

项目编号:HXGJXM2025-ZC-GK1052

256 排及以上螺旋 X 线计算机断层扫描仪（三次）

招 标 文 件

华夏国际项目管理（西安）有限公司

二〇二五年十二月

特别提示

各供应商，在此我们特别提醒您注意以下事项：

一、有关投标文件：

1、请仔细阅读招标文件并正确理解招标文件中各项具体要求。如您对招标文件有疑问，请在招标文件规定的时间内以书面形式提出，逾期将被拒绝受理。

2、请严格按照招标文件载明的投标文件的格式要求编制投标文件，投标文件须胶装成册。

3、请仔细核对投标文件是否已按照招标文件的要求签字、签章和加盖单位公章，实质性条款是否满足招标文件要求，投标文件中所附资格证明等资料是否齐全、有效且是否满足招标文件要求。

4、请于规定时间内按招标文件要求递交保证金（保证金必须足额、必须在开标前从您基本账户转出且到账，保证金缴纳凭证须附在投标文件中）。

5、请按照招标文件要求密封投标文件，并正确标记。

提示：投标文件若不满足以上条件将有被否决的风险。

二、有关开标：

1、除招标文件要求递交的文件和资料外，请随身携带招标文件要求提供的其他备查文件原件。

2、请务必考虑天气情况、交通情况以及您对开标地址的路线熟悉等情况于招标公告规定的时间及地点递交投标文件，投标文件逾期到达，将被拒绝接收。

3、请到达文件递交地点后及时到投标文件接收处签字登记。

三、关于弃标的说明：

若您因为一些特殊原因不能参加本次招标活动，请务必以书面形式告知我们，以便我们正常开展后期工作，同时也避免再次打扰您，感谢您的配合。

四、关于供应商注册登记提醒：

根据陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知，如所投本项目的供应商未在陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库的，应按要求及时办理注册登记，并接受财政部门监督管理。

请各投标单位仔细阅读上述提示。如需帮助，请您与我们的工作人员联系，我们将非常高兴地为您服务。

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 供应商须知	5
第三章 合同条款及格式	26
第四章 采购内容及技术要求	34
第五章 评标方法	48
第六章 投标文件构成及格式	60

第一章 招标公告

项目概况

256 排及以上螺旋 X 线计算机断层扫描仪(三次)招标项目的潜在投标人应在陕西省西安市莲湖区二环南路西段 202 号九座花园 16 层 1605 室获取招标文件，并于 2026 年 01 月 12 日 14 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：HXGJXM2025-ZC-GK1052

项目名称：256 排及以上螺旋 X 线计算机断层扫描仪(三次)

采购方式：公开招标

预算金额：17,000,000.00 元

采购需求：

合同包 1(256 排及以上螺旋 X 线计算机断层扫描仪)：

合同包预算金额：17,000,000.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算(元)
1-1	医用 X 线诊断设备	256 排及以上螺旋 X 线计算机断层扫描仪	1(套)	详见采购文件	17,000,000.00

合同包最高限价：17,000,000.00 元

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后至质保期结束。

二、申请人的资格要求：

- 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包 1(256 排及以上螺旋 X 线计算机断层扫描仪)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本合同包不专门面向中小企业。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(256 排及以上螺旋 X 线计算机断层扫描仪)特定资格要求如下：

(1) 法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件和被授权人投标截止日前一年内已缴存的至少一个月的社会保障资金凭证）及被授权人身份证（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明及身份证原件）；

(2) 供应商为代理商的提供医疗器械经营许可证（投标产品须在其经营范围内）和生产厂家的医疗器械生产许可证；供应商为生产厂家的提供医疗器械生产许可证；

(3) 投标产品属于医疗器械管理的提供医疗器械注册证；

(4) 供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法失信主体，未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

(5) 投标保证金缴纳凭证或担保机构出具的保函。

三、获取招标文件

时间： 2025 年 12 月 23 日 至 2025 年 12 月 29 日 ， 每天上午 09:00:00 至 12:00:00 ， 下午 13:00:00 至 17:00:00 （北京时间）

途径：陕西省西安市莲湖区二环南路西段 202 号九座花园 16 层 1605 室

方式：现场获取

售价： 免费获取

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间： 2026 年 01 月 12 日 14 时 30 分 00 秒 （北京时间）

提交投标文件地点：陕西省西安市莲湖区二环南路西段 202 号九座花园 16 层 1605 室

开标地点：陕西省西安市莲湖区二环南路西段 202 号九座花园 16 层 1605 室

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 获取招标文件请携带单位介绍信原件,经办人身份证原件及加盖供应商公章的复印件。

2. 落实的政府采购政策：

(1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）；

（2）《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）；

（3）《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国发办〔2007〕51 号）；

（4）《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）；

（5）《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）；

（6）《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）；

（7）《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）；

（8）陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）；

（9）《财政部 农业农村部 国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19 号）；

（10）《财政部 农业农村部 国家乡村振兴局 中华全国供销合作总社关于印发〈关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见〉的通知》（财库〔2021〕20 号）；

（11）《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15 号）；

（12）《关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》（陕财办采〔2021〕29 号）；

（13）《陕西省财政厅、中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》（陕财办采〔2023〕5 号）；

（14）其他需要落实的政府采购政策，详见招标文件。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：宝鸡市中医医院

地址：陕西省宝鸡市金台区行政大道 58 号

联系方式：0917-3662934

2. 采购代理机构信息

名称：华夏国际项目管理（西安）有限公司

地址：陕西省西安市莲湖区二环南路西段 202 号九座花园 16 层 1605 室

联系方式：029-88899970/72/73/75

3. 项目联系方式

项目联系人：王攀宏、康敏茹、陆文科、张艳萍

电话：029-88899970/72/73/75-802

华夏国际项目管理（西安）有限公司

2025 年 12 月 22 日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
2.1	采购人	名称：宝鸡市中医医院 地址：陕西省宝鸡市金台区行政大道 58 号 联系人：王老师 联系方式：0917-3886051
2.2	采购代理机构	名称：华夏国际项目管理（西安）有限公司 地址：陕西省西安市莲湖区二环南路西段 202 号九座花园 16 层 1605 室 联系人：王攀宏、康敏茹、陆文科、张艳萍 联系方式：029-88899970/72/73/75-802
3.5	联合体投标	<input type="checkbox"/> 接受 <input checked="" type="checkbox"/> 不接受
8.3	采购代理机构答疑的时间	对于供应商在规定时间内依法提出的询问，采购代理机构将在三个工作日内答复询问。
10.2	是否允许备选方案	<input type="checkbox"/> 允许 <input checked="" type="checkbox"/> 不允许
10.3	本次投标的最小单元	<input checked="" type="checkbox"/> 本次投标的最小单元为“合同包”，供应商可对本包进行投标，但不能对本包中的内容或者分项内容进行不完全投标。任何不完全的投标将按照无效投标处理。
12.1	投标报价	投标报价：供应商应在投标报价表中标明完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括但不限于产品费（含相关配件、附件、安装材料）、安装调试费、运杂费（含保险）、仓储保管费、技术培训费、检测费、招标代理服务费、税金等其他一切相关费用。供应商所报的价格应考虑到可能发生的所有与完成本项目相关服务及

