销售合同

采购人（甲方）：唐河县人民医院
供 货 人 （ 乙 方 ）： 河南绪兴医疗科技有限公司
签 订 地 点 ： 唐河县人民医院
项目名称：唐河县人民医院 2021 年医疗设备采购项目（第一批）
项目编号： THGGZY-WCGK2021-005

本项目经批准采用采购方式，经本项目评审委员会认真评审，决定将采购合同授予乙方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国合同法》之规定，经甲乙双方充分协商， 特订立本合同，以便共同遵守。

一、产品的名称、品种、规格、数量和价格：（若产品过多则见附表，如有附表则必须加盖印章）

产品名称	规格型号	单位	数量	单价	小计	备注
麻醉机	德尔格Fabius Tiro	台	2	373000.00	746000.00	无
合同总价款（大小写）： 柒拾肆万陆仟元整 小写：746000.00元						

备注：上述产品报价含产品生产、运输<送达至甲方指定地点并下货>、安装、调试、检验及售后服务、税金、劳保基金等费用。

二、 产品的技术标准（包括质量要求），按下列第（①）项执行：

①按国家标准执行；②按部颁标准执行；③若无以上标准，则应不低于同行业质量标准；④有特殊要求的，按甲乙双方在合同中商定的技术条件、样品或补充的技术要求执行；

乙方提供和交付的货物技术标准应与招标文件规定的技术标准相一致。若技术标准中无相应规定，所投货物应符合相应的国际标准或原产地国家有关部门最新颁布的相应的正式标准。

进 口 产 品 的 质 量 标 准 为。

乙方所提供的货物应是全新、未使用过的，是完全符合以上质量标准的正品；相关的施工安装是由持有有权部门核发上岗证书的安装调试人员按照国际或国家现行安装验收规范来实施的；乙方所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。

三、产品的包装标准和包装物的供应与回收

（国家或业务主管部门有技术规定的，按技术规定执行；国家与业务主管部门无技术规定的，由甲乙双方商定。）

【注：合同中约定的包装标准应与乙方在投标文件中承诺的一致，且投标文件应作为合同附件与合同具有同等法律效力。】

四、 产品的交货方法、到货地点和交货期限

1. 交货方法，按下列第（① ）项执行：

①乙方送货上门；②乙方代运；③甲方自提自运。

2. 到货地点：（甲方指定的地点，安装并调试.）

3. 产品的交货期限 合同签订后 30 天内交货安装调试完毕 。

五、合同总价款

合同总价款（大小写）：大写：柒拾肆万陆仟元整（小写：746000.00）

六、 付款条件

本合同以人民币付款。

具体付款方式：经采购人验收合格后首付全货款的60%，六个月后付全货款的30%，余款10%壹年为期结清。

七、 验收方法

1. 甲、乙双方应严格履行合同有关条款，如果验收过程中发现乙方在没有征得采购代理机构名称同意的情况下擅自变更合同标的物，将拒绝通过验收，由此引起的一切后果及损失由乙方承担。

2. 甲方验收时，应成立三人以上（由甲、乙双方、资产管理人、技术人员、纪检等相关人员组成）验收小组，明确责任，严格依照采购文件、中标（成交）通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对、验收，形成验收结论，并出具书面验收报告。涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项 目，必须邀请相关部门或相关专家参与验收。检测、验收费用均由乙方承担。

八、 对产品提出异议的时间和办法

1. 甲方在验收中，如果发现产品不符合合同约定的，应一面妥为保管，一面在 3 工作日内向乙方书面提出异议，并抄送采购代理机构名称。具体说明产品不符合规定的内容并附相关验收材料，同时提出不符合规定产品的处理意见。

2. 甲方因使用、保管、保养不善等造成产品质量下降的，不得提出异议。

3. 乙方在接到甲方异议后，应在 1 工作日内负责处理，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

