

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

货物名称: 高端麻醉工作站(小儿)
(麻醉系统) 4 台

招标编号: 2024zfcg02407

合同备案号: 2025HTBA00768

合同编号: _____ (HT)

买 方: 兰州大学第二医院(第二临床医学院)

卖 方: 甘肃圣和源科贸有限公司

招标代理: 甘肃中金国际招标有限公司

合 同

合 同 号：_____ /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 _____ 甘肃圣和源科贸有限公司（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	高端麻醉工作站 (小儿)(麻醉系统) 4 台	详见开标一览表			171.6
总价（人民币大写）		壹佰柒拾壹万陆仟元整			

3. 合同金额

根据上述文件要求，合同的含税总价为 171.6 万元人民币，（大写：壹佰柒拾壹万陆仟元整），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 30 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：甘肃省兰州市城关区萃英门 82 号
1.1 (6)	卖方（中标人）名称：甘肃圣和源科贸有限公司 卖方（中标人）地址：甘肃省兰州市城关区红星巷 64 号昶荣城市印象第 1 幢 6 层 607 室
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，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：甘肃圣和源科贸有限公司

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：2

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	甘肃圣和源科贸有限公司	171.6	高端麻醉工作站（小儿）（麻醉系统）	A350	德格尔	上海德格尔医疗器械有限公司	中国上海	4	无

投标人（公章）：甘肃圣和源科贸有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：2025年04月03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：甘肃圣和源科贸有限公司

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：2

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	高端麻醉工作站（小儿）（麻醉系统）	上海德格尔格医疗器械有限公司	A350	德格尔格	中国上海	4台	40.9	163.6	合同签订后30日历天	无
2	高端麻醉工作站（小儿）（病人监护仪）	上海德格尔格医疗器械有限公司	Vista 120	德格尔格	中国上海	4台	2.0	8.0	合同签订后30日历天	无

投标人（公章）：甘肃圣和源科贸有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：2025年04月03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）

2. 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	麻醉系统	A350	德尔格	200KG	800KG	台	4	409000.00	1636000.00	上海德尔格医疗器械有限公司	无
2	病人监护仪	Vista 120	德尔格	25KG	100KG	台	4	20000.00	80000.00	上海德尔格医疗器械有限公司	无

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（签字或盖章）：

日期：2025 年 03 月 20 日

附件 4-备品备件清单（与投标文件保持一致）

3. 备品备件清单（与投标文件保持一致）

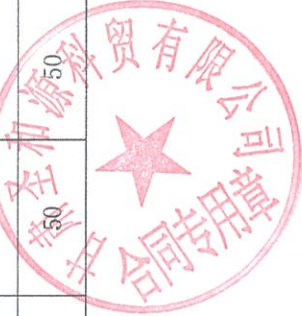
备品备件清单（随机备品备件）

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	流量传感器	/	/	/	个	1	200	200	上海德格尔医疗器械有限公司	无
2	手动皮囊	/	/	/	个	1	200	200	上海德格尔医疗器械有限公司	无
3	气体采样管	/	/	/	根	1	30	30	上海德格尔医疗器械有限公司	无
4	麻醉面罩	/	/	/	个	1	50	50	上海德格尔医疗器械有限公司	无
5	积水杯	/	/	/	个	1	200	200	上海德格尔医疗器械有限公司	无

投标人（签字或盖章）： 甘肃圣和源科技有限公司
日期：2025 年 03 月 20 日

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	手动皮囊	/	/	/	个	1	200	200	上海德格尔医疗器械有限公司	无
2	麻醉面罩	/	/	/	个	1	50	50	上海德格尔医疗器械有限公司	无



