

政 府 采 购 合 同

项目编号：JSZC-320300-JSZR-G2025-0064

项目名称：脑室镜系统及配套器械

采购单位（甲方）：徐州市中心医院

中标供应商（乙方）：杭州聊健昇商贸有限公司



签订日期：2025年 8月 5日

友情提醒：采购人与中标、成交供应商应当在中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。
采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

合同通用条款

目录

第一条	定义
第二条	合同范围
第三条	价格
第四条	支付
第五条	交货
第六条	包装和标记
第七条	技术资料
第八条	安装
第九条	验收
第十条	售后服务和技术培训
第十一条	索赔
第十二条	不可抗力
第十三条	合同的终止
第十四条	争议的解决
第十五条	适用法律
第十六条	权利保证
第十七条	保密
第十八条	合同生效及其他



合同通用条款

第一条 定义

除本合同上下文中另有规定外，下列各词语定义如下：

1.1 “买方”见《合同专用条款》。

1.2 “卖方”见《合同专用条款》。

1.3 “工作现场”见《合同专用条款》。

1.4 “合同标的”见合同附件 4。

1.5 “技术资料”是指与合同标的的安装、试运行、验收、操作以及维修有关的技术指标、规格、图纸和文件。

1.6 “技术培训”是指在合同标的的安装、试运行、验收、操作、维修以及其他方面卖方给予买方的培训。

1.7 “安装”是指有关合同标的、备件和材料的安装工作。

1.8 “试运行”是指为验明合同标的的技术性能，在安装完毕后对合同标的进行的测试。

1.9 “验收”是指根据合同附件 5 的规定进行的，用以确定合同标的是否达到合同附件 2 所规定的技术性能的检验，以及合同标的在达到合同附件 2 规定的技术性能之后，买方对合同标的的接受。

1.10 “合同货币”见《合同专用条款》。

1.11 “合同价格”见合同附件 4。

1.12 “合同生效日”见《合同协议书》（合同附件 1）第 5 条。

1.13 “日”是指日历天数。

1.14 “月”是指日历月数。

1.15 “采购需求”见合同附件 6。

第二条 合同范围

2.1 买方同意从卖方购买、卖方同意向买方出售和提供的合同标的以及相关售后服务、技术培训和技术资料。

2.2 数量：见招标文件第六章《采购需求》。

第三条 价格

3.1 合同总价见《合同专用条款》。

3.2 合同总价是固定价格。

第四条 支付（采购资金的支付方式、时间、条件）

4.1 买方应按照《合同专用条款》的规定进行支付。如果卖方未能按照《合同专用条款》的要求提交支付文件，由此产生的所有责任和发生的所有费用，均由卖方承担。

4.2 卖方有义务根据合同的规定向买方支付违约金和/或赔偿金时，买方有权从任何一笔应付款中予以扣除。

第五条 交货（货物、服务提供的时间、地点、方式）

5.1 交货期限、批次和交货条件见《合同专用条款》。

5.2 交货地点见《合同专用条款》。

5.3 在《合同专用条款》规定的期限内，卖方应将合同号、合同标的的名称、数量、金额、包装件数以及交货的时间以书面方式通知买方。

5.4 卖方应按下列规定交付合同标的：

5.4.1 卖方负责将合同标的送至《合同专用条款》规定的交货地点。

5.4.2 买方出具的收据日期是合同标的的实际交货日期。

5.5 如果卖方未能按照合同规定的交货期限交货，卖方应按《合同专用条款》的规定支付违约金或提其他救济。

第六条 包装与标记

6.1 除非合同中另有规定，合同标的应保持产品制造企业原包装完好。

6.2 在合同标的的每件包装中都应附有下列单据：

- A. 装箱明细单；
- B. 质量合格证；
- C. 技术资料。

6.3 凡由于对合同标的的包装不当或采取防护措施不充分致使合同标的的损坏或丢失时，卖方均应负责修理、更换或赔偿。如果因卖方在包装和标记方面发生的错误或混淆不清造成合同标的的误运，卖方应承担由此发生的额外费用。

第七条 技术资料

7.1 技术资料交付的期限和方式见《合同专用条款》。

第八条 安装

8.1 合同标的的安装期限见《合同专用条款》。

8.2 项目实施方案见《合同专用条款》。

第九条 验收

9.1 合同标的的试运行、验收见《合同专用条款》。

9.2 如果合同附件 2 所规定的所有技术性能在验收中都已经达到，双方应在验收合格后 5 日内签署验收书。

9.3 验收标准（验收要求、验收标准和程序）：见合同附件 5。

第十条 售后服务和技术培训

10.1 售后服务和技术培训见合同附件 3。

第十一条 索赔

11.1 如果合同标的在安装、试运行和验收中卖方未能履行其在本合同项下承担的义务，买方有权向卖方提出索赔并寻求《合同专用条款》中规定的救济方式，救济方式包括：

- A. 卖方替换不符合合同规定的合同标的。
- B. 按质量低劣的程度、买方受损害的程度及损失的数额对合同标的的进行降价。
- C. 拒收合同标的。
- D. 赔偿由卖方违约引起的其他损失。