九、乙方应提供完善周到的技术支持和售后服务，否则采购代理机构名称将根据甲方的请求在进行事实调查的基础上，视情节轻重从乙方的履约保证金中扣除部分或全部补偿甲方。

1. 保修

乙方对其所提供的货物免费保修 壹 年，保修期从安装调试合格后 开始。乙方应在接到报修通知后 2 天内上门维修，负责更换有瑕疵的货物、部件或提供相应的质量保证期内的服务。由此造成的损失，甲方保留索赔的权利。

如果乙方在收到报修通知后天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但费用和风险由乙方承担。

2. 维修

保修期届满后，乙方应对其提供的货物负有维修义务，但所涉及的费用由甲方承担。

十、乙方的违约责任

1. 乙方不能交货的，应向甲方偿付不能交货部分货款的%（通用产品的幅度为1%－5%，专用产品的幅度为（10%－30%）的违约金。

2. 乙方所交产品不符合合同规定的，如果甲方同意利用，应当按质论价；如果甲方不能利用的，应根据产品的具体情况，由乙方负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用，同时，乙方应按规定， 对更换件相应延长质量保证期，并赔偿甲方相应的损失。乙方不能修理或者不能调换的，按不能交货处理。

3. 乙方因产品包装不符合合同规定，必须返修或重新包装的，乙方应负责返修或重包装，并承担支付的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失的，乙方应当偿付甲方该不合格包装物低于合格包装物的价值部分。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的，乙方应当负责赔偿。每件货物包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书。为进口件的，应出具报关手续和原产地、原产工厂证明、报关手续和商检证明等。

4. 如果乙方没有按照规定的时间交货、完成货物安装和提供服务，应向甲方支付违约金，违约金从货款中扣除，按每周迟交货物或未提供服务交货价的0.5%计收。但违约金的最高限额为迟交货物或提供服务合同价的5%。一周按7天计算，不足7天按一周计算。如果达到最高限额，甲方应考虑终止合同，由此给甲方造成的损失由乙方承担。

5. 乙方提前交货的产品、多交的产品和不符合合同规定的产品，甲方在代保管期内实际支付的保管、保养等费用以及非因甲方保管不善而发生的损失，应当由乙方承担。

6. 乙方应对其所提供的货物承担所有权担保责任，并应保证甲方在中华人民共和国内使用该货物时不侵犯第三人的知识产权。否则乙方应承担由此引起的一切法律责任及费用。

7. 任何一方未经对方同意而单方面终止合同的，应向对方赔偿相当于本合同总价款 %违约金。

十一、 甲方的违约责任

1. 甲方中途退货，应向乙方偿付退货部分货款%（通用产品的幅度为1%~5%专用产品的幅度为15%-30%）的违约金。

2. 甲方违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此造成的损失。

十二、 不可抗力

1. 如果双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

2. 甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关主管机关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免予承担违约责任。

十三、 履约保证金

1. 本项目履约保证金为___0___(人民币)

2. 乙方提供的履约保证金按规定格式以银行保函形式提供的，与此有关的费用由卖方承担。

3. 如乙方未能履行其合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

十四、转让与分包

1. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

2. 乙方应在投标文件中或以其他书面形式对甲方确认本合同项下所授予的所有分包合同。但该确认不解除乙方承担的本合同下的任何责任或义务。意即在本合同项下，乙方对甲方负总责。

十五、 合同文件及资料的使用

1. 乙方在未经甲方同意的情况下，不得将合同、合同中的规定、有关计划、图纸、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给任何人。

2. 除非执行合同需要，在事先未得到甲方同意的情况下，乙方不得使用前款所列的任何文件和资料。

十六、他其。

1. 按本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失，应当在明确责任后10天内，按银行规定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。但任何一方不得自行扣发货物或扣付货款来充抵。

2. 本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，任何一方均可请采购管理机关调解， 调解不成，按以下第（② ）项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向_ 申请仲裁。②向合同签订地有级别管辖权的人民法院起诉。

