

《广西壮族自治区政府采购合同》

合同编号：WZZC2025-G1-220107-YZLZ-5

采购人（甲方）：藤县人民医院

供应商（乙方）：杭州申俊医疗设备有限公司

采购计划号：WZZC2025-G1-220107-YZLZ

项目名称：全自动染色封片一体机等医疗设备采购（一期）

项目编号：WZZC2025-G1-220107-YZLZ

合同类型：买卖合同

本合同是否为中小企业预留合同：否。

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规等规定，按照招标报价文件（采购文件）规定条款和中标（成交）供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

序号	产品名称	数量	品牌	生产厂家	规格型号	单价(元)	合计(元)	备注
1	内窥镜膨腔泵	1套	保创	杭州保创医疗科技有限公司	BCJ-100	18000	18000	设备采购名称：输尿管镜水泵
2	电切镜及配件	1套	索德	杭州索德医疗设备有限公司	SWD-DQJ-1	60000	60000	设备采购名称：前列腺电切镜
3	内窥镜摄像系统、医用内窥镜冷光源、腹腔内窥镜、气腹机	1套	保创、索德	杭州保创医疗科技有限公司、杭州索德医疗设备有限公司	BC-1080HD3	230000	230000	设备采购名称：腹腔镜成像系统
					BC-L600			
					BC-2701MC			
					SWD-FQJ			
					BC-Q30			
4	输尿管内窥镜、尿道膀胱镜手术器械	3套	索德	杭州索德医疗设备有限公司	SWD-SNJ-I SWD-PGJ-II	40000	120000	设备采购名称：成人输尿管镜
5	输尿管内窥镜、尿道膀胱镜手术器械	2套	索德	杭州索德医疗设备有限公司	SWD-SNJ-I	50000	100000	设备采购名称：小儿输尿管镜
					SWD-PGJ-II			
合计金额：伍拾贰万捌仟元整（¥528000.00）								

2. 合同合计金额包括：①货物的价格：包括货款、杂配件、安装调试费、验收费、计量检测费（如有）、信息系统接入费，培训费；②货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格，以及为实现项目采购目的达成的一切费用。③运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务费，第三方检测验收费用（如有）。④保险费和各项税金。

注：乙方自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，合同金额中应包含全部内容，成交后甲方不再另行支付额外费用。

第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与报价文件和承诺相一致。
2. 乙方所提供的货物出厂日期/生产日期必须为签订合同之前 6 个月内全新、未使用的原装正品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权力保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。
2. 乙方应按报价文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。
3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由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任何其他人。即使向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。
4. 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按报价文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单、质量合格证和使用说明书。
2. 货物的运输方式：乙方自定。
3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：无。

第五条 交付和验收

1. 交货时间：自签订合同之日起 30 天内完成安装、调试、培训工作。
地点：广西梧州藤县藤州镇藤县人民医院指定位置。
2. 乙方提供不符合公告规定的、采购文件、投标文件承诺的或本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。
3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应在一个星期内补齐，否则视为逾期交货。
4. 甲方应当在到货并安装、调试完后一个月内进行验收。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。
5. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在

验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 验收时甲乙双方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

7. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后五日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间：货物到货经安装、调试、验收合格后、地点：藤县人民医院内。

第七条 售后服务、质保期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及响应文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物质保期：输尿管镜水泵整机（含配件）、前列腺电切镜整机（含配件）、成人输尿管镜整机（含配件）、小儿输尿管镜整机（含配件）均为2年，内窥镜摄像系统整机（含配件）3年。质保期内，厂家应每年不少于2次对设备进行维护保养，设备出现故障，须派出技术工程师到达现场处理故障，承担一切费用，并提供备用产品。质保期外不收维修费，只收零件费，并保证备件如期供应。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及质保期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

2. 付款方式：(1)首期款（20%）：设备安装调试完成后，甲乙双方共同组织验收，验收合格且乙方提供符合国家税务规定的全额完税发票后20个工作日内，甲方支付合同总金额20%。(2)分期款（75%）：验收款支付完成后，甲方自次月起，凭乙方的请款函分12个月向乙方支付合同总金额的75%，分12个月平均支付。(3)设备尾款（5%）：乙方完全履行合同义务后，甲方凭乙方的请款函30个工作日内无息支付尾款5%。若质保期内设备出现质量问题，乙方未按约定维修或更换，甲方有权从尾款中扣除相应维修费用或损失赔偿款。

第九条 税费本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按报价规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求者，可按以下办法处理：

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

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在24小时内到达甲方现场处理。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物免费质保期：输尿管镜水泵整机（含配件）、前列腺电切镜整机（含配件）、成人输尿管镜整机（含配件）、小儿输尿管镜整机（含配件）均为2年，内窥镜摄像系统整机（含配件）3年。质保期内，厂家应每年不少于2次对设备进行维护保养，设备出现故障，须派出技术工程师到达现场处理故障，承担一切费用，并提供备用产品。质保期外不收维修费，只收零件费，并保证备件如期供应。

