

合同号:

西北大学第一医院 2024 年医疗设备采购项目

供 货 合 同

项目编号: ZSJC-XA-[2024]-0603-CG

货物名称: 高清电子内窥镜系统采购项目

甲方: 西北大学第一医院

乙方: 陕西斯兆格贸易有限公司



合 同 正 文

甲 方：西北大学第一医院

通信地址：咸宁东路 512 号

法定代表人：贾延

联 系 人：

联系电话：82627060

乙 方：陕西斯兆格贸易有限公司

通信地址：陕西省西安市莲湖区汉城路一号八号楼 2403 室

法定代表人：党俊娟

联 系 人：王江波

联系电话：18729066609

甲方与乙方依据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就下述项目范围和相关服务事项达成一致意见，订立本合同。

一、合同内容

1. 乙方承诺保证完全按照招标、投标文件、合同约定提供合同设备、技术服务和质量保证期服务并修补缺陷。

2. 标的清单：

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	单价 (元)	总金额(元)	备注
1	高清电子检查 胃镜、高清电 子结肠镜	VP-7000/ BL-7000	富士胶片株 式会社	1	2759000.00	2759000.00	
合计：大写：贰佰柒拾伍万玖仟元整，小写：¥2759000.00 元。							

二、合同价款

1. 合同总价款为：人民币（大写）贰佰柒拾伍万玖仟元整，（¥2759000.00 元）。

2. 合同总价含税。合同总价为完成本次项目所要求的货物、服务且验

收合格的所有费用，包括：货物费、运输费（含保险费）、仓储保管费、安装调试费、检测验收费、人员培训费、税金等其他一切相关费用。

3. 合同总价一次性包死，不受市场价格变化因素的影响。

三、款项结算与支付方式

1. 合同款项支付全部通过银行转账，由甲方以人民币结算。乙方应于甲方第一次付款前，按照国家相关规定向甲方提供与合同价款总额相等的正式增值税发票，乙方延期提供发票或提供的发票不符合甲方要求的，甲方有权拒付合同款项且不承担任何法律责任。

2. 款项结算方式。

(1) 设备安装调试完毕并经甲方验收合格后，30日内支付合同总价款的40%；

(2) 设备验收合格并正常运行一年后，30日内支付合同总价款的30%；

(3) 设备验收合格并正常运行二年后，30日内支付合同总价款的30%。

四、交货期、交货地点

1. 交货期（包含安装、调试时间）：合同签订后 10 个日历天内交付甲方并经甲方验收合格（若因甲方场地原因造成不能按时交货，乙方可延长供货期）。根据使用需要，甲方如需提前或推迟收货，乙方应无条件配合，不得收取仓储费等任何费用。

2. 交付地点：西北大学第一医院指定地点。

五、双方的权利与义务

1. 甲方的权利与义务。

(1) 甲方有权要求监督、参与项目执行的整个过程（包括实施方案的设计、安装调试、产品验收、售后服务、使用培训等），为乙方提供必要的工作条件，并现场配合。

(2) 甲方有权要求乙方供货的项目内容符合国家相关规范，符合国家验收标准，能够通过国家验收。

(3) 甲方有权要求乙方配合甲方完成所采购项目内容的预验收以及正式验收工作。

(4) 甲方有权要求对乙方提供的产品所涉及的第三方权利进行免责。因产品侵权导致的一切纠纷及赔偿责任均由乙方承担，给甲方造成损失的，甲方有权向乙方进行追偿。

(5) 按照合同约定支付乙方各阶段合同款项。

(6) 乙方不能按甲方要求及时供货，甲方有权依据本合同第十一条第1款之约定单方解除本合同。解除合同的同时，甲方有权利另行招标，或与评标报告中排名第二的供应商签订新的供货合同。

(7) 因乙方原因供货延误，给甲方造成损失或被第三方要求索赔的，乙方应全额承担。

2. 乙方的权利与义务。

(1) 乙方按照合同约定时间、地点，按时、按质交付甲方所采购设备以及配套资料，并将设备配送到甲方指定地点。货物配送到达甲方指定地点安装验收前，风险责任由乙方承担。

(2) 乙方负责配合甲方按合同约定时间完成本合同所涉及产品的现场安装、调试、验收工作，为甲方提供设备交接所需要的一切文件和手续，并保证产品质量。

(3) 乙方负责做好项目的售后服务以及后续支持工作，对所供应设备的实际操作人员开展免费培训。

(4) 质量保证期内，发生质量问题的，应当及时免费进行维修或更换，若乙方售后服务联系人及联系方式变更，乙方应当在售后服务联系人及联系方式变更之日起前后15日内及时以书面形式（原件签章）通知乙方，否则甲方将根据法律法规以及本合同条款追究乙方违约责任。

(5) 项目中所涉及的所有相关政府部门审批手续全部由乙方协调办理，且支付全部相关费用，甲方不再办理其相关手续及支付任何相关费用。

六、质量要求

1. 质量要求：设备安装调试作业达到合格标准且满足甲方需求，并办理完毕所有政府行政审批手续，正常投入使用。

2. 乙方确保所供货物必须是采购需求货物，并符合本项目国家现行标准。乙方应保证所提供的设备均为崭新的、合法的正品，其质量、规格和性能应完全符合法律法规及合同规定的质量、配置、规格、技术指标（包括合同附件）等要求。乙方保证所使用主要设备及材料在设计、制造、包装、运输过程中，严格执行国家及行业标准规范，货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有可靠的性能。

