

兰州大学第二医院(第二临床医学院)
监护仪、高端麻醉工作站 (小儿)、麻醉工作
站、医疗行为管理系统项目第二次

货物名称：麻醉工作站 9 套(麻醉系统)

招标编号：2024zfcg02407

合同备案号：2025HTBA00769 合同编号：2024zfcg02407 (HT)

买 方：兰州大学第二医院(第二临床医学院)

卖 方：甘肃九州通医疗器械有限公司

招标代理：甘肃中金国际招标有限公司



合 同

合同号: 2024zfcg02407 / HT

签订日期: _____

签订地点: 甘肃·兰州

兰州大学第二医院(第二临床医学院) (买方) 和甘肃九州通医疗器械有限公司(卖方) 同意按下述条款和条件签署本合同。

1. 下列文件是构成本合同不可分割的部分

1.1 合同条款前附表;

1.2 合同条款;

1.3 合同条款附件:

附件 1-开标一览表;

附件 2-分项报价表;

附件 3-货物详细供货范围表;

附件 4-备品备件清单;

附件 5-专用工具清单;

附件 6-配置清单;

附件 7-技术规格偏离表;

附件 8-商务规格偏离表;

附件 9-中小企业声明函;

附件 10-售后服务承诺及相关内容;

附件 11-中标通知书;

1.4 招标文件

1.5 投标文件

2. 合同标的

2.1 买方同意购买, 卖方同意出售下表中所有设备;

序号	货物名称	生产厂商	型号	数量	总价 (万元)
1	麻醉工作站 9 套 (麻醉系统)	详见开标一览表			315.00
总价(人民币大写)		叁佰壹拾伍万元整			

3. 合同金额

根据上述文件要求，合同的含税总价为 315 万元人民币，(大写: 叁佰壹拾伍万元整)，分项价格在“分项报价表”中有明确规定。

4. 付款条件

4.1 货物到达交货地点，卖方负责设备安装、调试、试运行、培训等。

4.2 货物验收时卖方须提供:投标文件中所列产品的厂家原厂质保及质保期限的证明材料，并加盖代理商和原厂印章。(其中非原厂生产的配套产品由卖方提供响应的质保)。

4.3 验收合格后，凭验收合格证明及按合同总价开具的发票(完税价)，由买方支付合同总价款的 90%，剩余的 10% 作为质量保证金。

4.4 待设备正常运行 伍 年 (60 个月) 无任何质量问题后，卖方提供质量保证金收据，买方支付质量保证金。

5. 交货时间和交货地点

5.1 交货时间: 3 号楼具备设备安装条件后，医院通知商家正式供货。自接医院供货通知后 60 日内供货并完成安装、调试、培训等相关工作。

5.2 交货地点: 兰州大学第二医院 (第二临床医学院)

一、合同条款前附表

本表关于招标货物和服务的具体要求是对本合同通用条款的具体补充和修改，如有矛盾，应以本条款为准。

条款号	内 容
1.1 (5)	买方(使用单位)名称： 兰州大学第二医院（第二临床医学院） 买方(使用单位)地址： 兰州市城关区萃英门 82 号
1.1 (6)	卖方（中标人）名称：甘肃九州通医疗器械有限公司 卖方（中标人）地址： 甘肃省兰州市兰州新区昆仑山大道中段 2069 号
1.1 (7)	项目现场： 兰州大学第二医院（第二临床医学院）
10.3	1、货物到达交货地点，卖方负责设备安装、调试、试运行、培训等。 2、货物验收时卖方须提供：投标文件中所列产品的厂家原厂质保及质保期限的证明材料，并加盖代理商和原厂印章。（其中非原厂生产的配套产品由卖方提供响应的质保）。 3、验收合格后，凭验收合格证明及按合同总价开具的发票（完税价），由买方支付合同总价款的 90%，剩余的 10%作为质量保证金。 4、待设备正常运行 <u> 伍 </u> 年（ <u> 60 </u> 个月）无任何质量问题后，卖方提供质量保证金收据，买方支付质量保证金。
12.1	1、质保期： <u> 伍 </u> 年。 2、维修响应：2 小时内响应，提供售后服务电话监督。能及时提供备用设备，不影响临床正常工作。 3、技术服务和培训：设备安装后，厂家提供专业人员对操作人员和护理人员进行培训，直到熟练掌握操作为止。 4、维修：驻地以上城市具有厂家备件库及售后服务工程师，支持安装、调试及维修。 其它详见招标文件第三章技术要求
15.1(3)	如主要设备的关键技术性能指标达不到招标文件中规定的指标要求，采购人除部分或全部扣除卖方质量保证金外，还将保留继续向中标人进一步索赔有关直接和间接经济损失的权力。

二、合同条款

1、定义

1.1 本合同下列词语应解释为：

(1) “合同”系指买方和卖方（以下简称合同双方）已达成的协议，即由双方签订的合同格式中的文件，包括所有的附件、附录和组成合同部分的所有参考文件。

(2) “合同价格”系指根据合同规定，在卖方全面正确地履行合同义务时应支付给卖方的价格。

(3) “货物”系指卖方按合同要求，须向买方提供的一切设备、机械、仪器、备件、工具、手册及其它技术资料和其它材料。

(4) “服务”系指合同规定卖方需承担的运输、保险、安装、试验、调试、技术协助、校准、培训以及其它类似的义务。

(5) “买方”系指买货物的单位。

(6) “卖方”系指提供合同货物和服务的制造商或投标人。

(7) “项目现场”系指将要进行货物安装的地点。

(8) “天”指日历天数。

2、原产地

原产地系指货物的开采、生产地，或提供辅助服务的来源地。

3、技术规格和标准

本合同项下所供货物的技术规格应与招标文件技术总则及技术规格中规定的标准相一致。若技术总则及技术规格中无相应规定，货物则应符合其原产地有关部门最新颁布的相应的正式标准。

4、专利权

卖方须保障买方在使用该货物、服务及其任何部分不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律和费用责任。

5、包装要求

5.1 提供的全部货物须采用相应标准的保护措施进行包装。这类包装应适于长途运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。卖方应承担由于其包装不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的责任。

5.2 每件包装箱内应附有一份详细装箱单和质量证书。

6、包装标记

6.1 卖方应在每一包装箱邻接的四个侧面用不易褪色的油漆以醒目的中文印刷字样标明以下各项：

- (1) 项目名称：
- (2) 合同号：
- (3) 收货人：
- (4) 到站：
- (5) 货物的名称、包号、箱号：
- (6) 毛重/净重（公斤）：
- (7) 尺寸（长×宽×高，以厘米计）：
- (8) 发货单位：



凡重达两吨或两吨以上的包装，卖方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，标明“重心”和“吊装点”，并根据货物的特点和运输的不同要求，以清晰字样在包装箱上注明“小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等适当的标志，以便装卸和搬运。

6.2 标识设备配置信息卡片。

7、装运条件

7.1 卖方应在合同规定的交货期前 30 个日历日以传真或邮件通知买方合同号、货物名称、数量、包装件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥待运日期。同时，卖方应以挂号信寄给买方详细交货清单一式三份，包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积（立方米）和每一包装箱的尺寸（长×宽×高）、