第十一条 货物包装、发运及运输

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。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

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。

4. 货物在验收合格交付甲方使用前发生的所有风险均由乙方负责。

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

第十二条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格存在质量问题的，甲方不予接收。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责处理并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 乙方逾期交货的，每天向甲方偿付合同货款的3‰违约金，但违约金累计不得超过合同货款的5%，超过20天未交货的甲方有权解除合同，乙方承担因此给甲方造成的经济损失。

5. 乙方未按本合同和报价文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同款额的5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因产生的问题，由乙方负责解决，并赔偿因此给甲方造成的经济损失。

7. 其它违约行为按合同货款额的5%收取违约金并赔偿甲方的经济损失。

8. 如因乙方的违约行为，甲方为维权所产生的诉讼费、保全费、保函费、律师费、差旅费、调查费等均由乙方承担。

第十三条 不可抗力事件处理

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。

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。

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。

第十四条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十五条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

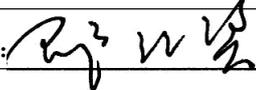
2. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十六条 签订本合同依据

1. 政府采购招标文件；
2. 乙方提供的报价文件；
3. 报价承诺书；
4. 中标或成交通知书。
5. 资信证明
6. 履约能力证明

第十七条 本合同一式捌份，具有同等法律效力。甲方伍份，乙方壹份，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各壹份。

本合同甲乙双方签字盖章后生效。

甲方（章） 藤县人民医院 2026年2月26日	乙方（章） 杭州申俊医疗设备有限公司 2026年2月26日
单位地址：藤县藤州镇藤州大道东10号	单位地址：浙江省杭州市桐庐县江南镇徐畈村徐畈399号2号楼201、301室
法定代表人：	法定代表人： 
委托代理人：	委托代理人：
电话：0774-7282366	电话：15167107286
电子邮箱：txrmyy@163.com	电子邮箱：3304769506@qq.com
开户银行：中国工商银行藤县支行	开户银行：中国交通银行桐庐支行
账号：2104308019201002784	账号：301068960013000038164
邮政编码：543300	邮政编码：311509
经办人：	2026年2月26日

合同附件

1、乙方承诺具体事项：	
见附件 1	
2、售后服务具体事项：	
见附件 2	
3、质保期责任：	
质保期：乙方签订合同时必须提供原厂加盖公章的保修承诺书。（以乙方投标文件中实际承诺为准）（该售后承诺书应包含乙方承诺中标后能给甲方提供的最短的供货期限、退换货现场响应时间不超过 24 小时，出现不合格产品的处理措施、培训、技术支持服务能力的承诺、伴随服务、配送能力等）	
4、其他具体事项：	
交付使用期：自签订合同之日起 30 天内完成安装、调试、培训工作。	
甲方（章）滕县人民医院	乙方（章）杭州申俊医疗设备有限公司
2026 年 2 月 26 日	 2026 年 2 月 26 日

附件 1

供应商承诺书

为确保设备的质量，保证设备的安全、有效。我方严格遵守各项法律法规，确保产品经销操作规程的有效性，并对所销售的设备质量向你们作如下承诺

- 1、我方所从事设备销售具有设备经营许可证、设备产品注册证；
- 2、我方所提供的设备符合国家质量标准，全部为全新合格产品；
- 3、我方所提供的设备均提供规范的售后服务；
- 4、我方一旦发现产品质量问题，将及时通知你们并采取相应的召回等处理措施，以确保用户的利益和安全。
- 5、本质量保证书长期有效。

承诺单位：杭州申俊医疗设备有限公司

承诺单位法定代表人：_____

2026年2月26日



售后服务承诺书

我公司对出售产品在质量、服务等方面的事宜，承诺如下：

一、保修维修：对于本公司出售的设备保修期限：输尿管镜水泵整机（含配件）、前列腺电切镜整机（含配件）、成人输尿管镜整机（含配件）、小儿输尿管镜整机（含配件）均为 2 年，内窥镜摄像系统整机（含配件）3 年（人为因素及耗材除外），超过质保期的产品实行终身维修服务。

