

兰州大学第二医院（第二临床医学院）有创
呼吸机项目

货物名称：有创呼吸机 5 台

招标编号：GZ2501074-LDEY03 (Z)

合同编号：(HT)

合同备案号: 2025HTBA00746

买 方：兰州大学第二医院（第二临床医学院）

卖 方：甘肃健晨商贸有限公司

招标代理：甘肃省招标中心有限公司



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 _____ 甘肃健晟商贸有限公司 (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	有创呼吸机 5 台	详见开标一览表			119
总价(人民币大写)		壹佰壹拾玖万元整			

3. 合同金额

根据上述文件要求，合同的含税总价为 119 万元人民币，（大写：壹佰壹拾玖万元整），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 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:甘肃健晟商贸有限公司 卖方(中标人)地址:甘肃省兰州新区中川园区中川镇黄河大道西段路(街) 5505 号四层 Q656
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>柒</u> 年(<u>84</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>柒</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

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

3.1 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

4.1 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向行使的其他权力不受影响。

13、检验

13.1 买方根据需要将派人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，并且买方已在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 risk 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：甘肃健晟商贸有限公司
项目名称：兰州大学第二医院（第二临床医学院）有创呼吸机项目
招标文件编号：GZ2501074-LDEY03(Z)
包号：1

序号	投标人名称	总价(万元)	数量(台/套)
1	甘肃健晟商贸有限公司	119	5

投标人（公章）：甘肃健晟商贸有限公司
法定代表人或授权代表（签字或盖章）：马长纯
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：甘肃健晟商贸有限公司
项目名称：兰州大学第二医院（第二临床医学院）有创呼吸机项目
招标文件编号：GZ2501074-LDEY03(Z)
包号：1
单位：万元

序号	货物名称	品牌	规格型号	生产厂家	国别	数量	单价	总价	交货期	备注
1	有创呼吸机	科曼	V8A	深圳市科曼医疗设备有限公司	中国	5台	23.8	119	合同签订后60个工作日安装调试完成	深圳

投标人（公章）：甘肃健晟商贸有限公司
法定代表人或授权代表（签字或盖章）：张虎
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	有创呼吸机	V8A	科曼	45kg	225kg	台	5	238000.00	1190000.00	深圳市科曼医疗设备有限公司	无

注：1、要求对所投货物按部、单元、部件进行明细报价，并必须标明制造厂家名称。



徐明

投标人（签字、盖章）：深圳市科曼商贸有限公司

日期：2020年4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	呼气阀快拆组件	/	/	/	个	2	1000	2000	深圳科曼	/
2	吸气阀快拆组件	/	/	/	个	2	1200	2400	深圳科曼	/
3	HEPA 高效过滤器	/	/	/	个	1	300	300	深圳科曼	/
4	过滤棉	/	/	/	个	1	10	10	深圳科曼	/
5	涡轮风扇防尘棉	/	/	/	个	1	30	30	深圳科曼	/
6	氧气气源软管	34G-OXY-NS-5	/	/	套	1	1000	1000	捷锐	/
7	空气气源软管	34G-AIR-NS-5	/	/	套	1	1000	1000	捷锐	/
8	湿化器	/	/	/	套	2	10000	20000	/	/
9	湿化罐	/	/	/	个	2	1200	2400	/	/
10	重复性消毒呼吸管路	G-328000	/	/	套	2	3200	6400	台湾恺得	/
11	细菌过滤器	800-51700	/	/	个	50	40	2000	台湾恺得	/
12	高流量鼻氧管	NF-01-03IM	/	/	个	20	180	3600	深圳科曼	/
13	模拟测试肺	800-211001 F3NV3	/	/	个	1	1000	1000	台湾恺得	/
14	无创呼吸面罩	/	/	/	个	2	600	1200	BMC	/

投标人（签字、盖章）：康晟商贸有限公司

日期：2023 年 4 月 3 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	呼气阀快拆组件	/	/	/	个	2	1000	2000	深圳科曼	/
2	吸气阀快拆组件	/	/	/	个	2	1200	2400	深圳科曼	/
3	HEPA 高效过滤器	/	/	/	个	1	300	300	深圳科曼	/
4	过滤棉	/	/	/	个	1	10	10	深圳科曼	/
5	涡轮风扇防尘棉	/	/	/	个	1	30	30	深圳科曼	/
6	氧气气源软管	34G-OXY-NS-5	/	/	套	1	1000	1000	捷锐	/
7	空气气源软管	34G-AIR-NS-5	/	/	套	1	1000	1000	捷锐	/
8	湿化器	/	/	/	套	2	10000	20000	/	/
9	湿化罐	/	/	/	个	2	1200	2400	/	/
10	重复性消毒呼吸管路	G-328000	/	/	套	2	3200	6400	台湾恺得	/
11	细菌过滤器	800-51700	/	/	个	50	40	2000	台湾恺得	/
12	高流量鼻氧管	NF-01-031M	/	/	个	20	180	3600	深圳科曼	/
13	模拟测试肺	800-21001	/	/	个	1	1000	1000	台湾恺得	/
14	无创呼吸面罩	34003	/	/	个	2	600	1200	BMC	/

注: 此表备品备件报价不含税, 按总价中。

投标人 (签字、盖章) 甘肃健晟商贸有限公司

日期: 2023年4月3日

徐羽

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	呼气阀开拆组件	/	/	/	个	1	1000	1000	深圳科曼	/
2	吸气阀快拆组件	/	/	/	个	1	1200	1200	深圳科曼	/
3	HEPA 高效过滤器	/	/	/	个	1	300	300	深圳科曼	/

投标人（签字、盖章）：甘肃健盛商贸有限公司

日期：2025 年 4 月 3 日

附件 6-配置清单（与投标文件保持一致）

COMEN

深圳市科曼医疗设备有限公司
Shenzhen Comen Medical Instruments Co.,Ltd

V8A呼吸机装箱清单

序号	名 称	数 量	REV: D Remark 备注
1	主机	1	
2	台车	1	
3	加温湿化装置	2	
4	可重复消毒呼吸管路	2	
5	气管延长管	50	
6	细菌过滤器	50	
7	高流量鼻氧管	20	
8	无创面罩	2	
9	一体式雾化器	1	
10	呼气阀快拆组件	1	
11	NMPA认证辅助压力测量附件	2	
12	吸气阀快拆组件	1	
13	设备操作培训课件	1	
14	主机防尘棉	2	
15	过滤棉	1	
16	涡轮风扇防尘棉	1	
17	模拟测试肺	1	
18	呼麻管路支撑臂	1	
19	电源线	1	
20	信号连接线	1	
21	十字盘头螺钉组合件	1	
22	保修卡	1	
23	仪器验收单	1	
24	V6V8系列呼吸机说明书/科曼中文	1	
25	V6V8系列呼吸机科曼中文快速操作指南	1	
26	国标氧气软管（无插头）	1	
27	国标氧气插头	1	
28	国标空气软管（无插头）	1	
29	国标空气插头	1	
30	蜗杆传动软管夹	2	

