

合同编号：12N49873633X2026201

## 政府采购合同

项目编号：WZZC2026-J1-990012-YZLZ

项目名称：腹腔镜 4K 荧光高清视频系统

采购人（甲方）：梧州市红十字会医院

供应商（乙方）：河南润泽益医疗器械销售有限公司

# 政府采购合同

项目编号：WZZC2026-J1-990012-YZLZ

项目名称：腹腔镜 4K 荧光高清视频系统

合同签订地点：广西梧州市

合同签订日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

甲方（采购人）：梧州市红十字会医院

乙方（成交供应商）：河南润泽益医疗器械销售有限公司

本合同是否为中小企业预留合同：是。

根据 2026 年 1 月 23 日云之龙咨询集团有限公司签发的腹腔镜 4K 荧光高清视频系统 (WZZC2026-J1-990012-YZLZ) 成交通知书，甲方接受乙方对本项目的竞标响应，甲、乙双方同意签署本合同（以下简称合同），成交通知书、竞争性谈判文件及补充、响应文件及澄清为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力。

## 1. 采购内容

货物名称	数量（单位）	品牌、厂家、型号、规格	技术参数	金额
腹腔镜 4K 荧光高清视频系统	1 套（台）	欧谱曼迪、广东欧谱曼迪科技股份有限公司、OPTO-CAM214KM	详见附件	1920000.00

## 2. 合同金额

2.1 本合同金额为人民币（大写）：壹佰玖拾贰万元整（¥1920000.00）。包含货物采购、制造、改造、包装、运输、劳务、管理、利润、税金、保险、协调、装卸、调试、培训、相关软硬件平台使用服务费、第三方检测验收费用（如有）、承诺售后服务期限内售后服务费用以及相关文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

## 3. 交货要求

3.1 交货时间：签订合同即日起 30 日内完成安装、调试、培训工作

3.2 交货地点：采购人指定地点

3.3 交货方式：现场安装调试

3.4 乙方必须按响应文件承诺的技术参数、性能要求、质量标准等向甲方提供全新、完整、未经使用的货物。

## 4. 履约保证金（不设定）

## 5. 质量保证及售后服务

5.1 保修期：设备使用有效期 $\geq 10$ 年，设备 4K 荧光内镜系统保修期 $\geq 3$ 年，设备 4K 荧光内镜系统附件保修期 $\geq 1$ 年。

5.2 如乙方提供的货物在使用过程中发生质量问题，乙方接到甲方故障通知后应在 24 小时内到达甲方指定现场，按国家及行业标准对故障进行及时处理。

5.3 乙方提供的货物在质量保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用；

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价；

(3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担与该货物相关的直接费用（运输、保险、检验、合同款利息及银行手续费等）。

5.4 在质量保证期内，乙方负责处理解决货物出现的质量及安全问题并承担一切费用，所有非故意性损坏以及正常使用范围内造成的损坏均要免费维修，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，但乙方也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。

5.5 超过质量保证期的货物，乙方提供终生维修、保养服务，维修时只收部件成本费。

5.6 乙方随时优惠提供备品备件，优惠提供产品更新、改造服务。

## 6. 合同款支付

6.1 付款方式：

本合同采用分期付款的方式结算，甲方核对发票无误后支付当期合同款至乙方指定对公银行账户。

第一期：收到项目货物并经甲方验收合格入库后，通知乙方开具符合税法规定的全额增值税发票并提交请款函，经医院审核确认无误后，10 个工作日内支付至合同总额的 90%。

第二期：余下 10% 合同款项在验收合格 9 个月后，乙方向甲方请款，甲方收到请款函后 10 个工作日内支付完毕。（不计利息）

合同签署的乙方名称及发票开具单位与收款单位必须一致，在合同执行过程中，乙方不得以其他不正当理由要求调整发票开具单位或收款单位，否则视为乙方违约

## 7. 产权

7.1 乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

7.2 乙方保证所交付货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方所交付货物有产权瑕疵的，视为乙方违约，按照本合同第 11.3 项的约定处理。但在已经全部支付完合同款后才发现有产权瑕疵的，乙方除了支付违约金还应负担甲方由此产生的一

切损失。

## 8. 技术资料

8.1 甲方向乙方提供货物的有关技术资料。

8.2 乙方应在竞争性谈判文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

8.3 没有甲方事先书面同意，乙方不得将甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的第三方。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

## 9. 货物包装、发运及运输

9.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

9.2 使用说明书、质量检验证明书、保修单据、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

9.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

9.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

9.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

## 10. 调试和验收

10.1 乙方将货物运达约定的交货地点后，甲乙双方应在五个工作日内对乙方提交的货物依据竞争性谈判文件、响应文件要求和国家标准或行业标准进行现场初步验收。对外观、说明书符合要求的，给予签收；对不符合要求或有质量问题的货物不予签收，可立即要求退换，乙方不得拒绝和延误。

10.2 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

10.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

10.4 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。

10.5 对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与验收，并由其出具质量检测报告，相关费用由乙方承担。

## 11. 违约责任

11.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付合同款总值的百分之五违约金。

11.2 甲方无故逾期验收或办理合同款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之

五向乙方支付违约金。

11.3 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付合同款中扣除。乙方逾期超过本合同约定交货日期十个工作日不能交货的，甲方可单方面解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值百分之五的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

11.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及竞争性谈判文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

## 12. 不可抗力事件处理

12.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

12.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

12.3 不可抗力事件延续 60 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

## 13. 诉讼

13.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为广西梧州市。

## 14. 合同生效及其它

14.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

14.2 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经市财政部门审批，并签书面补充协议报梧州市政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

14.3 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

14.4 本合同由甲乙双方在广西政府采购云平台上审核并签章，签订完成后可在广西政府采购云平台下载存档电子采购合同。

## 15. 合同的变更、终止与转让

15.1 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

15.2 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。

15.3 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

15.4 乙方权利义务不得转让。乙方因本项目对甲方享有债权的，未经甲方同意乙方不得将债权转让，若擅自转让债权的视为对债权的放弃，甲方有权不予支付相应款项。若乙方

在对甲方享有的债权未处理之前注销或被吊销的，视为乙方对该债权的放弃，甲方有权不再支付相应款项。

甲方：梧州市红十字会医院

乙方：河南润泽益医疗器械销售有限公司

地址：梧州市万秀区新兴一路 3-1 号

地址：河南省郑州市新郑市新村镇新村大道

南桃园路 6 号 3018

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：18076331282

传真：

传真：

开户银行：中国民生银行股份有限公司郑州

龙子湖支行

开户名称：河南润泽益医疗器械销售有限公司

银行账号：655921960

合同附件

1. 供应商承诺具体事项:

2. 其他具体事项:

甲方(章)

乙方(章)

年 月 日

年 月 日

注: 售后服务事项填不下时可另加附页

附件 1:

### 项目采购廉洁承诺书

为深入贯彻落实国家卫生健康委等部门《关于印发医疗机构工作人员廉洁从业九项准则的通知》（国卫医发〔2021〕37号）、《广西壮族自治区医疗卫生机构及其工作人员廉洁从业规定》（桂卫发〔2020〕11号）及《中华人民共和国政府采购法》等文件精神，进一步规范医疗机构项目（包括货物、服务、工程等）采购行为，从源头上遏制和预防项目采购贿赂行为，营造风清气正的购销环境，我公司及所属业务人员作出以下不向医院工作人员赠送“回扣”“红包”等廉洁承诺：

一、严格遵守国家的法律法规，依法依规处理项目采购业务，保证不进行违法乱纪活动，自觉接受执法执纪部门的监督检查。

二、保证严格按照民法典及项目采购合同约定履行。

三、在项目采购活动中，保证不以任何借口向医院及其工作人员（含工作人员的近亲属和其他关系人）给予回扣，主要包括以下内容：

（一）以各种名义所送礼品、礼金、有价证券和支付凭证等财物；

（二）报销应当由医院及其工作人员与其近亲属和其他关系人支付的费用；

（三）向医院及其工作人员提供旅游、考察、宴请、健身、娱乐等活动；

（四）在医疗活动中向临床提供促销费、开单（药品、检验、耗材等）提成费、推介费等；

（五）让医院及其工作人员进行以商业目的的处方统计或为其统计提供便利，获取药品、医用设备和医用耗材的用量信息，给予不正当利益的；

（六）法律法规规定禁止的其他不正当行为。

四、保证不到住院部、门诊部、医技科室等推销产品、项目，不借故到医疗机构相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

五、维护正常的医疗秩序，保证不以宴请、到营业性娱乐场所娱乐活动、提供旅游等手段影响医疗机构工作人员的项目（包括货物、服务、工程等）采购选择权。

六、保证不以任何理由要求医院及其工作人员利用任何途径和方式统计医师个人及临床科室有关药品、耗材、后勤物资等的用量信息，或要求为营销人员统计提供便利。

七、如有违反上述承诺，我们愿意接受按照《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）相关规定处理，以及执法执纪部门的其他处理。

八、本承诺书一式两份，我公司和医疗机构各执一份。

公司名称（盖章）：河南润泽益医疗器械销售有限公司

法定代表人：

经办人签名：

日期：

附件 2:

广西壮族自治区医疗卫生机构项目采购廉洁协议

甲方：梧州市红十字会医院

乙方：河南润泽益医疗器械销售有限公司

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，经甲、乙双方协商，同意签订本协议，并共同遵守：

一、甲乙双方按照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及采购合同约定履行合同内容。

二、甲方应当严格执行货物、服务、工程类采购合同验收、入库制度，对采购内容及发票进行查验，不得违反有关规定合同外采购、违价采购或从非规定渠道采购。

三、甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣，不得将接受捐赠、资助与采购挂钩。甲方工作人员不得参加乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动，不得以任何形式向乙方索要和收受现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受乙方给予的钱物，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、乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员的采购工作，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

五、乙方不得以围标、相互串通投标，或者排挤其他服务商的公平竞争，损害招标人或者其他服务商的合法权益，严禁以他人名义投标或允许他人以自己的名义投标，不得提供虚假资料参与投标或以其他方式弄虚作假、骗取中标。甲方发现乙方违反规定者，按甲方有关管理规定，列入医院招投标不良行为黑名单。

六、乙方指定            作为授权代表对接业务。授权代表必须在工作时间到甲方指定地点联系对接。不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费，甲方发现乙方违反规定者，列入医院招投标不良行为黑名单。

七、乙方如违反本协议，一经发现，甲方有权终止购销合同，并向有关卫生健康行政部门报告。如乙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）、《广西壮族自治区医药购销领域商业贿赂不良记录实施办法》（桂卫药政发〔2014〕2号）及《中华人民共和国政府采购法》等相关规定处理。

八、本协议作为项目采购合同的重要组成部分，与项目采购合同一并执行，具有同等的法律效力，从签订之日起生效。

甲方（盖章）：梧州市红十字会医院

乙方（盖章）：河南润泽益医疗器械销售有限公司

法定代表人/负责人/授权

法定代表人/负责人/授权

代表签字或盖章：

代表签字或盖章：

年 月 日

年 月 日

## 7、竞标声明

### 竞标声明

致：梧州市红十字会医院：

我方河南润泽益医疗器械销售有限公司系中华人民共和国合法供应商，经营地址河南省郑州市新郑市新村镇新村大道南桃园路6号3018。

我方愿意参加贵方组织的腹腔镜4K荧光高清视频系统项目的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和服务，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

3. 在此，我方宣布同意如下：

- (1) 将按谈判文件的约定履行合同责任和义务；
- (2) 已详细审查全部谈判文件，包括补遗文件（如有）；
- (3) 同意提供按照贵方可能要求的与谈判有关的一切数据或者资料；
- (4) 响应谈判文件规定的竞标有效期。

4. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

5. 我方在此声明，我方在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

6. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次响应文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：\_\_\_\_\_；

7. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：河南省郑州市新郑市新村镇新村大道南桃园路6号3018 邮政编码：451152

电话/传真：18076331282 电子邮箱：215510543@qq.com

开户银行：中国民生银行股份有限公司郑州龙子湖支行

账号/行号：655921960

8. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

特此承诺。

注：如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章并由联合体牵头人法定代表人分别签字或者盖章或者电子签名，否则响应文件按无效处理。

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：王水

供应商名称（电子签章）：河南润泽益医疗器械销售有限公司

2026年1月22日



## 1、竞标报价表

### 竞标报价表

项目名称：腹腔镜 4K 荧光高清视频系统

项目编号：WZZC2026-J1-990012-YZLZ 分标（如有）：1 分标

供应商名称：河南润泽益医疗器械销售有限公司

单位：元

序号	标的的名称	品牌	规格型号	数量及单位①	单价②	竞标报价③=①×②
1	腹腔镜 4K 荧光高清视频系统（注册证名称：4K 荧光内窥镜摄像系统）	欧谱曼迪	OPTO-CA M214KM	1 套 (台)	1960000.00	1960000.00
合计金额大写：人民币壹佰玖拾陆万元整（¥ 1960000.00）						