11.2 如果卖方在收到买方索赔要求后未在《合同专用条款》规定的期限内作出书面回复，该索赔要求将被视为已被卖方接受。如卖方未能在买方发出索赔要求后《合同专用条款》规定的期限内或买方同意的延长期限内，按照买方选择的救济方式解决索赔事宜，买方有权从合同总价中扣除索赔金额。

第十二条 不可抗力

12.1 如果合同任何一方受诸如战争、严重的火灾、台风、地震、洪水以及任何其他不能预见、不能避免且不能克服的不可抗力事件的影响而无法履行合同项下的任何义务，受影响的一方应将此类事件的发生以书面方式通知另一方并应在不可抗力事件发生后 14 日内将有关部门或机构出具的证明文件提交给另一方。

12.2 受不可抗力事件影响的合同一方对于不可抗力事件导致的任何合同义务的迟延履行或不能履行不承担责任。但该方应尽快以书面方式将不可抗力事件结束或其影响消除的情况通知另一方。

12.3 合同双方应在不可抗力事件结束或其影响消除后立即继续履行其合同义务，如果不可抗力事件的影响持续超过《合同专用条款》规定的期限，合同任何一方均有权发出书面通知终止合同。

第十三条 合同的终止

13.1 如果卖方有下述违约行为之一或《合同专用条款》中规定的其他违约行为，在不妨碍买方采取其他救济手段的情况下，买方可以向卖方发出书面违约通知，全部或部分地终止合同。

A. 卖方在合同规定的交货期限后未能按《合同专用条款》中规定的最终期限交付合同标的和/或技术资料；

B. 合同标的的未能达到合同附件 2 规定的技术性能；

C. 卖方未能履行合同项下任何其他义务，并且在收到买方违约通知后未能按《合同专用条款》中规定的期限对其违约行为作出补救。

13.2 如果一方破产或发生资不抵债的情况,合同另一方有权在任何时候发出书面通知终止合同。此种情况下合同的终止不妨碍或影响行使任何可能的其他救济手段。

13.3 如果买方认定卖方在投标或执行合同中有腐败或欺诈行为,买方有权在任何时候发出书面通知终止合同。

A. “腐败行为”系指在招标、采购和合同执行等过程中,为谋求利益、影响相关人员而提供、给予、接受或索取任何有价值的行为。

B. “欺诈行为”系指为了影响招标、采购和合同执行等过程而隐瞒事实,从而给买方造成损害的行为,其中包括投标人之间的串通行为。

13.4 在买方全部或部分终止合同的情况下,卖方应按《合同专用条款》的规定对买方给予补偿。

第十四条 争议的解决

14.1 因执行本合同所发生的或者与本合同有关的一切争议由合同双方通过友好协商解决,如果不能协商一致,按《合同专用条款》规定的方式解决。

第十五条 适用法律

15.1 本合同的执行和争议的解决适用中华人民共和国的法律并按中华人民共和国的法律进行解释。

第十六条 权利保证

16.1 卖方应保证买方在使用合同标的不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权,卖方承担全部责任。

第十七条 保密

17.1 卖方在本合同履行过程中,或为履行本合同的需要,从买方所获得的、有关买方和/或属于买方的任何信息包括买方工作方式方法与资料、技术资料、用户名单、发展战略及其他被认为是买方的信息,都是买方的秘密,卖方不得泄露给任何第三方。

17.2 上述秘密,卖方只能用于本合同,而且只能由卖方相应的人员使用;没有必要接触的卖方人员,不得接触。

17.3 卖方应当采取适当有效的方式保护所获取的上述秘密。

17.4 卖方违反本合同所规定的在保密方面的义务,应按合同总价的 50%承担违约金或按照实际损失支付赔偿金;买方有权选择以上两种方式之一要求卖方承担违约责任。本违约金和赔偿金的支付义务独立于其他违约义务。