单价和总价、备妥待运日期，以及货物在运输和仓储中的特殊要求和注意事项。

7.2 卖方负责安排到站前内陆运输。

7.3 货物到达现场后，由卖方负责清点、检验合格并办理相关手续后日期应视为是货物的交货期。

7.4 卖方装运的货物不准超过合同规定的数量或重量，否则，一切后果均由卖方承担。

8、装运通知

8.1 卖方应在货物装货后发运前 24 小时内以传真或邮件通知买方合同号、货物名称、数量、毛重、体积（立方米）、发票金额、运输工具名称及启运日期。如果包装件重量超过 20 吨或尺寸达到或超过 12 米长、2.7 米宽和 3 米高，卖方应将其重量或尺寸通知买方。若货物中有易燃品或危险品，卖方也须将详细情况通知买方。

9、保险

9.1 按合同提供的设备、工器具等，从卖方至合同目的地的运输保险，由卖方负责投保并承担全额保险费。保险应以人民币按照发票金额的 110% 办理“一切险”。

10、付款

10.1 本合同以人民币付款。

10.2 卖方应按照双方签订的合同规定交货。交货后买方按合同规定审核后付款；

10.3 买方将按合同条款前附表规定的付款条件安排付款，并提供国家税务发票。

11、伴随服务

11.1 卖方还应提供以下服务：

- (1) 负责设备现场集成安装、调试、交接试验和试运行；
- (2) 承担在质量保证期内的所有义务；

(3) 负责对买方人员进行技术培训。

11.2 伴随服务的费用应含在合同价中，不单独支付。

11.3 卖方应提交与设备相符的中文（或双方同意的其它语言）技术资料，并于合同生效后 15 天内寄送到买方，包括但不限于：样本、图纸、操作手册、使用说明、维修指南或服务手册等。如本条款所述资料寄送不完整或丢失，卖方应在收到买方通知后 30 天内免费另寄。

11.4 一套完整的上述资料应包装好随每批货物发运。

12、质量保证期

12.1 卖方应保证所供货物是全新的、未使用过的和用一流工艺生产的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。卖方应保证其设备在正确安装、正常运转和保养条件下，在其使用期内应具有满意的性能。在质量保证期内卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，其费用由卖方承担。

12.2 根据有关部门的检验结果，在项目实施过程中直至质量保证期内，如果设备的数量、质量、规格与合同不符，或证实设备是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用了不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式向卖方提出本保证下的索赔。

12.3 卖方在收到通知后十四天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

12.4 如果卖方在收到通知后十四天内没有弥补缺陷。买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担。买方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

13、检验

13.1 买方根据需要派员参加中间监制和出厂验收或派代表参加交货地点验收。

13.2 在交货前，制造商应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的检验证书，检验证书是

付款时所需要的文件的组成部分，但不能作为有关质量、规格、数量或重量的最终检验。制造商检验的结果和细节应附在检验证书后面。

13.3 如果在项目实施过程中直至质量保证期内，经过商检局或质量技术监督部门检验，发现货物的质量或规格与合同规定不符，或证明货物有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的材料，买方应根据第 15 条规定立即向卖方提出索赔。

14、服务

14.1 在卖方的设备到达现场后，由卖方负责清点、保管，费用由卖方承担。买方可提供存放地点。

14.2 根据工程的进度情况，卖方应及时派技术人员到现场负责安装、试车及调试等工作。

15、索赔

15.1 如果卖方对货物与合同要求不符负有责任，并且买方已于规定的质量保证期内和检验、安装、调试和验收测试期限内提出索赔，卖方应按买方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

(1) 卖方同意买方拒收货物并把被拒收货物的金额以合同规定的同类货币付给买方，卖方负担发生的一切损失和费用，包括利息、银行费用、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及保管和保护被拒绝货物所需要的其它必要费用。

(2) 根据货物的低劣和受损程度以及买方遭受损失的金额，经双方同意降低货物价格。

(3) 更换有缺陷的零件、部件和设备，或修理缺陷部分，以达到合同规定的规格、质量和性能，卖方承担一切费用和风险并负担买方遭受的一切直接费用。同时卖方应相应延长更换货物的质量保证期。

15.2 如果买方提出索赔通知后 10 个日历日内卖方未能予以答复，该索赔应视为已被卖方接受。若卖方未能在买方提出索赔通知的 10 天内或买方同意延长时间内，按买方同意的上述任何一种方式处理索赔事宜，买方将从合同金额中扣回索赔金额。

16、延期交货

16.1 卖方应按照合同中买方规定的时间交货和提供服务。

16.2 除卖方因不可抗力外而拖延交货将受到以下制裁：按 18.1 条加收误期赔偿。

17、延期付款

买方应按照合同条款前附表中的付款条件，按时付款。

18、误期赔偿

除合同第 19 条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方应从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其它补救方法，赔偿费按合同总价款每天 0.1% 计收。但违约损失赔偿的最高限额为迟交设备或未提供服务的合同价的 30%。如果达到最高限额，买方有权终止合同。

19、不可抗力

19.1 签约双方任一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，则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。

19.2 受阻一方应在不可抗力事故发生后尽快用电报或电传通知对方，并于事故发生后 14 天内将有关当局出具的证明文件用挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事故的影响持续 120 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

20、税费

卖方应承担根据现行税法向卖方课征的与履行本合同有关的一切税费。

21、履约保证金（无）

22、争端的解决

22.1 在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商不能达成协议时，双方均可向买方所在地人民法院提起诉讼。

22.2 在诉讼期间，除正在进行诉讼部分外，合同其它部分继续执行。

23、违约终止合同

23.1 出现下列情况之一的，买方可向卖方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

(1) 如果卖方未能在合同规定的限期内或买方同意延长的限期内完成并交付货物；

(2) 如果卖方未能履行合同规定的其它相关义务；

(3) 如果买方认为卖方在本合同的竞争或实施中有不正当行为。

23.2 如果买方根据上述第 23.1 条规定，终止了全部或部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交设备类似的设备，卖方应承担买方购买类似设备所超出的部分费用。但是卖方应继续执行合同中未终止的部分。

24、转让与分包

除买方书面同意外，卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同项下的义务。

25、通知

本合同任何一方给另一方的通知都应以书面的形式发送，该通知发送到本合同所确认的通讯地址即视为送达。

26、合同生效及其它

本合同经买、卖双方授权代表签字并加盖公章，并在买方收到卖方提交的履约保证金后生效。

26.2 如需修改合同内容，双方应签署书面修改或补充协议，该修改协议作为本合同的一个组成部分。

26.3 本合同一式 陆 份，其中，买方 贰 份，卖方 贰 份，鉴证方 贰 份。

附件 1-开标一览表（与投标文件保持一致）

开标一览表

投标人名称：甘肃九州通医疗器械有限公司

项目名称：兰州大学第二医院（第二临床医学院）监护仪、高端麻醉工作站（小儿）、麻醉工作站、医疗行为管理系统项目第二次

招标文件编号：2024zfcg02407

包号：3

序号	投标人名称	总价 (万元)	货物名称	型号 规格	品牌	制造厂	国别	数量 (台/套/ 个)	备注
1	甘肃九州通 医疗器械有 限公司	315.0 0	麻醉工作站 (麻醉系 统)	/	迈 瑞	深圳迈瑞生物 医疗电子股份 有限公司	中国、 深圳	9套	麻醉工作站（麻醉系统） WATO EX-65Pro+BeneVision N15 OR病人监护仪 8套、麻醉工作站（麻醉系统） A7C+BeneVisi on N15OR病人监护仪 1套

投标人（公章）：甘肃九州通医疗器械有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：刘国栋

日期：2025年4月3日

注：

- 1.报价应是设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最
终优惠价格。
- 2.“开标一览表”必须签字或盖章，否则为无效投标，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。
- 3.“开标一览表”按包分别填写。

