

内乡县人民医院 10M 直线加速器采购项目

招 标 文 件



河南岳川工程管理有限公司
Henan Yuechuan Engineering Management Co., Ltd

采 购 人：内乡县人民医院

代 理 机 构：河南岳川工程管理有限公司

日 期：二〇二二年十一月

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	7
第三章 评分办法	33
第四章 合同（模板）	44
第五章 采购项目验收	47
第六章 采购需求及技术要求	48
第七章 投标文件格式	65

第一章 招标公告

内乡县人民医院 10M 直线加速器采购项目招标公告

项目概况

内乡县人民医院 10M 直线加速器采购项目的潜在投标人应在凭企业 CA 锁登录《全国公共资源交易平台（河南省·内乡县）》获取招标文件，并于 2022 年 12 月 09 日 9 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1. 采购编号：内乡政采公开-2022-79
2. 项目名称：内乡县人民医院 10M 直线加速器采购项目
3. 采购方式：公开招标
4. 预算金额（最高限价）：26000000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	最高限价（元）
1	1	10M 直线加速器	26000000.00	26000000.00

5. 采购需求（包括但不限于标的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）：

5.1 采购范围：内乡县人民医院 10M 直线加速器采购 1 台，具体详见招标文件；

5.2 资金情况：已落实；

5.3 交货地点：采购人指定地点；

5.4 供货及安装期：合同签订后 90 日历天内供货安装调试完毕；

5.5 质保期：1 年；（质保期自设备安装并验收合格之日起算）

5.6 质量要求：达到国家及行业合格标准；

- 5.7 验收标准：满足国家、行业及采购人验收标准；
6. 合同履行期限：/；
7. 本项目是否接受联合体投标：否
8. 是否接受进口产品：否。

二、申请人资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

- 1.1 具有独立承担民事责任的能力, 具有有效的营业执照；

- 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，须提供 2021 年度财务审计报告（公司成立时间不足一年的，附公司基本户开户行出具的资信证明）；

- 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，须提供供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺声明文件；

- 1.4 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，须提供 2022 年 1 月份以来任意三个月依法缴纳税收和依法缴纳社会保险的凭据（新成立企业从成立之日起计算）；

- 1.5 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，须提供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的书面声明；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目执行节约能源、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、促进残疾人就业、促进监狱企业发展等政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

- 3.1 具有独立承担民事责任的能力。（提供有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一营业执照）

3.2 供应商须为设备的制造商或代理商，供应商为制造商的须具有《医疗器械生产许可证》及《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》提供复印件加盖公章；供应商为代理商的须具有监督管理部门颁发的《医疗器械经营许可证》及《医疗器械经营备案凭证》，提供复印件加盖公章（在有效期内，经营范围符合国家食品药品监督管理局的医疗器械分类目录）；若供应商所投的产品为进口产品则需提供生产制造商或该产品生产制造商中国区代理出具的授权函、进口产品注册证，所投产品为国产产品则不需要提供制造商授权函。

3.3 所投产品须具有在有效期内的投标产品的医疗器械产品注册证（准字号）及附件，注册证的适用范围/预期用途应为医疗机构相关设备配套使用。（提供加盖生产厂家公章的扫描件）

3.4 提供规范的信用报告，信用报告应通过“信用中国”网站下载，信用报告的生成日期为本项目递交投标文件截止时间前 10 日内。提供失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、中国政府采购网查询政府采购严重违法失信行为记录名单（提供招标公告发布之后的网站查询结果截图并加盖公章）；

3.5 供应商拟派的授权委托人须提供供应商与其签订的劳动合同及 2022 年 1 月 1 日以来至少 3 个月供应商为其缴纳的养老保险证明。（如法人本人，无授权人则无需提供劳动合同及社保证明）

3.6 本次招标不接受联合体投标。

注：如投标单位为新成立企业，可提供注册后的相关证明材料。

三、获取招标文件

3.1 获取时间：2022 年 11 月 21 日 8：00 分至 2022 年 11 月 28 日 17：30 分。

3.2 地点：内乡县公共资源电子交易平台下载。

3.3 获取方式：

3.3.1 企业诚信库注册及 CA 办理

本项目只接受内乡县公共资源电子交易平台中已加入企业诚信库的企业业务，由于内乡县交易中心启用新版电子交易系统，已在旧版系统中注册的各交易主体应重新在新版交易系统中注册完善相关信息后绑定原 CA 证书，新注册的各交易主体直接在新版交易系统中注册完善相关信息并绑定 CA 证书（详见内乡县公共资源交易中心网站《内乡县公共资源交易系统（3.0 版）启用通知》，请各潜在投标人按内乡县公共资源交易中心网站规定及时办理，未按内乡县公共资源交易中心规定办理相关手续导致无法参与投标的，投标人责任自负）。新版电子交易系统技术支持/信安 CA 客服：0371-96596。

3.3.2 招标文件获取方法：潜在投标人需通过内乡县公共资源交易网新版系统首页点击新版电子交易系统，登录交易系统进行招标文件下载。（详见内乡县公共资源交易网办事指南《3.0 投标人操作手册》、《上传资质包操作说明》）。

3.3.3 请各投标人在获取招标文件后及时关注网站更新信息，若因其他原因未能及时看到网上更新信息而造成的损失，招标人及代理机构将不负任何责任。

3.4 招标文件售价：本项目不收取招标文件费用。

四、投标截止时间及地点

4.1 电子投标文件上传递交截止时间及开标时间：2022 年 12 月 09 日 9 时 00 分（北京时间）。

4.2 投标文件递交的地点及开标地点：内乡县公共资源交易中心不见面开标大厅。

4.3 电子投标文件应在招标文件规定的投标截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子投标文件视为放弃本次投标。

五、开标时间及地点

5.1 开标时间：2022 年 12 月 09 日 09 时 00 分（北京时间）

5.2 开标地点：内乡县公共资源交易中心不见面开标大厅

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《全国公共资源交易平台（河南省·内乡县）》、《河南省政府采购网》、《河南省电子招标投标公共服务平台》、《中国电子招标投标公共服务平台》上发布。招标公告期限为五个工作日。

七、补充内容

（1）招标文件获取有时间要求，错过时间后将无法完成操作，一切后果由投标人自负。

（2）潜在投标人务必在获取招标文件时间内完成招标文件下载并确保文件下载完整（电子版招标文件及相关附件一并下载），获取时间截止后将无法下载任何招标文件内容，若由此原因影响投标文件制作、投标文件递交、投标文件解密等情况，造成的损失由潜在投标人自行承担。

（3）该项目需要使用网上远程不见面开标系统开标。各投标人根据操作手册要求，提前做好相关准备工作，所有准备工作需自行到位，开标过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出答疑，严重问题可拨打现场技术支持电话 17337179764/18137798463。各投标人需在投标截止前登录网上不见面系统进行等候签到。

（4）网上不见面开标过程中，如投标人准备不到位，造成无法及时解密、网络问题等情况造成开标无法继续的，视为该投标人自动放弃投标（签到截止时间 30 分钟内），不再执行投标文件解密。

（5）本项目实行资格后审，营业执照、资质、业绩、人员、财务、证书等内容，须在市场主体信息库中已登记的信息中选取。审查内容以投标截止时间前填报上传企业诚信库信息为准，过期更改的诚信库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受诚信库信息原件。诚信库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标企业承担责任。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：内乡县人民医院

地址：内乡县郟都大道西 360 号

联系人：王崇

联系方式：15838475750

2. 监督单位信息

名称：内乡县卫生健康委员会

地址：河南省南阳市内乡县城关镇大成西路

联系人：冯增照

联系方式：15936103377

3. 采购代理机构信息

名称：河南岳川工程管理有限公司

地址：河南省郑州市郑东新区润泽路有色地质家园 A 区 10 号楼二单元 603 室

联系人：翟佳佳

联系电话：15837758878

电子邮箱：hnyczb2021@163.com

4. 项目联系方式

项目联系人：翟佳佳

联系电话：1583775887

第二章 投标人须知

一、投标人须知前附表

序号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	采购人	名称：内乡县人民医院 地址：内乡县酃都大道西 360 号 联系人：王崇 联系方式：15838475750
1.1.3	采购代理机构	采购代理机构：河南岳川工程管理有限公司 联系人：翟佳佳 电话：15837758878 地址：河南省郑州市郑东新区润泽路有色地质家园 A 区 10 号楼二单元 603 室
1.1.4	项目名称	内乡县人民医院 10M 直线加速器采购项目
1.1.5	设备品名和用途	具体内容见第六章“采购需求及技术要求”
1.2.1	资金来源	自筹资金
1.2.2	采购预算	2600 万元，报价超出最高限价的，按无效标处理。
1.3.1	采购内容	内乡县人民医院 10M 直线加速器采购 1 台，设备的供货、运输、保险、装卸、安装、检测(验)、调试、试运行、验收交付、培训、技术支持、软件升级、售后保修及相关伴随服务等；（详见招标文件）
1.3.2	质保期	1 年；（质保期自设备安装并验收合格之日起算）

1.3.3	交货期、交货地点	合同签订后 90 日历天内供货安装调试完毕； 交货地点：采购人指定地点
1.3.4	质量要求	达到国家相关行业标准
1.4.1	投标供应商资质条件、能力和信誉	见第一章“招标公告”
1.4.2	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
1.9	踏勘现场	投标供应商自行勘探现场；费用自理。采购人及代理机构不统一组织。
1.10	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开
1.11	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许
1.12	偏离	<input checked="" type="checkbox"/> 允许
2.1	构成招标文件的其他资料	招标文件的补充文件（如有）
2.2.1	投标供应商提出问题的截止时间	获取招标文件或招标公告期限届满之日起七（7）个工作日内，在内乡县公共资源交易平台上提出。
2.2.2	投标截止时间	2022 年 12 月 09 日 09 时 00 分（北京时间）
2.2.3	投标供应商确认收到招标文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后 24 小时内 所有澄清均通过“内乡县公共资源交易中心”电子交易平台发布，一经发布即视为投标人已收到并确认，请各投标人及时关注本项目通过“内乡县公共资源交易中心”电子交易平台发出的通知，如有遗漏自行负责。
2.3.2	投标供应商确认收到招标文件修改的时间	在收到相应修改文件后 24 小时内 所有澄清均通过“内乡县公共资源交易中心”电子交易平台发布，一经发布即视为投标人已收到并确认，请各投标人及时关注本项目通过“内乡县公共资源交易中心”电子