注：

1. 供应商的报价表必须加盖供应商电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，否则其响应文件按无效处理。

2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者授权委托人签字（或者电子签名），否则其响应文件按无效处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商名称（电子签章）：河南润泽益医疗器械销售有限公司

日期：2026 年 1 月 22 日



高恒

## 5、商务要求偏离表

### 商务要求偏离表

所竞标标：1分标

项目	谈判文件商务要求	我公司的响应	偏离说明
合同履行期限和地点	1. 合同履行期限：自合同签订之日起 30 天内，需完成全部货物的供货、安装调试，并通过最终验收合格后交付使用。	1. 合同履行期限：自合同签订之日起 <b>25 天内</b> ，需完成全部货物的供货、安装调试，并通过最终验收合格后交付使用。	<b>正偏离，交货时间优于竞标文件要求</b>
	2. 地点：梧州市采购人指定地点（梧州市红十字会医院）。	2. 地点：梧州市采购人指定地点（梧州市红十字会医院）。	无偏离
合同签订时间	自成交通知书发出之日起 15 个日历日内。	自成交通知书发出之日起 15 个日历日内。	无偏离
付款条件	<p>本合同采用分期付款的方式结算，采购人核对发票无误后支付当期合同款至成交供应商指定对公银行账户。</p> <p>第一期：收到项目货物并经采购人验收合格入库后，通知成交供应商开具符合税法规定的全额增值税发票并提交请款函，经采购人审核确认无误后，10 个工作日内支付至合同总额的 90%。</p> <p>第二期：余下 10% 合同款项在验收合格 9 个月后，成交供应商向采购人请款，采购人收到请款函后 10 个工作日内支付完毕。（不计利息）。</p> <p>合同签署的成交供应商名称及发票开具单位与收款单位必须一致，在合同执行过程中，成交供应商不得以其他不正当理由要求调整发票开具单位或收款单位，否则视为成交供应商违约。</p>	<p>本合同采用分期付款的方式结算，采购人核对发票无误后支付当期合同款至我公司指定对公银行账户。</p> <p>第一期：收到项目货物并经采购人验收合格入库后，通知我公司开具符合税法规定的<b>全额</b>增值税发票并提交请款函，经采购人审核确认无误后，10 个工作日内支付至合同总额的 90%。</p> <p>第二期：余下 10% 合同款项在验收合格 9 个月后，我公司向采购人请款，采购人收到请款函后 10 个工作日内支付完毕。（不计利息）。</p> <p>合同签署的<b>我公司</b>名称及发票开具单位与收款单位必须一致，在合同执行过程中，我公司不得以其他不正当理由要求调整发票开具单位或收款单位，否则视为<b>我公司</b>违约。</p>	无偏离
产品基本要求	1. 以上产品必须是具备合法资质的制造商生产的全新正品，并满足竞争性谈判文件的要求，若产品在运输或安装过程中损坏或擦伤须无条件调换相同产品。	1. 我公司提供的产品是具备合法资质的制造商生产的全新正品，并满足竞争性谈判文件的要求，若产品在运输或安装过程中损坏或擦伤须无条件调换相同产品。	无偏离

项目	谈判文件商务要求	我公司的响应	偏离说明
产品基本要求	2. 供应商所投产品参数应同等或优于以上各项参数要求，产品、辅材及生产工艺符合国家相关规范。	2. 我公司所投产品参数同等或优于以上各项参数要求，产品、辅材及生产工艺符合国家相关规范。	无偏离
产品基本要求	3. 供应商应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权等，如在使用过程中出现的一切经济 and 法律责任均由供应商负责。	3. 我公司应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权等，如在使用过程中出现的一切经济 and 法律责任均由我公司负责。	无偏离
产品基本要求	4. 供应商所投产品必须提供产品“三包”服务；定期安排相关人员回访进行质量跟踪；保证提供临床应用和售后服务支持方式；保修期后提供终身维修服务及配件供应；其他售后服务按厂家承诺实行。	4. 我公司所投产品将提供产品“三包”服务；定期安排相关人员回访进行质量跟踪；保证提供临床应用和售后服务支持方式；保修期后提供终身维修服务及配件供应；其他售后服务按厂家承诺实行。	无偏离
产品基本要求	5. 响应文件中提供产品的《中华人民共和国医疗器械注册证》复印件并加盖供应商公章。	5. 响应文件中提供产品的《中华人民共和国医疗器械注册证》复印件并加盖我公司公章，详见商务技术文件 P69-80 页。	无偏离
保修期	设备使用有效期≥10年，设备4K 荧光内镜系统保修期≥3年，设备4K 荧光内镜系统附件保修期≥1年	设备使用有效期10年（详见商务技术文件 P48 页，设备铭牌照片），设备4K 荧光内镜系统保修期3年，设备4K 荧光内镜系统附件保修期1年	无偏离
售后服务	1. 成交供应商负责送货上门，安装调试。从通过验收即日起保修期内所有由于质量问题导致的软、硬件产品故障负责保修、人工及更换备件标准上门服务，并提供终身维护。	1. 我公司负责送货上门，安装调试。从通过验收即日起保修期内所有由于质量问题导致的软、硬件产品故障负责保修、人工及更换备件标准上门服务，并提供终身维护。	无偏离
售后服务	2. 技术及维修服务：成交供应商应配置工程技术人员，随时提供开箱验货、安装、调试或维修等服务。	2. 技术及维修服务：我公司将配置工程技术人员，随时提供开箱验货、安装、调试或维修等服务。	无偏离
售后服务	3. 故障处理：厂家须设有24小时服务电话，保修期内，在使用过程中发现质量问题或故障时，接到维修通知后，2小时内响应，24小时内实施维	3. 故障处理：厂家设有24小时服务电话（电话号码为：0757-86797170），保修期内，在使用过程中发现质量问题或故障时，接到维修通知后， <u>1小</u>	正偏离，响应时间优于竞标文件要求

项目	谈判文件商务要求	我公司的响应	偏离说明
	修服务。一般问题应在 48 小时内解决，重大问题或其他无法迅速解决的问题应在一周内解决，所发生的一切费用由成交供应商负责。	<u>时内响应，12 小时内实施维修服务。一般问题应在 24 小时内解决。</u> 重大问题或其他无法迅速解决的问题应在一周内解决，所发生的一切费用由我公司负责。	
售后服务	4. 维修备件必须是原厂备件。	4. 我公司承诺维修备件是原厂备件。	无偏离
售后服务	5. 其余按厂家承诺。	5. 其余按厂家承诺。	无偏离
验收标准(质量要求)	符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。	符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。	无偏离
进口产品说明	本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与竞标，如有进口产品参与竞标的，其响应文件按无效处理。	我公司所投产品为国产产品	无偏离

