医疗设备采购合同

合同编号：YLSB202671

采购人(甲方)：新野县人民医院

住所地：新野县健康路10号

供货人(乙方)：国控东森中医药科技（河南）有限公司

住所地：河南省南阳市南阳高新技术产业集聚区雪枫路5号

本项目经批准采用公开招标采购方式，经2026年09月10日对新野县人民医院医学影像中心医疗设备购置项目（项目编号：新野政采公开-2026-19）投标文件评审委员会认真评审，决定将采购合同授予乙方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国民法典》之规定，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

第一条 产品明细：详见附件1、附件2

合同总价款合计：小写：49520000元　　大写：肆仟玖佰伍拾贰万元整

备注：上述产品报价含产品生产、运输<送达至甲方指定地点>、安装、调试、验收及售后服务、税金等费用。本合同附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同正文具有同等法律效力。

第二条 货物产地及标准

1、货物为全新的(原装)产品(含零部件、配件、随机工具等)，表面无划伤、无碰撞，无任何缺陷，乙方交付的货物应为制造商原厂密封包装，符合国家及行业包装标准，包装箱号与设备出厂批号一致，包装费用由乙方承担。

2、标准 本合同所指的货物应符合招标文件要求、乙方投标产品所列出的配置、技术参数及各项要求，同时应符合中华人民共和国国家质量及国家安全环保标准。

3、进口产品必须具备原产地证明和检验检疫部门出具的检验证明及合法进货渠道证明。

4、国内制造的产品必须具备出厂合格证。

5、乙方应将所供货物的用户手册、维修手册、其他相关资料及配件、备品、随机工具等交付给甲方，甲方须知的重要资料应附有中文说明。

第三条 产品的交货方法、到货地点和交货期限

1.交货方法：乙方送货上门

2.到货地点:新野县人民医院（甲方指定的任何地点，安装并调试。）

3.产品的交货期限：合同签订后90日历天内完成供货、安装、调试并交付使用。

第四条 付款条件

1、本合同以人民币付款。

2、具体付款方式：合同签订后预付总货款的30%(即:人民币大写:壹仟肆佰捌拾伍万陆仟元整，小写:¥14856000.00元)，设备验收合格后付总货款的40%(即:人民币大写:壹仟玖佰捌拾万捌仟元整，小写:¥19808000.00元)，设备验收合格半年后付总货款的27%(即:人民币大写:壹仟叁佰叁拾柒万零肆佰元整，小写:¥13370400.00元)，设备验收合格满三年后一个月内一次性付清尾款(即:人民币大写:壹佰肆拾捌万伍仟陆佰元整，小写:¥1485600.00元)。

第五条 验收方法

1、设备抵运甲方指定地点后，如是进口设备，乙方负责设备先经出入境检验检疫局办理检疫检验相关手续并提供检验合格报告，相关费用由乙方承担。然后甲乙双方人员及安装工程师共同在场方可开箱按照合同配置清点验收。

2、甲乙双方在符合国家相关技术标准的基础上，以招投标文件及乙方所投产品的技术参数、配置（见附件1、附件2）为标准进行技术验收，验收合格后由双方在验收记录上签字确认。

3、乙方交付的货物应为制造商原厂包装，包装箱号与设备出厂批号一致。

4、验收 货物运送到甲方指定地点后，乙方在当日对货物数量、型

号、外观等表面瑕疵进行即时检验，设备安装调试后乙方应当配合甲方对技术性能、配置清点等隐蔽瑕疵进行检验，如有异议应当在 3 日内书面提出，否则视为验收合格。

第六条 质量保证及售后服务

1、乙方保证合同项下提供的设备不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，乙方须承担对第三方的专利、商标或版权的侵权责任并承担由此发生的所有费用和法律责任。

2、设备质保期为 3 年（其中医用电子直线加速器配套 CT 为 1 年原厂保+2 年技术保），自甲方有关部门验收签字之日起开始计算。期间更换的零配件全部免费，乙方负责终身提供免费技术支持，保修期内，非甲方人为原因而出现产品质量及安装问题，由乙方负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。

