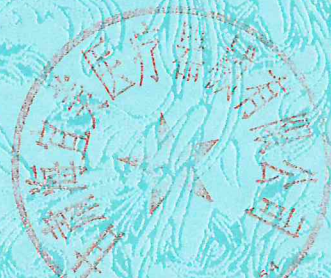


兰州大学第二医院(第二临床医学院)电子鼻喉镜、综合治疗台、4K内镜手术成像及显示系统、便携式睡眠监测仪项目

货物名称: 便携式睡眠监测仪

招标编号: GZ2501076-LDEY05(Z)

合同编号: GZ2501076-LDEY05(HT)



买 方: 兰州大学第二医院

卖 方: 甘肃海宜美医疗器械有限公司

合同备案号: 2025HTBA00672

招标代理: 甘肃省招标中心有限公司

兰州大学第二医院(第二临床医学院)电子鼻喉镜、综合治疗台、4K内镜手术成像及显示系统、便携式睡眠监测仪项目

货物名称: 便携式睡眠监测仪

招标编号: GZ2501076-LDEY05(Z)

合同编号: GZ2501076-LDEY05(HT)

买 方: 兰州大学第二医院

卖 方: 甘肃海宜美医疗器械有限公司

招标代理: 甘肃省招标中心有限公司

合 同

合同号: GZZS01076-LDEY05/HT

签订日期: 2025年4月21日

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）和甘肃海宜美医疗器械有限公司（卖方）同意按下述条款和条件签署本合同。

1. 下列文件是构成本合同不可分割的部分

1.1 合同条款前附表；

1.2 合同条款；

1.3 合同条款附件：

附件 1-开标一览表；

附件 2-分项报价表；

附件 3-货物详细供货范围表；

附件 4-备品备件清单；

附件 5-专用工具清单；

附件 6-配置清单；

附件 7-技术规格偏离表；

附件 8-商务规格偏离表；

附件 9-中小企业声明函；

附件 10-售后服务承诺及相关内容；

附件 11-中标通知书；

1.4 招标文件

1.5 投标文件

2. 合同标的

2.1 买方同意购买，卖方同意出售下表中所有设备；

序号	货物名称	生产厂商	型号	数量	总价 (万元)
1	便携式睡眠监测仪	详见开标一览表			58.8

总价（人民币大写）	伍拾捌万捌仟元整
-----------	----------

3. 合同金额

根据上述文件要求，合同的含税总价为 58.8 万元人民币，（大写：伍拾捌万捌仟元整），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，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%，剩余的 10% 作为质量保证金。

4.2 10% 质量保证金，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 10% 合同货款。

5. 交货时间和交货地点

5.1 交货时间：合同签订后 90 日历天安装调试完成

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: 甘肃海宜美医疗器械有限公司 卖方(中标人)地址: 兰州市兰州新区黄河大道西段 5505 号四层 D92 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,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%,剩余的 10%作为质量保证金。 2、10%质量保证金,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 10%合同货款。
12.1	1、质保期: <u>伍</u> 年。 2、维修响应: 2 小时内响应,提供售后服务电话监督。能及时提供备用设备,不影响临床正常工作。 3、技术服务和培训: 设备安装后,厂家提供专业人员对操作人员和护理人员进行培训,直到熟练掌握操作为止。 4、维修: 驻地以上城市具有厂家备件库及售后服务工程师,支持安装、调试及维修。 其它详见招标文件第三章技术要求
15.1(3)	如主要设备的关键技术性能指标达不到招标文件中规定的指标要求,采购人除部分或全部扣除卖方质量保证金外,还将保留继续向中标人进一步索赔有关直接和间接经济损失的权力。

