

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：监护仪 20 套（病人监护仪）

招标编号：2024zfcg02407

合同编号：2024zfcg02407（HT）

合同备案号：2025HTBA00767

买 方：兰州大学第二医院（第二临床医学院）

卖 方：武汉仙辉医药有限公司

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）和武汉仙辉医药有限公司（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	监护仪 20 套 (病人监护仪)	详见开标一览表			110
总价 (人民币大写)		壹佰壹拾万元整			

3. 合同金额

根据上述文件要求，合同的含税总价为 110 万元人民币，（大写：壹佰壹拾万元整），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 待设备正常运行柒年（84 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：武汉仙辉医药有限公司 卖方（中标人）地址：武汉市江岸区后湖街石桥村黄浦科技园石桥工业区 11 号楼第一层 101
1.1 (7)	项目现场：兰州大学第二医院
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、待设备正常运行柒年（84 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：整机质保柒年。 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，由卖方提供国家税务发票。

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

且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盖章, 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：武汉仙辉医药有限公司

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：1

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	武汉仙辉医药有限公司	110	监护仪 (病人监护仪)	BeneVision N15	迈瑞	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	广东	20 套	总价包含：1. 20 套监护仪 (病人监护仪) (型号 BeneVisionN15)； 2. 另含 1 套中央监护系统 (型号 BeneVision)。

投标人（公章）：武汉仙辉医药有限公司
法定代表人或授权代表（签字或盖章）：魏银银
日期：2024年06月22日

备注:

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，否则视为无效投标，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）

投标人名称：武汉仙辉医药有限公司

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：1

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	病人监护仪	深圳迈瑞生物医疗 电子股份有限公司	BeneVision N15	迈瑞	广东	20	5.35	107	合同签订后30日历 天安装调试完成	无
2	中央监护系统	深圳迈瑞生物医疗 电子股份有限公司	BeneVision	迈瑞	广东	1	3	3	合同签订后30日历 天安装调试完成	无

注：

1. 报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。

投标人（公章）：武汉仙辉医药有限公司
法定代表人或授权代表（签字或盖章）：魏银银

日期：2025年6月3日

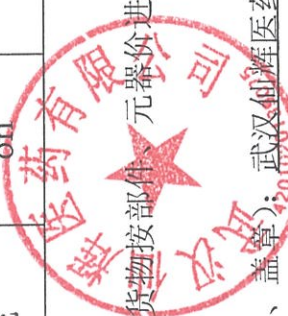
附件 3-货物详细供货范围表（与投标文件保持一致）

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	病人监护仪	BeneVisi on N15	Mindray	10kg	200kg	台	20	5.35	107	深圳迈瑞生物医疗 电子股份有限公司	无
2	中央监护系 统	BeneVisi on	Mindray	12.93kg	12.93kg	台	1	3	3	深圳迈瑞生物医疗 电子股份有限公司	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、盖章）：武汉仙辉医药有限公司 

日期：2025 年 6 月 3 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	12 针 3/5 导 分体式心电图主 电缆 (除颤型)	EV6201	无	无	根	1	501	501	深圳迈瑞生物医疗 电子股份有限公司	无
2	5 导联线, 成人, AHA, 按扣式	EL6501B	无	无	根	1	370	370	深圳迈瑞生物医疗 电子股份有限公司	无
3	7 针血氧 主电缆	562A	无	无	根	1	308	308	深圳迈瑞生物医疗 电子股份有限公司	无

4	无内胆成人血 压袖套 (CM1303)	CM1303	无	无	个	1	177	177	深圳迈瑞生物医疗 电子股份有限公司	无
5	512E 成人软 指套式血氧传 感器	512E	无	无	个	1	449	449	深圳迈瑞生物医疗 电子股份有限公司	无

投标人（签字、盖章）：武汉仙耀医药有限公司 郭银跟



日期：____年____月____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	6 针 5 导一体式 心电电缆组件 AHA 除颤型	EA6151B	无	无	根	1	354	354	深圳迈瑞生物医疗 电子股份有限公司	无
2	6 针 3/5 导分体 式心电主电缆 除颤型	EV6101	无	无	根	1	277	277	深圳迈瑞生物医疗 电子股份有限公司	无
3	12 针 3/5 导分 体式心电主电缆	EV6201	无	无	根	1	501	501	深圳迈瑞生物医疗 电子股份有限公司	无

7	3 导联线 小儿 AHA 按扣式	EL6307B	无	无	根	1	270	270	深圳迈瑞生物医疗 电子股份有限公司	无
8	5 导联线 AHA 按扣式(高档材 料)	EL6501B	无	无	根	1	385	385	深圳迈瑞生物医疗 电子股份有限公司	无
9	5 导联线, 成 人, AHA, 按扣 式	EL6501B	无	无	根	1	270	270	深圳迈瑞生物医疗 电子股份有限公司	无
10	6 针血氧主电缆 (40 度)	561A	无	无	根	1	231	231	深圳迈瑞生物医疗 电子股份有限公司	无
11	血氧传感器(成	512FLL	无	无	个	1	354	354	深圳迈瑞生物医疗	无

	人，指夹式，重复用，一体式，6针)									电子股份有限公司	
12	6Pin Mindray 血氧探头主电缆 (40度,1.2米)	561A	无	无	根	1	185	185		深圳迈瑞生物医疗 电子股份有限公司	无
13	7针血氧主电缆	562A	无	无	根	1	308	308		深圳迈瑞生物医疗 电子股份有限公司	无
14	7针血氧主电缆	562A	无	无	根	1	347	347		深圳迈瑞生物医疗 电子股份有限公司	无
15	7针迈瑞血氧电	562B	无	无	根	1	246	246		深圳迈瑞生物医疗	无