投标人（签字或盖章）：甘肃和源商贸有限公司
日期：2025年03月20日

附件 5-专用工具清单（与投标文件保持一致）

4. 专用工具清单

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
/	/	/	/	/	/		/	/	/	/

投标人（签字或盖章）：甘肃圣和源科贸有限公司

日期：2025 年 03 月 20 日

附件 6-配置清单（与投标文件保持一致）

投标产品详细配置

（二）投标产品详细配置

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：2

序号	货物名称	规格型号	详细配置及技术标准
1	麻醉机	A350	后附产品配置清单及技术标准
2	病人监护仪	Vista 120	后附产品配置清单及技术标准

注：可采用表格或文字描述，格式由投标人自定。

投标人（公章）：甘肃圣和源科贸有限公司

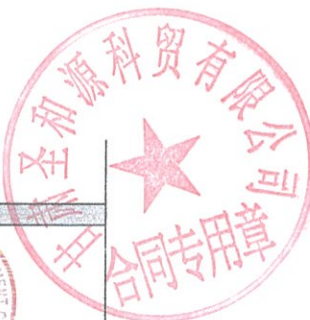
法定代表人或授权代表（签字或盖章）：刘浩

日 期：2025 年 03 月 20 日

A350 配置清单

Qty	Order-No. 订货号码	Description 说明
	8621500	A350 麻醉系统
1	OPC5907	Trolley variant A350 主机(自动互锁) 适用范围: 成人, 儿童及新生儿患者进行吸入麻醉和呼吸管理 15.3 英寸彩色触摸屏, 1280 x 768 像素, 实时显示 2-3 道波形 双屏设计, 具有第二状态显示屏 (显示气源, 主电源和电池, 气道压力和时间等) 容量通气模式下潮气量设置范围: 10-1500ml 电动电控活瓣呼吸机; 吸气流速 ≥ 160 L/min; 呼吸比: 49:1-1:49 Man / Spon 手动通气 / 自主呼吸 VC-CMV 容量控制通气、PLV 压力限制通气 PC-CMV 压力控制通气 待机模式、暂停模式, 可通气停止用于例如术中抽吸粘液, 或移动患者 CBM(心脏旁路模式), 体外循环机时在患者监护同时避免不必要的报警 一体化回路加热系统 全自动自检系统, 无需人机交互; 传感器自动标定 一体化加热呼吸回路, 拆装无需工具, 耐 137°C 高温蒸汽灭菌 备用手动通气开关, 可在各种技术故障情况下可直接切换到手动通气 内置气体模块, 具有 MAC 自动报警 智能参数预设, 根据理想公斤体重预设参数 日志记录存储: 20000 条 智能自动设置报警限值 内置后备电池, 使用时间一般 120 分钟
		Gas Mixer unit 麻醉气体输送系统 (三气源: O ₂ , AIR, N ₂ O)
1	OPC5957	El.2-gas mixer, Std.Cyl.Supp. 麻醉气体输送系统 电子控制气体混合装置, 直接设定氧浓度; 具备电子流量计 (氧气与空气、笑气) 具备紧急 O ₂ 输送装置(Add. O ₂), 内置鼻吸氧辅助氧流量计 (Aux. O ₂)
		病人气体监测模块: 测量, 监测和显示 O ₂ (顺磁氧), 麻醉气体, CO ₂ 和 N ₂ O 的吸入和呼出气体浓度, 显示 xMAC, 低 MAC 自动报警, O ₂ 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 O ₂ 供给装置确实是在输送 O ₂)
1	OPC5917	Patient gas module xGM AutoID / 集成式病人气体监测模块
1	8290286	Sampling Line, Set of 10 / 采样管 (10 个)
12	6872130	Water trap(Waterlock 2) / 储水杯
		AGS 主动式麻醉废气排放系统
1	OPC5946	AGS active / 主动式麻醉废气排放系统
1	M33299	AGS scavenging hose, 5 m / 排废气管道 5m
1	G60580	AGS wall plug, straight / 墙壁直形插头
		Vaporizer 麻醉蒸发器
	M35054	Vapor 2000
1	OPC0096	Sevoflurane / 七氟醚 麻醉蒸发器 (具备压力, 流量, 温度补偿功能首次加药量 350ml)
1	OPC5417	Plug-in adapter Auto Exclusion Dräger Standard / 标准标签 Dräger-Fill filling system / Dräger-Fill 加药系统
1	M36120	Keyed filler adapter Sevo. DF / Dräger Fill 加药器 Sevo
		Breathing hose 呼吸管路及细菌过滤器

25	MP04903	Anesthesia set w/Latex Free bag 一次性麻醉回路含一次性皮囊
30	MP04605	Mask 5 一次性麻醉面罩, 5号成人
50	2600835	Disposable filter/一次性细菌过滤器
Others 流量传感器及其他		
1	8403735	Spirolog-sensor, 10pcs set / 高精度热丝式流量传感器 (10个)
1	8607886	Loosefill soda lime canister / 可重复CO2吸收器, 容量1.5L
1	2M60401	Cable holder for channel / 缆线收集槽
1	M36012	AIR PS hose 5m NIST Neut DIN / 5米空气医用气体软管
1	M36739	O2 CS Hose 5m NIST GB DIN / 5米氧气医用气体软管



Internal

Vista 120 监护仪配置	
Qty	说明
1	Vista 120 B型 15"彩色TFT显示器, 10通道波形显示, ECG, HR, 呼吸, SpO2, 脉率, NBP, 2通道体温, 双有创IBP接口, 16种高级心律失常分析, OCRG, 240小时趋势回顾, 300分钟锂电池
1	Vista 120 中文说明书
1	中国电源线
1	Rechargeable Li-Ion Battery 可充电锂电池
1	ECG Trunk Cable 5-Lead, IEC/AHA 2.6m 心电联机电缆 5导联
1	ECG Limb Wires, 5-Lead AHA 1m 5导夹式ECG导联线, AHA
1	NIBP Tube 3m 无创血压连接管3米
1	Cuff adult NBP 27-35cm 无创血压袖带, 成人重复性使用M
2	连接 Utah 压力套装
1	Temp probe rectal/oral 3m 腔内温度探头, 成人重复性使用 3米
1	Cbl SpO2 sensor ext 2m SpO2扩展线2米
1	SpO2 Soft-tip Sensor Resusable Adult 1m 血氧指尖, 软指套式, 成人重复性使用
1	ETCO2 sensor Capnostat 5 ETCO2传感器
1	CO2 Airway Adapter Adult 10 pcs 气道适配器 成人
1	Mounting plate for GCX 支臂转接板

附件 7-商务规格偏离表（与投标文件保持一致）

商务响应表

（四）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：2 包

序号	采购要求	应答	偏离说明	备注
（一）报价要求		（一）报价要求	无偏离	无
1	投标报价以人民币填列。	投标报价以人民币填列。	无偏离	无
2	投标人的报价应包括：设备主机及配件货款、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：设备主机及配件货款、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	无
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	无
（二）服务要求		（二）服务要求	无偏离	无
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 5 年的质保服务，终身维修。质保期内免费更换零配件，免费线上线下技术支持服务，在接到正式通知后 2 小时内响应，24 小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过 48 小时。质保期自验收合格之日起计算。	无偏离	无
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。 制造商甘肃省服务机构地址：甘肃省兰州市城关区红星巷 64 号昶荣城市印象第 1 幢 6 层 607 室； 技术、售后工程师：焦永强、徐彦俊 联系电话：13893184412/0931-8738896	无偏离	无
（三）交货要求		（三）交货要求	无偏离	无
1	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	我公司交货期：高端麻醉工作站（小儿）合同签订后 30 日历天安装调试完成。	无偏离	无

	完成。			
2	交货地点：采购人指定地点	交货地点：采购人指定地点	无偏离	无
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	无
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。	特别要求：交货时我公司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，我公司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	无
(四) 付款方式		(四) 付款方式	无偏离	无
1	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。	无偏离	无
(五) 履约保证金		(五) 履约保证金	无偏离	无
1	是否收取：不收取。	不收取。	无偏离	无
(六) 验收方法及标准		(六) 验收方法及标准	无偏离	无
1	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	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	无偏离	无

	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。	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。		
--	---	---	--	--

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）：甘肃圣和源科贸有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：刘浩

