   | 台  | 1. 精确而稳定的温度控制，环境温度~75℃，温控精度：±1℃。<br>黑色防腐蚀、防划铝制表面导热速度快，也便于观察载玻片上样品。<br>可快速设定需要的温度，并有LED温度时时显示。<br>平滑的表面便于快速清洁。<br>尺寸（宽度×深度×高度）：300×330×90mm<br>工作台面：305×275mm 电压：220V 50Hz 电压：220V 50Hz，功率：450W。   | 46000.00 | 46000.00             | /  |

| 序号 | 货物名称    | 品牌 | 规格型号 | 数量① | 单位 | 服务内容及要求   | 单价②      | 单项合价<br>(元)<br>③=①×② | 备注 |
|----|---------|----|------|-----|----|---|----------|----------------------|----|
| 5  | 便携式肺功能仪 | 赛客 | X2   | 2   | 台  | <p>1、★可进行呼吸肌力评估及打印报告</p> <p>2、具备肺通气功能检测、支气管舒张试验等</p> <p>3、 屏幕类型：≧2.4 寸电容式彩色液晶触摸屏</p> <p>4、 传感器类型：压差式流量传感器</p> <p>5、 检测参数包含：FVC（用力肺活量）：FVC、FEV1、FEV3、FEV6、FEV1/FVC、 FEV1/VC Max、PEF、FEF25、FEF50、FEF75、MMEF、VEXP、FET、MEP等呼气指标，PIF、FIVC、MIP等吸气指标；VC（肺活量）：VC、VT、IRV、ERV、IC等；MVV（分钟最大通气量）：MVV、VT、RR等；</p> <p>6、 支持多种报告模板，包括肺通气功能检查、支气管舒张试验，肺年龄，评估问卷报告。</p> <p>★7、检测模块：针对传统肺功能仪操作复杂受试者不容易配合及无法完成用力肺活量检测的受试者，可提供分段式呼气检测和吸气检测以提高配合及检测速度</p> <p>8、 报告可显示流速/容积环，压力/容积曲线。</p> <p>9、 双种预计值选择；2017 年中国人 4-80 岁预计值、Standard 预计值</p> <p>10、 可设置环境参数、进行定标并校验，可实现 1-3 升定标桶定标选择，定标报告可查询打印。</p> <p>★11、智能语音提醒测试过程；智能出具诊断结果</p> <p>12、质控结果 A-F 级自动评定分析</p> <p>13、检测结果结合内置 GOLD 指南自动分析，辅助临床诊断</p> <p>14、检测质控结果可打印在报告上</p> <p>★15、可以用蓝牙连接身份证读卡器或二维码扫描快速录入患者信息</p> <p>16、云端存储，不限测试人数和数据存储数量</p> <p>17、内置锂电池，充满电可持续测试 6-8 小时</p> <p>18、检测数据实时同步上传云平台可实时查看检测报告，管理病</p> | 49500.00 | 99000.00             | /  |



| 序号                               | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 数量① | 单位 | 服务内容及要求   | 单价② | 单项合价(元)<br>③=①×② | 备注 |
|----------------------------------|------|----|------|-----|----|---|-----|------------------|----|
|                                  |      |    |      |     |    | 患数据，查看检测统计结果，批量打印<br>★19 通过显示屏提供检测情景，可检测呼吸节奏和深度是否达到预定目标。<br>20、用户可注册联机，实现用户智能手机微信端实时查看患者报告；<br>21、检测参数范围：呼气峰值流量：0~840LPM、用力呼气肺活量：0~8L 吸气峰值流量：0~840LPM、用力吸气肺活量：0~8L、肺活量：0~8L |     |                  |    |
| 总报价（人民币大写）：叁拾柒万捌仟元整（¥378000.00元） |      |    |      |     |    |   |     |                  |    |
| 服务开始时间：自签订合同之日起。                 |      |    |      |     |    |   |     |                  |    |
| 服务期限：（交货时间）自签订合同之日起 90 个日历日内交付。  |      |    |      |     |    |   |     |                  |    |