3. 各种货物有良好的外观，适合各种安装场所的使用。除合同另有规定外，乙方提供的全部货物，均应按标准保护措施进行包装，并确保货物安全无损运抵甲方指定地点。

4. 在设备使用期内，如果货物的质量、配置、规格、技术指标等与合同或投标文件、货物原产厂家及国家或行业有关规定的技术参数中任何一项不符，甲方有权向乙方提出索赔。甲乙双方均有权委托有关行业权威部门鉴定，如属于甲方责任，鉴定费用由甲方承担；如属于乙方责任，鉴定费用由乙方承担，并由乙方负责赔偿甲方采购货物费用等相应损失。

5. 如乙方未按合同或招投标文件要求提供产品、设备、所需文件手续以及售后服务，产品质量不能满足招标文件技术要求，甲方有权终止合同，并对乙方违约行为追究相应的民事、行政、刑事责任。在乙方违约的情况下，甲方有权单方面终止合同，并依法向乙方进行索赔。

七、运输及风险

合同中所有设备的运输、转运、仓储、保管、装卸、培训的组织等工作均由乙方组织实施，货物验收合格前由乙方承担风险及全部费用。

八、货物验收

1. 验收方法：乙方将货物发放甲方指定地点，由甲方统一组织验收。

验收完成后，甲方填写货物验收报告单。

2. 在发货前，乙方应对货物的质量、规格、配置、数量等进行准确而全面的检验，并随货出具产品生产产地证明材料(加盖公章)。

3. 甲方在收到货物后原则上**应在 30 日**内组织人员按招、投标文件及合同约定的技术参数指标进行验收，并填写验收报告单（见附件 6）。如果货物达不到国家的质量及企业标准或与投标时封存样品不符或不符合本合同的约定或短缺的情形，甲方有权拒绝接收，鉴定费用及在此前产生的一切费用由乙方承担，但交货期不顺延。同时，甲方有权终止本合同，另行招标，或与评标报告中排名第二的供应商签订新的供货合同。

4. 乙方在货物验收时为甲方提供设备交接所需要的一切文件和手续，包括但不限于：产品使用说明书、产品合格证、全部设备装箱单、制造厂家出具的《产品合格证》、《货物使用说明书》、质量检验证书等厂家随设备包装的全部技术文件，进口设备必须提交进口设备报关单及商检证明，以及因进口设备而产生的政府行政部门随时要求的其他文件、授权、证明。若乙方拒不提供则视为违约，甲方有权拒绝接收货物并追究乙方违约责任，但交货期不顺延。

5. 需要安装调试的，必须在经过货物质量初验合格后进行。安装调试时应当按照甲方相关要求进行。乙方产品进场时应充分了解甲方的现场各项管理标准文件，并在进场后全面服从甲方的管理制度、管理细则等。遵守产品安装作业的有关规定，做好作业现场安全管理；协助甲方做好作业现场的安全保卫、防火防盗工作，确保安装作业顺利进行；接受甲方现场管理人员的监督和检查，保证作业质量和安全文明作业；按甲方指定地点将货物码放整齐，及时清运过程中产生的垃圾，保持现场整洁。乙方所提供的货物在安装施工全过程中的安全由乙方负责。

乙方项目负责人：王江波，联系电话：18729066609 。

6. 验收依据：

- (1) 本合同及合同附件、补充协议。
- (2) 国家相应的标准、规范。
- (3) 招标文件、投标文件、澄清表（函）（如有）。

九、保密条款

双方承诺，除非法律另有规定或双方一致同意，任何一方不得将本协议的内容向第三方透露，否则，应向对方承担相应的违约责任。

1. 双方同意在本合同期限内及之后：

- (1) 只为本合同目的而使用属于对方的保密资料；
- (2) 在未得到对方书面同意之前，不将对方的保密资料披露给第三方；
- (3) 如果披露方要求，接受方应立即将任何被要求退还的保密资料退还给披露方。

2. 本协议中，保密资料是指任何一方所有的与披露方现有的潜在的业务、运营或财务状况直接或间接有关的书面、演示、电子、或其他形式的资料（包括：价格、市场营销计划、客户名单、相关数据等），但不包括以下资料：

- (1) 为公众所知的；
- (2) 接受方通过没有保密义务的独立渠道合法获得的资料；
- (3) 接受方在本合同保密条款签订之前已经知道的资料；
- (4) 因法律行为（包括诉讼、仲裁等行为）和执行国家政策的需要进行披露的资料。

十、售后服务

1. 质量保证期（整机质保期）为：产品自安装、调试正常运行并验收合格之日起叁年，质保期内乙方免费进行设备维护及技术维修。

2. 质保期内：

(1) 甲方收到设备 30 天内，如出现非人为损坏质量问题，可以选择换货或退货；30 至 60 天内，可选择换货，更换为相同型号、同等技术参数

的新设备，产生的运输等所有费用由乙方承担。

(2) 免费保修期内，乙方所供产品如发生质量问题，乙方保证在接到甲方维修通知后 2 小时内响应，6 小时内派专业维修人员赶赴现场（即甲方指定地点）进行检测维修，发生的全部费用由乙方承担，同一主要部件出现质量问题经过两次维修后仍无法正常使用，可以在甲方要求的期限内免费更换相同型号、相同规格的产品；若乙方未按照上述约定及时解决问题，造成甲方损失扩大的，乙方应就损失扩大的部分承担赔偿责任。

(3) 若需将产品送回生产厂，乙方应承担维修设备所需的往返运费，同时，为不影响甲方的工作，对可以提供备用机的设备，乙方须提供同型号备用设备（5个工作日内无法恢复的故障），以确保甲方工作的正常进行，否则视为违约。

