

政府采购货物买卖合同

(试行)

项目名称: 庆阳市人民医院手术导航机器人系统等医疗设备采购

项目第四包 (二次)

合同备案号: 2024HTBA00216

合同编号: QYZC2024-0227-1

甲方: 庆阳市人民医院

乙方: 甘肃华子科贸有限公司

签订时间: 2024年10月12日

使用说明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

(8) 中标(成交) 供应商是否为外商投资企业: 是 否

外商投资企业类型: 全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品:

是, 《政府采购品目分类目录》底级品目名称: _____ 金额: _____

国别: 美国 品牌: 史赛克 规格型号: UST2001

否

(10) 是否涉及节能产品:

是, 《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称: _____

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品:

是, 《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称: _____

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品:

是, 绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称: _____

强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的, 是否参考《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:

是 否 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: 2025000.00

大写: 贰佰零贰万伍仟元整

分包金额(如有)小写: _____ / _____

大写: _____ / _____ (注: 固定单价合同应填写单价和

最高限价)

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的, 可以勾选多项):

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他 _____

(3) 付款方式(按项目实际勾选填写):

全额付款: _____ (应明确一次性支付合同款项的条件)

分期付款: 签订合同后支付合同货款的 30%, 即607500.00元, 经安装调试、验收合格后支付合同货款的 67%, 即1356750.00元; 剩余3%的货款作为质量保证金, 质保期满后无质量问题后由甲方一次支付。(注: 质保满一年后, 共付60750.00元)

其中涉及预付款的: (应明确预付款的支付比例和支付条件)

成本补偿: (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

绩效激励: (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

(1) 起始日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日, 完成日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日。

6. 合同生效

本合同自 签订之日起即 生效。

7. 合同份数

本合同一式 8 份，甲方执 4 份，乙方执 4 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 2024 年 10 月 12 日

合同订立地点： 庆阳市人民医院

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位 或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称 (公章或合同章)	庆阳市人民医院	单位名称 (公章或合同章)	甘肃华圣科贸有限公司
法定代表人 (签章)		法定代表人 (签章)	
委托代理人 (签章)		委托代理人 (签章)	
住 所	庆阳市西峰区兰州路30号	住 所	甘肃省兰州市兰州新区 黄河大道西段路 5505 号四层 B30
联 系 人	邹新力	联 系 人	马维利
联系电话	15252101869	联系电话	13919992233
通信地址	甘肃省庆阳市西峰区兰州路 30号	通信地址	甘肃省兰州市兰州新区 黄河大道西段路 5505 号四层B30
邮政编码	745000	邮政编码	730300
电子邮箱		电子邮箱	3522256290@qq.com
统一社会信用代码	126228004390512505	统一社会信用代码	91620100332189751F
		开户名称	甘肃华圣科贸有限公司
		开户银行	兰州银行联惠支行
		银行账号	101502000947740
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【**政府采购合同专用条款**】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【**政府采购合同专用条款**】约定的指定现场。

7.2 除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【**政府采购合同专用条款**】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《**政府采购合同协议书**》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第1.2(6)项	联合体具体要求	本项目不接受联合体
第二节 第1.2(7)项	其他术语解释	/
第二节 第4.4款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	对供货过程中造成的轻微损坏,由乙方2天内及时作出修补;对于供货过程中货物损坏严重,造成安全隐患的,乙方5天内应无条件完成更换;更换的货物必须以同样型号的货物,并在使用方规定的时间内予以更换。
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	乙方供应商提出验收申请之日起2日内组织验收
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	验收合格后,进行安装、调试并对操作人员进行免费培训,达到熟练掌握设备操作方法及对设备简单故障进行维修。
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	双方同时履行
第二节 第7.1款	包装特殊要求	/
	指定现场	庆阳市人民医院
第二节 第7.2款	运输特殊要求	/
第二节 第7.3款	保险要求	/
第二节 第8.2(1)项	质量保证期	超声外科手术系统质保一年 中央监护系统质保一年 便携式监护仪质保一年
第二节 第8.2(3)项	货物质量缺陷响应时间	乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷,或乙方供货过程中造成的轻微损坏,由乙方2天内及时作出修补;对于供货过程中货物损坏严重,造成安全隐患的,乙方5天内应无条件完成更换,并承担由此给甲方造成的损失。

第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	合同涉及的所有内容
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	合同签订后，供货到位，安装、调试成功并经验收合格后，即支付合同货款的97%、一年后无任何质量问题支付合同货款的3%
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	/
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	/
第二节 第14.1（3）项	运行监督、维修期限	货物质保期限内免费维修维护。
第二节 第14.1（5）项	货物回收的约定	货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务
第二节 第14.1（6）项	乙方提供的其他服务	<p>（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；</p> <p>（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；</p> <p>（3）在约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；</p> <p>（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；</p>
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	/
第二节 第15.2（2）项	迟延交货赔偿费	<p>（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。</p> <p>（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相</p>

