

2025年省级财政支持县域高质量发展项目

采 购 需 求 和 实 施 计 划

采购单位： 仪陇县人民医院

编制时间： 2025年10月13日

一、项目总体情况

(一) 项目名称：2025年省级财政支持县域高质量发展项目

(二) 项目所属年度：2025年；

(三) 项目所属分类：☒货物 ☐服务 ☐工程

(四) 预算金额：3206329元，大写（人民币）：叁佰贰拾万零陆仟叁佰贰拾玖元整

最高限价：3206329元，大写（人民币）：叁佰贰拾万零陆仟叁佰贰拾玖元整

(五) 项目概况：为提升仪陇县人民医院学科能力建设，加强县医院关键设备配置，支持临床服务五大中心，推动达到医疗服务能力基本标准，仪陇县人民医院拟购置神经外科显微镜等5台件医疗设备。

(六) 本项目是否有为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：☐是☒否

(若选是，请填写被调查供应商信息)

供应商名称：/ 供应商统一社会信用代码：/

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目☐需要☒不需要需求调查。

三、项目采购实施计划

(一) 组织形式和委托代理安排：【☐集中采购（部门集采☐、委托政府采购中心☐）

；☒分散采购（自行采购☐、委托政府采购中心☐、委托社会代理机构☒）】

（二）采购方式：☐公开招标☐竞争性谈判☐竞争性磋商☒询价☐单一来源采购☐邀请招标☐框架协议采购

选择采购方式的理由：**符合法定适用情形和采购需求特点。**

（三）本项目是否单位自行组织采购：否

（四）采购包划分：☐不分包采购☒分包采购 合同定价方式：☒固定总价 ☐固定单价 ☐成本补偿 ☐绩效激励 选择该定价方式的理由：属采购需求客观、明确，数量固定。

采购品目：

1. 是否节能：☐是☒否（若选否，请填写原因：-）不涉及

2. 是否环保：☐是☒否（若选否，请填写原因：-）不涉及

3. 是否允许进口：☐是☒否（若选是，请按照《政府采购进口产品管理办法》（财库（2007）119号）执行。）注：进口产品是指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。

4. 所属行业：☐农、林、牧、渔业，☒工业，☐建筑业，☐批发业，☐零售业，☐交通运输业，☐仓储业，☐邮政业，☐住宿业，☐餐饮业，☐信息传输业，☐软件和信息技术服务业，☐房地产开发经营，☐物业管理，☐租赁和商业服务业，☐其他未列明行业。（涉及多个标的的，应逐一明确多个采购标的对应的中小企业划分标准所属行业）注：1.可参照《财库〔2020〕46号关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办

法》的通知》《大中小微企业划分标准》《四川省政府采购面向中小企业采购品目指导目录》《工业和信息化部 国家统计局 国家发展和改革委员会 财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业[2011]300 号和《2017 国民经济行业分类注释》确定所属行业，不能随意或错误确定所属行业；3.在采购货物中，采购标的所属行业基本上都是制造业，也就是 300号 文里面的“工业”。

5.是否属于核心产品：☒是☐否 若选是，请填写核心产品：包一：神经外科手术显微镜；包二：射线束扫描测量系统；

6.功能和质量要求：按相关要求和标准执行。

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策：不专门面向中小企业采购：

(六) 是否采购环境标识产品：否

(七) 是否采购节能产品：否

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务：☐是☒否

(十) 是否属于政务信息系统项目：☐是☒否

(十一)是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：☐是 ☒否

(十二)是否属于 PPP 项目：☐是☒否

(十三)是否属于一签多年项目：☐是☒否

四、项目需求及分包情况、采购标的

合同包一

(一) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1. ☐专门面向中小企业采购 ☒不专门面向中小企业采购

2. 面向的企业规模: ☐中小企业 ☐小微企业

3. 预留形式: ☐设置专门采购包预留 ☐以联合体形式参加 ☐要求合同分包

4. 预留比例:

(二) 预算金额: 1589033元, 大写(人民币): 壹佰伍拾捌万玖仟零叁拾叁元;

最高限价: 1589033元, 大写(人民币): 壹佰伍拾捌万玖仟零叁拾叁元;

(三) 评审方法: ☒最低评标价法 ☐综合评分法 选择该评审规则的理由: 属采购需求客观、明确, 标准、规格统一的货物;

(四) 定价方式: ☒固定总价 ☐固定单价 ☐其他方式

(五) 是否支持联合体投标: ☐是 ☒否

(六) 是否允许合同分包选项: ☐是 ☒否

(七) 拟采购标的的技术要求

	采购品目	A02320000 医疗设备	标的名称	手术显微镜等设备
	数量	1批	单位	批

	合计金额（元）	1589033	单价（元）	1589033
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	不涉及
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	不涉及
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