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的商务要求逐条明确响应，并作出偏离说明。
2. 供应商应根据自身的承诺，对照谈判文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）： 高恒  
 供应商名称（电子签章）： 河南润泽益医疗器械销售有限公司  
 日期：2026 年 1 月 22 日

## 6、售后服务承诺方案

### 售后服务承诺方案

#### 第一部分：售后服务承诺书

##### 一、合同履行期限和地点承诺：

1. 合同履行期限：自合同签订之日起 25 天内，需完成全部货物的供货、安装调试，并通过最终验收合格后交付使用。
2. 地点：梧州市采购人指定地点（梧州市红十字会医院）。

##### 二、合同签订时间承诺：

自成交通知书发出之日起 15 个日历日内。

##### 三、付款条件承诺：

本合同采用分期付款的方式结算，采购人核对发票无误后支付当期合同款至我公司指定对公银行账户。

第一期：收到项目货物并经采购人验收合格入库后，通知我公司开具符合税法规定的全额增值税发票并提交请款函，经采购人审核确认无误后，10 个工作日内支付至合同总额的 90%。

第二笔款：余下 10% 合同款项在验收合格 9 个月后，我公司向采购人请款，采购人收到请款函后 10 个工作日内支付完毕。（不计利息）。

合同签署的我公司名称及发票开具单位与收款单位必须一致，在合同执行过程中，我公司不得以其他不正当理由要求调整发票开具单位或收款单位，否则视为我公司违约。

##### 四、产品基本要求承诺：

1. 我公司提供的产品是具备合法资质的制造商生产的全新正品，并满足竞争性谈判文件的要求，若产品在运输或安装过程中损坏或擦伤须无条件调换相同产品。
2. 我公司所投产品参数同等或优于以上各项参数要求，产品、辅材及生产工艺符合国家相关规范。

3. 我公司应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权等，如在使用过程中出现的一切经济和法律責任均由我公司负责。

4. 我公司所投产品将提供产品“三包”服务；定期安排相关人员回访进行质量跟踪；保证提供临床应用和售后技术服务支持方式；保修期后提供终身维修服务及配件供应；其他售后服务按厂家承诺实行。

5. 响应文件中提供产品的《中华人民共和国医疗器械注册证》复印件并加盖我公司公章。

#### 五、保修期承诺：

设备使用有效期 10 年，设备 4K 荧光内镜系统保修期 3 年，设备 4K 荧光内镜系统附件保修期 1 年

#### 六、售后服务承诺：

1. 我公司负责送货上门，安装调试。从通过验收即日起保修期内所有由于质量问题导致的软、硬件产品故障负责保修、人工及更换备件标准上门服务，并提供终身维护。

2. 技术及维修服务：我公司将配置工程技术人员，随时提供开箱验货、安装、调试或维修等服务。

3. 故障处理：厂家设有 24 小时服务电话（电话号码为：0757-86797170、18076331282），保修期内，在使用过程中发现质量问题或故障时，接到维修通知后，1 小时内响应，12 小时内实施维修服务。一般问题应在 24 小时内解决，重大问题或其他无法迅速解决的问题应在一周内解决，所发生的一切费用由我公司负责。

4. 我公司承诺维修备件是原厂备件。

5. 其余按厂家承诺。

#### 七、验收标准（质量要求）承诺：

符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

## 八、生产厂家售后服务承诺：



### 售后服务承诺书

- 一、本承诺使用于终端销售设备售后服务。
- 二、我公司免费为客户提供产品安装、调试及操作培训。
- 三、**我公司承诺本次提供的：内窥镜荧光摄像系统、摄像头、医用内窥镜冷光源、气腹机等主要设备提供的免费保修期限为三年，其他配件免费保修一年（详见附表）。**期间内我公司为客户免费提供产品培训、技术咨询、维修和软件升级等服务。
- 四、为确保产品保修期限的精准计算，客户需向我公司提供签署盖章的产品验收单。如客户不能提供产品验收单，或签收验收日期超过2个自然月（自发货之日起计算），则保修日期起算日为产品出库之日起计算。
- 五、从产品验收合格之日起三个月内，如设备本身（非人为因素）出现重大质量问题，免费更换新机。
- 六、我公司在1小时内响应维护服务，为您制定技术解决方案。对于需要现场维修的，工程师及时到达现场检修排查（广东省外48小时内，广东省内24小时内），急客户所急，免除客户对售后服务处理的后顾之忧。
- 七、保修期内，人为或不可抗拒的因素造成设备损坏，**公司可提供设备维修服务，其售后服务费用和更换的零配件费用由客户承担。**
- 八、产品交付使用后，我公司将对产品进行质量跟踪服务。客户服务电话：0757-86797170，我们竭诚为客户提供满意的服务。

广东欧谱曼迪科技股份有限公司

文件编号：OPWI-R00-TSD-03 版本：B-6  
模板编号：OPQR-R00-QA-28 版本：A-2

1/2

附表 1 终端销售设备保修期限:

系列名称	设备类型	设备名称	型号/规格	保修时间
内窥镜荧光 摄像系统 (OPTO-CAM214KM)	主要设备	内窥镜荧光摄像系统	OPTO-CAM214KM	3 年
		医用内窥镜冷光源	OPTO-LED214KM	3 年
		摄像头	OPTO-CHD214KMH	3 年
		气腹机	OPTO-IFL1000	3 年
		32 英寸 4K 医用显示器	OPTO-2U32WA-P	3 年
		55 英寸 4K 医用显示器	OPTO-2U55WA	3 年
		医用内窥镜台车	MTR-S100	3 年
	配件	腹腔内窥镜	21033FC	1 年
		导光束	MB-H3045	1 年