		交易平台发出的通知，如有遗漏自行负责。
3.1	构成投标文件的其他材料	招标文件中要求提交的其他资料以及投标供应商认为有利于其投标的其他资料。
3.2	投标报价的其他要求	<p>投标报价是履行合同的最终报价，无特别注明，均为人民币报价。应包括本招标项目所包含的货物、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，仓储、运输、装卸、保险、税金、代理服务费，货到就位以及安装、保修等一切税金和费用。</p> <p>如果本项目报经政府采购管理部门批准允许采购进口产品，除上述一切税金和费用外，投标报价还应包含国际运输、保险、进口产品报关清关、商检等一切税金和费用。</p>
3.3	投标有效期	提交投标文件截止时间后 60 日历天。
3.4	投标保证金	根据豫财购【2019】4 号文规定，本项目不再收取保证金。
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	签字或盖章要求	<p>(1)所有要求法定代表人签章的地方都应用法定代表人的 CA 印章；</p> <p>(2)所有要求供应商盖章的地方都应加盖供应商单位(法定名称)的 CA 印章</p>
3.7.4	投标所需相关的资质、证明等资料要求	投标所需相关的证件、证明等资料均需先上传至内乡县公共资源交易中心资源库并经核验。评标时以投标文件中提供的扫描件或复印件为准。
4.2	投标文件的递交	<p>1、递交网址：https://www.nxggzy.com/。</p> <p>2、供应商应在内乡县公共资源交易系统中下载“投标文件制作工具”，并按照招标文件要求编制和上传递交加密的电子投标文件(. tbdatt 格式)。供应商上传时必须得到系统</p>

		<p>“上传成功”的确认回复，并认真检查电子投标文件是否完整、正确。</p> <p>3、在特殊情况下，招标人如果决定延后投标截止时间，应在原定投标截止时间 3 天前，在 https://www.nxggzy.com/ 以补遗的形式通知所有投标人延后投标截止时间。</p> <p>4、供应商所递交的电子投标文件在投标截止时间之后不予退回。</p>
4.2.1	提交投标文件地点	内乡县公共资源交易中心交易系统
4.2.2	投标文件份数及其他要求	<p>1、电子响应文件：1 份，通过内乡县公共资源交易平台将电子版响应文件.tbdatt 格式在规定时间内上传；</p> <p>2、投标人如若中标，须向采购人提供纸质投标文件正本 1 份，副本 2 份，中标人提供的纸质投标文件需与投标时提供的电子投标文件保持一致，如有不一致，以电子投标文件为准。</p>
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：同提交投标文件地点</p>
5.2	开标程序	本项目采用远程电子开标，投标供应商须在投标截止时间前登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密等。
6.2.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成： <u>5</u> 人</p> <p>其中采购人代表 <u>1</u> 人，专家 <u>4</u> 人。4 名评标专家均从河南省政府采购专家库中随机抽取</p>
6.3.4	本次评标采用的评标方法	综合评分法

7.1.1	评标委员会推荐 中标候选人的人数	1-3 名
7.1.2	是否授权评标委员会确定中标人	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7.1.3	定标原则	评标委员会根据评标排列顺序确定第一名、第二名、第三名，并确定第一名为中标人。如中标候选人出现并列，由评标委员会投票确定中标人。
10. 其他补充内容		
10.1	付款方式	甲方在设备安装验收合格后付货款的 50%，设备正常运转一年后付款 30%，剩余尾款在设备质保期结束后结清。（具体由甲乙双方协商）
10.2	对中标供应商的要求	<p>1. 投标供应商所投货物的所有部件均应为全新的、新型的合格产品。</p> <p>2. 证明投标货物符合招标文件技术要求的文件：投标供应商须提供原厂商技术白皮书或产品技术彩页或检测（验）报告或产品制造认可表等资料，投标供应商必须保证投标文件对投标货物技术参数和性能的描述与投标货物真实的技术参数和性能一致。</p> <p>3. 中标供应商对合同义务全面全责；对本项目采购范围内的设备供货、运输、保险、装卸、安装、检测（验）、调试、试运行、验收交付、培训、技术支持、软件升级、售后保修及相关伴随服务等全面负责。</p> <p>4. 中标单位自接到中标通知书之日起 5 个工作日内将书面合同送至采购人处（合同模板详见“第四章 合同（模板）”），如中标供应商无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格。给采购人造成的实质性损失的，中标供应商还应当对采购人的损失予以赔偿。</p>
10.3	中标结果公布媒介及期限	公布媒介：同招标公告发布网站 公告期限：1 个工作日

10.4	相同品牌产品投标的处理	<p>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标段投标的，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，投标报价最低的投标人获得中标人推荐资格，投标报价也相同的，由评标委员会投票(少数服从多数)决定。</p> <p>非单一产品采购项目中，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。</p>
10.5	售后服务	<p>(1)售后服务机构：</p> <p>①提供所投产品供应商或制造商售后服务机构情况，包括地址、技术人员及联系方式，售后技术人员力量、设备实力等。</p> <p>②投标人应在投标文件中声明中国境内有技术服务机构及有经验的技术人员、有备件库，能够提供技术和培训等。</p> <p>③供应商应在投标文件中声明售后服务承诺、售后服务方式和能力(须提供售后服务承诺书)。</p> <p>(2)质保期内(以本项目验收合格之日算起)应当为采购人提供以下技术支持和服务：</p> <p>①电话咨询。中标人或制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议和办法。</p> <p>②现场响应。设备整个使用期内，供应商应确保设备的正常使用。故障响应时间≤1小时，应急上门服务响应时间≤24小时，并可提供备用设备或核心部件应急使用。</p> <p>③中标人应当定期对所供设备系统运行情况进行检测、维护，消除故障隐患，以保证设备的正常运行。</p> <p>④设备交付使用后，中标人应每半年对该设备进行保养一次，并出具保养报告。</p> <p>⑤质保期内该设备应保证 97%的无故障率，如达不到要求，每少于一天质保期顺延 5 天，如造成严重损失需赔偿用户</p>

		<p>经济损失或换货或退货。</p> <p>⑥技术升级，如果制造商的产品技术升级，中标人应及时通知采购人，如采购人有相应要求，中标人和制造商应对采购人购买的产品进行升级服务。</p> <p>(3)质保期后应当为采购人提供以下技术支持和服务： 应同样提供免费电话咨询，并应承诺提供产品上门维护服务。</p> <p>(4)技术培训： ①中标方应对设备操作人员进行技能培训，至设备操作人员能熟练操作。</p> <p>(5)备品备件及易损件： ①质保期内免费提供设备运行和维护所必需的原厂备品备件及易损件，未经采购人同意不得使用非原厂备品备件及易损件，质保期外保证备品备件及易损件长期稳定供货，且价格不应高于质保期内报价，如有特殊情况请在投标文件中注明。投标人应提供原厂标准的备品备件、易损件、消耗资料价格清单及折扣率。 ②所有备品备件在发运前都应进行测试，以保证正常运行。</p> <p>(6)安装、调试、试运行 ①在医疗设备安装前，须做好环境的设计和准备工作。医疗设备的安装使用环境要求，包括供电、温度、湿度、空气净度和磁场、电场和电磁波的干扰、缆线铺设等。 ②中标供应商至少派 1 名商务人员和 1 名原厂工程师负责安装调试。 ③测试工作所需的仪器仪表、工具、材料均由中标供应商负责。 ④调试须按照说明书的要求进行，应对医疗设备的各项技术功能逐一调试。 ⑤当医疗设备主要指标(软硬件齐全、技术功能实现、产品</p>
--	--	--

		<p>稳定性)达到招标文件要求,试运行通过;如果上述条件不满足,需重新进行试运行。</p> <p>⑥安装、调试并通过试运行所需时间。</p> <p>(7) 交货验收</p> <p>①验收形式:联合验收。验收工作由各主管职能科室牵头,联合验收小组共同验收,签字确认。</p> <p>②资料验收:验收资料包含:验收报告、采购合同、进口报关单和商检单(进口产品须附)、产品合格证(或质量保证书)、装箱单或随货同行单、使用说明书、中文版操作等资料。</p> <p>③设备验收。对设备的到货期是否在合同规定的期限内、生产日期是否在规定的期限、硬件配置是否齐全、软件功能是否能实现、相关信息系统连接是否到位、电气安全等进行验收,确保机器能够安全有效地为临床服务。</p> <p>④培训验收。中标厂家必须派专业的工程师对相关医护人员进行系统培训,并通过培训考核。</p>
10.6	代理服务费	<p>本次代理服务费由中标人在领取中标通知书时向本采购代理机构支付,请供应商充分考虑这一因素。代理服务费收费标准按国家发展和改革委员会文件计价格【2002】1980号支付标准收取。</p>
10.7	所属行业	<p>采购标的对应的中小企业划分标准所属行业:工业。</p> <p>划定标准为:中小微企业划分按照《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法(2017)〉的通知》国统字(2017)213号文件及《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)规定的划分标准为依据。</p>
10.8	河南省政府采购合同融资政策告	<p>各供应商:</p> <p>欢迎贵公司参与河南省政府采购活动!</p>

	知函	<p>政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。</p>
10.9	质疑的提出与接收	<p>①供应商认为自己的权益受到损害的，可以在知道或者应该知道其权益受到损害之日起七个工作日内，向采购代理机构提出质疑。</p> <p>②质疑函的内容、格式：应符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定和财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式。</p> <p>③供应商应在法定质疑期内一次性针对同一采购程序环节提出质疑，否则针对再次提出质疑将不予接收。（采购程序环节分为：采购公告、采购文件、采购过程、成交结果）</p> <p>④接收质疑函的方式：接收加盖单位公章、法定的代表人签字（或加盖个人印章）的书面质疑函。</p> <p>⑤质疑函接收信息</p> <p>名称：河南岳川工程管理有限公司</p> <p>地址：河南省郑州市郑东新区润泽路有色地质家园 A 区 10 号楼二单元 603 室</p> <p>联系人：翟女士</p> <p>联系方式：15837758878</p>

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

1.1.2 本招标项目采购人:见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目采购代理机构:见投标人须知前附表，

1.1.4 本招标项目名称:见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标设备品名和用途:见投标人须知前附表。

1.1.6 本项目采购编号:见投标人须知前附表。

1.1.7 所属包号:见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及比例:见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的采购预算:见投标人知前附表。