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）有创呼吸机项目

招标文件编号：GZ2501074-LDEY03(Z)

包 号：1

序号	采购要求	应答	偏离说明	备注
(一) 报价要求		报价要求	无偏离	无
1	1. 投标报价以人民币填列。	我司以人民币报价。	无偏离	无
2	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。	我司投标报价包括：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	3. 验收及相关费用由投标人负责。	我司承诺验收及相关费用由我司负责	无偏离	无
(二) 服务要求		服务要求	无偏离	无
1	1、质保期：伍年（60个月）免费质保，自最终验收合格之日起计算。	我司承诺提供所供产品5年的质保，提供免费维修和配件更换。质保期自验收合格之日起计算。	无偏离	无
2	2、维修响应：2小时内响应，8小时内到达现场，提供售后服务电话监督。免费提供备用设备，不影响临床正常工作。	我司承诺2小时内响应，4小时内到达现场，提供售后服务电话监督。免费提供备用设备，不影响临床正常工作。	正偏离	无
3	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。	我司提供技术服务和培训：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。	无偏离	无
4	4、维修：具有厂家备件库及售后服务工程师，随时上门安装、调试及维修。	我司提供维修服务：具有厂家备件库及售后服务工程师，随时上门安装、调试及维修。	无偏离	无
(三) 交货要求		交货要求	无偏离	无
1	1. 交货期：合同签订后60个工作日安装调试完成	我司承诺若我司中标自合同签订后 60个工作日安装调试完成	无偏离	无
2	2. 交货地点：兰州大学第	我司承诺若中标将货物送至	无偏离	无

	二医院指定地点	兰州大学第二医院指定地点		
3	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	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。	我司承诺交货时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。	无偏离	无
(四) 付款方式		付款方式	无偏离	无
1	1、货物到达交货地点, 经买方(使用单位)安装、调试、试运行、培训, 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%。2、待设备正常运行五年(60个月)无任何质量问题后, 买方支剩余10%合同货款。	我司完全同意院方的付款方式: 货物到达交货地点, 经买方(使用单位)安装、调试、试运行、培训, 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%。2、待设备正常运行五年(60个月)无任何质量问题后, 买方支剩余10%合同货款。	无偏离	无
(五) 履约保证金		履约保证金	无偏离	无
1	不收取	不收取	无偏离	无
(六) 验收方法及标准		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	我司承诺严格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	无偏离	无

	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。	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。		
(七) 项目名称		项目名称	无偏离	无
1	兰州大学第二医院（第二临床医学院）有创呼吸机项目	兰州大学第二医院（第二临床医学院）有创呼吸机项目	无偏离	无
(八) 招标文件编号		招标文件编号	无偏离	无
1	GZ2501074-LDEY03(Z)	GZ2501074-LDEY03(Z)	无偏离	无
(九) 投标保证金		投标保证金	无偏离	无
1	不收取	招标文件不收取投标保证金	无偏离	无
(十) 投标有效期		投标有效期	无偏离	无
1	开标后90天	开标后90天	无偏离	无
(十一) 资格证明文件		资格证明文件	无偏离	无
1	1. 营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件）	我司提供：营业执照	无偏离	无
2	2. 财务状况：投标人提供投标截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出具报告日期为准）	我司提供：2024年度审计报告	无偏离	无
3	3. 纳税证明：投标人需投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供税务部门出具的无欠税证明材料。（原件彩色扫描件）	我司提供：2025年2月纳税证明	无偏离	无
4	4. 社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录。（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须	我司提供：2025年1月-3月社保缴纳证明	无偏离	无

	提供投标截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件)			
5	5. 无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件彩色扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）	我司提供：无重大违法记录声明	无偏离	无
6	6. 法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件）	我司提供：法定代表人授权书	无偏离	无
7	7. 信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单；不处于中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。投标日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果）	我司提供： “信用中国”查询记录； 中国政府采购网查询记录	无偏离	无
8	8. 特定资格条件：①具备医疗器械生产或经营许可证（备案证）（原件彩色扫描件），②提供所投产品医疗器械注册证（备案证）（原件彩色扫描件）。	我司提供：经营许可证、备案证；厂家生产许可证；所投产品医疗器械注册证	无偏离	无
9	9. 本项目不接受联合体投标：提供非联合体投标承诺函	我司提供：非联合体投标承诺函	无偏离	无

(十二) 业绩		业绩	无偏离	无
1	供应商近三年（2022年3月-2025年3月）同类项目业绩，以供应商从甲方直接取得的成交通知书复印件或与甲方签订的合同复印件为准（如涉及第三方，须三方签订合同或三方均认可的相应材料证明）：每1份得1分，满分3分。	我司提供（2022年3月-2025年3月）5份同类项目业绩	无偏离	无
(十三) 安装、培训方案		安装、培训方案	无偏离	无
1	供应商针对本项目须详尽的安装、培训方案： （1）安装计划及工程师配备清单；（2）不少于1次的培训，明确培训具体内容及拟达到的培训效果，确保培训人员能够满足操作设备的需求；（3）明确配备的专职人员或讲师；（4）制定维保期内长期培训计划；以上内容完善可行、科学合理的每满足一项得1分，满分4分。	我司提供：安装、培训方案	无偏离	无
(十四) 售后服务质量		售后服务质量	无偏离	无
1	在生产厂家对整机质保满足5年，5年内免费维修。且更换后的零部件免费质保5年的基础上，整机质保期每增加一年得2.5分，满分5分。	我司提供：生产厂家7年售后服务方案。	正偏离	无
(十五) 售后服务方案		售后服务方案	无偏离	无
1	由评标委员会根据投标人的售后服务方案，包括安装要求及方案、样机调试效果、实现功能要求及后续追加性能的解决方案、材质、结构以及设备特定的技术要求、保修期、保修期内和保修期外保修维修养护具体措施、安全保障措施、服务响应时间、服务质量保障、服务项目流程设计、承诺响应时间、应急处理方案、驻场人员、技术人员资质水平等内容	我司提供：售后服务方案	无偏离	无

	，进行综合评定并打分： ①售后服务方案周密详尽，完全满足上述要求，售后服务承诺书条款对采购单位、采购项目的特点均有针对性，服务宗旨明确、服务方案的设计充分合理、响应机制充分满足使用需求，后续跟踪服务具体到位，得4分 ②售后服务方案具体细致，对采购文件的基本要求进行了全面细化，各项措施针对采购单位需求提出，考虑到了项目实际需求、设置合理，得3分 ③仅对采购单位提出的要求进行了部分细化，售后服务承诺书中各项措施缺乏针对性，的内容对采购单位使用需求响应的具体措施缺乏充分的合理性，效率响应性承诺或实现方式仅能满足项目基本需求，得2分 ④实施方案过于简单而并未针对采购文件基本要求进行实质性的细化，或方案没有从项目具体需求出发，表述内容对满足本项目基本需求无整体保障性，无法满足项目的实施，得1分 ⑤售后服务方案未不得分。			
(十六) 产品授权书	产品授权书	无偏离	无	
1	提供投标产品生产厂家针对本项目的专项授权函原件或区域总代理针对本项目的转授权函原件（提供转授权函的，还须提供生产厂家对区域总代理的授权函复印件且该复印件须加盖区域总代理公章），满分3分，未提供不得分。	我司提供：生产厂家针对本项目的专项授权函原件	无偏离	无