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
		履行合同义务有关的一切费用，任何有选择的报价将不予接受，其投标文件按无效投标处理。
13.1	供应商资格证明文件	<p>1、基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并提供以下资料；</p> <p>（1）提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；</p> <p>供应商是法人或其他组织的应提供营业执照等证明文件，供应商是自然人的应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>（2）提供 2024 年度经审计的已赋码且完整的财务报告；（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的单位可提供成立后任意时段的资产负债表；事业单位提供财务报表，财务报表应当包括：资产负债表、收入支出表或者收入费用表、财政补助收入支出表）或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的担保函或在投标截止日期前三个月内其基本开户银行出具的资信证明（附开户许可证或开户备案证明或基本账户信息），以上形式的证明资料提供任何一种即可；</p> <p>（3）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；</p> <p>（4）提供递交响应文件截止之日前一年内任意一个月的依法缴纳税收的完税证明，完税证明应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的供应商，应提供相应证明文件；</p> <p>（5）提供投标截止日前一年内已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；</p> <p>（6）参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大</p>

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
		<p>违法记录的书面声明。</p> <p>2、落实政府采购政策需满足的资格要求：/</p> <p>3、特定资格条件：</p> <p>（1）法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件和被授权人投标截止日前一年内已缴存的至少一个月的社会保障资金凭证）及被授权人身份证（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明及身份证原件）；</p> <p>（2）供应商为代理商的提供医疗器械经营许可证（投标产品须在其经营范围内）和生产厂家的医疗器械生产许可证；供应商为生产厂家的提供医疗器械生产许可证；</p> <p>（3）投标产品属于医疗器械管理的提供医疗器械注册证；</p> <p>（4）供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法失信主体，未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单；（采购代理机构于本项目招标公告发布后至开标当日查询相关信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商，采购代理机构将拒绝其参与政府采购活动，查询结果以电子或纸质方式留存）</p> <p>（5）投标保证金缴纳凭证或担保机构出具的保函；</p> <p>（6）本项目不接受联合体投标。</p> <p>以上为必备资格要求，缺一项或某项达不到要求，按无效投标处理。除法定代表人授权书需将原件装订在投标文件正本中，其他所有资质证件的复印件必须加盖单位公章附在投标文件中，资质证件原件随身携带以备审查。</p>

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
		未注明要求原件的资格证明文件，在开标后的任何时间，资格审查人员有权随时要求审查原件，如果不能按规定时间提供，对供应商造成的不利后果由供应商自行承担。
15	投标保证金	<p><input checked="" type="checkbox"/> 要求提供。金额：人民币伍万元整（¥50000.00）</p> <p>1、投标保证金的有效期与投标有效期一致。担保机构出具的保函的有效期为投标有效期延长一个月。</p> <p>2、投标保证金的交纳形式：转账、电汇、支票、汇票、本票、保函等非现金形式。</p> <p>3、供应商以银行转账、电汇等形式缴纳投标保证金的，须从基本账户转出，并且在投标文件递交截止前到达采购代理机构指定账户（转账时请注明项目编号：GK1052）。投标保证金到达采购代理机构指定账户后，供应商须与华夏国际项目管理（西安）有限公司财务部联系确认到账后（联系电话 029-88765658-800），将投标保证金缴纳凭证复印件粘贴于招标文件规定处。</p> <p>4、供应商以保函形式缴纳投标保证金的，须在投标文件递交截止时间前将担保机构保函正本原件提交至采购代理机构备案，并将保函正本复印件附在招标文件规定处。</p>
16.1	投标有效期	投标文件的递交截止之日起 90 天。
17.1	投标文件的份数及要求	<p>正本的份数：壹份；</p> <p>副本的份数：贰份；</p> <p>开标一览表：壹份；</p> <p>电子版（U 盘）：壹份（需在盘面上标注供应商全称、项目名称、项目编号）。</p> <p>电子版包括：</p> <p>（1）word 版投标文件；</p> <p>（2）投标文件正本签字盖章后的 PDF 格式扫描件，与正本具有同等法律效力。</p>

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
18.2	投标文件的密封和标记	<p>1、密封包装方式： 供应商应将投标文件正本、所有的副本、电子版本、开标一览表分别单独密封在封袋中（封袋不得有破损）。封袋应加贴封条，并在封线处加盖供应商公章。</p> <p>2、外层包装请按以下要求标记： （1）供应商的全称； （2）投标项目名称、项目编号； （3）“正本”、“副本”、“电子版本”、“开标一览表”及“请勿在_____（开标时间）之前启封”。</p>
19.1	投标文件的递交	<p>投标文件递交截止时间：详见招标公告</p> <p>投标文件递交地址：详见招标公告</p> <p>投标文件接收人：华夏国际项目管理（西安）有限公司</p>
22.1	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标文件递交截止时间</p> <p>开标地点：同投标文件递交地点</p>
25.1	评标方法	综合评分法（详见第五章）
30	招标代理服务费	<p>参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）的有关规定下浮 25% 执行。</p> <p>中标单位在领取中标通知书前，须向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。</p>
32.2	履约验收	<p>是否委托采购代理机构组织履约验收：</p> <p><input type="checkbox"/>是，验收费用由采购人/中标人支付，费用标准按中标金额的 5% 计算，不足 5000 元的，按 5000 元收取。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否。</p>
/	保证金账户	<p>户名：华夏国际项目管理（西安）有限公司</p> <p>开户行：中国工商银行股份有限公司西安城南科技支行</p>