日期：2025年03月20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

技术部分

（一）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：2

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
第四章 采购项目需求	高端麻醉工作站（小儿）	高端麻醉工作站（小儿）	无偏离（详见麻醉机配置清单）
第四章 采购项目需求	一、主要规格和系统概述	一、主要规格和系统概述	无偏离
第四章 采购项目需求	1.1 适用于成人、儿童和新生儿。	1.1 我公司所投设备适用于成人、儿童和新生儿。	无偏离（详见麻醉机配置清单）
第四章 采购项目需求	1.2 所有参数、波形由一体化彩色大屏幕≥15.3 英寸，分辨率≥1280*768，同屏显示，无须外接屏幕。	1.2 我公司所投设备所有参数、波形由一体化彩色大屏幕为 15.3 英寸，分辨率为 1280*768，同屏显示，无须外接屏幕。	无偏离（详见麻醉机配置清单，麻醉机彩页第 3 页）
第四章 采购项目需求	*1.3 整机显示屏设计：外挂式或内嵌式设计，外挂式触控屏可以根据操作位置的需要，可多角度旋转调节，显示气源，主电源和电池，气道压力和时间等信息。	*1.3 我公司所投设备整机显示屏设计为内嵌式设计。	无偏离（详见麻醉机配置清单，麻醉机彩页 1-3 页）
第四章 采购项目需求	1.4 全自动自检，无需人机交互，传感器自动定标，自动校正。	1.4 我公司所投设备具有全自动自检功能，无需人机交互，传感器自动定标，自动校正。	无偏离（详见麻醉机配置清单）
第四章 采购项目需求	1.5 具备专用后备手动通气装置：触摸屏或呼吸机故障时，可直接切换到手动通气，在保留新鲜气体和麻药持续输送的同时还能进行气体和通气的监测。	1.5 我公司所投设备具备专用后备手动通气装置：触摸屏或呼吸机故障时，可直接切换到手动通气，在保留新鲜气体和麻药持续输送的同时还能进行气体和通气的监测。	无偏离（详见麻醉机配置清单）
第四章 采购项目需求	二、气体输送系统	二、气体输送系统	无偏离
第四章 采购项目需求	2.1 标配 3 气源（O2/N2O/Air）设计。	2.1 我公司所投设备标配 3 气源（O2/N2O/Air）设计。	无偏离（详见麻醉机配

			置清单)
第四章 采购项目需求	*2.2 电子新鲜气体混合器,可直接设置氧浓度及混合气体总流量。新鲜气体总流量设置范围: 关闭和 0.2-15 L/min; 氧浓度设置范围: 21-100% (载气: 空气)。	*2.2 我公司所投设备电子新鲜气体混合器,可直接设置氧浓度及混合气体总流量。新鲜气体总流量设置范围: 关闭和 0.2-15 L/min; 氧浓度设置范围: 21-100% (载气: 空气)。	无偏离 (详见配置清单, 麻醉机彩页 4 页)
第四章 采购项目需求	2.3 使用空气作为载气时,可设置最小 O2 流量: 关闭, 50-300ml/min。	2.3 我公司所投设备使用空气作为载气时,可设置最小 O2 流量: 关闭, 50-300ml/min。	无偏离 (详见麻醉机配置清单)
第四章 采购项目需求	2.4 一体化的氧输送可快速切换	2.4 我公司所投设备具备一体化的氧输送可快速切换功能。	无偏离 (详见配置清单, 麻醉机彩页 1-3 页)
第四章 采购项目需求	2.5 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。	2.5 我公司所投设备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。	无偏离 (详见配置清单)
第四章 采购项目需求	三、麻醉呼吸机	三、麻醉呼吸机	无偏离
第四章 采购项目需求	3.1 电动电控或气动电控呼吸机。	3.1 我公司所投设备具备电动电控呼吸机。	无偏离 (详见麻醉机技术说明书 249 页)
第四章 采购项目需求	3.2 采用新鲜气体隔离技术,确保潮气量输送不受新鲜气体流量变化的影响。	3.2 我公司所投设备采用新鲜气体隔离技术,确保潮气量输送不受新鲜气体流量变化的影响。	无偏离 (详见麻醉机技术说明书 250 页)
第四章 采购项目需求	3.3 通气模式: 手动/自主、容量控制模式 VC-CMV、压力控制模式 PC-CMV、压力限制模式 PLV, 待机和暂停;	3.3 我公司所投设备具有通气模式: 手动/自主、容量控制模式 VC-CMV、压力控制模式 PC-CMV、压力限制模式 PLV, 待机和暂停;	无偏离 (详见麻醉机技术说明书 250 页)
第四章 采购项目需求	3.4 压力支持模式下自主呼吸的吸气终止标准: 5-80 %	3.4 我公司所投设备压力支持模式下自主呼吸的吸气终止标准: 5-80%	无偏离 (详见麻醉机技术说明书 250 页)
第四章 采购项目需求	*3.5 容量控制 VC 模式下潮气量设定范围:10-1500 ml。	*3.5 我公司所投设备容量控制 VC 模式下潮气量设定范围:10-1500ml。	无偏离 (详见麻醉机配置清单, 技术说明书 250 页)
第四章 采购项目需求	3.6 吸气压力 P _{insp} : (PEEP + 5)-80cmH ₂ O (压力模式下)	3.6 我公司所投设备吸气压力 P _{insp} : (PEEP + 5)-80cmH ₂ O (压	无偏离 (详见麻醉机技