二、运输安装：运输过程中可能出现的问题（包括保险、遗失、破损等），由我公司负责，并由我公司承担此过程中的一切费用。产品可安要求运送至指定地点，并派人安装调试。

三、维修响应：在三保期内出现的质量问题，公司承诺在收到用户通知 24 小时内赶到现场进行修理或更换，对超过质保期的产品实行终身维修服务。

四、配件服务：质保期以外维修配件的价格，我公司承诺按产品的成本价供货。

五、对所提供的产品，如有质量问题，可免费更换新品（质保顺延）。

成交供应商(盖章)：杭州申俊医疗设备有限公司

2. 开标一览表

开标一览表

项目名称：全自动染色封片一体机等医疗设备采购（一期）

项目编号：WZZC2025-G1-220107-YZLZ 分标：5

投标人名称：杭州申俊医疗设备有限公司 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	投标报价③=①×②
1	内窥镜膨腔泵 (输尿管镜水泵)	保创	BCJ-100	1 套	18000	18000.00
2	电切镜及附件 (前列腺电切镜)	索德	SWD-DQJ-I	1 套	60000	60000.00
3	内窥镜摄像系统、医用内窥镜冷光源、腹腔镜内窥镜、气腹机(腹腔镜成像系统)	保创	BC-1080HD3	1 套	230000	230000.00
		保创	BC-L600			
		保创	BC-2701MC			
		索德	SWD-FQJ			
		保创	BC-Q30			
4	输尿管内窥镜、尿道	索德	SWD-SNJ-I	3 套	40000	120000.00



	膀胱镜手术器械 (成人输尿管镜)		SWD-PGJ- II			
5	输尿管内窥镜、尿道 膀胱镜手术器械 (小儿输尿管镜)	索德	SWD-SNJ-I	2套	50000	100000.00
			SWD-PGJ- II			
合计金额大写：人民币伍拾贰万捌仟元整 (¥528000.00)						

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：杭州申俊医疗设备有限公司

2026年1月26日



6. 售后服务承诺及售后服务方案

杭州保创医疗科技有限公司 售后服务承诺书

为了用户更好、更安心地使用我司产品，我公司（杭州保创医疗科技有限公司）就贵单位采购我公司产品，将做出如下承诺：

- 一、保证所提供的产品是合格产品，并具有国家医药管理局核发的“中华人民共和国医疗器械注册证”。
- 二、设备免费保修期为3年(从安装调试合格签字生效)
 - 1.在保修期间，因产品质量出现问题，在收到贵公司通知后(电话或书面)，立即做出答复，给予免费修理有质量问题的产品，已达到技术条件规定的要求。
 - 2.如按正常操作规程使用造成的损坏在保修范围，未按操作规程使用而造成的损坏不在其列，判定标准以双方认可的机构及方式鉴定为准。
- 三、我公司有专职的工程师，以保障提供的产品；
 - 1.我公司的售后服务人员，90%以上具有5年以上的医疗器械维修经验。
 - 2.在规定的时间内安装调试完毕，对操作人员进行操作及设备保养的培训，使产品在正确安装、正常操作和保养的情况下安全而可靠地运行。
 - 3.保修期内，具有一定的维修响应效率，即接到用户通知后在1小时内响应，48小时内到达现场，24小时内处理完毕，保证开机率95%以上，若在72小时内仍未能有效解决，免费提供同等的设备予采购人临时使用。由此产生的一切费用均由本公司承担。
 - 4.售后服务热线：0571-64351188
 - 5.在质保期外对其进行终身维修，对于需要更换的零配件只收取零配件的成本费，人工费用免收。

四、安装调试措施

为用户买的放心用的安心、本公司派专业技术人员对产品进行及时安装调试培训服务。

【安装调试时间】我方在接到用户通知之日起5个工作日内。

【安装调试地点】用户指定的安装调试现场。

【安装调试工作内容】

- 1.检查主机、配件是否受损，如因运输等特殊原因，应如实填写安装调试记录报告，并及时通知公司更换
- 2.示范性的安装，调试仪器，确保用户学会自行安装仪器，完成技术指标的检验；
- 3.示范性的进行仪器的演示操作，向用户讲解正常使用常识。
- 4.对用户进行正常操作及日常保养培训。

杭州保创医疗科技有限公司

售后服务承诺

一、 保修期限

1、本公司所售产品自安装验收合格之日起，质保期**贰年**（人为原因除外），终身维护。

2、在质量保证期内，凡因正常使用出现的质量问题，公司将全面检查故障原因，并免费修复至满足设备性能的要求，或者免费更换同型号同品牌的新品。质保期内提供更换及维护服务产生的费用均由我公司全部承担。

3、公司所售产品自安装验收合格之日起，**3个月**内出现质量问题，公司负责免费更换整机。

4、质量保修期满后，我公司将继续为设备使用方提供专业维修服务，由此所发生的相关服务和备品备件由使用方承担。不收取服务费，备品备件、零配件价格按成本价收取。

二、 服务承诺

1、接到维修通知后，立即进行请款咨询、记录，**2小时**内响应并予以答复，若电话中不能解决问题，立即指派合格技术人员在**24小时**内达到用户现场进行维修服务。