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
		账号：3700024819200130193 请各供应商按照要求将保证金转入以上指定账户，如因自身原因发生错误，产生的不利后果均由供应商自行承担。
/	招标代理服务费 账户	户名：华夏国际项目管理（西安）有限公司第一分公司 开户行：中国光大银行股份有限公司西安科技六路支行 账号：78620188000199459 请中标供应商按照要求将招标代理服务费转入以上指定账户，如因自身原因发生错误，产生的不利后果均由供应商自行承担。
/	履约 保证金	<input type="checkbox"/> 不要求提供 <input checked="" type="checkbox"/> 要求提供，本采购项目履约保证金为合同金额的 5%，提交方式为：转账、电汇。 说明：履约保证金金额为合同总价的 5%。在签订政府采购合同前，中标供应商向采购人缴纳履约保证金，合同履行期结束后采购人无息退还。
/	核心产品	256 排及以上螺旋 X 线计算机断层扫描仪
/	现场踏勘	<input checked="" type="checkbox"/> 不踏勘
/	进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 本采购项目拒绝进口产品参加投标 <input type="checkbox"/> 本采购项目已经财政部门审核同意购买进口产品
/	一致性	供应商须知前附表和须知不一致的地方，以前附表为准。
/	其他	1、本项目属性为__货物__。 2、本项目采购标的所属行业为：__工业__。（按照《工信部 国家统计局 发改委 财政部 工信部联企业》中小型企业划型标准（〔2011〕300 号）规定：从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
		业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中 型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以 上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元 以下的为微型企业。）

一. 总 则

1. 资金来源

1.1 本次招标采购所签合同使用财政资金支付，资金已落实到位。

2. 名词解释

2.1 采购人：见供应商须知前附表。

2.2 采购代理机构：华夏国际项目管理（西安）有限公司

2.3 监督机构：同级人民政府财政部门及有关部门

2.4 供应商：是指响应和符合招标文件规定资格条件且参与投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.5 产品是指本招标文件中第四章所述所有产品。

2.6 服务是指供应商为满足招标文件要求而提供的服务。

2.7 节能产品或者环保产品是指依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的具有节能产品、环境标志产品认证证书的产品。

2.8 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，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库[2007]119号）。

2.9 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.10 监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

2.11 残疾人福利性单位是指符合《部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141号规定的对残疾人福利性单位划分标准的单位。

3. 合格的供应商

3.1 《政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基本资格条件：

3.1.1 具有独立承担民事责任的能力；

- 3.1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3.1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 3.1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 3.1.5 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；
- 3.1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

3.2 根据本次采购项目的特殊要求，规定的供应商特殊条件（见供应商须知前附表）。

3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。供应商须按照格式要求填写供应商企业关系关联承诺书。

除单一来源采购项目外，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，不得再参加该采购项目的其他采购活动，否则均为无效投标。

3.4 供应商必须在华夏国际项目管理（西安）有限公司获取招标文件，方可参加投标。招标文件售后不退。

3.5 联合体投标

3.5.1 如果在招标文件中接受联合体投标（见供应商须知前附表），则两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个供应商的身份投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》及实施条例规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

3.5.2 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交采购代理机构。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

3.5.3 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

3.6 投标费用自理。不论投标的结果如何，供应商均应自行承担所有与参加投标有关的费用。

4. 合格的货物（产品）和服务

4.1 供应商提供的所有货物和服务，必须是合法生产、合法来源（提供产品来源渠

道合法的证明文件：包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等），符合国家有关标准要求，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务及供应商须承担的运输、安装、技术支持、培训和招标文件规定的其它伴随服务等要求。

4.2 采购人有权拒绝接受任何不合格的产品和服务，由此产生的费用及相关后果均由供应商自行承担。

5. 供应商信用记录查询及使用

“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(ccgp.gov.cn)为供应商信用信息查询渠道，如果供应商被查实在投标截止时间前已列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的，其投标无效。采购代理机构将打印查询记录作为证据留存。

6. 投标文件内容的真实性

供应商应保证其投标文件中所提供的所有投标资料、信息是真实的，并且来源于合法的渠道。因投标文件中所提供的投标资料、信息不真实或者其来源不合法而导致的所有法律责任，由供应商自行承担。

二. 招标文件

7. 招标文件构成

7.1 招标文件要求提供的货物、服务，招标程序和合同条件在招标文件中均有说明。招标文件共六章，内容如下：

第一章 招标公告

第二章 供应商须知

第三章 合同条款及格式

第四章 采购内容及技术要求

第五章 评标方法

第六章 投标文件构成及格式

7.2 供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果供应商没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，由此带来不利于供应商的评标结果，其风险由供应商承担。

7.3 本招标文件的解释权归华夏国际项目管理（西安）有限公司，如发现招标文件内容与现行法律法规不相符的情况，以现行法律法规为准。

8. 招标文件的澄清修改及询问

8.1 采购人或采购代理机构如果对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，将在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

8.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在供应商；不足 15 日的，采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。

8.3 已经购买招标文件的供应商对招标文件有疑问的，均应在购买招标文件后 7 个工作日内以书面形式向采购代理机构提出，采购代理机构将在 3 个工作日内采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复。

8.4 供应商在收到上述通知后，应立即向采购代理机构回函确认。

三. 投标文件的编制

9. 投标语言和投标货币

9.1 供应商提交的投标文件以及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。

9.2 投标应以人民币报价。任何包含非人民币报价的投标将按无效投标处理。

10. 投标文件的构成

10.1 供应商提交的投标文件应包括下列部分的内容：

10.1.1 按照供应商须知的要求和招标文件规定的格式填写的投标函、投标报价表、法定代表人授权书。

10.1.2 按照招标文件的要求编制的投标方案说明书，内容至少应包括组织实施计划和服务的详细说明，技术规格响应表，生产厂家确认的、相应的产品功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等），质量保证，安装调试方案说明，人员配备和售后服务承诺等；

10.1.3 按照招标文件供应商须知前附表的要求提交的资格证明文件；

10.1.4 按照本须知第 15 条要求提交的投标保证金；

10.1.5 招标文件中要求的其他证明文件。

10.2 如果在招标文件中没有允许提供备选方案，则每个供应商只允许提交一个投标方案，否则，其投标将按照无效投标处理。

10.3 本次投标的最小单元：见供应商须知前附表，供应商可根据自身的资质情况和经营范围进行投标，但不能对各包中的内容或者分项内容进行不完全投标，任何不完全的投标将按无效投标处理。