第十八条 合同生效及其他

18.1 本合同在合同协议书(合同附件 1)规定的条件全部满足后生效。

18.2 合同项下全部权利义务履行完毕后,本合同自动失效。合同履行期满后,合同项下任何尚未了结的债权和债务不受合同履行期的影响,债务人仍应向债权人履行其义务。

18.3 合同双方各自承担与本合同有关的应负税费。

18.4 合同双方除非《合同专用条款》另有规定,所有合同文件及相关的修订和合同双方之间的书面联络,应使用中文书就并按中文解释。

18.5 对本合同的任何补充、增添或修改以书面方式进行。

18.6 没有另一方的事先书面同意,合同任何一方不得将合同项下的任何权利和义务转让给第三方。

18.7 任何一方在执行任何合同条款和条件时准予对方的放松、宽容、延迟、放纵或时间,不得损害、影响或限制该方在合同之下的权利;任何一方对合同的任何违背、任何免责也不应导致对任何后面或延卖的合同的免责或弃权。

18.8 合同条款中的标题和边注仅供参考使用,不应视为合同的一部分,也不影响本文的解释。

18.9 合同构成买方和卖方之间就合同主要内容方面的完整协议,并且取代合同签订前所有关于这方面的通讯、协商、协议(不论是书面的,还是口头的)。

18.10 买方应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内,将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告,但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

18.11 合同双方之间的一切联络往来应以书面形式按《合同专用条款》中规定的通讯地址发往合同另一方。有关重要事项的传真应及时用挂号信或快件确认。

合同专用条款

甲方（买方）：徐州市中心医院

乙方（卖方）：杭州郇健昇商贸有限公司

《合同专用条款》中的条款项号是与《合同通用条款》中的条款项号对应的，其增加的内容和条款，是对《合同通用条款》的补充、修改和完善，如果有矛盾的话，以《合同专用条款》为准。

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》、《医疗器械监督管理条例》等法律法规的相关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就设备采购相关事宜达成一致意见，特签订本合同，以明确双方的权利、义务，确保合同双方共同执行。

1. 合同标的

1.1 产品名称、型号、规格、数量及价款

产品名称	型号	生产厂家	产地	单价 (元)	单位	数量	金额 (元)	备注
4k 医用内窥镜摄像系统	ZU490	贝朗医疗（苏州）有限公司	中国苏州	830886	套	1	830886	
医用内窥镜 LED 冷光源	OP950	蛇牌股份有限公司	德国	258000	套	1	258000	
硬性神经外科内窥镜	PE184A	蛇牌股份有限公司		105256	个	1	105256	
硬性神经外科内窥镜	PE204A	蛇牌股份有限公司		105256	个	1	105256	
神经外科内窥镜下 无源手术器械	FF399R	Aesculap AG		35275	个	1	35275	
	FF385R	Aesculap AG		16295	个	1	16295	
	FF386R	Aesculap AG		18768	个	2	37536	
	FF387R	Aesculap AG		18768	个	1	18768	
	FF373R	Aesculap AG		21443	个	1	21443	
	FF378R	Aesculap AG		20177	个	1	20177	
神经外科内窥镜高频 手术器械	GK360R	蛇牌股份有限公司		6720	个	2	13440	
双极器械连接导线	GN140	蛇牌股份有限公司		2668	个	1	2668	

合计（大写）：人民币 壹佰肆拾陆万伍仟 元整 （含税含运费）

本合同采用固定总价合同，包含：设备主材费、辅助材料费、包装费、运费、保险费、装卸费、安装调试、检测、培训、利润、税金等验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等以及配套器材等所有其他有关各项的含税费用，及合同实施过程中应预见和不可预见费等完成本采购内容所需的一切费用。该总价为验收合格交货价，且不作调整。产品详细配置清单等见附件，附件与本合同有同等法律效力。

1.2 乙方应向甲方提供加盖公章的有效营业执照、医疗器械经营许可证或医疗器械经营备

案凭证，以及医疗器械产品注册与备案手续、产品合格证、使用说明书，进口产品的还应提供进口报关单、商检合格证等。

1.3 乙方所提供的产品应属于财政部颁布的《环境标志产品政府采购品目清单》范围内产品，或属于《节能产品政府采购品目清单》范围内非强制采购产品类别的，应提供产品具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书和环境标志产品认证证书。

1.4 本合同所采购的货物在合同中未有注明参数要求的，均以生产厂家标准配置为准。乙方的销售、安装技术方案必须满足清单中的所有设备、材料、配件和软件等的数量要求，完善配置方案，保证系统功能的完整性，甲方不再为此另行支付任何费用。

1.5 本项目所有设备应包含所有有关互连所需的相关配件，保证其能正常运行，甲方不再为此另行支付任何费用。

2. 交货方法、交货期限、到货地点及风险转移

2.1 交货期：自本合同签订生效之日起 45 日内送达甲方指定地点，并安装调试完毕并投入使用。

2.2 本合同项下货物的运输及保险全部由乙方负责。乙方须采取适于安全、准时完成本合同项下义务的运输措施，将货物运至甲方指定的到货地点；对本合同项下的货物进行全面保险，包括但不限于购买或者要求承运人购买货运保险及任何第三者责任险，并对其在项目现场提供服务、培训的人员进行保险。