(4) 乙方须定期派技术人员到现场走访，对设备给予检查、维护、保养。属于计量设备的每年对设备提供一次免费校准服务并提供校准报告。

(5) 乙方排除产品故障的期限不得超过8小时。否则甲方有权指定第三方维修，并由乙方承担全部维修费用（包括但不限于委托第三人所支付的费用等），甲方有权直接从未支付款项中扣除，未支付款项无法支付全部维修费用的，超出部分由乙方另行承担。

3. 质保期结束前，乙方应对所供产品进行系统测试和全面维护保养，维护内容包括但不限于：检查所有产品的各类连接件等，确保产品的正常运行。

4. 乙方对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责，对因产品本身的隐蔽瑕疵而出现的质量问题，乙方应负责解决（维修、调试或更新、更换）并承担全部费用，甲方有权要求退货、换货、终身维修保养。

5. 质量保修期外售后服务：质量保修期外售后服务机制、服务效率、服务承诺与质保期内一致；超过保修期外乙方提供设备维护和大修所需的备件，在维修中仅收原器件成本费，不收人工费。

6. 有软件支持的设备，乙方应当根据客户要求长期及时免费提供设备的软件升级换代和设备的技术咨询。（含公司正在开发的远程网络会诊功能）。

7. 售后服务联系方式:

机构名称：陕西斯兆格贸易有限公司

联系人：王江波，电话：18729066609。

十一、违约责任

1. 如乙方未在合同约定的交货期完成供货（含安装、调试）导致期限迟延的，每迟延1日，应按合同总价款的1%向甲方支付违约金，因不可抗力或经甲方同意除外。如乙方迟延交货达【15】天，视为乙方根本违约，甲方有权单方解除合同，解除合同书面通知书到达乙方之日视为合同已解除，乙方应向甲方支付合同总价款30%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，由乙方另行承担。

2. 如乙方提供的产品质量不符合国家标准或未达到本企业内控标准或不满足本合同的约定或甲方要求的，乙方应按照甲方要求的时限无条件免费包修、包换、退货，并且乙方应承担由此给甲方造成的所有经济损失。否则甲方有权单方解除本合同，自解除通知书送达乙方时本合同解除，乙方应向甲方支付本合同总价款30%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，由乙方另行承担。

3. 质量保证期内因产品质量问题，乙方未按合同规定及时进行维修、更换，甲方可自行组织人员进行维修、更换，因此造成的相关责任、费用由乙方全部承担。

4. 乙方对材料不按招标文件要求，擅自更换，除恢复原招标产品外，应承担更换部分价款 30%的违约金。

5. 乙方如对材料以次充好，除全部按要求恢复外，应承担此部分价款 30%的违约金。

6. 如由于产品质量原因，不能通过验收，乙方除按规定无偿更换外，应承担所涉及产品总价款的 30%违约金。

7. 乙方负责现场作业人员及其他人员安全。如因乙方原因造成任何人员伤亡或财产损失，由乙方负责并承担一切赔偿责任。若甲方因此遭到索赔的，有权向乙方追偿。前述损失及追偿费用包括但不限于甲方为此支付的律师费、保全费、差旅费、财产保全保险费等费用。

8. 根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国产品质量法》的相关条款和本合同约定，乙方未全面履行合同义务或者发生违约，甲方有权终止合同，依法向乙方进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关对乙方进行相应的行政处罚。

十二、争议解决

合同各方应本着诚信的态度及共同合作的精神，通过协商及谈判来努力解决由本合同而产生的或与本合同有关（包括本合同项下某一特定货物买卖合同）的任何争议及不同意见。协商、谈判不能解决的，任何一方有权向甲方所在地人民法院起诉解决。

十三、不可抗力

如发生不可抗力或政策因素，双方互不要求对方承担责任，具体解决方案商定如下：

1. 本合同项下的“不可抗力”是指不能预见，不能避免且不能克服的客观情况，使得本合同一方当事人无法履行合同义务，如战争、严重火灾、水灾、风灾和地震属于不可抗力的事故，因乙方或第三方原因造成的火灾、水灾不属于不可抗力。

2. 一方因不可抗力不能履行合同或不能完全履行合同的，根据不可抗力的影响，可以部分或全部地免除责任。由于不可抗力原因致使项目开发中断时，项目交付日期及付款日期相应顺延，各方不承担违约责任。

3. 如不可抗力时间延续 90 天以上的，各方通过协商达成在合理的时间

内继续履行合同，或部分履行合同，或终止合同的履行。

4. 一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

十四、通知和合同修改

本合同项下任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同首部约定的地址、联系人和通信终端。

一方当事人变更名称、地址、联系人或通信终端的，应当在变更后 3 日内及时书面通知对方当事人，对方当事人实际收到变更通知前的送达仍为有效送达，电子送达与书面送达具有同等法律效力。

任何一方当事人向对/他方所发出的信件，自信件交邮后的第 7 日视为送达；发出的短信/传真/微信/电子邮件，自前述电子文件内容在发送方正确填写地址且未被系统退回的情况下，视为进入对方数据电文接收系统即视为送达。若送达日为非工作日，则视为在下一工作日送达。

本合同首部约定的地址、联系人及电子通信终端亦为双方工作联系往来、法律文书及争议解决时人民法院和/或仲裁机构的法律文书送达地址，人民法院和/或仲裁机构的诉讼文书（含裁判文书）向任何合同任何一方当事人的上述地址和/或工商登记公示地址（居民身份证登记地址）送达的，视为有效送达。当事人对电子通信终端的联系送达适用于争议解决时的送达。