11. 投标文件格式

11.1 供应商应按照招标文件中第六章所提供的格式和要求制作投标文件，明确表达投标意愿，详细说明投标方案、承诺及价格。

11.2 供应商应完整地提供招标文件要求的所有数据和资料。

12. 投标报价

12.1 投标报价：见供应商须知前附表。

12.2 投标报价表中标明的价格应为履行合同的固定价格，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标文件将按无效投标处理。

13. 证明供应商合格和资格的文件

13.1 供应商应按照招标文件“供应商须知前附表”的要求，在投标文件中提交合格的资格证明文件。如果资格证明文件不齐全或不合格的，其投标将按无效投标处理。

14. 证明货物（含伴随服务）符合招标文件规定的文件

14.1 供应商应在投标文件中提交产品和服务满足招标文件要求并符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的证明文件。缺少证明文件或证明文件不合格的投标，与招标文件要求有重大偏离的投标，不符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的投标将按无效投标处理。

14.2 上述证明文件可以是文字资料、图纸、图片、数据、宣传彩页等，所有证明文件表达意思必须统一（如需供应商提供样品，样品必须与投标文件的表述完全符合）。包括：

14.2.1 产品主要技术指标和性能的详细说明；

14.2.2 生产厂家出具的、相应的产品功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）；

14.2.3 逐条对招标文件提出的技术要求和商务要求进行应答，说明所提供的产品和

服务对招标的技术和商务要求是否做出了实质性响应并提供支持文件；

14.2.4 供货范围和服务内容的详细说明。

15. 投标保证金

15.1 供应商在投标时应向华夏国际项目管理（西安）有限公司提交“供应商须知前附表”规定数额的投标保证金,并作为其投标的一部分。

15.2 投标保证金是为了保护采购人和采购代理机构免遭因供应商的行为而蒙受损失。采购人在因供应商的行为受到损害时可根据 15.8 条的规定没收供应商的投标保证金。

15.3 投标保证金可采取“供应商须知前附表”规定的任何一种形式；

15.4 投标保证金必须按照招标文件“供应商须知前附表”中规定的缴纳金额及方式办理。

15.5 开标后经审查,未提交投标保证金、未按时间提交投标保证金、投标保证金金额不足、未将保函正本原件在规定时间内到采购代理机构备案、投标保证金缴纳凭证复印件或担保机构出具的保函正本复印件未附在投标文件内的投标将按无效投标处理。

15.6 未中标人的投标保证金,将在中标通知书发出后五个工作日内按原账户退还;中标人的投标保证金,在采购合同签订后五个工作日内退还（**退还时,须向采购代理机构提供采购合同原件壹份及保证金缴纳凭证复印件**）。

15.7 供应商以担保机构保函形式缴纳投标保证金的,招标结束之后将担保机构保函正本（原件）退回（退还时间参照 15.6 条款）。供应商领取担保机构保函正本原件时需携带法定代表人授权书原件。

15.8 下列任何情况发生时,视为供应商违约,其投标保证金将被没收:

15.8.1 供应商在递交投标文件截止时间后,撤回投标文件的或者擅自退出招标投标活动的。

15.8.2 供应商中标后放弃中标或未能按规定签订合同、无正当理由不与采购人签订合同的或未能按规定交纳招标代理服务费或由于供应商的原因导致中标无效的。

15.8.3 供应商在投标文件中提供伪造、套改、虚假资料参加招标投标的。

15.8.4 供应商不按法定程序进行质疑和投诉,捏造事实,查无实据,造成恶劣影响,导致采购活动无法正常进行的。

15.8.5 供应商与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的。

16. 投标有效期

16.1 投标有效期：见供应商须知前附表。投标文件应在投标有效期内保持有效。投标有效期不满足规定有效期的投标文件将被视为无效投标。

16.2 特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购代理机构可向供应商提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应以书面的形式。供应商可以拒绝采购代理机构的这种要求，其投标保证金也不被没收。同意延长的供应商既不能要求也不允许修改其投标文件，但要相应延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，本章第 15 条有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。

17. 投标文件的式样和签署

17.1 投标文件正本、副本、电子版、开标一览表份数及要求详见“供应商须知前附表”。

17.2 投标文件的正本需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由供应商的法定代表人或被授权人按招标文件的规定签署（招标文件要求投标文件中签章的统一为签字或盖章），投标文件副本可采用正本的复印件。

17.3 任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商的法定代表人或其被授权人在旁边签字方有效。

17.4 投标文件正本和副本按照招标文件第六章规定的顺序编排、并应编制目录，逐页标注连续页码，并分别胶装成册。

17.5 因字迹潦草、表述不清或不按招标文件格式编制的投标文件，所引起的对供应商不利的后果，由供应商自行负责。

17.6 投标文件的副本、电子版须和正本保持一致。若正本、副本和电子版有不一致的内容，以正本为准。

四. 投标文件的递交

18. 投标文件的密封和标记

18.1 为方便开标唱标，开标一览表除投标文件内装订外，再单独制作一份密封在封袋中。封线处加贴封条并加盖供应商公章，封袋正面要粘贴标识，单独递交（该单独密封开标一览表的投标报价必须与投标文件正本中的开标一览表（报价表）的投标报价一

致，若不一致，则按单独密封的开标一览表为准。)

18.2 投标文件的密封和标记：详见“供应商须知前附表”。

18.3 如果供应商未对投标文件按上述要求进行完好密封，由此产生的不利后果由供应商自行承担。

19. 投标文件的递交

19.1 供应商应按照招标公告中规定的时间、地点，在规定的投标文件递交截止时间前将全部投标文件和投标资料递交至采购代理机构投标文件接收人。

19.2 采购代理机构在招标文件规定的投标文件递交截止时间前，只负责投标文件的接收、清点、造册登记工作，并请递交人签字确认，对其有效性不负任何责任；

19.3 采购代理机构收到投标文件后，向供应商出具签收回执。

20. 迟交的投标文件

20.1 按照招标文件的规定，在递交投标文件的截止时间之后送达的投标文件，为无效投标文件，采购代理机构将拒绝接收。

21. 投标的修改与撤回

21.1 供应商投标文件递交截止时间前，可以修改或撤回其已递交的投标文件，也可以提出价格变动声明，但供应商必须在规定的投标文件递交截止时间之前将修改或撤回或变动价格的书面通知文件递交到采购代理机构。