	缆,1.2 米									电子股份有限公司		
16	512E 成人软指套式血氧传感器	512E	无	无	个	1	449	449		深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	无	
17	512G 小儿软指套式血氧传感器	512G	无	无	个	1	539	539		深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	无	
18	512F 成人指夹式血氧传感器	512F	无	无	个	1	308	308		深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	无	
19	512H 小儿指夹式血氧传感器	512H	无	无	个	1	385	385		深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	无	
20	血氧传感器 (成人, 指夹式, 重	512F	无	无	个	1	462	462		深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	无	

	压袖套 CM1300D									电子股份有限公司	
30	重复用新生儿血 压袖套 CM1300E	CM1300E	无	无	个	1	89	89		深圳迈瑞生物医疗 电子股份有限公司	无
31	无内胆小婴儿袖 套 (CM1300)	CM1300	无	无	个	1	169	169		深圳迈瑞生物医疗 电子股份有限公司	无
32	无内胆婴儿袖套 (CM1301)	CM1301	无	无	个	1	169	169		深圳迈瑞生物医疗 电子股份有限公司	无
33	无内胆小儿袖套 (CM1302)	CM1302	无	无	个	1	177	177		深圳迈瑞生物医疗 电子股份有限公司	无

34	无内胆成人血压袖套(CM1303)	CM1303	无	无	个	1	177	177	深圳迈瑞生物医疗股份有限公司	无
35	无内胆大成人袖套 (CM1304)	CM1304	无	无	个	1	231	231	深圳迈瑞生物医疗股份有限公司	无
36	一次性小儿血压袖套内衬 (CM1602)	CM1602	无	无	个	1	62	62	深圳迈瑞生物医疗股份有限公司	无
37	一次性成人血压袖套内衬 (CM1603)	CM1603	无	无	个	1	62	62	深圳迈瑞生物医疗股份有限公司	无
38	一次性大成人血	CM1604	无	无	个	1	77	77	深圳迈瑞生物医疗	无

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	无	合金带 磁	把	1	15	15	得力工具	无

投标人（签字、盖章）：武汉仙辉医药有限公司 魏银银

日期：2025 年 6 月 3 日

附件 6-配置清单（与投标文件保持一致）

设备配置：中央监护系统 BeneVision+病人监护仪 BeneVision N15		
序号	分项配件	数 量
1	中央监护系统主机	1 套
2	中央监护系统鼠标、键盘、显示器	1 套
3	主机+15 英寸电容触摸屏	20 台
4	心电导联线（3/5 导联）+纽扣式+心电电极片	20 套
5	Mindray 血氧电缆+血氧探头	20 套
6	无创血压袖套	20 套
7	双通道有创血压监测模块（内嵌式）与附件	20 套
8	双通道体温检测导联线	20 套
9	锂电池	20 块
10	三芯国标电源线	20 根
11	使用说明书	20 本

投标人（签字、盖章）：武汉仙辉医药有限公司



（Handwritten signature)

日 期：2023 年 6 月 3 日

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： 1

序号	货物名称	规格型号	详细配置及技术标准
1	病人监护仪	BeneVision N15	详细配置： 心电+血氧+无创血压+双通道有创 血压+呼吸+脉搏+体温 技术标准：产品按照行业及国家标准规定的技术要求进行规范性生产。
2	中央监护系统	BeneVision	详细配置： 中央站软件+23 寸显示器 技术标准：产品按照行业及国家标准规定的技术要求进行规范性生产。

注：可采用表格或文字描述，格式由投标人自定。

投标人（公章）： 武汉仙辉医药有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期：2025年 4月 3 日

商务条款偏离表

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：1

序号	采购要求	应答	偏离说明	备注
(一) 报价要求				
1	投标报价以人民币填列。	我公司以人民币进行投标报价。	无偏离	无
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。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。	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				
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。	设备质保期 七年 ，质保期内免费更换零配件，提供终身维修。免费线上线下技术支持服务。在质保期内接到货物发生故障的通报，我公司承诺在接到正	正偏离	无

		式通知后 2 小时内响应，市区内 24 小时到达现场，市区外 48 小时到达现场（不可抗力因素除外），解决问题时间不超过 72 小时。质保期自验收合格之日起计算。		
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。	我公司承诺免费提供 2 天以上，最终用户 3 人次专业技术人员人员的培训，直至对方专业技术人员能够独立操作。	无偏离	无
	(三) 交货要求	交货要求应答	无偏离	无
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。	交货期：我公司承诺合同签订后 30 日历天安装调试完成；	无偏离	无
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。	我公司承诺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	交货时我公司为所投产品提供产品说明书，同时采购人有权要求我公司对产品的合法供货渠道进行说明，我公司保证提供的产品均为正规合法渠道获得，并取得生产厂家的授权书。若经核实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	无偏离	无

	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。	益,我公司愿意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。	
	(四) 付款方式	付款方式应答	无偏离
无	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
	(五) 履约保证金	履约保证金应答	无偏离
无	是否收取:不收取。	不收取履约保证金应答	无偏离
	(六) 验收方法及标准	验收方法及标准应答	无偏离
无	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	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	无偏离

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。	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。
---	---