		关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法。
第二节 第15.3款	逾期付款利息	甲方存在迟延履行乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。
第二节 第15.4款	其他违约责任	/
第二节 第19.2款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第(2)种方式解决： (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； (2) 向 <u>庆阳市</u> 人民法院起诉。
第二节 第23.1款	其他专用条款	/

附件1：配置清单

品目一：超声外科手术系统（超声外科吸引系统）

序号	配置	数量
1	主机	1 台
2	弯角手机	1 把
3	7mm 防过扭扭力扳手	1 把
4	7mm 卡槽盒	1 套
5	刀头	
超声吸引刀头	标准直型超声刀头	2 个
	鱼嘴型超声刀头	2 个
	加长型细直型超声刀头	2 个
超声打磨刀头	加长 360° 狼牙棒超声刀头	2 个
	标准骨爪超声刀头	4 个
	360° 狼牙棒超声刀头	2 个
锯齿型骨刀	快进锯齿型超声骨刀	10 个
6	可重复使用吸引罐	1 个
7	一次性使用吸引管内袋（5 个）	1 包
8	吸引冲洗管路（5 个）	1 包
9	台车（原厂配套）	1 辆

品目二：中央监护系统（中心监护系统）

序号	配置	数量
1	中心监护系统	1 套
2	监护仪	13 台
3	监护仪（含有创血压、中心静脉压）	3 台
4	高清液晶显示屏	3 个

品目三：便携式监护仪（病人监护仪）

序号	配置	数量
1	便携式监护仪	2 台

附件2: 技术响应表

项号	招标文件要求	投标应答	偏离说明	技术支撑材料所在页码
品目一	▲品目一: 超声外科手术系统 (超声外科吸引系统)	▲品目一: 超声外科手术系统 (超声外科吸引系统)	无偏离	/
一	一、主要功能: 超声外科吸引系统适用于神经外科、脊柱外科、整形外科等手术, 能满足超声切骨、磨骨及肿瘤吸除等多临床需求。	一、主要功能: 超声外科吸引系统适用于神经外科、脊柱外科、整形外科等手术, 能满足超声切骨、磨骨及肿瘤吸除等多临床需求。	无偏离	/
二	二、数量: 壹套	二、数量: 壹套	无偏离	/
三	三、配置清单	三、配置清单	无偏离	P137见配置清单
1	1. 主机 1台	1. 主机 1台	无偏离	P137见配置清单
2	2. 弯角手机 1把	2. 弯角手机 1把	无偏离	P137见配置清单
3	3. 7mm 防过扭扭力扳手 1把	3. 7mm 防过扭扭力扳手 1把	无偏离	P137见配置清单
4	4. 7mm 卡槽盒 1套	4. 7mm 卡槽盒 1套	无偏离	P137见配置清单
5	5. 刀头	5. 刀头	无偏离	P137见配置清单
/	超声吸引刀头 标准直型超声刀头 ≥ 2 个 鱼嘴型超声刀头 ≥ 2 个 加长型细直型超声刀头 ≥ 2 个 360° 狼牙棒超声刀头 ≥ 2 个 锯齿型骨刀 快进锯齿型超声骨刀 ≥ 10 个	超声吸引刀头 标准直型超声刀头 ≥ 2 个 鱼嘴型超声刀头 ≥ 2 个 加长型细直型超声刀头 ≥ 2 个 360° 狼牙棒超声刀头 ≥ 2 个 锯齿型骨刀 快进锯齿型超声骨刀 ≥ 10 个	无偏离	P137见配置清单

6	6. 可重复使用吸引罐 1 个	6. 可重复使用吸引罐 1 个	无偏离	P137见配置清单
7	7. 一次性使用吸引管内袋 (5 个) 1 包	7. 一次性使用吸引管内袋 (5 个) 1 包	无偏离	P137见配置清单
8	8. 吸引冲洗管路 (5 个) 1 包	8. 吸引冲洗管路 (5 个) 1 包	无偏离	P137见配置清单
9	9. 台车 (原厂配套) 1 辆	9. 台车 (原厂配套) 1 辆	无偏离	P137见配置清单
四	四、技术参数	四、技术参数	无偏离	/
1	1. 主机	1. 主机	无偏离	
1.1	1.1输出功率: 主机输出功率可调, $\geq 100W$	1.1输出功率: 主机输出功率可调, 100W	无偏离	主机说明书 P192 “输出电源类型”
1.2	1.2主机具备冲洗和负压吸引功能, 负压吸引功率 $\geq 0.65kpa$	1.2主机具备冲洗和负压吸引功能, 负压吸引功率 0.65kpa	无偏离	主机说明书 P192 “抽吸类型”
☆1.3	☆1.3 同一台主机同一把手柄术中通过更换超声刀头, 可同时满足神经外科肿瘤组织的消融切割以及骨性组织的高效切割与打磨	☆1.3 同一台主机同一把手柄术中通过更换超声刀头, 可同时满足神经外科肿瘤组织的消融切割以及骨性组织的高效切割与打磨	无偏离	主机说明书 P156-157 “产品中文说明补充信息及备注第二条”
1.4	1.4吸引, 冲洗及超声功率可调	1.4吸引, 冲洗及超声功率可调	无偏离	主机说明书 P171 “显示和控制面板 A-G”
1.5	1.5自带预灌注功能, 快速实现冲洗, $3ml/min \leq$ 冲洗流速 $\leq 40 ml/min$;	1.5自带预灌注功能, 快速实现冲洗, $3ml/min \leq$ 冲洗流速 $\leq 40 ml/min$;	无偏离	主机说明书 P192 “冲洗类型”
1.6	1.6具备两种工作模式	1.6具备两种工作模式: 标准模式和同步模式	无偏离	主机说明书 P171 “显示和控制面板 E”
1.7	1.7具备自检报错功能	1.7具备自检报错功能	无偏离	主机说明书 P171 “显示和控制面板 I-K”