3、乙方在产品出现问题时应以优良的服务态度，便利、快捷的方式在 24 小时内响应，48 小时解决问题，如不能解决问题，应提供相应备机或相应配件。

4、因设备的质量问题而发生争议，由河南省质检部门进行质量鉴定。合同设备符合质量标准的，鉴定费用由甲方承担；合同设备不符合质量标准的，鉴定费用由乙方承担。

5、乙方负责免费培训操作人员能熟练操作合同设备为止，如需外出至上级医院或其他机构培训，可由乙方协调。

6、乙方负责免费培训甲方维修人员，主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及修理，日常使用保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等；培训地点主要在设备安装现场或按甲方安排。

7、乙方负责提供产品的中文说明书、中文使用手册、中文维修手册等技术资料。

8、乙方必须负责将设备的安装并调试至甲方认为的最佳状态，乙方承担设备运输、安装、调试及甲方信息系统对接的接口等费用。

9、质量保证期内，设备故障维修期，质保期相应延长。

第七条 乙方的违约责任

1、乙方不能按本合同规定的交货时间交付货物，或在合同规定的交货时间内乙方交付的货物（包括安装、调试）达不到验收标准的，乙方须向甲方支付本合同总价2%的违约金。

2、乙方不按其售后服务承诺响应甲方的服务请求的，乙方须向甲方支付合同总价2%的违约金并承担由此给甲方造成损失的赔偿责任。

3、乙方提供的原产地证明、检验检疫证明、出厂合格证、技术资料等文件存在虚假、伪造情形的，甲方有权立即解除合同，乙方应返还甲方已支付的全部款项，并向甲方支付合同总价3%的违约金，同时赔偿甲方因此遭受的全部损失（包括但不限于直接损失、预期利益损失、律师费、诉讼费等）。

第八条 提出异议的时间和方法

1、甲方在验收中如发现货物的品种、型号、规格、质量不符合约定的，应在妥善保管货物的同时，向乙方提出书面异议。

2、乙方在接到甲方书面异议后，应在24小时内作出处理并予以书面说明；否则，即视为乙方接受了甲方提出的异议，并承担有关责任。

第九条 不可抗力

1.如果双方任何一方由于受到诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

2.甲乙双方的任何一方由于不可抗力的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，在取得有关主管机关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免予承担违约责任。

第十条 合同文件及资料的使用

1.乙方在未经甲方同意的情况下，不得将合同、合同中的规定、有关计划、图纸、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给任何人。

2.未执行合同需要时，在事先未得到甲方同意的情况下，乙方不得

使用前款所列的任何文件和资料。

第十一条 其他

1. 如一方违反合同，并在收到对方违约通知书后在 30 个工作日内仍未改正违约的，另一方可立即终止本合同并承担相应法律责任。

2. 签约双方在履约中发生争执和分歧，双方应通过友好协商解决，若经协商不能达成协议时，则向原告所在地所在地人民法院提出诉讼。受理期间，双方应继续执行合同其余部分。