（八）供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为个体工商户：提供“统一社会信用代码营业执照”或“营业执照、税务登记证”⑤若为自然人：提供“身份证明材料”。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

3	具有健全的财务会计制度。	①具有健全的财务会计制度的证明材料：A、可提供 2023 年度（含）至今（任意一年度）经审计的财务报告（包含 审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；B、也可提供 2023年度（含）至今（任意一年度）供应商内部的 财务报表（财务报表内容至少包含并体现 资产负债及利润 情况）；C、也可提供截止响应文件递交截止日一年内其基 本开户银行出具的资信证明；D、供应商注册时间截止响应 文件递交截止日不足一年的，也可提供经备案的公司章。
4	具有履行合同所必需的设备 和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障 资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或 者存在直接控股、管理关系的其 他供应商参与同一合同项下的政 府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设 计、规范编制或者项目管理、 监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

落实政府采购政策资格审查

序 号	资格审查要求概况	资格要求详细说明
1		

(九)

(十) 特定资格要求：

序号	特定资格要求	资格要求详细说明
1	<p>投标人须符合《医疗器械监督管理条例》等政策法规要求并具有医疗器械生产或经营许可/备案凭证；</p> <p>所投医疗器械须符合《医疗器械注册与备案管理办法》等政策法规要求并具有中华人民共和国医疗器械注册/备案凭证。</p>	<p>投标人须符合《医疗器械监督管理条例》等政策法规要求并提供有效的医疗器械生产或经营许可/备案凭证复印件；所投医疗器械须符合《医疗器械注册与备案管理办法》等政策法规要求并提供有效的医疗器械注册/备案凭证复印件。</p>

(十) 评标方法及标准，技术要求与标准

1.评标方法及标准： 评审因素：☒详细评审☐价格扣除☐价格分

2.技术要求与标准： 参数性质：☐无标识☒星号标识☐三角识

一、★技术、服务要求

序号	标的名称	单位	数量	参数
1	神经外科手术显微镜	套	1	<p>1.光源: 内置≥ 2 个 LED 照明光源，可一键切换备用光源；</p> <p>2.采用优质光学玻璃，多层光学镀膜复消色差设计，变倍比$\leq 1:6$；</p> <p>3.全内置变焦物镜系统，变焦系统工作距离 $F=200\text{mm}-600\text{mm}$，在 10 倍目镜下，视场直径最大$\geq 220\text{mm}$；</p> <p>4.具备一键自动对焦功能，调焦速度\geq三档调节、内置景深增强、内置辅助照明，具备增强照明功能，最大最大照度$\geq 300000\text{Lx}$；</p>

			<p>5.主刀可变角双目镜筒，角度调节范围$\geq 0-190^{\circ}$，≥ 2 个调焦旋钮；</p> <p>6.双目镜筒瞳距：瞳距可调，瞳距调节范围 55 mm ~75 mm，目镜≤ 12.5 倍广角目镜，视度调节$\pm 7D$；</p> <p>7.配置消光功能：术中偏光消反光；</p> <p>8.变倍系统：电动连续变倍系统，光学放大倍数最小$\leq 1.5X$，最大$\geq 27X$，无需外加增倍模块；</p> <p>9.多功能手柄：功能控制按键集成在单个手柄上，通过手柄可控制三关节和六关节支架锁定/解锁，变倍、变焦，影像拍照、录像，照明亮度调节，一键自动对焦；</p> <p>10.支架小横臂具备 LCD 显示：显示当前工作距离、放大倍率、总放大倍数、标尺比例系数、LED 光源亮度、景深增强；</p> <p>11. 照明光斑大小多档可调，照明光斑直径最小$\leq 90mm$，最大$\geq 220mm$；</p> <p>12.具备激光防护滤片功能，滤光片≥ 4 种，波长分别为 488-514nm、660nm、800-830nm、980nm，激光防护滤光片；</p> <p>13.光阑：不少于三档光阑调节，具备橙色、绿色光斑；</p> <p>14.光源集成在光学机头中，无需光纤传导，减少光源损耗；主、备光源可在术中一键切换；</p> <p>15.成像齐焦性视场中心分辨力≥ 30 线对/mm；</p>
--	--	--	--