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）：甘肃健盛商贸有限公司
法定代表人或授权代表（签字或盖章）：徐羽

日期：2025年4月3日

附件 8-技术规格偏离表（与投标文件保持一致）

指标（提供产品官方彩页或产品技术手册关键页或第三方机构出具的检测报告加盖供

技术响应表

项目名称：兰州大学第二医院（第二临床医学院）有创呼吸机项目

招标文件编号：GZ2501074-LDEY03 (Z)

包 号：1包

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、	一、单台配置要求（任何缺项、漏项均视为无效投标）	单台配置要求（任何缺项、漏项均视为无效投标）	无偏离 详见呼吸机V8A产品配置清单
1	主机、台车	主机、台车	无偏离 详见呼吸机V8A产品配置清单
2	每台配备 2 个加温湿化装置	每台配备 2 个加温湿化装置	无偏离 详见呼吸机V8A产品配置清单
3	每台配备 2 套可重复消毒呼吸管路	每台配备 2 套可重复消毒呼吸管路	无偏离 详见呼吸机V8A产品配置清单
4	每台配备 50 根气管延长管	每台配备 50 根气管延长管	无偏离 详见呼吸机V8A产品配置清单
5	每台配备 50 个细菌过滤器	每台配备 50 个细菌过滤器	无偏离 详见呼吸机V8A产品配置清单
6	每台配备 20 套高流量鼻氧管	每台配备 20 套高流量鼻氧管	无偏离 详见呼吸机V8A产品配置清单
7	每台配备两个无创面罩	每台配备两个无创面罩	无偏离 详见呼吸机V8A产品配置清单
8	每台配备一体式雾化功能。	每台配备一体式雾化功能	无偏离 详见呼吸机V8A产品配置清单
	配置清单：（任何缺项、漏项均视为无效投标）	配置清单：（任何缺项、漏项均视为无效投标）	无偏离
1	主机、台车 5 台	主机、台车 5 台	无偏离 详见呼吸机V8A产品配置清单
2	加温湿化装置 10个	加温湿化装置 10个	无偏离 详见呼吸机V8A产品配置清单

			品配置清单
3	可重复消毒呼吸管路 10 套	可重复消毒呼吸管路 10 套	无偏离 详见呼吸机V8A产 品配置清单
4	气管延长管250 根	气管延长管250 根	无偏离 详见呼吸机V8A产 品配置清单
5	细菌过滤器250 个	细菌过滤器250 个	无偏离 详见呼吸机V8A产 品配置清单
6	高流量鼻氧管100 套	高流量鼻氧管100 套	无偏离 详见呼吸机V8A产 品配置清单
7	无创面罩10 个	无创面罩10 个	无偏离 详见呼吸机V8A产 品配置清单
8	一体式雾化器5 台	一体式雾化器5 台	无偏离 详见呼吸机V8A产 品配置清单
二、	技术参数	技术参数	无偏离
(一)	基本要求	基本要求	无偏离
1.1	整机技术要求:	整机技术要求:	无偏离
1.1.1	适用于成人、小儿患者通气 辅助及呼吸支持。	产品适用于成人、小儿和新生 儿患者通气辅助及呼吸支持。	无偏离 详见V8A产品技术 参数第1条及证明 文件产品说明书第 2-1页“预期用途 ”一栏。
1.1.2	为气动电控设计（空、氧双 气源），支持中央供气和空 气压缩机双方式驱动。	为气动电控设计，包括空气和 氧气双气源，支持中央供气和 空气压缩机双方式驱动。	无偏离 详见证明文件V8A 产品彩页“全新动 力双擎驱动”一 栏。
1.1.3	标配备用气源（非空压机） ，满足临床中央供气故障时 ，无缝切换供气。	标配备用气源，高性能涡轮（ 非空压机），满足临床中央供 气故障时，无缝切换供气。	无偏离 详见证明文件V8A 产品彩页“全新动 力双擎驱动”一 栏。
1.1.4	一体化模块插件箱，配备旁 流 CO2模块和 SpO2模块监测 等，即插即用。	一体化模块插件箱，配备旁 流 CO2模块和 SpO2模块监测 等，可即插即用。	无偏离 详见证明文件V8A 产品说明书9-3页 “9.3CO2模块”和

			第10-1页“第10章SpO2监护”一栏。
1.1.5	顺磁氧功能。	具有顺磁氧功能。	无偏离 详见证明文件V8A产品说明书3-15页“3.9.2顺磁氧传感器”一栏。
1.1.6	吸气阀、呼气阀组件可拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃）。	产品吸气阀、呼气阀组件可拆卸，并能高温高压蒸汽进行消毒（134℃）。	无偏离 详见V8A产品技术参数第19条及证明文件产品说明书第14-2页“14.2清洗消毒与灭菌方法”一栏。
1.2	显示技术要求：	显示技术要求：	无偏离
1.2.1	显示屏≥18英寸彩色电容触摸屏，分辨率≥1920×1080，支持左右和上下角度调节，左右≥270度，上下≥45度。	显示屏为18.5英寸彩色电容触摸屏，分辨率为1920×1080像素，支持左右和上下角度调节，左右≥270度，上下45度。	无偏离 详见证明文件V8A产品彩页第4页“决策辅助 智在从容”及产品说明书III-3页“显示器”、“触摸屏”一栏。
1.2.2	屏幕显示：≥5道波形同屏显示，支持短趋势、动态肺图、波形、监测值同屏显示；≥4种环图，全参数显示界面和环图显示界面；支持大字体显示界面。	屏幕显示：5道波形同屏显示，支持短趋势、动态肺图、波形、监测值同屏显示；4种环图，全参数显示界面和环图显示界面；支持大字体显示界面。	无偏离 详见证明文件V8A产品说明书4-1页“4.1主界面”和4-9、4-10页“4.5大字体界面”一栏。
※1.2.3	配备动态肺视图，能实时图形化动态显示患者气道阻抗、肺顺应性、通气量等力学参数变化，动态肺视图包含肺损伤、肺塌陷风险提示。	标配动态肺视图，能实时图形化动态显示患者气道阻抗、肺顺应性、通气量等力学参数变化，动态肺视图包含肺损伤、肺塌陷风险提示。	无偏离 详见V8A产品技术参数8.3、8.4条及证明文件产品彩页第1页“动态肺视图”和说明书第4-4页“4.2.2动态肺”一栏。
1.2.4	配备肺损伤、肺塌陷对应参数柱状图风险提示。	标配肺损伤、肺塌陷对应参数柱状图风险提示。	无偏离 详见V8A产品技术参数8.3、8.4条和证明文件说明书第4-4页“4.2.2动态肺”一栏
1.2.5	支持显示历史监测参数≥90	支持显示历史监测参数168小	正偏离