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。

投标人（公章）：武汉仙辉医药有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：魏银

日期：2023年 6月 2日

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：1

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
一、	监护仪要求：	监护仪响应：	无偏离
1、	主机低功耗、无风扇设计，镁合金背板散热	主机低噪音、低功耗、无风扇设计，具有散热窗设计， 无需镁合金散热板即可实现散热效果，整机更轻便，见 附件 1.产品技术规格书第 1 页。	无偏离
*2、	采用组合参数模块设计，医用专业显示器≥15 吋 彩色 XGA 触摸显示器，支持开机状态下插拔 参数模 块，可存储≥8 小时监护数据	采用组合参数模块设计具有 6 个插槽(见附件 2.监护仪 产品说明书 2-2)，医用专业显示器 15.6 英寸彩色 XG A 触摸显示器 (见附件 1.产品规格书第 1 页)，	正偏离

		支持开机状态下插拔参数模块，可存储 120 小时监护数据（见 附件 2.监护仪产品说明书 A-7）。	
3、	可通过设定将监护床位信息，如病患姓名，病历号，性别等，传递给 PC 上安装的其他软件应用，用于定位其内部患者资料	可通过设定将监护床位信息，如病患姓名，病历号，性别，年龄等，传递给 PC 上安装的其他软件应用，用于定位其内部患者资料，避免重复录入病患信息，见见附件 3.监护仪产品说明书 35-2。	正偏离
4、	与科室现有监护仪模块通用	与科室现有的迈瑞监护仪模块通用，见附件 4.迈瑞兰大二院装机清单。	无偏离
5、	监测范围：成人、小儿、新生儿	监测范围：成人、小儿、新生儿，见附件 5.监护仪产品注册证。	无偏离
6、	屏幕显示尺寸 ≥ 15 吋，边框屏幕无缝设计，屏幕分辨率 $\geq 1280 \times 768$	屏幕显示尺寸 15.6 英寸，边框屏幕纯平面设计无缝，屏幕分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ ，见附件 1.产品技术规范书第 1 页。	正偏离
7、	操作方式：全触摸屏操作	操作方式：医疗级彩色 TFT LCD，电容触摸屏操作，见附件 1.产品技术规范书第 1 页。	无偏离

8、	具备联网功能，标配 USB 接口。	具备联网功能，标配 4 个 USB 接口,见附件 6. 监护仪 产品说明书 2-6。	正偏离
9、	中文操作界面，个性化屏幕操作，波形和数值位置、大小可调节。	中文操作界面，个性化屏幕操作，流畅的手势操作与多点触摸操作，提升操作效率，易学易用，波形和数值位置、大小可调节，可调节为大字体、短趋势等界面，见附件 40.监护仪彩页。	正偏离
10、	报警类型：技术报警和生理报警。报警级别分为高、中、低三级。报警以报警声音、数值闪烁、报警信息进行提示。	报警类型：分为技术报警和生理报警。报警级别分为高、中、低三级。报警以报警声音、数值闪烁、报警信息进行提示，支持图形化报警显示更加直观。见附件 7.监护仪产品说明书 8-1、8-2、8-3。	无偏离
11、	具备除颤防护和抗电力干扰。除颤后≤2 秒内恢复心电波形	具备除颤防护电缆和抗电力干扰电缆。除颤后 2 秒内恢复心电波形，见附件 1.产品技术规格书。	无偏离
12、	工作模式：诊断模式、监护模式、手术模式。	工作模式：诊断模式、监护模式、手术模式、ST 模式，见附件 1.产品技术规格书第 1 页。	正偏离
13、	心电监护：	心电监护：	无偏离

* 13.1.	标配 12 导联心电图监护	标配 12 导联心电图监护，见附件 8.产品说明书 9-5。	无偏离
13.2.	诊断级心电图监护带宽 0.05-150Hz	诊断级心电图监护带 0.05-150Hz，见附件 9.监护仪产品说明书 A-8。	无偏离
13.3.	标配 ≥23 种心律失常分析，含房颤分析。	标配 27 种心律失常分析，含房颤分析，见附件 1.产品技术规格书第 1 页。	正偏离
13.4.	12 导联实时 ECG 和 12 导联 ST 值同屏显示，实时更新。	12 导联实时 ECG 和 12 导联 ST 值同屏显示，实时更新，见附件 10.监护仪产品说明书 9-18。	无偏离
* 13.5.	12 导联 ST 环状图或柱状图，以图形形式标记 12 导联 ST 值，实时更新，并可显示趋势。	12 导联 ST 环状图或柱状图，以图形形式标记 12 导联 ST 值，实时更新，并可显示趋势。见附件 11.监护仪产品说明书 9-20。	无偏离
13.6.	QT 及 QTc 分析，实时显示数值。	QT 及 QTc 分析，实时显示数值，见附件 12.监护仪产品说明书 9-23。	无偏离
14、	呼吸测量：胸部阻抗法，测量范围为 0-120 次/分钟。	呼吸测量：胸部阻抗法，测量范围为 0-200 次/分钟，见附件 1.产品技术规格书第 1 页。	正偏离