3、本合同正本一式伍份，所有附件及本项目的招投标文件、会议纪要、协议、澄清、答疑等均具有同等法律效力，甲方持叁份，乙方持贰份，合同自签字之日起即时生效。

4、乙方需提供设备配置清单，与招、投标文件一致。

5、本合同未尽事宜，由双方协商处理。

甲方（公章）：新野县人民医院

法定代表人或授权代表：

电话：0377-66222141

日期：2026年9月29日

乙方（公章）：国控东森中医药科技（河南）有限公司

法定代表人或授权代表：

电　　话：0377-66010369

开户银行：中原银行股份有限公司南阳华瑞支行

账　　号：411304010100073902

日期：2026年9月29日

附件 1：产品明细清单

序号	设备名称	型号	生产厂家	产地	单位	数量	投标单价（元）	小计（元）
1	超高档实时四维彩色多普勒超声诊断仪	Voluson Expert 20 Premium	通用电气医疗系统（中国）有限公司	无锡市	台	1	2350000	2350000
2	高档彩色多普勒超声诊断仪	LOGIQ E11 Pro	通用电气医疗系统（中国）有限公司	无锡市	台	1	2200000	2200000
3	高档彩色多普勒超声诊断仪	LOGIQ Totus Pro	通用电气医疗系统（中国）有限公司	无锡市	台	1	1600000	1600000
4	高端心脏彩超	EPIQ CVx Plus	飞利浦医疗（苏州）有限公司	苏州市	台	1	2180000	2180000
5	超高端彩色多普勒超声系统	Resona A20T	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	深圳市	台	1	1970000	1970000
6	超高端彩色多普勒超声系统	Nuewa A20 Pro	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	深圳市	台	1	2160000	2160000
7	全数字彩色多普勒超声诊断系统	Apogee 6500	汕头市超声仪器研究所股份有限公司	汕头市	台	1	1470000	1470000
8	医用电子直线加速器及其配套设施	uLinac EternaTx 、Revolution Altitude Plus Pro	上海联影医疗科技股份有限公司 航卫通用电气医疗系统有限公司	上海市、北京市	套	1	25980000	25980000
9	悬吊式数字化 X 射线摄影系统	uDR Aurora CE	上海联影医疗科技股份有限公司	上海市	套	1	1370000	1370000

10	数字化医用X射线摄影系统	uDR 566i-B	上海联影医疗科技股份有限公司	上海市	套	1	590000	590000
11	大平板多功能X线透视摄影系统	DRF-6A	北京万东医疗科技股份有限公司	北京市	套	1	1020000	1020000
12	电子胃肠镜及超声小探头系统	CV-1500-C、EU-12、UM-241、UM-2420	奥林巴斯（苏州）医疗器械有限公司 开立生物医疗科技（武汉）有限公司 上海爱声生物医疗科技有限公司	苏州市、武汉市、上海市	套	1	4620000	4620000
13	超高清电子胃肠镜系统	AQ-330	上海澳华内镜股份有限公司	上海市	套	1	2010000	2010000
投标报价金额合计（大写）：肆仟玖佰伍拾贰万元整　　人民币（小写）：49520000.00元								

附件 2

配置清单及功能描述

1、超高档实时四维彩色多普勒超声诊断仪

功能描述	妇产科、腹部、胎儿心脏、新生儿、心脏、泌尿科、浅表组织与小器官、颅脑、肌骨、外周血管及科研的高档四维彩色多普勒超声诊断仪，尤其在妇产科、胎儿心脏、早孕检查，盆底超声、经阴道子宫输卵管超声造影领域具有突出优势，满足产科超声诊断，妇科疑难病例超声诊断，胎儿畸形产前诊断及科研。			
配置清单	序号	设备名称	规格型号	数量
	1	超高档实时四维彩色多普勒超声诊断仪主机	Voluson Expert 20 Premium	1
	2	腹部二维凸阵探头	C1-6-D	1
	3	线阵探头	9L-D	1
	4	腹部容积探头	RAB6-D	1
	5	腔内容积凸阵探头	RIC10-D	1

使用科室：超声科

使用科室负责人签字：[illegible]

2、高档彩色多普勒超声波诊断仪

功能描述	全身应用型彩色多普勒超声波诊断系统，主要用于腹部、心脏、妇产科、泌尿科、 浅表组织与小器官、儿科、肌骨神经、介入诊疗及临床学术研究。			
配置清单	序号	设备名称	规格型号	数量
	1	高档彩色多普勒超声波诊断仪主机	LOGIQ E11 Pro	1
	2	成人腹部凸阵探头	C1-6-D	1
	3	腔内二维凸阵探头	IC5-9-D	1
	4	小器官线阵探头	ML4-20-D	1
	5	成人相控阵心脏探头	M5Sc-D	1

使用科室：超声科

使用科室负责人签字：[illegible]

3、高档彩色多普勒超声波诊断仪

功能描述	全身应用型彩色多普勒超声波诊断系统，主要用于腹部、心脏、妇产科、泌尿科、 浅表组织与小器官、儿科、肌骨神经、介入诊疗及临床学术研究。			
配置清单	序号	设备名称	规格型号	数量
	1	高档彩色多普勒超声波诊断仪主机	LOGIQ Totus Pro	1
	2	成人腹部凸阵探头	C1-6-D	1
	3	小器官线阵探头	ML6-15-D	1
	4	成人相控阵心脏探头	M5Sc-D	1
	5	单晶体小微凸阵探头	C3-10-D	1