附件 2-分项报价表（与投标文件保持一致）

报价明细表

投标人名称：甘肃九州通医疗器械有限公司
项目名称：兰州大学第二医院（第二临床医学院）监护仪、高端麻醉工作站（小儿）、麻醉工作站、医疗行为管理系统项目第二次
招标文件编号：2024zfcg02407
包号：3
单位：万元

序号	货物名称	生产厂家	规格型号	品牌	国别	数量	单价	总价	交货期	备注
1	麻醉工作站（麻醉系统）	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	WATO EX-6 5Pro	迈瑞	中国、深圳	8套	33.00	264.00	合同签订后30日历天安 装调试完成	含BeneVision N150R 病人监护仪
2	麻醉工作站（麻醉系统）	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	A7C	迈瑞	中国、深圳	1套	51.00	51.00	合同签订后30日历天安 装调试完成	含BeneVision N150R 病人监护仪

投标人（公章）：甘肃九州通医疗器械有限公司
法定代表人或授权代表（签字并盖章）：刘国栋
日期：2025年4月3日
注：
1. 报价明细表中应列明开标一览表每个分项内容。

附件 3-货物详细供货范围表（与投标文件保持一致）

货物详细供货范围表

序号	货物名称	规格型号	商标	单重	总重	单位	数量	单价	总价	制造厂	备注
1	麻醉工作站（麻醉系统）	A7C	迈瑞	155kg	155kg	台	1	42 万元	42 万元	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	/
2	麻醉工作站（麻醉系统）	WATO EX-65 Pro	迈瑞	150kg	1200kg	台	8	24 万元	192 万元	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	/
3	病人监护仪	BeneVision N150R	迈瑞	12kg	108kg	台	9	9 万元	81 万元	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	/

注：1、要求对所投货物按部件、元器件进行明细报价，并必须标明制造厂家名称。

投标人（签字、盖章）：甘肃九州通医疗器械有限公司 刘国伟

日期：2025 年 04 月 03 日

附件 4-备品备件清单（与投标文件保持一致）

备品备件清单(随机备品备件)

序号	设备名称	规格 型号	图号	材质	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	制造厂	备注
1	折叠囊	/	/	/	个	1	2500	2500	深圳迈瑞 生物医疗 电子股份 有限公司	/
2	呼吸流量 传感器	/	/	/	个	1	1700	1700	深圳迈瑞 生物医疗 电子股份 有限公司	/
3	呼吸接口 旋盖	/	/	/	个	1	600	600	深圳迈瑞 生物医疗 电子股份 有限公司	/

投标人（签字、盖章）：甘肃九州通医疗器械有限公司

刘国伟

日期：2025 年 04 月 03 日

备品备件清单（设备连续、正常生产二年期间所需的）

备品备件清单（设备连续、正常生产二年期间所需的）

序号	设备名称	规格型号	图号	材质	单位	数量	单价（元）	总价（元）	制造厂	备注
1	折叠囊	/	/	/	个	1	2500	2500	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	/
2	呼吸流量传感器	/	/	/	个	1	1700	1700	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	/
3	呼吸接口旋盖	/	/	/	个	1	600	600	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	/

注：此表备品备件报价不包含在投标总价中。

投标人（签字、盖章）：甘肃九州通医疗器械有限公司 刘国成

日期：2025年04月03日

附件 5-专用工具清单（与投标文件保持一致）

专用工具清单

序号	设备名称	规格 型号	图号	材质	单位	数量	单价(元)	总价(元)	制造厂	备注
1	十字螺丝 刀	200mm	/	合金 带磁	把	1	15	15	得力 工具	/

投标人（签字、盖章）： 甘肃九州通医疗器械有限公司

刘国栋

日期： 2025 年 04 月 03 日

附件 6-配置清单（与投标文件保持一致）

配置清单

序号	货物名称	型号	配置	数量(带单位)
1	麻醉工作站(麻醉系统)	WATO EX-65Pro	标配+AG 麻醉气体模块+地氟醚挥发罐+七氟醚挥发罐	8 台
2	麻醉工作站(麻醉系统)	A7C	标配+高频喷射模块+高流量模式+AG 麻醉气体模块+地氟醚挥发罐+七氟醚挥发罐	1 台
3	病人监护仪	BeneVision N150R	心电+无创血压+呼吸+血氧饱和度+双体温+双有创血压+BIS 脑电双频指数监测模块+NMT 肌松模块+转运监护模块。	8 台
4	病人监护仪	BeneVision M30DR	心电+无创血压+呼吸+血氧饱和度+双体温+双有创血压+BIS 脑电双频指数监测模块+NMT 肌松模块+转运监护模块+FloTRAC 连续血流动力学监测模块	1 台

投标产品详细配置

投标产品详细配置

项目名称：对兰州大学第二医院（第二临床医学院）监护仪、高端麻醉工作站（小儿）、麻醉工作站、医疗行为管理系统项目第二次

招标文件编号：2024zfcg02407

包 号： 3

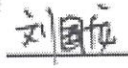
序号	货物名称	规格型号	详细配置及技术标准
1	麻醉工作站 (麻醉系统)	A7C	• 标配+高频喷射模块+高流量模式+AG 麻醉气体模块+地氟醚挥发罐+七氟醚挥发罐 • 负压吸引装置符合 YY 0636.3 • 与麻醉系统配合使用的气源软管符合 YY 0799 • 符合 YY 0635.1 的压力测量 • 符合GB 9706.29 的压力限制装置 • 符合GB 9706.29 的呼出气量监护仪 • 符合GB 9706.29 的带报警系统的呼吸系统 • 符合YY 0635.1 的麻醉通气系统 • 符合YY 0635.2 的麻醉气体净化传输和接收装置 • 符合YY 0635.3 的麻醉气体输送装置 • 符合YY 0635.4 的麻醉呼吸机 • 符合YY 0601 的麻醉气体监护仪 • 符合 YY 0601 标准的O2 监护仪 • 符合 YY 0601 标准的CO2 监护仪
2	麻醉工作站 (麻醉系统)	WATO EX-65Pro	• 标配+AG 麻醉气体模块+地氟醚挥发罐+七氟醚挥发罐。 • 符合YY 0635.1 标准的压力测量： • 符合GB 9706.29 标准的压力限制装置： • 符合GB 9706.29 标准的呼出气量监护仪：

2	麻醉工作站 (麻醉系统)	WATO EX-65Pro	• 符合GB 9706.29 标准的带报警系统的呼吸系统; • 符合YY 0635.1 标准的麻醉通气系统; • 符合YY 0635.2 标准的麻醉气体净化传输和接收系统; • 符合YY 0635.3 标准的麻醉气体输送装置; • 符合YY 0635.4 标准的麻醉呼吸机; • 符合YY 0601 标准的O2 监护仪; • 符合YY 0601 标准的CO2 监护仪; • 符合YY 0601 标准的麻醉气体监护仪; • 压力限制装置、呼出气量监护仪和带报警系统的呼吸系统也符合 GB 9706.29; • O2 监护仪、CO2 监护仪和麻醉气体监护仪也符合标准 YY 0601。
3	病人监护仪	BeneVision N150R	• 标配: 心电+无创血压+呼吸+血氧饱和度+双体温+双有创血压+BIS 脑电双频指数监测模块+NMT 肌松模块+转运监护模块。 • FloTRAC 连续血流动力学监测模块 1 套

注:

可采用表格或文字描述, 格式由投标人自定

投标人(公章):  甘肃九州通医疗器械有限公司

法定代表人或授权代表(签字或盖章)  刘国位

日期: 2025 年 04 月 21 日

附件 7-商务规格偏离表（与投标文件保持一致）

商务响应表

商务响应表

项目名称：兰州大学第二医院（第二临床医学院）监护仪、高端麻醉工作站（小儿）、麻醉工
作站、医疗行为管理系统项目第二次

招标文件编号： 2024zfcg02407

包 号： 3

序号	采购要求	应答	偏离说明	备注
(一) 报价要求		报价要求		
1.	投标报价以人民币填列。	我公司投标报价以人民币填列	无偏离	/
2.	投标人的报价应包括：设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。	我公司的报价包括设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。我公司所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。	无偏离	/
3.	验收及相关费用由投标人负责	验收及相关费用由我公司负责	无偏离	/
(二) 服务要求		服务要求	/	/
1.	提供所投产品 5 年的质保服务，终身维修。质保期内免费更换零配件。质保期自验收合格之日起计算。	我公司提供所投产品提供 5 年的质保服务，终身维修。质保期内免费更换零配件，质保期自验收合格之日起计算。	无偏离	/
2.	免费提供 2 天以上，最终用户 3 人次专业技术人员的培训，直至对方专业技术人员能够独立操作。	我公司已免费提供 2 天以上，最终用户 3 人次专业技术人员的培训，直至医院专业技术人员能够独立操作。	无偏离	/
(三) 交货要求		交货要求	/	/
1.	交货期：监护仪、高端麻醉工作站（小儿）、麻醉工作站；合同签订后 30 日历天安装调试完成	我公司麻醉工作站交货期为合同签订后 30 日历天安装调试完成	无偏离	/

2.	交货地点: 采购人指定地点	我公司本项目交货地点为兰州大学第二医院(第二临床医学院)指定的地点	无偏离	/
3.	提供制造商完整的随机资料, 包括完整的使用和维修手册等。	我公司提供制造商完整的随机资料, 包括完整的使用和维修手册等	无偏离	/
4.	特别要求: 交货时要求投标人就所投产品提供产品说明书, 同时采购人有权要求投标人对产品的合法供货渠道进行说明, 经核实如投标人提供非法渠道的商品, 视为欺诈, 为维护采购人合法权益, 投标人要承担商品价值双倍的赔偿; 同时, 依据现行的国家法律法规追究其他责任, 并连带追究所投产品制造商的责任。	本项目特别要求: 交货时我公司就所投产品提供产品说明书, 同时贵院有权要求我公司对产品的合法供货渠道进行说明, 经核实如我公司提供非法渠道的商品, 视为欺诈, 为维护贵院合法权益, 我公司要承担商品价值双倍的赔偿; 同时, 依据现行的国家法律法规追究其他责任, 并连带追究所投产品制造商的责任	无偏离	/
(四) 付款方式		付款方式	/	/
/	货物到达交货地点, 经安装调试、试运行、培训, 且买方(使用单位)验收合格后, 凭验收合格证明及按合同总价开具的发票(完税价), 由买方支付合同总价款的90%, 剩余的10%待设备正常运行五年(60个月)无任何质量问题后, 按比例支付。	货物到达交货地点, 经安装调试、试运行、培训, 且贵院(使用单位)验收合格后, 凭验收合格证明及按合同总价开具的发票(完税价), 由贵院支付合同总价款的90%, 剩余的10%待设备正常运行五年(60个月)无任何质量问题后, 按比例支付。	无偏离	/
(五) 履约保证金		履约保证金	/	/
/	是否收取: 不收取。	本项目不收取履约保证金	无偏离	/

(六) 验收方法及标准	验收方法及标准	/	/
/ 按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。	按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。贵院有权根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。必要时，贵院有权邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署	无偏离	/

注：

1. 不提供此表视为无效响应。
2. 不如实填写偏离情况的视为虚假材料。
3. 条款号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。
4. 偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处，如：正偏离、负偏离、无偏离。
5. 投标人在《商务响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求，投标人自行承担由此造成的一切后果。

供应商（公章）： 甘肃九州通医疗器械有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）： 李国伟

日期： 2025 年 04 月 03 日

附件 8-技术规格偏离表（与投标文件保持一致）

技术参数及规格

技术响应表

项目名称：兰州大学第二医院（第二临床医学院）监护仪、高端麻醉工作站（小儿）、麻醉工
作站、医疗行为管理系统项目第二次

招标文件编号：2024zfcg02407

包 号： 3

项目需求书所有条款的应答			
条款号	招标要求	投标应答	偏离说明
*1.	配置需求：麻醉机 1 台、监护仪 1 台。（转运监护仪 1 台、肌松监测模块与附件 1 套、bis 监测一套、高频喷射通气功能或单机一套、麻醉气体监测模块 1 套、连续血流动力学监测模块或单机 1 套）	投标设备配置包含麻醉机 1 台、监护仪 1 台。（转运监护仪 1 台、肌松监测模块与附件 1 套、bis 监测一套、高频喷射通气功能一套、AG 麻醉气体监测模块 1 套、连续血流动力学监测模块 1 套）见配置清单	无偏离
2.	麻醉呼吸机需求：	投标设备麻醉呼吸机需求	无偏离
2.1.	电动电控呼吸机或气动电控呼吸机：所有参数、波形同屏显示，15 英寸彩色触摸屏≥15 英寸，屏幕一体式，无须外接屏幕，自动自检、自动定标、传感器自动校正，同屏显示参数更多	投标设备为气动电控呼吸机：所有参数、波形同屏显示，15 英寸彩色触摸屏一体式，无须外接屏幕，自动自检、自动定标、传感器自动校正，同屏显示参数更多，见产品彩页	无偏离
2.2.	标配 2 气源（O ₂ /Air），采用电子流量计，可直接设置新鲜气体总流量及氧浓度，所有新鲜气体流量信息以虚拟流量计的形式显示在屏幕上	投标设备标配 2 气源（O ₂ /Air），采用电子流量计，可直接设置新鲜气体总流量及氧浓度，所有新鲜气体流量信息以虚拟流量计的形式显示在屏幕上，见说明书 2-12 和技术规格书	无偏离
2.3.	具有备用流量计，当电子流量计意外失效时，可继续调节气体流量	投标设备具有备用流量计，当电子流量计意外失效时，可继续调节气体流量，见说明书 3-13	无偏离
2.4.	具有两个麻药挥发罐位	投标设备具有两个麻药挥发罐位，见彩页	无偏离
2.4.1	标配一个≥250mL 主机同品牌七氟醚挥发罐	投标设备具有两个麻药挥发罐位，标配一个 260mL 主机同品牌七氟醚挥发罐，配一个主机同品牌地氟醚挥发罐，见证明文件 1 和 V80 注册证	正偏离