2.3 甲方指定的到货地点：徐州市中心医院。

2.4 在乙方将货物交付甲方指定的交货地点和人员前，货物的毁损、灭失风险完全由乙方承担。

3. 货物包装及质量保证

3.1 乙方所供货物必须为生产商原厂包装，且采用国家或专业标准的保护方式进行包装，应使包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损运抵甲方指定的到货地点。由于包装不适当所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。每件包装箱内应附一份详细装箱单、货物说明书、质量合格证及其他与本合同项下货物有关的任何单证和资料。

3.2 乙方保证所供货物的设计、制造必须符合中华人民共和国的相关国家标准、行业标准或企业标准（如有）的强制性规定，并满足本合同规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。乙方保证所供设备型号是最新的，且是用上等材料 and 工艺制成，并严格保持原包装，否则造成的一切损失由乙方负全部责任。

3.3 特别条款：a. 所提供医疗器械产品注册证必须真实有效；b. 所提供设备上的中文品名、

型号及产品说明书所注适用范围必须与医疗器械产品注册证所标明的完全一致；c. 国产医疗设备上的铭牌必须标注医疗器械注册证号，进口设备必须提供报关证等相关证件；d. 发票上所列品名与型号必须与合同所列品名与型号完全一致；e. 其他未提及事项必须符合国家食品药品监督管理局的相关规定。以上条款必须满足，否则由此引起的一切责任由乙方负责。

3.4 乙方应保证本合同货物和服务或其任何一部分享有合法专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权，或经第三方合法授权。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

3.5 乙方保证提供的设备在正确安装、正常使用和保养条件下，具有良好性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方对由于设计、工艺或者材料的缺陷所发生的任何不足或故障承担责任，所产生的费用和损失由乙方承担。

3.6 乙方保证所提供设备的技术规格符合甲方采购需求，符合国家有关部门最新颁布的标准及规范。

4. 交货物验收、异议

4.1 货物到达甲方指定到货地点后 7 日内，甲、乙双方共同进行验收。

4.2 验收标准：①货物外观、包装完好；②数量、规格/型号无误；③货物符合合同要求及标准，配置齐全，乙方对该货物有质量说明的，也应符合该质量说明；④乙方应根据招标文件的要求提供必要的技术资料，国产设备提供包括但不限于保修卡、合格证、中文说明书等技术资料，进口设备提供包括但不限于报关单、商检报告、中文说明书等技术资料。⑤科室开始使用没有问题后，在医院内网提交验收申请，甲、乙双方共同进行验收。

4.3 乙方交付设备时须将设备的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配给、随机工具、软件密码等交付甲方；乙方未完整交付本款规定单证和工具等的，视为未按照合同约定交货，乙方负责补齐，并视为逾期交货，由乙方承担相关违约责任。

4.4 双方在验收中，双方应签署书面文件，如果发现货物的品种、型号、规格、数量、质量与本合同附件规定不符，甲方有权拒付不符合合同规定部分的货款，并在货物验收十五日内向乙方提出书面异议和处理意见；如货物与合同货物不一致，甲方有权拒付全部货款，并解除合同，乙方承担合同价款 20% 的违约金责任。

4.5 如甲方未按规定期限提出书面异议的，视为所交货物符合合同规定，但货物存在隐蔽瑕疵或者对质量保证期另有规定的除外。

4.6 乙方在接到甲方书面异议后，应在三日内提出处理意见，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见，乙方应照此执行。

5. 安装、调试与验收

5.1 设备到货验收后，乙方 3 日内派具备符合国家规定的具备相应资质的人员到达现场负

责设备的免费安装和调试。设备安装时，乙方必须事先与甲方的设备科联系，并与设备科共同参与，否则引起的一切责任由乙方承担。

5.2 乙方提供设备安装和维修所需的专用工具和辅助材料。

5.3 乙方在安装过程中，必须服从甲方的计划安排和整体协调，遵守甲方有关制度，文明施工。乙方必须充分考虑现场的安装难度及安全性，做好施工现场的安全防护、文明施工工作。安装过程中发生的一切责任及费用由乙方负责，如对其他物品或结构造成损坏必须照价赔偿，甲方有权直接从合同款项中予以扣减。