			<p>16.采用落地式支架，挂壁采用 C 型垂直挂壁，大横臂长度$\geq 500\text{mm}$，小横臂$\geq 850\text{mm}$，支架立柱高度$\geq 1900\text{mm}$，臂展范围$\geq 1700\text{mm}$，底座$\geq 730*730\text{mm}$；</p> <p>17.全内置 4K 影像摄录系统，具备影像自动聚焦功能，一键拍照录像功能，图片、视频回看等功能，影像存储支持 U 盘即插即拔，图片格式 JPG，录像格式 MP4；</p> <p>18.配置≥ 27 寸高清显示器（触控屏），安装在显微镜支架上，具备≥ 4 个以上 USB 接口；≥ 3 个视频输出端口，（HDMI+DVI+SDI 端口影像输出），录像时具备录音功能；</p> <p>19.配置原厂内置血管荧光模块</p> <p>20.提供≥ 2 种彩色增强荧光模式，与黑白荧光同屏分别显示；</p> <p>20.景深增强：内置景深增强模块，手柄一键控制；</p> <p>21.显微镜工作时的噪音应$\leq 45\text{dB (A)}$；</p> <p>22.使用年限≥ 11 年；</p> <p>23.设备质保时间≥ 5 年；</p>
2	无创 颅内 压监 护	套	1 <p>1.硬件</p> <p>1.1 刺激光源发光模式：≥ 6 种可选频率</p> <p>1.2 刺激光源脉冲宽度：≥ 9 种可选脉冲宽度</p> <p>1.3 光刺激闪烁次数：≥ 22 种可选脉冲次数</p> <p>1.4 血流动力学模块或者经颅多普勒技术或视诱发电位原</p>

			<p>理，通过颅内压无创检测分析仪软件可获得具体的颅内压数值</p> <p>2.性能</p> <p>2.1 颅内压检测范围：70—1200mmH₂O</p> <p>2.2 产品重复性≤2%</p> <p>3.功能</p> <p>3.1 同一设备上至少能应用一种或两种原理检测颅内压。</p> <p>3.2 具有血流动力学参数或者诱发电位参数分析功能</p> <p>3.3 提供任意≥2 种检测颅内压的报告单</p> <p>3.4 电极检测效果能够一键测试</p> <p>3.5 具有颅内压变化趋势和波动分析，方便用药效果评估</p> <p>3.6 具备脑灌注压换算功能</p> <p>3.7 软件监测方式至少具有一种功能模式，可一键快捷切换</p> <p>3.8 支持在回放功能下能显示病人的 FVEP 波形或者血流动力血流波形</p> <p>4.配置</p> <p>4.1 操作系统：Windows 中文操作系统</p> <p>4.2 显示器：≥19 英寸医用液晶显示器</p> <p>4.3 结构：推车一体式</p> <p>4.4 附件：TCD 探头、闪光刺激眼罩、电极头套</p>
--	--	--	---

(十一) 合同管理安排

1. 合同类型：☒买卖合同☐租赁合同☐建设工程合同☐技术合同☐委托合同☐物业管理合同☐其它合同

选择合同类型的理由：属于民法典规定的典型合同类别。

2.合同定价方式：

3.合同履行期限：合同签订后**30**日内

4. 合同履行地点：仪陇县人民医院

5.支付方式：☐一次付清 ☒分期付款

6. 履约保证金及缴纳形式：中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：☐是
☒否 履约保证金缴纳比例：5 %（履约保证金）

缴纳方式：☒银行转账☒支票/汇票/本票☒保函/保险

缴纳说明

收款账号：
开户银行：
银行账号：
交款时间：成交通知书发放后。
履约保证金退还方式：原账号返回。
履约保证金退还时间：项目履约验收完成后。

7. 质量保证金及缴纳形式： 中标/成交供应商是否需要

缴纳质量保证金：否

8.合同支付约定

付款条件说明：（1）自合同签订生效之日后，达到付款条件起5日内，支付合同总

金额40%的预付款；（2）设备全部完成安装调试，经履约验收合格后，达到付款条件起 10个工作日内，支付合同总金额的60%。

9.验收交付标准和方法：（1）本项目由采购人组织相关人员严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）等要求，根据询价文件的要求、供应商的响应文件承诺以及合同约定对每一项技术参数和商务服务等要求逐一进行验收。（2）验收时，采购人有权要求供应商提供相关产品的检测报告进行查核，履约验收结果不合格的，不予支付采购资金，并追究其所造成的一切损失，同时上报财政监管部门依法处理。

10. 质量保修范围和保修期：供应商提供的货物应符合国家规定的相关质量标准，且是全新的货物。手术显微镜质保期不少于5年，其余设备质保期不少于1年，售后服务时间不低于3年，有关产品国家有相关规定的从其规定（质保期为验收合格之日起开始计算），质保期内，非人为因素而出现的质量问题，供应商负责包修、包换，承担一切费用；质保期内，自然因素(如地震等)造成的损坏，供应商进行维修时，仅收材料费。

11. 知识产权归属和处理方式：按相关的要求和标准执行；

12. 成本补偿和风险分担约定：按相关的要求和标准执行；

13.违约责任与争议解决的方法：采购人和成交人双方必须遵守合同并执行合同中的各项规定，保证合同的正常履行。如因中标人在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损

