

# 永州市政府采购文件

采购项目名称： 外科设备一批  
采购人： 永州职业技术学院附属医院（永州市第一人民医院）  
采购方式： 竞争性磋商  
采购代理机构： 中鼎誉润工程咨询有限公司  
委托代理编号： ZDYR-YZ-CG26001  
代理费收取方式： 采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）  
代理费支付标准： 项目成交金额的1.2%  
专家评审费收取方式： 专家评审费由 采购人 支付  
采购计划编号： 永财采计（2026）00011号  
采购项目预算： 1,361,000元  
是否进行资格预审： 否  
需求编制时间： 2026年03月13日

采购人签章：  
永州职业技术学院附属医院（永  
州市第一人民医院）

需求编制人签章：  
唐国虹

## 编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）  
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）  
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）  
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）  
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）  
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）  
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）  
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）  
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）  
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知  
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）  
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）  
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）  
其他政府采购法律法规及政策

## 编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

（一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

## 第一章 项目分包

项目简述（本项目完全面向中小企业采购）：

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额（元）	评审方法
1	第一包	1,361,000	综合评分法

磋商文件获取方式、时间：

获取时间：详见采购公告

获取方式： 下载投标工具,安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额（元）	采购内容概况	预期采购时间
ICU、美容科设备一批	988,000	床旁电子支气管镜、强脉冲光治疗仪	2026-02
外科设备一批	1,361,000	移动C型臂、经腋王氏腔镜甲状腺提拉器（一套）、微波消融仪、胸腔镜手术器械（一套）、综合验光仪（视功能检查仪）、弱视近视综合治疗仪（视功能训练仪）	2026-02
遥测多参数监护仪系统设备等一批	1,240,000	遥测多参数监护仪系统设备、高流量呼吸治疗仪	2026-02

## 第二章 项目采购需求

**包名：第一包 采购金额：1,361,000元**

包概述：外科设备一批				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：是
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：20分钟		
本包所属行业：其他未列明行业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交/入围供应商。				
根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）第十九条规定：磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。本次评标将有供应商磋商环节，请各供应商一直在开标室中保持在线状态，进入供应商磋商环节后磋商小组将分别与各供应商进行磋商对话；因供应商原因导致未能进行磋商的，由供应商自行承担责任。				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>		<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述：</p> <p style="margin-left: 20px;">（1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；</p> <p style="margin-left: 20px;">（2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；</p> <p style="margin-left: 20px;">（3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；</p> <p style="margin-left: 20px;">（4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>和<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		
本包专门面向中小企业采购，指供应商提供的货物		提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号		

均由中小企业制造，即货物均由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，货物制造商为监狱企业/残疾人福利性单位的，需提供货物制造商的监狱企业/残疾人福利性单位声明函。	中规定格式的《中小企业声明函（货物）》，加盖公章，使用投标客户端时可自行下载模板。
微波消融设备：设备、耗材为同一个生产厂家且均取得国家监局三类医疗器械注册证	设备、耗材为同一个生产厂家且均取得国家监局三类医疗器械注册证
视功能检查仪：本产品取得二类医疗器械注册证	本产品取得二类医疗器械注册证

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

## 本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		是	否	否	台	800,000	1	800,000
1	移动C型臂(A02321200-医用 X 线诊断设备)	本货物共设置了54条参数。 其中：实质性参数：3条；重要参数：6条；一般参数：45条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	1.总体要求	1.1 C臂采用一体式设计，产品为全数字化平板产品，能满足脊柱、创伤、关节、四肢、骨科等术中透视定位要求。			
		2	一般参数	1.总体要求	1.2 硬盘大小为2TB以上。			
		3	▲	1.总体要求	1.3 原装配件免费保修3年以上，终身维护、免费软件升级。			
		4	▲	2.高压发生器	2.1 最大输出功率：≥5kW。			
		5	一般参数	2.高压发生器	2.2 发生器最大频率：≥100kHz。			
		6	一般参数	2.高压发生器	2.3 透视最大KV值：≥120kV。			
		7	一般参数	2.高压发生器	2.4 透视最小KV值：≤40kV。			
		8	▲	2.高压发生器	2.5 脉冲透视最大mA值：≥30mA			
		9	一般参数	2.高压发生器	2.6 摄影最大mAs值：≥280mAs。			
		10	一般参数	2.高压发生器	2.7 具备自动亮度跟踪功能（IBS）。			
		11	一般参数	2.高压发生器	2.8 具备脉冲透视模式。			
		12	一般参数	3.球管系统	3.1 双焦点设计。			
13	一般	3.球管系	3.2 小焦点：≤0.6mm 大焦点：≤1.6mm。					

