

公 证 书

中华人民共和国贵州省六盘水市凉都公证处

合同编号：LPSSRMYYSBK20250717002

政府采购合同

项目名称： 六盘水市人民医院医疗设备采购

包一：麻醉机

使用科室： 麻醉手术室

签订地点： 六盘水市人民医院

政府采购合同

采购人：六盘水市人民医院（以下简称甲方）

供应商：江西豪天医疗器械有限公司（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国民法典》、政府采购有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实守信的原则，双方就“六盘水市人民医院医疗设备采购包一：麻醉机”及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

1、项目名称：六盘水市人民医院医疗设备采购包一：麻醉机

2、采购产品名称、品牌和规格型号、原产地及制造商名称、数量及单位、单价、合计、合同总价、（技术参数见附件）：

序号	产品名称	品牌和规格型号	原产地及制造商名称	数量及单位	货币单位：人民币	
					单价（元）	合计（元）
1	麻醉机 注册证名称：麻醉系统	德尔格/A350	上海/上海德尔格医疗器械有限公司	7 台	378500.00	2649500.00
合同总价	小写： <u>2649500.00</u> 元整，大写： <u>贰佰陆拾肆万玖仟伍佰元整</u>					

3、交货时间及地点

3.1 交货时间：政府采购合同签订之日起45 个日历天内完成供货及安装调试。

3.2 交货地点：甲方指定地点。

4、验收标准

4.1 验收要求：达到国家现行相关质量验收规范合格标准。

4.2 货物送达、调试等完毕后，由甲方按交付验收标准组织相关部门验收。

4.3 货物为原制造商制造的全新产品并保持原厂包装，表面无划损、无任何缺陷隐患，可依常规安全合法使用。具有出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追溯查阅。

4.4 交付验收标准依次序对照适用标准为：

4.4.1 符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；

4.4.2 符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；

4.4.3 乙方应将关键货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，属于进口产品的初验时须提供进口产品相关报关资料，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明；

4.4.4 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收（包含破坏性检验），产生的费用由乙方自行负责。

5、质保

5.1 设备安装调试正常运行验收之日起质保期为3年。

5.2 采购内容中部分产品对质保期的要求高于上述要求的，从其要求质保。若产品厂家或国家对产品质保期有特殊规定，且期限高于招标文件所列质保期的，按质保期限最高的执行。

5.3 所有质保期均从甲方验收合格之日起计算。

5.4 乙方提供 7×24 小时电话支持，应在接到甲方维护通知后，30 分钟响应，技术支持人员在 1 小时内通过电话提供问题分析及解决方案，对于无法通过电话或远程支持方式解决的问题，本地应急响应时间≤4 小时，故障问题 8 小时之内上门现场解决。如乙方在接到通知后承诺到场时间内没有处理问题，则视为承认质量问题并承担由此而发生的一切费用。更换部件及本身质量原因造成的直接经济损失应全部由乙方自行负责。如遇重大问题或其他暂时无法迅速解决的问题在 1 个日历日内解决，乙方须提供同档次的货物供甲方临时使用。

6、售后服务内容

6.1 人员培训：乙方应就设备的安装、调试、操作、维修、保养等对甲方维修技术人员进行现场培训，直至甲方的使用人员和维修技术人员能独立操作，同时能完成一般常见故障的维

修工作。

6.2 售后服务联系方式及电话：

乙方售后服务电话号码：19922362729

联系人：王波

乙方售后工程师电话号码：19922362729

联系人：王波

乙方技术支持电话号码：18111807181

联系人：樊鹏

7、售后服务要求

7.1 乙方提供 7×24×365 小时技术支持服务。

7.2 提供故障设备或配件的备品备件服务，故障设备或配件返修时间不超过 7 天。对于故障返修设备及部件，其保修时间计算方法为在原保修期与返修件保修期两者中取较长值作为返修件的保修期。

7.3 问题解决后 48 小时内对甲方进行回访。

7.4 为确保设备能正常的、最优化的状态运行，根据甲方约定的巡检工作要求执行现场巡检服务，以主动预防式服务确保设备的运行。

7.5 乙方为设备提供终生升级、维护。

7.6 乙方投标价格为本合同全部费用，实施期间甲方不再另行支付其他费用。

7.7 质保期外的售后服务：甲方需要继续由乙方和厂家提供售后服务的，乙方和厂家以优惠价格提供售后服务。并承诺保修后免收维修费，只收取配件费。质保期外，如涉及维修费用，遵守先服务后收费原则，终生免上门费。如故障不能及时排除，乙方提供备用设备供甲方使用。