		力模式下)	术说明书 250 页)
第四章 采购 项目需求	3.7 压力限制 Pmax: (PEEP + 10) - 80 cmH2O	3.7 我公司所投设备压力限制 Pmax: (PEEP +10)-80cmH2O	无偏离 (详 见麻醉机技 术说明书 250 页)
第四章 采购 项目需求	3.8 压力支持 PS: 关, 3 - (60-PEEP) cmH2O	3.8 我公司所投设备压力支持 PS: 关, 3-(60-PEEP) cmH2O	无偏离 (详 见麻醉机技 术说明书 250-252 页)
第四章 采购 项目需求	3.9 呼气末正压 PEEP: 关, 2 - 35 cmH2O。	3.9 我公司所投设备呼气末正压 PEEP: 关, 2 - 35 cmH2O。	无偏离 (详 见麻醉机技 术说明书 250-252 页)
第四章 采购 项目需求	3.10 呼吸频率: 3-100 次/分	3.10 我公司所投设备呼吸频率: 3-100 次/分	无偏离 (详 见麻醉机技 术说明书 250-252 页)
第四章 采购 项目需求	3.11 吸气时间: 0.2-10 秒	3.11 我公司所投设备吸气时间为 0.2-10 秒	无偏离 (详 见麻醉机技 术说明书 250-252 页)
第四章 采购 项目需求	3.12 吸呼比: 1:10-4:1	3.12 我公司所投设备吸呼比为 1:10-4:1	无偏离 (详 见麻醉机技 术说明书 250-252 页)
第四章 采购 项目需求	3.13 最大吸气流速: ≥ 160 L/min	3.13 我公司所投设备最大吸气流速等于 160 L/min	无偏离 (详 见麻醉机技 术说明书 250-252 页)
第四章 采购 项目需求	3.14 同步容量和同步压力通气时流量触发可调节, 流量触发: 0.3-15L/min	3.14 我公司所投设备具有同步容量和同步压力通气时流量触发可调节功能, 流量触发: 0.3-15L/min	无偏离 (详 见麻醉机技 术说明书 250-252 页)
第四章 采购 项目需求	3.15 压力上升时间: 0-2 秒	3.15 我公司所投设备压力上升时间为 0-2 秒	无偏离 (详 见麻醉机技 术说明书 250-252 页)
第四章 采购 项目需求	3.16 智能参数预设功能: 根据身高自动计算病人理想公斤体重, 根据病人的理想体重预设相关的通气参数, 且术中通气模式切换时, 设置参数自动计算。	3.16 我公司所投设备具有智能参数预设功能: 根据身高自动计算病人理想公斤体重, 根据病人的理想体重预设相关的通气参数, 且术中通气模式切换时, 设置参数自动计算。	无偏离 (详 见麻醉机技 术说明书 250-252 页)

第四章 采购项目需求	四、呼吸回路	四、呼吸回路	无偏离
第四章 采购项目需求	4.1 集成呼吸回路，耐 134℃ 高温蒸汽灭菌。	4.1 我公司所投设备集成呼吸回路，耐 134℃ 高温蒸汽灭菌。	无偏离（详见麻醉机配置清单）
第四章 采购项目需求	4.2 呼吸系统总容量：≤3.6 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）。	4.2 我公司所投设备呼吸系统总容量等于 3.6 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）。	无偏离（详见麻醉机配置清单）
第四章 采购项目需求	4.3 一体化的回路主动加热（非冷凝）系统，不增加系统容积，防止呼吸回路积水。	4.3 我公司所投设备一体化的回路主动加热（非冷凝）系统，不增加系统容积，防止呼吸回路积水。	无偏离（详见麻醉机配置清单）
第四章 采购项目需求	4.4 组件少，拆装无需工具。	4.4 我公司所投设备组件少，拆装无需工具。	无偏离（详见麻醉机配置清单）
第四章 采购项目需求	4.5 手动和机械通气无需专用手动切换装置，APL 阀调节范围：开放，5-70 cmH ₂ O。	4.5 我公司所投设备手动和机械通气无需专用手动切换装置，APL 阀调节范围：开放，5-70 cmH ₂ O。	无偏离（详见麻醉机配置清单）
第四章 采购项目需求	4.6 CO ₂ 吸收罐容量≥1.5 升。	4.6 我公司所投设备 CO ₂ 吸收罐容量等于 1.5 升。	无偏离（详见麻醉机技术说明书 255 页）
第四章 采购项目需求	4.7 配置主动式麻醉废气排放装置（AGSS），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。	4.7 我公司所投设备配置主动式麻醉废气排放装置（AGSS），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。	无偏离（详见麻醉机配置清单）
第四章 采购项目需求	五、麻醉气体挥发罐	五、麻醉气体挥发罐	无偏离
第四章 采购项目需求	5.1 挥发罐与麻醉机主机为同一厂家生产	5.1 我公司所投设备挥发罐与麻醉机主机为同一厂家生产	无偏离（详见麻醉机配置清单）
第四章 采购项目需求	5.2 具有压力、流量、温度自动补偿；密闭性好，无需排空转运	5.2 我公司所投设备具有压力、流量、温度自动补偿；密闭性好，无需排空转运	无偏离（详见麻醉机配置清单）
第四章 采购项目需求	5.3 加药量≥300 毫升	5.3 我公司所投设备加药量大于 300 毫升	无偏离（详见麻醉机配置清单）
第四章 采购项目需求	5.4 配置一个七氟醚挥发罐。	5.4 我公司所投设备配置一个七氟醚挥发罐。	无偏离（详见麻醉机配置清单）