5.3 乙方必须提供设备安装、集成及调测服务，安装、调试必须按照国家标准和行业规范进行，并确保调试完成后，设备能够正常运行，达到甲方可正常使用状态。调试的原始记录须经双方签字后作为验收的文件之一。

5.4 甲方对设备试用后进行验收，乙方派工程师到达现场共同验收工作。乙方需提供设备的出厂检验报告、合格证书、装箱单，并且预先提供验收标准，填写验收报告书，供双方最终确认所用。

5.5 设备安装、调试产品正常运行后，各项指标和参数应符合验收标准。甲方有权委托中国有资格单位或机构对设备性能、精度进行校核。甲方签字确认的《验收合格证明》为验收合格的唯一凭证。

5.6 乙方免费提供全套技术资料（产品使用手册、维修说明书、操作说明书等），如技术资料不全，甲方有权不支付货款。

5.7 验收中如果发现设备有短缺，损坏、有质量、技术等不符合本合同规定的情形，双方做出详尽的现场记录，并由双方签署确认，由乙方负责解决所出现的问题。乙方应在五日内，按照甲方的要求，采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。

5.8 乙方所供设备如验收不合格，根据甲方的要求，乙方必须无条件换货或退货，由此引起的一切损失由乙方承担。

6. 付款方式

本合同总金额为人民币大写金额 壹佰肆拾陆万伍仟 元（小写金额：1465000 元）。

经双方协商一致，付款方式如下：

6.1 因在签订合同时，乙方明确表示无需预付款，（无需预付款的承诺函附后），甲方凭最终验收报告，按实际的采购数量进行结算，并一次性支付乙方服务费用。

备注：合同总价的百分之百（100%），即¥（1465000 元），大写：人民币（壹佰肆拾陆万伍仟）元整，合同标的全部交付并安装完毕并验收后，由甲方根据审批流程办理政府采购资金结算手续，经审核后符合支付条件的，乙方向甲方开具相应金额的正式发票，甲方收到发票

后 15 日内，将款项支付给乙方。

6.2 乙方需提交的申请支付文件包括：

- (1) 乙方出具的全额正式发票；
- (2) 发票查验单。

6.3 合同约定的乙方收款账户：

开户银行：工商银行桐庐支行

银行账号：1202089109800077995

6.4 甲方逾期支付资金的，以当期应付资金为基数，按同期贷款市场报价利率（LPR）一年期贷款利率计算逾期付款违约金，但违约金的总数不超过合同总金额的（0.1）%。但因政府资金结算手续的原因逾期的除外。

7. 质量保证期及售后服务

7.1 质量保证期：质保主机叁年，手术器械壹年，从验收合格之日起计算。保修期内免费维修。保修期外按照双方约定的维保费率执行保修。质保期过后的升级维护维修只收取部分工本维护费用，并保证对产品终身负责维修。

7.2 质保期间如属产品质量引起的配件损坏，一切维修换件保养费用和备品备件，均由乙方免费提供和更换；

7.3 乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同约定提供售后服务。质保期间如属产品质量引起的配件损坏，乙方将免费提供更换配件。质保期间如属甲方操作不当引起的配件或耗材的损坏，乙方将提供免费维修，但更换配件的费用则由甲方负责。

7.4 如设备发生故障，乙方在接到甲方报修电话后 24 小时响应并到达现场免费维修，三个工作日内排除故障。质保期后在 72 小时内现场维修，质保期过后的升级维护维修只收取部分工本维护费用。

8. 技术培训

8.1 产品验收合格后，乙方选派专业技术人员对甲方的相关人员进行技术培训，保证被培训人员能掌握操作方法和日常维护。

8.2 乙方免费提供相关培训和产品的相关资料及演示视频等，并配备相应的操作流程、注意事项及保养方法等。

9. 知识产权

9.1 乙方必须保证，甲方在中华人民共和国境内使用投报货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向甲方提出侵犯其专利权、商标权或其



他知识产权的主张，该责任由乙方承担。

9.2 本合同价包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其他知识产权的一切相关费用。

9.3 系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由乙方承担所有责任及费用。

9.4 乙方需对所有成果、产品的知识产权负有瑕疵担保责任，因使用未被授权使用的技术、组件、系统软件、通用软件等知识产权问题引起的纠纷所产生的所有责任及费用由乙方自行承担。

10. 违约责任

10.1 乙方的违约责任：

10.1.1 乙方所交货物品种、型号、规格、质量不符合合同规定的，如果甲方同意使用，应当按质论价；如果甲方不同意使用，应根据货物的具体情况，由乙方在 15 个工作日内负责更换为符合合同要求的货物，并承担因调换、运输而产生的全部费用。乙方不能在前述时间内完成调换，或者调换后的货物仍不符合合同规定的，甲方有权退货，并要求乙方按合同总货款的 20% 承担违约金。