7.8 乙方提供设备软件接口终生免费开放，软件终生免费升级。根据甲方工作要求，终生免费接入甲方管理相应软件系统。

8、履约保证金的缴纳与退还

8.1 乙方向甲方缴纳政府采购合同金额的 10%，即人民币 264950 元整（大写：贰拾陆万

肆仟玖佰伍拾元整)作为履约保证金。

8.2 交款方式：履约保证金以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

8.3 收款单位账户信息：

单位名称：六盘水市人民医院

开户银行：中国银行六盘水市建设路支行

开户账号：132007052795

8.4 交款时间：中标（成交）通知书发放后，政府采购合同签订前。

8.5 履约保证金的退还方式：原账户退回。

8.6 履约保证金的退还时间：设备验收合格后正常运行 1 年后无任何问题无息返还。

8.7 履约保证金不予退还情形：乙方提交履约保证金后不履行与甲方签订政府采购合同的，履约保证金不予退还；如设备有重大质量问题，售后维修未按照售后承诺响应，造成甲方重大损失的情形，履约保证金不予退还；给甲方造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿，没有提交履约保证金的，应当对甲方的损失承担赔偿责任。

8.8 逾期退还履约保证金的，将依法承担法律责任，并赔偿乙方损失。

9、付款约定及期限

项目设备验收合格后支付合同金额 100%的货款，即人民币 2649500.00 元整（大写：贰佰陆拾肆万玖仟伍佰元整）。

乙方开户行名称：中国建设银行股份有限公司进贤李渡支行

账户名称：江西豪天医疗器械有限公司

账号：36050110659800003260

注：付款前，乙方提供符合甲方要求的完税发票。

10、违约责任

10.1 甲乙双方均应当全面履行本合同的约定，一方违约给另一方造成损失的，应当承担赔偿责任。

10.2 乙方未按照已经签订的合同内容发货，应当负责更换或补足；造成中标货物延迟的，每延迟 1 个工作日应当支付延迟交货金额万分之五的违约金；迟延交货或不能履行合同的，甲方有权解除本合同并承担甲方相应损失。

10.3 甲方逾期支付乙方资金的，乙方可要求甲方每日向乙方支付合同款项万分之五的违约金；甲方逾期退还乙方履约保证金的，乙方可要求甲方每日向乙方支付履约保证金万分之五的违约金。

10.4 如乙方未按期实现系统上线使用，则按照逾期日期，每日向甲方支付合同款项万分之五的违约金。

10.5 如合同双方中任何一方由于不可抗力，如：地震、水灾、台风、战争等不可抗力原因而无法按期履行合同，由双方协商确定达成一致意见。

11、甲、乙双方权利和义务

11.1 甲方按合同向乙方下达送货计划。对于乙方在时限内送达的符合计划要求且合格的设备，甲方无故不得拒收，应在符合验收条件后 15 日内组织验收工作。

11.2 甲方在使用乙方所提供的设备时，如出现设备质量问题，或不符合国家相关法规的要求时，有权要求乙方免费包退货、换货及承担相应责任。

11.3 乙方保证按照合同约定时间内完成系统供货、安装、调试、培训。

11.4 货物运达所产生的费用及运输途中的破损，由乙方负责。

12、解决合同纠纷方式

双方协商解决，协商解决不了，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

13、签订时间

本合同于 2025 年 7 月 31 日签订。

14、合同签订地点

本合同在六盘水市人民医院（贵州省六盘水市钟山区钟山大道西段 1095 号）签订。

15、合同生效

本合同自采购双方签名、盖章之日起生效。本合同一式六份（甲方三份，乙方一份，市财政局一份，市公证处一份），均具有法律效力。

16、其他事项

16.1 乙方所提供货物应是全新的、配套完整的原封正规产品（含必要消耗品），货到后，由双方共同初验，并由乙方按合同要求完成产品的安装测试。本合同的所有货物的运输、拆箱、安装、调试等工作由乙方完全负责。