第四章 采购项目需求	5.5 只需出厂一次定标，终身免维护。	5.5 我公司所投设备只需出厂一次定标，终身免维护。	无偏离（详见麻醉机配置清单）
第四章 采购项目需求	5.6 能够满足低/微流量麻醉对挥发罐精确度的要求，流量补偿范围在 0.2-15L/min。	5.6 我公司所投设备能够满足低/微流量麻醉对挥发罐精确度的要求，流量补偿范围在 0.2-15L/min。	无偏离（详见麻醉机配置清单）
第四章 采购项目需求	六、监测和报警	六、监测和报警	无偏离
第四章 采购项目需求	6.1 一体化外挂式或内置式≥15 寸彩色触摸屏，可快捷切换不少于 3 种配置视图。	6.1 我公司所投设备为一体内置式 15 寸彩色触摸屏，可快捷切换不少于 3 种配置视图。	无偏离（详见麻醉机配置清单）
第四章 采购项目需求	6.2 全自动的开机自检，用户可选择全或部分自检功能，既能保证安全的使用，又能保证紧急抢救时的快速启动。	6.2 我公司所投设备具有全自动的开机自检功能，用户可选择全或部分自检功能，既能保证安全的使用，又能保证紧急抢救时的快速启动。	无偏离（详见麻醉机配置清单）
第四章 采购项目需求	6.3 全自动的顺应性和泄漏测试，自动标定所有传感器。	6.3 我公司所投设备具有全自动的顺应性和泄漏测试功能，自动标定所有传感器。	无偏离（详见麻醉机配置清单）
第四章 采购项目需求	6.4 实时显示 2-3 道波形。	6.4 我公司所投设备实时显示 2-3 道波形。	无偏离（详见麻醉机配置清单）
第四章 采购项目需求	6.5 标配数字趋势；	6.5 标配数字趋势	无偏离（详见麻醉机配置清单）
第四章 采购项目需求	6.6 日志记录功能，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。	6.6 我公司所投设备具有日志记录功能，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。	无偏离（详见麻醉机配置清单）
第四章 采购项目需求	6.7 通气监测参数：分钟通气量（MV）和潮气量（VT）；呼吸频率；气道压（峰压、平台压、平均压、PEEP）；动态顺应性（Cdyn）；阻力（R）。	6.7 我公司所投设备通气监测参数：分钟通气量（MV）和潮气量（VT）；呼吸频率；气道压（峰压、平台压、平均压、PEEP）；动态顺应性（Cdyn）；阻力（R）。	无偏离（详见麻醉机配置清单）
第四章 采购项目需求	6.8 监测范围：压力：-20-99 cmH2O；潮气量监测范围：0-2500mL；顺应性：0-200mL/cmH2O；阻力：0-100cmH2O/L/s。	6.8 我公司所投设备监测范围为压力：-20-99 cmH2O；潮气量监测范围：0-2500mL；顺应性：0-200 mL/cmH2O；阻力：0-100cmH2O/L/s。	无偏离（详见麻醉机技术说明书 253 页）
第四章 采购项目需求	6.9 报警参数：氧浓度、潮气量、分钟通气量、窒息报警、气道压力报警等。	6.9 我公司所投设备报警参数：氧浓度、潮气量、分钟通气量、窒息报警、气道压力报警等。	无偏离（详见麻醉机技术说明书 254 页）

第四章 采购项目需求	6.10 智能报警自动设置功能：可自动调节所有报警限值。	6.10 我公司所投设备具有智能报警自动设置功能：可自动调节所有报警限值。	无偏离（详见麻醉机技术说明书 254-255 页）
第四章 采购项目需求	6.11 具备 CBM 模式（心脏旁路模式）：用于在使用体外循环机时抑制相应报警。	6.11 我公司所投设备具备 CBM 模式（心脏旁路模式）：用于在使用体外循环机时抑制相应报警。	无偏离（详见麻醉机技术说明书 254-255 页）
第四章 采购项目需求	*6.12 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；可检测混合麻醉气体；经年龄校正的 xMAC 值计算和显示；具备自动 xMAC 监测和报警功能，可自动激活 xMAC 低报警，永久性顺磁氧技术监测氧浓度，无耗材。	*6.12 我公司所投设备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；可检测混合麻醉气体；经年龄校正的 xMAC 值计算和显示；具备自动 xMAC 监测和报警功能，可自动激活 xMAC 低报警，永久性顺磁氧技术监测氧浓度，无耗材。	无偏离（详见麻醉机技术说明书 256-257 页）
第四章 采购项目需求	七、配置手术室专用监护仪	七、我公司所投设备配置同品牌手术室专用监护仪	无偏离（详见监护仪配置清单）
第四章 采购项目需求	7.1 监护能力：成人，儿童，新生儿。	7.1 我公司所投设备监护能力：成人，儿童，新生儿。	无偏离（详见监护仪配置清单）
第四章 采购项目需求	7.2 ≥15 寸高分辨率彩色 TFT 触摸屏，分辨率 ≥1024×768，最大支持不少于 11 道波形。	7.2 我公司所投设备等于 15 寸高分辨率彩色 TFT 触摸屏，分辨率等于 1024×768，最大支持不少于 11 道波形。	无偏离（详见监护仪配置清单）
第四章 采购项目需求	7.3 支持 ≥20 种语言选择。	7.3 我公司所投设备支持等于 20 种语言选择。	无偏离（详见监护仪配置清单）
第四章 采购项目需求	7.4 具有大字体显示功能，同屏最大可支持 11 道波形显示。	7.4 我公司所投设备具有大字体显示功能，同屏最大可支持 11 道波形显示。	无偏离（详见监护仪说明书 172 页）
第四章 采购项目需求	7.5 配置新生儿 OxyCRG 呼吸氧合图。	7.5 我公司所投设备配置新生儿 OxyCRG 呼吸氧合图。	无偏离（详见监护仪配置清单）
第四章 采购项目需求	7.6 可存储最大 120 小时趋势数据，所有参数均可以表格或图形格式存储。	7.6 我公司所投设备可存储最大 120 小时趋势数据，所有参数均可以表格或图形格式存储。	无偏离（详见监护仪配置清单）
第四章 采购项目需求	7.7 监护仪提供全部监护参数的不少于 120 小时趋势数据，不少于 1200 个 NIBP 测量数据和 60 个参数报警事件的存	7.7 我公司所投设备监护仪提供全部监护参数的不少于 120 小时趋势数据，不少于 1200 个 NIBP 测量数据和 60 个参数报	无偏离（详见监护仪配置清单）