使用科室：

使用科室负责人签字：

4、高端心脏彩超

功能描述	用于成人心脏、儿童心脏、新生儿心脏及胎儿心脏、血管（外周、腹部、脑血管）、腹部、浅表等临床应用;并具备二维和实时三维经胸及经食管超声心动图成像技术，超声临床诊断应用和相关科研为主。			
配置清单	序号	设备名称	规格型号	数量
	1	高端心脏彩超主机	EPIQ CVx Plus	1
	2	腹部探头	C5-1	1
	3	浅表探头	L12-3	1
	4	成人心脏探头	S5-1	1
	5	小儿心脏探头	S9-2	1
	6	经食道探头	X8-2t	1

使用科室：超声科

使用科室负责人签字：

5、超高端彩色多普勒超声系统

功能描述	用于腹部、心脏、小器官、泌尿、血管、产科、妇科、儿科、神经、急诊、麻醉、其它。			
配置清单	序号	设备名称	规格型号	数量
	1	彩色多普勒超声系统主机	Resona A20T	1台
	2	单晶体凸阵探头	SC7-1U	1把
	3	单晶体相控阵探头	SPM6-1U	1把
	4	一线一凸经直肠探头	ELC13-4U	1把
	5	超高频探头	LM24-6WU	1把
	6	微凸探头	C11-3U	1把

使用科室：超声科

使用科室负责人签字：[illegible]

6、超高端彩色多普勒超声系统

功能描述	主要用于腹部、产科、妇科、心脏、小器官、泌尿、血管、儿科、神经、急重症、盆底等应用。			
配置清单	序号	设备名称	规格型号	数量
	1	彩色多普勒超声诊断系统主机	Nuewa A20 Pro	1台
	2	二维凸阵探头	SC7-1U	1把
	3	矩阵线阵探头	LM18-5WU	1把
	4	腔内容积探头	SDE10-2WU	1把
	5	腹部容积探头	SDM9-2U	1把
	6	相控阵探头	SPM6-1U	1把

使用科室：超声科

使用科室负责人签字：[illegible]

7、全数字彩色多普勒超声诊断系统

功能描述	用于腹部、产科、妇科、心脏、小器官、泌尿、血管、儿科、急诊、麻醉等超声诊断等。			
配置清单	序号	设备名称	规格型号	数量
	1	全数字彩色多普勒超声主机	Apogee 6500	1台
	2	IPS高清晰度彩色显示器	23英寸	1台
	3	腹部凸阵探头	C3LC	1只
	4	高频线阵探头	L8LC	1只
	5	心脏相控阵探头	P3FD	1只
	6	经阴道腔内探头	V6LC	1只
	7	腹部无线探头	Readius C3	1只
	8	甲状腺AI模块	主机一体化AI并可自动识别标准切面，自动存图，自动测量及辅助诊断	1个
	9	乳腺AI模块		1个

使用科室：_____

使用科室负责人签字：_____

8、医用电子直线加速器及其配套设施

功能描述	主机具备三维适形放疗、静态/动态调强、图像引导调强放疗、容积旋转调强放疗的临床功能。			
配置清单	序号	设备名称	规格型号	数量
	1	医用电子直线加速器主机系统	联影 uRT linac EternaTx	1 套
	2	与加速器配套使用的水冷机、稳压电源、激光灯等设备	联影配置	1 套
	3	机房无死角视频监控系统和双向对讲系统	联影配置	1 套
	4	加速器专用维修工具	联影配置	1 套
	5	加速器配套射线束扫描测量系统	1220	1 套
	6	加速器配套全自动胶片验证系统	SRT-130	1 套
	7	加速器配套固体水	SY	1 套
	8	加速器配套巡检仪	BG9511	1 个
	9	加速器配套一体式定位体板（含头枕和托架）	YC-KIII-136P	1 套
	10	机房装修	包含直线加速器机房及控制室装修，包括旧机器拆除、底座预埋及二次回填、配电箱、线路改造、空调等，以及直线加速器机房预评、控评等，并协助医院办理辐射安全许可证及放射诊疗许可证，应符合服务承诺的要求。	
	11	配套定位 CT	GE Revolution Altitude Plus Pro	1 台
	12	高压注射器	伦珂 C2004	1 套
	13	铅衣	苏州美康 双面分体无袖/MKY-31B	2 套
	14	负责机房的评价工作	预评+控评+辐射安全分析报告+辐射安全许可证+放射诊疗许可证及验收，应符合服务承诺的要求。。	
	15	负责机房免费设计	满足医院要求	
	16	放射智能质控系统（AI）	瑞泰 AIReport-D1	1 套