16.2 乙方提供的产品及配套材料必须标牌、技术说明文件齐全，产品包装完好。

16.3 政府采购合同中必须对乙方产品的厂家、型号、配置、功能、性能、技术指标等作出详细的描述；在产品到货验收时需提供投标产品合格证、使用说明书（中文）、彩页、随机技术文件及图纸、保修卡、操作手册、使用指南、维修手册、安装调试说明书、货物、服务手册及配备的附件、工具等移交至甲方。

16.4 乙方必须无条件保证所提供的产品，在制造、技术标准、检验标准，符合国际、国家有关产品制造和验收标准，如果有不符之处，乙方应在本合同中加以说明，并提请甲方注意。

16.5 乙方在向甲方交货以及移交时提供关于其中标所有设备的安装、调试、维护等方面齐全有效的技术资料，否则甲方将视其为未完成交货或施工。

16.6 本项目不允许乙方以任何名义和理由在成交后将成交项目进行转包、分包，在履行合同过程中如有发现，甲方有权单方终止合同。视为乙方违约，乙方违约对甲方造成的损失，

需另行支付相应的赔偿，并追究相关法律责任。

16.7 本合同价格为本项目全部费用。

16.8 乙方自行组织勘察安装现场，如在安装过程中产生的一切费用不做任何增减，本合同采购设备价格为包干价格。

16.9 进口设备乙方应完善海关手续及当地海关验收工作，并完善相应法律法规，环保规定相关手续。

甲方：六盘水市人民医院（公章）

法定代表人：



乙方：江西豪天医疗器械有限公司（公章）

法定代表人：



授权代表人：

杨伟 李斌

授权代表人：徐斌 13985901496

地址：贵州省六盘水市钟山区
钟山大道西段 1095 号

地址：江西省吉安市华美立家家具建材广场 35
栋 3 层 11 号

附件：技术规格及参数：

- ★1. 适用范围：适用于对成人、小儿和新生儿的吸入麻醉及呼吸管理。
2. 一体化内置式彩色触摸屏 15 英寸，可切换 3 种配置视图；分辨率：1280×720。
3. 提供双罐位，提供一个同品牌七氟醚挥发罐，可选配同品牌七氟醚挥发罐。
4. 标配氧气、空气两气源，快速充氧范围 25-75l/min。
5. 电子新鲜气体混合器，可直接设置混合气体总流量及氧浓度，使用空气作为载气时，可设置最小 O₂ 流量：关闭，50-300ml/min。
6. 提供一体化的紧急氧输送+鼻吸氧装置，可快速切换，关机时也能输送氧气和麻药进行手动通气。
7. 提供通气模式：手动/自主、VCV、PCV、VC-SIMV、PC-SIMV、CPAP/PSV、待机和暂停模式。
8. 可选配 AutoFlow 或 VG 功能：结合了容量通气和压力通气模式，根据病人顺应性自动调整吸气流速，保证在最小的气道压力下为病人输送设定的潮气量，避免了峰压；允许病人进行自主呼吸，并能与之保持同步。
9. 一体化回路，所有传感器及连接电缆内置在回路内组件少，拆装无需工具，机器内部流量传感器≤2 个。
10. 为保障潮气量精准，采用新鲜气体隔离技术。
11. 气源故障时麻醉保障：呼吸机在中央气源和钢瓶供气中断的情况下，可抽取室内空气，继续进行机械通气保证病人安全。
12. 呼吸系统总容量 3.57 升（包括可重复使用钠石灰罐容量 1.5 升和呼吸机活塞最大容量 1.5 升），为快速调节新鲜气体流量以及输入麻药浓度提供了保障。
- ▲13. 热丝式流量传感器，提供≥10 套高精度流量传感器，全自动标定；安装时无

HR

方向性，不会造成安装错误引起监测故障。

14. 配置回路加热功能（非冷凝方式），有效防止冷凝水及长时间手术患者气道舒适化管理，有独立开关，可根据需求打开或关闭加热功能。

▲15. 电动电控活塞式呼吸机，避免产生不必要的 PEEP，保证病人安全。

16. 容控模式下潮气量设置范围：10ml-1500ml。

▲17. 压力支持 ΔP_{supp} 设置范围：关，3-80cmH₂O。

18. 吸呼比设置范围：49:1-1:49。

▲19. 呼气末正压 PEEP 设置范围：关，2-35cmH₂O。

20. 最大吸气流速为 160L/min。

▲21. 电源：100-240 伏特，50/60 赫兹，提供 2 个 RS232，1 个 USB，1 个 RJ45。

22. 配一体化气体监测模块，监测参数：O₂、N₂O、CO₂ 及 5 种麻醉气体（自动识别）吸入和呼出浓度；可侦测混合麻醉气体；经年龄校正的 MAC 值计算和显示。氧浓度监测采用顺磁氧技术，无耗品。采样气体回流到呼吸系统。