失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，中标人对此均应承担全部的赔偿责任。如因采购人原因导致变更、中止或者终止合同的，采购人应当依照合同约定对中标人受到的损失予以赔偿或者补偿。争议解决办法合同履行期间,若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。

14.合同其他条款：无；

(十二) 履约验收方案

1.验收组织方式：自行验收

2.是否邀请本项目的其他供应商：☐是☒否

3.是否邀请专家：☐是☒否

4.是否邀请服务对象：☐是☒否

5.是否邀请第三方检测机构：☐是☒否

6.履约验收程序：分期验收。

7.履约验收时间：供应商提出验收申请之日起 15 日内组织验收。

8.验收组织的其他事项： 无 。

9.技术履约验收内容：按相关的要求和标准执行；

10.商务履约验收内容：按相关的要求和标准执行；

11.履约验收标准：按相关的要求和标准执行；

12.履约验收其他事项：验收时，采购人有权要求供应商提供相关产品的检测报告进行查核，成交人凭验收报告办理相关手续，采购人按采购合同约定支付采购资金；履约验收结果不合格的，不予支付采购资金，并追究其所造成的一切损失，同时上报财政监管部门依法处理。

合同包二

（一）执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1. ☐专门面向中小企业采购 ☒不专门面向中小企业采购

2. 面向的企业规模： ☐中小企业 ☐小微企业

3. 预留形式： ☐设置专门采购包预留 ☐以联合体形式参加 ☐要求合同分包

4. 预留比例：

（二）预算金额：1617296，大写（人民币）：壹佰陆拾壹万柒仟贰佰玖拾陆万整；

最高限价：1617296元，大写（人民币）：壹佰陆拾壹万柒仟贰佰玖拾陆万整；

（三）评审方法：☒最低评标价法 ☐综合评分法 选择该评审规则的理由：属采购需求客观、明确，标准、规格统一的货物；

（四）定价方式：☒固定总价 ☐固定单价 ☐其他方式

（五）是否支持联合体投标：☐是 ☒否

（六）是否允许合同分包选项：☐是 ☒否

（七）拟采购标的的技术要求

1	采购品目	A02320000 医疗设备	标的名称	射线束扫描测量系统等设备
	数量	1	单位	批
	合计金额（元）	1617296	单价（元）	1617296
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	不涉及
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	不涉及
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

(八) 供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为个体工商户：提供“统一社会信用代码营业执照”或“营业执照、税务登记证”⑤若为自然人：提供“身份证明
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

3	具有健全的财务会计制度。	①具有健全的财务会计制度的证明材料：A、可提供 2023 年度（含）至今（任意一年度）经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；B、也可提供 2023 年度（含）至今（任意一年度）供应商内部的 财务报表（财务报表内容至少包含并体现资产负债及利润 情况）；C、也可提供截止响应文件递交截止日一年内其基 本开户银行出具的资信证明；D、供应商注册时间截止响应 文件递交截止日不足一年的，也可提供经备案的公司章 程。
4	具有履行合同所必需的设备和 专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响 应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障 资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响 应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响 应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人 或者存在直接控股、管理关系 的其他供应商参与同一合同项 下的政府采购活动的行 为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响 应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计 、规范编制或者项目管理、 监理 、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响 应）函》完成承诺并进行电子签章。

落实政府采购政策资格审查

序 号	资格审查要求概况	资格要求详细说明
1		

(十一) 特定资格要求：

序号	特定资格要求	资格要求详细说明
1	<p>投标人须符合《医疗器械监督管理条例》等政策法规要求并具有医疗器械生产或经营许可/备案凭证；</p> <p>所投医疗器械须符合《医疗器械注册与备案管理办法》等政策法规要求并具有中华人民共和国医疗器械注册/备案凭证。</p>	<p>投标人须符合《医疗器械监督管理条例》等政策法规要求并提供有效的医疗器械生产或经营许可/备案凭证复印件；所投医疗器械须符合《医疗器械注册与备案管理办法》等政策法规要求并提供有效的医疗器械注册/备案凭证复印件。</p>

(十) 评标方法及标准，技术要求与标准

1. 评标方法及标准：评审因素：☒详细评审☐价格扣除☐价格分

2. 技术要求与标准：参数性质：☐无标识☒星号标识☐三角识

一、★技术、服务要求

序号	标的名称	单位	数量	参数
1	射线束扫描测量系统	套	1	<p>1设备用途：用于放射治疗调强计划实施前的二维三维及容积剂量验证，支持固定野调强放疗(IMRT)和容积旋转调强放疗(VMAT),支持SBRT技术，支持TOMO、Halcyon等先进机型及常规直加机型。</p> <p>2 系统硬件技术要求：</p> <p>2.1 探测器模体构造：圆筒形模体或平板，里含探测器阵列。</p> <p>2.2 探测器类型：开放式空气电离室或半导体</p> <p>2.3 探测器数量：≥ 1200</p> <p>2.4 野最大测量范围：$\geq 20 \times 20 \text{cm}^2$</p> <p>2.5 电离室插件：可配备电离室插件，用于测量模体中心点剂量</p> <p>3 系统软件技术要求：配备相应的2D、3D(及容积或4D)剂量验证分析软件</p> <p>3.1 剂量分析：多个或单个平面的剂量分布曲线分析与误差比较</p> <p>3.2 剂量评估：多个或单个平面剂量的</p>