二、合同条款

1、定义

1.1 本合同下列词语应解释为：

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

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

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

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

(5) “买方”系指买货物的单位。

(6) “卖方”系指提供合同货物和服务的制造商或投标人。

(7) “项目现场”系指将要进行货物安装的地点。

(8) “天”指日历天数。

2、原产地

原产地系指货物的开采、生产地，或提供辅助服务的来源地。

3、技术规格和标准

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

4、专利权

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

5、包装要求

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

5.2 每件包装箱内应附有一份详细装箱单和质量证书。

6、包装标记

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

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



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

6.2 标识设备配置信息卡片。

7、装运条件

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

规格、数量、总毛重、总体积（立方米）和每一包装箱的尺寸（长×宽×高）、单价和总价、备妥待运日期，以及货物在运输和仓储中的特殊要求和注意事项。

7.2 卖方负责安排到站前内陆运输。

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

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

8、装运通知

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

9、保险

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

10、付款

10.1 本合同以人民币付款。

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

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

11、伴随服务

11.1 卖方还应提供以下服务：

(1) 负责设备现场集成安装、调试、交接试验和试运行；

(2) 承担在质量保证期内的所有义务；

(3) 负责对买方人员进行技术培训。

11.2 伴随服务的费用应含在合同价中，不单独支付。

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

11.4 一套完整的上述资料应包装好随每批货物发运。

12、质量保证期

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

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

12.3 卖方在收到通知后十四天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

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

13、检验

13.1 买方根据需要派员参加中间监制和出厂验收或派代表参加交货地点

验收。

13.2 在交货前，制造商应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的检验证书，检验证书是付款时所需要的文件的组成部分，但不能作为有关质量、规格、数量或重量的最终检验。制造商检验的结果和细节应附在检验证书后面。

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

14、服务

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

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

15、索赔

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

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

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

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

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

16、延期交货

16.1 卖方应按照合同中买方规定的时间交货和提供服务。

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

17、延期付款

买方应按照合同条款前附表中的付款条件，按时付款。

18、误期赔偿

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

19、不可抗力

19.1 签约双方任一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，则延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的。

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

20、税费

卖方应承担根据现行税法向卖方课征的与履行本合同有关的一切税费。

21、履约保证金（无）

22、争端的解决

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

22.2 在诉讼期间，除正在进行诉讼部分外，合同其它部分继续执行。

23、违约终止合同

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

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

(2) 如果卖方未能履行合同规定的其它相关义务；

(3) 如果买方认为卖方在本合同的竞争或实施中有不正当行为。

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

24、转让与分包

除买方书面同意外，卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同项下的义务。

25、通知

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

26、合同生效及其它

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

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

26.3 本合同一式陆份，其中，买方贰份，卖方贰份，鉴证方贰份。



附件 1-开标一览表（与投标文件保持一致）

投标人名称：甘肃海宜美医疗器械有限公司

项目名称：兰州大学第二医院（第二临床医学院）电子鼻喉镜、综合治疗台、4K 内镜手术成像及显示系统、便携式睡眠监测仪项目

招标文件编号：GZ2501076-LDEY05 (Z)

包号：4

序号	投标人名称	总价(万元)	数量(台)
1	甘肃海宜美医疗器械有限公司	58.80	6



投标人（公章）：甘肃海宜美医疗器械有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：李琳

日期：2025 年 3 月 20 日

注：

- 1. 报价应是设备主机及附件货款、运输费、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

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：甘肃海宜美医疗器械有限公司

项目名称：兰州大学第二医院(第二临床医学院)电子鼻喉镜、综合治疗台、4K 内镜手术成像及显示系统、便携式睡眠监测仪项目

招标文件编号：GZ2501076-LDEY05 (Z)

包号：4

单位：万元

序号	货物名称	规格型号	品牌	生产厂家	产地	数量	单价	总价	交货期	备注
1	便携式睡眠监测仪	DM-5100	艾信诺	杭州大牧医疗器械有限公司	浙江杭州	6	9.8	58.8	合同签订后 90 日内	无

投标人（公章）：甘肃海宜美医疗器械有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：2025 年 3 月 20 日

注

- 1. 报价明细表中应列明开标一览表每个分项内容。
- 2. 如国产品，产地精确到省级行政区域；如进口产品，产地精确到国家

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
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