法定代表人或法定代表人授权代表（签字）：

谈判供应商名称（签章）：南宁奥乐达贸易有限公司

报价时间：2021年9月30日



# 报价表

采购项目编号: QZZC2021-J1-10001-GXGS

采购项目名称: 麻醉机等医疗设备采购

| 序号 | 货物名称 | 品牌、规格<br>型号   | 数量<br>① | 单位 | 服务内容及要求  | 单价②    | 单项合<br>价<br>(元)<br>③=①×<br>② | 备注 |
|----|------|---|---------|----|--|--------|------------------------------|----|
| 1  | 麻醉机  | 1、深圳市科曼医疗设备有限公司<br>型号一: AX-700<br>2、深圳迈瑞<br>型号二: WATO EX-55 | 2       | 台  | <p><b>型号一（外置显示器）：AX-700</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 12.1英寸彩色触控屏，可以根据操作位置的需要，在四维层面多角度旋转调节，可折叠。</li> <li>2. 主机机身正面具备3个模块插槽，支持3个模块同时使用，可与同品牌的插件式监护仪实现模块共享。监测CO<sub>2</sub>、AG、BIS、O<sub>2</sub>等监测。</li> <li>3. 氧气，笑气，空气三气源，可进行非纯氧供气，工作压力为0.28~0.6Mpa。</li> <li>4. ★具备氧气，笑气，空气电子流量计，快速直观，调节范围：0-10L/min，调节精度为0.01L，适合低微流量麻醉手术。</li> <li>5. 通气模式：VCV、PCV、SIMV-VC、SIMV-PC、CPAP/PSV、手动，可选配 PRVC</li> <li>6. 控制通气模式下：                             <ol style="list-style-type: none"> <li>6.1 ★VCV模式下潮气量设定范围：15~1500ml。</li> <li>6.2 ★PCV模式下潮气量控制范围：5~1500ml。</li> <li>6.3 吸呼比设定范围：4:1~1:10。</li> <li>6.4 ★吸气暂停设定范围：OFF，5%~60%。</li> </ol> </li> <li>7. ★高精度潮气量控制系统：                             <p>潮气量在15 mL~60 mL范围内：±10 mL；</p> <p>潮气量在210 mL~1500 mL范围内（不包括210 mL）：设置值的±7%。</p> </li> <li>8. 同步和支持通气模式下：                             <ol style="list-style-type: none"> <li>7.1 触发窗设定范围：5%~90%</li> <li>7.2 吸气时间设定范围：0.2~0.5s</li> <li>7.3 吸气触发设定范围：流量触发1~15L/min，压力触发-20~-1cmH<sub>2</sub>O。</li> <li>7.4 支持压力设定范围：3~60 cmH<sub>2</sub>O</li> </ol> </li> <li>9. 重点参数监测范围：                             <ol style="list-style-type: none"> <li>8.1 分钟通气量监测范围：0~100L/min</li> <li>8.2 吸气和呼气潮气量监测范围：0~3000ml</li> <li>8.3 ★顺应性监测范围：0~</li> </ol> </li> </ol> | 399200 | 798400                       |    |