序号	标的名称	单位	数量	参数
				<p>Gamma通过率评估</p> <p>3.3 平面剂量和Gamma值显示：能多平面或单平面剂量显示，多平面或单平面Gamma值显示</p> <p>3.4 三维剂量和Gamma值显示：能三维空间剂量显示，三维Gamma值显示</p> <p>3.5 自动管理：能自动管理患者的治疗计划数据，能自动管理所有的测量和分析数据</p> <p>3.6 Gamma计算：可完成绝对剂量、相对最大剂量值归一、相对中心点剂量归一三种类型的Gamma计算，可以自定义Gamma计算标准</p> <p>3.7水平显示：支持水平调节显示。</p> <p>3.8 Gamma通过率查看：支持查看总野的Gamma通过率，支持查看Gamma直方图</p> <p>3.9 剂量分布图：通过剂量分布图来显示测量剂量和TPS剂量。</p> <p>3.10 Gamma分布图：显示总体的Gamma分布图</p> <p>3.11 软件数据库：支持数据库管理计划和测量数据。</p> <p>3.12 软件数据接口：通过DICOM RT方式，实现无缝连接TPS治疗系统</p> <p>3.13 软件支持的调强：支持固定野调强剂量验证以及容积旋转调强剂量验证</p> <p>4 系统整体配置要求</p> <p>4.1 含探测器的模体：含探测器的模体1个</p> <p>4.2 系统分析软件：三维容积剂量验证分析系统1套</p> <p>4.3 配套工作站：配套工作站1台</p> <p>4.4电源及数据线：电源及数据电缆1套</p> <p>4.5 出厂合格证：出厂合格证书1份</p>

序号	标的名称	单位	数量	参数
2	体腔热灌注治疗机	套	1	<p>一、设备参数</p> <p>1、加热系统：波导干式加热系统</p> <p>2、加热速度：不小于10℃/min</p> <p>3、测温通道：≥8路</p> <p>4、测温传感器需与药液相互隔离，避免交叉感染</p> <p>5、测温范围及精度：25℃～50℃；±0.2℃。</p> <p>6、可实时控温而非恒温后控温，治疗过程中温度实时可调</p> <p>7、蠕动式加热循环系统，加热泵流量0～1000ml/min</p> <p>8、点滴架承载能力：点滴架挂勾数量：3个，承载重量：不小于600g/个；管路支臂承载重量：不小于100g；水袋架承载重量：不小于3kg</p> <p>二、整机功能</p> <p>1、具有波导干式加热功能；</p> <p>2、具有八路测温功能；</p> <p>3、具有实时控温功能；</p> <p>4、具有工作状态实时显示；</p> <p>5、具有病历档案存储功能；</p> <p>6、具有温度记录时间设定功能；</p> <p>7、具有超温提示功能。</p> <p>三、其他</p> <p>1、热化疗循环管路耗材价格≤3500元</p>
3	射频控温治疗仪	套	1	<p>1、独立四通道设计（非转接四路设计），精准控温，完全独立控制。具有1-4路输出，实时控制四个电极的温度，保证治疗的安全，可以同时治疗四个不同靶点。</p> <p>2、可适配同品牌带药物注射功能的电极（三合一电极，即套管针、电极、注射管路在同一产品型号中），便于消融治疗结束后进行原位药物注射。</p>