注：1、要求对所投货物按部件、元器件进行明细报价，并必须标明制造厂家名称。

投标人（签字、盖章）： 甘肃海宜美医疗器械有限公司

李琳



日期：2025 年 3 月 20 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
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

投标人（签字、盖章）：甘肃海宜美医疗器械有限公司 李琳



日期：2025 年 3 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
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

注：此表备品备件报价不包含在投标总价中。



投标人（签字、盖章）： 甘肃海宜美医疗器械有限公司 李琳

日期：2025 年 3 月 20 日

附件 5-专用工具清单（与投标文件保持一致）

专用工具清单

序号	设备名称	规格型号	图号	材质	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	制造厂	备注
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/



投标人（签字、盖章）： 甘肃海章医疗器械有限公司 李琳

日期：2025年3月20日

附件 6-配置清单（与投标文件保持一致）

DM-2 配置清单

多导睡眠记录仪 DM-5100 (32 导)

序号	品名	数量	单位	备注
1	主机			
2	血氧采集器	1	个	
3	血氧指套	1	个	
4	5 芯脑电/眼动电极	1	根	
5	胸腹呼吸带	2	根	
6	胸腹呼吸导联线	2	根	
7	心电导联线	1	根	
8	肢体导联线	2	根	
9	口鼻气流管	20	根	
10	口鼻气流导联线	1	根	
11	锂电池（18500）	2	节	
12	电池充电器	1	个	
13	Type-C 数据线	1	根	
14	软件光盘	1	张	
15	软件电子钥匙	1	个	
16	收纳包	1	个	
17	产品说明书	1	本	
18	合格证	1	张	
19	装箱清单	1	张	

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)电子鼻喉镜、综合治疗台、4K 内 镜手术成像及显示系统、便携式睡眠监测仪项目

招标文件编号：GZ2501076-LDEY05 (Z)

包 号：4

序号	货物名称	规格型号	详细配置及技术标准																					
1	便携式睡眠监测仪	DM-5100	一、配置清单： <table><tr><th>序号</th><th>品目</th><th>数量（带单位）</th></tr><tr><td>1</td><td>主机</td><td>6 个</td></tr><tr><td>2</td><td>数据采集系统套及产 品说明书</td><td>6 套</td></tr><tr><td>3</td><td>电极及传感器组件</td><td>6 套</td></tr><tr><td>4</td><td>软件包</td><td>6 套</td></tr><tr><td>5</td><td>血氧指套</td><td>6 个</td></tr><tr><td>6</td><td>合格证</td><td>6 个</td></tr></table> 二、技术参数： 1. 生产制造商获得医疗器械质量管理体系 ISO13485 标准认证。 2. 通道数 32 通道。 3. 包括脑电 EEG（2 导）、眼电 EOG（2 导）、心电 ECG（2 导）、下颌 EMG（3 导）、腿动 PLM（4 导）、压力、压力式气流、压力式鼾声、麦克风鼾声、热敏式气流、RIP 胸部运动、RIP 腹部运动、血氧饱和度、脉率、脉搏波、体位、体动、环境光、事件标记、运行指示灯*2、存储指示灯、电池电量、OLED 显示屏*2、蓝牙*2 等参数。 4. 主机记录盒体积 80x22x68mm，重量 85g，可直接固定于呼吸带上使用。	序号	品目	数量（带单位）	1	主机	6 个	2	数据采集系统套及产 品说明书	6 套	3	电极及传感器组件	6 套	4	软件包	6 套	5	血氧指套	6 个	6	合格证	6 个
序号	品目	数量（带单位）																						
1	主机	6 个																						
2	数据采集系统套及产 品说明书	6 套																						
3	电极及传感器组件	6 套																						
4	软件包	6 套																						
5	血氧指套	6 个																						
6	合格证	6 个																						