2、如现场不能解决问题，我公司将为使用方提供备用机，直至原设备修复。保证不耽误医院的正常工作。

3、对设备及器械使用情况，每月至少电话访问1次。

4、在保修期内，公司接到用户对所购仪器设备进行维修的要求后，立即予以答复，并指派合格技术人员在**24小时**之内达到用户现场进行维修服务，若需将产品返厂维修，全部费用由我方承担。

三. 售后服务:

联系电话: 0571-64257850

传真: 0571-64250078

地址: 浙江省杭州市桐庐县瑶琳路7号

杭州索德医疗设备有限公司



说明: 其中标的名称为腹腔镜成像系统中的硬性光学胸腹腔内窥镜(腹腔内窥镜)由我公司负责延保壹年(共计质保叁年), 延保期内均享受原厂(索德)售后服务承诺的所有内容; 详见售后服务承诺

法定代表人或者委托代理人(签字或者电子签名):

投标人名称(电子签章): 杭州申俊医疗设备有限公司

日期: 2026年1月27日



8. 技术要求偏离表格式

技术要求偏离表

所投分标：5分标

项号	标的的名称	技术要求	投标响应	偏离说明
1	内窥镜膨腔泵 (输尿管镜水泵)	一、技术参数	一、技术参数	
		▲1. 安全分类 I 类 BF 型	1. 安全分类 I 类 BF 型	无偏离
		2. 电源~220V 50Hz	2. 电源~220V 50Hz	无偏离
		3. 额定功率≤150VA	3. 输入功率：80VA	无偏离
		4. 液晶屏显示。	4. 7 寸彩色液晶屏触摸式智能控制	无偏离
		5. 能满足各种科室的灌注要求（妇科、泌尿外科、腔镜手术、关节手术、脑外科等）	5. 应用范围广，灌注，膨宫，冲洗，吸引都可以使用该设备；满足各种科室的灌注要求（妇科、泌尿外科、腔镜手术、关节手术、脑外科等）	无偏离
		6. 压力可以根据需要调节设定，压力设定范围 50~700mmHg	6. 压力可以根据需要调节设定，压力设定范围满足 50~700mmHg	无偏离
		7. 流量可以根据需要调节设定，流量设定范围 10mL~1500mL/min	7. 流量可以根据需要调节设定，流量设定范围 10mL~1500mL/min	无偏离
		▲8. 可显示各种功能数据（实际流量、实际压力等）。	▲8. 可显示各种功能数据（实际流量、实际压力等）。	无偏离
		▲9. 管路可高温高压和低温等离子消毒	▲9. 全套硅胶管路配件管路可高温高压和低温等离子消毒	无偏离
		10. 采用挤压式的供水方式	10. 采用挤压式的供水方式，很好的保持腔道形状和视觉效果，形成理想的手术空间和清晰的视野。	无偏离
		11. 运行方式连续运行	11. 运行模式：连续运行，冲洗与吸引一体机并能同时独立运行	无偏离
▲12. 噪声≤70dB(A)	▲12. 噪声≤70dB(A)	无偏离		

		13. 设备设计使用期限 ≥ 5 年。	13. 设备设计使用期限 5 年。	无偏离
		▲二、配置清单	▲二、配置清单	
		1. 主机 1 台。	1. 主机 1 台。	无偏离
		2. 灌注管路 2 套。	2. 灌注管路 2 套。	无偏离
		3. 电源线、说明书等随机配件 1 套。	3. 电源线、说明书等随机配件 1 套。	无偏离
		▲三、本项货物特殊质保期要求：按国家有关产品三包规定执行“三包”，质保期：整机（含配件）质保期不少于 2 年。	▲三、本项货物特殊质保期要求：按国家有关产品三包规定执行“三包”，质保期：整机（含配件）质保期不少于 2 年。	无偏离
		一、技术参数	一、技术参数	
		1. 电切内窥镜一套（包含如下），可连续进出水冲洗对流。	1. 电切内窥镜一套（包含如下），可连续进出水冲洗对流。	无偏离
		▲1.1. 内窥镜，30° 4mm \times 302mm 高清内窥镜，可高温高压消毒。	1.1. 电切内窥镜，视向角：30° 工作长度：302mm 镜体外径：4mm 高清内窥镜，可高温高压方式消毒。	无偏离
		▲1.2. 被动式操作器，被动式，新型人体工程学被动式工作手柄，前操控手柄可同时四手指抓握，从中指至小指由上至下逐渐向后倾斜，与后拇指始终形成圆弧型的自然抓握状态	1.2. 操作器，被动式，新型人体工程学被动式工作手柄，前操控手柄可同时四手指抓握，从中指至小指由上至下逐渐向后倾斜，与后拇指始终形成圆弧型的自然抓握状态	无偏离
		1.3. 外鞘，26Fr 设置进、出水通道和控制开关，始终保持进出水垂直对流。	1.3. 26Fr 外鞘，设置进、出水通道和控制开关，始终保持进出水垂直对流，24Fr	无偏离
		1.4. 内鞘，24Fr 可 360° 旋转。	1.4. 内鞘 可 360° 旋转	无偏离
		1.5. 内鞘进水接头，遇尿道狭窄时可配合内鞘实现腔内进水，实施单鞘手术。	1.5. 内鞘进水接头，遇尿道狭窄时可配合内鞘实现腔内进水，实施单鞘手术。	无偏离
2	电切镜及附件（前列腺电切镜）			