1.2.3 本招标项目的最高限价:见投标人须知前附表。

1.3 采购内容(采购范围)、质保期、交货期、质量要求

1.3.1 本次采购内容(采购范围):见投标人须知前附表。

1.3.2 本次招标的质保期:见投标人须知前附表。

1.3.3 本次招标的交货期、交货地点:见投标人须知前附表。

1.3.4 本次招标的质量要求:见投标人须知前附表。

1.4 投标供应商资格要求

1.4.1 投标供应商应具备承担本项目的资质条件、能力、信誉：见投标人须知前附表。

1.4.2 本项目是否接受联合体投标：见投标人须知前附表。

1.4.3 投标供应商不得存在下列情形之一：

- (1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构(单位)；
- (2) 为本项目提供招标代理服务的；
- (3) 与本项目的采购代理机构同为一个法定代表人的；
- (4) 与本项目的采购代理机构相互控股或参股的；
- (5) 与本项目的采购代理机构相互任职或工作的；
- (6) 被责令停业的；
- (7) 被暂停或取消投标资格的；
- (8) 财产被接管或冻结的；
- (9) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大质量问题的。

1.5 费用承担

投标供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语可使用外文。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标供应商踏勘项目现场。

1.9.2 投标供应商踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 投标供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 采购人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标供应商在编制投标文件时参考，采购人不对投标供应商据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，采购人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标供应商提出的问题。

1.10.2 投标供应商应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，采购人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标供应商所提问题的澄清，以书面方式通知所有购买招标文件的投标供应商。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

详见投标人须知前附表。

1.12 偏离

详见投标人须知前附表。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 评分办法

第四章 合同（模板）

第五章 采购项目验收

第六章 采购需求及技术要求

第七章 投标文件格式

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人

须知前附表规定的时间前在交易平台上进行提问，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前在交易平台上发给所有购买招标文件的投标供应商，但不指明澄清问题的来源。

2.2.3 投标供应商在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内在交易平台上回复确认已收到该澄清。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，采购人可以修改招标文件。如有修改，应在交易平台上发给所有购买招标文件的投标供应商。

2.3.2 投标供应商收到修改内容后，应在投标人须知前附表规定的时间内在交易平台上回复确认已收到该修改。

3. 投标文件(详见第七章)

3.1 投标文件的组成

一、投标函

二、法定代表身份证明及法定代表人授权书

三、分项报价表

(1) 投标设备分项报价表

(2) 投标产品配置清单一览表

四、一次性专机耗材一览表

五、易损配件一览表

六、投标货物技术、商务偏差表

七、采购需求实施方案

八、资格审查资料

九、2019 年以来类似业绩表

十、承诺书

十一、制造商授权书(进口产品适用)

十二、中小微企业、残疾人福利企业、监狱企业、节能环保产品

十三、投标设备图片及投标供应商认为需要提交的其它证明资料

投标供应商在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标供应商应按第七章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写费用清单。投标货币投标文件中投标报价全部采用人民币表示。

3.2.2 投标报价

(1) 投标供应商的投标报价为税后交货价，包括但不限于货物采购及所供货物发运到合同交货地点的运输费、装卸费、保险费、保管费；有关安装、调试、检测(验)、验收、培训、技术服务所需的全部费用。投标供应商

应结合自身条件，充分考虑本项目实际情况以及市场因素、现场环境因素、社会因素等各方面的风险因素，投标报价将被认为已综合考虑可能发生的全部不可预见的风险费用。中标供应商无权再以估计不足为由提出任何延长交货期、增加价款或索赔等要求。

注：①以上相关费用包含但不限于进口产品报关的关税、进口产品贸易费、增值税、营业税、内陆运输费、保险费和伴随服务费、相关售后服务费用等，均由投标供应商承担，并计入投标报价。

②投标供应商的投标报价中须包含供货后开具发票的费用。(2) 投标报价不得低于企业成本。

(3) 投标供应商的投标报价如有漏项，视为已经包含在投标报价内。

(4) 投标文件中凡是与“报价”、“金额”有关的条款，前后金额数应一致，不一致时以投标函中的金额为准。

(5) 投标供应商应考虑价格变化风险。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标有效期内，投标供应商撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标供应商延长投标有效期。投标供应商应予以书面答复。

3.4 投标保证金

根据豫财购【2019】4号文规定，本项目不再收取保证金。

3.5 资格审查资料

351 见投标人须知前附表

3.5.2 上述条款所需材料投标供应商应按前附表规定从内乡县公共资源交易中心会员资源库选择相应电子文件编入投标文件。投标供应商应及时更新内乡县公共资源交易中心会员资源库中的材料，确保相关材料真实有效。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标供应商不得递交备选投标方案。允许投标供应商递交备选投标方案的，只有中标供应商所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标供应商的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

371 投标文件应按第七章“投标文件格式”使用内乡县公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关质保期、交货期、技术标准和要求、采购内容等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件全部采用电子文档，除投标人须知前附表另有规定外，投标文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位和个人数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。由投标人的法定代表人签字

或加盖电子印章的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 投标所需相关的资质、证明等资料均需先上传至内乡县公共资源交易中心资源库并经核验。

3.7.5 投标货物资格文件

3.7.5.1 投标供应商必须提供有关投标货物符合招标文件要求的证明文件，这些文件可以是检测(验)报告、产品制造认可表、原厂商技术白皮书、产品技术彩页等。

3.7.5.2 投标供应商必须对招标文件中货物的技术要求逐项明确答复：并认真详细的填写“技术规格偏离表”，逐项说明响应或偏离情况。

3.7.5.3 投标供应商所投货物的所有部件均应为全新的、未使用过的新合格产品。

3.7.5.4 投标供应商认为应对其设备的性能特点、优越性等有必要进行补充说明的内容。

4. 投标

4.1 投标文件的加密

4.1.1 网上上传的电子投标文件应使用数字证书认证并加密。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标供应商应在第二章《投标人须知前附表》中规定的投标截止时间前上传加密的电子投标文件(tbdatt格式)。到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请投标供应商在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时,请在工作时间与内乡县公共资源交易中心联系。

4.2.2 投标文件递交份数及其他要求:见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外,投标供应商所递交的投标文件不予退还。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在第二章《投标人须知前附表》中规定的投标截止时间前。投标供应商可以多次修改或撤回已递交的投标文件,最终投标文件以投标截止时间前完成上传至内乡县公共资源交易中心交易系统最后一份投标文件为准。

4.3.2 修改的投标文件应按照本章第3条、第4条规定进行编制和递交。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

5.1.1 采购人在第二章《投标人须知前附表》中规定的投标截止时间(开标时间)和投标人须知前附表规定的地点通过远程进行公开开标。投标供应商不需要到开标现场,只需根据要求进行远程解密。内乡县公共资源交易中心现采用“远程不见面”开标方式,投标供应商须提前进入远程

开标大厅 Chttp://1193173.167/20630036/103 module/1001 main/1001 main index.html?ORGID=411325) 进行开标操作和投标文件的解密。具体操作流程及程序，请投标供应商查阅内乡县公共资源交易平台“办事指南”专区的《30 投标标人操作手册》。

5.1.2 投标供应商须在系统规定的解密时间内完成解密。

5.2 开标程序

本项目采用电子开标。到投标截止时间止，各投标供应商对加密的电子投标文件进行解密。解密完成后各投标供应商的电子投标文件的实质性内容将自动显示在网页中。投标供应商在投标截止时间前未上传电子投标文件的将视为放弃投标。

6. 资格审查及评标

6.1 资格审查

开标结束后，由采购人或者采购代理机构进行资格审查。资格审查条件详见投标人须知前附表“投标供应商资质条件、能力和信誉”要求。

6.2 评标委员会

6.2.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人或其办托的采购代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.2.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避，

(1) 参加政府采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

(2) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(3) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

6.3 评标原则

6.3.1 公平、公正、科学和择优；

6.3.2 质量好、信誉高、价格合理、使用寿命长、技术先进可行；

6.3.3 评标时，投标报价是评标的重要依据。

6.3.4 本次评标采用的评标方法：详见投标人须知前附表

6.4 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标供应商外，采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标供应商，采购人原则上按评标委员会依法推荐的中标候选人名次顺序确定中标供应商，若第一名中标候选人不再响应招标文件或确有重大实质性问题，可以按顺序确定排名

第二名的中标候选人为中标供应商，依次类推。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.2 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，采购人向中标供应商发出中标通知书。同时将中标结果通知未中标的投标供应商。

7.3 签订合同

7.31 采购人应在中标通知书发送 15 日内与中标供应商签订政府采购合同(合同模板详见“第四章 合同(模板)”)，合同签订后 2 个工作日内中标供应商应将合同扫描发送至采购代理机构邮箱以办网上公示使用。

7.3.2 中标供应商无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格:给采购人造成的损失，中标供应商应当予以赔偿损失。

7.3.3 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给中标供应商造成损失的，应当赔偿损失。

8. 废标和重新招标

81 有出现下列情形之一，将导致项目废标：

(1) 符合专业件的投标供应商或者对招标文件做实质性响应的投标供应商不足三家；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

8.2 重新招标

废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

有下列情形之一的，属于采购人与投标供应商串通投标：

(一) 采购人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标供应商；

(二) 采购人直接或者间接向投标供应商泄露标底、评标委员会成员等信息。

(三) 采购人明示或者暗示投标供应商压低或者抬高投标报价；

(四) 采购人授意投标供应商撤换、修改投标文件；

(五) 采购人明示或者暗示投标供应商为特定投标供应商中标提供方便；

(六) 采购人与投标供应商为谋求特定投标供应商中标而采取的其他出通行为。

9.2 对投标供应商的纪律要求

投标供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.2.1 有下列情形之一的，属于投标供应商相互串通投标：(1) 投标供应商之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；(2) 投标供应商之间约定中标供应商：

(3) 投标供应商之间约定部分投标供应商放弃投标或者中标：

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标供应商按照该组织要求协同投标；

(5) 投标供应商之间为谋取中标或者排斥特定投标供应商而采取的其他联合行动。

9.2.2 有下列情形之一的，视为投标供应商相互串通投标：

(1) 不同投标供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同投标供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同投标供应商的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

(4) 不同投标供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标供应商的投标文件相互混装；

(6) 不同投标供应商的投标文件制作机器码一致。

9.2.3 有下列情形之一的，属于以他人名义投标：

(1) 使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标的。

9.2.4 有下列情形之一的，属于以其他方式弄虚作假的行为：

(1) 使用伪造、变造的许可证件；

- (2) 提供虚假的财务状况或者业绩;
- (3) 提供虚假的信用状况;
- (4) 提供虚假材料谋取中标、成交的, 中标、成交无效;
- (5) 其他弄虚作假的行为。

9.2.5 投标供应商提供虚假材料谋取中标的, 中标无效。并处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款, 列入不良行为记录名单, 在一至三年内禁止参加政府采购活动, 有违法所得的, 并处没收违法所得, 情节严重的, 由工商行政管理机关吊销营业执照;构成犯罪的, 依法追究刑事责任。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处, 不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中, 评标委员会成员不得擅离职守, 影响评标程序正常进行, 不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处, 不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中, 与评标活动有关的工作人员不得擅离职守, 影响评标程序正常进行。