	小时的趋势图、表分析，4800 条报警和操作日志记录。	时的趋势图、表分析，6000 条报警和操作日志记录。	详见证明文件V8A 产品说明书第4-13 页“4.6.4设置趋势表”图片和第III -5页“(6)数据回顾”一栏。
(二)	呼吸模式	呼吸模式	无偏离
2.1	容量控制通气模式: CMV、A/C、SIMV/PS	容量控制通气模式: CMV、A/C、SIMV/PS	无偏离 详见证明文件V8A 产品检验报告编号: MZ21030236(C)-1第23页序号103和产品彩页第2页“序贯治疗 全程在旁”一栏。
2.2	压力控制通气模式: CMV、A/C、SIMV/PS	压力控制通气模式: CMV、A/C、SIMV/PS	无偏离 详见证明文件V8A 产品检验报告编号: MZ21030236(C)-1第23页序号103和产品彩页第2页“序贯治疗 全程在旁”一栏。
2.3	自主呼吸模式: CPAP / PSV	自主呼吸模式: CPAP / PSV	无偏离 详见证明文件V8A 产品说明书第7-5 页“有创通气”一栏。
2.4	压力调节容量控制通气 (PRVV)、压力调节容量控制-同步间歇指令通气模式 (PRVC0-SIMV)	压力调节容量控制通气 (PRVV)、压力调节容量控制-同步间歇指令通气模式 (PRVC0-SIMV)	无偏离 详见证明文件V8A 产品检验报告编号: MZ21030236(C)-1第23页序号103一栏。
2.5	双水平气道正压通气: BIPAP / Bi-level / Bi-vent	双水平气道正压通气: DuoVent	无偏离 详见证明文件V8A 产品说明书第7-19 页“7.6.12DuoVent”一栏。
2.6	气道压力释放通气 APRV;	气道压力释放通气 APRV;	无偏离 详见证明文件V8A 产品说明书第7-20 页“7.6.13 APRV”一栏。
2.7	容量支持通气 VS;	容量支持通气 VS;	无偏离

			详见证明文件V8A产品说明书第7-21页“7.6.14 VS”一栏。
2.8	最小呼吸做功为通气目标的智能通气模式（如：ASV、AMV 等）。	最小呼吸做功为通气目标的智能通气模式（如：AMV 等）。	无偏离 详见证明文件V8A产品说明书第7-23页“7.6.16 AMV”一栏
2.9	无创通气模式，包含 P-A/C、P-SIMV、CPAP/PSV、DuoLevel、APRV 和 PSV-S/T 等模式。	无创通气模式，包含 P-A/C、P-SIMV、CPAP/PSV、DuoVent、DuoLevel、APRV 和 PSV-S/T 等模式。	无偏离 详见证明文件V8A产品说明书第7-6页“7.5.2 无创通气（NIV）”一栏。
2.10	氧疗模式：具备高流速氧疗功能，氧疗流速（ $\geq 80\text{L/min}$ ）和氧浓度可调，并具有氧疗计时功能。	氧疗模式：具备高流速氧疗功能，氧疗最大流速为 80L/min 和氧浓度可调，并具有氧疗计时功能。	无偏离 详见V8A产品技术参数第5.5条和证明文件产品说明书第III-9页“氧疗流速”及说明书第IV-8页“（12）氧疗”一栏。
2.11	呼吸同步技术，使用病人的呼吸系统特性包含时间常数等自动调节吸气触发灵敏度和呼气触发灵敏度，自动调节压力上升时间。	呼吸同步技术，使用病人的呼吸系统特性包含时间常数等自动调节吸气触发灵敏度和呼气触发灵敏度，自动调节压力上升时间。	无偏离 详见证明文件V8A产品说明书第12-20、12-21页“12.19 iV-Cycle同步技术”一栏。
2.12	自动插管阻力补偿（如 ATRC，TRC）功能。	自动插管阻力补偿（如TRC）功能。	无偏离 详见证明文件V8A产品说明书第12-20页“12.18 自动插管阻力补偿（TRC）”一栏。
2.13	静态 P-V 环图（或 P-V 工具），辅助医生确定最佳 PEEP 值。	静态 P-V 工具，辅助医生确定最佳 PEEP 值。	无偏离 详见证明文件V8A产品说明书第12-6页“12.11 P-V工具”一栏。
2.14	自动 SBT（自主呼吸试验），规范脱机筛选流程。	脱机辅助工具 SBT，可脱机恢复自主呼吸，规范脱机筛选流程。	无偏离 详见证明文件V8A产品说明书第12-9页“12.13 脱机辅助工具（SBT）”一栏。

2.15	肺复张工具, 提供控制性肺膨胀法 (SI) 进行肺复张。	肺复张工具, 提供控制性肺膨胀法 (SI) 进行肺复张。	无偏离 详见证明文件V8A 产品说明书第12-7、12-8页“12.12 肺复张工具 (SI)”一栏。
2.16	待机功能并可设定病人理想体重或身高,	具有待机功能并可设定病人理想体重或身高。	无偏离 详见证明文件V8A 产品说明书第7-35页“7.10 进入待机”和第5-4页“5.3.3 设置理想体重/身高”一栏。
2.17	配双通道辅助压监测, 实时监测食道压和胃内压变化趋势。	配双通道辅助压监测, 实时监测食道压和胃内压变化趋势。	无偏离 详见证明文件V8A 产品说明书第12-19页“12.17.3 辅助压力工具”一栏。
2.18	辅助压置管工具, 实时检测识别食道压气囊位置, 一键自动阻塞实验确认气囊位置。	辅助压置管工具, 实时检测识别食道压气囊位置, 一键自动阻塞实验确认气囊位置。	无偏离 详见证明文件V8A 产品说明书第12-19页“12.17.3 辅助压力工具”一栏。
2.19	配独有食道压滤波技术和食道压基线校准功能。	配置独有食道压滤波技术和食道压基线校准功能。	无偏离 详见证明文件V8A 产品说明书第7-31页“7.9 通气参数—注意”和说明书第12-19页“12.17.2 辅助压校零”一栏。
2.20	提供 NMPA 认证的辅助压力测量附件 10 套, 兼具胃管功能。	提供 NMPA 认证的辅助压力测量附件 10 套, 兼具胃管功能。	无偏离 详见证明文件V8A 产品配置清单一栏。
(三)	参数设定	参数设定	无偏离
3.1	潮气量: 20ml—4000ml。	潮气量: 20ml—4000ml。	正偏离 详见证明文件V8A 产品检验报告 MZ21030236 (Z) - 1第2页序号2一栏。
3.2	呼吸频率: 1—100/min。	呼吸频率: 1—100/min。	无偏离