本合同一方给另一方的通知，都应以书面的形式（信函、传真）发送至对方，对本合同条款进行任何改动，均须由甲乙双方签署书面合同修改签证，方为有效。

十五、合同文件及解释

本合同与下列文件一起构成合同文件：

（1）本项目招标文件、技术标准、规范、项目相关的补疑、答疑等文件；

（2）本项目投标文件；

(3) 投标函及投标函附录;

(4) 双方另行签订的补充协议及其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处,以有利于保护甲方利益的条款为准,双方另行签订的补充协议及其他合同文件有效力顺序约定的执行其约定。

十六、其他规定

1. 本合同甲、乙双方均同意以上条款内容。合同签订后双方即直接产生权利与义务的关系,合同执行过程中出现的问题应按照民法典等有关规定办理。

2. 本合同的附件为本合同不可分割的部分,与合同正文具有同等的法律效力。合同附件与合同约定不一致的,以本合同的约定为准,除非双方一致同意并以书面形式表示以合同附件为准。

3. 本合同一式六份,甲乙双方各持三份。合同自甲乙双方法定代表人或者授权代表人签字并加盖公章(或合同章)之日起即行生效。合同的服务承诺、设备维修维护长期有效。本合同的订立、履行、变更、终止、解释等均适用中华人民共和国现行有效的法律。

4. 本合同未尽事宜,由甲乙双方在不违背本合同和招、投标文件的原则下共同协商解决,另行订立补充协议,作为本合同的附件,补充协议与本合同具有同等法律效力。招、投标文件、合同附件均成为合同不可分割的部分,与本合同具有同等的法律效力。

附件: 1. 设备规格技术参数

2. 技术参数响应表

3. 质量保证承诺

4. 售后服务方案

5. 货物配置清单

6. 货物验收报告单

(以下无正文)

甲方：西北大学第一医院（盖章）

地址：西安市新城区咸宁东路 512 号

法定代表人或授权人：

联系电话：

开户银行：工行西安咸宁路支行

账 号：3700025609014469002

签订日期：2025.2.13

乙方：陕西斯兆格贸易有限公司（盖章）

地址：陕西省西安市莲湖区汉城路一号八号楼 2403 室

法定代表人或授权人：王江波

联系电话：18729066609

开户银行：工行西安大庆路西口支行

账 号：3700 0224 0920 0084 053

签订日期：2025.2.13

附件 1:

设备规格技术参数

富士高清电子内镜系统技术参数

(一) VP-7000 电子图像处理器

- 1、主机和光源分体设计，全数字化处理和全数字化输出的内窥镜电子影像系统；
- 2、特殊光模式：具备3种特殊光模式；
- 3、染色技术：具有光学染色和电子分光两种技术；
- 4、自动测光模式：平均测光/峰值测光/自动测光；
- 5、构造强调功能：SE 4级；DH-4至+4，DL-4至+4
- 6、图像放大功能：兼容内镜均可电子放大2倍，0.05级逐级放大，共20级
- 7、图像信号输出方式：高清数字接口HD-SDI：2个；DVI接口：2个(1920*1080P)；
- 8、图像冻结模式：实时冻结，3种冻结模式可选；
- 9、双画面模式：可将白光图像和电子分光图像同时显示，双画面对比观察；
- 10、画中画功能：冻结图像与运动图像同时出现在画面上；
- 11、自带DICOM通用输出接口，可实现与医院的数字网络连接，实现数字化影像管理；
- 12、内置存储器：4G；
- 13、兼容性：可兼容胃镜、肠镜、超声胃镜、经鼻内镜、十二指肠镜、支气管镜、气囊小肠镜、电子鼻咽喉镜等；
- 14、待机热插拔功能：可以在不关闭图像处理器电源的情况下安装和脱卸内镜；
- 15、标配测漏器、水瓶。

(二) BL-7000 医用内窥镜用冷光源

- 1、光源：4色LED光源；光源整合技术
- 2、光源控制：LED自动能量控制；
- 3、光源寿命：约14400小时；
- 4、特殊光模式：具备3种特殊光模式；
- 5、亮度调节：根据视频信号输出自动调节亮度（也可手动调整）；
- 6、具有强透光定位功能；
- 7、设定值记忆功能：关闭系统电源后设定值可保存。

(三) SONY 27 内镜专用高清液晶监视器

- 1、高清医疗显示器
- 2、分辨率：分辨率1920×1080；
- 3、对角线尺寸：27英寸；
- 4、最大亮度：300cd/m²
- 5、视频信号输入接口类型：DVI（两组）、3G-SDI（两组）；
- 6、视频信号环通输出接口类型：DVI、3G-SDI；
- 7、双画面显示：支持双画面多信号同屏显示；支持数字信号（DVI，SDI等）与模拟信号（S-Video，VGA等）画中画显示。

(四) JY-18-18XS 内窥镜专用台车

- 1、可转动液晶显示器，方便操作者不同角度观察图像；
- 2、可升降支架，可同时悬挂两根镜子；

- 3、可拉伸键盘托盘，方便医生不同角度操作；
- 4、带锁定装置，保障设备稳定；

(五) 国产 内镜用图文工作站

- 1、图文工作站系统：内镜专用工作站；
- 2、支持以项目数量、费用、医生、设备等多维度自由综合统计，统计结果提供饼图、柱状图等多种方式，清晰直观。

(六) EG-760R 高清电子胃镜

- 1、图像传感器：百万像素CMOS 图像传感器、兼容HDTV全高清输出；
- 2、能够实现正常光观察与三种特殊光观察；
- 3、视野角度：0°（直视）；
- 4、视野范围：140°；
- 5、观察范围：2-100mm、最小观察距离2mm；
- 6、先端部直径：9.2mm；
- 7、弯曲部直径：9.3mm；
- 8、有效长度：1100mm；
- 9、全长：1400mm；
- 10、弯曲角度：上：210°、下：90°、左：100°、右：100°；
- 11、钳道直径：2.8mm；
- 12、辅助送水功能：具有前射水功能。