*2.5.	通气模式：标配手动/自主、VCV、PCV、autoFlow 或 PCV-VG、SIMV-VC、SIMV-PC、SIMV-VG、CPAP/PS、APRV	投标设备通气模式为标配手动/自主、VCV、PCV、autoFlow 或 PCV-VG、SIMV-VC、SIMV-PC、SIMV-VG、CPAP/PS、APRV，见 65pro 彩页	无偏离
2.6.	参数设置范围：潮气量：10-1500 mL、吸气压力：5-70cmH ₂ O、限制压力：10-100cmH ₂ O、支持压力：0，3-60cmH ₂ O、呼气末正压：0，4-30cmH ₂ O、呼吸频率：4-100 次/分、吸呼比：4:1-1:6、最大吸气流速≥160L/min	投标设备参数设置范围为潮气量为 10-1500mL、吸气压力为 5-80cmH ₂ O、限制压力为 10-100cmH ₂ O、支持压力为 0，3-60cmH ₂ O、呼气末正压为 0，3-30cmH ₂ O、呼吸频率为 2-100 次/分、吸呼比为 4:1-1:8、最大吸气流速≥180L/min，见技术规格书	正偏离
2.7.	可根据病人的理想体重预设相关的通气参数	投标设备可根据病人的理想体重预设相关的通气参数见彩页	无偏离
2.8.	主机具有高流量给氧功能，最大流速≥75L/min	投标设备主机具有高流量给氧功能，最大流速为 80L/min，见证明文件 2	正偏离
*2.9.	机主标配 HFJV 功能或可实 HFJV 功能单机模块，满足开放气道术式要求	投标设备主机标配可实 HFJV 功能单机模块，满足开放气道术式要求，见麻醉机 A7C 彩页	无偏离
2.10.	具有单周期持续性肺膨胀法和多周期 PEEP 递增法肺复张工具、驱动压监测、机械能监测	投标设备具有单周期持续性肺膨胀法和多周期 PEEP 递增法肺复张工具、驱动压监测、机械能监测见 A7C 彩页	无偏离
2.11.	标配监测模块（可监测顺磁氧浓度），配置一体化的气体模块，可监测参数：O ₂ 、N ₂ O、CO ₂ 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；监测参数需显示在麻醉工作站屏幕上	投标设备标配 AG 监测模块（可监测顺磁氧浓度），配置一体化的气体模块，可监测参数为 O ₂ 、N ₂ O、CO ₂ 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；监测参数需显示在麻醉工作站屏幕上，见彩页	无偏离
2.12.	标配三级声光报警功能，有独立红黄报警灯	投标设备标配三级声光报警功能，有独立红黄报警灯，见产品说明书 12-2	无偏离
2.13.	标配中央刹车系统，非独立脚轮刹车，方便主机固定	投标设备标配中央刹车系统，非独立脚轮刹车，方便主机固定，见技术规格书	无偏离

2.14.	该麻醉机适用于成人、小儿、新生儿的吸入麻醉及呼吸管理，提供注册证证明文件	投标设备麻醉机适用于成人、小儿、新生儿的吸入麻醉及呼吸管理，提供注册证证明文件，见麻醉机注册证	无偏离
2.15.	内置后备电池，使用时间 ≥ 2 小时	投标设备内置后备电池，使用时间 2.5 小时，见技术规格书	正偏离
3.	监护仪技术规格：	投标设备监护仪技术规格：	无偏离
3.1.	主机触摸显示屏 ≥ 18 吋，内置插件槽 ≥ 6 个，主机、显示屏和插件槽采用一体化设计插件式监护仪，可以扩展更多监护模块及参数	投标设备主机触摸显示屏为 15.6 吋，更加符合科室使用要求，内置 6 个插件槽，主机、显示屏和插件槽采用一体化设计插件式监护仪，可以扩展更多监护模块及参数，见监护仪技术规格书	无偏离
3.2.	标配基本参数模块能同时监测 ≥ 5 导心电、无创血压、呼吸、血氧饱和度、双体温及双有创血压；基本参数模块可升级为带 ≥ 5 吋显示屏，并能监测以上基本参数的监护模块	投标设备标配基本参数模块能同时监测 5 导心电、无创血压、呼吸、血氧饱和度、双体温及双有创血压；基本参数模块可升级为带 5.5 吋显示屏，并能监测以上基本参数的监护模块，见监护仪彩页	无偏离
3.3.	心电监测支持 ≥ 27 种实时心律失常（含房颤）分析、ST 片段分析、QT/QTc 分析	投标设备心电监测支持 ≥ 27 种实时心律失常（含房颤）分析、ST 片段分析、QT/QTc 分析，见监护仪技术规格书	无偏离
3.4.	有创血压监测适用于成人、小儿、新生儿，支持肺动脉楔压（PAWP）、脉压变异（PPV）测量和显示	投标设备具备有创血压监测适用于成人、小儿、新生儿，支持肺动脉楔压（PAWP）、脉压变异（PPV）测量和显示，见监护仪技术规格书	无偏离
*3.5.	标配麻醉气体模块，可进行 O_2 、 N_2O 、 CO_2 及 5 种麻醉气体（自动识别）吸入和呼出浓度监测，氧浓度监测非氧电池化学法监测	投标设备标配 AG 麻醉气体模块，可进行 O_2 、 N_2O 、 CO_2 及 5 种麻醉气体（自动识别）吸入和呼出浓度监测，氧浓度监测非氧电池化学法监测，见监护仪注册证和监护仪规格书	无偏离
*3.6.	标配 NMT 肌松监测模块与附件	投标设备标配 NMT 肌松监测模块与附件，见监护仪彩页	无偏离

*3.7.	标配 BIS 脑电双频指数监测模块	投标设备标配 BIS 脑电双频指数监测模块，见监护仪彩页	无偏离
3.8.	标配连续心排量监测功能模块或单机可实现 LIDCO、ProAQT、FloTRAC 等技术功能	投标设备标配连续心排量监测功能模块可实现 LIDCO、ProAQT、FloTRAC 等技术功能，见监护仪技术规格书	无偏离
*3.9.	连续心排量检测功能非漂浮导管热稀释法或无创阻抗法，可通过监测桡动脉压力提供连续心排量（CCO），每搏量变异率（SVV），实时外周血管阻力（SVR）等参数监测，满足连续血流动力学监测要求	投标设备连续心排量检测功能非漂浮导管热稀释法或无创阻抗法，可通过监测桡动脉压力提供连续心排量（CCO），每搏量变异率（SVV），实时外周血管阻力（SVR）等参数监测，满足连续血流动力学监测要求，见监护仪彩页	无偏离
3.10.	无创血压（NIBP）须提供手动、自动间隔、连续、序列和整点五种测量模式，且成人收缩压测量范围不小于（25mmHg~285mmHg）无创血压监测所有年龄段（成人、小儿、婴儿）病人的血压	投标设备无创血压（NIBP）可提供手动、自动间隔、连续、序列和整点五种测量模式，且成人收缩压测量范围不小于（25mmHg~290mmHg）无创血压监测所有年龄段（成人、小儿、婴儿）病人的血压。见证明文件 3	无偏离
3.11	具有≥48 小时全息波形回顾功能，具有 24 小时心电图概览报告功能，统计心率、心律失常、ST 等 3.0 具有图形化报警提示功能，指示传感器、缆线、探头脱落等。	投标设备具有≥48 小时全息波形回顾功能，具有 24 小时心电图概览报告功能，统计心率、心律失常、ST 等 3.0 具有图形化报警提示功能，指示传感器、缆线、探头脱落等。见监护仪技术规格书	无偏离
(五)	配置清单	投标设备配置清单	无偏离
1.	麻醉工作站（麻醉机+监护仪）数量：8 套	投标设备配置 8 套麻醉工作站（麻醉机+监护仪）	无偏离
2.	麻醉工作站（麻醉机+监护仪+高频喷射模块或单机）数量：1 套	投标设备配置 1 套麻醉工作站（麻醉机+监护仪+高频喷射模块）	无偏离
3.	转运监护仪 数量：9 台	投标设备配置 9 台转运监护仪	无偏离
4.	麻醉气体监测模块 数量：9 套	投标设备配置 9 套 AG 麻醉气体监测模块	无偏离
5.	NMT 肌松监测模块 数量：9 套	投标设备配置 9 套 NMT 肌松监测模块	无偏离