21.2 供应商的修改或撤回或变动价格的通知应按本须知第 18 条的规定编制、密封、标记和递交。

21.3 在投标文件递交截止时间之后，供应商不得对其投标做任何修改或撤回。

五. 开标与评标

22. 开标

22.1 采购代理机构在规定的的时间和地点组织公开开标。开标时所有供应商代表自愿参加，参加开标的代表应签名报到以证明其出席。

22.2 开标时，由监标人和供应商或者其推选的代表检查投标文件的密封情况。检查完毕后，采购代理机构当众宣读供应商名称、投标价格、修改或撤回或变动价格的书面通知（如果有），以及采购代理机构认为合适的其他内容。

22.3 只有在开标时唱出的价格和价格变动声明，评标时才能考虑。

22.4 在开标时没有启封和宣读的投标文件将原封退回给供应商。

22.5 以邮寄方式递交投标文件的为无效投标，不予接受。

22.6 采购代理机构将做开标记录，存档备查。

22.7 供应商未参加开标的，视同认可开标结果。

23. 评标组织及评标原则

23.1 按照《中华人民共和国政府采购法》、中华人民共和国 2015 年第 658 号国务院令——《中华人民共和国政府采购法实施条例》和中华人民共和国财政部 2017 年第 87 号部长令——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，依法组建评标委员会。评标委员会按照招标文件规定的评标方法独立进行评标工作。

23.2 招标文件和投标文件是评标的依据。在评标中，不得改变招标文件中规定的评标标准、方法和中标条件。供应商不得在开标后使用任何方式对投标文件的实质性内容做任何更改。

23.3 在评标期间，对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式（由评标委员会专家签字）要求供应商做出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并由其法人代表或授权代表签署全名。供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

23.4 如果供应商在规定时间内，未能答复或拒绝答复评委会提出的澄清、说明或者补正的要求，将由评委会根据其投标文件按最大风险进行评标。

24. 评标过程的保密

24.1 评标委员会成员和与评标活动有关的工作人员不得泄露有关投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他情况。

24.2 在评标过程中，如果供应商试图在投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他方面，向评标人、采购人和采购代理机构施加任何影响，其投标应做无效投标处理。

25. 评标方法

25.1 按照《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标

标管理办法》的规定，本次评标采用以下评标方法中的一种：详见“供应商须知前附表”。

25.1.1 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

25.1.2 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。

26. 评标程序

按照投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价、推荐中标候选人名单的工作程序进行评标。在上一步评审中供应商被认定无效投标者，不进入下一步的评审。

六. 定标、中标通知与签约

27. 定标程序

27.1 评标委员会根据评标方法的规定对供应商进行评审排序，推荐 3 名中标候选人，作为评标结果。评标结果由评标委员会成员签字确认。

27.2 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当在收到评标报告后 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序和有关规定确定中标人。

27.3 确定的中标候选人放弃中标、在规定期限内未能签订合同、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

27.4 采购人也可以授权评标委员会评标后直接确定中标人。

27.5 中标人确定之后，中标结果将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告。

27.6 供应商或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在法律规定的时间内提出。

28. 中标和落标通知

28.1 采购代理机构在发布中标公告后，向中标人发出《中标通知书》。中标人领取中标通知书时须携带法定代表人授权书及加盖单位公章的被授权人身份证复印件。

28.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出之后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

28.3 中标公告发布后，未中标供应商可致电采购代理机构获知本单位的评审得分与排序。

29. 中标合同的签订

29.1 采购人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人投标文件（包括评标中形成的澄清文件）的约定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人的投标文件（包括评标中形成的澄清文件）作实质性修改。

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

30. 招标代理服务费：详见供应商须知前附表

31. 合同鉴证费

本项目不收取合同鉴证费。

32. 履约验收

32.1 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。采购人按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。

32.2 履约验收的费用及要求详见“供应商须知前附表”。

33. 质疑

33.1 供应商认为招标文件、招标过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

33.2 供应商必须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

33.3 供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑的，应当提交授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

33.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

33.5 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

33.5.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

33.5.2 质疑项目的名称、编号；

33.5.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

33.5.4 事实依据；

33.5.5 必要的法律依据；

33.5.6 提出质疑的日期。

33.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购代理机构和采购人不予受理：

33.6.1 质疑供应商不是参与本次政府采购项目的供应商；

33.6.2 质疑供应商与质疑事项不存在利害关系的；

33.6.3 未在法定期限内提出质疑的；

33.6.4 质疑未以书面形式提出，或质疑函主要内容构成不完整的；

33.6.5 应当提交授权书而未提交的；

33.6.6 以非法手段取得证据、材料的；

33.6.7 质疑答复后，同一质疑人就同一事项或同一采购程序环节再次提出质疑的；

33.6.8 不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

33.7 质疑答复

33.7.1 采购人或采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

33.7.2 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个工作日内向同级人民政府财政部门提起投诉。

33.8 其他需要说明的事项

33.8.1 质疑函须按财政部《质疑函范本》给定的格式进行填写，范本下载详见【财政部国库司（gks.mof.gov.cn）】网站【首页·政府采购管理】栏目中的《政府采购供

应商质疑函范本》。《政府采购供应商质疑函范本》链接地址：

http://gks.mof.gov.cn/ztztz/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201_280458

9.htm

33.8.2 接收质疑函的方式：书面形式

33.8.3 联系部门：华夏国际项目管理（西安）有限公司招标部

33.8.4 联系电话：见供应商须知前附表

33.8.5 通讯地址：西安市高新区科技五路 8 号数字大厦 4 层

34. 其他

34.1 废标的情形

34.1.1 招标采购中，出现下列情形之一的，应予以废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足 3 家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 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。

34.1.2 废标后，采购代理机构应在财政部门指定采购网上公告，并公告废标的详细理由。

34.2 变更采购方式

34.2.1 存在下列情形之一的，除采购任务取消情形外，采购人经同级财政部门同意后，可按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部 87 号令）第四十三条规定的方式处理：

- (1) 投标截止后参加投标的人不足 3 家的；
- (2) 通过资格审查的供应商不足 3 家的；
- (3) 通过符合性审查的供应商不足 3 家的。

34.2.2 通过符合性审查的供应商只有 2 家时，采购人经同级财政部门同意后，可以按《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部第 74 号令）的规定与该 2 家供应商进行竞争性谈判采购。

35. 信用担保及信用融资

根据《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》（陕

财办采〔2018〕23 号）相关政策，有融资需求的供应商可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台（网址 <http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）按照相关业务流程自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。