		5. 主机具有 OLED 显示屏,可实时显示记录状态、蓝牙连接状态、剩余内存容量等信息;同时具有物理按钮,用于患者事件标记。 6. 采用 24 位采样精度。 7. 血氧采集器通过蓝牙与主机无线连接,以腕表方式穿戴,且血氧采集器具有 OLED 显示屏,可实时显示血氧、脉率、蓝牙连接状态、电池剩余容量等信息。 8. 主机内置金属鲁尔内锁接头的压力式气流传感器。 9. 血氧采集器采用内置电池供电,配备常规 TypeC 接口。 10. 主机内置麦克风录音功能,可检测环境声音,并解析出实际鼾声波形。 11. 主机采用锂电池直流电源供电,可连续工作 24 小时以上。 12. 集成化脑电/眼电设计,每个盘状电极点位能标注对应标签。 13. 内置三维加速度传感器,可测量仰卧、俯卧、左侧卧、右侧卧、站立五种体位。 14. 分析软件具有全中文操作界面,可生成全中文分析报告。 15. 对不同信号自定义设置高通滤波、低通滤波、工作频率,帮助临床滤除噪声干扰。 16. 专业 PSG 多导睡眠采集分析软件包括:睡眠分期、微觉醒事件、周期性腿动、呼吸事件、心律失常、氧减事件、心脏事件、睡眠结构、体位、鼾声事件、磨牙等事件分析,可全面了解患者整晚夜间睡眠状况。 17. 心脏事件可分析心动过速、心动过缓、宽复合波心电图过速、窄复合波心电图过速、心脏停搏等事件。 18. 可自由定义患者报告,包括语言、样式、不同事件分析、趋势图组合等,方便临床进行睡眠事件分析。
--	--	--

		19.支持国际通用的EDF 格式,对于不同的分析软件具有 更好的兼容性。 20. 软件具有频谱分析功能,可对任意导联进行快速傅里叶 FFT 频谱分析。 21.软件可将分析数据直接导出. mat 或者. CVS 等格式文件 , 可直接导入 matlab, spss 等医学统计软件进行数据分析 , 便于睡眠医学相关科研。 22. 软件具有睡眠数据管理功能,可一键导出所有患者 的各项分析生理指标至 Excel 中,同时可自定义不同分析 指标的标签顺序,便于临床医务人员进行科研及其他数 据收集操作。
--	--	--

注:

可采用表格或文字描述, 格式由投标人自定。



投标人(公章): 甘肃海宜美医疗器械有限公司

法定代表人或授权代表(签字或盖章): 李琳

日 期: 2025 年 03 月 20 日

附件 7-商务规格偏离表（与投标文件保持一致）

商务响应表

项目名称：兰州大学第二医院（第二临床医学院）电子鼻喉镜、综合治疗台、4K 内镜手术成像及显示系统、便携式睡眠监测仪项目

招标文件编号：GZ2501076-LDEY05(Z)

包 号：4

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。	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。	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 年质保，免费上门保修，终身维修。保修期内免费更换零配件，免费线上 线下技术支持服务。质保期自验收合格之日起计算，每季度回访。	我公司承诺提供所投产品 5 年质保，免费上门保修，终身维修。保修期内免费更换零配件，免费线上 线下技术支持服务。质保期自验收合格之日起计算，每季度回访。	无偏离	无
2.	售后服务：故障响应时间≤0.5 小时，上门服务时间≤24 小时，解决问题时间不超过 72 小时。设备由生产厂家人员在用户指点地点提供安装、调试	售后服务承诺：故障响应时间 0.5 小时，上门服务时间 8 小时，解决问题时间不超过 72 小时。设备由生产厂家人员在用户指点地点提供安装、调试等服	无偏离	无