	参数	统	
14	一般参数	3.球管系统	3.3 管套热容量： $\geq 800\text{KHU}$ 。
15	一般参数	3.球管系统	3.4 阳极热容量： $\geq 74\text{KHU}$ 。
16	★	4.平板探测器	4.1 平板探测器类型：动态平板探测器。
17	★	4.平板探测器	4.2 探测器尺寸： $\geq 30\text{cm} \times 30\text{cm}$ 。
18	一般参数	4.平板探测器	4.3 图像采集最大像素矩阵： $\geq 2048 \times 2048$ 。
19	一般参数	4.平板探测器	4.4 图像采集灰阶度： $\geq 16\text{bit}$ 。
20	一般参数	4.平板探测器	4.5 DQE值： $\geq 72\%$ 。
21	★	4.平板探测器	4.6 空间分辨率： $\geq 3.11\text{lp/mm}$ 。
22	一般参数	4.平板探测器	4.7 像素尺寸： $\leq 150\mu\text{m}$ 。
23	一般参数	5.限束器	5.1 具备电动虹膜限束器。
24	一般参数	6.显示器	6.1 显示器配备数量： $\geq 2$ 套。
25	▲	6.显示器	6.2 图像处理显示器尺寸： $\geq 27$ 英寸。
26	一般参数	6.显示器	6.3 显示器类型：液晶触控医用灰阶。
27	一般参数	7.系统控制	7.1 平板端及球管端双向激光定位装置： $\geq 4$ 个。
28	一般参数	7.系统控制	7.2 具备远近台两套曝光控制系统。
29	一般参数	7.系统控制	7.3 具备同步触摸式操作屏。
30	一般参数	7.系统控制	7.4 具备远程手持控制器（可调节机架升降及电气参数）。
31	一般参数	7.系统控制	7.5 具备DICOM相机数字接口。
32	一般参数	7.系统控制	7.6 具备与PACS网络兼容。
33	一般参数	8.C形臂机架	8.1 SID： $\geq 100\text{cm}$ 。
34	一般参数	8.C形臂机架	8.2 开口： $\geq 78\text{cm}$ 。
35	一般参数	8.C形臂机架	8.3 弧深： $\geq 65\text{cm}$ 。
36	一般参数	8.C形臂机架	8.4 水平移动： $\geq 20\text{cm}$ 。
37	一般参数	8.C形臂机架	8.5 垂直升降（电动控制）： $\geq 40\text{cm}$ 。
38	▲	8.C形臂机架	8.6 左右摆角： $\geq \pm 15^\circ$ 。

		39	一般参数	8. C形臂机架	8.7 C臂轨道内运动角度： $\cong \pm 135^\circ$ 。
		40	一般参数	8. C形臂机架	8.8 具备C臂自平衡功能。
		41	一般参数	9. 图像处理功能	9.1 具备患者信息编辑。
		42	一般参数	9. 图像处理功能	9.2 本机图像存储： $\cong 100,000$ 幅
		43	一般参数	9. 图像处理功能	9.3 具备末帧图像优化显示。
		44	一般参数	9. 图像处理功能	9.4 具备图像放大功能。
		45	一般参数	9. 图像处理功能	9.5 具备自动亮度对比度调整。
		46	一般参数	9. 图像处理功能	9.6 具备去除运动噪点与伪影功能。
		47	一般参数	9. 图像处理功能	9.7 具备金属优化模式。
		48	一般参数	9. 图像处理功能	9.8 具备多窗口图像显示功能。
		49	一般参数	9. 图像处理功能	9.9 具备图像均衡优化功能
		50	一般参数	9. 图像处理功能	9.10 具备实时图像边缘增强技术。
		51	一般参数	9. 图像处理功能	9.11 具备负片技术。
		52	一般参数	10. 一般其他要求	10.1 具备可插拔式滤线栅，方便低剂量敏感人群拍摄。
		53	一般参数	10. 一般其他要求	10.2 具备自动保护及故障代码提示功能。
		54	一般参数	10. 一般其他要求	10.3 具备无网电待机可以进行转场以方便连台手术使用提高使用效率。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	70,000	1	70,000
本货物共设置了8条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：6条。								
	隐疤痕免气腹甲状腺手术器械(A02320100-手术器械)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
2		一般参数	腹腔用拉钩装置器	1、悬吊式(竖杆 22mm*655mm)； 2、材质由符合GB的20Cr13(或更高级别)医用不锈钢材料制造； 3、硬度为HRC40-60； 4、具有良好的耐腐蚀性能，按照YY/T 0149-2006沸水实验法试验，外表面应达到b级。				
		一般参数	腹腔用拉钩装置器	1、悬吊式(横杆 550mm*24mm*12mm)； 2、材质由符合GB的20Cr13(或更高级别)医用不锈钢材料制造； 3、硬度为HRC40-60； 4、具有良好的耐腐蚀性能，按照YY/T 0149-2006沸水实验法试验，外表面应达到b级。				
		一般参数	腹腔用拉钩装置器	1、悬吊式(床沿固定器 50mm*56mm)； 2、材质由符合GB的20Cr13(或更高级别)医用不锈钢材料制造； 3、硬度为HRC40-60； 4、具有良好的耐腐蚀性能，按照YY/T 0149-2006沸水实验法试验，外表面应达到b级。				
		一般参数	腹腔用拉钩装置器	1、悬吊式(提拉固定器40*35mm*230mm)； 2、材质由符合GB的20Cr13(或更高级别)医用不锈钢材料制造； 3、硬度为HRC40-60； 4、具有良好的耐腐蚀性能，按照YY/T 0149-2006沸水实验				