第三章 合同条款及格式

档案编号：NO. _____

宝鸡市中医医院 256 排及以上螺旋 X 线计算机断层扫描仪 合同

甲 方：_____宝鸡市中医医院_____

乙 方：_____

签订日期：_____年____月____日

合同主要条款

甲方（购货方）：宝鸡市中医医院

乙方（供货方）：_____

依据《中华人民共和国民法典》，《医疗器械监督管理条例》、《医疗器械经营监督管理办法》、《医疗器械经营质量管理规范》等法规规定，甲乙双方遵循平等自愿和诚实守信的原则，经双方协商，签订本合同并共同信守下列条款。

一、合同标的：

名称	规格型号	注册证号（或 备案凭证号）	生产企业	单 位	数 量	单价	金额
备注：本价格为含税价。							
合计总金额（人民币/元）：		（大写）：（小写）：¥					
设备配置清单：（见附页 1），设备专用耗材及配件：（见附件 2）。							

注：医疗器械的产品名称、型号、生产企业等，应与注册证中相同；乙方保证成交价格不高于市场成交价，否则乙方应承担超出部分。需性能、精度校核等检定的设备，需由乙方承担检定校准费用，委托有资格的机构进行校核并办理相关手续。若不能达到上述要求，一切相关违约责任由乙方承担。

二、付款方式：

1. 本合同签订后，设备到货安装调试并验收合格，由乙方向甲方开具该设备全额发票，并随发票付合同文件；

2. 甲方在验收完成后办理入库、付款等相关手续，付款方式按投标文件响应内容为准。

3. 乙方收款银行信息：

账户名称：_____

开户银行：_____

账 号：_____

三、交货及交货条件

1. 交货日期：乙方在合同生效的60天内向甲方交付上述产品，逾期将按照第九条相关规定执行。

2. 交货地点：使用科室（ ）或甲方指定交货地点。

3. 收货人：王祎 联系电话：0917-3886051 17309178882

4. 乙方承担器械（设备）的运费、保险费等费用，装卸费由乙方承担。

5. 乙方在货物具备发运条件前，准确通知甲方货物的名称、数量、重量、外形尺寸、发运日期、发运方式等基本情况，以便甲方做好接收准备。

6. 乙方在货物发运后，同时安排人员到现场配合接收货物，甲方配合乙方共同完成货物接收；由于承运部门造成的货物损失，由乙方自行与承运部门协商解决，甲方不承担运输过程中的损失。

7. 乙方向甲方随设备提供全套设备技术资料（设备的出厂检验报告、合格证书、装箱清单、随货通行单等证明器械合法的证明文件）。

四、包装与标记

1. 乙方提供的全部货物予以坚固包装，并有良好的防潮、防锈、防震和防腐等保护措施，以确保货物安全运抵甲方。乙方应承担由于包装不良而引起的货物锈蚀、损坏和丢失的责任。

2. 每件包装箱内，应附有合格证、质量检验记录及有关技术资料。

3. 根据货物的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标有“防潮”、“易碎”、“小心轻放”、“勿倒置”等字样的通用标记。

五、标准和检验

1. 乙方应保证所供器械是全新的、未使用过的，采用厂家原装包装，并符合国家有关标准、制造厂标准及合同技术标准要求；乙方应提供器械设备的技术条件，包括相应的图纸、操作手册、维护手册、质量保证文件、服务指南等，与货物一并移交甲方。

2. 乙方应在货物的发运前，对设备的质量、规格、数量进行准确、全面的检验。

3. 甲方在收到货物后，乙方派遣开箱检验人员，甲方为乙方人员提供便利的工作条件。

4. 开箱检验由甲乙双方代表与货运方共同进行，如发现设备、材料有损坏、丢失，应做详细记录，并由双方代表会签，甲方有权拒绝接收，并要求乙方限定时间内更换新品。

5. 凡进口医疗设备实行申报检验监管制，设备到院后，乙方需向出入境检验检疫机构按照检验监管内容进行申报并配合现场检验和监督检验，检验合格方可验收并投入临床使用并提供《入境货物检验检疫证明》。

六、安装调试验收：

1. 甲方负责提供场地，乙方负责提供有关技术资料和技术指导。
2. 乙方协调厂家工程师和第三方产品的技术人员对设备进行安装调试。
3. 甲方根据生产厂家提供的出厂标准，或经国家有关部门批准的技术标准、行业标准进行验收；大型器械、贵重器械、或精密器械等需双方共同现场验收。
4. 验收时甲乙双方须按照合同文件（或投标文件）内容进行验收，乙方验收过程中须将合同交设备管理部门备案。
5. 验收中如果发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应在____天内，按照甲方的要求，采取补足、更换或退货等处理措施进行妥善处理，并承担由此发生的一切损失和费用。
6. 甲方应在设备安装调试完毕达到验收条件后，15 天内完成设备验收；甲方人员能够独立操作该设备且设备各项指标均符合投标文件响应的技术标准，甲乙双方共同签字验收。

七、培训：

设备安装调试后，由乙方安排应用专家对甲方操作人员进行现场操作使用培训和指导，以达到甲方人员能够熟练操作该设备。

八、售后服务

1. 乙方应保证所供设备是在 2025 年____月____日后生产的全新的、未使用过的，并符合国家有关标准、制造厂标准及合同技术标准要求。如果设备的质量或规格与合同不符，或证实设备是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，乙方应在接到甲方通知后 7 天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应按本合同规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。
2. 质量保证期：器械（设备）及附属设备（除图文工作站、医用抢救车和柜式空调以外）的保修期为 5 年，并提供厂家承诺书或购买原厂保修的合同。图文工作站、医用抢救车和柜式空调的保修期为 5 年，供应商提供承诺书。保修期的期限应以甲乙双方的验

收合格之日起计算；保修期内，由乙方免费更换零配件及免工时费；乙方在保修期内应确保开机率为 **95%** 以上，如达不到此要求，即相应延长保修期；乙方在保修期内定期预防性维护保养次数，不少于 2 次/年，保修期结束前一月内应安排一次器械（设备）状态检测并出具检测报告，若有故障、隐患存在应于保修期内解决。