10.1.2 乙方逾期交货的，每逾期 7 天（不足 7 天的，按 7 天计算），按总货款的 0.5% 支付违约金；逾期交货超过 1 个月的，甲方有权立即解除本合同，由此给甲方造成的一切损失由乙方承担。乙方提前交货的，甲方接货后，仍可按合同规定的交货时间付款。乙方逾期交货的，应在发货前书面通知甲方，与甲方协商，甲方仍需要的，乙方应继续交货，并按每逾期一日支付合同价款的 0.1% 承担逾期交货违约责任；甲方不再需要的，乙方应当在接到通知后合同即解除，并按合同总金额的百分之十向甲方支付违约金，并赔偿因此造成的损失。

10.1.3 乙方不能按本合同要求提供货物的保修服务的，应向甲方偿付合同总价款的 5% 的违约金并赔偿甲方的损失。如果此等违约造成本合同项下货物的使用目的无法实现的，甲方有权解除合同并主张除违约金以外的损害赔偿。

10.1.4 乙方不能按本合同要求提供培训服务的，应向甲方偿付合同总价款的 5% 的违约金。如果此等违约造成本合同项下货物的使用目的无法实现的，甲方有权解除合同并主张除违约金以外的损害赔偿。

10.1.5 乙方不能按本合同要求提供所承诺的服务人员的，应向甲方偿付合同总价款的 5% 的违约金。如果此等违约造成本合同项下货物的使用目的无法实现的，甲方有权解除合同并主张除违约金以外的损害赔偿。

10.1.6 如果发生声称本合同项下货物侵犯他人专利、版权、商标权或商业秘密等权利而针

对甲方提起索赔或诉讼仲裁的情况，乙方应支付由此而产生的全部费用及赔偿金、律师费用。

10.1.7 合同规定应该偿付的违约金、赔偿金和各种经济损失，应当在明确责任后 30 日内付清，逾期按应支付金额的日万分之五计收利息。依据本合同乙方应向甲方支付前述款项的，甲方有权自行从应付合同总价款中扣除充抵。

10.2 甲方违约责任：

10.2.1 非乙方供货质量问题，甲方中途不得退货，否则甲方应按合同总额的百分之十向乙方支付违约金。

11. 不可抗力

甲乙任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在合理期限内提供有关机构出具的证明，以减轻可能给对方造成的损失，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

12. 争议解决方法

甲、乙双方因履行本合同发生争议时，应友好协商；协商不成时，向甲方所在地人民法院提出诉讼。

13. 其他

13.1 本合同自双方法定代表人或者授权签字人签字并加盖公章之日起生效。本合同未尽事宜，由甲乙双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

13.2 本合同壹式叁份，甲方执贰份，乙方执壹份，具有同等法律效力。

14. 合同附件

(下页为合同签署页)

甲 方：徐州市中心医院

法定代表人：_____

委托代理人：_____

地址：_____

电 话：_____

乙 方：杭州郦健昇商贸有限公司

法定代表人：_____

委托代理人：_____

地址：_____

电 话：_____

开 户 行：工商银行桐庐支行

账 号：1202089109800077995

签订日期：2025年8月5日

签订日期：2025年8月5日

1. 可心

陈青

李亚时

黄莉

合同附件

目录

合同附件 1：合同协议书

合同附件 2：注册证、技术规格和技术性能
(要求见招标文件第六章《采购需求》；合同见卖方投标文件中《技术规格说明》。)

合同附件 3：售后服务
(要求见招标文件第六章《采购需求》；合同见卖方投标文件中《售后服务方案》。)

合同附件 4：供货范围和价格清单
(要求见招标文件第七章《投标文件相关格式》中《开标一览表》和《分项价格表》；合同见卖方投标文件中《开标一览表》和《分项价格表》。)

合同附件 5：验收标准（验收要求、验收标准和程序）

合同附件 6：采购需求
(见招标文件第六章《采购需求》。)

合同附件 7：医疗卫生机构廉洁购销合同



合同附件 1:

合同协议书

合同编号: _____
签字日期: _____
签字地点: _____

徐州市中心医院（买方名称）（以下简称“买方”）已接受杭州郦健昇商贸有限公司（卖方名称）（以下简称“卖方”）对脑室镜系统及配套器械（项目名称）（项目编号：JSZC-320300-JSZR-G2025-0064）的投标。买方和卖方共同达成如下协议。

- 1. 本合同协议书中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。
- 2. 以下文件应构成买方和卖方之间达成的合同，若各文件之间存在含糊不清或互相冲突之处，优先顺序应按下列文件顺序解释。