15、	无创血压:	无创血压:	无偏离
15.1.	测量方法:水银柱测量法;	测量方法: 本监护仪采用振荡法测量无创血压 (NI BP) 。振荡法利用血液流过动脉血管会对血管壁产生振荡的原理。NIBP 测量采用血压袖套, 每次测量时 先对袖套进行充气使袖套压力高于病人的收缩压, 然后缓慢放气, 测量和分析袖套压力变化、振荡幅度和 频率, 从而确定病人的血压, 市面主流产品均采用此 类测量方法。见附件 13.监护仪产品说明书 14-1。	无偏离
15.2.	测量模式: 自动、手动、STAT 模式;	测量模式: 自动、手动, 间隔, 连续重复 (STAT), 序列, 整点模式, 见附件1.产品技术规格第 1 页。	正偏离
* 16、	脉搏血氧饱和度:	脉搏血氧饱和度	无偏离
16.1.	传感器: 防运动抗低灌注硅胶软指套式探头	传感器: 能消除运动干扰抗低灌注专利技术的硅胶软 指套式探头, 见附件 14.证明文件。	无偏离
		测量范围: 0 ~ 100%, 见附件 1.产品技术规格第	

16.2.	测量范围：0~100%	1 页。	无偏离
16.3.	灌注指数显示：持续显示外周小动脉充盈状态	灌注指数显示：棒图可以反映外周小动脉血液的充盈状态。见附件 15.监护仪产品说明书 12-3。	无偏离
17、	监护分析功能界面	监护分析功能界面	无偏离
* 17.1.	标配监测参数时间百分比分布功能，监护数据水平趋势图显示，可选直方图显示	标配监测参数时间百分比分布功能，监护数据水平趋势图显示，可选直方图显示，见附件 11.监护仪产品说明书 9-20。	无偏离
17.2.	趋势回顾 ≥ 48 小时，图形和表格方式显示	趋势回顾 ≥ 120 小时，图形和表格方式显示，见附件 1.产品技术规格第 2 页和附件 16.监护仪产品说明书 4-3。	正偏离
18、	临床决策支持	临床决策支持	无偏离

18.1.	目标导向性治疗决策支持	可选择临床辅助功能（CAA）是对监护仪现有测量结果的综合分析和集中呈现，是临床常用指南和工具的电子化。可选择目标导向性治疗决策支持，见附件 17.监护仪产品说明书 20-1 和 31-1。	无偏离
18.1.1.	可设置各个参数的治疗目标值及监护参数按时间分布情况	可设置各个参数的治疗目标值及监护参数按时间分布情况，见附件 11.监护仪产品说明书 9-20。	无偏离
18.1.2.	可用柱状图显示当前值与目标值的偏移程度	可用柱状图显示当前值与目标值的偏移程度，见附件 11.监护仪产品说明书 9-20。	无偏离
18.1.3.	可用箭头方式显示监测参数变化趋势	可用箭头方式显示监测参数变化趋势，箭头手动调节 ISO 点和 J 点的位置，方便进行前瞻性风险评估，见附件 18.监护仪产品说明书 9-22。	无偏离
18.2.	可用环状图显示 ST 段抬高和压低趋势	可使用环状图显示 ST 段抬高和压低趋势，见附件 11.监护仪产品说明书 9-20。	无偏离

18.2.1.	可创建并使用参照基线	可创建并使用参照基线，方便医护人员观察到一项干预措施是否取得了理想的效果，见附件 19. 监护仪产品说明书 9-19。	无偏离
18.2.2.	可提供趋势视图，根据同时显示的不同颜色的环形图，动态观察 ST 段的变化	可提供趋势视图，根据同时显示的不同颜色的环形图，动态观察 ST 段的变化，见附件 11. 监护仪产品说明书 9-20。	无偏离
*18.2.3.	对于 ST 段抬高型患者，可监测 ST 数值。	对于 ST 段抬高型患者，增加了区分性别的 ST View 限值，超过限值的 ST 值可标色，通常为绿色。ST 基线片段及基线值为白色，见附件 19.监护仪产品说明书 9-19。	无偏离
19、	具备双有创压力	具备双有创压力，见配置清单。	无偏离
19.1	测压范围：-40 至 360mmHg	测压范围：-50-360mmHg，见附件 1.技术规格书第 1 页。	正偏离
19.2	可提供每搏压力变异(PPV)实时显示	可提供每搏压力变异(PPV)实时显示，见附件 1.技术规格书第 1 页。	无偏离

19.3	可提供肺动脉楔压（PAWP）	可提供肺动脉楔压（PAWP），见附件 1.技术规格书 第 1 页。	无偏离
20、	可选呼气末二氧化碳模块，主流法，无需耗材。	可选配主流呼气末二氧化碳模块，无需耗材，见附件 2 0.监护仪产品说明书 21-1。	无偏离
20.1	模块采用主旁流一体化设计，如需更换旁流只需更换附件即可。	模块采用主流旁流分体化设计,对于医院使用更加经济，见附件 20.监护仪产品说明书 21-1。	正偏离
21、	整机质保 5 年	整机质保 7 年，见售后服务承诺书	正偏离
二、	中央监护工作站技术参数	中央监护工作站技术参数	无偏离
无	中央监护系统 1 套	中央监护系统 1 套，见配置清单	无偏离
无	监护仪+监测功能模块 6 台	监护仪+监测功能模块 6 台，见配置清单	无偏离
(一)	中央监护系统技术参数:	中央监护系统技术参数:	无偏离