(七) EG-580RD 高清电子治疗胃镜

- 1、图像传感器：CCD图像传感器；
- 2、能够实现正常光观察与特殊光观察；
- 3、视野角度：0°（直视）；
- 4、视野范围：140°；
- 5、观察范围：3-100mm；
- 6、先端部直径：9.8mm；
- 7、弯曲部直径：9.8mm；
- 8、有效长度：1100mm；
- 9、全长：1400mm；
- 10、弯曲角度：上：210°、下：120°、左：100°、右：100°；
- 11、钳道直径：3.2mm；
- 12、辅助送水功能：具有前射水功能，以方便治疗时冲洗创面；

(八) EG-720R/M 高清电子肠镜

- 1、图像传感器：百万像素CMOS 图像传感器、兼容HDTV全高清输出；
- 2、能够实现正常光观察与三种特殊光观察；
- 3、视野角度：0°（直视）；
- 4、视野范围：170°；
- 5、观察范围：2-100mm；
- 6、先端部直径：12.8mm；
- 7、弯曲部直径：12.8mm；
- 8、有效长度：M:1330 mm
- 9、全长：M:1630 mm；
- 10、弯曲角度：上：180°、下：180°、左：160°、右：160°；
- 11、钳道直径：3.8mm；

12、辅助送水功能：具有前射水功能；

(九) EC-740T/M 高清电子治疗肠镜

- 1、图像传感器：NEW Super CCD 传感器；
- 2、能够实现正常光观察与三种特殊光观察；
- 3、视野角度：140°；
- 4、观察范围：3-100mm；
- 5、先端部直径：9.8mm；
- 6、弯曲部直径：10.7mm；
- 7、有效长度：1330mm；
- 8、全长：1630mm；
- 9、弯曲角度：上：210°、下：160°、左：160°、右：160°；
- 10、钳道直径：3.2mm；

(十) 水泵

- 1、注水瓶容量1000毫升

(十一) 二氧化碳气泵

- 1、气流量调节：可在低气流量和标准气流量之间切换；
- 2、可连接医用二氧化碳气体管路和钢瓶。

附件 2:

技术参数响应表

采购项目名称：高清电子内窥镜系统采购项目

采购项目编号：ZSJC-XA-[2024]-0603-CG

采购包号：采购包 1

序号	品目	招标文件要求☆1	投标产品技术参数☆2	偏离说明	备注
1	高清电子 检查胃镜、 高清电子 结肠镜	1、高清电子内窥镜系统主机参数：	1、高清电子内窥镜系统主机参数： 制造商家：富士胶片株式会社 规格型号：电子图像处理器 VP-7000 医用内窥镜用冷光源 BL-7000 数量：1 套	无偏离	
		1.1 信号输出：HD-SDI、DVI、HDTV	1.1 富士 VP7000 信号输出： 数字 HDTV: HD-SDI*2, DVI-D*2, DVI-I*1	无偏离	
		1.2 摄像头：CCD 或 CMOS 成像	1.2 富士 VP7000 摄像头： 百万像素 CMOS,实现高清图像 极低噪点	无偏离	
		1.3 电子染色功能：具备	1.3 富士 VP7000 电子染色功能： 具备光学染色和电子染色功能 FICE，10 种预设，预设可调	正偏离	
		1.4 光源：氙灯或 LED	1.4 富士 BL7000 光源： 4 色 LED 光源整合技术	正偏离	
		1.5 HD 动态存储功能：视频录制功能	1.5 富士 VP7000 HD 动态存储功能： 外接设备视频录制功能	无偏离	

2		1.6 兼容性:兼容自有品牌 高端内镜	1.6 富士 VP7000 兼容性: 兼容 700, 600, 500 系列内镜, 可兼容高清电子胃、肠镜, 高 清治疗电子胃、肠镜, 光学放 大胃、肠镜, 高清经鼻内镜, 高清电子十二指肠镜, 双钳道 电子胃镜, 双气囊小肠镜, 环 扫/扇扫超声胃镜	无偏离	
		2、高清电子胃镜:	2、高清电子胃镜: 制造商家: 富士胶片株式会社 规格型号: 检查胃镜 EG-760R/ 治疗胃镜 EG-580RD 数量: 检查胃镜 1 条/治疗胃镜 2 条	无偏离	
		2.1 摄像头: CCD 或 CMOS 成 像	2.1 摄像头: 百万像素 CMOS (检查胃镜 EG-760R); CCD(治疗胃镜 EG-580RD)	无偏离	
		2.2 视野角度: $\geq 140^\circ$ 具备 光学放大功能	2.2 视野角度: 140° , 具备光学放大功能 (检 查胃镜 EG-760R); 140° 具备光学放大功能, (治 疗胃镜 EG-580RD)	无偏离	
		2.3 景深: 观察深 度: 2-100mm 或 3-100mm	2.3 景深: 观察深度: 2-100mm(检查胃镜 EG-760R); 3-100mm(治疗胃镜 EG-580RD)	无偏离	