9.5 质疑的提出与接收

投标供应商认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人和其委托的采购代理机构提出质疑。

质疑投标人应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式(可从财政部官方网站下载)和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

质疑函的内容及形式应符合《政府采购质疑和投诉办法》第十二条的规定。超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。

9.6 投诉

质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》第六条规定的财政部门提起投诉。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容:见投标人须知前附表。

第三章 评分办法

条款号	评审因素	评审标准
2.1.1	投标人名称	与营业执照一致
	投标文件电子签章	符合招标文件要求
	投标文件格式	满足招标文件要求
	报价唯一	只能有一个有效报价
2.1.2	具有有效的营业执照	具备有效的营业执照
	供应商资格证明	<p>供应商须为设备的制造商或代理商，供应商为制造商的须具有《医疗器械生产许可证》及《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》提供复印件加盖公章；供应商为代理商的须具有监督管理部门颁发的《医疗器械经营许可证》及《医疗器械经营备案凭证》，提供复印件加盖公章（在有效期内，经营范围符合国家食品药品监督管理局的医疗器械分类目录）；若供应商所投的产品为进口产品则需提供生产制造商或该产品生产制造商中国区代理出具的授权函、进口产品注册证，所投产品为国产产品则不需要提供制造商授权函。</p>
	投标产品来源的合法性	所投产品须具有在有效期内的投标产品的医疗器械产品注册证（准字号）及附

			件，注册证的适用范围/预期用途应为医疗机构相关设备配套使用。（提供加盖公章的生产厂家公章的扫描件）
		财务状况相关材料	具有良好的商业信誉（提供承诺书，格式自拟）和健全的财务会计制度，（须提供 2021 年度财务审计报告，公司成立时间不足一年的，附公司基本户开户行出具的资信证明）
		具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	须提供供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺声明文件
		具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	须提供 2022 年 1 月份以来任意三个月依法缴纳税收和依法缴纳社会保险的凭据（新成立企业从成立之日起计算）；
		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	须提供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的书面声明
		信用中国报告及截图	提供规范的信用报告，信用报告应通过“信用中国”网站下载，信用报告的生成日期为本项目递交投标文件截止时间前 10 日内。提供失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、中国政府采购网查询政府采购严重违法失信行为记录名单（提供招标公告发布之后的网站查询结果截图并加盖公章）；

		供应商拟派的授权委托人要求	供应商拟派的授权委托人须提供供应商与其签订的劳动合同及 2022 年 1 月 1 日以来至少 3 个月供应商为其缴纳的养老保险证明。（如法人本人，无授权人则无需提供劳动合同及社保证明）
2.1.3	响应性评审标准	采购内容	符合招标文件要求
		交货期	符合招标文件要求
		质保期	符合招标文件要求
		质量要求	符合招标文件要求
		投标有效期	投标截止时间起 60 日历天
		投标报价	报价在规定的报价要求范围之内，未超出最高限价

第一阶段：形式、资格及符合性评审

第二阶段：详细评审 评标办法采用综合评分法, 满分 100 分

(1) 评审方法: 本项目采用综合评分法, 总分为 100 分。综合评分法, 是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为成交候选投标人的评审方法。评审小组按照招标文件的要求和条件, 根据各投标人的商务、技术、价格、对招标文件的响应程度等进行综合评价、评分, 将评审总得分按由高到低的顺序进行排列, 并依此顺序推荐 3 名成交候选投标人: 评审总得分相同的按报价由低到高顺序排列, 评审总得分且最终报价相同的, 按技术部分得分顺序排列。

(2) 评审委员会结合报价情况, 根据投标人报价对所有投标人进行综合评分, 投标人综合得分为评标委员会所有成员打分的算术平均值, 得分分值计算保留小数点

后两位，小数点后第三位“四舍五入”。并按综合得分由高到低的顺序推荐 3 名成交候选人。

(3) 评审标准

权重	评分标准	
投标报价（30 分）	<p>评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p> <p>满足招标文件要求且投标报价最低的投标价为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分按以下公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100</p> <p>注：价格分计算保留小数点后二位。</p> <p>备注：根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46 号）文件规定：对小微企业报价给予 10%扣除，请按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》要求提供中小企业声明函。</p>	
技术标（40 分）	技术参数响应情况（40 分）	<p>A. 评审专家根据的技术条款及投标文件响应的条款进行打分评审，所有条款均符合招标文件技术参数与要求，得满分 40 分。</p> <p>B. 招标参数中带符合“*”的技术参数项为重要技术参数响应项，每存在一项负偏差在基本分 40 分的基础上扣 5 分，扣完为止；不带“*”的技术参数为一般性技术参数，评审专家根据每一项相应内容的偏差情况在基本分 40 分的基础上扣 2 分，扣完为止；</p> <p>注：投标人须提供响应招标文件要求的技术参数条款</p>

		<p>的产品注册检验报告，且对提供产品注册检验报告的真实性负责，并承担相应的法律责任；投标人也可提供其他技术支持文件，如所投产品说明书或操作手册或产品型号彩页证明文件(或技术白皮书)，并根据招标参数在相应的技术支持文件上做出醒目标注。</p> <p>若未提供《技术规格偏差表》标注“符合或正偏差”条款的相关证明文件(或原文白皮书)，经专家评定后，此条款可按负偏离进行打分评审。</p> <p>a. 投标人在投标文件中《技术规格偏差表》的偏差说明处填写“正偏差”，但在提供的证明文件中并未找到该条款“正偏差”的依据，此条款可按负偏离进行打分。</p> <p>b. 投标人在投标文件中《技术规格偏差表》的偏差说明处填写“符合”，但在提供的证明文件中并未找到该条款“符合”的依据，此条款可按负偏离进行打分。</p> <p>c. 若以上文件同一技术参数出现不一致时，按以上证明文件的顺序依次作为评审标准。(注册检验报告为主、操作手册或技术白皮书为次、最后为产品彩页。)</p>
<p>商务标 30 分</p>	<p>供货安装调试方案 (0-8 分)</p>	<p>第一档：供货安装调试方案详细、可行、有针对性，产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）科学、合理。时间计划安排精细合理、有详细的违约承诺及质量承诺，人员安装计划配备得当能够很好地满足项目要求的得 8 分；</p> <p>第二档：供货安装调试方案简单、可行，产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）合理。时间计划及违约、质量承诺简单，人员安装计划、配备简单，能够满足项目要求的得 5 分；</p> <p>第三档：供货安装调试方案笼统、产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）基本合理。有笼统的时间计划及违约、</p>

		<p>质量承诺、人员安装计划、配备计划的，得 3 分；</p> <p>第四档：有供货安装调试方案，但方案中时间计划及违约、质量承诺、人员安装计划、配备计划等内容不完整（部分内容缺项），得 1 分；</p> <p>第五档：没有不得分。</p>
	<p>培训方案（0-5 分）</p>	<p>培训内容全面详实情况、培训时间长短、培训人员数量多少。分四个档次打分。</p> <p>第一档：内容详实，培训时长、人数充分满足项目需求的为第一档得 5 分；</p> <p>第二档：内容较详实，培训时长、人数较好的为第二档得 3 分</p> <p>第三档：内容一般，基本满足需求的为第三档得 1 分</p> <p>第四档：没有不得分：</p>
	<p>维修及售后服务方案（0-12 分）</p>	<p>售后服务内容（包括常见性故障提供解决方案、质保期内，质保期外，人员培训方案，产品调试退货的方案及措施，供货的合理性安排等方面）</p> <p>第一档：服务方案、措施及承诺特别全面，合理、可行，可实施性强，对使用部门的人员有制定培训计划，所供设备操作指南简单易懂，能较好地满足本项目要求的得 12 分；</p> <p>第二档：服务方案各方面安排较合理，对使用部门的人员有培训计划，能够提供设备操作指南，可实践实施的得 9 分；</p> <p>第三档：服务方案各方面安排较差、均为通用性的说明、对使用部门的人员培训计划不具有实践实施性的得 6 分；</p> <p>第四档：有服务方案，但内容与本项目实际不符，无操作性的得 2 分；</p>

		第五档：完全不满足不得分。
	企业实力（0-3分）	1、投标人信用等级为 AAA 等级的得 1 分。（投标文件中附原件扫描件或复印件，未附否则不得分）。 2、投标人具有 2019 年 9 月 1 日以来的类似项目业绩，每提供一个类似项目业绩得 1 分，最多得 2 分。（以合同签订时间为准，投标文件中附原件扫描件或复印件，未附否则不得分）
	综合评价（0-2分）	评委根据投标人是否完全按照招标文件的要求编制投标文件：投标人所投设备的质量档次、整体性能、供应商的技术力量水平以及未量化的评标因素在 0-2 分进行综合评价
注：以上各项若缺项，则该小项按 0 分计算。		

注：第一档打分说明：指阐述（说明、方案、或承诺）完整详细、合理可行、针对性强。对于说明，有详尽的说明文件，包括货物或其它技术手段的具体实现方式及相关界面展示，并结合了招标文件中的具体采购需求，不是笼统的表达；有方案的具体实现，包括说明方案的可行性、方案中涉及的货物或其它技术手段的实现方法，方案的优点及能达到的效果；对于承诺，说明了如何能够实现承诺，如实现的技术手段、人员配备等。

第二档打分说明：指阐述（说明、方案、或承诺）详细，合理可行，有针对性。对于说明，有说明文件。能够满足招标文件要求，对于方案的各方面安排比较合理，对可行性、实现方法、优点、效果等方面有说明；对于承诺，能够满足符合招标文件要求。

第三档打分说明：指阐述（说明、方案、或承诺）笼统、模糊。对于说明，有说明文件，但实现手段描述不够全面详细；对于方案，可行性、实现方法、优点、效果等方面有说明；对于承诺，较为满足相关要求。

第四档打分说明：仅有标题及概括性内容，实际内容与本项目不符合，没有可行性，对于承诺，不能满足相关要求。

第五档打分说明：指没有阐述（说明、方案、或承诺）

1、上述业绩合同、各类证书、证明材料等均须在有效期内，要求投标文件中附加加盖公章的复印件，投标文件中的复印件应与要求上传至诚信库中的原件扫描件一致，否则不得分。

2、投标产品若出现同一品牌需参照：（中华人民共和国财政部令第 87 号—政府采购货物和服务招标投标管理办法）第三十一条：使用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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定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。

3、对小型、微型和监狱企业的投标报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加本项目的中小企业应当提供《中小企业声明函》根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）。没有提供证明材料的投标人将被视为不接受评标报价的扣除，用原投标报价参与评审。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