									法试验,外表面应达到b级。
		5	一般参数	拉钩					1、弓形(215*34mm/61mm); 2、材质由符合GB的20Cr13(或更高级别)医用不锈钢材料制造; 3、硬度为HRC40-60; 4、具有良好的耐腐蚀性能,按照YY/T 0149-2006沸水实验法试验,外表面应达到b级。
		6	一般参数	拉钩					1、L型(255mm*82mm) 2、材质由符合GB的20Cr13(或更高级别)医用不锈钢材料制造。 3、硬度为HRC40-60。 4、具有良好的耐腐蚀性能,按照YY/T 0149-2006沸水实验法试验,外表面应达到b级。
		7	▲	拉钩					1、直角直板(U型)(U型拉钩左,隐藏式吸引管,专利产品,90mm*5mm*195mm/215mm 提拉头宽34mm; 2、材质由符合GB的20Cr13(或更高级别)医用不锈钢材料制造; 3、硬度为HRC40-60; 4、具有良好的耐腐蚀性能,按照YY/T 0149-2006沸水实验法试验,外表面应达到b级; 5、有专利至少一项。
		8	▲	拉钩					1、直角直板(U型)(U型拉钩右,隐藏式吸引管,专利产品,90mm*5mm*195mm/215mm 提拉头宽34mm); 2、材质由符合GB的20Cr13(或更高级别)医用不锈钢材料制造; 3、硬度为HRC40-60; 4、具有良好的耐腐蚀性能,按照YY/T 0149-2006沸水实验法试验,外表面应达到b级; 5、有专利至少一项。
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
		否	否	否	台	55,000	1	55,000	
		本货物共设置了16条参数。 其中:重要参数:4条;一般参数:12条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	▲	工作频率	2450MHz±10%。				
		2	▲	输出功率	100W.功率连续可调设置,步进5w,亦可手动输入功率,功率能精确到1W。				
		3	一般参数	输入功率	1000VA。				
		4	一般参数	治疗时间	0-30分钟,步进士1min,连续可调设置。				
		5	一般参数	控制方式	触屏、脚路,二种控制方式。				
		6	一般参数	计时方式	正计时、倒计时,二种计时方式。				
		7	一般参数	设备外壳的微波辐射泄露	设备外壳的微波辐射泄露<10mW/cm2。				
		8	一般参数	测温温控保护功能	有旁温测温端口,杆温控制告警功能:确保消融针杆温度在45℃以下,防止意外烫伤,保障手术安全可靠。				
		9	▲	测温范围	35℃~90℃,误差士1.5℃。				
		10	一般参数	超温保护	超过45℃微波停止输出。				
		11	▲	具有自动保护装置	过载、过温、误操作保护功能,循环水泵不工作的情况下,微波停止输出。				
		12	一般参数	设备操作	设备操作简单,可以自动识别消融针型号。				
		13	一般参数	界面显示方式	≥7寸液晶触摸屏。				
		14	一般参数	所有型号设备需在正常环境下使用	所有型号设备需在正常环境下使用,无需采取特殊屏蔽。				
3	微波消融设备(A02320100-手术器械)								