3	2.4 弯曲角度：弯曲角度： 上 $\geq 210^\circ$ 、下 $\geq 90^\circ$ 左、 右 $\geq 100^\circ$	2.4 弯曲角度： 上 210° 、下 90° ，左、右 100° （检查胃镜 EG-760R）； 上 210° 、下 120° ，左、右 100° （治疗胃镜 EG-580RD）	检查胃 镜： 无偏离 治疗胃 镜： 正偏离	
	2.5 插入部外径： $\leq 10\text{mm}$	2.5 插入部外径： 9.2mm（检查胃镜 EG-760R）； 9.8mm(治疗胃镜 EG-580RD)	正偏离	
	2.6 内镜管道： $\geq 2.8\text{mm}$	2.6 内镜管道： 2.8mm（检查胃镜 EG-760R）； 3.2mm(治疗胃镜 EG-580RD)	检查胃 镜:无偏 离 治疗胃 镜:正偏 离	
	2.7 全长： $\geq 1000\text{mm}$	2.7 全长： 1400mm(检查胃镜 EG-760R/治 疗胃镜 EG-580RD)	正偏离	
	2.8 水气管道：水气管道独 立或一体设计	2.8 水气管道： 水气管道独立设计(检查胃镜 EG-760R/治疗胃镜 EG-580RD)	无偏离	
	3、高清电子肠镜：	3、高清电子肠镜： 制造商家：富士胶片株式会社 规格型号：检查肠镜 EC-720R/M / 治疗肠镜 EC-740T/M 数量：检查肠镜 1 条/治疗肠镜 1 条	无偏离	
	3.1 摄像头：CCD 或 CMOS 成	3.1 摄像头：	无偏离	

	像	CMOS (检查肠镜 EC-720R/M); CCD (治疗肠镜 EC-740T/M)		
	3.2 视野角度: 视野角度: $\geq 140^\circ$	3.2 视野角度: 170° (检查肠镜 EC-720R/M); 140° (治疗肠镜 EC-740T/M)	检查肠镜: 正偏离 治疗肠镜: 无偏离	
	3.3 景深: 观察深度: 2-100mm 或 3-100mm	3.3 景深: 观察深度: 2-100mm (检查肠镜 EC-720R/M); 3-100mm (治疗肠镜 EC-740T/M)	无偏离	
	3.4 弯曲角度: 弯曲角度: 上 $\geq 180^\circ$ 、下 $\geq 180^\circ$ 、左右 $\geq 160^\circ$	3.4 弯曲角度: 上下 180°、左右 160° (检查肠镜 EC-720R/M); 上 210°、下左右 160° (治疗肠镜 EC-740T/M)	检查肠镜: 无偏离 治疗肠镜: 负偏离	
	3.5 先端部外径: $\leq 10.5\text{mm}$	3.5 先端部外径: 12.8mm (检查肠镜 EC-720R/M); 9.8mm (治疗肠镜 EC-740T/M)	检查肠镜: 负偏离 治疗肠镜: 正偏离	
	3.6 插入部外径: 插入部外径: $\leq 11.6\text{mm}$	3.6 插入部外径: 12.8mm (检查肠镜 EC-720R/M); 10.7mm (治疗肠镜 EC-740T/M)	检查肠镜: 负偏离 治疗肠	

				镜： 正偏离	
		3.7 内镜管道： $\geq 3.2\text{mm}$	3.7 内镜管道： 3.8mm(检查肠镜 EC-720R/M)； 3.2mm (治疗肠镜 EC-740T/M)	检查肠 镜： 正偏离 治疗肠 镜： 无偏离	
		3.8 有效长度： $\geq 1300\text{mm}$	3.8 有效长度： 1330mm (检查肠镜 EC-720R/M 、 治疗肠镜 EC-740T/M)	正偏离	
		3.9 水气管道：独立或一体 设计	3.9 水气管道： 水气管道独立设计(检查肠镜 EC-720R/M 、治疗肠镜 EC-740T/M)	无偏离	
		3.10 电子染色功能：具备	3.10 电子染色功能： 具备光学染色和电子染色功能 FICE(检查肠镜 EC-720R/M、治 疗肠镜 EC-740T/M)	正偏离	

附件 3:

质量保证承诺

为保证本采购项目顺利进行，作为投标供应商，现郑重承诺：

(1) 我方所投产品的生产（包括设计、制造、安装、改造、维修等）、投入使用的材料等均完全符合国家现行质量、安全、环保标准和要求。

(2) 我方将严格按照国家现行相关储存、运输、安装调试技术标准及规范、服务标准及规范、施工标准及规范，在规定的时限内，保质、保量完成项目全部内容，并向采购人交付合格产品。

(3) 对于因产品生产质量以及储存、运输、安装调试、服务、施工等过程中产生的任何安全事故，我方承担全部责任。

(4) 我方提供的货物、工程、服务等符合现行的国家、行业、地区、企业标准及要求，标准不一致的，以更为严格的为准，我方对提供的货物、工程、服务等的质量、安全、环保等承担全部责任。

供应商名称：（签章）陕西斯兆格贸易有限公司

日 期：2024 年 12 月 19 日



附件 4:

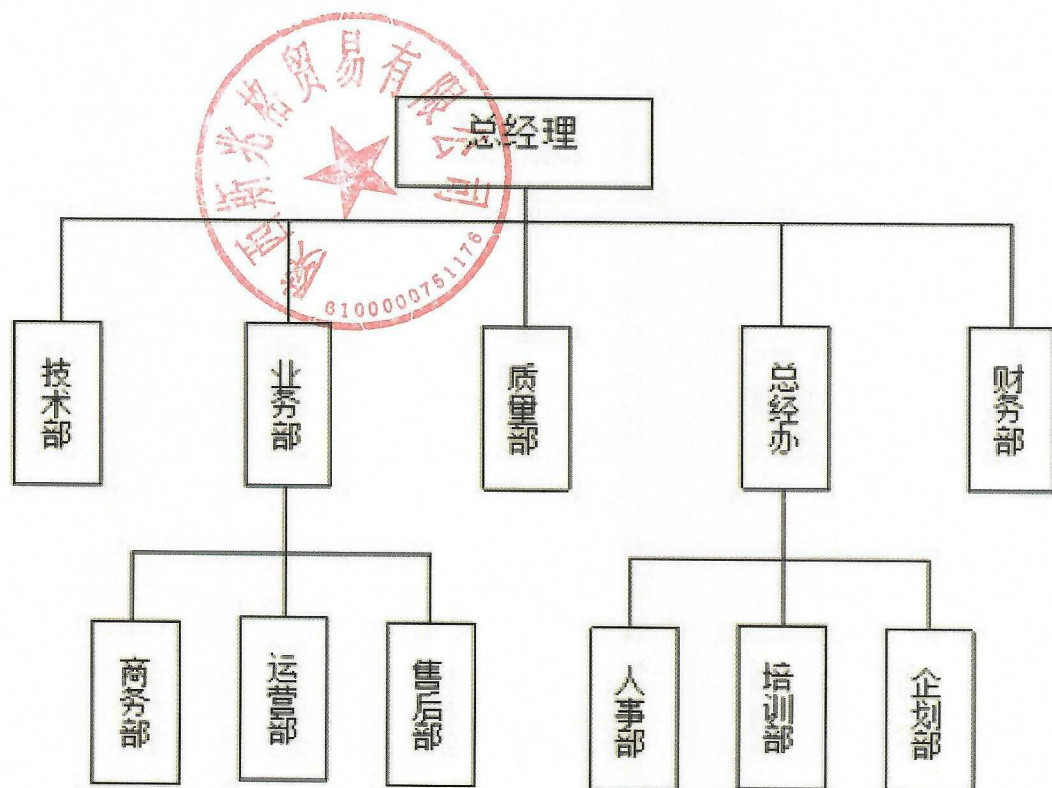
售后服务方案

本公司已建立完善完整的质量管理体系要求,所有活动在该体系下得以保证、控制和实施。

3.1 售后服务力量

本公司设有完善的售后服务机构,包括专门的安装维修服务队(业务部),用户的定期回访和信息反馈(业务部),安装指导和技术咨询(技术部)。我公司的服务准则是:一流的服务态度,超值的服务质量,宣传公司文化,树立公司形象;服务及时、快捷,迅速地叫修等待时间,以及最少的修理耗时。

本公司为了保证投标产品的顺利交付使用,及对产品的生产及交付全过程加强监控,公司设立如下服务体系:



我公司长期以来一直致力于提供高质量完善的售后服务，把客户满意放在首要的位置。我们始终认为只有客户的肯定，才能保证我们的成功。对于我们来说，不断地服务历程，建立了完善的售后服务体系，拥有一批训练有素的队伍。为我们及时、快速、准确地服务积累了丰富的经验。我们深知，只有真正地做好售后服务工作，才能切实地维护客户的利益，我们也才能更好地发展。

公司本着“高品质、求发展”的精神，以“优质产品、合理价格、贴心服务”的理念打造属于自己的品牌。

3.2 售后服务机构

本公司为了保证投标产品的顺利交付使用，及对产品的生产及交付全过程加强监控，公司设立如下服务机构：

公司名称	售后服务机构地址	负责人	联系电话
陕西斯兆格贸易有限公司	陕西省西安市莲湖区汉城路一号八号楼2403室	王江波	18729066609

3.3 售后备品备件情况说明

- 
- (1) 我方按投标文件中的清单提供随设备供应的备品备件；
 - (2) 设备中包含的易损、易坏的元件，备品备件由我方在装箱清单中列出，交货时与设备一同交付；若设备中的原件在质保期内是由于非正常操作仪器而损坏，我公司备有足够的易损件给用户，为项目建设提供强有力的支持。

3.4 售后保障措施

我司秉承一贯为用户服务的态度，提供一定的保障措施保障售后技术支持工作的顺利进行。保障措施如下：

售后服务部通过长期的售后服务工作，积累了丰富的实践经验，拥有雄厚的技术力量，为售后服务提供了强有力的售后服务保障。售后服务部拥有多名具

有丰富经验的软硬件工程师，有多年的售后服务经历，工作态度认真、负责，有能力解决各种各样的问题，切实保障用户方工作的顺利进行。在实际工作中，我们会根据需要调整技术支持人员，选择适合的人员参与售后工作，对售后的技术支持提供充足的人员保障。

我司和许多知名厂商建立了非常好的合作伙伴关系，是多家知名厂商的分销商或者代理商，与他们有着良好的合作关系，工作协同一致，为售后技术支持提供良好的协作关系保障。

3.5 售后监督服务

为保证整个项目的顺利实施和提供优质售后服务，公司提供监督投诉电话，并保证接到用户投诉的 10 分钟内给予回复。我方对所提供的技术支持与售后服务，执行严格的监督管理机制，如果用户方对我方的技术服务人员存在不满意或不按合同服务标准提供相应服务的情况，可以直接拨打监督电话。此时，公司将另行安排更高级技术服务人员，直至公司负责领导亲赴现场，以圆满解决问题。