使用科室：放疗科　　使用科室负责人签字：

9、悬吊式数字化X射线摄影系统

功能描述	用于头颅、脊柱、四肢、胸部、腹部等全身站立位和卧位拍摄的天轨悬吊臂结构，悬吊机架可实现自动运动，实现一键自动摆位。			
配置清单	序号	设备名称	规格型号	数量
	1	悬吊式数字化 X 射线摄影系统主机	uDR Aurora CE	1 套
	2	脊柱全长 Cobb 角自动测量	uAI-CloudPortal	1 套
	3	下肢力线自动测量工具	uAI-CloudPortal	1 套
	4	骨龄 AI 辅助评估软件	uAI-BoneAgeCare	1 套
	5	肾盂造影专用压迫带	--	1 套
	6	诊断工作站	联想	1 套
	7	医用竖屏显示器	巴可	1 台
	8	机房装修及评价工作	包含机房及控制室装修，包括旧机器拆除、底座预埋及二次回填、配电箱、线路改造等；预评+控评+辐射安全分析报告+辐射安全许可证+放射诊疗许可证及验收等，应符合服务承诺的要求。	

使用科室：放射科

使用科室负责人签字：

10、数字化医用X射线摄影系统

<table>
<tr><td>功能描述</td><td colspan="4">用于完成全身各部位、各体位、各角度的拍片检查。</td></tr>
<tr><td rowspan="8">配置清单</td><td>序号</td><td>设备名称</td><td>规格型号</td><td>数量</td></tr>
<tr><td>1</td><td>数字化医用 X 射线摄影系统主机</td><td>uDR 566i-B</td><td>1</td></tr>
<tr><td>2</td><td>X 射线高压发生器</td><td>GEN Haidi3</td><td>1</td></tr>
<tr><td>3</td><td>X 射线管组件</td><td>/</td><td>1</td></tr>
<tr><td>4</td><td>平板探测器</td><td>Mars1717V-VSI</td><td>2</td></tr>
<tr><td>5</td><td>摄影平床</td><td>Table-HD</td><td>1</td></tr>
<tr><td>6</td><td>电脑主机</td><td>Supermicro 731-502-PQ-IC</td><td>1</td></tr>
<tr><td>7</td><td>机房装修及评价工作</td><td colspan="2">包含机房及控制室装修，包括旧机器拆除、底座预埋及二次回填、配电箱、线路改造等；预评+控评+辐射安全分析报告+辐射安全许可证+放射诊疗许可证及验收等，应符合服务承诺的要求。</td></tr>
</table>

使用科室：放射科

使用科室负责人签字：

11、大平板多功能X线透视摄影系统

功能描述	数字减影功能，可实现动态造影、周边血管 DSA 减影分析功能。			
配置清单	序号	设备名称	规格型号	数量
	1	大平板多功能 X 线透视摄影系统主机	DRF-6A	一套
	2	高频高压发生装置	GFS502-8	一套
	3	平板探测器	WDF 4343RF	一套
	4	X 射线管组件	E7254X	一套
	5	限束器	XS5-5	一套
	6	诊断床	ZC25SY-5	一套
	7	图像采集工作站	19 吋医学单色液晶显示器、品牌计算机	一套
	8	系统附件	8.1 对讲系统、8.2 高压电缆 75kV / 16 米	一套
	9	斜头投照功能	--	一套
	10	压迫带	F325.25B	一套
	11	旋转脚踏板	F325.23B	一套
	12	动态数字减影血管造影软件包（DSA）	--	一套
	13	数字拼接软件包	--	一套
	15	近台操作系统	--	一套
	16	TX-DSI4000A 数字图像系统软件 [简称：TX-DSI4000A] V1	--	一套
	17	诊断工作站	联想	一套
	18	医用竖屏显示器	巴可	一台
	19	机房装修及评价工作	包含机房及控制室装修，包括旧机器拆除、底座预埋及二次回填、配电箱、线路改造等；预评+控评+辐射安全分析报告+辐射安全许可证+放射诊疗许可证及验收等，应符合服务承诺的要求。	