6.	BIS 脑电双频指数监测模块 数量： 9 套	投标设备配置 9 套 BIS 脑电双频指数监测模块	无偏离
7.	连续血流动力学监测模块或单机 数量：1 套	投标设备配置 1 套连续血流动力学监测模块	无偏离

注：

1. 不如实填写偏离情况的电子投标文件将视为虚假材料。
2. 条款号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。
3. 偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处，如：正偏离、负偏离、无偏离。
4. 投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体的数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求。投标人自行承担由此造成的一切后果。
5. 技术响应表的投标应答内容应提供技术支持材料。

投标人（公章）： 甘肃九州通医疗器械有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）： 刘国位

日期： 2025 年 04 月 03 日

附件 9-中小企业声明函：（与投标文件保持一致）

中小微、监狱及残疾人企业优惠

中小企业声明函

（我公司非中小企业）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加____/____（单位名称）的____/____（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. ____/____（标的名称），属于____/____（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为____/____（企业名称），从业人员____/____人，营业收入为____/____万元，资产总额为____/____万元，属于____/____（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. ____/____（标的名称），属于____/____（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为____/____（企业名称），从业人员____/____人，营业收入为____/____万元，资产总额为____/____万元，属于____/____（中型企业、小型企业、微型企业）；

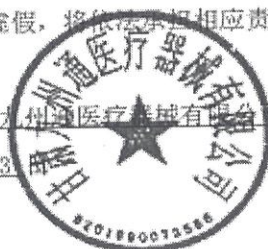
.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：甘肃九州通医疗器械有限公司

日期：2025年04月03日



注意事项：

1、在政府采购项目中，供应商提供的货物、工程或服务有大型企业制造、承建或承接的，或货物制造商、工程承建商或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策。

供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

2、在混合采购项目中，按照下列情况处理：

（1）若采购人确定采购项目属性为货物，供应商提供的货物有大型企业制造的，或货物制造商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

附件 10-售后服务承诺及相关内容（与投标文件保持一致）

售后服务承诺

售后服务承诺

序号	项目	承诺内容
1	保修期内	1、质保期限：提供投标设备 5 年的质保服务，终身维修。 2、服务响应时间：在接到正式通知后 2 小时内响应，12 小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过 72 小时。 3、我公司提供 7*24 小时售后服务热线，联系人及电话：刘国龙 15682757610 4、安装调试：我公司负责将货物运输至使用单位指定地点，指派资深工程师到现场进行安装，调试。 5、质保期内免费更换零配件，免费线上线下技术支持服务。
2	保修期后	1. 响应时间：接到设备故障通知后，2 小时内做出响应，12 小时内安排专业技术人员与贵方沟通，确定故障初步解决方案。如遇紧急情况，技术人员将在 72 内出发前往现场。 2. 维修服务：技术人员到达现场后，迅速对设备进行全面检测，准确判断故障原因，并制定详细维修方案。 3. 费用标准：维修服务费用和零部件费用按照我司统一的收费标准执行，收费透明合理。在维修前，向贵院明确各项费用明细，经贵院同意后再进行维修，杜绝任何形式的隐形收费
3	培训方案	本项目的培训方式为现场培训，免费提供 2 天以上，最终用户 3 人次专业技术人员的培训，直至对方专业技术人员能够独立操作。
4	其他内容	日常维护：在日常维护培训中，我们将介绍设备的维护保养要求，包括清洁、润滑、检查和更换易损件等内容。培训将讲解如何定期检查设备的运行状态、如何进行简单的故障诊断以及如何预防常见问题的发生。通过培训，操作人员将了解维护的重要性，并掌握维护设备的技能，确保设备的长期稳定运行，减少故障发生率。

注：

供应商可参照以上格式和内容或由供应商自拟格式

供应商（公章）：甘肃九州通医疗器械有限公司

法定代表人或授权代表：签字盖章 刘国龙

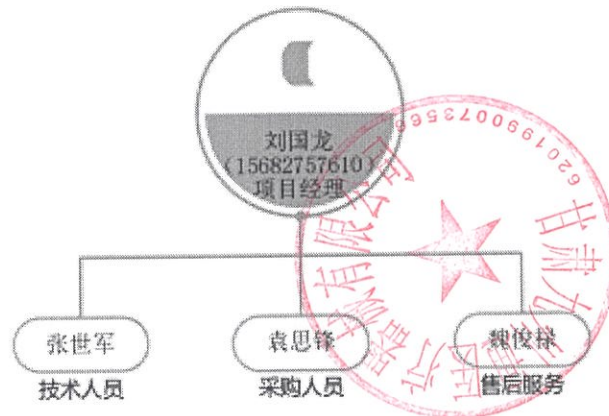
日期：2025 年 04 月 03 日

售后服务承诺

项目准备阶段

组建项目团队：根据项目需求，组建由项目经理、技术人员、采购人员、售后服务人员及原厂售后服务人员等组成的项目团队，明确各成员职责。

项目管理机构



人员简历：（姓名、性别、年龄、身份证号、学历、专业、联系电话及相关分工）

姓名：张世军 性别：男 年龄：36 身份证号：620121198902140010 学历：大专 专业：药学 联系电话：15682757860 工作经历：负责技术部分；

姓名：袁思锋 性别：男 年龄：27 身份证号：62042919801160292 学历：本科 专业：生物医学工程 联系电话：15682757262 工作经历：负责采购；

姓名：魏俊禄 性别：男 年龄：41 身份证号：620421198308123350 学历：大专 专业：物流管理 联系电话：15682755370 工作经历：负责设备的安装、调试、验收等工作；

项目内容

招标文件编号：2024zfcg02407

项目名称：兰州大学第二医院（第二临床医学院）监护仪、高端麻醉工作站（小儿）、麻醉工作站、医疗行为管理系统项目第二次

项目内容：麻醉工作站安装、调试、培训、验收及售后等。

一、保修期内

1. 质保年限：提供所投产品 5 年的质保服务，终身维修。质保期内免费更换零配件，质保期自验收合格之日起计算。

2. 服务措施：

2.1、安装调试：负责医疗设备的现场安装、调试及用户操作培训，确保设备正常运。

2.1.1、功能测试和调整

我们将对设备进行全面的功能测试，包括启动、运行、调节和停止等各项操作功能。测试将确保所有功能模块和控制系统均能正常工作，并根据测试结果进行必要的调整和优化，我们将记录测试结果，并根据需要进行微调，以实现设备的最佳性能。

2.1.2、环境适应性检查

我们将检查设备在安装环境中的适应性，包括温度、湿度、通风等环境条件是否符合设备的操作要求。环境适应性检查将确保设备在其实际使用环境中能够正常工作，不受外部环境因素的影响。我们将对设备环境适应性进行评估，并根据需要提出环境调整建议，以保证设备能够稳定运行。

2.1.3、检查报告与问题调整

最后，我们将提供详细的检查报告，记录设备安装后的所有检查结果和发现的问题。报告将包括检查的每个环节的详细记录 and 任何调整措施。针对检查中发现问题，我们将及时进行调整和修正，并在报告中详细描述这些调整措施。检查报告将作为设备交付使用的重要文档，确保设备在验收后能够达到最佳工作状态，并为未来的维护提供参考依据。

2.1.4、系统调试

2.1.4.1、设备初始化

系统调试的第一步是设备初始化，我们将按照设备制造商的技术规范进行初步设置设备。初始化过程包括系统开机、自检和基础参数配置，以确保设备能够正常启动并进入待机状态。这一步骤为后续的详细调试和性能测试奠定基础，确保设备在运行前处于正确的初始状态。