		参数						
		18	一般参数	组织镊	16cm直形,1×2钩,20cr医用不锈钢,2把。			
		19	一般参数	组织镊	20cm直形,凹凸齿,2.4×3.2,20cr医用不锈钢,2把。			
		20	一般参数	组织镊	25cm直形,凹凸齿,1.8×3,20cr医用不锈钢,2把。			
		21	一般参数	胸骨牵开器	单叶拆卸式,24,28,32(小儿),20cr医用不锈钢,(改叶片臂长),1套。			
		22	一般参数	胸骨牵开器	单叶固定式30×35,20cr医用不锈钢,(改叶片臂长)1把。			
		23	一般参数	胸骨牵开器	双叶滑动式35×30,20cr医用不锈钢,(改叶片臂长),1把。			
		24	一般参数	无损伤止血钳	22cm直,单齿,弯柄,20cr医用不锈钢,(改齿),1把。			
		25	一般参数	无损伤肺动脉钳	24cm圆弯70×10,1×2齿,20cr医用不锈钢,(改齿),1把。			
		26	一般参数	无损伤肺动脉钳	22cm角弯90°×20,1×2齿,20cr医用不锈钢,(改齿),1把。			
		27	一般参数	分离结扎钳	22cm,90°×14全齿,20cr医用不锈钢,(改头部),1把。			
		28	一般参数	无损伤止血钳	22cm角弯30°×28,单齿,20cr医用不锈钢,1把。			
		29	一般参数	无损伤腔静脉钳	22cm双角弯60°×26,1×2齿,20cr医用不锈钢,(改齿),1把。			
		30	一般参数	海绵钳	25cm弯无齿,头宽8,WD,20cr医用不锈钢,4把。			
		31	一般参数	海绵钳	25cm弯有齿,头宽8,WD,20cr医用不锈钢,4把。			
		32	一般参数	淋巴结钳	24cm,头宽8,20cr医用不锈钢,1把。			
		33	一般参数	无损伤止血钳	22cm圆弯70×32,单齿,20cr医用不锈钢,(改齿),1把。			
		34	一般参数	大S直角钳	定做25cm,20cr医用不锈钢,1把。			
		35	一般参数	胸骨牵开器	单叶固定式65×50,20cr医用不锈钢,(改叶片),1把。			
		36	一般参数	双关节头器械	定制15°角度,20cr医用不锈钢,(头部15和35各1把),2把。			
		37	一般参数	合拢器	20cr医用不锈钢,1把。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
5	视功能训练仪(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	180,000	1	180,000
		本货物共设置了12条参数。 其中：重要参数：5条；一般参数：7条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	▲	调节灵活度训练	球镜 +2.00D~-2.00D 视力 0.01—1.0。			
		2	一般参数	调节幅度训练	球镜 +2.00D~-6.00D 视力 0.01—1.0。			
		3	一般参数	脱抑制训练	视标大小0.01~0.8。			
		4	▲	红闪训练波长范围	640-650nm。			
		5	一般参数	精细目力训练视力范围	0.1-0.8。			
		6	一般参数	静态融像训练	BI30个棱镜度~B030个棱镜度			
		7	一般参数	动态融像训练	BI30个棱镜度~B030个棱镜度。			
		8	一般参数	光栅空间频率范围	30周/度-120周/度。			
		9	一般参数	眼球运动训练	扫视、追随、找不同。			
		10	▲	操作模式	一键人机互动操作、语音提醒。			
		11	▲	根据年龄不同，执行不同标准参数	具备。			
		12	▲	报告	具备图表化，训练数据客观量化、支持A4打印。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
6	视功能检查仪(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	180,000	1	180,000
本货物共设置了16条参数。 其中：重要参数：3条；一般参数：13条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	近视力	0.1~1.0。			
		2	一般参数	近Worth 4dot	抑制/复视/融像能力。			
		3	一般参数	近眼位	水平0~26个棱镜度，垂直0~13个棱镜度。			
		4	一般参数	调节幅度	0D~8.00D。			
		5	▲	调节灵活度	0~21cpm。			
		6	一般参数	NRA	0~+2.50D。			
		7	一般参数	PRA	0~-5.50D。			
		8	一般参数	近融合范围	0~50个棱镜度。			
		9	一般	近水平聚	模糊点、分裂点、回归点均在0~52个棱镜度之间。			

		参数	散度	
		10	▲ AC/A	AC/A 0~20个棱镜度/D。
		11	一般参数 RDS随机点立体视	40" ~1200"。
		12	▲ Titmus立体视	40" ~800"。
		13	一般参数 设备瞳距	55mm~70mm。
		14	一般参数 本产品取得医疗器械注册证	取得二类医疗器械注册证。
		15	一般参数 支持打印、自动分析检查结果	自动分析检查结果、支持A4打印。
		16	一般参数 App电子记录报告	患者可在app查看检查治疗结果。