	1.6. 闭孔鞘芯，与内鞘配套使用。	1.6. 闭孔鞘芯，与内鞘配套使用。	无偏离
	1.7. 冲洗接头，与内鞘配套使用。	1.7. 冲洗接头，与内鞘配套使用。	无偏离
	▲二、配置清单	▲二、配置清单	
	1. 内窥镜 1 支。	1. 内窥镜 1 支。	无偏离
	2. 被动式操作器 1 把。	2. 被动式操作器 1 把。	无偏离
	3. 外鞘 1 支。	3. 外鞘 1 支。	无偏离
	4. 内鞘 1 支。	4. 内鞘 1 支。	无偏离
	5. 内鞘进水接头 1 个。	5. 内鞘进水接头 1 个。	无偏离
	6. 冲洗接头 1 个。	6. 冲洗接头 1 个。	无偏离
	7. 闭孔鞘芯 1 支。	7. 闭孔鞘芯 1 支。	无偏离
	8. 冲洗器 1 套。	8. 冲洗器 1 套。	无偏离
	9. 电切镜消毒盒 1 个。	9. 电切镜消毒盒 1 个。	无偏离
	▲三、本项货物特殊质保期要求： 按国家有关产品三包规定执行“三包”，质保期：整机（含配件）质保期不少于 2 年。	三、本项货物特殊质保期要求：按国家有关产品三包规定执行“三包”，质保期：整机（含配件）质保期不少于 2 年。	无偏离
3	二、技术参数 摄像主机与摄像头 摄像系统主机可兼容全高清摄像头，具备全高清图像处理性能，能够输出≥1920*1080P 动态图像，水平分辨率≥1000 线； 1.2 具备多种高清、标清信号输出接口，满足采购人多显示器需求，信号输出包括：HDTV 信号；HD-SDI*2 个、DVI-D*2 个，最高	一、技术参数 1. 摄像主机与高清摄像头 1.11. 摄像系统主机可兼容全高清摄像头，具备全高清图像处理性能，能够输出 1920*1080P 动态图像，水平分辨率 1000 线；摄像头具有 3 组 CMOS 传感器，每组清晰度达到 1080P 1.2 具备多种高清、标清信号输出接口，满足多显示器需求，信号输出包括：HDTV 信号；HD-SDI*2 个、DVI-D*2 个，最高	无偏离 正偏离 无偏离

	分辨率可达 1920*1080P;	分辨率可达 1920*1080P;	
	1.3 出厂预设≥4 种工作模式,另可通过菜单,调节白平衡设置、曝光区域设置、图像清晰度设置等,进行客户自定义操作;	1.3 出厂预设多种工作模式 8 种,另可通过菜单,自定义调节白平衡设置、曝光区域设置、图像清晰度设置、亮度、锐度、降噪、增益、饱和度、对比度等进行自定义操作。	正偏离
	▲1.4 摄像头具备 2 倍光学变焦技术;配合摄像主机,还可实现 2 倍电子放大,能够进行手术治疗和检查诊断;	1.4 高清摄像头具备 2 倍光学变焦技术;配合摄像主机,还可实现 3 倍电子放大,能够进行手术治疗和检查诊断;	正偏离
	1.6 摄像头可连接目镜杯卡口为 32mm 直径的各类光学视管和软性纤维镜;	1.6 摄像头可连接目镜杯卡口为 32mm 直径的各类光学视管和软性纤维镜;	无偏离
	1.7 摄像头具备 3 个或以上遥控按钮,可操作拍照、录像和白平衡;	1.7 摄像头具备 4 个遥控按钮,具有自动白平衡或手动白平衡功能 手柄带冻结、白平衡、拍照、录像等功能按钮	正偏离
	1.8 摄像头具备≥IPX7 级防水性能,可用于浸泡消毒;	1.8 高清摄像头: IPX8 级防水摄像头,可等离子浸泡灭菌消毒	正偏离
	▲1.9 摄像头具备齐焦变焦技术,术中针对同一操作术野,单次对焦后,变焦过程中不失焦;手术过程中无需反复对焦	摄像头采用齐焦变焦技术,可在术中针对同一操作术野实现单次对焦,并在变焦过程中保持焦点稳定,无需在手术过程中重复进行对焦操作。	无偏离
	1.10 信噪比≥50db,最小照度≤1lux,图像传感器 ADC 位宽≥12Bits;	信噪比≥50db,最小照度≤1lux,图像传感器 ADC 位宽≥12Bits	无偏离
	2. LED 冷光源技术参数	2. LED 冷光源技术参数	
	2.1 设备类型: I 类 CF 型;	2.1 设备类型: I 类 CF 型;	无偏离