	等服务。根据用户需求,组织 用户进行集中培训或在用户 使用现场进行产品技术和使 用培训。不断提供免费的软件 升级服务,终身升级维护。	务。根据用户需求,组织用户 进行集中培训或在用户使用 现场进行产品技术和使用培 训。不断提供免费的软件升级 服务,终身升级维护。		
(三) 交货要求		/	/	/
1.	交货期: 自合同签订后 60 日 历 天	交货期承诺: 自合同签订后 60 日 历 天	无偏离	无
2.	交货地点: 兰州大学第二医院 (第 二临床医学院) 指定地点	交货地点承诺: 兰州大学第二 医院 (第二临床医学院) 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。	特别承诺: 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 我 公 司 对 产 品 的合法 供货渠道进行说明, 经 核 实 如 我 公 司 提 供 非 法 渠 道 的 商 品, 视 为 欺 诈, 为 维 护 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		/	/	/
1、	货物到达交货地点, 经 买 方 (使用单位) 安装、调试、试	货物到达交货地点, 经 买 方 (使用单位) 安装、调试、试	无偏离	无
	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%。	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。	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		/	/	/
/	是否收取:不收取。	是否收取:不收取。	无偏离	无
(六) 验收方法及标准		/	/	/
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并存档。验收结束后,应当出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。	按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。必要时,采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后,应当出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。	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的数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述,将被视为不符合招标文件要求。投标人自行承担由此造成的一切后果。

供应商(公章): 甘肃海宜美医疗器械有限公司
法定代表人或授权代表(签字或盖章) 李琳

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）

技术响应表

项目名称：兰州大学第二医院（第二临床医学院）电子鼻咽喉镜、综合治疗台、4K 内 镜
手术成像及显示系统、便携式睡眠监测仪项目

招标文件编号：GZ2501076-LDEY05 (Z)

包 号：4

项目需求书所有条款的应答						
条款号	招标要求			投标应答		
一、	配置清单：该配置须完全满足，否则按废标处理）			投标产品配置清单：		
	序号	品目	数量（带单位）	序号	品目	数量（带单位）
	1	主机	6 个	1	主机	6 个
	2	数据采集系统套及产品说明书	6 套	2	数据采集系统套及产品说明书	6 套
	3	电极及传感器组件	6 套	3	电极及传感器组件	6 套
	4	软件包	6 套	4	软件包	6 套
	5	血氧指套	6 个	5	血氧指套	6 个
	6	合格证	6 个	6	合格证	6 个
二、	技术参数：			投标产品技术参数：		
※1、	生产制造商获得医疗器械质量管理体系 ISO13485 标准认证，并出具体系认证证书。			投标产品生产制造商获得医疗器械质量管理体系 ISO13485 标准认证，并出具体系认证证书。		
2、	通道数 ≥ 32 通道。			投标产品通道数 32 通道。		
3、	包括脑电 EEG（2 导）、眼电 EOG（2 导）、心电 ECG（2 导）、下颌 EMG（3 导）、腿动 PLM（4 导）、压力、压力式气流、压力式鼾声、麦克风鼾声、热敏式气流、			投标产品包括脑电 EEG（2 导）、眼电 EOG（2 导）、心电 ECG（2 导）、下颌 EMG（3 导）、腿动 PLM（4 导）、压力、压力式气流、压力式鼾声、麦克风鼾声、热敏式气流、RIP		

	RIP 胸部运动、RIP 腹部运动、血氧饱和度、脉率、脉搏波、体位、体动、环境光、事件标记、运行指示灯*2、存储指示灯、电池电量、OLED 显示屏*2、蓝牙*2 等参数。	胸部运动、RIP 腹部运动、血氧饱和度、脉率、脉搏波、体位、体动、环境光、事件标记、运行指示灯 *2、存储指示灯、电池电量、OLED 显示屏*2、蓝牙*2 等参数。	
4、	主机记录盒体积≤80x25x70mm，重量≤90g，可直接固定于呼吸带上使用。	投标产品主机记录盒体积 80x22x68mm，重量 85g，可直接固定于呼吸带上使用。	无偏离
5、	主机具有 OLED 显示屏，可实时显示记录状态、蓝牙连接状态、剩余内存容量等信息；同时具有物理按钮，用于患者事件标记。	投标产品主机具有 OLED 显示屏，可实时显示记录状态、蓝牙连接状态、剩余内存容量等信息；同时具有物理按钮，用于患者事件标记。	无偏离
6、	24 位采样精度。	投标产品采用 24 位采样精度。	无偏离
※7、	血氧采集器通过蓝牙与主机无线连接，以腕表方式穿戴，且血氧采集器具有 OLED 显示屏，可实时显示血氧、脉率、蓝牙连接状态、电池剩余容量等信息。	投标产品血氧采集器通过蓝牙与主机无线连接，以腕表方式穿戴，且血氧采集器具有 OLED 显示屏，可实时显示血氧、脉率、蓝牙连接状态、电池剩余容量等信息。	无偏离 (详见产品技术白皮书)
8、	主机内置金属鲁尔内锁接头的压力式气流传感器。	投标产品主机内置金属鲁尔内锁接头的压力式气流传感器。	无偏离
9、	血氧采集器采用内置电池供电，配备常规 TypeC 接口。	投标产品血氧采集器采用内置电池供电，配备常规 TypeC 接口。	无偏离
※10、	主机内置麦克风录音功能，可检测环境声音，并解析出实际鼾声波形。	投标产品主机内置麦克风录音功能，可检测环境声音，并解析出实际鼾声波形。	无偏离 (详见产品技术白皮书)
11、	主机采用锂电池直流电源供电，可连续工作 24 小时以上。	投标产品主机采用锂电池直流电源供电，可连续工作 24 小时以上。	无偏离