1、	中心监护系统支持监护仪集中监护，多病人同屏同时查看时，每个病人窗口可显示实时波形通道数≥ 4通道。每个病人窗口可显示≥ 2个参数的实时短趋势，支持房颤趋势。	中心监护系统支持监护仪集中监护，多病人同屏同时查看时，每个病人窗口可显示实时波形通道数≥ 4通道。每个病人窗口可显示≥ 2个参数的实时短趋势，支持房颤趋势。见附件 22.中央监护系统证明文件。	无偏离
2、	报警：可设置所有参数的报警，并提供多色声光报警。	报警:有三级声光报警及报警床位醒目背景的提示功能，见附件 23.中央监护系统产品说明书 8-1 和 8-2。	无偏离
3、	病人管理：可同时监控多个病人；远程控制床边机的 ECG\ SPO2\呼吸等参数的波形比例、灵敏度。支持重点观察某床病人，双屏和多屏时固定一个辅助屏显示重点单床观察。	病人管理：可同时监控多个病人；远程控制床边机的 ECG\ SPO2\呼吸等参数的波形比例、灵敏度，供医疗机构对患者生命体征、麻醉信息、呼吸信息、输液信息和引流液量信息进行集中监护和管理。见附件 24.中央监护系统产品说明书 2-1。	无偏离
4、	数据储存与回顾：≥ 150小时趋势回顾；可查看每个患者趋势图（图形与数字），图形趋势可包含不同自定义分组；具有掉电存储功能。	数据储存与回顾：240 小时趋势回顾；可查看每个患者趋势图（图形与数字），图形趋势可包含不同自定义分组；配置有外置 UPS 电源具有掉电存储功能。见附件 26.中央监护系统产品说明书 A-5。	正偏离

5、	具有远程双向控制功能。	具有远程双向控制功能。见附件 27.中央监护系统说明书 3-7。	无偏离
6、	具备数据分析功能：可分析 st 段的变化	具备数据分析功能：可分析 st 段的变化，并能比较不同时间的 ST 段，可设置参考片段，见附件 28.中央监护系统产品说明书 10-23。	无偏离
7、	具有网络浏览功能，可浏览内部网站。	具有网络浏览功能，可浏览内部网站。支持手机端（支持安卓系统和鸿蒙系统）实时查看多个患者的体征数据和报警数据，随时随地的远程指导。见附件 29.中央监护系统彩页。	无偏离
(二)	监护仪技术参数：	监护仪技术参数：	无偏离
无	监护仪结构：	监护仪结构：	无偏离
1、	模块化插件式一体化设计，主流品牌。	模块化插件式一体化设计，国际主流品牌。见附件 40.监护仪彩页。	无偏离

2、	主机：低功耗、无风扇设计；主机重量不超过 5kg。	主机：低功耗、无风扇设计；主机重量不超过 950g。见附件 30.N1 彩页。	正偏离
3、	显示器：≥15 吋彩色电容触摸宽屏，显示器分辨率 ≥1280x800 像素，≥10 通道显示；显示器亮度可 以调节。	显示器：15.6 吋彩色电容触摸宽屏，显示器分辨率 1920x1080 像素，10 通道显示；显示屏亮度可以调节。 见附件 1.技术规格书第 1 页。	正偏离
4、	中文操作界面，个性化屏幕操作，波形和数值位置、大小可调节。	中文操作界面，个性化屏幕操作，波形和数值位置、大小可调节。见附件 1.技术规格书第 1 页。	无偏离
5、	配置≥4 个 USB 接口，支持连接存储介质、鼠标、键盘、条码扫描枪等 USB 设备。	配置 4 个 USB 接口，支持连接存储介质、鼠标、键盘、条码扫描枪等 USB 设备。见附件 6.监护仪产品说明书 2 -6。	无偏离
(三)	监测参数：	监测参数：	无偏离
1、	基本参数：心电、心率、血氧饱和度、无创血压、呼吸、脉率、双体温、双有创监测。	基本参数：心电、心率、血氧饱和度、无创血压、呼吸、脉率、双体温、双有创监测。见配置清单	无偏离

2、	监测范围：成人、小儿、新生儿。	监测范围：成人、小儿、新生儿。见产品注册证	无偏离
3、	心电监测：ECG 支持 3/5 导心电图监测。同步多导联 心律失常分析 ≥ 4 通道及 ST 段分析。	心电监测：ECG 支持 3/5 导心电图监测。同步多导联 心律失常分析 4 通道及 ST 段分析。见附件 1.技术规格书 第 1 页和附件 31.证明文件。	无偏离
4、	呼吸监测：支持 RR 呼吸率测量。	呼吸监测：支持 RR 呼吸率测量。见附件 1.技术规格书 第1页。	无偏离
5、	无创血压监测：可提供手动、自动间隔、连续、等多种测量模式。配备新生儿袖带。	无创血压监测：可提供自动、手动，间隔，连续，序列，整点模式多种测量模式。配备新生儿袖带。附件 1.技术规格书第 1 页。	无偏离
6、	血氧监测：适用于成人，小儿和新生儿。配备新生儿指脉氧探头。	血氧监测：适用于成人，小儿和新生儿。配备新生儿指脉氧探头。附件 1.技术规格书第 1 页	无偏离
7、	配备有创血压监测：适用于成人，小儿和新生儿；双有创可同时监测。	配备有创血压监测：适用于成人，小儿和新生儿；双有创可同时监测。见附件 21.监护仪说明书 15-1。	无偏离