3. 乙方负责器械的终身维修，保修期满后应继续提供优质的服务，储备足够的零配件备库，并以成本价供应维修零配件；设备专用耗材的供应应由双方另设协议决定。

4. 乙方在接到需方设备故障通知的 _____ 小时内派工程师到达现场，如一时无法修复的设备，提供备品供应户临床使用，此条款也适用于保修期外。

九、赔付条款

1. 如经国家相关监督部门检验，确认器械不符合本合同约定、或不符合国家或行业标准的，甲方有权选择下列方式之一要求乙方进行补救：

1.1 同意甲方退货，并将全额货款偿还甲方，并负担因退货而发生的一切直接损失和费用。

1.2 按照器械的疵劣程度、损坏的范围和甲方所遭受的损失，将货物贬值。

1.3 调换有瑕疵的器械，换货必须全新并符合本合同规定、符合国家或行业标准；乙方负责因此而产生的一切费用和甲方的一切直接损失。

2. 乙方在接到甲方书面异议后，应在三个工作日内负责处理，否则视为默认甲方提出的处理意见。

3. 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方应从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救办法，延期交货和延期服务的赔偿费均按每周迟交仪器的合同价的 5% 计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的 30%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方有权终止合同。

4. 乙方应保证甲方和使用单位在使用该器械或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或工业产权的起诉。

5. 甲方逾期付款的，应按合同价 0.5%/天向乙方偿付逾期付款的违约金；

6. 甲方违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此对乙方造成的损失。

7. 合同双方如有一方不履行合同义务，或者履行合同义务不符合合同约定给对方造成损失、则全部损失及责任由违约方承担。

8. 不可抗力：甲乙双方任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全安全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明时，允许延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十、纠纷处理

在合同执行过程中发生的与本合同有关的争议，双方应通过友好协商解决。经协商不能达成协议时，可向甲方住所地人民法院提起诉讼解决。

十一、与本合同有关的招投标文件、附件等均为本合同的组成部分，其内容与本合同不一致的，以本合同为准；如需对合同条款进行修改，双方应协商后另行签订书面补充协议。

十二、合同生效与其它

1. 本合同经双方法人代表或授权代表签字盖章后生效。
2. 本合同一式六份，甲方执两份，乙方执四份，具同等法律效力。

（下无正文）

甲 方：宝鸡市中医医院

乙 方：

法定代表人：

法定代表人：

授权代表人：

授权代表人：

签订时间：_____年_____月_____日

附件 1：设备配置清单

附件 2：设备专用耗材及配件价格

第四章 采购内容及技术要求

一、总体要求：适用于全身 CT 平扫及各类三维重建，能行全身各部位血管 CTA 检查，特别是心脏 CTA 及头颅 CTP 检查，应用其快速扫描完成特殊部位扫描，同时降低辐射剂量。

二、技术参数要求

1. 数据采集系统

1.1. 基本要求：单源探测器排数 ≥ 256 排且转速 $\leq 0.23\text{s/圈}$ 、或单源探测器为 320 排且具备等宽探测器、或双源探测器排数 $\geq 2 \times 96$ 排且含 Touch Panels、或双层立体探测器 $\geq 2 \times 128$ 排且水平床移动速度 $\geq 600\text{mm/s}$ （提供技术白皮书）；

1.2. 探测器类型：光子探测器、或宝石探测器、或锗黄金探测器、或时空探测器等，各厂家提供最新型探测器；

1.3. 单圈扫描最大层数 ≥ 512 层，或具备两套采集系统 ≥ 192 层 x2；

1.4. 探测器 Z 轴总覆盖宽度（等中心处） $\geq 16\text{cm}$ ；

1.5. 探测器每排最小物理单元数(X-Y 轴) ≥ 850 个；

▲1.6. 探测器总单元数 ≥ 220000 个；

▲1.7. 探测器 Z 轴单元最小物理尺寸(准直器全开模式,探测器总宽度/总排数) $\leq 0.6\text{mm}$ ；

1.8. 数据采样率 (View/圈) $\geq 4800\text{view/圈}$ ；

1.9. 探测器散射光子比例 $\leq 9\%$ ；

1.10. 具备 3D 防散射栅格。

2. X 线球管和高压发生器系统

2.1. 球管阳极热容量 $\geq 30\text{MHU}$ ；

2.2. 球管阳极最大散热率 $\geq 1600\text{kHU/min}$ ；

2.3. 焦点个数 ≥ 2 ；

▲2.4. 最小焦点尺寸 $\leq 0.4\text{mm} \times 0.8\text{mm}$ ；

2.5. 最大焦点尺寸 $\leq 1.1\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ ；

2.6. 高压发生器最大功率 $\geq 100\text{kW}$ ；

2.7. 最低输出管电流 $\leq 10\text{mA}$ ；

2.8. 最高输出管电流（不含等效概念） $\geq 800\text{mA}$ ；

2.9. 管电流步进 $\leq 1\text{mA}$ ；

▲2.10. 最长连续曝光时间 $\geq 100\text{s}$;

2.11. 最低管电压 $\leq 60\text{kV}$;

2.12. 最高管电压 $\geq 140\text{kV}$;

▲2.13. 管电压可选档数 ≥ 6 档（含 60kV、70kV、80kV、100kV、120kV、140kV）;

2.14. 具备 X 轴方向飞焦点;

2.15. 具备 Z 轴方向飞焦点;

2.16. 球管使用液态金属轴承技术。

3. 扫描机架

3.1. 机架物理最快转速（非等效） $\leq 0.28\text{s/圈}$;

▲3.2. 机架孔径 $\geq 80\text{cm}$;

▲3.3. 机架物理倾斜角度（非数字倾斜） $\geq \pm 30^\circ$;

3.4. 焦点到探测器距离 $\geq 110\text{cm}$;

3.5. 焦点到等中心点距离 $\geq 60\text{cm}$;

3.6. 机架冷却方式：风冷或水冷;

3.7. 床旁提供患者信息、扫描床位置、扫描时间的显示;

3.8. 机架控制面板;

3.9. 语音呼吸导航系统;

3.10. 视觉呼吸导航系统;

3.11. 内外激光定位灯。

4. 扫描床

4.1. 最大水平移动范围 $\geq 250\text{cm}$;

4.2. 最大螺旋可扫描范围 $\geq 200\text{cm}$;

▲4.3. 最大水平移床速度 $\geq 400\text{mm/s}$;

4.4. 垂直升降最低位置 $\leq 50\text{cm}$;

4.5. 垂直升降最高位置 $\geq 95\text{cm}$;

4.6. 最大垂直升降速度 $\geq 50\text{mm/s}$;

4.7. 水平定位精度 $\leq \pm 0.25\text{mm}$;