文件编号: OPWI-R00-TSD-03 版本: B-6  
模板编号: OPQR-R00-QA-28 版本: A-2

## 7、货物配置清单

### 货物配置清单

项目编号: WZZC2026-J1-990012-YZLZ

项目名称: 腹腔镜 4K 荧光高清视频系统

所竞标标: 1 分标

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
1	腹腔镜 4K 荧光高清视频系统 (注册证名称: 4K 荧光内窥镜摄像系统)	1 套 (台)	欧谱曼迪	OPTO-CAM21070558904KM	广东欧谱曼迪科技股份有限公司	佛山	<p>(一) 内窥镜摄像系统:</p> <p>▲1. 具备 4K 摄像系统: 可处理可见光成像和 ICG 或 MB 近红外光成像;</p> <p>▲2. 分辨率: 3840×2160 和 4096×2160 可选, 支持 16: 9 图像比例, 逐行扫描, 像素 800 万;</p> <p>▲3. 具备 CMOS 芯片 4 个、双相机技术: 具有两组相机模块, 一个 3CMOS 白光相机专门处理白光图像, 一个专业荧光单 CMOS 相机, 独立处理荧光图像;</p> <p>4. 帧率 60 帧 / 秒或 50 帧 / 秒可调节, 画面流畅, 无闪烁及干扰;</p> <p>5. 适配图像色域范围 BT . 2020、BT . 709;</p> <p>6. 摄像主机内置刻录和拍照功能, 内置 USB3.0 接口, 具备术中实时图像抓取和影像存储功能, 存储的分辨率可调节为 4K 或 1080P, 4K 录制的视频 3840×2160, 50 帧;</p> <p>7. 支持联合同品牌电子软镜系统开展“双镜”联合手术, 包括电子输尿管镜、电子胆道镜等;</p> <p>8. 主机支持同时处理两路图像信号: 白光图像和荧光图像;</p> <p>9. 联合同品牌电子软镜系统支持实现双镜联合, 两幅不同内镜图像在同一显示器分屏显示;</p>

						<p>10. 具有3种图像增强功能,可根据手术需要选择细节增强,色彩增强,暗场增强,以提高手术中组织和血管的辨识度,实现图像色彩增益;</p> <p>11. 具有2种腹腔镜光谱处理成像模式, ICG 荧光及 MB (美兰) 荧光实现双染荧光, 可实现输尿管荧光显影及提高对血管及组织的辨识度;</p> <p>▲12. 具有多图荧光模式: 包含白光、黑白荧光、绿色荧光及融合荧光4图同屏, 满足手术辨识需求;</p> <p>13. 具有色调4种可调节, 可根据用户需求选择不同的色调, 其中包括自然色调、柔和色调、标准色调和自定义色调;</p> <p>14. 具备三种显示模式: 4K 白光模式, 4K 绿色 ICG 荧光模式和 4K 蓝色 MB 荧光模式, 一键式切换选择;</p> <p>15. 手机自带的菜单按键, 对主机进行功能操作及参数设置, 可操作的功能包括主机自带的菜单按键, 对主机进行功能操作及参数设置, 包括白平衡、拍照、录像、科室切换, 亮度调节、增强模式、科室参数、色调电子放大等等;</p> <p>16. 摄像头具有3个按键, 可实现荧光模式切换, 白平衡、亮度调节、录像、拍照、荧光增益调节等功能;</p> <p>17. 输出端口: DP 数字端口1个, 12G-SDI1个, 3G-SDI 数字端口4个, DVI 数字端口1个, HDMI 数字端口1个;</p> <p>18. 支持荧光影像工作站联合实现半定量分析技术;</p> <p>19. 支持通过 AUX 接口连接脚踏开关实现拍照、录像功能, 术者可随时开始或停止录像、拍照;</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>20. 采用专业荧光相机，荧光增益可调节级数 50 级，通过荧光过曝可调低、荧光过弱可调高，对于不同患者的手术可实现不同的荧光的效果；</p> <p>21. 支持与三维重建或三维流域导航系统联合，支持三维可视化流域地形+荧光导航成像，术中锁定肺部结节及其他肿瘤实时引导手术切除；</p> <p>22. 电气安全：医用设备电气安全 CF 级别 I 类防护，支持应用于心脏设备；</p> <p>23. 功能菜单支持多种语言，支持简体中文，繁体中文，英语。</p> <p>（二）医用内窥镜冷光源</p> <p>1. 光源采用 LED，连续发光，光谱连续度高，色温 4200~6200K、显色指数 85,LED 寿命大于 36000 小时；</p> <p>2. 具有待机功能；</p> <p>3. 具有出光防护功能，未插入光纤时光源关闭，避免对人眼的意外损伤；</p> <p>4. 具有温度监控功能，实时查看光源设备状态；</p> <p>5. 电气安全：医用设备电气安全 CF 级别 I 类防护，可应用于心脏设备；</p> <p>6. 纤维导光束：直径 4.5mm、长度 300cm，可同时传输可见光及近红外光。</p> <p>7. ICG 荧光照明采用近红外激光，其中激光光源发出光谱波段为 <math>805 \pm 10\text{nm}</math>，以最大激发出 ICG 荧光；</p> <p>8. MB 荧光照明采用近红外激光和白光同时输出，其中激光光源发出光谱波段 <math>660 \pm 10\text{nm}</math>，以激发出 MB（美兰）荧光；</p> <p>9. 冷光源具有 3 种照明模式：白光照明、ICG 荧光照明和 MB 荧光；</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>(三) 胸腹腔内窥镜</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 可传输白光和近红外光;</li> <li>2. 直径 10mm, 工作长度 330mm, 可高温高压灭菌或低温等离子灭菌;</li> <li>3. 视向角 30° ;</li> <li>4. 与摄像系统同一品牌;</li> </ol> <p>(四) 医用监视器 1</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 分辨率 3840×2160;</li> <li>2. 尺寸规格 32 英寸, 采用 LED 背光技术, 亮度 1000cd/m<sup>2</sup>;</li> </ol> <p>(五) 医用监视器 2</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 分辨率 3840×2160;</li> <li>2. 尺寸规格 55 英寸, 采用 LED 背光技术, 亮度 1000cd/m<sup>2</sup>;</li> </ol> <p>(六) 气腹机</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 高流量 CO<sub>2</sub> 气腹机, 最大气流量 50L / 分;</li> <li>2. 压力设定范围为 4-30mmHg;</li> <li>3. 充气流量级别可自行设定;</li> <li>4. 具有压力过高感应及自动排气安全功能;</li> <li>5. 具有回路安全检测功能;</li> <li>6. 液晶屏显示 5.5 英寸, 预设与实时压力检测;</li> </ol> <p>(七) 医用内窥镜台车</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 高度可调节, 360 度旋转, 可支持安装 2 个 32 英寸显示器, 最大承重 18kg;</li> <li>2. 载物托架支持升降调节高度;</li> <li>3. 医用静音万向脚轮, 其中两只带刹车功能;</li> <li>4. 便捷式磁吸型的后门紧固方式;</li> </ol> <p>(八) 高清工作站</p> <p>硬件部分参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 内窥镜图文工作站</li> <li>2. 采集脚踏开关</li> <li>3. 专业彩色视频采集卡, 采集分辨率 1920×1080, 逐行扫描, 支</li> </ol>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						持录像和回放 4. 视频输出接口：DVI 或 HDMI 或 SDI 5. 视频压缩格式：MPEG-4 6. 正版内窥镜处理软件（加密狗版本） 7. 图像终端具备彩色图文输出功能 8. 工作站专用台车 （九）4K 荧光内窥镜系统配置要求清单 1. 内窥镜荧光摄像系统 1 台 2. 荧光摄像头 1 个 3. 医用冷光源主机 1 台 4. 专用导光束 2 件 5. 32 英寸 4K 医用显示器 1 台 6. 55 英寸 4K 医用显示器 1 台 7. 荧光腹腔镜 5 根 8. 气腹机 1 台 9. 医用内窥镜台车 1 台 10. 图文工作站 1 套
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