8、	支持双体温监测	支持双体温监测，见附件 1.技术规格书。	无偏离
(四)	转运监护仪：拔出后作为一个独立的监护仪支持病人的无缝转移，插入监护仪操作插槽作为主机模块，具有独立操作显示屏。	转运监护仪：拔出后作为一个独立的监护仪支持病人的无缝转移，插入监护仪操作插槽作为主机模块，具有独立操作显示屏 5.5 英寸。见附件 32.N1 彩页。	无偏离
(五)	数据管理	数据管理	无偏离
1、	数据记录：自动记录所有监测数据，支持随时调取和查询。	数据记录：自动记录所有监测数据，支持随时调取和查询。见附件 33.中央监护系统说明书 2-2。	无偏离
2、	数据导出：支持多种格式的数据导出（如 CSV、PDF 及国产流式、版式文件格式），方便分析和存档。	数据导出：支持多种格式的数据导出（如 CSV、PDF 及国产流式、版式文件格式），方便分析和存档，支持趋势数据、全息波形、事件等导出，见附件 34.中央监护系统产品说明书第 10 章回顾。	无偏离
(六)	用户管理	用户管理	无偏离
1、	多用户支持：具备多用户登录。	多用户支持：具备多用户登录。见附件 35.中央监护系统产品说明书 6-2。	无偏离

2、	可查看操作日志记录。	可查看操作日志记录。	无偏离	
(七)	兼容性	兼容性	无偏离	
1、	医疗信息系统：支持与 HIS、PACS 等医疗信息系统的集成。	医疗信息系统：支持与 HIS、PACS 等医疗信息系统的集成。见附件 37.中央监护系统产品说明书 15-9。	无偏离	
2、	设备兼容性：兼容主流监测设备，支持 HL7、DICOM 等协议。	设备兼容性：兼容主流监测设备，支持 HL7、DICOM 等协议。见附件 30.中央监护系统彩页。	无偏离	
无	配置清单：	配置清单：	无偏离	
无	序 号	品 目	数量（带单位）	备注
	1	中央监护系统	1 套	
	1	中央监护系统	1 套	无

	2	监护仪+监测功能模块	6 台		2	监护仪+监测功能模块	6 台	无	
	3	监护仪	14 台		3	监护仪	14 台	无	

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）：武汉仙辉医药有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：2025年04月30日

附件 9-中小企业声明函：（与投标文件保持一致）

中小企业声明函（货物）

致：兰州大学第二医院（第二临床医学院）

我公司作为参加本次项目名称：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、项目编号：2024zfcg02407的采购活动，不享受以下政府采购扶持政策：

- 1.中小企业扶持政策；
- 2.残疾人福利性单位；
- 3.监狱企业。

特此声明！



投标人名称（公章）：武汉仙辉医药有限公司

日期：2025年 6 月 3 日

附件 10-售后服务承诺及相关内容（与投标文件保持一致）

序号	项目	承诺内容
1	保修期内	1.质保期限 我公司承诺为设备提供七年质保，质保期内免费更换零配件，提供终身维修。在质保期内接到货物发生故障的通报，我公司承诺在接到正式通知后 2 小时内响应，市区内 24 小时到达现场，市区外 48 小时到达现场（不可抗力因素除外），解决问题时间不超过 72 小时。质保期自验收合格之日起计算。 2.质保范围 用户应按照说明书、操作卡使用所购买的产品。在保修期内，机器出现故障，我公司提供免费维修和配件更换。如故障属于下列情形之一引起，则不在免费保修之列： 由于用户不按操作规程操作或者用户人为造成产品损坏，如不小心跌落等，而发生的故障。 由于电网电压在本产品规定的适用范围外引起的故障及严重损坏等。 由于不可抗力引起的机器损坏或灭失，如地震、洪水、火灾、失窃等。 由于未经本公司认可的维修人员之拆修而发生的故障。 对产品的使用超出我方在设计研发仪器时所能预料到的使用目的和使用条件。 由于产品与其他仪器连接使用而发生的故障。 其它非因产品本身质量问题而发生的故障。 收费服务:保修期满后，客户可以与我公司签订《保修销售合同》进行续保，或由我公司以优惠价提供维修配件及服务。 3.质保期内的服务 （1）远程服务：如故障属于可通过远程指导采购人自行处理的故障，则立即通过远程指导方式（电话、传真、互联网等）进行远程修理。 （2）现场服务：对不能通过远程指导方式处理的故障，做出服务计划，并传递给采购人。经双方协议后，预约时间，携带工具、备件指派服务人员前往现场进行故障处理，服务人员在限定时间内赶到现场，检查并进行维修； （3）返厂维修：提供备用机（可选服务），物流跟踪。 如经现场检查，认定必须异地修理，提供备用机给招标人使用，并协助采购人将设备打包、起运往维修点，对于异地修理的设备，在货到维修点以最短的时间将设备修理完毕，并发往项目地点。 （4）更换/退货：符合条件则启动退换货流程。
2	保修期后	质保期外的服务保障 质保期外服务:公司对售出产品承诺终身维修义务，超出质保期出现质量问题我公司尽最大力度支持用户自身的维护，以减轻用户的负担； （1）质保期后，如采购人需要，我公司同样提供完善的售后服务保障体系，对产品实行终身服务。质保期后设备正常使用中出现的系统故障问题、设备本身的问题，我公司将提供全程维修服务，费用仅按成本价收取。 （2）质保期后，由于设备非正常使用或人为因素造成的系统故障问题、设备损毁问题，我公司同样提供全程维修服务，费用按成本价收取。