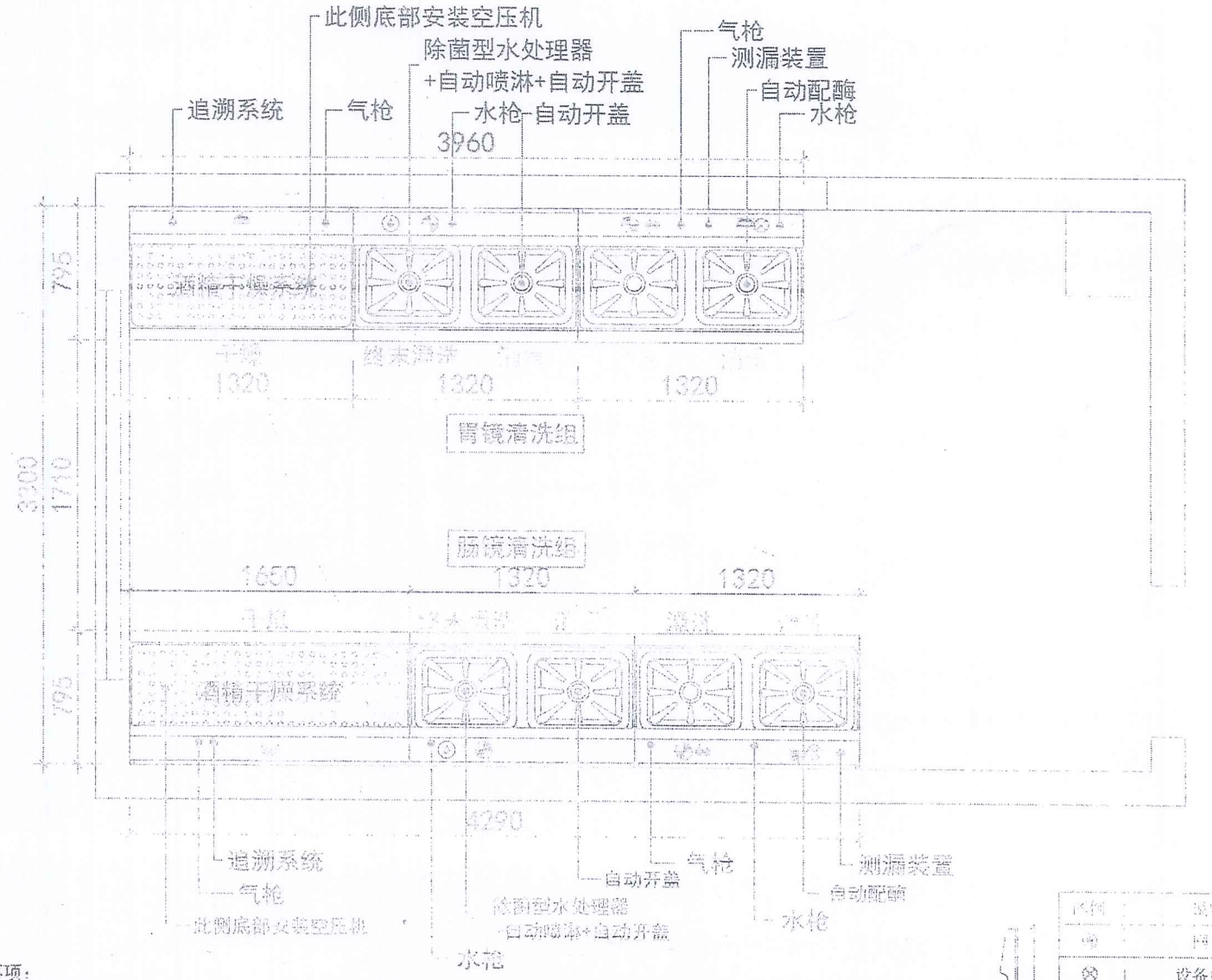
使用科室：放射科　　使用科室负责人签字：

12、电子胃肠镜及超声小探头系统

功能描述	消化道病变诊疗与超声探查			
配置清单	序号	设备名称	规格型号	数量
	1	图像处理装置	CV-1500-C	1 台
	2	电子上消化道内窥镜	GIF-EZ1500-C	2 条
	3	电子下消化道内窥镜	CF-EZ1500DI-C	2 条
	4	内镜医用监视器	LMD-32M1MD	1 台
	5	内镜专用台车	X3	1 台
	6	内窥镜用超声诊断主机	EU-12	1 台
	7	探头 1	UM-2412	2 条
	8	探头 2	UM-2420	2 条
	9	超声小探头医用监视器	DSH-24W	1 台
	10	小探头用台车	SUN-D1	1 台
	11	内镜用送水装置	RDZ-NJS102	1 台
	12	内镜用送气气泵	RDZ-NJQ102	1 台
	13	保养装置	MU-1	1 台
	14	图文工作站	SEEKER-100	1 套
	15	双门储镜柜	老肯 ESC-08D	1 台
	16	内镜自动清洗消毒机	老肯 NQX-1	1 台
	17	内镜纯水机	老肯 LK/RO-500SA	1 台
	18	内镜清洗工作站(胃镜)	老肯 LK/NQX-R2	1 台
	19	内镜清洗工作站(肠镜)	老肯 LK/NQX-R2	1 台

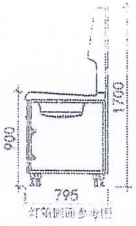
使用科室：胃镜室

使用科室负责人签字：



注意事项：

1. 需医院提供房间内部尺寸，包括门、柱子尺寸和房间内纯水、进水、排水、电源位置。以免设备生产后，无法摆放。