备注：

以上货物配置清单中“标的的名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，响应文件按无效处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

高恒

供应商名称（电子签章）：

河南润泽益医疗器械销售有限公司

日期：2026 年 1 月 22 日



附件：原厂配置清单

4K 极清荧光内窥镜系统配置清单

序号	产品型号	产品说明	数量	单位
1	OPTO-CAM214KM	内窥镜荧光摄像系统	1	台
2	OPTO-CHD214KMH	荧光摄像头	1	个
3	OPTO-LED214KM	医用冷光源主机	1	台
4	FIB-H3045	专用冷光源	2	件
5	OPTO-2U32WA -P	32寸 4K 医用显示器	1	台
6	OPTO-2U55WA	55寸 4K 医用显示器	1	台
7	21033FC	荧光腹腔镜, 30度	5	根
8	OPTO-IFL1000	CO2 气腹机	1	台
9	MTR-S100	医用内窥镜台车	1	台
10	高清款	图文工作站	1	套

## 8、技术要求偏离表

### 技术要求偏离表

采购项目编号：WZZC2026-J1-990012-YZLZ

采购项目名称：腹腔镜 4K 荧光高清视频系统

分标号：1分标

序号	名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
1	腹腔镜 4K 荧光高清视频系统	设备主要性能要求:	设备主要性能要求:	无偏离
		(一) 内窥镜摄像系统:	(一) 内窥镜摄像系统:	无偏离
		▲1. 具备 4K 摄像系统: 可处理可见光成像和近红外光成像;	▲1. 具备 4K 摄像系统: 可处理可见光成像和 ICG 或 MB 近红外光成像;	无偏离, 详见技术白皮书第 6 页
		▲2. 分辨率: $\geq 3840 \times 2160$ , 支持 16: 9 图像比例, 逐行扫描, 像素 $\geq 800$ 万;	▲2. 分辨率: $3840 \times 2160$ 和 $4096 \times 2160$ 可选, 支持 16: 9 图像比例, 逐行扫描, 像素 800 万;	正偏离, 详见技术白皮书第 6 页
		▲3. 具备 CMOS 芯片 8 个、双相机技术: 具有两组相机模块, 一个白光相机处理白光图像, 一个专业荧光 CMOS 相机, 独立处理荧光图像;	▲3. 具备 CMOS 芯片 4 个、双相机技术: 具有两组相机模块, 一个 3CMOS 白光相机专门处理白光图像, 一个专业荧光单 CMOS 相机, 独立处理荧光图像;	正偏离, 详见技术白皮书第 6、7 页
		4. 帧率 60 帧 / 秒或 50 帧 / 秒可调节, 画面流畅, 无闪烁及干扰;	4. 帧率 60 帧 / 秒或 50 帧 / 秒可调节, 画面流畅, 无闪烁及干扰;	无偏离
		5. 适配图像色域范围 BT .2020、 BT .709;	5. 适配图像色域范围 BT .2020、 BT .709;	无偏离
		6. 摄像主机内置刻录和拍照功能, 内置 USB3.0 接口, 具备术中实时图像抓取和影像存储功能, 存储的分辨率可调节为 4K 或 1080P, 录制的视频 $\geq 3840 \times 2160$ , 50 帧;	6. 摄像主机内置刻录和拍照功能, 内置 USB3.0 接口, 具备术中实时图像抓取和影像存储功能, 存储的分辨率可调节为 4K 或 1080P, 4K 录制的视频 $3840 \times 2160$ , 50 帧;	无偏离

序号	名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
1	腹腔镜 4K 荧光 高清 视频 系统	7. 支持联合品牌电子软镜系统开展“双镜”联合手术,包括电子输尿管镜、电子胆道镜等;	7. 支持联合品牌电子软镜系统开展“双镜”联合手术,包括电子输尿管镜、电子胆道镜等;	无偏离
		8. 主机支持同时处理两路图像信号:白光图像和荧光图像;	8. 主机支持同时处理两路图像信号:白光图像和荧光图像;	无偏离
		9. 联合品牌电子软镜系统支持实现双镜联合,两幅不同内镜图像在同一显示器分屏显示;	9. 联合品牌电子软镜系统支持实现双镜联合,两幅不同内镜图像在同一显示器分屏显示;	无偏离
		10. 具有≥3种图像增强功能,可根据手术需要选择细节增强,色彩增强,暗场增强,以提高手术中组织和血管的辨识度,实现图像色彩增益;	10. 具有3种图像增强功能,可根据手术需要选择细节增强,色彩增强,暗场增强,以提高手术中组织和血管的辨识度,实现图像色彩增益;	无偏离
		11. 具有≥2种腹腔镜光谱处理成像模式,ICG 荧光模式及 MB (美兰)荧光或者导丝荧光等双染荧光,可实现输尿管荧光显影及提高对血管及组织的辨识度;	11. 具有2种腹腔镜光谱处理成像模式,ICG 荧光及 MB (美兰)荧光实现双染荧光,可实现输尿管荧光显影及提高对血管及组织的辨识度;	无偏离
		▲12. 具有多图荧光模式,包含白光、黑白荧光、绿色荧光及融合荧光4图同屏,满足手术辨识需求;	▲12. 具有多图荧光模式:包含白光、黑白荧光、绿色荧光及融合荧光4图同屏,满足手术辨识需求;	无偏离,详见技术白皮书第8页
		13. 具有色调≥3种可调节,可根据用户需求选择不同的色调,其中包括自然色调、柔和色调、自定义色调;	13. 具有色调4种可调节,可根据用户需求选择不同的色调,其中包括自然色调、柔和色调、标准色调和自定义色调;	正偏离,详见技术白皮书第8页
14. 至少具备三种及以上显示模式:4K 白光模式,4k 绿色 ICG 荧光模式和 4K 蓝色荧光模式,可一键式选择;	14. 具备三种显示模式:4K 白光模式,4k 绿色 ICG 荧光模式和 4K 蓝色 MB 荧光模式,可一键式切换选择;	无偏离		