序号	标的名称	单位	数量	参数
				<p>3、一次性使用射频套管是一次性无菌医用耗材，有独立的注册证。可应用于缓解疼痛治疗的射频毁损手术，射频套管由针管座、针管、衬芯座和衬芯组成，针管表面绝缘涂层材料为派瑞林。针管有效长度具备 5cm-20cm 规格，裸露端具备 2mm-20mm 规格，直径具备 18G-22G；</p> <p>针尖设计具备直形尖头、弯形尖头和弯形钝头，以及具备针尖位置侧孔设计，经环氧乙烷灭菌，一次性使用。</p> <p>4、设备额定电压和频率：AC220V、50Hz；</p> <p>5、阻抗监测范围：0-3000Ω</p> <p>6、温度检测：0℃-110℃</p> <p>7、热射和脉冲频模式设备输出：</p> <p>时间设定范围：5s-30min（分钟）</p> <p>功率范围：0-50W 100Ω</p> <p>工作频率：480KHz</p> <p>电压范围：热射频：0~100V；脉冲射频：0-100V（峰值）；</p> <p>输出电流：0-700mA（有效值）</p> <p>输出电压：热射频:0V-100V(有效值)</p> <p>脉冲射频:0V-100V(峰值)</p> <p>脉冲射频模式：调制频率：1~10Hz；调制脉宽：2~50ms；工作频率：480KHz</p> <p>温度控制：37-90℃</p> <p>8、热射频模式:具有标准模式和步进模式。</p> <p>温度爬升模式：递增升温、阶梯升温模式，电压升温三种模式。温度爬升可控。</p> <p>9、刺激模式输出：</p> <p>刺激调制频率：2Hz-200Hz</p> <p>刺激调制脉宽：0.1ms，-3ms</p> <p>刺激电压范围：0-5V，步长精度可达 0.01v，连续可调。</p>

序号	标的名称	单位	数量	参数
				刺激电流范围：0-10mA，步长精度可达0.01A,连续可调。 刺激工作频率：480KHZ 10、耗材价格：一次性使用射频套管≤2000元

(十一) 合同管理安排

1. 合同类型：☒买卖合同 ☐租赁合同 ☐建设工程合同 ☐技术合同 ☐委托合同 ☐物业管理

合同 ☐其它合同

选择合同类型的理由：属于民法典规定的典型合同类别。

2.合同定价方式：

3.合同履行期限：合同签订后 30 日内

4. 合同履约地点：仪陇县人民医院

5.支付方式：☐一次付清 ☒分期付款

6. 履约保证金及缴纳形式：中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证：☐是 ☒否 履

约保证金缴纳比例：5 %（履约保证金）

缴纳方式：☒银行转账 ☒支票/汇票/本票 ☒保函/保险

缴纳说明

收款账号：
开户银行：
银行账号：
交款时间：成交通知书发放后。
履约保证金退还方式：原账号返回。
履约保证金退还时间：项目履约验收完成后。

7. 质量保证金及缴纳形式： 中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金： 否

8. 合同支付约定

付款条件说明：（1）自合同签订生效之日后，达到付款条件起5日内，支付合同总金额40%的预付款；（2）设备全部完成安装调试，经履约验收合格后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的60%。

9. 验收交付标准和方法：（1）本项目由采购人组织相关人员严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）等要求，根据询价文件的要求、供应商的响应文件承诺以及合同约定对每一项技术参数和商务服务等要求逐一进行验收。（2）验收时，采购人有权要求供应商提供相关产品的检测报告进行查核，履约验收结果不合格的，不予支付采购资金，并追究其所造成的一切损失，同时上报财政监管部门依法处理。

10. 质量保修范围和保修期：供应商提供的货物应符合国家规定的相关质量标准，且是全新的货物。质保期不少于1年，售后服务时间不低于3年，有关产品国家有相关规定的从其规定（质保期为验收合格之日起开始计算），质保期内，非人为因素而出现的质量问题，供应商负责包修、包换，承担一切费用；质保期内，自然因素(如地震等)造成的损坏，

供应商进行维修时，仅收材料费。

11. 知识产权归属和处理方式：按相关的要求和标准执行；

12. 成本补偿和风险分担约定：按相关的要求和标准执行；

13. 违约责任与争议解决的方法：采购人和成交人双方必须遵守合同并执行合同中的各项规定，保证合同的正常履行。如因中标人在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，中标人对此均应承担全部的赔偿责任。如因采购人原因导致变更、中止或者终止合同的，采购人应当依照合同约定对中标人受到的损失予以赔偿或者补偿。争议解决办法合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。

14. 合同其他条款：无；

(十二) 履约验收方案

1. 验收组织方式：自行验收

2. 是否邀请本项目的其他供应商：☐是☒否

3. 是否邀请专家：☐是☒否

4. 是否邀请服务对象：☐是☒否

5. 是否邀请第三方检测机构：☐是☒否

6. 履约验收程序：分期验收。

7.履约验收时间：供应商提出验收申请之日起 15 日内组织验收。

8.验收组织的其他事项： 无 。

9.技术履约验收内容：按相关的要求和标准执行；

10.商务履约验收内容：按相关的要求和标准执行；

11.履约验收标准：按相关的要求和标准执行；

12.履约验收其他事项：验收时，采购人有权要求供应商提供相关产品的检测报告进行查核，成交人凭验收报告办理相关手续，采购人按采购合同约定支付采购资金；履约验收结果不合格的，不予支付采购资金，并追究其所造成的一切损失，同时上报财政监管部门依法处理。