※12、	集成化脑电/眼电设计，每个盘状电极点位能标注对应标签。	投标产品集成化脑电/眼电设计，每个盘状电极点位能标注对应标签。	无偏离 (详见产品技术白皮书)
13、	内置三维加速度传感器，可测量仰卧、俯卧、左侧卧、右侧卧、站立五种体位。	投标产品内置三维加速度传感器，可测量仰卧、俯卧、左侧卧、右侧卧、站立五种体位。	无偏离
14、	分析软件具有全中文操作界面，可生成全中文分析报告。	投标产品分析软件具有全中文操作界面，可生成全中文分析报告。	无偏离
15、	对不同信号自定义设置高通滤波、低通滤波、工作频率，帮助临床滤除噪声干扰。	投标产品对不同信号自定义设置高通滤波、低通滤波、工作频率，帮助临床滤除噪声干扰。	无偏离
16、	专业 PSG 多导睡眠采集分析软件包括：睡眠分期、微觉醒事件、周期性腿动、呼吸事件、心律失常、氧减事件、心脏事件、睡眠结构、体位、鼾声事件、磨牙等事件分析，可全面了解患者整晚夜间睡眠状况。	投标产品专业 PSG 多导睡眠采集分析软件包括：睡眠分期、微觉醒事件、周期性腿动、呼吸事件、心律失常、氧减事件、心脏事件、睡眠结构、体位、鼾声事件、磨牙等事件分析，可全面了解患者整晚夜间睡眠状况。	无偏离
17、	心脏事件可分析心动过速、心动过缓、宽复合波心电过速、窄复合波心电过速、心脏停搏等事件。	投标产品心脏事件可分析心动过速、心动过缓、宽复合波心电过速、窄复合波心电过速、心脏停搏等事件。	无偏离
18、	可自由定义患者报告，包括语言、样式、不同事件分析、趋势图组合等，方便临床进行睡眠事件分析。	投标产品可自由定义患者报告，包括语言、样式、不同事件分析、趋势图组合等，方便临床进行睡眠事件分析。	无偏离
19、	支持国际通用的 EDF 格式，对于不同的分析软件具有更好的兼	投标产品支持国际通用的 EDF 格式，对于不同的分析软件具有更好的	无偏离

	容性。	兼容性。	
20、	软件具有频谱分析功能，可对任意导联进行快速傅里叶 FFT 频谱分析。	投标产品软件具有频谱分析功能，可对任意导联进行快速傅里叶 FFT 频谱分析。	无偏离
※21、	软件可将分析数据直接导出.mat 或者.CVS 等格式文件，可直接导入 matlab, spss 等医学统计软件进行数据分析，便于睡眠医学相关科研。	投标产品软件可将分析数据直接导出.mat 或者.CVS 等格式文件，可直接导入 matlab, spss 等医学统计软件进行数据分析，便于睡眠医学相关科研。	无偏离 (详见产品技术白皮书)
※22、	软件具有睡眠数据管理功能，可一键导出所有患者的各项分析生理指标至 Excel 中，同时可自定义不同分析指标的标签顺序，便于临床医务人员进行科研及其他数据收集操作。	投标产品软件具有睡眠数据管理功能，可一键导出所有患者的各项分析生理指标至 Excel 中，同时可自定义不同分析指标的标签顺序，便于临床医务人员进行科研及其他数据收集操作。	无偏离 (详见产品技术白皮书)