| 序号 | 货物名称 | 品牌、规格型号 | 数量① | 单位 | 服务内容及要求  | 单价② | 单项合价(元)<br>③=①×② | 备注 |
|----|------|---------|-----|----|--|-----|------------------|----|
|    |      |         |     |    | <p>300mL/cmH2O</p> <p>8.4 气阻监测范围：0~600 cmH2O/(s/L)</p> <p>10. 其他监测参数：呼吸频率、峰压、平均压、平台压、呼末正压、吸入和呼出氧浓度、吸呼比、，可选配：吸入和呼末CO2浓度、吸入和呼末麻醉气体浓度、麻醉深度监测等。</p> <p>11. ★呼吸力学监测：压力波形、流速波形、容量波形、CO2波形、EEG波形，能够5道波形同屏显示。</p> <p>12. 压力-容积环、压力-流速环、流速-容积环，环图分析功能，可标记参考环，并提供参考环相关呼吸力学参数。</p> <p>13. 呼吸回路的进气端和出气端均位于麻醉机正前方，便于麻醉医生操作。</p> <p>14. 一体化回路采用PPSU材料制作，回路整体可134℃高温高压消毒</p> <p>15. 有外部气体出口ACGO，辅助气路开关与辅助气路盖一体化设计，气路盖采用旋转卡扣式设计，方便开启和关闭辅助气路，能外接Bain回路、T管回路等。</p> <p>16. 具有辅助供氧功能，可不开机提供快速吸氧。</p> <p>17. 智能化Bypass旁路功能，术中更换钠石灰，不影响麻醉机的运行，且无麻醉药泄漏，安全可靠。</p> <p>18. 回路加热功能，不接受冷凝处理，消除水汽冷凝，增强病人呼吸舒适性，便于设备维护。</p> <p>19. ★回路泄漏量不应超过65ml/min。</p> <p>20. 进口高标准蒸发罐，具有温度、压力、流量补偿功能。</p> <p>21. 报警性能：<br/>具备窒息、窒息≥2min报警、持续气道压力高、压力受限报警、负压报警、气道压力上下限报警、吸入和呼出潮气量上下限报警、分钟通气量上下限报警、吸入和呼出氧浓度上下限报警、吸入和呼末CO2浓度上下限报警、吸入和呼末N2O浓度上下限报警、吸入和呼末麻醉气体浓度上下限报警、BIS信号质量弱等生理报警功能。</p> <p>22.3 麻醉气体监测：采用MASIMO主流IRMA™/旁流ISA™型监测模块。</p> <p>(1) 监测CO2/O2(选配)/N2O/AA(吸入麻醉药)的波形和数值显示及呼吸频率awRR。AA代表安氟醚(ENF)/异氟醚(Iso)/七氟醚(Sev)/氟烷(Hal)/地氟醚(DES)五</p> |     |                  |    |

| 序号 | 货物名称 | 品牌、规格型号 | 数量① | 单位 | 服务内容及要求   | 单价② | 单项合价(元)<br>③=①×② | 备注 |
|----|------|---------|-----|----|---|-----|------------------|----|
|    |      |         |     |    | <p>种麻醉剂气体之一，并对应颜色。</p> <p>(2) 自动识别麻醉气体，预热时间短，使用寿命长，提供 MAC 值（最低肺泡浓度）</p> <p>(3) 补偿：压力、温度和 CO<sub>2</sub> 的展宽效应</p> <p>(4) 主流方式：<br/>           校准：无需执行校准。每次启动时自动执行归零。每 24 小时自动校准。<br/>           监测气体的范围和精度：<br/>           CO<sub>2</sub> 0-10 vol% ± (0.2 vol% + 读数的 2 %)<br/>           10-15 vol% ± (0.3 vol% + 读数的 2 %)<br/>           N<sub>2</sub>O 0 - 100 vol% ± (2 vol% + 读数的 2 %)<br/>           HAL, ISO, ENF 0 - 8 vol% ± (0.15 vol% + 读数的 5 %)<br/>           SEV 0 - 10 vol% ± (0.15 vol% + 读数的 5 %)<br/>           DES 0 - 22 vol% ± (0.15 vol% + 读数的 5 %)<br/>           系统总响应时间：&lt; 1 秒<br/>           呼吸频率：0-150 次呼吸/分钟</p> <p>(5) 旁流方式：<br/>           支持微流监测，最小采样率达到 50ml/min<br/>           校准：无需执行校准。每次启动时自动执行归零，之后每 8 小时执行一次自动归零。<br/>           监测气体的范围和精度：<br/>           CO<sub>2</sub> 0-15 vol% ± (0.2 vol% + 读数的 2 %)<br/>           N<sub>2</sub>O 0-100 vol% ± (2 vol% + 读数的 2 %)<br/>           HAL, ISO, ENF 0-8 vol% ± (0.15 vol% + 读数的 5 %)<br/>           SEV 0-10 vol% ± (0.15 vol% + 读数的 5 %)<br/>           DES 0-22 vol% ± (0.15 vol% + 读数的 5 %)<br/>           O<sub>2</sub> 0-100 vol% ± (1 vol% + 读数的 2 %)<br/>           系统总响应时间：&lt; 3 秒（2 米采样管）<br/>           呼吸频率：0-150 次呼吸/分钟</p> <p>型号一（内置显示器）：WATO EX-55<br/>           1 产品认证：通过 CFDA 及 CE 认证，入选《优秀国产医疗设备产品遴选目录》<br/>           2 技术规格：<br/>           2.1 工作条件及基本配件<br/>           2.1.1 工作环境，温度：10℃ -40℃，湿度：</p> |     |                  |    |