1.8	1.8 配备超声外科吸引系统脚踏开关，脚踏开关导线长度>3米	1.8 配备超声外科吸引系统脚踏开关，脚踏开关导线长度3.6m	无偏离	主机说明书P192”单踏板脚踏开关导线长度”
2	2. 手机	2. 手机	无偏离	/
2.1	2.1 分离式手柄和刀头，刀头可快拆，配置扳手	2.1 分离式手柄和刀头，刀头可快拆，配置扳手	无偏离	手柄说明书P226”附录使用扳手安装超声头端及使用扳手取下超声头端”
☆2.2	☆2.2 配置弯角手机 1 把，可连接骨切割刀头、骨打磨刀头及软组织刀头。	☆2.2 配置弯角手机 1 把，可连接骨切割刀头、骨打磨刀头及软组织刀头。	无偏离	主机说明书P156-157 “产品中文说明补充信息及备注第二条”
2.4	2.4 手机马达：压电式马达手机	2.4 手机马达：压电式马达手机	无偏离	彩页P150 “通用弯角直角手柄-先进的压电式马达”
2.5	2.5 手机自带连线，手机导线长度不小于4m；	2.5 手机自带连线，手机导线长度4m；	无偏离	手柄说明书P225 “操作柄导线长度”
3	3. 刀头	3. 刀头	无偏离	/
3.1	3.1 钛合金材质刀头，可以和手机自由匹配；	3.1 钛合金材质刀头，可以和手机自由匹配；	无偏离	主机说明书P181 “手术操作-所有需要中空钛操作柄头的手术操作”及主机说明书P156-157 “产品中文说明补

				充信息及备注第二条”
☆3.2	☆3.2 磨骨刀头为钝性设计，无锐齿和旋转研磨，刀头运动方向：纵向切割+横向扭转；	☆3.2 磨骨刀头为钝性设计，无锐齿和旋转研磨，刀头运动方向：纵向切割+横向扭转；	无偏离	彩页P154 “高效移除骨性结构”
3.3	3.3 超声吸引刀头，可对软组织进行消融；其中，经鼻垂体瘤切除刀头≥2把，刀头长度≥19cm，可实现颅底及经鼻手术中肿瘤组织的超声消融；	3.3 超声吸引刀头，可对软组织进行消融；其中，经鼻垂体瘤切除刀头2把，刀头长度20cm，可实现颅底及经鼻手术中肿瘤组织的超声消融；	无偏离	彩页P152 “选择性消融软组织及加长细直型超声刀头长度20cm”
3.4	3.4 超声打磨刀头，可对骨组织高效打磨；其中，经鼻垂体瘤颅底打磨刀头≥2把，刀头长度≥19cm；可实现颅底及经鼻手术高效骨组织打磨	3.4 超声打磨刀头，可对骨组织高效打磨；其中，经鼻垂体瘤颅底打磨刀头2把，刀头长度20cm；可实现颅底及经鼻手术高效骨组织打磨	无偏离	彩页P154 “加长360°狼牙棒超声刀头长度20cm”及P154”高效移除骨性结构”
3.5	3.5 锯齿型骨刀，刀头厚度≤0.8mm，增加骨性结构切割效率，同时降低软组织损伤；	3.5 锯齿型骨刀，刀头厚度≤0.8mm，增加骨性结构切割效率，同时降低软组织损伤；	无偏离	彩页P154 “快进锯齿型超声骨刀切割宽度0.8mm及切割骨组织时不损伤软组织”
3.6	3.6 每个刀头配备冲洗套管，冲洗套管长度3级可调，方便临床调整暴露术野	3.6 每个刀头配备冲洗套管，冲洗套管长度3级可调，方便临床调整暴露术野	无偏离	彩页P150 “两级可折的冲洗套管”
五	五、整机质保至少一年。	五、整机质保至少一年。	无偏离	供应商售后服务承诺P343及生产厂商售后服务承诺P349
品目二	▲品目二：中央监护系统（中心监护系统）	▲品目二：中央监护系统（中心监护系统）	无偏离	/
一	一、功能：用于实时检测多个病人的生理数据，提高服务质量。	一、功能：用于实时检测多个病人的生理数据，提高服	无偏离	/