- (1) 合同协议书
- (2) 中标通知书
- (3) 合同专用条款
- (4) 合同通用条款
- (5) 除合同附件 1 外的合同附件
- (6) 其他文件

3. 考虑到买方将按照本合同向卖方支付合同价款，卖方在此保证全部按照合同的规定向买方提供合同标的、技术资料、售后服务及技术培训。

4. 考虑到卖方将按合同规定提供合同标的、技术资料、售后服务及技术培训，买方在此保证按照合同规定的时间和方式向卖方支付合同价款。

5. 本合同在下列条件全部满足后生效，生效日期以下列条件全部满足的最晚日期为准：

(1) 双方加盖公章或合同专用章；

(2) 甲方收到乙方交纳的人民币 116500 元的履约保证金（合同金额的 10%），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缴纳。履约保证金在乙方按合同安装调试完毕，设备试运行完成后，最终验收合格后，经双方书面确认无责任纠纷，15 个工作日无息退还。

6. 合同一式 叁 份，具有同等法律效力，买方 贰 份，卖方 壹 份，江苏中瑞建设项目管理有限公司一份存档。

本合同其他未尽事宜及与采购文件有矛盾之处，以采购文件[项目编号：JSZC-320300-JSZR-G2025-0064]为准。

买方和卖方由其正式授权代表于上述所写日期和地点签订本合同。

买方（签章）：徐州市中心医院
法定代表人或授权代表（签名）：_____

卖方（签章）：杭州郦健昇商贸有限公司
法定代表人或授权代表（签名）：_____



脑室镜系统技术参数

1.产品名称：4K 医用内窥镜摄像系统

2.数 量：1 套

3.基本要求：整套设备性能稳定，适用国内市电电源。

4.主要功能及用途：完成颅内内窥镜成像下的外科微创手术。

5.参数要求：

5.1 4K 医用内窥镜摄像系统

5.1.1 主机可以提供 6 种手术模式选择

5.1.2 摄像机主机内置 USB 接口 2 个，可实时存储静态和动态手术影像（高清）

5.1.3 摄像主机包含 1x4K/UHD 3840 x 2160p (4 x 3G-SDI)信号输出；2 x DVI(1080p)输出以及 2 x 3G-SDI (1080p) 的输出

5.1.4 可添加新患者的信息，包括患者 ID、姓名、出生日期、性别、手术和医生

5.1.5 图像亮度、锐度、饱和度和对比度水平可设置（-5 至+5 /步宽：1）

5.1.6 可调用菜单进行白平衡、红色增强、除烟、拍照、视频和缩放、分屏显示等功能设置

5.1.7 主机具有选择性颜色增强（红色增强）功能，可以增强红色色调，在仅有微小色差的环境下对不同结构进行更强的视觉界定，例如突出显示血管的颜色

5.1.8 除烟功能：除烟效果可在充满烟雾的环境下形成更为清晰的图像，从而进行更好的观察（例如，使用高频手术器械进行凝结时）

5.1.9 数字变焦，最大 3 倍

5.1.10 安全保护级别：CF

5.1.11 全高清 3CMOS 摄像头，增强色彩信息采集，还原画面细节，画面色彩更真实

5.1.12 摄像头可控制光源开关、菜单、白平衡、红色增强、除烟、拍照、视频和缩放功能

5.1.13 摄像头和变焦环一体化设计，方便操作和使用。摄像头内镜卡扣具备独特锁定设计，提高手术安全性

5.1.14 无极光学变焦，最大 3 倍。

5.2 LED 冷光源（含光纤）

5.2.1 CRI ≥ 90

5.2.2 使用期限为 10 年

5.2.3 LED 光源，色温 6000±600K

5.2.4 光源可以自动调节，通过液晶面板显示

5.2.5 可以检查光纤的导通性，在液晶面板上提示测试结果，保障手术安全

5.2.6 全高清光纤，直径 4.8mm，2.5 米

5.3 医用监视器

5.3.1 彩色高清晰度医用监视器，尺寸≥32"

5.3.2 内置 BT709、BT2020 两种色域选择

5.3.3 有效显示区域 (H)708.48×(V)398.52 (mm)

5.3.4 输入端口 HDMI(×1)、DVI-D (×1)、3G-SDI/HD-SDI (×5)、DP(×1)、RS485(×1)

5.3.5 输出端口 DVI-D (×1)、3G-SDI/HD-SDI (×5)