以上所需证件审查由评标专家依据投标企业在诚信库填报的信息资料原件扫描件为准。（所有资质、证书、业绩、荣誉等原件以投标截止时间前填报上传企业诚信库信息为准，过期更改的诚信库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受诚信库信息原件。诚信库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标企业承担责任。原件扫描件上传诚信库请依照招标文件所指位置进行上传以便评审。没有指出上传位置的原件扫描件请上传至“所需投标材料”中并新建子目名称。没有上传至指定位置，只要在诚信库中能找到，均视为已上传。

本项目中标结果公示时，同时公示诚信库信息，接受社会监督。

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照招标文件规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，

或根据采购人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由采购人自行确定。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成：详见评标办法。

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法。

2.2.4 评分标准：详见评标办法。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明。评标委员会依据招标文件规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，其投标作废标处理：

- (1) 第二章“投标人须知”规定的任何一种情形的；
- (2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (3) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
- (4) 招标文件中标明的关键条文的偏离，将被认为是重大偏离，将导致废标。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本办法第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按招标文件规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人在评标时一个小时内作出书面说明，必要时需提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会依据招标文件评分标准进行评分，按评分办法前附表的约定计算投标人最终得分，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

第四章 合同（模板）

医疗设备购销合同

合同编号：_____，合同共_____页

甲方（需方）：内乡县人民医院

乙方（供货方）：

甲乙双方根据《中华人民共和国合同法》的相关规定，经平等友好协商，达成如下合作条款，特立合同，共同遵照执行。

一、产品名称、型号、厂家、数量、金额：

产品名称	规格型号	生产厂家	单位	数量	单价(元)	总金额(元)
合计金额（大写）：					小写：	

二、合同约定事项

1. **交货时间及方式：**合同签订之日起 15 个工作日内供货方负责将合同规定的货物运输到需方指定地点，运输费用由供货方承担。参照厂家及国家质量标准，双方相关人员共同开箱验收，安装调试合格并培训科室使用人员后，签署设备购进验收及使用培训记录（甲方提供统一格式）。

2. 乙方须如实提供乙方有关资质及所售医疗设备的有关证明，并对所售医疗设备的资质负全责，所售产品必须符合最新国家标准要求。

3. 合同后需附设备配置清单。

4. **结算方式及付款期限:**甲方在设备安装验收合格后付货款的 50%，设备正常运转一年后付款 30%，剩余尾款在设备质保期结束后结清。

5. 售后服务：以双方合同签订生效日期为准，**质保期 1 年。**

6. 其他约定事项：_____

三、违约责任：

1. 乙方所售产品甲方在使用过程中如果出现不良反应，甲方及时通报乙方，并有权单方面中止该产品的合同履行，退回该产品，由此造成的一切损失(甲方及第三人损失)，由乙方承担。

2. 乙方所售给甲方的医疗产品保证不存在专利权、商标权、保护期等知识产权争议，否则，乙方承担对甲方及第三人赔偿责任。

3. 乙方逾期交付货物，向甲方支付逾期交货价值 20%的违约金；乙方交付货物质量不符合合同要求，赔偿甲方实际损失。

4. 甲方未按合同约定期限支付货款，从逾期之日起按同期银行贷款利率计算利息向乙方支付违约金。

四、本合同履行地为甲方住所地；争议由内乡县人民法院管辖。

五、其他：本合同一式**肆份**，甲方**叁份**（办公室、财务科、医学装备科各一份），乙方**壹份**。经双方签字盖章后生效。若有其他未尽事宜，另立合同附件作为补充。

<p>甲方（需方）</p> <p>单位名称：内乡县人民医院</p> <p>单位地址：内乡县酃都大道西 360 号</p> <p>代表人（签字）：</p> <p>联系电话：</p> <p>识别号：1241132541924512XU</p> <p>开户银行：中国工商银行内乡支行</p> <p>账号： 1714025519064020285</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	<p>乙方（供货方）</p> <p>单位名称：</p> <p>单位地址：</p> <p>代表人（签字）：</p> <p>联系电话：</p> <p>开户银行：</p> <p>账号：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
---	---

第五章 采购项目验收

1 验收形式:联合验收。验收工作由各主管职能科室牵头，临床使用科室、采供办、审计、监察组成联合验收小组共同验收，签字确认。

2 资料验收:验收资料包含:验收报告、采购合同、进口报关单和商检单(进口产品须附)、产品合格证(或质量保证书)、装箱单或随货同行单、使用说明书、中文版操作和维护手册、常见故障说明等资料。

3 设备验收。对设备的到货期是否在合同规定的期限内、生产日期是否在规定的期限、硬件配置是否齐全、软件功能是否能实现、相关信息系统连接是否到位、电气安全等进行验收，确保机器能够安全有效地为临床服务。

4 培训验收。中标厂家必须派专业的工程师对相关医护人员进行系统培训，并通过培训考核。

第六章 采购需求及技术要求

货物需求及技术要求

一、安装、调试、试运行

1.1 在医疗设备安装前，必须做好环境的设计和准备工作。医疗设备的安装使用环境要求，包括供电、温度、湿度、空气净度和磁场、电场和电磁波的干扰，以及机房尺寸、屏蔽情况、缆线铺设等。

1.2 中标供应商至少派 1 名商务人员和 1 名工程师负责安装调试。

1.3 测试工作所需的仪器仪表、工具、材料均由中标供应商负责。

1.4 调试须按照说明书的要求进行，应对医疗设备的各项技术功能逐一调试。

1.5 当医疗设备主要指标(软硬件齐全、技术功能实现、产品稳定性)达到招标文件要求，试运行通过:如果上述条件不满足，需重新进行试运行。

1.6 安装、调试并通过试运行所需时间。

二、培训

2.1 中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至临床人员熟练掌握操作及维修技能为止。

2.2 对我院使用科室及维修人员关于机器常见故障及解决方案进行培训，培训必须达到我方熟练掌握机器操作流程，能解决常见故障。

2.3 免费培训操作人员至少两名。提供培训人数、培训时长等详细培训记录。

三、验收

3.1 验收形式:联合验收。验收工作由各主管职能科室牵头,临床使用科室、采供办、审计、监察组成联合验收小组共同验收,签字确认。

3.2 资料验收:包含:验收报告、采购合同、进口报关单和商检单(进口产品须附)、产品合格证(或质量保证书)、装箱单或随货同行单、使用说明书、中文版操作和维护手册、常见故障说明等资料。

3.3 设备验收。对设备的到货期是否在合同规定的期限内、生产日期是否在规定的时间、硬件配置是否齐全、软件功能是否能实现、相关信息系统连接是否到位、电气安全等进行验收,确保机器能够安全有效地为临床服务。

3.4 培训验收。中标供应商必须派专业的工程师对相关医护人员进行系统培训,并通过培训考核。

四、备品备件

4.1 质保期内免费提供设备运行和维护所必需的原厂备品备件,质保期外保证备品备件长期稳定供货,质保期内外保证 95%的开机率。

4.2 所有备品备件在发运前都应进行测试,以保证正常运行。

五、质量保证及售后服务

5.1 质保期内中标人应免费更换有质量问题的货物。

5.2 对质保期内的质量问题，如中标人未能做到上款的服务承诺，用户可采取必要的补救措施，但其风险和费用由中标人承担。由于中标人的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

5.3 中标人必须做好货物的仓储工作和运输准备，可随时应用户要求的时间和地点送货。

5.4 质保期内实行免费维修，售后服务响应时间为 2 小时以内，8 小时内解决问题。

5.5 供应商应承诺：相关设备可兼容医院现有系统。

六、相关技术参数

采购范围：采购医用直线加速器 1 台

直线加速器技术参数

条目号	技术要求
—	总体要求：智能全数字化直线加速器，具备两档高能 X 射线及多档电子线，支持三维适形、静态调强、动态调强、容积旋转调强、影像引导等精准放疗技术。
1	核心结构
1.1	医用加速器主机
1.2	进口激光定位灯:4 个
1.3	病人治疗床
1.4	冷水机组
1.5	交流稳压电源
1.6	电视监视系统及双向呼叫系统
1.7	电子线限光筒

1.8	维修备件包及维修工具
1.9	自动楔形过滤系统
1.10	电子线铅挡制作模具
1.11	X 线铅挡托架
1.12	室内数据监视器 ≥ 2 套
1.13	远程诊断维修
1.14	操作手册和维修手册及电路图
1.15	多叶准直器系统
2	技术规格及量化指标
2.1	核心结构:
2.1.1	加速管类型: 行波或驻波
2.1.2	加速管/微波功率源的能量利用率 $\geq 5\text{MV}/\text{MW}$
2.1.3*	加速管保用: 无条件保用十年。
2.1.4	微波功率系统: 磁控管或速调管。
2.1.5	电子枪: 与加速管可分离, 单独拆卸, 便于维修。
2.1.6	束流磁偏转系统: 滑雪式偏转或 270 度偏转
2.1.7	电离室结构: 双通道开放式或闭合式电离室, 分辨力 $\leq 0.1\text{MU}$, 具备温度气压函数自动修正功能
2.1.8	计算机系统: 全数字化影像引导平台
2.1.9	计算机控制结构应具有临床应用模式; 特殊治疗应用模式; 物理模式和维修模式。
2.1.10	安全连锁: 具有防碰撞连锁系统
2.1.11	联网功能: 具有 DICOM RT 接口
2.1.12	维修模式软件的密码: 投标厂商应提供进入维修模式的密码, 直至最底层的维修模式。
2.1.13	室内数据显示器: 在治疗室内应安装 ≥ 2 个数据显示器。治疗时可显示所有治疗参数包括机械参数