2.2 灯泡输入功率： $\geq 135\text{W}$ ；	2.2 灯泡输入功率 135W	无偏离
2.3 冷光源 300nm-1700nm 波长范围内的辐射通量和光通量比值 $\leq 4\text{mW}/1\text{m}$ ；	2.3 冷光源 300nm-1700nm 波长范围内的辐射通量和光通量比值 $\leq 4\text{mW}/1\text{m}$	无偏离
2.4 冷光源的输出总光通量应 $\geq 12001\text{m}$ ；	2.4 冷光源的输出总光通量大于 12001m；	无偏离
2.5 灯工作寿命 ≥ 20000 小时；	2. LED 灯泡寿命长，灯工作寿命 ≥ 40000 小时，无需更换灯泡	正偏离
2.6 色温 $\geq 6600\text{K}$ ；	2.6 色温 7000K；	正偏离
2.7 光输出最大中心照度 $\geq 3200000\text{LX}$ ；	2.7 光输出最大中心照度 3200000LX	无偏离
2.8 冷光源在正常运行时产生的最大噪音 $\leq 50\text{dB (A)}$ ；	2.8 整机噪声不大于 50dB (A)	无偏离
▲2.9 可通过外部设备的串行控制接口控制 LED 光源的功能；	2.9 可通过外部设备的串行控制接口控制 LED 光源的功能手动调光，亮度调节连续可调，亮度有数值显示	无偏离
3. 监视器	3. 监视器	无偏离
3.1 高清医用 LCD 监视器 ≥ 27 寸；	3.1 高清医用 LCD 监视器 27 寸；	无偏离
3.2 具有 DVI、HD-SDI、VGA、RGB 等多种高清接口，可满足不同摄像主机需求；	3.2 具有 DVI、HD-SDI、VGA、RGB 等多种高清接口，可满足不同摄像主机需求；	无偏离
3.3 支持环出功能，可通过监视器输出连接到其他同信号监视器；	3.3 支持环出功能，可通过监视器输出连接到其他同信号监视器；	无偏离
3.4 显示面板使用光学玻璃全贴合技术，有效避免保护面板和显示面板之间空气层所带来的折	3.4 显示面板使用 3mm 高透光学钢化玻璃面板覆盖液晶屏，使其更防水和易于清洁有效避免保	无偏离



	射,提升显示亮度和色彩还原性;	护面板和显示面板之间空气层所带来的折射,提升显示亮度和色彩还原性;	
	3.5 最大背光亮度 $\geq 900\text{cd}/\text{m}^2$,	3.5 最大背光亮度 $\geq 900\text{cd}/\text{m}^2$,	无偏离
	3.6 具有 $\geq 178^\circ$ 可视角度;	3.6 可视角度: 178/178	无偏离
	3.7 显示器对比度 $\geq 1400:1$;	3.7 显示器对比度 $\geq 1400:1$;	无偏离
	3.8 前面板具有 $\geq \text{IPX5}$ 级防水,后面板具有 $\geq \text{IPX2}$ 级防水,可安全进行面板清洁。	3.8 前面板具有 IPX5 级防水,后面板具有 IPX2 级防水,可安全进行面板清洁	无偏离
	4. 硬性光学胸腹腔内窥镜 4.1 支持压力蒸汽灭菌、低温等离子灭菌、环氧乙烷灭菌等消毒灭菌方式;	4. 腹腔内窥镜(硬性光学胸腹腔内窥镜) 4.1 支持压力蒸汽灭菌、低温等离子灭菌、环氧乙烷灭菌等消毒灭菌方式;	无偏离
	4.2 直径 10mm 镜头, 30 度视野方向, 视野角度 $\geq 80^\circ$, 标准型 $\geq 320\text{mm}$;	4.2 直径 10mm 镜头, 30 度视野方向, 视野角度 80° , 标准型 330m;	无偏离
	4.3 视场中心角分辨率 $\geq 7.0\text{C}/(^{\circ})$;	4.3 视场中心角分辨率 $\geq 7.0\text{C}/(^{\circ})$;	无偏离
	▲4.4 大景深光学视管,有效景深 3mm-200mm,术中前后移动无需反复对焦。	4.4 大景深光学视管,有效景深 3mm-200mm,术中前后移动无需反复对焦。	无偏离
	5. 腹腔镜气腹机 5.1 流速 ≥ 30 升/分钟,流量调节范围 0.1-30L/min,	5. 腹腔镜气腹机 5.1.1.流速 30 升/分钟,流量调节范围 0.1-30L/min	无偏离
	5.2 压力范围: 1mmHg-30mmHg,气压显示准确性 $\pm 2\text{mmHg}$;	5.2 压力范围: 1mmHg-30mmHg,气压显示准确性 $\pm 2\text{mmHg}$	无偏离
	5.3 采用触摸屏设计,显示参数	5.3 7 英寸触摸彩色屏智能控制	正偏离