		务质量。		
二	二、数量：中心监护系统 1 套，监护仪 16 台；	二、数量：中心监护系统 1 套，监护仪 16 台；	无偏离	/
三	三、配置清单	三、配置清单	无偏离	见配置清单 P237
/	中心监护系统 1套	中心监护系统 1套	无偏离	见配置清单 P237
/	监护仪 13台	监护仪 13台	无偏离	见配置清单 P237
/	监护仪（含有创血压、中心静脉压） 3台	监护仪（含有创血压、中心静脉压） 3台	无偏离	见配置清单 P237
/	高清液晶显示屏 3个	高清液晶显示屏 3个	无偏离	见配置清单 P237
四	四、技术参数	四、技术参数	无偏离	/
(一)	(一)、中心监护系统	(一)、中心监护系统	无偏离	/
1	1. 中心监护系统支持监护仪集中监护，同时查看多个病床的病人数据。	1. 系统支持监护仪集中监护，同时查看多个病床的病人数据。	无偏离	见中央监护站彩页P247
2	2. 可设置所有参数的报警限并提供声光报警	2. 可设置所有参数的报警限并提供声光报警	无偏离	见中央监护站彩页P248
3☆	3. ☆中心监护系统支持有线、无线、遥测多元化的组网方式，中心监护网络中支持多达 1200 台床旁设备互连	3. ☆中心监护系统支持有线、无线、遥测多元化的组网方式，中心监护网络中支持多达 1200 台床旁设备互连	无偏离	见中央监护站彩页P250
4	4. 一键式启动，不需要软件启动，纯中央机操作系统，无其他软件干扰	4. 一键式启动，不需要软件启动，纯中央机操作系统，无其他软件干扰	无偏离	见中央监护站彩页P248
5	5. 中心监护系统能够兼容同品牌下所有的监护仪及遥测产品，除颤（MED）产品，可显示相	5. 中心监护系统能够兼容同品牌下所有的监护仪及遥测产品，除颤（MED）产品	无偏离	见中央监护站彩页P250

	关产品所监测的参数及波形	, 可显示相关产品所监测的参数及波形		
6	6. 中心监护系统支持 ≥ 23 寸液晶屏幕显示, $\geq 1280 \times 1024$ 高分辨率彩色液晶显示。	6. 中心监护系统为23寸液晶屏幕显示, 1280 \times 1024 高分辨率彩色液晶显示。	无偏离	见中央监护站彩页P248
7	7. ☆可同时集中监护不少于60个病人, 单个屏幕可 ≥ 30 个病人的同时集中监护。支持不少于3个显示屏显示	7. ☆同时集中监护60个病人, 单个屏幕可30个病人的同时集中监护。3个显示屏显示	无偏离	见中央监护站彩页P248
8	8. 多床观察区域支持床标识显示, 用来区分护理组、病人组等	8. 多床观察区域支持床标识显示, 用来区分护理组、病人组等	无偏离	见中央监护站彩页P248
9	9. 支持重点观察某床病人, 双屏和多屏时可支持固定一个辅助屏显示重点单床观察, 至少可以提供显示该病人12道波形, 16个参数区	9. 支持重点观察某床病人, 双屏和多屏时可支持固定一个辅助屏显示重点单床观察, 至少可以提供显示该病人12道波形, 16个参数区	无偏离	见中央监护站彩页P247
10	10. 提供声、光、文字多重报警提醒功能, 提供高、中、低三级报警。具有报警自动记录或打印功能。保存报警时刻前后32秒的波形	10. 提供声、光、文字多重报警提醒功能, 提供高、中、低三级报警。具有报警自动记录或打印功能。保存报警时刻前后32秒的波形	无偏离	见中央监护站彩页P248
11	11. 支持系统报警声音关闭功能, 提供全床位最近24h的报警事件浏览功能	11. 支持系统报警声音关闭功能, 提供全床位最近24h的报警事件浏览功能	无偏离	见中央监护站彩页P248
12	12. 具有掉电存储功能	12. 中央监护系统具有掉电存储功能	无偏离	见中央监护站彩页
13☆	13. ☆支持至少240小时长趋势	13. ☆支持240小时长趋势	无偏离	见中央监护