2.1.14	远程维修功能：必需具备加速器的“远程维修”功能，提示故障趋势，并及时通知用户。
2.2	射线束特性：
2.2.1	X 射线
2.2.1.1	X 线能量 6MV，10MV
2.2.1.2	X 线最大剂量建成深度：SAD=100cm, 10X10cm 射野：6MV： $\geq 1.5 \pm 0.2\text{cm}$ ，10MV： $\geq 2.1 \pm 0.2\text{cm}$
2.2.1.3	X 线百分深度剂量：水下 10cm, SSD=100cm, 10X10cm 射野：6MV： $\geq 67.5\% \pm 1.0\%$ ，10MV： $\geq 73\% \pm 1.0\%$
2.2.1.4	束流击靶点尺寸： $\leq 1\text{mm}$ 直径的圆点（典型值）
2.2.1.5	X 线射野尺寸：0.5x0.5cm 至 40x40cm（SSD=100cm）
2.2.1.6	X 线平坦度 $\leq 106\%$
2.2.1.7	X 线对称性 $\leq 103\%$
2.2.1.8	准直器的射线透射：透射剂量 $\leq 0.5\%$
2.2.1.9	半影区： ≤ 6 毫米
2.2.1.10	光野与射野的一致性 $\leq 1\text{mm}$
2.2.1.11	小于 5MU 剂量照射时的线性精度 $\leq 1\%$
2.2.1.12	X 线泄漏：在垂直于射野中心轴并通过等中心的平面内，最大射野外，半径两米内辐射 $\leq 0.1\%$ 。在其它所有的方向上，距离电子加速路径（电子枪与靶之间或电子枪与散射片之间）1 m 处的 X 线吸收剂量，将不超过等中心处吸收剂量的 0.1%
2.2.2	电子线
2.2.2.1*	电子线能量：4 至 18MeV，需提供 ≥ 5 档
2.2.2.2	电子线平坦度 $\leq 103\%$
2.2.2.3	电子线对称性 $\leq 103\%$
2.2.2.4*	电子线的 X 线污染 4-12MeV： $\leq 2\%$ ，>12MeV： $\leq 4\%$
2.2.2.5	电子线限光筒：要求提供至少五个限光筒，最大可达 $25 \times 25\text{cm}^2$
2.2.2.6	限光筒安全性：有安全机械连锁防碰装置

2.2.2.7	使用限光筒时的光野：光野始终可见
2.2.2.8	使用限光筒时的准直器准直特性：当使用限光筒时，加速器内的上下两对准直器能自动移动到有关限光筒的尺寸，最大程度地限制无用射线的辐射
2.2.2.9	安装有多叶准直器时，使用限光筒时的准直器准直特性：与上述理由相同，当加速器安装有多叶准直器时，能自动移动上下两对准直器到适当的位置，最大程度地限制无用射线的辐射
2.2.3	剂量率
2.2.3.1	X 线最大剂量率 $\geq 600 \text{ MU/min}$ @等中心处
2.2.3.2	X 线最小剂量率 $\leq 25 \text{ MU/min}$ @等中心处
2.2.3.3	电子线最大剂量率 $\geq 600 \text{ MU/min}$
2.2.3.4	束流变换响应时间 $\leq 0.1 \text{ Sec}$
2.2.3.5	加速器最长连续出束时间 ≥ 90 分钟
2.2.4	特殊治疗模式
2.2.4.1	弧形治疗
2.2.4.1.1	角度剂量率 $0^\circ \sim 10^\circ / \text{MU}$ （或 $0.1 \text{ MU} \sim 20 \text{ MU/度}$ ）
2.2.4.1.2	角度剂量率的调节精度 $\leq 0.1 \text{ MU/度}$
2.2.4.2*	楔形过滤板：电动或动态楔形板，0-60 度楔形角度
2.2.4.3	容积旋转调强功能
2.2.4.3.1	容积调制旋转调强放疗模式：大幅减少常规 IMRT 治疗时的 MU 消耗、减少对病人的辐射泄露、同时大幅缩短治疗时间。
2.2.4.3.2	控制因素，可以对下列因素进行同步控制：机架旋转运动、MLC 叶片移动、准直器机头旋转运动、剂量率变化。
2.2.4.3.3	剂量率变化档： ≥ 255 档，连续自由跳跃改变。
2.2.4.3.4	运动弧变化，“全智能弧”技术：运动弧方向顺时针，逆时针方向自由运动改变并且旋转弧度自由可选，根据临床病例需要自适应治疗。
2.2.4.3.5	旋转调强治疗模式：能进行单轴多弧度容积旋转调强的计划和执行。
2.2.4.3.6	容积旋转调强治疗运行要求：单弧，多弧和分段多弧。

2.2.4.3.7	弧方向性选择：能进行共面，非共面弧治疗。
2.2.4.3.8	高度调制能力（控制点数 ≥ 200 ），可处理 VMAT 弧形射野的许多变量（机架速度可变、剂量率可变、MLC 运动速度可变），变量越多方可完成复杂的剂量要求、提高计划质量和执行效率；
2.2.5	机械运动系统
2.2.5.1	机架旋转角度 $\geq 360^\circ$ ，顺时针和逆时针方向，显示误差 ≤ 0.5 度。
2.2.5.2	机架旋转速度：应连续可调
2.2.5.3	TAD 距离：100 +/- 0.2cm
2.2.5.4	机架、准直器、床综合等中心精度 ≤ 1 mm 半径球体
2.2.5.5*	等中心高度 ≤ 128 cm
2.2.5.6	等中心到机架纵向净空间 ≥ 120 cm
2.2.5.7*	等中心到机头的净空间 ≥ 45 cm
2.2.5.8*	准直器系统旋转可旋转范围 ≥ 360 度，精度 0.5 度
2.2.6	治疗床
2.2.6.1	运动控制：应有调速电机控制，可调速运动
2.2.6.2	负载能力： ≥ 200 公斤
2.2.6.3*	垂直移动范围 ≥ 110 cm
2.2.6.4	前后移动范围 ≥ 100 cm，需提供床面扩展板，可延长至少 60cm 床面
2.2.6.5	左右移动范围 ≥ 50 cm
2.2.6.6	治疗床的等中心旋转 $\geq +/- 95$ 度、旋转等中心误差 $\leq +/- 1$ mm
2.2.6.7	治疗床面板床面整体采用碳纤维结构，对 X 线吸收小，不影响剂量分布和建成深度；对 KV 级 X 线锥形束 CT 成像不形成伪影。
2.2.6.8	床体固定性在治疗床任意位置锁定后，前后、左右的可移动范围 ≤ 0.5 mm、可旋转的范围 ≤ 0.5 度。
2.2.6.9	床面旋转方式床面可 $\geq +/- 180$ 度旋转
2.2.7	多叶准直器系统

2.2.7.1	最大照射野： $\geq 40 \times 40 \text{cm}$
2.2.7.2	叶片数量： ≥ 160 片
2.2.7.3*	所有单一叶片在等中心平面的最大投影宽度 $\leq 5 \text{mm}$
2.2.7.4	叶片移动精度误差： $\leq 1 \text{mm}$
2.2.7.5*	多叶光栅的移动速度：等中心处移动最大速度 ≥ 5 厘米/秒
2.2.7.6	叶片移动精度的保证机制对多叶准直器的叶片移动及其精度的监测，采用“光、电”双重监测机制，保证移动精度
2.2.7.7	多叶准直器的调强应用：可进行静态调强或动态调强应用
2.2.7.8	叶片的验证：实时的叶片位置验证
2.2.7.9	钨门最大运动速度 $\geq 9 \text{cm/s}$
2.2.7.10	钨门过中线距离 $\geq 12 \text{cm}$
2.2.7.11	叶片高度 $\geq 9 \text{cm}$
二	实时影像验证系统
1	配置要求
1.1	MV 级平板成像系统及可伸缩支架
1.2	专用工作站
1.3	数字化图像采集及图像处理软件
1.4	DICOM RT 网络接口
1.5	室内遥控器
2	技术规格及量化指标
2.1	硬件的要求
2.1.1	传感器面板材料结构采用“非晶态硅”的平板型直接数字化成像检测器
2.1.2	有效图像感应面积 $\geq 40 \times 40 \text{cm}^2$
2.1.3	空间分辨率 $\geq 1024 \times 1024$ 像素
2.1.4	像素空间分辨率小于 $0.25 \times 0.25 \text{mm}$

2.1.5	像素灰度分辨率 $\geq 16\text{bit/pixel}$
2.1.6	图像采集速度 ≥ 5 帧/秒
2.1.7	连续采集能力：可进行透视成像（电影拍摄和回放方式）
2.1.8	双次曝光：自动进行双次曝光
2.1.9	射线能量响应范围：X 射线 4-25MV
2.1.10	剂量率范围：50-600 MU/min/m
2.1.11	探测板应由马达驱动，可通过遥控收回，避免射线束的照射
2.1.12	防碰撞：具有防碰撞联锁功能
2.2	软件系统的要求
2.2.1	多种图像显示能力可在实时影像系统的用户界面上同时察看实时成像和对比参考图像（模拟定位图像，或 DRR 图像），以及其他图像；即使在采集图像时，也能显示参考图像
2.2.2	MLC 显示可在图像上覆盖显示多叶准直器的照射野形状
2.2.3	图像增强图像采集后自动进行图像增强处理
2.2.4	图像增强算法具有当前最先进的 CLANE 图像增强显示算法，有效分离靶区和周围正常组织和器官；图像采集后自动关闭加速器的射线输出
2.2.5	软件其他功能
2.2.5.1	自动/手动调节窗宽/窗位
2.2.5.2	图像放大/缩小显示
2.2.5.3	图像编辑功能：包括大小、翻转、旋转
2.2.5.4	几何测量功能：距离，面积，角度
2.2.5.5	栅格覆盖显示自动照射野边界，搜索和显示统计，直方图的计算和显示，可回放运动图像可进行文字标注，具有 DICOM-3 网络功能
三	放射治疗计划系统
1	需提供物理师工作站 1 台和医生工作站 2 台
1.1	系统具备设计制定三维适形、静态调强、动态调强、容积旋转调强及 SRS、SBRT 放射治疗计划设计的功能。

1.2	本系统三维计划要求具备 CT 模拟功能，能融合多种影像以准确确定靶区及其它组织；计算模型为基于业界金标准的蒙特卡罗算法；具有基于放射生物原理的计划优化引擎。
2	系统运行环境要求及参数
2.1	招标范围：计算机硬件，操作系统，应用软件和外设：
2.1.1	物理计划系统工作站主频 ≥ 3.5 GHz Xeon 14-Core 双路 CPU 或同等性能；
2.1.2	内存 ≥ 128 GB；
2.1.3	Windows 7 64 位操作系统；
2.1.4	≥ 24 ” 的 LCD 显示器；
2.1.5	物理计划系统医生勾画工作站主频 ≥ 3.5 GHz Xeon 4-Core CPU 或同等性能；
2.1.6	内存 ≥ 8 GB；
2.1.7	Windows 7 64 位操作系统；
2.1.8	≥ 24 ” 的 LCD 显示器；
2.2	系统应能将上述数据以数字化方式存储，并能与其他计算机系统通过网络进行相关的数据传输。
2.3	系统能进行 CT 模拟、全自动影像融合与配准、头颈部及体部肿瘤高精度放射治疗，能够进行逆向调强治疗计划设计。
2.4	系统应完全遵从 DICOM 标准，以实现医学影像共享。
2.4.1	系统能与支持 DICOM3.0 的 CT、MR、PET 等影像设备连接，并导出 DICOM 影像。
3	计划系统软件要求：
3.1	厂家负责一台加速器的精准蒙特卡罗算法的线束数据的采集、拟合和输入。
3.2	轮廓勾画功能如下：
3.2.1	边缘自动探测和重要器官自动规避的功能；
3.2.2	智能三维自动勾画软件功能；
3.2.3	逐层上、下复制和内插功能；
3.2.4	快速创建和外放结构，多结构相加或相减；