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. 对于招标文件要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在佐证材料中必须列出该项参数的具体数值或内容；对于招标文件未要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体的数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求，投标人自行承担由此造成的一切后果。
5. 技术响应表的投标应答内容应提供技术支撑材料。

投标人（公章）：甘肃海宜美医疗器械有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：李琳

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

投标产品不是中小微、监狱及残疾人企业生产，故不能享受相关优惠政策。



供应商：甘肃海宜美医疗器械有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：李琳（签字）

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）

投标人应详细说明售后服务保证内容，出现故障响应时间及售后服务人员情况（特别是售后服务技术人员简历介绍），并填写下表：

厂商（电话、地址、联系人）
李庆华 1891961988 袁江辉 15129283698 崔岩 15393181862
代理商（电话、地址、联系人）
李琳 13519642932 兰州市兰州新区黄河大道西段 5505 号四层 D92 室
售后服务技术人员简历： 李庆华，高级工程师，机电设备安装专业 袁江辉，工程师，公用设备安装专业 崔岩，工程师，公用设备安装专业

投标人（公章）：_____

法定代表人或法人授权代表（签字）： 李琳

日期： 2025 年 3 月 20 日

注：本章条款与技术总则和技术规格书中的相关条款同时执行。

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	甘肃海宜美医疗器械有限公司	法人代表姓名	李琳
营业证号	91627100MA71W3FT6 2	营业税号	91627100MA71W3FT 62
银行账号	6205013700290000 0297	开户银行	中国建设银行股份有限公司兰州火车站西路支行
授权委托人/经办人姓名	李琳	授权委托人/经办人电话	13519642932
会计姓名	王婧宇	会计电话	13893251650
会计邮箱号	3298254406@qq.com	传真	/
单位通讯地址	甘肃省兰州市美州新区黄河大道西段 5505 号		





中标通知书

中标编号：D01-1262000022433349J-20250225-054144-5/004

甘肃海宜美医疗器械有限公司：

你单位于2025年03月20日所递交的兰州大学第二医院（第二临床医学院）电子鼻咽喉镜、综合治疗台、4K内镜手术成像及显示系统、便携式睡眠监测仪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)	便携式睡眠监测仪 6台	
中标价 (大写人民币)	588000.00元 伍拾捌万捌仟元整	
项目业主单位： (盖章)  负责人：高建东 2025年 3 月 21 日	招标代理机构： (盖章)  负责人：彭丰 2025年 3 月 21 日	甘肃省公共资源交易中心 (盖章)  2025-3-21 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）：

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 李林 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）： 甘肃海宜美医疗器械有限公司 地址：兰州市兰州新区黄河大道西段5505号四层D92室 电话：13519642932 邮编：730000	买方（公章）： 兰州大学第二医院（第二临床医学院） 地址：兰州市城关区萃英门82号 电话：0931-8942897 邮编：730030
法定代表人： 签字日期：2023 年 4 月 21 日	法定代表人： 签字日期：2023 年 4 月 21 日
委托代理人： 签字日期： 年 月 日	委托代理人： 签字日期： 年 月 日
经办人： 签字日期：2023 年 4 月 21 日	经办人： 签字日期：2023 年 4 月 21 日
开户行：中国建设银行股份有限公司兰州火车站西路支行 账号：62050137002900000297	开户行：交通银行兰州解放门支行 账号：621060115010149088091
代理机构（公章）： 经办人： 电 话：0931-2909751 邮 编：730010 地 址：兰州市城关区飞雁街118号陇星大厦G座14楼1410室	