2. 测量房间时，应考虑房间装修后的尺寸，预留30mm安装位置。并确认医院门的尺寸不能影响公司设备进入。
3. 需医院单独给终末漂洗槽配下水(与其它方槽分开用排水管道)。
4. 终末漂洗医院使用纯水，水龙头、水枪、水注流等相关管道不与自来水管道连接，由办事处安装人员现场处理，并与医院纯水管道连接。



图例	说明		
	网口	设 计	何先
	设备电源	校 准	
	医院预留电源H=1.3m	审 核	
	冷热水进水口≥DN20	批 准	刘伟
	排水口≥φ50	版本号	A1
	纯水进水口≥DN20	日 期	2026.05.15

LAOKEN

老肯医疗科技股份有限公司

新野县人民医院

胃肠镜清洗方案

LK/NQX-R2

附件2

配置清单及功能描述

13、超高清电子胃肠镜系统

功能描述	本套超高清电子胃肠镜系统由图像处理器、LED 冷光源、多款治疗型内镜、专用台车、医用显示器、水泵、气泵、内镜图文工作站组成，可完整开展消化内科常规检查、早癌筛查及内镜下微创治疗。			
配置清单	序号	设备名称	规格型号	数量
	1	超高清内窥镜图像处理器	AQ-330	1 台
	2	LED 冷光源	AQL-300L	1 台
	3	高清电子检查胃镜	UHD-GT300	1 条
	4	高清电子治疗胃镜	UHD-GT300T	1 条
	5	高清十二指肠镜	UHD-ED300V	1 条
	6	高清电子治疗肠镜	UHD-CL300TI	1 条
	7	专用仪器台车	AET-S2	1 台
	8	医用液晶显示器	S320P	1 台
	9	水泵	EWP-1Pro	1 台
	10	气泵	EGP-1Pro	1 台
	11	高清图文工作站	内镜专用	1 套

使用科室：胃镜室

使用科室负责人签字：[illegible]