本合同一式 五 份，甲乙双方各执 壹 份，交唐河县公共资源交易中心政府采购中心审核备案后，采购中心留存 壹 份，自双方当事人签字盖章之日起生效。

采购人（甲方）：唐河县人民医院（公章）

地 址 ：

法 定 代 表 人或委

托代 理 人（签字）：李建军

电 话 ：

开 户 银 行 ：

账 号 ：

2021 年 8 月 9 日

供货人（乙方）：河南绪兴医疗科技有限公司（公章）

地 址 ：河南省南阳市宛城区仲景街道医圣祠街药材交易区14幢43号

法 定 代 表 人或委

托 代 理 人（签字）：刘宗林

电 话 ：17630697001

开 户 银 行 ：中国银行股份有限公司南阳仲景南路支行

账 号 ：2649 9767 7788

2021 年 8 月 19 日

（此合同仅供参考。以最终采购人与中标人签定的合同条款为准，最终签定合同的主要条款不能与招标文件有冲突）

Fabius Tiro

Standard 基本配置

Qty	Description 说明	
1	**Fabius Tiro Anesthesia Workstation**	
	Fabius Tiro 麻醉工作站. -具有高清晰度屏幕 -用于成人和小儿和新生儿 -电动电控呼吸机，无需驱动气体 -紧凑集成的呼吸回路 -具有新鲜气体隔离阀 -适用于低流量或高流量的重复吸入或非重复吸入麻醉 -精确的三气电子流量管 -后备氧气压力表 一体的呼吸机和气道监测，以及扩展的监测功能，持续监测压力、潮气量、氧浓度、频率 -通气模式包括：自主/手动通气、IPPV、PLV、PCV -数据接口用于主机上所有的监测参数的传输	
1	Trolley Mount	推车版
1	Flow Control 3-Gases O_2,N_2O&Air	空气,氧气,笑气电子流量计
1	3 gas inlet 4 connector NIST	3气4个NIST接口
1	Addtl. O2 pressure gauge for O2 inlet	后备氧气压力表
1	Ventilator ASM	呼吸机
1	Pressure Contr. Ventilation	压力控制通气模式
1	Cosy 2.6 with Heating	带加热模块的集成回路2.6
1	Cosy Mount-left side	集成回路支架
1	Single Vapor mount - Dräger	Dräger标准单挥发罐底座
1	O2 CS Hose 5m NIST GB DIN	5米氧气连接管
1	N2O CS Hose 5m NIST GB DIN	5米笑气连接管
1	Air hose 5m NIST., NO PROBE	5米空气连接管
	Anesthesia set w/Latex Free bag	
	一次性麻醉回路含一次性皮囊 25套/箱	
1	Mask 5 一次性麻醉面罩，5号成人 10个	
1	With moisture reduction kit for cosy	低流量麻醉组件
1	Vapor 2000	
	Sevoflurane	七氟醚挥发罐
	Plug-in adapter Auto Exclusion	
	Dräger Standard	标准标签
	Draeger-Fill filling system	Draeger-Fill直接加药系统
	Keyed filler adapter Sevo. DF	Dräger Fill加药器Sevo
2	Spirolog Sensors 5pcs set	流量传感器
1	Installation and training	安装及培训

仅供南阳县人民医院2021年医疗设备采购项目（第一批）投标使用

Fabius Tiro 麻醉机技术数据

一、概述

1. 德国原装进口
2. 屏幕和主机一体化设计，所有操作都于面板进行
3. 自动监测系统泄漏、顺应性并进行补偿
4. 内置蓄电池保证整机可工作 60 分钟以上，最长可达 120 分钟
5. 操作环境（运行中），温度：10° 至 35° C，相对湿度：20 至 80%（无冷凝），大气压力：700 至 1060cmH2O
6. 电源：110V--220V (≥±10%), 50Hz(≥±2%)；具备后备电池断电后可继续维持设备运行；