序号	名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
1	腹腔镜4K 荧光 高清 视频 系统	15. 主机自带的菜单按键, 对主机进行功能操作及参数设置, 包括但不限于白平衡、拍照、录像、亮度调节、增强模式、科室参数、色调等;	15. 主机自带的菜单按键, 对主机进行功能操作及参数设置, 可操作的功能包括主机自带的菜单按键, 对主机进行功能操作及参数设置, 包括白平衡、拍照、录像、科室切换, 亮度调节、增强模式、科室参数、色调电子放大等等;	无偏离
		16. 摄像头具有不少于3个按键, 可实现荧光模式切换, 白平衡、亮度调节、录像、拍照、荧光增益调节等功能;	16. 摄像头具有3个按键, 可实现荧光模式切换, 白平衡、亮度调节、录像、拍照、荧光增益调节等功能;	无偏离
		17. 输出端口: DP 数字端口 ≥1 个, 12G/3G-SDI 数字端口 ≥1 个, DVI 数字端口 ≥1 个;	17. 输出端口: DP 数字端口 1 个, 12G-SDI 1 个, 3G-SDI 数字端口 4 个, DVI 数字端口 1 个, HDMI 数字端口 1 个;	正偏离, 摄像系统说明书第9页图7
		18. 支持荧光影像工作站联合实现半定量分析技术;	18. 支持荧光影像工作站联合实现半定量分析技术;	无偏离
		19. 支持通过 AUX 接口连接脚踏开关实现拍照、录像功能, 术者可随时开始或停止录像、拍照;	19. 支持通过 AUX 接口连接脚踏开关实现拍照、录像功能, 术者可随时开始或停止录像、拍照;	无偏离
		20. 采用专业荧光相机, 荧光增益可调节级数 ≥30 级, 通过荧光过曝可调低、荧光过弱可调高对于不同患者的手术可实现荧光、荧光的效果;	20. 采用专业荧光相机, 荧光增益可调节级数 50 级, 通过荧光过曝可调低、荧光过弱可调高, 对于不同患者的手术可实现不同的荧光的效果;	正偏离, 详见技术白皮书第7页
		21. 支持与三维重建或三维流域导航系统联合, 支持三维可视化流域地形+荧光导航成像, 术中锁定肺部结节及其他肿瘤实时引导手术切除;	21. 支持与三维重建或三维流域导航系统联合, 支持三维可视化流域地形+荧光导航成像, 术中锁定肺部结节及其他肿瘤实时引导手术切除;	无偏离
		22. 电气安全: 医用设备电气安全 CF 级别 I 类防护, 支持应用于心脏设备;	22. 电气安全: 医用设备电气安全 CF 级别 I 类防护, 支持应用于心脏设备;	无偏离

序号	名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
1	腹腔镜4K 荧光 高清 视频 系统	23. 功能菜单支持多种语言，有简体中文，繁体中文，英语。	23. 功能菜单支持多种语言，支持简体中文，繁体中文，英语。	无偏离
		(二) 医用内窥镜冷光源	(二) 医用内窥镜冷光源	无偏离
		1. 光源采用 LED，连续发光，光谱连续度高，色温 4200~6200K、显色指数≥85，LED 寿命≥30000 小时；	1. 光源采用 LED，连续发光，光谱连续度高，色温 4200~6200K、显色指数 85，LED 寿命大于 36000 小时；	正偏离，详见冷光源说明书第 2 页
		2. 具有待机功能；	2. 具有待机功能；	无偏离
		3. 具有出光防护功能，未插入光纤时光源关闭，避免对人眼的意外损伤；	3. 具有出光防护功能，未插入光纤时光源关闭，避免对人眼的意外损伤；	无偏离
		4. 具有温度监控功能，实时查看光源设备状态；	4. 具有温度监控功能，实时查看光源设备状态；	无偏离
		5. 电气安全：医用设备电气安全 CF 级别 I 类防护，可应用于心脏设备；	5. 电气安全：医用设备电气安全 CF 级别 I 类防护，可应用于心脏设备；	无偏离
		6. 纤维导光束：直径≥4.5mm、长度≥250cm，可同时传输可见光及近红外光。	6. 纤维导光束：直径 4.5mm、长度 300cm，可同时传输可见光及近红外光。	正偏离
		7. ICG 荧光照明采用近红外激光，其中激光光源发出波段光谱，以最大激发出 ICG 荧光；	7. ICG 荧光照明采用近红外激光，其中激光光源发出光谱波段为 805±10nm，以最大激发出 ICG 荧光；	无偏离
		8. MB 荧光照明采用近红外激光和白光同时输出，其中激光光源发出波段光谱，以激发出 MB（美兰）荧光；	8. MB 荧光照明采用近红外激光和白光同时输出，其中激光光源发出光谱波段 660±10nm，以激发出 MB（美兰）荧光；	无偏离
9. 冷光源具有 2 种以上的照明模式：白光照明、ICG 荧光照明；	9. 冷光源具有 3 种照明模式：白光照明、ICG 荧光照明和 MB 荧光；	正偏离，详见冷光源说明书第 2 页		
(三) 胸腹腔内窥镜	(三) 胸腹腔内窥镜	无偏离		