	势回顾，至少 240 小时全息波形回顾，至少 3000 条事件回顾，事件类型应包括报警事件及手动事件。事件应存储事件发生时刻的全部参数及至少 3 道相关波形，波形长度至少为 32 秒，至少 3000 组 NIBP 测量数据回顾，至少 100 条呼吸氧合事件回顾	回顾，240 小时全息波形回顾，3000 条事件回顾，事件类型应包括报警事件及手动事件。事件应存储事件发生时刻的全部参数及至少 3 道相关波形，波形长度至少为 32 秒，3000 组 NIBP 测量数据回顾，100 条呼吸氧合事件回顾		站彩页
14	14. 远程双向控制：控制床旁机的病人信息、启动或停止血压测量、调整自动血压测量时间。控制床旁机参数报警范围和报警级别，控制床旁监护仪进入隐私、夜间模式	14. 远程双向控制：控制床旁机的病人信息、启动或停止血压测量、调整自动血压测量时间。控制床旁机参数报警范围和报警级别，控制床旁监护仪进入隐私、夜间模式	无偏离	见中央监护站彩页P247
15	15. 具备病人生命体征参数的变化趋势、报警事件统计信息，并支持报告打印	15. 中央监护系统具备病人生命体征参数的变化趋势、报警事件统计信息，并支持报告打印	无偏离	见中央监护站彩页P248
(二)	(二)、床旁监护仪 (16 个) :	(二)、床旁监护仪 (16 个) :	无偏离	/
1	1、整机要求：	1、整机要求：	无偏离	/
1.1 ☆	1.1 ☆模块化监护仪，主机集成内置≥2槽位插件槽	1.1 ☆模块化监护仪，主机集成内置2槽位插件槽	无偏离	见产品说明书3-3页
1.2	1.2 监护仪主机（非辅助插件箱）每个槽位均具备插件模块红外通讯接口以及金属硬件通讯接口（非供电接口），保证模块通讯速率及稳定性	1.2 监护仪主机每个槽位均具备插件模块红外通讯接口以及金属硬件通讯接口，保证模块通讯速率及稳定性	无偏离	见产品说明书3-3页

1.3	1.3 ≥10英寸彩色液晶屏及电容触摸屏，分辨率≥1280*800像素，≥8通道波形显示。	1.3 监护仪为10.1英寸彩色液晶屏及电容触摸屏，分辨率1280*800像素，显示8通道波形。	无偏离	见监护仪技术规格（显示）
1.4	1.4 显示屏采用宽视角技术，支持170度可视范围。	1.4 显示屏采用宽视角技术，支持170度可视范围。	无偏离	见监护仪说明书2-3页
1.5	1.5 内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。锂电池支持监护仪工作时间≥4小时；可选配高容量电池工作时间≥6小时。	1.5 内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。锂电池支持监护仪工作时间4小时；可选配高容量电池工作时间6小时。	无偏离	见监护仪技术规格（电源）
1.6	1.6 ☆安全规格：ECG，TEMP，IBP，SpO2，NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。	1.6 ☆监护仪安全规格ECG，TEMP，IBP，SpO2，NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。	无偏离	见监护仪说明书A-1页（安全规格）
2	2、监测参数：	2、监测参数：	无偏离	/
2.1	2.1 配置3/5导心电，呼吸，无创血压，有创血压、中心静脉压、血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测，以上参数适用于成人、小儿、新生儿患者	2.1 监护仪配置3/5导心电，呼吸，无创血压，有创血压、中心静脉压、血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测，以上参数适用于成人、小儿、新生儿患者	无偏离	见监护仪说明书274页
2.2	2.2 心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能。	2.2 心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能。	无偏离	见监护仪说明书274页
2.3	2.3 心电算法通过AHA/MIT-BIH数据库验证，提供彩页或者其	2.3 心电算法通过AHA/MIT-BIH数据库验证。	无偏离	见监护仪说明书G-3页

	他有效证明材料。			
2.4	2.4 提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。	2.4 提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。	无偏离	见监护仪说明书10-1页
2.5	2.5 支持房颤及室上性心律失常分析功能，如：室上性心动过速，SVCs/min 等，标配支持≥27种实时心律失常分析	2.5 支持房颤及室上性心律失常分析功能，如：室上性心动过速，SVCs/min 等，标配支持27种实时心律失常分析	无偏离	见监护仪说明书10-1页
2.6	2.6 QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800 ms	2.6 QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800 ms	无偏离	见监护仪说明书10-1页
2.7	2.7 支持≥3通道心电波形同步分析，可进行多导心电分析	2.7 支持3通道心电波形同步分析，可进行多导心电分析	无偏离	见监护仪说明书10-1页
2.8	2.8 提供呼吸测量，适用于成人、小儿和新生儿。呼吸测量范围：0-200 rpm	2.8 提供呼吸测量，适用于成人、小儿和新生儿。呼吸测量范围：0-200 rpm	无偏离	见监护仪说明书12-1页
2.9	2.9 提供SpO2,PR和PI参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。来自SpO2 的PR测量范围：20-300	2.9 提供SpO2,PR和PI参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。来自SpO2 的PR测量范围：20-300	无偏离	见监护仪说明书A-16页
2.10	2.10 支持指套式血氧探头，IPX7防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。	2.10 支持指套式血氧探头，IPX7防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。	无偏离	见监护仪技术规格
2.11	2.11 配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmH	2.11 监护仪配无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmH	无偏离	见监护仪说明书A-15页