			详见证明文件V8A 产品检验报告 MZ21030236 (Z) - 1第2页序号3一栏。
3.3	吸呼比: 4:1—1:10。	吸呼比: 4:1—1:10。	无偏离 详见证明文件V8A 产品检验报告 MZ21030236 (Z) - 1第3页序号6一栏。
3.4	呼气触发灵敏度: Auto, 1—85%。	呼气触发灵敏度: Auto, 1—85%。	无偏离 详见证明文件V8A 产品检验报告 MZ21030236 (Z) - 1第6页序号18一栏。
3.5	最大峰值流速: 180L/min。	最大峰值流速: 180L/min。	无偏离 详见证明文件V8A 产品检验报告 MZ21030236 (Z) - 1第13页序号55一栏。
3.6	吸气压力: 1—100 cmH2O。	吸气压力: 1—100 cmH2O。	无偏离 详见证明文件V8A 产品检验报告 MZ21030236 (Z) - 1第4页序号9一栏。
3.7	PEEP: 0—50 cmH2O。	PEEP: 0—50 cmH2O。	无偏离 详见证明文件V8A 产品检验报告 MZ21030236 (Z) - 1第3页序号8一栏。
3.8	压力触发灵敏度: -20— -0.5cmH2O, 或 OFF。	压力触发灵敏度: -20— -0.5cmH2O, 或 OFF。	无偏离 详见证明文件V8A 产品检验报告 MZ21030236 (Z) - 1第5页序号16一栏。
3.9	流速触发灵敏度: 0.5—20L/min, 或 OFF。	流速触发灵敏度: 0.5—20L/min, 或 OFF。	无偏离 详见证明文件V8A 产品检验报告 MZ21030236 (Z) - 1第5页序号15一栏。

(四)	监测	监测	无偏离
4.1	气道压力监测: 气道峰压、平台压、平均压、呼气末正压、驱动压等参数监测。	气道压力监测: 气道峰压、平台压、平均压、呼气末正压、驱动压等参数监测。	无偏离 详见证明文件V8A 产品说明书第5-3 页“压力”一栏
4.2	分钟通气量监测: 呼气分钟通气量、吸气分钟通气量、自主呼吸分钟通气量、分钟泄漏量、气体泄漏百分比等参数监测。	分钟通气量监测: 呼气分钟通气量、吸气分钟通气量、自主呼吸分钟通气量、分钟泄漏量、气体泄漏百分比等参数监测。	无偏离 详见证明文件V8A 产品说明书第III-9 “分钟通气量百分比”和III-11页“分钟通气量”一栏。
4.3	潮气量监测: 吸入潮气量、呼出潮气量、自主呼吸潮气量、单位理想体重呼出潮气量。	潮气量监测: 吸入潮气量、呼出潮气量、自主呼吸潮气量、单位理想体重呼出潮气量。	无偏离 详见证明文件V8A 产品说明书第7-33 页“监测参数”一栏。
4.4	呼吸频率监测: 总呼吸频率、自主呼吸频率、机控呼吸频率。	呼吸频率监测: 总呼吸频率、自主呼吸频率、机控呼吸频率。	无偏离 详见证明文件V8A 产品说明书第7-33 页“监测参数”一栏。
4.5	肺力学参数监测: 吸气阻力、呼气阻力、静态顺应性、动态顺应性、时间常数、总呼吸功、病人呼吸功、机器呼吸功、附加功等参数监测。	肺力学参数监测: 吸气阻力、呼气阻力、静态顺应性、动态顺应性、时间常数、总呼吸功、病人呼吸功、机器呼吸功、附加功等参数监测。	无偏离 详见证明文件V8A 产品说明书第7-33 、7-34页“监测参数”一栏。
4.6	标配牵张指数监测, 以实时监测压力-时间曲线形态展示	标配牵张指数监测, 以实时监测压力-时间曲线形态展示	无偏离 详见证明文件V8A 产品说明书第7-34 页“牵张指数”一栏。
4.7	标配肺过度膨胀系数监测, 以实时监测压力-容积环形态展示。	标配肺过度膨胀系数监测, 以实时监测压力-容积环形态展示。	无偏离 详见证明文件V8A 产品说明书第III-12 页“肺过度膨胀系数”和第12-6页“12.11 P-V工具”一栏。
4.8	标配实时提供吸气末跨肺压、呼气末跨肺压、跨肺驱动压、吸气末食道压、呼气末食道压、食道压摆动值、食道压压力时间乘积、食道	标配实时提供吸气末跨肺压、呼气末跨肺压、跨肺驱动压、吸气末食道压、呼气末食道压、食道压摆动值、食道压压力时间乘积、食道压分钟压	无偏离 详见证明文件V8A 产品说明书第7-35 页表格和3-18页“3.13.2连接双囊辅

	压分钟压力时间乘积、吸气末胃内压、呼气末胃内压等辅助压监测参数。。	力时间乘积、吸气末胃内压、呼气末胃内压等辅助压监测参数。。	助压附件”一栏。
(五)	报警	报警	无偏离
5.1	气源报警	气源报警	无偏离 详见证明文件V8A产品说明书第6-11页“6.11.9空气供应不足报警”、“6.11.9氧气供应不足报警”一栏。
5.2	气道压力（高/低）报警	气道压力（高/低）报警	无偏离 详见证明文件V8A产品说明书第6-10页“6.11.3气道压力过高报警”、“6.11.4气道压力过低报警”一栏。
5.3	呼吸频率（高/低）报警	呼吸频率（高/低）报警	无偏离 详见证明文件V8A产品说明书第V-1、V-2页“呼吸频率过高”、“呼吸频率过低”一栏。
5.4	吸入潮气量过高报警	吸入潮气量过高报警	无偏离 详见证明文件V8A产品说明书第V-1“1）呼吸机生理报警”一栏。
5.5	分钟通气量（高/低）报警	分钟通气量（高/低）报警	无偏离 详见证明文件V8A产品说明书第V-1、V-2页“1）呼吸机生理报警”一栏。
5.6	窒息报警	窒息报警	无偏离 详见证明文件V8A产品说明书第V-1、V-2页“1）呼吸机生理报警”一栏。
5.7	吸入氧浓度（高/低）报警	吸入氧浓度（高/低）报警	无偏离 详见证明文件V8A产品说明书第V-1

			“1) 呼吸机生理报警”一栏。
5.8	管道脱落/泄漏报警	管道脱落/泄漏报警	无偏离 详见证明文件V8A 产品说明书第V-11 “管道断开”、“管道泄露”一栏。
5.9	吸入气体温度过高报警	吸入气体温度过高报警	无偏离 详见证明文件V8A 产品说明书第V-11 “吸入气体温度过高”一栏。
5.10	器故障报警	机器故障报警	无偏离 详见证明文件V8A 产品说明书第6-2 “6.3报警级别”一栏。
(六)	其他功能	其他功能	无偏离
6.1	病人信息, 当前的设置参数、报警限和趋势, 日志等数据可导出。	病人信息, 当前的设置参数、报警限和趋势, 日志等数据可导出。	无偏离 详见证明文件V8A 产品说明书第5-11 “5.5.2数据导出”一栏。
6.2	具备截屏 U 盘导出功能, 可缓存 ≥ 50 张屏幕文件。	具备截屏 U 盘导出功能, 可缓存50 张屏幕文件。	无偏离 详见证明文件V8A 产品说明书第5-11 “5.5.2数据导出”和第III-5 “(6)数据回顾”一栏。
6.3	实时气源压力电子显示。	实时气源压力电子显示。	无偏离 详见证明文件V8A 产品说明书第4-12 “4.6.2.3 显示分组”一栏。
6.4	内置可充电锂电池工作 ≥ 90 分钟, 电池总剩余电量能显示在屏幕上。	内置可充电锂电池工作为150 分钟, 电池总剩余电量能显示在屏幕上。	正偏离 详见证明文件V8A 产品说明书第III-4 页 “(4) 电源规格”和第13-1页 “13.1 概述”一栏。
6.5	标配机械通气统一查看系统, 可统一查看呼吸机运行状	标配机械通气统一查看系统, 可统一查看呼吸机运行状态、	无偏离 详见证明文件V8A