序号	名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
		1. 可传输白光和近红外光;	1. 可传输白光和近红外光;	无偏离
1	腹腔镜4K荧光高清视频系统	2. 直径10mm, 工作长度≥310mm, 可高温高压灭菌或低温等离子灭菌;	2. 直径10mm, 工作长度330mm, 可高温高压灭菌或低温等离子灭菌;	正偏离, 详见胸腹腔镜内窥镜说明书第1页
		3. 视向角30°;	3. 视向角30°;	无偏离
		4. 与摄像系统同一品牌;	4. 与摄像系统同一品牌;	无偏离
		(四) 医用监视器1	(四) 医用监视器1	无偏离
		1. 分辨率≥3840×2160;	1. 分辨率3840×2160;	无偏离
		2. 尺寸规格≥32英寸, 采用LED背光技术, 亮度≥700cd/m²;	2. 尺寸规格32英寸, 采用LED背光技术, 亮度1000cd/m²;	正偏离, 详见32寸医用监视器彩页
		(五) 医用监视器2	(五) 医用监视器2	无偏离
		1. 分辨率≥3840×2160;	1. 分辨率3840×2160;	无偏离
		2. 尺寸规格≥55英寸, 采用LED背光技术, 亮度≥900cd/m²;	2. 尺寸规格55英寸, 采用LED背光技术, 亮度1000cd/m²;	正偏离, 详见55寸医用监视器彩页
		(六) 气腹机	(六) 气腹机	无偏离
		1. 高流量CO <sub>2</sub> 气腹机, 最大气流量≥40L/分;	1. 高流量CO <sub>2</sub> 气腹机, 最大气流量50L/分;	正偏离, 详见气腹机彩页
		2. 压力设定范围为6-25mmHg;	2. 压力设定范围为1-30mmHg;	正偏离, 详见气腹机彩页
		3. 充气流量级别可自行设定;	3. 充气流量级别可自行设定;	无偏离
		4. 具有压力过高感应及自动排气安全功能;	4. 具有压力过高感应及自动排气安全功能;	无偏离
		5. 具有双路安全检测功能;	5. 具有双路安全检测功能;	无偏离
		6. 液晶屏显示, 显示预设与实时压力检测;	6. 液晶屏显示, 显示预设与实时压力检测;	无偏离
		(七) 医用内窥镜台车	(七) 医用内窥镜台车	无偏离
1. 高度可调节, 360度旋转, 可支持安装2个32英寸显示	1. 高度可调节, 360度旋转, 可支持安装2个32英寸显示	无偏离		

序号	名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
		器, 最大承重≥18kg;	器, 最大承重 18kg;	
		2. 载物托架支持升降调节高度;	2. 载物托架支持升降调节高度;	无偏离
		3. 医用静音万向脚轮, 其中两只带刹车功能;	3. 医用静音万向脚轮, 其中两只带刹车功能;	无偏离
		4. 便捷式磁吸型的后门紧固方式;	4. 便捷式磁吸型的后门紧固方式;	无偏离
		(八) 高清工作站	(八) 高清工作站	无偏离
		硬件部分参数:	硬件部分参数:	无偏离
		1. 内窥镜图文工作站	1. 内窥镜图文工作站	无偏离
		2. 采集脚踏开关	2. 采集脚踏开关	无偏离
		3. 专业彩色视频采集卡, 采集分辨率≥1920×1080, 逐行扫描, 支持录像和回放	3. 专业彩色视频采集卡, 采集分辨率 1920×1080, 逐行扫描, 支持录像和回放	无偏离
		4. 视频输出接口: DVI 或 HDMI 或 SDI	4. 视频输出接口: DVI 或 HDMI 或 SDI	无偏离
		5. 视频压缩格式: MPEG-4	5. 视频压缩格式: MPEG-4	无偏离
		6. 正版内窥镜处理软件(加密狗版本)	6. 正版内窥镜处理软件(加密狗版本)	无偏离
		7. 图像终端具备彩色图文输出功能	7. 图像终端具备彩色图文输出功能	无偏离
		8. 工作站专用台车	8. 工作站专用台车	无偏离
		(九) 4K 荧光内窥镜系统配置要求清单	(九) 4K 荧光内窥镜系统配置要求清单	无偏离
		1. 内窥镜荧光摄像系统 1 台	1. 内窥镜荧光摄像系统 1 台	无偏离
		2. 荧光摄像 1 个	2. 荧光摄像头 1 个	无偏离
		3. 医用冷光源主机台	3. 医用冷光源主机 1 台	无偏离
		4. 专用导光束 2 件	4. 专用导光束 2 件	无偏离
		5. 32 英寸 4K 医用显示器 1 台	5. 32 英寸 4K 医用显示器 1 台	无偏离
		6. 55 英寸 4K 医用显示器 1 台	6. 55 英寸 4K 医用显示器 1 台	无偏离
		7. 荧光腹腔镜 5 根	7. 荧光腹腔镜 5 根	无偏离
		8. 气腹机 1 台	8. 气腹机 1 台	无偏离
		9. 医用内窥镜台车 1 台	9. 医用内窥镜台车 1 台	无偏离
		10. 图文工作站 1 套	10. 图文工作站 1 套	无偏离
1	腹腔镜 4K 荧光高清视频系统			

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的技术要求逐条实质性响应，并作出偏离说明。
2. 供应商应根据竞标设备的性能指标，对照谈判文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。
3. 供应商认为其竞标响应有正偏离的，请在技术要求偏离表中列明，且在响应文件中提供竞标产品的彩页或国家认可有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品生产厂家的技术参数说明证明作为佐证，以上佐证材料均需加盖生产厂家或代理商（附生产厂家授权资料）公章。
4. 如技术要求偏离表中的竞标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）： 高恒  
供应商名称（电子签章）：河南润泽益医疗器械销售有限公司  
日期：2026年1月22日



## 2、供应商认为需要提供的其他有关资料

### 中小企业声明函（货物）

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）参加梧州市红十字会医院的腹腔镜4K荧光高清视频系统采购活动，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. 腹腔镜4K荧光高清视频系统，属于工业行业；制造商为广东欧谱曼迪科技股份有限公司，从业人员139人，营业收入为21445.28万元，资产总额为77651.88万元，属于小型企业；

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（章）：河南润泽森医疗器械销售有限公司

日期：2026年1月22日

注：享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

投标报价明细表

投标人全称(公章): 河南润泽益医疗器械销售有限公司

项目编号及分标: 显像器X线荧光高清成像系统(WZZC2016-J1-990012-YZLZ)



供应商名称	报价(总价, 元)	合同履行期限	地点	备注
河南润泽益医疗器械销售有限公司	1920000	自合同签订之日起25天内, 需完成全部货物的供货、安装调试, 并通过最终验收合格后交付使用。	梧州市采购人指定地点(梧州市红十字会医院)。	无

## 成交通知书

河南润泽益医疗器械销售有限公司：

云之龙咨询集团有限公司受梧州市红十字会医院委托，就腹腔镜4K荧光高清视频系统(WZZC2026-J1-990012-YZLZ)项目采用竞争性谈判方式进行采购，2026年1月23日按规定程序进行了评审。经谈判小组评审，采购人确认，确定贵公司为本项目的成交人。

**成交金额：壹佰玖拾贰万元整（¥1920000.00）。**

请贵公司接此通知书后在15个日历日内与采购人签订合同，并按竞争性谈判文件要求和响应文件的承诺履行合同。

特此通知！

采购代理机构联系人：周子然

联系电话：0774-3859935

采购人联系人：黄宇翔

联系电话：0774-3821961