2.12	2.12 提供手动, 自动, 连续、序列和整点5种测量模式, 并提供24小时动态血压统计结果。	2.12 提供手动, 自动, 连续、序列和整点5种测量模式, 并提供24小时动态血压统计结果。	无偏离	见监护仪说明书15-2页
2.13	2.13 提供双通道体温和温差参数的监测, 并可根据需要更改体温通道标名。	2.13 提供双通道体温和温差参数的监测, 并可根据需要更改体温通道标名。	无偏离	见监护仪说明书I页
2.14	2.14 支持有创压监测, 动脉压监测时支持同步监测PPV, 适用于成人, 小儿和新生儿	2.14 支持有创压监测, 动脉压监测时支持同步监测PPV, 适用于成人, 小儿和新生儿	无偏离	见监护仪说明书2-1页
2.15	2.15 提供目标监测界面, 能够显示ECG, SpO2, IBP, CO2等多种参数测量值和波形; 目标监测界面至少包括目标参数区、参数列表区、目标参数统计区、目标参数趋势区等, 目标参数统计区与目标参数趋势区相互联动	2.15 提供目标监测界面, 能够显示ECG, SpO2, IBP, CO2等多种参数测量值和波形; 目标监测界面至少包括目标参数区、参数列表区、目标参数统计区、目标参数趋势区等, 目标参数统计区与目标参数趋势区相互联动	无偏离	见监护仪说明书4-6页
3	3. 系统功能:	3. 系统功能:	无偏离	/
3.1	3.1 支持所有监测参数报警限一键自动设置功能, 满足医护团队快速管理患者报警需求, 产品用户手册提供报警限自动设置规则。	3.1 支持所有监测参数报警限一键自动设置功能, 满足医护团队快速管理患者报警需求, 产品用户手册提供报警限自动设置规则。	无偏离	见监护仪说明书9-8页
3.2	3.2 具有图形化技术报警指示功能, 帮助医护团队快速识别报警来源	3.2 具有图形化技术报警指示功能, 帮助医护团队快速识别报警来源	无偏离	见监护仪说明书9-8页
3.3	3.3 支持 ≥ 1000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储30	3.3 支持1000条事件回顾。每条报警事件至少能够存储	无偏离	见监护仪说明书A-7页

	秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。	30秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。		
3.4	3.4 支持 ≥ 120 小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾	3.4 支持120小时ST模板存储与回顾	无偏离	见监护仪说明书A-7页
3.5	3.5 具有报警升级功能，当参数报警经过一定的时间未被处理或伴发了其他报警，就会升级到更高一个级别	3.5 具有报警升级功能，当参数报警经过一定的时间未被处理或伴发了其他报警，就会升级到更高一个级别	无偏离	见监护仪说明书9-8页
3.6	3.6 具有特殊报警音，当监护仪在病人发生致命性参数报警时，发出特殊的报警音进行提示病人处于危急状态，提供产品手册截图等证明资料。	3.6 具有特殊报警音，当监护仪在病人发生致命性参数报警时，发出特殊的报警音进行提示病人处于危急状态	无偏离	见监护仪产品说明书9-9页
3.7	3.7 支持根据病人的参数趋势变化，可自动推送HR/PR、SpO ₂ 、RR等参数的报警限建议	3.7 支持根据病人的参数趋势变化，可自动推送HR/PR、SpO ₂ 、RR等参数的报警限建议	无偏离	见监护仪产品说明书9-9页
3.8	3.8 具备参数组合报警功能，可对患者同时多个参数变化给出统一报警提示，更好地反映病人状态，提供 ≥ 10 个预设组合报警，并允许自定义 ≥ 10 个组合报警	3.8 具备参数组合报警功能，可对患者同时多个参数变化给出统一报警提示，更好地反映病人状态，提供10个预设组合报警，并允许自定义10个组合报警	无偏离	见监护仪产品说明书9-9页
3.9	3.9 支持RJ45接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。	3.9 支持RJ45接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。	无偏离	见监护仪产品说明书2-6页
3.10	3.10 配置临床评分系统，包括MEWS（改良早期预警评分）、NEWS（英国早期预警评分系统）、NEWS2（英国早期预警评分	3.10 配置临床评分系统，包括MEWS（改良早期预警评分）、NEWS（英国早期预警评分系统）、NEWS2（英国	无偏离	见监护仪产品说明书21-1页