### 本包货物类需求的实质性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	移动C型臂	16	4. 平板探测器	否	无	无
		17	4. 平板探测器	否	无	无
		21	4. 平板探测器	否	无	无

### 本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	移动C型臂	1	1. 总体要求	是	图片	提供产品技术参数、或技术白皮书证明资料
		2	1. 总体要求	否	无	无
		3	1. 总体要求	是	图片	提供产品技术参数、或技术白皮书证明资料
		4	2. 高压发生器	是	图片	提供产品技术参数、或技术白皮书证明资料
		5	2. 高压发生器	否	无	无
		6	2. 高压发生器	否	无	无

7	2. 高压发 生器	否	无	无
8	2. 高压发 生器	是	图片	提供产品技术参数、或技术白皮书证明资料
9	2. 高压发 生器	否	无	无
10	2. 高压发 生器	否	无	无
11	2. 高压发 生器	否	无	无
12	3. 球管系 统	否	无	无
13	3. 球管系 统	否	无	无
14	3. 球管系 统	否	无	无
15	3. 球管系 统	否	无	无
18	4. 平板探 测器	否	无	无
19	4. 平板探 测器	否	无	无
20	4. 平板探 测器	否	无	无
22	4. 平板探 测器	否	无	无
23	5. 限束器	否	无	无
24	6. 显示器	否	无	无
25	6. 显示器	是	图片	提供产品技术参数、或技术白皮书证明资料。
26	6. 显示器	否	无	无
27	7. 系统控 制	否	无	无
28	7. 系统控 制	否	无	无
29	7. 系统控 制	否	无	无
30	7. 系统控 制	否	无	无
31	7. 系统控 制	否	无	无
32	7. 系统控 制	否	无	无
33	8. C形臂 机架	否	无	无
34	8. C形臂 机架	否	无	无
35	8. C形臂 机架	否	无	无
36	8. C形臂 机架	否	无	无
37	8. C形臂	否	无	无

			机架			
		38	8. C形臂 机架	是	图片	提供产品技术参数、或技术白皮书证明资料
		39	8. C形臂 机架	否	无	无
		40	8. C形臂 机架	否	无	无
		41	9. 图像处 理功能	否	无	无
		42	9. 图像处 理功能	否	无	无
		43	9. 图像处 理功能	否	无	无
		44	9. 图像处 理功能	否	无	无
		45	9. 图像处 理功能	否	无	无
		46	9. 图像处 理功能	否	无	无
		47	9. 图像处 理功能	否	无	无
		48	9. 图像处 理功能	否	无	无
		49	9. 图像处 理功能	否	无	无
		50	9. 图像处 理功能	否	无	无
		51	9. 图像处 理功能	否	无	无
		52	10. 一般 其他要求	否	无	无
		53	10. 一般 其他要求	否	无	无
		54	10. 一般 其他要求	否	无	无
2	隐疤痕免气 腹甲状腺手 术器械	1	腹腔用拉 钩装置器	否	无	无
		2	腹腔用拉 钩装置器	否	无	无
		3	腹腔用拉 钩装置器	否	无	无
		4	腹腔用拉 钩装置器	否	无	无
		5	拉钩	否	无	无
		6	拉钩	否	无	无
		7	拉钩	是	图片	提供产品技术参数、或技术白皮书证明资料
		8	拉钩	是	图片	提供产品技术参数、或技术白皮书证明资料
3	微波消融设	1	工作频率	否	无	无
		2	输出功率	否	无	无
		3	输入功率	否	无	无

	备	4	治疗时间	否	无	无		
		5	控制方式	否	无	无		
		6	计时方式	否	无	无		
		7	设备外壳的微波辐射泄露	否	无	无		
		8	测温温控保护功能	否	无	无		
		9	测温范围	否	无	无		
		10	超温保护	否	无	无		
		11	具有自动保护装置	否	无	无		
		12	设备操作	否	无	无		
		13	界面显示方式	否	无	无		
		14	所有型号设备需在正常环境下使用，无需采取特殊屏蔽。	否	无	无		
		15	适用范围	否	无	无		
		16	设备、耗材要求	否	无	无		
		4	胸腔镜手术器械	1	分离结扎钳	否	无	无
				2	分离结扎钳	否	无	无
				3	分离结扎钳	否	无	无
4	分离结扎钳			否	无	无		
5	分离结扎钳			否	无	无		
6	精细剪			否	无	无		
7	组织剪			否	无	无		
8	海绵钳			否	无	无		
9	硬质合金镶片持针钳			否	无	无		
10	硬质合金镶片持针钳			否	无	无		
11	组织剪			否	无	无		
12	硬质合金镶片持针钳			否	无	无		
13	持针钳			否	无	无		
14	止血钳			否	无	无		
15	神经剥离			否	无	无		