	贮。	警事件的存贮。	
第四章 采购项目需求	7.8 内置可充电锂离子电池，供电 ≥ 240 分钟（25℃，连续 SpO2 测量模式和 NIBP 自动测量模式）	7.8 我公司所投设备内置可充电锂离子电池，供电大于等于 240 分钟（25℃，连续 SpO2 测量模式和 NIBP 自动测量模式）	无偏离（详见监护仪配置清单）
第四章 采购项目需求	7.9 可监测心电图 ECG、呼吸、无创血压、双通道体温监测、脉搏血氧饱和度、双通道有创血压；包含 ≥ 16 种心率失常分析；双道体温测量并支持温差测量；可测量灌注指数（PI）；可测量 ART 动脉压、PA 肺动脉压、CVP 中心静脉压、RAP 右心房压、LAP 左心房压、ICP 颅内压；附件同时满足成人及新生儿。	7.9 我公司所投设备可监测心电图 ECG、呼吸、无创血压、双通道体温监测、脉搏血氧饱和度、双通道有创血压；包含大于等于 16 种心率失常分析；双道体温测量并支持温差测量；可测量灌注指数（PI）；可测量 ART 动脉压、PA 肺动脉压、CVP 中心静脉压、RAP 右心房压、LAP 左心房压、ICP 颅内压；附件同时满足成人及新生儿。	无偏离（详见监护仪配置清单）
第四章 采购项目需求	八、售后服务：	八、售后服务：	无偏离
第四章 采购项目需求	1、要求所投设备的厂家直接提供售后服务，并配备专职售后服务工程师，提供工程师资质及身份证明。	1、我公司所投设备厂家直接提供售后服务，并配备专职售后服务工程师，提供工程师资质及身份证明。	无偏离（详见投标文件售后服务方案）
第四章 采购项目需求	2、设备质保期 ≥ 5 年，厂家负责保修，终身维护，保修期内提供全免费保修，保修期后只能收取维修材料成本费，须提供厂家售后服务承诺书。	2、我公司所投设备质保期为 5 年，厂家负责保修，终身维护，保修期内提供全免费保修，保修期后只能收取维修材料成本费，须提供厂家售后服务承诺书。	无偏离（详见投标文件售后服务方案）
第四章 采购项目需求	3、负责对科室人员进行培训，并提供设备操作规程及注意事项手册，保证培训人员能够完全掌握设备的操作和使用，能进行常规的设备保养。应提供完整的售后服务方案。	3、我公司负责对科室人员进行培训，并提供设备操作规程及注意事项手册，保证培训人员能够完全掌握设备的操作和使用，能进行常规的设备保养。应提供完整的售后服务方案。	无偏离（详见投标文件培训方案）
第四章 采购项目需求	4、在接到用户要求维修的通知后，应在 2 小时内响应、24 小时内到达现场。	4、我公司在接到用户要求维修的通知后，应在 2 小时内响应、24 小时内到达现场。	无偏离（详见投标文件售后服务方案）
第四章 采购项目需求	九、配置清单：	九、配置清单：	无偏离
第四章 采购项目需求	1、麻醉工作站 4 台	1、麻醉工作站 4 台	无偏离

第四章 采购 项目需求	2、七氟醚挥发罐 4个	2、七氟醚挥发罐 4个	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撑材料。

投标人（公章）：甘肃圣和源科贸有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：刘诺

日期：2025 年 03 月 20 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

优惠政策

（一）中小企业声明函

本公司（非联合体）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（非联合体）参加（甘肃中金国际招标有限公司）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（第二包）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. （高端麻醉工作站（小儿）），属于 专用设备制造业 行业；制造商为上海德格尔医疗器械有限公司，从业人员 129 人，营业收入为 52330 万元，资产总额为 62304 万元，属于 中型企业（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）  甘肃圣和源科贸有限公司

日期：2025年03月20日

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

（五）售后服务承诺

序号	项目	承诺内容
1	保修期内	1. 保修期内我公司保证在接到正式通知后 2 小时内响应，24 小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过 48 小时。如 3 日内故障无法排除，我公司无条件予以更换同品牌、同型号新机。如我公司未在规定的时间内响应，逾期一周未到，扣除购置设备总价的 1%为违约金；逾期十天未到，扣除购置设备总价的 5%为违约金；同时经双方协商，买方将送外维修，所产生费用由我公司全额承担。所产生违约金及维修费用从履约保证金中全额扣除。 2. 所有设备、材料的选型、配置我公司保证满足系统的整体兼容性，在系统的子系统及整体调试及正常运行过程中，我公司保证注意并高度重视由于所选软、硬件的匹配性所导致的系统缺陷，并对此缺陷负责。
2	保修期后	保修期后设备出现故障，我公司保证积极配合，协助买方进行故障的诊断及排除，免费提供技术支持。如需更换配件，我公司所供产品价格不高于同型号或同类产品的市场平均价格。
3	培训方案	1、时间安排：根据用户时间安排，提前一周通知本公司售后服务即可。 2、需培训人员的要求：具有一定的临床诊断基础知识。 3、培训人数：3 人次专业技术人员的培训。 4、培训时间：至少 2 天以上。 5、培训地点：根据采购方要求。 培训内容： 1、基本原理、安装、调试、操作使用、保养维护等注意事项。 2、理论联系实际，现场实物讲解，以理论讲解和实际操作相结合，对仪器的功能、性能、各种按键作详细说明。 3、提问与解答：对相关问题和技術一一解答。

4	其他内容	无
---	------	---



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）：甘肃圣和源科贸有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：刘浩

日 期：2025 年 03 月 20 日

售后服务方案

(三) 售后服务方案

一、产品质量保证期：

我公司产品的质量保证期为产品得到需方验收合格，投入正式运行后质保、保修期限为五年，终身维护。本公司对于产品设计、工艺、材料、配套件的缺陷而造成的器械质量问题或故障五年内免费维修。如不能提供同种规格型号的配件，将免费提供升级配件，无需补任何费用。

二、服务时间：

我公司在甘肃省范围内设有售后服务机构和设施，并配备受过专业培训的售后服务人员，提供售后服务承诺书，售后服务实行 7×24 小时工作制，接到采购方维修通知，做到 2 小时内响应，24 小时内到达现场，不能修复的我公司免费提供备用设备给采购方使用，直至问题解决。我公司承诺质保期内每年定期两次上门对设备进行全面的免费保养和维护。五年内非人为因素出现严重故障不能正常工作，更换设备。我公司对由于设备质量缺陷而发生的任何故障负责维修或更换，并承担由此发生的所有费用。

三、交货情况及供货时间：

投标总报价为采购人指定地点的现场交货价，包括货物的价格、包装、运费、售后服务、税费等全部费用。

我公司确保所供货物无遗漏、无破损、无污染，且方便二次运输，因包装不当造成的损失由供货方承担全部责任，保修、包退、包换、包维护保养，保修期满后提供终身维修保养服务，只收取设备零配件费用。