	系统2)，可支持定时自动EWS评分功能，支持动态刷新EWS和EWS报警。	早期预警评分系统2)，可支持定时自动EWS评分功能，支持动态刷新EWS和EWS报警。		
3.11	3.11 提供计时器功能，界面区提供设置≥4个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择。	3.11 提供计时器功能，界面区提供设置4个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择。	无偏离	见监护仪产品说明书25-1页
3.12	3.12 动态趋势界面可支持统计1-24小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。	3.12 动态趋势界面可支持统计1-24小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。	无偏离	见监护仪产品说明书4-3页
3.13	3.13 提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过USB接口导出到U盘。	3.13 提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过USB接口导出到U盘。	无偏离	见监护仪产品说明书6-3页
(三)	(三)、高清液晶显示屏	(三)、高清液晶显示屏	无偏离	/
3.1	3.1 ≥60英寸；	3.1 显示屏为60英寸；	无偏离	/
3.2	3.2 分辨率≥3840X2160p；	3.2 分辨率为3840X2160p；	无偏离	/
五	五、整机质保至少一年。	五、整机质保一年。	无偏离	见售后
品目三	品目三：便携式监护仪（病人监护仪）	品目三：便携式监护仪（病人监护仪）		/
一	一、功能：用于病人转运	一、功能：用于病人转运	无偏离	/
二	二、数量：2台	二、数量：2台	无偏离	/
三	三、技术参数	三、技术参数	无偏离	/
1	1、适用于成人、小儿、新生儿	1、适用于成人、小儿、新	无偏离	见NI监护仪

	的监测。	生儿的监测。		技术规格书 P310
☆2	☆2、转运监护仪支持插入中央监护系统配置的床旁监护仪插槽作为参数模块使用，即插即用。	☆2、转运监护仪支持插入中央监护系统配置的床旁监护仪插槽作为参数模块使用，即插即用。	无偏离	见NI监护仪彩页P302
3	3、≥5英寸的彩色触摸显示屏。	3、5.5英寸的彩色触摸显示屏。	无偏离	见NI监护仪技术规格书P310
4	4、IP44防尘防水，易清洁和适用医院内外不同临床救治环境。	4、IP44防尘防水，易清洁和适用医院内外不同临床救治环境。	无偏离	见NI监护仪技彩页P303
☆5	☆5、整机无风扇设计，抗≥1.2米6面跌落，满足转运过程中的复杂临床救治环境。	☆5、整机无风扇设计，抗1.2米6面跌落，满足转运过程中的复杂临床救治环境。	无偏离	见NI监护仪彩页P302
6	6、内置锂电池供电，支持≥5小时的持续监测。	6、内置锂电池供电，支持8小时的持续监测。	正偏离	见NI监护仪彩页P302
7	7、内置DC电源接口，可以进行车载充电。	7、内置DC电源接口，可以进行车载充电。	无偏离	见NI监护仪彩页P303
8	8、支持3/5导心电，阻抗呼吸，血氧、无创血压、2通道体温。	8、支持3/5导心电，阻抗呼吸，血氧、无创血压、2通道体温。	无偏离	见NI监护仪彩页P302
9	9、支持2通道有创血压及模拟输出/除颤同步。	9、支持2通道有创血压及模拟输出/除颤同步。	无偏离	见NI监护仪彩页
10	10、具有多导心电监护算法，同步分析≥4通道心电波形，能够良好抗干扰。	10、具有多导心电监护算法，同步分析4通道心电波形，能够良好抗干扰。	无偏离	见NI监护仪彩页
11	11、心率测量范围：成人15 - 300 bpm，小儿/新生儿15 - 350 bpm。	11、心率测量范围：成人15 - 300 bpm，小儿/新生儿15 - 350 bpm。	无偏离	见NI监护仪技术规格书
12	☆12、波速提供50mm/s，25	☆12、波速提供50mm/s，25	无偏离	见NI监护仪

	mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s 可选。	mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s可选。		技术规格书
13	13、滤波模式提供诊断模式（0.05 -150Hz），监护模式（0.5 -40Hz），ST模式（0.05 -40Hz），手术模式（1-20Hz）。	13、滤波模式提供诊断模式（0.05 -150Hz），监护模式（0.5 -40Hz），ST模式（0.05 -40Hz），手术模式（1-20Hz）。	无偏离	见NI监护仪 技术规格书
14	14、提供≥25种心律失常事件的分析	14、提供25种心律失常事件的分析	无偏离	见NI监护仪 技术规格书
15	15、提供ST段分析，提供显示和存储ST值和每个ST的模板。	15、提供ST段分析，提供显示和存储ST值和每个ST的模板。	无偏离	见NI监护仪 技术规格书
☆16	☆16、具有QT/QTc测量功能，提供QT，QTc和ΔQTc参数值。	☆16、具有QT/QTc测量功能，提供QT，QTc和ΔQTc参数值。	无偏离	见NI监护仪 技术规格书
17	17、可显示弱灌注指数（PI）。	17、显示弱灌注指数（PI）。	无偏离	见NI监护仪 技术规格书
18	18、提供双通道体温测量，提供两通道体温测量差值显示。	18、提供双通道体温测量，提供两通道体温测量差值显示。	无偏离	见NI监护仪 技术规格书
19	19、提供手动、自动间隔、连续、序列四种无创血压测量模式	19、提供手动、自动间隔、连续、序列四种无创血压测量模式	无偏离	见NI监护仪 技术规格书
20	20、≥800条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。	20、800条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。	无偏离	见NI监护仪 技术规格书
21	21、≥800条NIBP测量结果回顾。	21、800条NIBP测量结果回顾。	无偏离	见NI监护仪 技术规格书
22	22、≥40小时全息波形回顾。	22、40小时全息波形回顾。	无偏离	见NI监护仪