		(3) 质保期后, 我公司向采购人提供产品维护维修的常用专用工具和质量可靠、价格合理的易损易耗材料的供应。
3	培训方案	我公司承诺免费提供 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。 (1) 培训内容: 涉及产品基本原理、安装、调试、操作使用、保养维修、临床应用等有关内容。 (2) 培训地点: 根据医院实际需求确定。 (3) 收费标准: 免费(培训所产生的所有费用均由我方承担)。 (4) 提供详细的培训资料, 方便采购单位人员学习和参考。 (5) 培训考核: 理论考试(80 分及格) + 实操考核(100%流程正确), 未通过者安排补训。
4	其他内容	售后服务技术人员简历: 1. 基本信息 姓名: 王小成 性别: 男 年龄: 38 岁 身份证号: 620123198703157015 工号: 50220397 学历: 专科 专业: 电子信息工程 联系电话: 0931-8115537、18665931385 2. 工作经历 (1) 职位: 用户服务经理 (2) 公司名称: 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司兰州服务中心 (3) 医疗设备售后服务: 负责医疗设备(包括但不限于监护仪、除颤仪系列、麻醉机、呼吸机系列、手术室外科设备、输液管理系统等)的安装调试、日常维护、故障排除及定期保养工作, 确保医疗设备在最优状态下运行。 (4) 技术培训: 对客户及内部团队进行设备操作、日常维护与简单故障排除的培训, 提升用户对设备的使用效率与满意度。 (5) 项目管理: 参与医疗设备采购项目的售后服务规划, 确保售后服务流程顺畅, 有效管理售后资源, 提升服务效率与质量。 (6) 客户关系管理: 建立并维护良好的客户关系, 定期回访, 收集用户反馈, 及时处理用户投诉, 提升客户满意度。 (7) 技术文档编写: 编写设备操作手册、维护指南及故障处理案例库, 为售后服务提供技术支持与参考



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): 武汉仙辉医药有限公司

法定代表人或授权代表(签字或盖章): 魏银银

日期: 2022年6月3日

mindray迈瑞**迈瑞产品质量和售后服务承诺**

(V6.0)

为了更好地服务于广大深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司（简称“迈瑞公司”）的客户，迈瑞公司将提供技术咨询、产品选型、以及整体解决方案，确保产品的质量性能、供货时间、服务保障以及产品的技术支持、维护保养、维修服务和技术培训，并做出如下承诺：

一、产品质量承诺

1. 迈瑞公司对本次招投标所提供的产品符合兰州大学第二医院（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 招标编号：2024zfcg02407 要求的规格型号和技术性能。
2. 迈瑞公司保证所供产品是经过出厂检验的合格产品。
3. 迈瑞公司承诺对所供产品满足国家有关质量技术标准及相关法律、法规要求；并附有产品质量合格证、说明书、操作卡、保修卡。

二、售后服务承诺

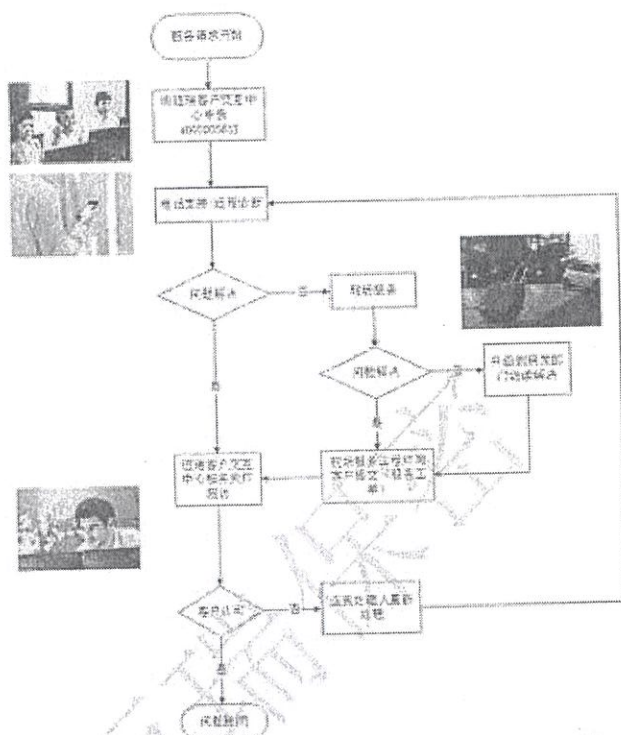
1. 保修范围：用户应按照说明书，操作卡使用所购买的产品。在保修期内，机器出现故障，迈瑞公司提供免费维修和配件更换。如故障属于下列情形之一引起，则不在免费保修之列，用户应承担配件成本和人工费（另行约定），但迈瑞公司会尽快协助排除故障，使系统恢复正常。

- 由于用户不按操作规程操作或者用户人为造成产品损坏，如不小心跌落等，而发生的故障。
- 由于电网电压在本产品规定的适用范围外引起的故障及严重损坏等。
- 由于不可抗力引起的机器损坏或灭失，如地震、洪水、火灾、失窃等。
- 由于未经本公司认可的维修人员之拆修而发生的故障。
- 对产品的使用超出我方在设计研发仪器时所能预料到的使用目的和使用条件。
- 由于产品与其他仪器连接使用而发生的故障。
- 其它非因产品本身质量问题而发生的故障。

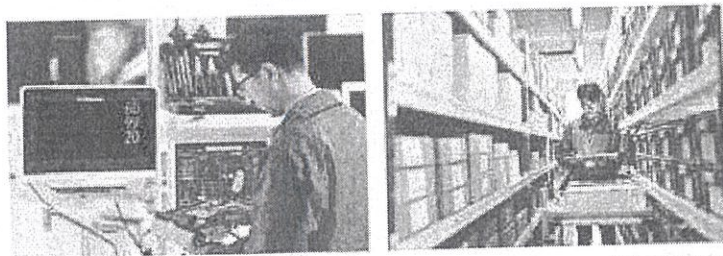
2. 服务热线：

迈瑞专设客户交互中心全天候 24 小时接听服务申告热线及客户投诉，热线号码：400 700 5652，供客户及时反馈各种产品使用情况，为客户解决实际问题，第一时间响应并全程响应和支持客户的需求。