二、操作

1. 标配内置式显示屏
2. 中文和英文操作界面
3. 具有待机模式（Standby）和睡眠模式(sleep mode)，避免不必要的关机，并能快速投入运行

三、供气系统

1. 标配氧气、空气、笑气三气源，采用先进的电子流量计，每种气体的流量调节旋钮旁均有单独 LED 数值显示窗口
2、氧气：具备安全保护装置，在供氧压低于 190Kpa 时报警，要求最低氧流量 100ml/min，以保证安全；标配后备氧气压力表
3、笑气：当氧气供应失灵时，具有笑气自动切断装置；
4、具备机械的笑、氧低保护装置，不受停电影响，保证任何流量下氧浓度不低于 23%；快速充氧范围 35-75 L/min。
5、采用电动电子呼吸机，气源中断后可利用室内空气进行通气
6、能够进行手动麻醉通气，电源和电池断电时不受影响

四、集成呼吸回路

1. 自动 APL 阀，机控手控自动切换
2. 具备新鲜气体隔离阀，潮气量不受新鲜气体流量影响
3. 易于拆装清洁，可高温消毒
4. 钠石灰罐容量 1.5 升，总集成呼吸回路容量 1.7 升+手动皮囊。

五、挥发罐

1. 密闭性好，无需排空转运，出厂一次性标定
2. 标配原装进口原厂柴氟醚挥发罐，挥发罐容量 300ml，无需校准，可倾斜.
3. 能够满足微流量、紧闭式麻醉对挥发罐精确度的要求，温度范围为 10 ℃~40 ℃

仅供唐河县人民医院2021年医疗设备采购项目（第一批）投标使用

4、快速加药器式挥发罐，既保证快速加药，又保证无药物泄漏造成的浪费和环境污染

六、呼吸机

1. 电动电控活塞式呼吸机，无需驱动气体

2. 通气模式：压力限制（PLV）、压力控制模式（PCV）、手动通气、电子 PEEP 。

3. 精确的电控 PEEP，无自动 PEEP，PEEP 值连续可调，范围 0-20cmH2O

4、高度集成一体化呼吸回路，整体模块可以耐受 134℃高温高压消毒以避免院内交叉感染。

5、具有回路加热系统，彻底解决回路积水问题，可加温吸入气体，符合病人自然生理状况，呼吸舒适利于病人恢复。

6、机器具备开机自检功能，系统顺应性补偿测量。

七、监测

1. 所有呼吸机、监测和新鲜气体的信息均可显示在一个屏幕上，便于观察

2. 采用可重复使用高精度铂金丝你传感器，不受潮湿水汽影响，监测精确

3. 丰富的智能报警系统，屏幕文字提示报警原因及解决方法

八、技术参数：

1. 气体控制

1）新鲜气体流量：0~10Lpm

2）氧流量控制：最小氧浓度 23%，分钟氧流量不低于 200ml

3）快速冲氧：最小 25Lpm(2.8bar)，最大 75Lpm(6bar)

2. 呼吸机

1）模式：手动、自主、IPPV、PCV、PLV

2）压力限制：15~70mbar（IPPV）

3）潮气量：容量控制模式下最小潮气量 20ml

4）呼吸频率：4~60bpm

5）吸呼比：4:1~1:4

6）吸气平台时间/吸气时间：0~50%

7）呼气末正压 PEEP：0~20mbar 范围内任意可调

8）吸气压力：5~70mbar

9）压力上升时间：0.2~2s（PCV）

10）泄漏：30mbar 时小于 50ml（泄漏自动检测）

3. 监测项目

1）吸入氧浓度、呼吸频率、潮气量、分钟通气量

2）气道平均压、气道峰压、呼气末正压

3）新鲜气体流量，屏幕显示模拟新鲜气体流量管

仅供唐河县人民医院2021年医疗设备采购项目（第一批）投标使用

4）波形显示和测量数值列表

5）智能化的可调节的警报限制

4. 配备德尔格监护仪可实现气体监测功能

5. 安放方式：有悬吊式和移动式两种规格

6. 标配开放通讯协议（Vitalink 和 Medibus），可以与其他系统输出信息

仅供唐河县人民医院2021年医疗设备采购项目（第一批）投标使用