			子			
		16	吸引器	否	无	无
		17	组织拉钩	否	无	无
		18	组织镊	否	无	无
		19	组织镊	否	无	无
		20	组织镊	否	无	无
		21	胸骨牵开器	否	无	无
		22	胸骨牵开器	否	无	无
		23	胸骨牵开器	否	无	无
		24	无损伤止血钳	否	无	无
		25	无损伤肺动脉钳	否	无	无
		26	无损伤肺动脉钳	否	无	无
		27	分离结扎钳	否	无	无
		28	无损伤止血钳	否	无	无
		29	无损伤腔静脉钳	否	无	无
		30	海绵钳	否	无	无
		31	海绵钳	否	无	无
		32	淋巴结钳	否	无	无
		33	无损伤止血钳	否	无	无
		34	大S直角钳	否	无	无
		35	胸骨牵开器	否	无	无
		36	双关节头器械	否	无	无
		37	合拢器	否	无	无
5	视功能训练仪	1	调节灵活度训练	否	无	无
		2	调节幅度训练	否	无	无
		3	脱抑制训练	否	无	无
		4	红闪训练波长范围	否	无	无
		5	精细目力训练视力范围	否	无	无
		6	静态融像训练	否	无	无
		7	动态融像	否	无	无

			训练			
		8	光栅空间 频率范围	否	无	无
		9	眼球运动 训练	否	无	无
		10	操作模式	否	无	无
		11	根据年龄 不同，执 行不同标 准参数	否	无	无
		12	报告	否	无	无
6	视功能检查 仪	1	近视力	否	无	无
		2	近Worth 4dot	否	无	无
		3	近眼位	否	无	无
		4	调节幅度	否	无	无
		5	调节灵活 度	否	无	无
		6	NRA	否	无	无
		7	PRA	否	无	无
		8	近融合范 围	否	无	无
		9	近水平聚 散度	否	无	无
		10	AC/A	否	无	无
		11	RDS随机 点立体视	否	无	无
		12	Titmus立 体视	否	无	无
		13	设备瞳距	否	无	无
		14	本产品取 得医疗器 械注册证	否	无	无
		15	支持打印 、自动分 析检查结 果	否	无	无
		16	App电子 记录报告	否	无	无

### 本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	合同	商务	<p>一、政府采购协议书</p> <p>采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：_（甲方）</p>

供应商（全称）：\_（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：

(2) 采购计划编号：

(3) 项目内容：

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：

大写：

(2) 具体标的见附件。

(3) 合同价格形式：

3. 履行合同的时间、地点及方式

起始日期： 年 月 日，完成日期： 年 月 日；

总日历天数：签订合同30天内交货。

地点：

方式：

4. 付款：1、本项目经采购人及相关部门验收合格后（如需提供第三方检定或校准证书，应在项目验收前提供）支付合同总价的30%；一年后使用无质量问题，每月支付货款的10%至100%止。验收不合格不支付任何费用，中标人应赔偿由此给采购人造成的所有损失，并追究相应法律责任。质保出现问题的，按有关规定进行处理。上述货款支付前，乙方须提供税务发票。

2、质保期：项目验收合格后三年

5. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

提请仲裁；  向甲方所在地人民法院提起诉讼。

6. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 在招标或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或

补充协议；

(2) 中标通知书；

(3) 投标文件；

(4) 政府采购合同格式条款及其附件；

(5) 专用合同条款；

(6) 通用合同条款（如果有）；

(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸；

(8) 其他合同文件。

7. 合同生效

本合同自\_生效。

8. 合同份数

本合同一式\_份，采购人执\_份，供应商执\_份，监督管理部门执\_份，代理机构执\_份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：\_年\_月\_日