2.1.4.2 功能测试

我们将进行详细的功能测试，验证设备的各项功能是否正常运行。功能测试将确保所有设备功能符合设计要求，并在实际操作中能够稳定可靠地运行。

2.1.4.3 参数调整

根据设备制造商的技术规范，我们将对设备进行参数调整，以优化其性能表现。参数调整的目标是使设备在实际使用中达到最佳状态，确保其能够提供稳定和准确的操作性能。

2.1.4.4 性能验证

我们将对设备的性能进行全面验证，性能验证将确保设备在实际使用中能够符合医院的需求和预期标准。

2.1.4.5 故障模拟

为了测试设备在不同工作条件下的表现，我们将进行故障模拟，模拟可能出现的操作问题或设备故障。这包括检查设备在异常情况下的响应能力，如电源中断、过载情况等。故障模拟将帮助我们评估设备的稳定性和故障处理能力，并确保在实际使用中能够有效应对各种问题。

2.1.4.6 操作界面测试

我们将对设备的操作界面进行测试，以确保其用户界面友好、操作简便。操作界面测试将确保操作人员能够轻松掌握设备的使用方法，提高操作效率。

2.2、技术培训：提供设备使用、维护、保养等方面的技术培训，提高用户操作和维护水平。

2.2.1 基本操作培训

我们将提供详细的基本操作培训，帮助医院的操作人员熟悉设备的使用方法。培训将包括设备的开机、基本功能操作、调节设置和设备关闭等操作步骤。通过实际操作演练和模拟操作场景，操作人员将能够迅速上手，确保在实际工作中能够顺畅地使用设备。

2.2.2 日常维护培训

在日常维护培训中，我们将介绍设备的维护保养要求，包括清洁、润滑、检查和更换易损件等内容。培训将讲解如何定期检查设备的运行状态、如何进行简单的故障诊断以及如何预防常见问题的发生。通过培训，操作人员将了解维护的重要性，并掌握维护设备的技能，确保设备的长期稳定运行，减少故障发生率。

2.2.3 故障排除培训

故障排除培训将重点讲解设备常见故障的诊断和解决方法。我们将介绍每种设备可能遇到的问题、故障现象及其原因，并提供相应的解决步骤。培训将通过实际案例分析和问题解决演练，使操作人员能够快速识别和处理设备故障。故障排除培训将提高操作人员应对突发问题的能力，确保设备在故障发生时能够迅速恢复正常运行。

2.2.4 操作手册讲解

我们将提供详细的操作手册，并对其内容进行逐项讲解。操作手册将包含设备的操作指南、维护步骤、故障排除方法和安全注意事项等。培训过程中，我们将指导操作人员如何使用手册中的信息进行操作和维护，确保他们能够准确理解和应用手册中的指示。操作手册讲解将作为培训的重要补充，帮助操作人员在实际工作中随时查阅和应用。

2.2.5. 技术支持

我们将为医院提供持续的技术支持服务。无论是设备操作问题还是技术咨询，医院的工作人员都可以随时联系技术支持团队。我们将提供详细的技术指导和解决方案，帮助医院解决各种技术难题。此外，我们还将定期进行设备操作和维护知识的更新培训，确保医院技术人员掌握最新的操作技巧和维护方法。

2.3、故障处理：对设备故障进行快速响应和处理，包括远程技术支持和现场维修服务。

2.3.1、我们将提供全天候的 24 小时热线服务，以响应设备使用过程中出现的任何故障或异常。通过设立专门的服务热线，医院的工作人员可以随时报告设备问题，获得即时的技术支持和指导。热线服务将确保故障报告能迅速传达给技术支持团队，快速启动故障排除和修复流程，尽可能减少设备停机对医院运营的影响。

2.3.2 快速响应机制

一旦收到设备故障报告，我们将启动快速响应机制，确保技术支持团队在最短时间内赶到现场进行检查和修复。根据故障的紧急程度，我们会优先处理对医院医疗服务影响最大的设备问题。通过高效的响应机制，我们将减少设备停机时间，尽快恢复设备的正常运作，确保医院能够继续提供稳定的医疗服务。

2.3.3 现场检查与诊断

我们的工程师将对出现故障的设备进行现场检查和诊断，详细评估故障情况和设备损坏的程度。检查过程包括对设备的各个功能模块进行逐项测试，使用专业的故障检测工具进行精确诊断。通过现场检查和诊断，我们将准确找出故障原因，并制定相应的修复方案，以确保设备能够得到有效的修复和恢复正常功能。

2.3.4 修复与更换

在确认故障原因后，我们将进行设备修复或更换受损部件。修复过程包括对故障部件进行修理、更换损坏的零件以及调整设备设置。我们的技术人员将使用原厂配件和专业工具进行修复，确保维修质量符合设备的标准。对于无法现场修复的问题，我们将协调更换设备或部件。

确保设备能够快速恢复正常运作。

2.4、定期维护：按照设备维护计划进行定期巡检和维护，预防设备故障发生。

2.4.1 季度维护计划

在设备的质保期内，我们将按照季度制定详细的维护检查计划，确保每个季度都对设备进行全面检查。每次维护检查将包括制定维护时间表、安排技术人员进行现场服务，并确保所有维护活动按计划顺利进行。季度维护计划旨在通过定期的检查和保养，确保设备在整个质保期内保持良好的工作状态，并及时发现和解决潜在问题。

2.4.2 设备清洁

我们将对设备进行彻底的清洁，以确保设备外观和内部组件的卫生。设备清洁包括去除表面的灰尘、污垢和其他可能影响设备性能的污染物。对于定期清洁将有助于设备的正常运行，并延长设备的使用寿命。

2.4.3 零部件检查与润滑

在定期维护中，我们将检查设备的所有关键零部件，技术人员将检查零部件的磨损情况、连接牢固度以及润滑状态，确保所有部件在良好的工作状态下运行。必要时，我们将进行润滑处理，以减少摩擦和磨损，提高设备的运行效率和稳定性。零部件检查与润滑将防止设备故障的发生，并提高设备的可靠性。

2.4.4 功能测试

我们将对设备进行全面的性能测试，以确认各项功能正常运行。测试将确保设备在使用中的各项功能符合预期，并在实际操作中能够稳定运行。通过定期的功能测试，我们能够及早发现并解决任何性能下降的问题，避免影响医院的正常工作。

2.5、备件供应：为保证设备正常运行，更换配件在订货后的30个日历日内到货，投标人需保证安装后终身供应零配件。

2.5.1 配件更换服务

在设备使用过程中，如需更换配件，我们将提供高效的配件更换服务。我们的技术团队会根据设备的使用情况和保修协议，及时安排配件的供应和更换。我们承诺所有更换的配件均为原厂正品，确保其质量与设备的原始性能一致。快速的配件更换服务将减少设备故障时间，确保医院的设备始终处于最佳运行状态。

2.5.2 配件采购与库存

为了保证配件更换的及时性，我们所在地将保持一定量的关键配件库存，并与设备制造商

保持紧密的联系，以便迅速采购所需配件。我们的库存管理将根据设备的使用频率和常见故障类型进行优化，确保常用配件能够快速供应。配件采购与库存管理的优化将帮助我们在设备出现问题时快速响应，缩短维修时间。

2.5.3 原厂正品保证

我们将严格确保所有更换的配件均为原厂正品。原厂配件能够提供与设备原始配置相同的性能和可靠性，避免因使用非原厂配件而导致的兼容性问题和设备故障。我们的技术团队将对配件的来源进行严格审核，确保每一个更换件都符合设备制造商的质量标准，为设备的长期稳定运行提供保障。