3.2.5	支持 PET SUV 的轮廓自动勾画；
3.2.6	提供四维勾画功能：采用四维影像图集来创建轮廓；
3.2.6.1	可将两个以上或 4D 图像序列合并生成特殊影像（最大密度投影 MIP，最小密度投影 MinIP，或平均密度投影 Average），这些特殊影像可快速定义受呼吸运动影响的靶区体积；
3.3	适形计划：
3.3.1	自动或手动设置形状；
3.3.2	在影像上编辑挡块、射野形状和 MLC；
3.3.3	可以在 BEV 图像上，对 MLC 的位置或挡铅形状、大小进行编辑；
3.4	该软件系统的 IMRT 计划功能要求如下：
3.4.1	多种函数模式：
3.4.1.1	生物剂量函数模式：
3.4.1.1.1	生物函数可用于肿瘤和串行以及并行危机器官；
3.4.1.2	物理剂量函数模式：
3.4.1.2.1	高/低剂量的百分体积约束；
3.4.1.2.2	基于剂量体积的约束，可用于肿瘤和正常组织优化；
3.4.2	优化方式：
3.4.2.1	可以自动定义优化函数作用的区域，从而无需勾画辅助器官即可优化没有勾画的区域的剂量；
3.4.2.2	可定义剂量过渡区；
3.4.2.3	可将优化函数作用区域用图形显示出来；
3.4.2.4	当优化靶区时，用约束性优化工具来保证所有危机器官达到目标；
3.4.2.5	多标准优化：在优化过程中通过严格遵守优化的约束条件来，当满足第一目标后自动寻找下一个更严格的目标，以更好地满足正常器官；
3.4.2.6	高灵敏度分析工具：能优化出各个器官之间的剂量影响关系从而快速的完成计划制作；
3.4.2.7	子野形状优化（SSO）能够改善计划的质量和子野执行效率；

3.4.2.8	具有 autoflash margin 功能，能够智能考虑表浅移动靶区的剂量分布；
3.5	计算方式：
3.5.1	能提供 \geq 三种不同的光子线剂量算法；
3.5.2	DICOM plan 计划剂量精确计算，将第三方其他算法的计划导入到本计划系统，重新计算的时间只需 1-2 分钟；
3.6	CT 模拟功能：
3.6.1	多方位重建视图：能生成任意方位剖面的重建；
3.6.2	生成的 DRR 要求：
3.6.2.1	DRR 重建矩阵 \geq CT 扫描矩阵($\geq 512 \times 512$)；
3.6.2.2	DRR 可在任意方向平面生成；
3.6.2.3	显示骨和软组织的最大密度投影差异；
3.6.2.4	鼠标可控制射野角度和准直器方向，MLC 和 port 随射野变化而更新；
3.6.3	CT 模拟实现方式：可移动激光灯和定位系统。
3.7	外照射计划显示要求：
3.7.1	DVH 计算和显示；
3.7.2	快速查找剂量的热点和冷点位置；
3.7.3	定制等剂量线显示模板；
3.7.4	DVH 实时更新；
3.7.5	可虚拟显示患者在机房治疗时的位置，与机架、治疗床、和光野的关系，用以治疗时验证患者；
3.7.6	按需要定制显示窗口模板。
3.8	支持自动计划模板功能：
4	售后服务及技术支持
4.1	供应商负责进行数据采集和拟合。
4.2	供应商应安排原厂具有专业资质的售后物理师及系统工程师对院方物理师、系统操作人员及医生进行应用培训。

四	肿瘤科信息管理系统
(一)	网络技术规格及要求
1.1	网络拓扑结构：以太网结构
1.2	网络通讯协议：TCP/IP
1.3	网络数据传输速度： ≥ 1 GB/s
1.4	网络终端接口数量： ≥ 5 个，并可根据需要进行扩充
1.5	交换机：厂商提供 16 口以上千兆以太网交换机
1.6	网络物理连线材料：带屏蔽五类双绞线或光纤
1.7	网络拓扑图：投标方应提交网络拓扑结构图
1.8	放疗网络连接：通过放疗网络，能实现与下列设备和系统联网，根据医院实际需求开放相应接口
(二)	软件环境，技术规格及要求
1	系统平台：运行放疗网络系统的工作平台
1.1	操作系统和数据库正版软件要求：所有运行于服务器和工作站的软件必须是正版软件
1.2	系统架构：支持 C/S 系统架构
1.3	操作系统：支持 X86 硬件架构的网络操作系统
1.4	数据库：关系数据库微软 SQL Server
2	放疗数据库应用软件：建立和运行于上述服务器数据库系统平台上的应用软件和用户界面程序。病人治疗数据，包括文字资料和治疗计划数据，集中存储在服务器数据库中，联网工作站之间信息资源共享
2.1	用户权限管理：用户权限集中管理
2.2	电子病历软件功能：配备应用软件系统，对病人数据、治疗计划的浏览功能
2.2.1	病人基础资料管理：实现病人基础 ADT 数据的录入
2.2.2	登记：患者原始数据录入，快速检索患者资料、医嘱、治疗安排等相关信息
2.2.3	排程：治疗日历模块能自动安排患者治疗时间和治疗模式

2.2.4	统计：具有统计图表绘制功能，自动分析设备、病人和资源的利用情况
2.3	治疗：高级放疗技术应用支持
2.3.1	记录验证：支持分割放疗管理，完整记录验证
2.3.2	IMRT：等中心旋转放疗、非共平面放疗、多叶准直器、不规则照射野、适形放疗、调强放疗等所有外照射放疗的应用
2.3.3	本网络系统需支持最新的放疗技术，如 IGRT 技术、Tomotherapy、质子治疗等
2.3.4	治疗方案定义模块：可基于模板自动生成治疗方案，包括剂量、射野名称和数量、分次模式等。模板可用户自定义
2.4	患者诊断功能模块：记录患者的诊断信息，支持 ICD-10 编码，肿瘤分期
2.5	射野设计工具：生成和编辑多叶准直器设置参数
2.6	软件支持加速器连接：多厂家支持
2.6.1	加速器连接：可以连接主流加速器厂家
2.6.2	EPID：支持实时影像验证（EPID）
2.6.3	IMRT：支持动态调强和静态调强技术
2.6.4	R&V：加速器参数配置，可设置多台加速器的机械和治疗参数警报功能，照射参数或剂量超出容许误差时，显示警告信息
2.6.5	自动序列照射：支持“自动序列照射”功能，在对一个病人进行多个照射野的连续治疗中，自动按照设定的次序设置加速器和多叶准直器的照射参数，并进行定位验证，中途不需技术员进出治疗室
2.6.6	模拟定位机支持
2.6.7	能够多家主流治疗计划系统的接入
2.7	记录和验证系统：记录和验证系统可自动记录实际治疗数据
2.7.1	计量跟踪：自动剂量跟踪功能，自动累计照射剂量，允许定义多个剂量跟踪点
2.7.2	QA：可对治疗方案进行 QA 验证，自动记录结果
2.7.3	QA 模式下，可按照既定治疗方案用体模进行 QA 验证，记录分次剂量，但不计入累计剂量
2.7.4	QA：可对治疗总剂量和治疗次数进行限制

2.8	科室管理模块：科室主任管理科室日常工作的工具
2.8.1	科室人员工作安排：动态日程安排，智能化冲突解决方案，快速检索
2.8.2	优化：治疗资源的自动分配和优化
2.8.3	报表：自定义报表功能，允许用户管理报表格式和样式，自定义报表内容
2.8.4	统计：统计分析工具，帮助分析科室工作效率，包括费用统计、设备工作量统计、人员工作量统计、病人量统计等供科研用的统计报告
2.9	具备完整 Dicom3.0 接口及 PACS 网络连接的功能，免费开放，实现信息互联互通
五	其他
1	治疗摆位激光灯：提供并负责安装进口治疗摆位激光灯一套，包括患者双侧水平方向和垂直方向激光灯。
2	患者治疗监视系统：提供并负责安装患者治疗监视系统。包括治疗室内监视摄像平台和操作室内显示器。
3	操作控制台：提供专用操作控制台
4	水冷机：提供加速器配套水冷机一台
5	稳压电源：提供加速器配套交流稳压电源一台
6	维修备件包及维修工：具提供加速器维修备件包及维修工具一套
7	操作手册及维修手册：提供加速器及计划系统操作手册及维修手册一套
六	集成 X 线容积影像系统（锥形束 CT 系统）
1	配置要求
1.1	KV 级 X 线球管和发生器，及滤线板
1.2	非单晶硅影像探测板
1.3	X 线容积影像软件系统
1.4	高性能影像重建与处理工作站
2	技术规格及量化指标
2.1	系统基本结构整套系统集成于加速器上，与加速器共用同一旋转机架。
2.1.1	高压发生器：射线能量 70-150kVp

2.1.2	X 线球管：双焦点：0.4/0.8mm
2.1.3	滤线器：提供至少 3 种型号，并可编码
2.1.4	支撑球管的机械臂：可以升缩，不用时可以收回
2.1.5	机械臂到位精度 $\leq\pm 1\text{mm}$
2.1.6	机械臂到位读数精度 $\leq\pm 1\text{mm}$
2.1.7*	扫描孔径 $\geq 90\text{cm}$
2.2	非单晶硅影像数字化板
2.2.1*	探测器有效面积物理尺寸 $\geq 40\times 40\text{ m}^2$
2.2.2	成像方式支持 X 光拍片，透视，和容积影像（锥形束 CT）模式
2.3	图像软件系统
2.3.1	系统接口
2.3.1.1	与加速器的接口当加速器上选定病人时，影像系统上也同时指向同一病人
2.3.1.2	与治疗床接口可将治疗床摆位修正矢量传送到治疗床，并可以在控制台自动控制床位置。
2.3.2	二维 X 线图像支持拍摄/处理静态 kV 级 X 线图像
2.3.3	X 线透视功能支持 kV 线 X 线透视功能
2.3.4	三维 X 线容积图像 (Cone-beam CT)
2.3.4.1	图像采集/重建时间可以 1 分钟内完成机架旋转 360 度, 采集图像并同步完成图像重建. 并可以用不到 360 度的旋转快速完成 X 线容积图像 (Cone-beam CT)
2.3.4.2	可采集图像最大长度 $\geq 25\text{cm}$
2.3.4.3	图像处理功能支持 DRR 任意角度的平面重建，有图像显示工具，窗宽/窗位调节，缩放显示等
2.3.4.4	图像配准 (Registration) 可以手动和自动进行计划图像和千伏级 (KV) 影像系统的图像进行配准, 自动配准时, 至少可以对感兴趣区内的图像进行骨性解剖结构或灰度 (CT) 值进行
2.3.4.5	计划数据显示治疗计划中的轮廓线可以显示于千伏级 (KV) 影像系统中
2.3.4.6	床移动矢量图像配准后, 可自动生成治疗床的移动矢量