交货时我公司就所投产品提供产品说明书，同时采购方有权要求我公司对产品的合法供货渠道进行说明，如我公司提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护采购人合法权益，我公司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。

我公司中标后，在合同签订后一个月内，将所中标货物运输至采购人指定地点。所有费用由我公司承担。

四、现场技术服务措施：

我公司将派合格的现场服务人员保证所供货物安全、正常投运。保修期内，所有设备维修服务均为上门服务，服务的费用均包含在产品报价中。

五、售后服务保证：

(1)、我公司保证所提供的货物是全新的、未使用过的；是采用先进的技术、优质的材料和零部件、一流的工艺、严格的管理为买方提供技术先进、质量上乘、外观美观并符合合同的质量、规格、性能要求的产品，选用的设备及材料是从通过相关论证的企业购进的，按国家现行的有关标准制造而成的正品，配置合理，满足招标文件的要求。

(2)、我公司提供的产品不受第三方提出的侵犯其专利权、商标权和商业秘密、版权的起诉，一旦出现侵权，本公司负全部责任，并承担由此引起的一切费用。

(3)、我公司提供的货物符合国家有关的质量技术标准及法律、法规规定的要求。

(4)、我公司主动提供设备详细的中英文操作手册（含维修保养项目）（内容包括详细使用操作、维护、维修、软件等必需的材料和信息）

(5)、免费安装调试、人员培训、现场技术支持。

(6)、交货的时间、地点、方式：按合同约定执行。

(7)、定期进行用户回访，及时处理用户意见。

六、售后服务人员简历及任职资格证书：

焦永强 性别：男 年龄：29，身份证号：62042119960103643X，学历：本科，毕业院校：上海理工大学 专业：医学影像技术，联系电话：18009400900，从事德尔格售后工作7年，具有德尔格专职认证证书，处理甘肃省内各大医院售后服务工作。



证书
Certificate
Perseus A500

Mr. Jiao Yongqiang

参加了 Perseus A500 的培训
Participated at the qualification measure Perseus A500 from 2018.3.12 to 2018.3.14

培训内容如下:
The following contents were conveyed:

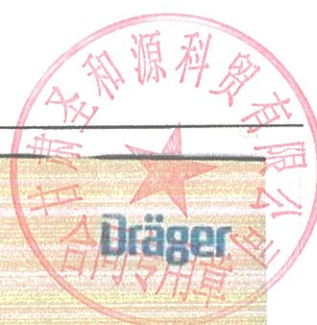
- Operation and design of the equipment
- Servicemode in theory and practice
- Pneumatic and electronic of the products
- Ability to classify errors (operator errors / device faults)
- Repairs and settings at assembly
- Infinity Installer and rescued software download

日期: 2018.3.14

日期: 2018.3.14

Name of the trainer: Date: signature of trainer

2018.3.14 郭永强





证书

Certificate

WSCC/WSNC/Evita V300



Mr. Jiao Yongqiang

参加了WSCC/WSNC/Evita V300...
Participated at the qualification measure WSCC/WSNC/Evita V300...

The following contents were conveyed:

- Operation and design of the equipment
- The difference between C300 and C500
- The difference between V-Series ventilators
- Pneumatic and electronic of the products
- Ability to classify errors (operator errors, device faults)
- Service dialogs and product testmode
- Infinity Installer and Bootstap Image Download



王季平/2017.9.15

Name of the trainer, date, signature of trainer

王季平

Dräger



iIF-45

Certificate

培训名称 *Zeus/Zeus IE service training*



Mr. Yongqiang Jiao

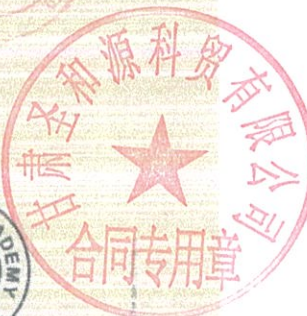
参加了由 Dräger 举办的 Zeus/Zeus IE 培训，时间为 2017 年 10 月 10 日至 11 日。
Participated at the qualification measure Zeus/Zeus IE from 10/10/2017 to 10/11/2017

培训内容如下：
The following contents were conveyed

- Overall principle of Zeus/Zeus IE
- Service strategy
- Software download, service mode & service process and history download / software application
- Parts assembling & disassembling

Ma Chang 2017 年 10 月 11 日
培训结束日期：_____
Name of the trainer, date, signature of trainer

马长



徐彦俊 性别：男 年龄：31，身份证号：622429199309032434，学历：专科，毕业院校：新乡医学院 专业：医学检验，联系电话：13893184412，从事售后服务工作 5 年，具有德尔格专职资格证书，主要负责省内，地州市医院售后服务工作。

Dräger

Academy

Certificate 证书

2025 年度德尔格授权代理商安装授权



徐彦俊

Successfully participated in related the qualification training / check
参加并通过了相关设备的安装资质培训 / 核查

The following contents were conveyed:
以下内容已被传达/确认:

- Savina 系列的操作、安装和安装后客户培训
- Oxylog 3000 plus 和 Oxylog VE300 的操作、安装和安装后客户培训
- Fabius 系列的操作、安装和安装后客户培训
- Vamos 系列 和 SCIO 系列的操作、安装和安装后客户培训
- Vista 120 V2 / V3 / S 的操作、安装和安装后客户培训
- JM 105 的操作、安装和安装后客户培训
- 安装流程

The qualification training / check took place from 2025-03-03 to 2025-03-31 in Shanghai / on Network.
资质培训 / 核查日期为 2025-03-03 至 2025-03-31，在上海 / 网络。

证书授权范围：仅限于设备的操作、安装和安装后客户培训（不包括维修）

证书授权有效期：2025-04-01 到 2026-03-31

证书授权区域：见代理商安装授权合同



ZHANG Liangzhi, 2025-03-31

name of the trainer / 培训师姓名 (signature of the trainer)