	和故障信息;	显示参数和故障信息;	
	▲5.4 具备少儿模式、成人模式、肥胖模式,亦可自定义模式;	5.4 具备少儿模式、成人模式、肥胖模式,亦可自定义模式	无偏离
	5.5 具有双重报警系统,气压过高、管道堵塞、供气不足、自检失败、温度过高等情况下,既有声音提醒,亦有文字提示;	5.5 实时监测腔内压力,并通过面板显示,供气压力不足有声光报警功能,过压有声光报警并自动泄压功能	无偏离
	5.6 气压过高时,具有自动排气功能,防止体内压力过高;	5.6 压过高时,具有自动排气功能(自动泄压功能),防止体内压力过高	无偏离
	二、配置清单	二、配置清单	
	1.全高清内窥镜摄像主机1台。	1.全高清内窥镜摄像主机1台。	无偏离
	2.摄像头1个。	2.摄像头1个。	无偏离
	3.医用内窥镜冷光源1台。	3.医用内窥镜冷光源1台。	无偏离
	4.导光束1根。	4.导光束1根。	无偏离
	5.≥27寸医用监视器1台。	5.27寸医用监视器1台。	无偏离
	6.硬性光学腹腔镜内窥镜2根。	6.腹腔镜内窥镜(硬性光学胸腹腔内窥镜)2根。	无偏离
	7.气腹机1台。	7.气腹机1台。	无偏离
	8.中央供气连接管1根。	8.中央供气连接管1根。	无偏离
	9.与设备尺寸规格相匹配的台车1台	9.与设备尺寸规格相匹配的台车1台	无偏离
	10.腹腔镜消毒盒1个。	10.腹腔镜消毒盒1个,	无偏离
	11.随机配件及说明书、合格证等1套。	11.随机配件及说明书、合格证等1套。	无偏离
	三、保证质保期内开机率不低于	三、保证质保期内开机率不低于	无偏离

	95%，即1年停机时间不超过18个日历天，若超过一个停机日历天则设备质保期顺延2天。	95%，即1年停机时间不超过18个日历天，若超过一个停机日历天则设备质保期顺延2天。	
	▲四、本项货物特殊质保期要求：按国家有关产品三包规定执行“三包”，质保期：整机（含配件）质保期不少于3年。	四、本项货物特殊质保期要求：按国家有关产品三包规定执行“三包”，质保期：整机（含配件）质保期不少于3年。	无偏离
4	一、技术参数 1. 功能作用：适用于成人输尿管结石治疗、输尿管镜检查等，由镜管、器械通道、注液通道、导光束接口、目镜罩等组成。	一、技术参数 1. 功能用途：输尿管镜适用于成人输尿管结石治疗、检查等，主要由镜管、器械通道、注液通道、导光束接口、目镜罩等组成	无偏离
	2. 视场角 $2W$:80°	2. 视场角 $2W$:80°	无偏离
	3. 设计光学工作距 d_0 :≥10 mm	3. 设计光学工作距 d_0 :10 mm; ;	无偏离
	4. 视场中心角分辨力 $r_a(\alpha)$:0.7C/(°)	4. 视场中心角分辨力 $r_a(\alpha)$:0.8C/(°);	无偏离
	5. 光学镜的有效景深范围： 3~55mm	5. 光学镜的有效景深范围： 3~100mm	无偏离
	6. 光能传递效率—有效光度率 $D_M \leq 1600 \text{ cd/m}^2/\text{lm}$	6. 光能传递效率—有效光度率 $D_M 1600 \text{ cd/m}^2/\text{lm}$	无偏离
	7. 工作长度：≥425mm	7. 工作长度：430mm; ;	无偏离
	▲8. 工作直径：≥8.0Fr	8. 工作直径：8.0Fr	无偏离
	▲9. 器械通道直径：≥5Fr	9. 器械通道直径：5Fr	无偏离
	10. 在工作距离处成像清晰，清晰范围不小于视场直径的70%，视场边缘圆整，照明光斑充满整个	10. 在工作距离处成像清晰，清晰范围不小于视场直径的70%，视场边缘圆整，照明光斑充满整个	无偏离