	态、患者机械通气情况，将呼吸机的监测信息参数和波形实时显示到中央监护系统上。	患者机械通气情况，将呼吸机的监测信息参数和波形实时显示到中央监护系统上。	产品彩页尾页“高效沟通 智在互联”一栏。
6.6	标配 VGA 扩展显示、RS232 接口、网络接口、USB 接口	标配 VGA 扩展显示、RS232 接口、网络接口、USB 接口、多功能接口。	无偏离 详见证明文件V8A 产品说明书第III-4 页“接口”一栏。
6.7	便利的锁屏功能，漏气自动补偿，管道的顺应性和 BTPS 补偿功能。	便利的锁屏功能，漏气自动补偿，管道的顺应性和 BTPS 补偿功能。	无偏离 详见证明文件V8A 产品说明书第4-17 页“4.10锁屏”和 第7-28页“7.6.19 NIPPV”及第5-6页 “5.3.11设置顺应 性补偿”和第12- 22页“12.21 ATPD/BTPS气体体 积转换”一栏。
6.8	提供设备操作培训材料	提供设备操作培训材料	无偏离 详见证明文件V8A 产品配置清单一栏。

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：甘肃健晟商贸有限公司
法定代表人或授权代表（签字或盖章）

日期：2024年4月3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

（二）中小企业有关证明材料

以下声明函为加盖投标人单位公章的原件彩色扫描件，否则不予认可。

中小企业声明函

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（兰州大学第二医院）的（兰州大学第二医院（第二临床医学院）有创呼吸机）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. （\），属于（\）行业；制造商为（\），从业人员\人，营业收入为\万元，资产总额为\万元，属于（\）；

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）甘肃健晟商贸有限公司

日期：2025年4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）

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	首先本着“为顾客提供最满意产品和服务”的经营宗旨，甘肃健晟商贸有限公司郑重承诺：在确保设备的先进性、可靠性、稳定性的同时，不断改进服务质量，从售前、售中到售后的交货、调试运行、设备维护管理、技术服务、用户技术培训等各方面，保证顾客能得到最好的服务，让顾客满意、放心。其次我公司绝对满足客户的临床使用和需求。有专业售后服务人员，24小时开机，随时响应客户的售后需求。具体售后内容如下： 一、响应时间 我司针对兰州大学第二医院（第二临床医学院）有创呼吸机项目做出如下故障响应处理： 我司承诺若发生质量问题或操作上对用户造成不便影响，当地专职售后服务工程师（工程师：董志军 联系方式：18119452866；工程师：荆志强 联系方式：18093284087）24小时电话开机，接到院方报修后 2小时内响应。4小时内抵达现场，2小时提出处理方案，现场解决问题。设备出现故障后，如若24小时内未能处理问题，提供同类型备用机，保证不影响院方的正常工作。保证提供及时、迅速、优质的服务。 二、售后服务内容 （一）、质保期：整机原厂质保7年，保修期内免费更换零配件（人为、环境、及不可抗力因素造成的损坏除外），免费线上线下技术支持服务；质保期后终身维护，只收配件成本费，每个季度进行回访，根据需要随时安排临床使用培训。保修期自验收合格之日起计算。 （二）、质保期内我司对所供货物实行包修、包换、包退，不收取任何费用（人为、环境、及不可抗力因素造成的损坏除外），设备安装现场我司对使用人员进行培训，培训人数不限。质保期内履行质保责任不收费。 我司承诺交货时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，经核实如我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。

所有产品提供完整、齐全的资料。

随时接受客户对设备的技术咨询和操作交流，及时解答客户遇到的问题，并且将定期寻查，协助客户对设备进行维护。

(三)、供货安装时间：甘肃健晟商贸有限公司在本次招标采购中若中标，在接到中标通知书、与需方签订合同后60天内即向用户提供货物。产品的制造和检测均有质量记录和检测资料。对产品性能的检测，我们已对产品进行全过程、全性能检查，待产品被确认合格后才装箱发货，设备到货后按照招标技术参数逐项验收，发现设备与技术参数不符，则必须退货并由厂家承担一切责任并赔偿购买方损失。

(四)、产品交货期及交货地点：

交货期：签订合同后60天内，送达指定地点并完成安装调试，具备验收条件。若有特殊要求，需提前完工的，我公司可特别组织生产、安装，力争满足用户需求。

交货地点：医院指定地点

(五)、安装验收地点：医院指定地点

设备到货随机文件执行《医疗器械使用质量监督管理办法》第17条规定，提供设备备份软件、技术图纸、维修手册（维修手册内必须包含故障代码表）、操作手册及备件清单表。

(六)、服务团队体系：作为设备供应商本公司对本次招标所提供的产品提供保障体系：成立售后服务领导小组；当设备出现故障，必要时将派指定的专业技术员在规定时间内上门维修或寄修。

1) 售后服务小组

组长：王莉芸

组员：董志军、荆志强、韩晓宇

2) 成员职责：

①小组负责实施相关管理制度；

②小组组长起协调、调度和信息发布作用；

③副组长进行相关预案演练分析存在的问题、提出改进措施，写出总结材料。

④组员负责现场指导，与外部和公司沟通作用。软件系统终身免费升级更新，并提供每次进行升级更新的书面相关证明文件及记录。

3) 提供操作手册、维修手册、软件备份、说明书等相关中文技术资料各两套。

		4) 非购货方愿意产生的运杂费由本公司承担。 (七)、质量保证期: 在质保期内进行售后服务不收取任何费用, 验收合格后质保期内每年(按365天计算)设备正常开机率$\geq 95\%$, 若达不到, 不足的开机天数按照1:3相应延长质保期。 (八)、售后服务网点 甘肃省兰州新区中川园区中川镇黄河大道西段路(街)5505号四层Q656 供应商售后工程师: 董志军 联系电话: 18119452866 厂家驻甘肃售后服务网点: 甘肃省兰州市城关区国贸大厦2906室 厂家驻甘肃售后服务网点专职工程师: 荆志强 服务热线: 18093284087
2	保修期后	我司以优惠于市场的价格给予甲方设备产品维护保养及零配件更换; 并且继续保持优质的售后服务, 配备专职售后服务工程师, 负责视频或现场培训; 发生任何技术上的故障, 我司提供免费的电话支持服务。
3	培训方案	(一)、培训目标 - 掌握呼吸机基本原理: 了解呼吸机的工作原理、模式和参数设置。 - 熟练操作呼吸机: 能够正确操作呼吸机, 包括开机、模式选择、参数调整和关机。 - 掌握维护技能: 能够进行日常维护和保养, 确保设备正常运行。 - 具备故障处理能力: 能够识别常见故障并采取应急措施。 - 提高临床应对能力: 能够根据患者情况调整呼吸机设置, 确保治疗效果。 (二) 培训周期 培训直到学会为止, 可根据院方要求增加培训周期。 (三)、培训对象 - 初级医护人员: 包括新入职医生、护士和呼吸治疗师。 - 中级医护人员: 包括有一定经验的医生、护士和呼吸治疗师。 - 设备管理人员: 包括设备科技技术人员和临床工程师。 (四)、培训内容 (1) 理论基础 - 呼吸机的工作原理和分类。