				技术规格书
23	23、 ≥ 100 小时趋势数据回顾。	23、100小时趋势数据回顾。 。	无偏离	见NI监护仪 技术规格书
24	24、转运监护仪，满足救护车，直升飞机和固定翼飞机，通过相关转运标准。	24、转运监护仪，满足救护车，直升飞机和固定翼飞机，通过相关转运标准。	无偏离	见NI监护仪 彩页



中标通知书

QYZC2024-0227-04号

甘肃华圣科贸有限公司：

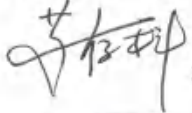
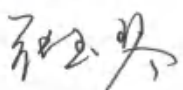
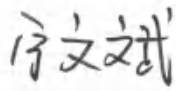

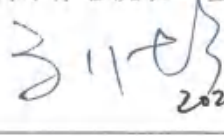
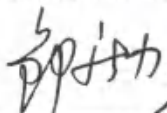
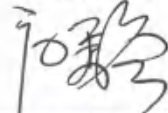
庆阳市人民医院手术导航机器人系统等医疗设备采购项目（二次）于2024年09月24日在庆阳市公共资源交易中心组织采购，经评标委员会评审，推荐你公司为中标候选人。庆阳市人民医院已确定你公司为庆阳市人民医院手术导航机器人系统等医疗设备采购项目（二次）中标供应商，特此通知，请务于本通知书发出30日内，与庆阳市人民医院签订政府采购合同，中标内容如下：

项目名称	庆阳市人民医院手术导航机器人系统等医疗设备采购项目（二次）	
采购方式	公开招标	
中标范围	详见附表	
中标内容	1.中标供应商：甘肃华圣科贸有限公司 2.采购金额：（小写）：2025000.000000元（大写）：贰佰零贰万伍仟元整	
交易中心：	采购人：	代理机构：
 2024年09月25日	 2024年9月26日	 2024年9月26日



中标范围	4包：超声外科手术系统1套(进口已论证)；中央监护系统1套；便携式监护仪1套。（具体内容及参数详见招标文件）
提示	合同签订后请将合同（PDF格式）上传至电子服务系统，中标保证金自合同（协议书）上传之日起三个工作日内退还。

庆阳市人民医院合同审核会签单

合同名称	庆阳市人民医院手术导航机器人系统等医疗设备采购项目第四包（二次）		
合同甲方	庆阳市人民医院		
合同乙方	甘肃华圣科贸有限公司		
合同编号	195-34	合同金额	2025000.00元
送审日期	2024.10.12	经办人	闫小喜
合同份数	8份	合同总金额	202.5万元
送审资料	<input checked="" type="checkbox"/> 模板合同 <input type="checkbox"/> 公司资质证明 <input checked="" type="checkbox"/> 中标文件 <input type="checkbox"/> 立项依据		
预算情况	<input checked="" type="checkbox"/> 预算内 <input type="checkbox"/> 预算内调剂		
合同会签意见			
<input type="checkbox"/> 公司资质 <input checked="" type="checkbox"/> 技术参数 <input checked="" type="checkbox"/> 规格型号 <input checked="" type="checkbox"/> 售后服务 <input checked="" type="checkbox"/> 与招标结果一致 <input checked="" type="checkbox"/> 支付条款		法律顾问（签名）  2024年10月12日	
审计科负责人（签名）  2024年10月12日		财务科负责人（签名）  2024年10月12日	
采购办负责人（签名）  2024年10月12日		采购办分管院长（签名）  2024年10月12日	
承办科室负责人（签名）  2024年10月12日		承办科室分管院长（签名）  2024年10月12日	

注：1. 标的金额在10万元及以上的经济合同必须会签，请各科室在5个工作日内完成会签。
 2. 审签说明，承办科室对资质、参数、支付条款等进行审核（对符合条件的打勾“√”），法律顾问对合法性进行审核，财务部门对付款方式进行审核，审计部门对合同文本送审资料进行审核，采购部门对采购流程进行审核。审核人员明确注明同意意见，只签名，视为同意。
 3. 本“合同审核会签单”审签人员一律由本人签署，如有特殊情况可委托其他人员代签。
 4. 所有合同文本签订后连此会签意见书一同归档留存，科室留存合同副本及会签单复印件。