23. 自动 MAC 监测和报警功能，可自动激活 MAC 低报警，有效防止病人术中知晓；自动设置功能可自动调节所有报警限值。

24. 配第二个显示屏：显示气源，主电源和电池，气道压力和时间等信息。

25. 提供主动式麻醉废气排放装置，可监测负压吸引的状态（过高，合适，过低），具有采样气体排放接口便于使用第三方气体监测设备。

26. 日志中最多可保存 20000 个条目关机后再开机或出现电源故障后，日志中的条目仍然保留不会被删除。

★27. 配置清单：

★27.1. 主机：1 台；

49

道

★27.2. 麻醉气体输送系统（两气源）；（说明：机械控制气体混合装置、具备电子流量计（氧气与空气）以及机械总流量计）

★27.3. 主动式麻醉废气排放系统：1 个；（说明：主动式麻醉废气排放系统、排废气管道 5m、墙壁直形插头）

★27.4. 麻醉蒸发器：1 个；（说明：双罐位、麻醉蒸发器、加药器）

★27.5. 流量传感器及其他；（说明：流量传感器 10 个、可重复 CO₂ 吸收器、缆线收集槽、5 米空气医用气体软管、5 米氧气医用气体软管）

★27.6. 气体浓度监测；（说明：病人气体监测模块：测量、监测和显示 O₂（顺磁氧），麻醉气体，CO₂ 和 N₂O 的吸入和呼出气体浓度，显示 xMAC，低 MAC 自动报警，O₂ 检测（在自检过程中，使用集成式病人气体检测模块进行检查，以确保已连接的 O₂ 供给装置确实是在输送 O₂））

★27.7. 采样管：10 个；

★27.8. 储水杯：12 个。

本公司承诺：以上技术参数与我司提供投标文件技术规格及参数一致，并与我司提供设备配置相符。

2018

公 证 书

(2025) 黔六盘水凉都证经字第 113 号

申请人：

甲方：六盘水市人民医院

法定代表人：李新华

委托代理人：郭新，男，1982 年 2 月 8 日出生，身份证住址：贵州省水城县滥坝镇黄家桥社区钟山大道 16 号 4 栋 2 单元 1503 室，公民身份号码：522501198202081632。

乙方：江西豪天医疗器械有限公司

法定代表人：曹挺

委托代理人：徐文斌，男，1965 年 12 月 29 日出生，身份证住址：贵州省六盘水市钟山区明湖路 14 号 408 室，公民身份号码：520201196512292817。

公证事项：政府采购合同

申请人六盘水市人民医院、江西豪天医疗器械有限公司于 2025 年 7 月 31 日向本公证处申请办理前面的《政府采购合同》公证。

经查，四川国际招标有限责任公司于 2025 年 7 月 8 日对六盘水市人民医院医疗设备采购组织了公开招标，经评标委员会评审后推荐，采购人确认江西豪天医疗器械有限公司成为六盘水市人民医院医疗设备采购包一：麻醉机的中标人，江西豪天医疗器械有限公司获得向六盘水市人民医院提供德尔格牌 A350 麻醉机 7 台的资格。经甲、乙双方协商一致订立了前面的

《政府采购合同》。甲、乙双方订立合同时具有法律规定的民事权利能力和民事行为能力，双方当事人签订《政府采购合同》意思表示真实，合同内容具体、明确，同时双方当事人均表示完全了解合同的全部内容。合同项下标的符合法律规定的出售条件。

依据上述事实，兹证明六盘水市人民医院的法定代表人李新华与江西豪天医疗器械有限公司的法定代表人曹挺于2025年7月31日签订了前面的《政府采购合同》。双方当事人的签约行为符合《中华人民共和国民法典》第一百四十三条的规定；合同内容符合《中华人民共和国民法典》第四百七十条的规定；合同上双方当事人的签字、印鉴均属实。

该合同自甲、乙双方签名、盖章之日起生效。

中华人民共和国贵州省六盘水市凉都公证处

公证员

吴慧红