| 序号 | 货物名称 | 品牌、规格型号 | 数量<br>① | 单位 | 服务内容及要求   | 单价② | 单项合价<br>(元)<br>③=①×② | 备注 |
|----|------|---------|---------|----|---|-----|----------------------|----|
|    |      |         |         |    | <p>15%-95%</p> <p>2.1.2 电源：220V-240V，50/60Hz</p> <p>2.1.3 标配锂电池(非铅酸)后备电池，后备电池使用时间≥90分钟（新电池，环境温度25℃）</p> <p>2.1.4 接口：1个多功能复用接口、支持网络和软件在线升级功能，1个RS-232C串行通讯接口，1个VGA接口等</p> <p>2.1.5★机架：带大工作台侧栏杆推车，三个抽屉，标配脚轮刹车</p> <p>2.1.6 适合内窥镜手术模式：具备三级照明顶光灯，能够在黑暗环境中提供麻醉机工作台面照明。</p> <p>2.1.7 标配4个辅助输出电源接口。</p> <p>2.1.8 具有独立的LED报警指示灯。</p> <p>2.1.9 非待机状态转动关机旋钮，主机具备15秒延迟关机功能，以避免误操作保证病人安全</p> <p><b>2.2 气源</b></p> <p>2.2.1 标配氧气、空气两气源，可选氧气、空气和笑气三气源</p> <p>2.2.3 具备氧笑联动系统，保证接入氧气和笑气时氧浓度不低于25%</p> <p>2.2.4 快速充氧范围25 - 75 L/min。</p> <p><b>6.1 流量计</b></p> <p>2.3.1 电子显示流量计，空气范围：0L/min~15L/min，氧气范围：0L/min~15L/min，笑气范围：0L/min~10L/min</p> <p>★2.3.2 电子流量计配备LED数字显示和屏幕虚拟流量管显示，屏幕可显示新鲜气体设置总流量和氧浓度。</p> <p>2.3.4 具备备用流量计（总流量计）</p> <p>2.3.5 具有辅助流量计，用于辅助吸氧</p> <p><b>2.4 挥发罐</b></p> <p>2.4.1 标配单麻醉罐位，可选双罐位</p> <p>2.4.2★标配一个高品质挥发罐，挥发罐和主机同品牌，同品牌非其他品牌代工贴牌（非OEM）产品，具备压力、流速和温度补偿。</p> <p>2.4.3 首次加药量（干药芯）≥350ml，再次加药量≥300ml</p> <p><b>2.5 呼吸回路</b></p> <p>2.5.1 回路整体可徒手拆卸，一体化回路，无裸露连接管线，防止意外脱落或误连接</p> <p>2.5.2★回路整体可旋转≥30°，以满足不同手术无需移动麻醉机的要求</p> <p>2.5.3 回路部件可以耐受134℃高温高压消毒以避免院内交叉感染</p> |     |                      |    |