*signature is optional, but also valid without signature

DCG, HPC/AD: Certificate template - effective date 2021-05-11

投标人（公章）：甘肃圣和源科贸有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：刘浩

日期：2025年03月20日





上海德尔格医疗设备有限公司
德尔格售后服务承诺书

本服务承诺书为德尔格客户服务部规范内部员工工作行为，协调与公司销售及代理公司之间有关售后服务工作的执行准则。我们力求以统一形象，一致要求对待每一位客户。

服务宗旨-不断提高服务质量，用户满意是德尔格客户服务部始终追求的目标。
服务范围-所有德尔格公司及其指定代理公司销售的德尔格产品
服务内容-为德尔格产品提供完善，全面的售后服务。如：安装，维修保养，客户培训等。

实施规则：

1、保修

- 德尔格客户服务部为德尔格公司在中国用户的所有产品提供五年保修，每半年定期巡检，终身维修的服务。
五年保修指：由具备德尔格资格认证的工程师安装机器，调试合格之日起的、五年之内为保修期。呼吸机配件涡轮机八年保修，在保修期内，任何由于机器质量原因或正常使用引起的故障及损坏，由德尔格客户服务部提供免费维修。
终身维修指：德尔格客户服务部为德尔格公司的所有产品提供终身维修服务。如果因为该产品生产年限过长，零配件无法供应，维修方案将与用户协商解决。
备注1：德尔格客户服务部可以按照用户的要求延迟安装，但是规定保修最长延迟时间为4周。即：在机器到达最终用户地点后4周后，即使没有安装，保修也将从第5个星期开始。
备注2：对于用户的非正常操作使用引起的故障或损坏，德尔格公司不承担保修责任。例如：医院电源、气源的故障，或其它人为原因引起的仪器损坏。

2、安装

- 安装通知单及合同配置清单
公司销售部门或代理公司在同客户签订机器销售合同后，立即出具安装通知和合同配置清单给客户服务部协调人员。
安装通知单须注明产品名称和数量，销售合同号，最终用户名称，地址及联系人职务，电话号码，发货日期和希望安装日期。
- 确认安装
在接到客户或销售人员以口头或书面形式要求安装机器，客户服务部协调针对本项目的专业技术驻地人员将在二个工作日内与客户取得联系确认机器已经到达客户处，并以相同形式答复销售人员预计安装日期。
一般情况下，客户服务部在二个工作日之内安排工程师完成安装任务。紧急情况时可协商另行安排。
- 安装异常情况处理



若工程师在安装时发现发货异常现象（例如：短缺货，多发货，机器故障），应在安装现场或2小时以内以口头形式向销售部门或代理公司反映情况，并在五个工作日内以书面报告，即安装报告通知销售部门。

3、维修保养

● 报修反应速度

在接到客户直接拨打 800-820-3400 热线电话报修机器后，负责工程师应在2小时内与客户取得联系。进一步确认故障现象并协商上门服务日期。

● 维修保养

一般情况下，工程师应在24小时内到达客户处进行维修保养。若因维修零配件短缺而无法及时做出反应，工程师须事先与客户沟通，取得谅解并尽可能缩短维修期限。维修期超过48小时的，提供同类型备用设备供医院使用。

● 信息反馈

其他通过代理公司向客户服务部反映用户维修保养信息的，工程师也应遵循上述规范进行维修保养工作。在完成任务后，客户服务部及时向代理公司反馈情况。

4、客户培训

配备专业技术人员进行设备的安装调试培训，后期免费提供临床培训2次，由客户服务部与用户或代理公司协商进行；负责对科室人员进行培训，并提供设备操作规程及注意事项手册，保证培训人员能够完全掌握设备的操作和使用，可与客户联系多次不定期培训及维护，能进行常规的设备保养。

5、维修收费原则

安装服务：

提供免费安装（限一次）和安装培训（多次）

保修期内服务：

提供免费维修服务

保修期外服务：

只收取实际发生的维修材料费；

在原则上不额外收取人工费；

消耗品和易损件，根据订货量提供优惠；

厂家工程师姓名：焦永强 联系电话：18009490900。

上海德格医疗设备有限公司

维修部

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	甘肃圣和源科贸有限公司	法人代表姓名	杨晓荷
营业证号	91620100MA74DFAM9D	营业税号	91620100MA74DFAM9D
银行账号	62050139003800000291	开户银行	中国建设银行股份有限公司兰州三爱支行
授权委托人/经办人姓名	刘文芳	授权委托人/经办人电话	17352259998
会计姓名	魏咏梅	会计电话	17789636757
会计邮箱号	496476107@qq.com	传真	无
单位通讯地址	甘肃省兰州市城关区红星巷 64 号昶荣城市印象第 1 幢 6 层 607 室		



附件 11-中标通知书；（合同正本中必须附中标通知书原件）



中标通知书

中标编号：D01-12620000224333349J-20250122-053871-5/002

甘肃圣和源科贸有限公司：

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)	高端麻醉工作站（小儿）4台	
中标价 (大写人民币)	1716000.00元 壹佰柒拾壹万陆仟元整	
项目业主单位： (盖章)  负责人： 2025年4月9日	招标代理机构： (盖章)  负责人： 2025年4月9日	甘肃省公共资源交易中心 (盖章)  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）：甘肃圣和源科贸有限公司

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。

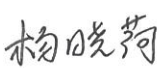
五、卖方不得以回扣、宴请等方式影响买方工作人员采购或使用医药产品的选择权，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

六、卖方指定 刘文芳 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）：甘肃圣和源科贸有限公司 地址：甘肃省兰州市城关区红星巷64号昶荣城市印象第1幢6层607室 电话：0931-8738896 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：2025 年 4 月 29 日	法定代表人： 签字日期：2025 年 4 月 29 日
委托代理人： 签字日期：2025 年 4 月 29 日	委托代理人： 签字日期： 年 月 日
经办人： 签字日期： 年 月 日	经办人： 签字日期：2025 年 4 月 29 日
开户行：中国建设银行股份有限公司兰州三爱支行 账号：62050139003800000291	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：730099

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