2.3.4.7	床相对零位可以在加速器控制室内设定床相对零位,记录、显示并行床相对移动矢量
2.3.5	千伏级(KV)影像系统控制台可以在影像系统控制台上同时控制实时影像系统 EPID 的图像
2.3.6	质控设备有一整套完备的千伏级(KV)影像系统图像质量和几何位置质控模体,可以方便地测量 CBCT 图像的灰度分辨率和空间分辨率,以及 KV 与 MV 系统的几何重合度
2.3.7	CBCT 图像质量要求
2.3.7.1	图像空间分辨率 ≥ 10 LP/cm
2.3.7.2*	CBCT 分辨率,最大可达到 1024x1024x16bits

第七章 投标文件格式

_____项目

投 标 文 件

项目编号：

投标人：_____ (电子签章)

法定代表人：_____ (电子签名)

日期：

目 录

自拟

一、投标函

_____ (采购代理机构名称):

1.我方全面研究了“____”项目 ____ 标段采购文件(项目编号:____), 决定参加贵单位组织的本项目采购。

2.我方自愿按照采购文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务, 总报价为人民币_____元(大写:_____)。

3.工期(交货期/监理周期/设计周期)为合同生效后日历天。

4.质量: _____。

5.项目经理/负责人(项目总监)_____。

5.一旦我方成交, 我方将严格履行政府采购合同规定的责任和义务。

6.我方同意本采购文件依据相关规定对我方可能存在的失信行为进行惩戒。

7.我方为本项目提交的响应文件用于采购报价。

8.我方愿意提供贵单位可能另外要求的, 与采购报价有关的文件资料, 并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

9.本次采购, 我方递交的响应文件有效期为采购文件规定起算之日起天。

供应商名称:(单位名称及盖电子单位公章)

法定代表人或授权代表(姓名及电子签章):

日期:年月日

(一) 投标函附录

投标人	
投标范围	
投标总报价（人民币：元）	（大写）： （小写）：
交货期	
交货地点	
质保期	
质量要求	
投标有效期	
其他	

供应商名称:(单位名称及盖电子单位公章)

法定代表人或授权代表(姓名及电子签章):

日期:年月日

二、法定代表身份证明及法定代表人授权书

(一) 法定代表人身份证明

投标人：

单位性质：

地 址：

成立时间：_____ 年____月____日

经营期限：

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

系(投标人名称)_____的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

投标人：_____（电子签章）

年 月 日

(三) 法定代表人授权委托书

本人_____(姓名)_____系_____(投标人名称)_____的法定代表人，现委托_____(姓名、职务)_____为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签字、澄清、确认、递交、撤回、修改_____项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

附：附委托代理人身份证复印件

投标人：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签名）

身份证号：_____

委托代理人：_____（签名）

身份证号：_____

_____年____月____日

三、分项报价表

(1) 投标设备分项报价表

序号	货物名称	品牌	产地	型号规格	数量	单位	单价	合计	备注
投标总报价					大写： 小写：				

供应商（电子签章）：_____

法定代表人或授权代表（电子签名）：_____

日期： 年 月 日

(2) 投标产品配置清单一览表

单位：人民币元

序号	货物名称	品牌	产地	型号	数量单位

供应商（电子签章）： _____

法定代表人或授权代表（电子签名）： _____

日期： 年 月 日

四、一次性专机耗材一览表

单位：人民币元

序号	货物名称	规格型号	制造商	数量	单位	单价	合计	备注

供应商（电子签章）：_____

法定代表人或授权代表（电子签名）：_____

日期： 年 月 日

五、易损配件一览表

单位：人民币元

序号	配件名称	规格型号	单位	单价	产地	生产企业

供应商（电子签章）：_____

法定代表人或授权代表（电子签名）：_____

日期： 年 月 日

六、投标货物技术、商务偏差表

（一）技术规格偏离表

重要提示:

- 1、投标供应商投标文件中须提供原厂商技术白皮书或产品技术彩页或检测(验)报告或产品制造认可表作为参数支撑材料;
- 2、同时将参数支撑材料上传至资源库,以便审验。

序号	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况(符合、正偏离、负偏离)	正偏离的注明支撑材料对应投标文件页码及条目

供应商（电子签章）：_____

法定代表人或授权代表（电子签名）：_____

日期： 年 月 日

(二) 商务条款偏离表

序号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离情况(符合、正偏离、负偏离)	说明

注：商务条款包括质量、质保期、交货期、投标有效期、售后服务响应时间等内容。

供应商（电子签章）：_____

法定代表人或授权代表（电子签名）：_____

日期： 年 月 日

七、采购需求实施方案

内容至少包括安装调试、培训、售后服务、备品备件，格式自拟。

八、资格审查资料

（一）基本情况表

投标人名称				
营业执照号				
医疗器械经营许可证编号				
注册资金				
注册地址				
邮政编码		员工总数		
联系方式	联系人		电话	
	传真		网址	
法定代表人	姓名		电话	
基本账户开户银行				
基本账户银行账号				
投标设备制造商名称				
备注				

- (二) 提供在工商部门注册的有效：“营业执照”复印件或扫描件；
- (三) 提供 2021 年度财务审计报告(公司成立时间不足一年的，附公司基本户开户行出具的资信证明)；
- (四) 提供 2022 年 1 月份以来任意三个月依法缴纳税收和依法缴纳社会保险的凭据(新成立企业从成立之日起计算)；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
- (五) 医疗器械注册证或备案凭证（在有效期内）
- (六) 医疗器械经营许可证或医疗器械备案凭证等（在有效期内）

九、2019 年以来类似业绩表

序号	合同日期	项目名称	合同金额	客户名称	客户联系电话

注：投标供应商应在本表后附相关证明材料（中标通知书、合同）。

供应商（电子签章）：_____

法定代表人或授权代表（电子签名）：_____

日期： 年 月 日

十、承诺书

(一) 信用承诺书

为营造公开、公平、公正、诚实守信的公共资源交易环境，树立诚信守法的投标人形象。本人代表本单位作出以下承诺：

(一)本单位对所提交的企(事)业单位基本信息、企(事)业负责人、项目负责人、技术负责人、从业资质和资格、业绩、财务状况、信誉等所有资料、均合法、真实、准确、有效。无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责。

(二)严格依照国家和河南省关于招标投标的法律、法规、规章、规范性文件，参加公共资源招标投标活动，不挂靠、借用、出租、出借、转让资质，积极履行社会责任，促进廉政建设。

(三)自我约束、自我管理，守合同、重信用，不参与围标串标、弄虚作假、骗取中标、干扰评标、胁迫他人投标(放弃中标)、恶意投诉、违约毁约等行为，自觉维护公共资源招标投标的良好秩序。

(四)本单位及项目经办人员信用状况良好，未被列为失信惩戒对象或“老赖”，符合参与公共资源交易活动的相关要求。

(五)本单位不存在被人力资源和社会保障部门列入拖欠农民工工资“黑名单”或因拖欠农民工工资被县级及以上有关行政主管部门限制投标资格之情形，若中标，本单位将自觉落实农民工工资保障的有关措施，及时交纳农民工工资保证金。切实维护农民工权益。

(六)若中标,本单位将在规定的时间内与招标人签订合同并自觉履行合同义务。不转包或违法分包中标项目。

(七)自觉接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

(八)本单位自愿接受招标投标综合监督管理机构和有关行政监督部门依法开展的监督检查,积极配合行政监督部门的投诉处理;本单位及项目经办人员如发生违法违规或不良行为,自愿接受招标投标综合监督管理机构和有关行政监督部门依法给予的行政处罚(处理)。依法承担购偿责任和刑事责任。并同意按照相关规定记入本单位及项目经办人员诚信档案或不良行为(信用)记录。

(九)本人已认真阅读了上述承诺,并向本单位员工作了宣传教育。

法定代表人或(委托代理人)签字:

企业名称(电子签章):

项目负责人(签字):

年 月 日

(2) 反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在____（投标项目名称）招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商（电子签章）：_____

法定代表人或授权代表（电子签名）：_____

日期： 年 月 日

十一、制造商授权书（进口产品适用）

敬启者：

我们（生产厂家/公司或指定代理名称）是（国家名称）的法定制造/总代理商，商业总部设在（地址），委托依 国法律设立的商业总部设在（地址）的（经销商名称），作为我方真实的合法代理人进行下列有效活动：

1. 代表我方应（采购编号）号招标文件要求，用我方提供的（货物名称）参加投标，并对我方具有约束力。

2. 作为制造商/指定总代理，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该次投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

3. 我们兹授予（经销商名称）全权办理和履行上述我方为完成上述各所必须的事宜，具有撤消或替换的全权。兹确认（经销商名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我们于 年 月 日签署本文以资证明。

授权方名称（盖章）

被授权方名称（盖章）

法人或授权代表人姓名（签字）

法人或授权代表人姓名（签字）

注：

1、本授权书可采用投标单位自有的既定格式，不受规定格式限制。

2、进口产品提供授权书，不提供按无效标处理

十二、中小微企业、残疾人福利企业、监狱企业、节能环保产品

（一）中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）

日期：

注：1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2. 若中标，此声明函将同中标结果公告一并公示。

（二）残疾人福利企业

残疾人福利企业声明函

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定：

1. 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

(4) 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

(5) 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

2. 中标人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

3、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4、残疾人福利性单位评审中享受 10%的价格扣除。

（提醒：如果投标人不是残疾人福利性单位，则不需要提供《残疾人福利性单位声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由投标人自行承担。）

（三）监狱企业证明文件

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

投标供应商（公章）：

日期：

备注：

- 1、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
- 2、监狱企业评审中享受 10%的价格扣除。

（提醒：如果投标人不是监狱企业，则不需要提供《监狱企业证明文件》。否则，因此导致虚假投标的后果由投标人自行承担。）

十三、投标设备图片及投标供应商认为需要提交的其它证明资料