- 呼吸机通气模式（如CMV、SIMV、PSV等）及其适用场景。
- 呼吸机参数设置（如潮气量、呼吸频率、吸呼比、PEEP等）及其临床意义。
- 呼吸机报警类型及处理方法。

（2）操作技能

- 呼吸机的开机、自检和关机流程。
- 患者与呼吸机的连接方法（包括气管插管和面罩通气）。
- 通气模式的选择和参数调整。
- 湿化器的使用和维护。
- 呼吸机管路的安装和更换。

（3）维护与保养

- 日常清洁和消毒方法。
- 过滤器的更换和清洁。
- 传感器的校准和更换。
- 电池和电源的检查与维护。

（4）故障处理

- 常见故障的识别与处理（如电源故障、气源故障、管路问题等）。
- 应急措施（如使用手动通气设备、切换备用呼吸机等）。
- 联系技术支持的方法和流程。

（5）临床应用

- 根据患者病情调整呼吸机参数。
- 呼吸机在特殊患者中的应用（如儿童、老年人、ARDS患者等）。
- 呼吸机撤离（脱机）的评估和方法。

（五）培训计划

1. 配备的专职人员或讲师

我司安排专职工程师进行培训：

姓名	资质	联系电话
刘志强	资深工程师	18093284087
任豪	普通工程师	13752921960

2. 培训方法

（1）理论授课

	• 通过讲座、视频和PPT讲解呼吸机的基本原理、操作方法和维护技能。 • 邀请呼吸治疗专家或设备厂家工程师进行专题讲解。 (2) 实操训练 • 在模拟设备或真实设备上进行操作练习，包括开机、参数设置、模式选择和故障处理。 • 使用模拟人进行患者连接和通气操作。 (3) 案例分析 • 通过临床案例分析，讨论呼吸机在不同病情下的应用和调整方法。 • 分享常见故障处理经验和教训。 (4) 模拟演练 • 模拟设备故障场景，进行应急处理演练。 • 模拟患者病情变化，进行呼吸机参数调整和模式切换练习 (5) 自学与考核 • 提供呼吸机操作手册、维护指南和培训视频，供学员自学。 • 定期组织理论考试和实操考核，评估学员掌握情况。 3. 培训周期 培训直到学会为止。根据院方要求增加培训周期。 4. 培训评估 (1) 理论考核 • 通过笔试或在线测试评估学员对呼吸机原理、操作和维护知识的掌握情况。 (2) 实操考核 • 通过模拟操作评估学员的设备操作、参数调整和故障处理能力。 (3) 临床评估 • 观察学员在临床实际工作中的表现，评估其呼吸机应用能力。 (4) 反馈与改进 • 收集学员对培训内容的反馈，优化培训方案。 • 根据考核结果，针对薄弱环节进行强化培训。 5. 培训资源 • 培训教材：包括呼吸机操作手册、维护指南和临床案例集。
--	---

		•模拟设备：配备高仿真呼吸机模拟设备和模拟人。 •培训师资：临床工程师和设备厂家技术人员担任讲师。 •在线平台：提供在线课程、视频教程和考核系统，方便学员自学和复习。 6. 继续教育 定期复训：每6-12个月组织一次复训，巩固和更新知识技能。 •新技术培训：针对新设备或新技术，组织专项培训。 •学术交流：鼓励学员参加呼吸治疗相关的学术会议和研讨会。 通过系统的理论授课、实操训练、案例分析和模拟演练，呼吸机培训方案能够全面提升医护人员的设备操作、维护和临床应用能力。同时，通过考核评估和继续教育，确保培训效果长期有效，为患者提供更安全的呼吸支持治疗。
4	其他内容	应急处理方案 (一). 应急准备 ① 备用设备： 如若24小时内未能处理问题，提供同类型备用机，以便在主设备故障时立即替换。 备用设备应定期检查，确保处于可用状态。 ① 应急工具箱： 准备包含常用工具、备用管路、过滤器、电池等关键部件的应急工具箱。 ① 手动通气设备： 配备简易呼吸气囊（如Ambu球囊），确保在呼吸机完全故障时能手动维持患者通气。 ① 电源备份： 确保呼吸机连接不间断电源（UPS）或备用发电机，防止断电影响设备运行。 (二). 常见故障及应急处理 1. 电源故障 ① 症状：设备突然断电或无法开机。 ① 应急措施： 检查电源线是否松动或损坏，重新插拔或更换电源线。 切换至备用电源（如UPS或备用电池）。 如果电源问题无法解决，立即使用手动通气设备维持患者呼吸。 2. 气源故障

- ① 症状：氧气或空气供应不足，设备报警提示气源压力低。
- ① 应急措施：
 - 检查气源连接是否松动或泄漏，重新连接或更换管路。
 - 切换至备用气源（如备用氧气瓶）。
 - 如果气源问题无法解决，使用手动通气设备。
- 3. 管路问题
 - ① 症状：管路漏气、脱落或堵塞，设备报警提示通气异常。
 - ① 应急措施：
 - 检查管路连接，重新连接或更换管路。
 - 清除管路中的积水或堵塞物。
 - 如果问题无法解决，更换备用管路或使用手动通气设备。
- 4. 湿化器故障
 - ① 症状：湿化器不工作或水位异常，设备报警提示湿化器故障。
 - ① 应急措施：
 - 检查湿化器水位，补充蒸馏水或更换湿化器。
 - 如果湿化器无法修复，暂时关闭湿化功能，使用手动湿化装置（如湿热交换器）。
- 5. 传感器故障
 - ① 症状：设备报警提示传感器故障，通气参数异常。
 - ① 应急措施：
 - 尝试重新校准传感器。
 - 如果校准无效，更换备用传感器。
 - 如果无法立即更换，使用手动通气设备维持患者呼吸。
- 6. 设备完全故障
 - ① 症状：设备无法正常运行，所有功能失效。
 - ① 应急措施：
 - 立即断开患者与故障设备的连接。
 - 使用备用呼吸机或手动通气设备维持患者呼吸。
 - 联系技术支持或设备供应商进行紧急维修。
- (三) 应急流程
 - 1. 发现故障：
 - 医护人员发现设备报警或异常时，立即评估患者情况。
 - 2. 初步处理：
 - 根据故障类型尝试简单修复（如重新连接管路、更换过滤器等）。
 - 3. 切换设备：
 - 如果故障无法快速解决，立即切换至备用呼吸机或手动通气设备。
 - 4. 联系支持：
 - 我司在接到院方通知4小时赶往现场，24小时线上支持。
 - 5. 记录和报告：
 - 记录故障情况、处理措施和患者反应，提交故障报告。
- (四) 培训与演练
 - ① 定期培训：
 - 对医护人员进行呼吸机操作、故障识别和应急处理的培训。