		视场，超广角平面图像，图像无扭曲。	个视场，超广角平面图像，图像无扭曲。镜子为一体式设计，镜桥与镜体不可拆卸，并具有密封性能和耐腐蚀性能	
		11. 镜子为一体式设计，镜桥与镜体不可拆卸，并具有密封性能和耐腐蚀性能。	11. 镜子为一体式设计，镜桥与镜体不可拆卸，并具有密封性能和耐腐蚀性能。	无偏离
		12. 安全要求符合国家标准中关于医用电气设备的 BF 型应用部分的规定。	12. 安全要求符合国家标准中关于医用电气设备的 BF 型应用部分的规定。	无偏离
		▲二、配置清单 1. 成人输尿管镜 3 支。	▲二、配置清单 1. 成人输尿管镜 3 支。	无偏离
		2. 防水硅胶帽 15 只。	2. 防水硅胶帽 15 只。	无偏离
		3. 防水薄膜阀 15 只。	3. 防水薄膜阀 15 只。	无偏离
		4. 导光接头 3 只。	4. 导光接头 3 只。	无偏离
		5. 异物钳 (1.6*600) 3 把。	5. 异物钳 (1.6*600) 3 把。	无偏离
		7. 活检钳 (1.6*600) 3 把。	7. 活检钳 (1.6*600) 3 把。	无偏离
		8. 消毒盒 3 只。	8. 消毒盒 3 只。	无偏离
		▲三、本项货物特殊质保期要求： 按国家有关产品三包规定执行“三包”，质保期：整机（含配件）质保期不少于 2 年。	▲三、本项货物特殊质保期要求： 按国家有关产品三包规定执行“三包”，质保期：整机（含配件）质保期不少于 2 年。	无偏离
5	输尿管内窥镜（小儿输尿管镜）	一、技术参数 1. 适用于小儿输尿管结石治疗、输尿管镜检查等。 2. 视向角：≥0°	一、技术参数 1. 适用于小儿输尿管结石治疗、输尿管镜检查等。 2. 视向角：0°	无偏离 无偏离

3. 视场角 $2W'$: $\geq 80^\circ$	3. 视场角 $2W'$: 80°	无偏离
4. 设计光学工作距 d_0 : ≥ 10 mm	4. 设计光学工作距 d_0 : 10 mm	无偏离
5. 视场中心角分辨力 $r_a(d)$: $0.7C/(\circ)$	5. 视场中心角分辨力 $r_a(d)$: $0.8C/(\circ)$	无偏离
6. 光学镜的有效景深范围: 3~55mm	6. 光学镜的有效景深范围: 3~100mm	无偏离
▲7. 工作长度: ≥ 425 mm	7. 工作长度: 430mm	无偏离
▲8. 工作直径: $\geq 6Fr$, 有效使用工作通道 $\geq 4Fr$	8. 工作直径: $6Fr$, 有效使用工作通道 $4Fr$	无偏离
9. 在工作距离处成像清晰, 清晰范围不小于视场直径的 70%, 视场边缘圆整, 照明光斑充满整个视场, 超广角平面图像, 图像无扭曲。	9. 在工作距离处成像清晰, 清晰范围不小于视场直径的 70%, 视场边缘圆整, 照明光斑充满整个视场, 超广角平面图像, 图像无扭曲。	无偏离
10. 镜子为一体式设计, 镜桥与镜体不可拆卸, 并具有密封性能和耐腐蚀性能。	10. 镜子为一体式设计, 镜桥与镜体不可拆卸, 并具有密封性能和耐腐蚀性能。	无偏离
11. 安全要求符合国家标准中关于医用电气设备的 BF 型应用部分的规定。	11. 安全要求符合国家标准中关于医用电气设备的 BF 型应用部分的规定。	无偏离
▲二、每套配置清单	▲二、每套配置清单	无偏离
1. 小儿输尿管镜 2 支。	1. 小儿输尿管镜 2 支。	无偏离
2. 防水硅胶帽 10 只。	2. 防水硅胶帽 10 只。	无偏离
3. 防水薄膜阀 10 只。	3. 防水薄膜阀 10 只。	无偏离
4. 导光接头 2 只。	4. 导光接头 2 只。	无偏离
5. 异物钳 (1.3*600) 2 把。	5. 异物钳 (1.3*600) 2 把。	无偏离

	6. 活检钳（1.3*600）2把。	6. 活检钳（1.3*600）2把。	无偏离
	7. 消毒盒 2只。	7. 消毒盒 2只。	无偏离
	▲三、本项货物特殊质保期要求： 按国家有关产品三包规定执行 “三包”，质保期：整机（含配 件）质保期不少于2年。	▲三、本项货物特殊质保期要 求：按国家有关产品三包规定执 行“三包”，质保期：整机（含 配件）质保期不少于2年。	无偏离

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）

投标人名称（电子签章）：杭州中俊医疗设备有限公司

日期：2026年1月27日