合同订立地点：

甲方：（公章）\_乙方：（公章）

法定代表人：\_法定代表人：

委托代理人：\_委托代理人：

电话：\_电话：

传真：\_传真：

开户银行：

帐号：

### 第三节 政府采购合同专用条款

本章第二节 第1.1款	甲方名称、地址	名称：永州职业技术学院附属医院 地址：永州市零陵区南津北路338号
本章第二节 第1.2（6）项	项目现场	永州职业技术学院附属医院
本章第二节 第5.1款	履行合同的时间、 地点及方式	时间：合同签订生效后，30天内产品设备安装调试 完毕并正常运行一个月后进行验收。 服务地点：永州职业技术学院附属医院 交货方式：验收合格。
本章第二节 第9.2（1）项	质量保证期	质保期要求：项目验收合格后三年 本项目经采购人及相关部门验收合格后开始计算。
本章第二节	响应时间	故障响应时间：设备售后维护维修在国家规定

			第9.2 (3) 项		的设备保修期内, 设备若出现质量问题或故障, 中标供应商须保证在30分钟内响应, 电话沟通无法解决故障的, 12小时内必须到现场维护, 要求在24小时内进行修复。
			本章第二节 第13.5款	合同价款支付方式和条件	本项目经采购人及相关部门验收合格后(如需提供第三方检定或校准证书, 应在项目验收前提供)支付合同总价的30%; 一年后使用无质量问题, 每月支付货款的10%至100%止。验收不合格不支付任何费用。中标人应赔偿由此给采购人造成的所有损失, 并追究相应法律责任。质保出现问题的, 按有关规定进行处理。上述货款支付前, 乙方须提供税务发票。
			本章第二节 第14.2 (5) 款	乙方提供的其他服务	售后服务要求详见采购需求。
			本章第二节 第23.1款	合同未尽事项	双方友好协商处理。
2	采购需求	商务	<p style="text-align: center;"><b>采购需求</b></p> <p>1、交货时间、地点及方式</p> <p>(1) 交货时间: 签订合同30天内交货</p> <p>(2) 交货地点: 采购人指定地点;</p> <p>(3) 交货方式: 中标人或者成交供应商负责货物的运输、保管、安装调试直至验收合格。</p> <p>2、质量保证</p> <p>(1) 成交供应商必须严格按照采购文件要求提供符合技术标准的产品, 应保证货物和货物包装完整到达采购人收货地前未拆封。</p> <p>(2) 成交供应商必须保证所提供的货物(包括零部件)是原装、全新、通过合法渠道取得的产品, 并且符合有关检测标准和合同规定的质量、性能、技术规范等的要求以及该产品的出厂标准和原装配置。</p> <p>(3) 成交供应商所提供的货物及服务应符合国家标准或行业标准: 这些标准必须是有关机构发布的最新标准。</p> <p>3、验收方法及标准</p> <p>(1) 货物须为全新产品, 无污染, 无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患, 在中国</p>		

境内可依常现安全合法使用。

(2) 项目验收国家有强制性规定的，按国家规定执行。验收相关费用包含在投标报价中，采购人不再另行支付。

(3) 验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测，如为成交供应商原因造成的，由成交供应商承担检测费用；否则，由采购人承担。

(4) 成交供应商应将关键设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

(5) 采购人按成交供应商提供的供货清单检验品合格证、使用说明书和其它的技术资料、检查产品及附件是否完整无损，技术资料与图纸是否与采购人的要求相符。如有损坏、缺件等情况，由成交供应商自行负责。

#### 4、培训

设备验收后提供使用人员原厂应用培训，培训费用由成交供应商承担，培训包括设备的基本原理，操作、日常维护及仪器理论和上机操作等内容，确保不少于4个(2批次以上)使用人员能独立操作

#### 5、售后服务

(1) 成交供应商按生产厂家或国家有关的保修规定进行保修。

(2) 在质量保证期之内，成交供应商须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责：保修期内，同一台机器出现两次维修仍不能正常使用的，成交供应商应免费整机更换，但人为损坏(如操作不当等)或不可抗力原因导致的设备及系统故障除外。超过保修期后，三年内维修只收零配件等成本费，其他未涉及内容均按照该货物(服务)出厂市场标准服务一致。

(3) 成交供应商应保证按投标文件的承诺提供良好的售后服务，成交供应商必须在所有独立货物上用小标签标注货物供应商名称、联系人、联系电话和维修热线等相关信息：若以上信息发生变化，应及时告知采购人。

(4) 质保期自设备验收合格起，期限为叁年(设备参数描述有特别规定保修年限的，按其规定)。质保期内由设备厂家维保部门上门维修、软件版本升级、维保服务，维修维护及

设备运行相关所有零配件、主部件的更换维修及听产生的人工费等，采购人不再另支付任何其他费用，售后服务中维修使用的零配件、主部件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件，常用的、容易损坏的备 品备件及易损件的价格清单须在投标文件中列出。质保费用已包含在采购预算中，请投标人考虑后自行报价。