	① 应急演练： 定期组织应急演练，模拟设备故障场景，提高医护人员的应急反应能力。 ① 操作手册： 在设备旁放置简明应急操作指南，方便医护人员快速查阅。 (五) . 事后分析与改进 ① 故障分析： 对故障原因进行详细分析，避免类似问题再次发生。 ① 改进措施： 根据故障分析结果，优化设备维护流程或升级设备。 ① 反馈机制： 建立用户反馈机制，收集医护人员对应急措施的建议，持续改进应急预案。
--	---

注：投标人可参照以上格式和内容或由投标人自拟格式。

投标人（公章）甘肃健晟商贸有限公司
 法定代表人或授权代表（签字或盖章）徐羽
 日期：2025 年 4 月 3 日

售后服务质量（提供厂家售后服务承诺函加盖厂家公章）

售后服务与培训计划

深圳市科曼医疗设备有限公司作为生产家,为了保证产品在甘肃的售前售后服务,于2006年1月1日在兰州市设立售后服务点。我们对所提供的器械设备做如下质量和服务承诺:

1、免费保修期:

主机质保期7年,质保期内服务和材料等费用全免。厂家负责产品终身维修,保修范围外有偿维修,只收成本费。

2、应急维修时间安排

仪器在使用过程中,如发生质量问题,维修人员在接到通知后最迟2小时内给予答复,24小时内到达维修现场,48小时内不能修复的,免费提供备用机。

3、维护保养的安排

- 我公司出厂的每一台仪器均是全新没有使用过的;
- 每一台仪器均由厂家专业人员安装调试,免费为用户进行设备操作、日常维护、故障排除及修理等技术培训;
- 对产品跟踪回访和维护,每年不低于4次电话回访,不低于2次上门维护和保养。

4、维修地点、地址、联系电话及联系人员

名称	甘肃售后服务点
办公室地址	甘肃省兰州市城关区国资大厦2906室
客服工程师姓名	傅虎、刘志强、李建林、任豪、石俭、赵忠格
客户服务热线	023-62923526 13752921960 13480899892
联系传真	023-62923526
服务范围	负责产品安装调试及培训; 负责在保修期内,上门免费服务; 我方长期提供仪器最新信息和应用资料,免费升级软件; 长期提供技术资料和技术支持; 提供仪器备用件和常用消耗品等其他售后服务内容。
费用	保修范围内费用全免(无偿),厂家负责产品终身维修,保修范围外有偿维修,只收成本费
响应时间	接到维修通知后2小时内立即给予答复,并派工程师24小时内到达现场,若48小时内不能解决问题免费为客户提供备用机
服务区域	甘肃、青海

5、维修服务收费标准

保修范围内费用全免（无偿），厂家负责产品终身维修，保修范围外有偿维修，只收成本费。

6、主要零配件及易耗品价格

对于客户所需的设备耗材，公司将以优惠价格及时提供。保证所有配件至少 5 年内长期供应。

7、制造商的技术支持

- 我公司将由专业技术人员免费提供咨询电话技术支持服务，免费客户服务热线：4007009488，解答用户的产品在使用过程中遇到的问题，及时提出解决问题的建议和操作方法。
- 对我公司产品有采购、操作、使用保养、维修等各方面的咨询、意见、建议等要求，可登陆我公司网站（网址为 www.szcomen.com），在给买方开辟的用户论坛上发表意见，我公司将安排相关人员进行答复。

8、其他服务承诺

完善的售后服务监督机制：我公司设有“售后服务监督部”，专职人员对每次上门服务进行电话回访，监督上门人员的服务质量，每次上门服务人员必须向客户提交《售后服务质量监督表》，得到用户签章确认后才能汇报公司完成任务，所有售后服务人员的计绩效工资与用户反馈的服务质量评价挂钩。

培训计划

我公司承担培训工作，我方的安装调试人员有义务对买方的使用人员及设备维修人员进行培训，使用人员能够熟练掌握设备的各项功能和操作，使维修人员能对设备进行日常维护和一般性故障的查找及故障的排除。

培训方式：厂家专业技术人员为用户上门培训。

培训师资：2年以上工作经验的专业工程师。

培训内容：结构原理、仪器的操作、保养、基本维护、故障排除等。

培训地点：用户单位所在地。

培训费用：费用全免。

培训时间：结构原理不低于3小时、仪器的操作4小时、保养和基本维护1小时、故障排除1小时，总培训课时不低于10小时。

受训人员要求：用户单位专业医护人员。

人员数量：为每个用户培训3名以上操作人员。

培训完成：用户签章确认已掌握培训内容，培训完成。

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	甘肃健晟商贸有限公司	法人代表姓名	张虎
营业证号	91620100MA71Y068 XN	营业税号	91620100MA71Y068 XN
银行账号	2703002509200080 393	开户银行	中国工商银行兰州 新区支行
授权委托人/ 经办人姓名	徐羽	授权委托人/ 经办人电话	徐羽
会计姓名	王静	会计电话	18193173381
会计邮箱号	gsjs999@163.com	传真	无
单位通讯地址	甘肃省兰州新区中川园区中川镇黄河大道西段路（街） 5505 号四层 Q656		



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-20241231-053657-0/001

甘肃健晟商贸有限公司：

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）有创呼吸机项目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)	有创呼吸机 5台/套	
中标价 (大写人民币)	1190000.00元 壹佰壹拾玖万元整	
项目业主单位： (盖章)  负责人：高进东 2025年4月8日	招标代理机构： (盖章)  负责人：印 2025年4月8日	甘肃省公共资源交易中心 (盖章)  交易结果 见证专用章 2025-4-8 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（第二临床医学院）

卖方（医药生产经营企业及其代理人）：甘肃健晟商贸有限公司

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 王莉芸 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。

卖方（公章）： 甘肃健晟商贸有限公司 地址：甘肃省兰州新区中川园区中川镇黄河大道西段路（街）5505号四层 Q656 电话：0931-8268548 邮编：730300	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：2015 年 5 月 8 日	法定代表人： 签字日期：2015 年 5 月 8 日
委托代理人： 签字日期：2015 年 5 月 8 日	委托代理人： 签字日期： 年 月 日
经办人： 签字日期：2015 年 5 月 8 日	经办人： 签字日期：2015 年 5 月 8 日
开户行：中国工商银行兰州新区支行 账号：2703002509200080393	开户行：交通银行兰州解放门支行 账号：621060115010149088091
代理机构（公章）： 甘肃省招标中心有限公司 经办人： 电 话：0931-2909751 邮 编：730010 地 址：甘肃省兰州市城关区飞雁街 118 号 14 层 1410 室	