2.6、设备在安装验收后提供原厂整机免费保修5年，终身维修并应继续提供优质的服务，更换配件在订货后的30个日历日内到货，我方保证安装后终身供应零配件。

2.7、质保期内提供周期上门免费服务：周期为≤3个月一次；形式为预约上门，服务内容周期保养检修、检测系统运行状况、处理使用过程中出现问题等，并免费提供维修所需的配件及服务，并提供年度运行维护分析报告。

2.8、服务团队：组建专业的售后服务团队，包括工程师、维修人员等，为用户提供专业的服务。

2.9、质量跟踪：定期对设备进行质量跟踪和评估，及时发现并解决潜在问题。

2.10、服务费用：在保修期内，因设备本身质量问题导致的维修和更换部件费用由供应商承担，对于设备问题沟通厂家提供免费咨询。如果设备损坏是由于用户的使用不当、意外情况或私自拆解等原因造成的，则不在保修范围内，需要用户承担相应维修、配件费用。

2.11、在保修期内，我方免费更换整机部件及所含全部消耗性配件，免收相应人工工时费等费用。我方免费将软件优化升级至最新最高版本并免费提供升级所需的硬件。

2.12、免费送货至医院指定地点安装调试，免费培训工程师、操作人员至能熟练操作为止。

2.13、提供制造商完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册等。

3、响应时间及响应方式

设立24小时客服热线，对用户报修进行快速响应，在接到正式通知后2小时内响应，4小时形成解决方案，12小时内到达现场进行检修，72小时解决问题。

4、维修应急方案

4.1、设备运输中：根据场地要求，我公司特别委托一流的，富有运输经验的物流公司，通过航空、公路等多种运输方式，我公司将严格按照招标文件要求，安全、准时、快速的将货物运送到采购人指定地点，运输全程将安排专人负责跟进，如有问题，可迅速响应并解决。

4.2、设备到货后：货物运抵现场后，采购人对货物数量、质量、规格等进行检验，如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其他不符合标准及合同规定之情形者，采购人有权向我公司提出异议，我公司将尽快更换有缺陷的产品或部件。

4.3、设备安装后：设备完成安装后，我公司对设备所标注的各项技术指标进行调试，调试完成后采购人对装机设备进行验收，验收时如发现我公司提供的货物不符合招标文件技术参数，我公司将承担相关责任。

4.4、设备运行中：如出现故障，我公司工程师2小时内与用户取得电话联系，了解故障现象，确定维修事宜，提出解决方案，如果是软件故障，通过电话将问题解决；如果是硬件问题，与用户约定时间，在规定的12小时内派工程师上门维修。

4.5、设备保修期内：我公司定时安排接受过厂家专业训练的客户服务工程师到医院寻访，根据设备的运行情况做好登记，并针对设备现有情况给使用者和管理者做出汇报，提前消除潜在问题，降低设备维修成本，延长设备使用寿命。



兰州大学第二医院（第二临床医学院）财务往来单位信息

单位全称	甘肃九州通医疗器械有限公司	法人代表姓名	胡顺山
营业证号	91620100345635773M	营业税号	91620100345635773M
银行账号	931904365110601	开户银行	招商银行股份有限公司 兰州安宁支行
授权委托人/经办人姓名	刘国龙	授权委托人/经办人电话	15682757610
会计姓名	章文杰	会计电话	15682755727
会计邮箱号	380514175@qq.com	传真	0931-6178617
单位通讯地址	甘肃省兰州市兰州新区昆仑山大道中段 2069 号		





中标通知书

中标编号：D01-12620000224333349J-20250122-053871-5/003

甘肃九州通医疗器械有限公司：

你单位于2025年04月03日所递交的兰州大学第二医院（第二临床医学院）监护仪、高端麻醉工作站（小儿）、麻醉工作站、医疗行为管理系统项目第二次的投标文件经评标委员会评定，确定贵单位中标，请于收到本中标通知书后30日内与采购人签订合同。具体中标内容如下：

货物名称及数量 (简要描述)	麻醉工作站9套	
中标价 (大写人民币)	3150000.00元 叁佰壹拾伍万元整	
项目业主单位 (盖章)  负责人：高进东 2025年4月9日	招标代理机构 (盖章)  负责人：祖印阳 2025年4月9日	甘肃省公共资源交易中心 (盖章)  交易结果 见证专用章 2025-4-9 年 月 日

1. 招标人或代理机构自行下载，由采购人、中标单位、代理机构分别留存。省公共资源交易中心自行下载存档。
2. 此件涂改无效。
3. 请据此办理有关手续。

医疗卫生机构医药产品廉洁购销合同

买方（医疗卫生机构）：兰州大学第二医院

卖方（医药生产经营企业及其代理人）：甘肃九州通医疗器械有限公司

为进一步加强医疗卫生行风建设，规范医疗卫生机构医药购销行为，有效防范商业贿赂行为，营造公平交易、诚实守信的购销环境，经买、卖双方协商，同意签订本合同，并共同遵守：

一、买卖双方按照《中华人民共和国民法典》及医药产品购销合同约定购销药品、医用设备、医用耗材等医药产品。

二、买方应当严格执行医药产品购销合同验收、入库制度，对采购医药产品及发票进行查验，不得违反有关规定进行合同外采购、违价采购或从非规定渠道采购。

三、买方严禁接受卖方以任何名义、形式给予的回扣，不得将接受捐赠资助与采购挂钩。买方工作人员不得参加卖方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动，不得以任何形式向卖方索要现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受卖方给予的钱物，应予退还，无法退还的，有责任如实向有关纪检监察部门反映情况。

四、严禁买方工作人员利用任何途径和方式，为卖方统计医师个人及临床科室有关医药产品用量信息，或为卖方统计提供便利。

五、卖方不得以回扣、宴请等方式影响买方工作人员采购或使用医药产品的选择权，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

六、卖方指定刘国龙作为销售代表洽谈业务。销售代表必须在工作时间到买方指定地点联系商谈，不得到住院部、门诊部、医技科室等推销医药产品，不得借故到买方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

七、卖方如违反本合同，一经发现，买方有权终止购销合同，并向有关卫生计生行政部门报告。如卖方被列入商业贿赂不良记录，则严格按照《国家卫生计生委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》“（国卫法制发〔2013〕50号）处理”

八、本合同作为医药产品购销合同的重要组成部分，与购销合同一并执行，具有同等的法律效力。

签署页

卖方（公章）：甘肃九州通医疗器械有限公司 地址：甘肃省兰州市兰州新区昆仑山大道中段 2069 号 电话：15682757610 邮编：730000	买方（公章）：兰州大学第二医院（第二临 床医学院） 地址：兰州市城关区萃英门 82 号 电话：0931-8942897 邮编：730030
法定代表人：  签字日期：2023 年 5 月 6 日	法定代表人：  签字日期：2023 年 5 月 6 日
委托代理人： 刘国龙 签字日期：2023 年 5 月 6 日	委托代理人： 签字日期： 年 月 日
经 办 人： 刘国龙 签字日期：2023 年 5 月 6 日	经 办 人：  签字日期：2023 年 5 月 6 日
开户行：甘肃九州通医疗器械有限公司 账号：931904365110601	开户行：交通银行兰州解放门支行 账号：621060115010149088091
代理机构（公章）：甘肃中金国际招标有限公司 经 办 人：张茜 电 话：0931-8179677 邮 编：730030 地 址：甘肃省兰州市城关区南滨河东路 5148 号名城广场 1 号楼 2013	