五、风险控制措施和替代方案 该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：☐是 ☒否

六、其它补充事宜：

★1、报价要求：供应商的报价应包括货物采购、运输、安装、调试、人员培训、安装所需辅材、售后质保、税费等所有费用，供应商在报价时应充分考虑在报价中，采购人不再支付其他任何费用，本项目不集中组织踏勘，各潜在供应商可以自行实地踏勘。

★2、安全责任、违约责任与解决争议的办法。

2.1、安全责任、违约责任

①、采购人与成交人双方必须遵守合同并执行合同中的各项规定，保证合同的正常履行。

②、如因成交人工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给招标人造成损失或侵害，包括但不限于招标人本身的财产损失、由此而导致的招标人对任何第

三方的法律责任等，中标人对此均应承担全部的赔偿责任。

③、成交人未履行合同义务或未按合同约定履行义务的,招标人除招标文件的约定对中标人进行处罚外，同时有权要求中标人承担违约责任,赔偿因其违约给招标人造成的直接和间接损失,包括但不限于招标人遭受的额外费用支出以及为获得救济而发生的诉讼费用以及律师费用等的全额损失,并向招标人支付已履行合同总金额 20%的违约金。

2.2、解决争议的办法：在执行合同中发生的或与合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，并可签订补充协议，协商不成的双方选择由招标人所在地人民法院诉讼管辖。

2.3、在合同履行期间供应商应注意自身安全，加强安全防护措施，在此期间发生的一切安全事故由供应商自行负责。（供应商须单独提供承诺函，格式自拟）

★3、售后服务：

供应商应提供售后服务方案，其中供应商需提供 7X24小时服务热线，并落实专人负责与采购人联系售后服务事宜，成交后自行就近设置售后网点，配备必要的备品备件，质保期内当所投产品出现故障时，2小时内电话响应，24小时内到达使用人现场完成维修或更换，否则给采购人造成的所有损失均由供应商承担。所有货物安装完后供应商对采购人的使用人员进行培训不少于2次，主要培训其货物的使用及日常的维护保养。

★4、其他相关事宜 在询价文件中没有提及的与本项目履约切实相关的事宜，在采购人与成交供应商订立合同时明细约定或后续补充约定（约定的内容须符合国家相关法律法规的规定

。

政府采购合同

合同格式及内容条款附下（以下为合同基本格式、签订具体合同时，双方可以结合实际情 况
进行调整）

合同编号：XXX 签订地点：XXX

签订时间：XXX年XXX月XXX日

采购人（甲方）：XXX

供应商（乙方）：XXX

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》
及 XXX 采购项目（项目编号：XXX）的《询价通知书》、乙方的《响应
文件》及《成交通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及
其他有关合同项目的特 定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的
询价通知书、响应文件、《成 交通知书》等均为本合同不可分割的部分。

双方同意共同遵守如下条款：

一、 合同货物

货物品名	规格 型号	单 位	数 量	单 价 (万元)	总 价 (万元)	随 机 配 件	交 货 期	资金来源 (万元)			
								预 算 内	预 算 外	自 筹	其 他

二、合同总价

合同总价为人民币大写：XXX元，即RMB¥XXX元；该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、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等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、质量要求

- 1.乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。
- 2.货物必须符合或优于国家（行业）XXX标准，以及本项目询价通知书的质量要求和技术指标与出厂标准。
- 3.乙方须在本合同签订之日起XXX日内送交货物成品样品给甲方确认，在甲方出具样品确认书并封存成品样品外观尺寸后，乙方才能按样生产，并以此样品作为验收样品；每台货物上均应有产品质量检验合格标志。
- 4.货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。
5. 货物到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

四、交货及验收

- 1.乙方交货期限为合同签订生效后的XXX日内，在合同签订生效之日起XXX

天内交货到甲方指定地点，随即在 XXX 日内全部完成安装调试验收合格交付使用（如由于采购人的原因造成合同延迟签订或验收的，时间顺延）。交货验收时须提供产品质检部门从同类产品中抽样检查合格的检测报告。

2.验收由甲方组织，乙方配合进行：

(1) 货物在乙方通知安装调试完毕后 XXX 日内初步验收。初步验收合格后，进入 XXX 天试用期；试用期间发生一般性质量问题，修复后试用期相应顺延；试用期结束后 XXX 日内完成最终验收，如质量验收合格，双方签署《质量验收合格证明书》。

(2) 验收标准：按国家有关规定以及甲方询价文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在询价通知书和响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

(3) 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延。

(4) 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

3. 货物安装调试完毕后 XXX 日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同验收合格。

4. 乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保

修卡等资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

5.如货物经乙方 XXX 次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物且须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