5.3.6 防护等级 IP22 (IP65 仅正面)。

5.4 脑室镜、镜下器械

5.4.1 硬性神经外科内窥镜: 高清脑室镜, 视野方向 0° , 直径 2.7mm, 镜身长度 181mm, 可高温高压灭菌

5.4.2 硬性神经外科内窥镜: 高清脑室镜, 视野方向 30° 向上, 直径 2.7mm, 镜身长度 181mm, 可高温高压灭菌

5.4.3 四通道工作套管:

a) 外径 6MM, 有 4 个通道 (窥镜通道, 内径 2.8MM; 器械通道, 内径 2.2MM; 冲洗通道, 内径 1.4MM, 可作为直径为 1MM 镜下器械的工作通道; 排水通道, 内径 1.4MM)

b) 带套管芯 工作套管末端钝性, 置入时无损伤。

c) 窥镜和套管分离式设计, 快速咬合式连接, 锁定和松开时无震动

5.4.4 MINOP 微型剪: 直径 2mm; 长度 265mm; 可拆卸: 上、下鄂部钝头

5.4.5 MINOP 微型剪: 直径 2mm; 长度 265mm; 可拆卸: 上、下鄂部钝头

5.4.6 MINOP 微型活检钳: 直径 2mm; 长度 265mm; 可拆卸

5.4.7 微型剪: 软性剪刀

5.4.8 微型活检钳: 软性活检钳

5.4.9 双极叉形电极: 前端叉型设计; 外径 2.1mm; 工作部长度 255mm

5.4.10 双极器械连接导线: 双极器械连接导线



1. 冯先生

配置清单

序号	产品名称	数量	型号	生产厂家	产地	注册证编号
1	4k 医用内窥镜摄像系统	1	ZU490	贝朗医疗（苏州）有限公司	中国苏州	苏械注准 20222061968
2	医用内窥镜 LED 冷光源	1	OP950	蛇牌股份有限公司	德国	国械注进 20222060384
3	硬性神经外科内窥镜	1	PE184A			国械注进 20152060854
4	硬性神经外科内窥镜	1	PE204A			国械注进 20152060854
5	神经外科内窥镜下无源 手术器械	1	FF399R			国械注进 20162021038
6	神经外科内窥镜下无源 手术器械	1	FF385R			国械注进 20162021038
7	神经外科内窥镜下无源 手术器械	2	FF386R			国械注进 20162021038
8	神经外科内窥镜下无源 手术器械	1	FF387R			国械注进 20162021038
9	神经外科内窥镜下无源 手术器械	1	FF373R			国械注进 20162021038
10	神经外科内窥镜下无源 手术器械	1	FF378R			国械注进 20162021038
11	神经外科内窥镜高频手 术器械	2	GK360R			国械注进 20243010026
12	双极器械连接导线	1	GN140			无

1/1

售后服务及质保期承诺书

（一）服务要求

1、我公司承诺免费提供主机叁年，手术器械壹年的质保服务，质保期自项目验收合格之日起计算。质保期内因质量问题而造成的返修由我公司承担全部维修费用。

2、质保期内：所有设备免费维修，任何异常故障和损坏（人为损坏除外）引起的费用应由我公司负责，所有的上门服务产生的费用均不再收取。

3、我公司对所投产品在质保期内实行包修、包换、包退等服务。在质保期内如有设备或部件不能使用需返换，则该部分设备或部件质保期相应延长。

4、我公司提供 7*24 小时售后服务响应及技术支持，在质保期内如有质量问题，我公司在接到故障通知后，在 2 小时内（含 2 小时）响应，24 小时内（含 24 小时）到达现场并解决问题。

5、所有服务我公司均上门保修，即派人到采购人使用现场进行维修，由此产生的一切费用包含在本次投标报价中。

6、质保期间每季度回访巡检一次，并拍照记录，一年后申请结清尾款时提供巡检单和照片记录；电子版发至设备科邮箱：XZSZXYYSbk@163.com

（二）培训要求

1、我公司免费负责以上所有产品使用的培训，使采购人在较短的时间，能较熟练地掌握产品的操作和简单的排除故障的能力。

2、培训计划至少包括设备的维修保养、故障的处理等方面的培训。

3、培训所产生的一切费用包含在本次投标报价中：

（三）、配送承诺：

1、投标报价包含我公司承诺的质量保证和售后服务费用，以及所购产品和服务所需缴纳的所有税费和货物发送到指定地点并安装调试所需的一切费用（包括技术资料和技术配合费、技术服务费、设计联络会费用、装车费、运费、卸车费、包装费等）。

2、我公司中标后，履行合同所供产品保证是全新的原装正品。

3、投标报价不得高于同期市场的平均价。

4、产品的价格为产品和服务的最终交付价格，不受任何因素的影响而调整。



承诺单位：杭州健昇商贸有限公司

法定委托人：

2025 年 6 月 18 日