| 序号 | 货物名称 | 品牌、规格型号 | 数量① | 单位 | 服务内容及要求  | 单价② | 单项合价(元)<br>③=①×② | 备注 |
|----|------|---------|-----|----|--|-----|------------------|----|
|    |      |         |     |    | <p>2.5.4 二氧化碳吸收罐，容积 1400ml</p> <p>2.5.5 内置双流量传感器，分别在吸入端，呼出端</p> <p>2.5.6 流量传感器监测频率为 1000 次/秒</p> <p>2.5.7 低回路系统容积，在包括 2L 手动皮囊的情况下，机控模式回路容积不大于 2850ml。为快速调节新鲜气体流量以及输出麻药浓度提供了保障</p> <p>2.5.8 可选配共同新鲜气体输出口（ACGO），输出口无需改装可直接连接特殊的开放式回路，如 Bain 回路、T 管等。也可不选 ACGO，以防止误操作</p> <p>2.5.9★具有回路整体加温功能，不接受冷凝器，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</p> <p>2.5.10 标配 CO2 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</p> <p>2.5.11 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。</p> <p>2.5.12 标配可调节回路皮囊支架，方便手动通气时操作</p> <p><b>2.6 呼吸机</b></p> <p>2.6.1 气动电控呼吸机，全中文操作和显示</p> <p>2.6.2 提供辅助/控制通气，标配通气模式：VCV、PCV 模式，可选配升级 SIMV 模式</p> <p>2.6.3 潮气量范围：<br/>容量控制：20ml-1500ml<br/>压力控制：5ml-1500ml</p> <p>2.6.4 吸气压力设置范围：5-70 cmH2O</p> <p>2.6.5 支持压力：0，3cmH2O~60cmH2O</p> <p>2.6.6 呼吸频率：5-90 次/分钟</p> <p>2.6.7 吸呼比：4:1 到 1:8</p> <p>2.6.8 压力限制范围：10-100 cmH2O</p> <p>2.6.9 电子 PEEP，显示屏设置，范围：OFF，3-30 cmH2O</p> <p>2.6.10 吸气暂停：OFF，5%-60%</p> <p>2.6.11 上升式风箱，可以直接观察病人实际呼吸状态，保证安全</p> <p>2.6.12 具备吸入端，呼出端双流量传感器，实现动态潮气量实时自动补偿功能，补偿新鲜气体变化、气体压缩、回路顺应性变化以及小的回路泄漏造成的吸入潮气量和设置潮气量的误差。</p> <p>2.6.13★具备内置第三基准流量传感器，用</p> |     |                  |    |



| 序号 | 货物名称 | 品牌、规格型号                             | 数量① | 单位 | 服务内容及要求   | 单价② | 单项合价(元)<br>③=①×② | 备注 |
|----|------|-------------------------------------|-----|----|---|-----|------------------|----|
|    |      |                                     |     |    | <p>户可自行校准吸入和呼出端流量传感器。</p> <p><b>2.7 数字和波形监测</b></p> <p>2.7.1 具备三级声光报警功能，有独立红黄报警灯显示</p> <p>2.7.2 彩色触摸屏 12 英寸，可同屏显示 3 通道波形和呼吸环图</p> <p>2.7.3★内置≥3 槽位插件槽，可直接热插拔插件，插件槽位于机器侧面，方便线缆管理，不接受插槽位于机身正面</p> <p>2.7.4 插件可在同品牌监护仪和麻醉机之间通用</p> <p>2.7.5 配置 AG 麻醉气体监测模块</p> <p>2.7.6 可选监测参数：呼吸频率、潮气量、分钟通气量、吸呼比、气道压（峰压、平台压、平均压、PEEP）、气道阻力、顺应性；麻醉气体分析、呼吸环监测</p> <p>2.7.7 同屏幕 3 通道任意波形显示（压力时间波形，流速时间波形，容量时间波形），波形和环图可以同屏显示</p> <p>2.7.8 潮气量监测范围：0-2500ml</p> <p>2.7.9 分钟通气量监测范围：0-99L/min。</p> |     |                  |    |
|    |      | 总报价（人民币大写）：柒拾玖万捌仟肆佰元整（¥798400.00 元） |     |    |   |     |                  |    |
|    |      | 服务开始时间：自签订合同之日起。                    |     |    |   |     |                  |    |
|    |      | 服务期限：自签订合同之日起 90 日内交货完毕。            |     |    |   |     |                  |    |

法定代表人或法定代表人授权代表（签字）：

卢鸿宇

谈判供应商名称（签章）：广州市辰瑞医疗科技有限公司

报价时间：2021 年 9 月 30 日