(1) 售后服务响应时间

①在接到采购人保修电话故障通知后在 2 小时内派出合格的维修人员到达现场进行维修服务，承担相应费用，若需将产品返厂，保证提供备用机、承担维修产品所需的往返费用。

②现场支持响应 12 小时内同产品替代；电话支持响应 10 分钟内；问题解答 1 小时内，保质期内未排除故障的，延长保修期至排除故障后一个月。

③在收到通知后两天内没有弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，但其风险和费用由我方承担，采购人亦可从质保金中扣回索赔金额。

3.6 售后服务承诺书

1、**质保期：**自合同签订后，产品提供**叁年**的质保服务，提供每月 4 次的维护保养。同时不低于该产品的市场主流质保期；属于易损件及耗材类的产品按易损件及耗材类产品质保 3 个月；货物过保后维护只收成本费用。

2、**交货时间：**采购包 1——合同签订后 10 个日历天。

3、**交货地点：**采购包 1——西北大学第一医院。

4、我公司提供的所有货物及辅材保证是未使用过的，用最新工艺生产的最新产品，质量优良、渠道正当，原装正品，配置合理。

5、质保期内我公司负责免费（包括配件）为采购人维修本合同所提供的产品和履行承诺的条款。

6、我公司为每个客户建立专属档案，对客户各项资料进行记录，以保证售后服务部门针对用户进行跟踪服务。

7、派专人提供售后服务，并每月定期对所提供的材料等进行巡检，做好保养记录；服务响应时间——保证在接到采购人维修通知后 2 小时内响应，4 小时内派专业维修人员赶赴现场（即采购人指定地点）进行免费维修并恢复使用，同一主要部件出现质量问题经过两次维修后仍无法正常使用，可以在采购人要求的期限内免费更换同型号、同规格的产品；若我公司未按照上述约定及时解决问题，造成采购人损失扩大的，我公司应就损失扩大的部分承担赔偿责任。

8、**伴随服务：**为了保证产品的正常运行，我公司提供产品寿命周期内正常运行需要的其他设备，不限于配备水泵 1 台，气泵 1 台、UPS 稳压电源 1 台等附属产品配件。

9、提供技术资料与服务 A:技术资料：（1）产品合格证；（2）产品使用说明

书及维修手册；（3）其它资料；（4）产品配件。B. 培训：货物（产品）安装、调试完毕后，我公司安排技术人员对使用单位的产品管理人员进行操作应用及维护保养方面的技能培训，使其掌握基本技能；对系统使用人员进行应用培训，使其能达到独立操作维护的水平；须具体规定培训内容、培训时间和培训名额等。

10、货物的安装、启动、运行及维护等对采购方人员进行免费培训。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如采购人未使用过同类型货物，我公司就货物的功能对采购方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由采购人安排，并制作维护使用手册。

11、我方所提供备品配件的供应，长期提供维修服务，并提供技术咨询等服务。质保期内无偿负责维修和替换等工作。超出质保期只收取维修所需原设备、材料成本费用。

12、若我方未按照合同规定的售后服务要求执行，采购方有权自行选择第三方进行维护和修理，所产生的费用将从质保金中扣除。

13、专利权和保密要求承诺：

（1）我公司应保证使用方在使用该货物或其任何一部分时，不受第三方侵权指控。同时，我公司保证不向第三方泄露采购机构提供的技术文件等资料。

（2）产品的研制、生产、运输、使用、保存、维修和销毁，应当符合国家保密规定。

（3）我公司在实施货物供货期间，不得将供货的实际数量及供货地点泄露给其他企业或者个人，我公司须指派相对固定的人员完成货物配送服务，并将配送人员的详细资料报采购人备案，货物配送人员须遵纪守法、品行良好，无违

法犯罪记录。如需要更换配送人员，须事先通知采购人并将其个人资料送采购人审批，审批合格者才能更换。

(4) 我公司应严格遵守《中华人民共和国保守国家秘密法》相关保密条例；中标人在后续产品维修中，禁止通过任何手段掌握获取相关信息。不得以任何载体形式制作、收发、传递、使用、复制、保存相关信息。

14、所有货物服务方式均为我方上门服务，即由我方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由我方承担。

15、其他要求承诺：

(1) 严格执行供需双方签订的技术合同，如有更改必须得到采购人的书面认可，若采购人不认可，则不可对已签订合同做任何改变。

(2) 如招标文件中遗漏了必须具备的软件模块或服务，我公司在投标文件中指出，我公司保证采购人系统的完整性、安全性、保密性。如项目实施过程中因缺少功能模块或服务导致采购人产品（系统）无法正常运行，我公司承诺提供且另不收取费用。



陕西斯兆格贸易有限公司

附件 5:

货物配置清单

生产厂家:	富士胶片（中国）投资有限公司			
产品名称:	高清胃肠镜系统			
产品配置:				
序号	型号	产品名称	数量	备注
1	VP-7000	摄像主机	1	
2	BL-7000	光源主机	1	
3	EG-760R	高清电子胃镜	1	
4	EG-580RD	高清治疗电子胃镜	2	
5	EC-720R/M	高清电子肠镜	1	
6	EC-740T/M	高清治疗电子肠镜	1	
7	JY-18-18XS	台车	1	
8	SONY 27"	医用高清监视器	1	
9	JSFP-E1	水泵	1	
10	JSQB-P1	二氧化碳气泵	1	
11	FreeGL V5	高清内镜工作站	1	