3、迈瑞产品服务请求处理流程图



4、服务团队：运维服务人员均经过公司严谨的专项技术培训，并通过相应服务资质的考核，具备过硬的业务技能和深厚的实践经验。



5. 敏捷高效的备件中心：迈瑞公司拥有总部、6个大区物流中心、85个城市备件中心、27个驻点地区备件中心和授权服务分包常用备件库四级备件支持架构，零担、快速、

急送三级物流派送服务,保障产品全生命周期备件供应及时、充足。

6. 收费服务: 保修期满后, 客户可以与迈瑞签订《保修销售合同》进行续保, 或由我公司按市场统一价格提供维修配件及服务。

7. 关怀服务: 客户交互中心为客户提供技术咨询电话; 迈瑞服务人员在保修期内提供公司规定的主动服务, 如主动走访, 对产品进行系统的诊断、校准、维护、保养、升级等。

三、 培训计划

迈瑞公司将按与买方的约定对最终用户进行培训。

1. 培训方式:

根据客户需求, 组织客户进行集中培训或在现场, 线上定期或不定期的技术培训。

2. 培训内容:

涉及产品基本原理、安装、调试、操作使用、保养维修、临床应用等有关内容。

3. 培训资料:

产品的培训资料由迈瑞公司免费提供。

四、 其他事项

1. 返厂维修时请您妥善包装, 防压、防潮, 购买足额运输保险, 以免在运输过程中造成损坏及不必要的损失。

2. 不论产品因何种原因发生损坏, 请立即停止使用并联系我们维修。

3. 本承诺适用于迈瑞公司在中华人民共和国境内(港、澳、台地区除外)销售的全部迈瑞公司产品。

4. 迈瑞公司只提供本承诺所包含的服务, 不对任何销售人员或代理商、分销商做出的超出本承诺内容的承诺负责。

5. 迈瑞公司保留对本承诺的最终解释权。

6. 迈瑞联系方式:

24 小时服务热线	400 700 5652		
迈瑞公司 全球用户服务部地址	广东省深圳市南山区高新技术产业园区科技南十二路迈瑞大厦 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司		
全球用户服务部总经理	张亚帅	邮编	518057
服务中心	兰州	服务中心邮编	730000
服务中心联系人	王小成	服务中心联系电话	09318115537
服务中心联系地址	兰州市安宁区北滨河路黄河印象写字楼 12 层		

五、 保修及服务响应时间承诺

仅限 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 招标编号: 2024ZFCG02407

1、产品保修期: 保修期从产品“安装验收日”起开始计算。

投标产品型号	免费保修期(月)
BeneVision N15	84
BeneVision	84
保修期内非仪器故障平均开机率: $\geq 95\%$ 。即每年停机不超过 13 个工作日(一年 250 个工作日), 超过一天保修期顺延一天。	

2、附件、试剂、超声探头或其他模块保修期:

产品	保修期(月)
附件	
试剂	
超声探头或其他模块	

3、保修期间, 对迈瑞公司提供的产品出现的故障, 迈瑞公司承诺的服务时间如下:

服务时间	市区内	市区外
响应申告时间	2 小时内	
上门服务时间	24	48

深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

二〇二五年三月五日

兰州大学第二医院财务往来单位信息

单位全称	武汉仙辉医药有限公司	法人代表姓名	张煜
营业证号	91420100MA4KY9UF6D	营业税号	91420100MA4KY9UF6D
银行账号	15000106781833	开户银行	平安银行武汉分行营业部
授权委托人/经办人姓名	魏银银	授权委托人/经办人电话	18627708098
会计姓名	高秉钺	会计电话	13573321646
会计邮箱号	GAOBINGYUE209@pingan.com.cn	传真	/
单位通讯地址	武汉市江岸区后湖街石桥村黄浦科技园石桥工业区 11 号楼第一层 101		





中标通知书

中标编号：D01-12620000224333349J-20250122-053871-5/001

武汉仙辉医药有限公司：

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)	监护仪20套	
中标价 (大写人民币)	1100000.00元 壹佰壹拾万元整	
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）：武汉仙辉医药有限公司

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。

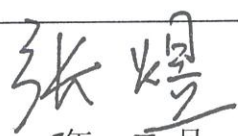
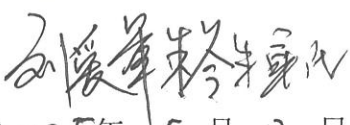
四、严禁买方工作人员利用任何途径和方式，为卖方统计医师个人及临床科室有关医药产品用量信息，或为卖方统计提供便利。

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、卖方指定魏银银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（盖章）：  武汉仙辉医药有限公司 地址：武汉市江岸区后湖街石桥村黄浦科技园石桥工业区 11 号楼第一层 101 电话：027-83563571 邮编：430024	买方（盖章）：  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 5 月 8 日	法定代表人：  签字日期：2025 年 5 月 8 日
委托代理人：  签字日期：2025 年 5 月 8 日	委托代理人： 签字日期： 年 月 日
经办人：  签字日期：2025 年 5 月 8 日	经办人：  签字日期：2025 年 5 月 8 日
开户行：平安银行武汉分行营业部 账号：15000106781833	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：  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	