6.其他未尽事宜应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行。

五、付款方式

1.甲方在本合同签订生效之日起接到乙方通知和票据凭证资料以及乙方交给甲方的合同履约保证金（按合同总价的百分之 XXX 计算款额 ¥ XXX 元，人民币大写：XXX 元整）后的 XXX 日内支付合同金额百分之 XXX 的价款。

2.全部货物安装调试完毕并验收合格之日起，甲方接到乙方通知与票据凭证资料以后的 XXX 日内，提交支付凭证资料给 XXX 财政国库支付执行机构办理财政国库支付手续，并由其向乙方核拨合同总价的百分之 XXX 款项：¥ XXX 元，人民币大写 XXX 元整；自筹资金由甲方直接支付给乙方。

3.乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

4.履约保证金：在货物验收合格满 XXX 后，甲方财务部门接到乙方通知和支付凭证资料文件，以及由甲方确认本合同货物质量与服务等约定事项已经履行完毕的正式书面文件后的 XXX 日内，递交结算凭证资料给银行并由其向乙方支付价款 ¥ XX

X 元，人民币大写：XXX 元整。

六、售后服务

1.质保期为验收合格后 XX 年，质保期内出现质量问题，乙方在接到通知后 XXX 小时内响应到场，XXX 小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经乙方 XXX 次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。货到现场后由于甲方保管不当造成的问题，乙方亦应负责修复，但费用由甲方负担。 2.乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

七、违约责任

1.甲方违约责任

- (1) 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之 XXX 的违约金；**
- (2) 甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额 万分之 XXX/天的违约金；逾期付款超过 XXX 天的，乙方有权终止合同；**
- (3) 甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补 的部分，支付赔偿金给乙方。**

2.乙方违约责任

- (1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价 的百分之 XXX 的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条前款下述第“（2）”项规定由乙 方偿付违**

约赔偿金给甲方。

(2) 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之 XXX/天的违约金；逾期交货超过XX天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之 XXX 的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。

(3) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在 XXX 天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之 XXX 的赔偿金给甲方。

(4) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之 XXX 向甲方支付违约金。

(5) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

八、争议解决办法

1.因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2.合同履行期间,若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解

不成的，由当事人依法维护其合法权益。

九、其他

1.如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2.本合同双方应加盖骑缝章。

3.本合同一式四份，自双方签章并经代理机构审核编号后生效。甲方、乙方、政府采购管理部门、采购代理机构各一份。

甲方：（盖单位公章）

乙方：（盖单位公章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期：XX年XX月XX日

签约日期：XX年XX月XX日

政 府 采 购 项 目
采购需求和采购实施计划
一般性审查意见书

项目名称：

采购单位：仪陇县人民医院

预算主管部门：

审查时间： 2025年10月13日

审 查 说 明

一、采购人应当建立审查工作机制，在采购活动开始前，针对采购需求管理中的重点风险事项，对采购需求和采购实施计划进行审查。

二、一般性审查的具体采购项目范围，由采购人根据实际情况确定。

三、审查应当符合《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)要求及政府采购的相关规定。

四、对于审查不通过的，应当修改采购需求和采购实施计划的内容并重新进行审查。

五、斜体字部分属于提醒内容，编制时应删除。

六、对不适用的内容应删除，并调整相应序号。

一、审查项目情况

(一)审查项目名称:2025年省级财政支持县域高质量发展项目**(二)审查对象:**

1. 采购需求

(1)参与确定采购需求的专家、第三方机构:无

(2)采购需求版次:2025年4月 (第2025年 1 版)

2. 采购实施计划

(1)参与确定采购实施计划的专家、第三方机构: 无

(2)采购实施计划版次:2025年4月(第 1 版)

二、审查人员

序号	姓名	单位	内部机构	职务/职称	联系方式	备注

审查工作机制成员应当包括本部门、本单位的采购、财务、业务、监督等内部机构。采购人可以根据本单位实际情况，建立相关专家和第三方机构参与审查的工作机制。

参与确定采购需求和编制采购实施计划的专家和第三

方机构不得参与审查。

三、审查会议

1. 审查时间: 2025年4月1日
2. 审查地点: 仪陇县人民医院

四、审查意见

一般性审查主要审查是否按照《政府采购需求管理办法》规定的程序和内容确定采购需求、编制采购实施计划。

审查内容	审查结果
如需开展需求调查的, 是否按规定开展需求调查	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要, <input type="checkbox"/> 需要, 已开展
采购需求是否符合预算、资产、财务等管理制度规定	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
对采购方式、评审规则、合同类型、定价方式的选择是否说明适用理由	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
属于按规定需要报相关监管部门批准、核准的事项, 是否作出相关安排	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
采购实施计划是否完整	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
审查结论	通过
审查意见: 经审查, 采购需求、采购实施计划符合相关规定, 审查通过。	

审查人员 (签字) :

领导签字 (并加盖公章) :