#### 6、技术保障服务

(1) 成交供应商须随货物提供随机工具包、必备的配件、完整配套的产品说明及相应的中文技术文件资料(包括货物合格证、操作手册、使用说明、检测报告、维护手册、服务指南等资料)。

(2) 成交供应商负责现场安装、调试，并提供试运行技术保障服务。

(3) 成交供应商需在项目现场就设备的安装、启动、运营、维护对采购人操作人员进行培训，达到 熟练掌握产品性能，能及时排除般故障的程度。

#### 7、安装调试服务

(1) 安装、调试必须按照国家标准和行业规范进行。

(2) 成交供应商须对货物设计、制造、安装以及使用过程中的一切质量问题承担责任。

(3) 成交供应商所提供货物安装调试及保养维修服务的队伍必须有足够能力承担货物的安装工程，并能保证安装的货物运行合格和施工安全要求。

(4) 成交供应商应保证在接到采购人进场安装通知后，才把货物运到安装现场进行安装，并且会同采购人进行初步的外观检查，货物由成交供应商负责保管。

(5) 成交供应商在供货及安装过程中，必须服从采购人的计划安排和整体协调。

(6) 安装调试期间遵守采购人有关制度，成交供应商负责现场安装人员的人身安全，如引起消防事 故或人员伤亡事故，均由成交供应商自行负责。

#### 8、付款方式

本项目经采购人及相关部门验收合格后（如需提供第三方检定或校准证书，应在项目验收前提供）支付合同总价的30%；一年后使用无质量问题，每月支付货款的10%至100%止。验收不合格不支付任何费用。中标人应赔偿由此给采购人造成的所有损失，并追究相应法律责任。质保出现问题的，按有关规定进行处理。上述货款支付前，乙方须提供税务发票。

			<p>9、故障响应时间</p> <p>设备售后维护维修在国家规定的设备保修期内，设备若出现质量问题或故障，中标供应商须保证在30分钟内响应，电话沟通无法解决故障的，12小时内必须到现场维护，要求在24小时内进行修复。</p> <p>10、其他说明</p> <p>本项目采用费用包干方式建设，包含产品运输保险保管、集成、安装调试至验收合格、质保期保修维护等所有人工、管理、财务等所有费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由成交人免费提供，采购人不再支付任何费用。</p>
3	供货方案及保障	技术	根据投标人提供产品的供货进度及保障措施等内容进行评价
4	培训方案	技术	根据投标人提供的产品的培训方案
5	售后服务	技术	根据投标人提供的售后服务方案，包括质保事项、电话支持、技术人员配备和常见问题处理（包括售后服务流程和故障响应与处理机制）等方面内容进行评价

### 本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无
2	采购需求	商务	否	无	无

### 本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	50	否	无	<p><b>【报价】</b>的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分（超出预算视为无效投标，评审小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，评审小组应当</p>

						将其作为无效响应处理。)
2	主观分	技术分	10	否	无	【供货方案及保障】的评分规则：供货进度及保障措施满足采购需求、切合实际、有详细的供货计划及人员安排的计10分；有供货进度及保障措施，考虑有欠缺的计7分；供货进度或保障措施有重大缺陷的计3分；未提供供货方案及保障措施的不计分。
3	主观分	技术分	5	否	无	【培训方案】的评分规则：针对本项目有完整的培训内容、课程安排合理、切合实际的记5分；培训内容完整、可操作性有欠缺的记3分；培训内容缺失较多的记1分；未提供培训方案的不计分。
4	主观分	技术分	15	否	无	【售后服务】的评分规则：售后服务方案完整、科学、可行的记15分；售后服务方案有缺漏项的计10分；方案有较大缺陷的计5分；未提供售后服务方案的不得分。
5	/	偏离分	4	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	【未进行评分设置的货物一般技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物一般技术参数每偏离一项扣0.2分，最多扣4分
6	/	偏离分	16	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	【未进行评分设置的货物重要技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物重要技术参数每偏离一项扣1分，最多扣16分

## 本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例(或分数)	备注
节能产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供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复印件。	5%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	5%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能

				产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	5%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
节能产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供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复印件。	5%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。

## 本包偏离无效投标设置

除已设置评分项和实质性需求外，本包【货物技术参数】和【其他评审设置】中的偏离检查项最多偏离8项，超过将导致无效投标