▲4.8. 最大承重 $\geq 300\text{kg}$;

4.9. 扫描床控制脚踏开关;

4.10. 一体化扫描床点滴架;

- 4. 11. 一体化扫描床托盘架；
- 4. 12. 一体化扫描床纸床单架；
- 4. 13. 一体化集成生理信号门控单元，无需外接心电监测设备。

5. 扫描导航系统

- 5. 1. 3D 摄像采集系统；
- 5. 2. 自动等中心定位技术；
- 5. 3. 患者上床后可智能识别全身位置；
- 5. 4. 可识别的患者体位种类 ≥ 6 种；
- 5. 5. 具备智能追踪功能；
- 5. 6. 具备智能摆位功能；
- 5. 7. 具备智能等中心功能；
- 5. 8. 具备看护功能；
- 5. 9. 具备智能扫描计划功能；
- 5. 10. 具备协议选择优化功能。

6. 具有深度学习图像重建算法功能（提供技术白皮书）。

7. 主控制台及重建计算机系统

- 7. 1. 主控制台计算机 CPU ≥ 4 核；
- 7. 2. 主控制台计算机内存 $\geq 16\text{GB}$ ；
- 7. 3. 主控制台硬盘容量 $\geq 1\text{TB}$ ；
- 7. 4. 主控制台图像存储量（ 512×512 矩阵，非压缩图像） $\geq 1,000,000$ 幅；
- 7. 5. 主控制台计算机操作系统： $\geq \text{Windows 7}$ ；
- 7. 6. 支持 CD/DVD 读取和刻录；
- 7. 7. 具备 USB 外置硬盘接口；
- 7. 8. 提供 DICOM 3.0 接口，支持 DICOM 格式数据的传输、接收、打印、归档、查询。

8. 扫描和重建参数

- 8. 1. 单圈轴扫最大 Z 轴覆盖范围 $\geq 16\text{cm}$ ；
- 8. 2. 单圈轴扫采集层数 ≥ 512 层；
- 8. 3. 轴扫最快扫描速度 $\leq 0.28\text{s}/360^\circ$ ；
- ▲8. 4. 螺旋扫描最大 Z 轴准直覆盖范围 $\geq 8\text{cm}$ ；
- 8. 5. 单次螺旋连续扫描时间 $\geq 100\text{s}$ ；

- 8.6. 螺旋扫描最大螺距 ≥ 2 ;
- 8.7. 螺旋扫描最快扫描速度 $\leq 0.28\text{s}/360^\circ$;
- 8.8. 具有轴扫和螺旋融合扫描功能;
- 8.9. 具有门控和非门控融合扫描功能;
- 8.10. 螺旋扫描最大采集层数模式下层厚 $\leq 0.6\text{mm}$;
- 8.11. 最大扫描 FOV $\geq 50\text{cm}$;
- 8.12. 双能量扫描最大 FOV $\geq 50\text{cm}$;
- 8.13. 重建 FOV 范围 $\geq 50\text{cm}$;
- 8.14. 最大扩展重建 FOV $\geq 80\text{cm}$;
- 8.15. 最大图像重建矩阵 $\geq 1024 \times 1024$;
- 8.16. 最小 CT 值 $\leq -1000\text{HU}$;
- 8.17. 最大 CT 值（非扩展） $\geq 5000\text{HU}$;
- 8.18. 图像重建速度 ≥ 60 幅/秒;
- 8.19. 具备宽体散射伪影校正算法;
- 8.20. 具备宽体锥束重建算法。

9. 图像质量

- 9.1. X-Y 平面空间分辨率 MTF 0% $\geq 22\text{lp}/\text{cm}$;
- 9.2. Z 方向空间分辨率 MTF 0% $\geq 20\text{lp}/\text{cm}$;
- 9.3. 低对比度分辨率 $2\text{mm}@0.3\% \leq 22\text{mGy}$ 。

10. 剂量控制方案

- 10.1. 具有扫描剂量预估;
- 10.2. 结构化剂量报告;
- 10.3. 剂量监控和预警;
- 10.4. 实时定位像;
- 10.5. 3D 智能管电流调制;
- 10.6. 70kV 低剂量扫描模式;
- 10.7. 60kV 超低剂量扫描模式;
- 10.8. 10mA 肺部超低剂量扫描技术;
- 10.9. 自动管电压技术;
- 10.10. 根据扫描部位和患者体型, 提供不同扫描 FOV ≥ 3 种;

- 10.11. 具备儿童扫描协议；
- 10.12. 胸腹部智能剂量调制优化；
- 10.13. ECG 门控剂量调制技术；
- 10.14. Auto kV 自动管电压推荐；
- 10.15. 深度学习头部运动伪影校正算法。

11. 临床应用软件

- 11.1. 多平面重建；
- 11.2. 最大密度投影；
- 11.3. 最小密度投影；
- 11.4. 曲面重建；
- 11.5. 容积三维重建；
- 11.6. 具有表面重建；
- 11.8. 具有多种容积三维重建模板；
- 11.9. 具有三维仿真内窥镜显示功能；
- 1.10. 具有图像剪影功能；
- 11.11. 具有电影模式图像浏览功能；
- 11.12. 具有组织裁剪功能；
- 11.13. 可随扫描曝光进行实时 MPR 图像预览；
- 11.14. 可随扫描曝光进行实时 VR 图像预览；
- 11.15. 具有多期增强扫描技术；
- 11.16. 具有 CTA 血管造影技术；
- 11.17. 具有 CTU 尿路造影技术；
- 11.18. 具有造影剂自动跟踪技术；
- 11.19. 具有小剂量团注跟踪测试技术；
- 11.20. 具有脑出血测量技术；
- 11.21. 具有脑容积测量技术。

12. 原厂图像后处理工作站

- 12.1. 计算机 CPU \geq 2 核；
- 12.2. 计算机内存 \geq 16GB；
- 12.3. 硬盘容量 \geq 1TB；

12.4. 操作系统：Windows 10 或更新操作系统。

13. 心血管成像及高级后处理软件包

13.1. 具有心脏扫描与图像重建技术；

13.1.1. 心电门控技术及门控装置；

13.1.2. 床旁心电图显示；

13.1.3. 主控台心电图显示；

13.1.4. 具有单心动周期冠脉成像技术；

13.1.5. 具有单心动周期心功能成像技术；

13.1.6. 具有胸痛三联一站式成像技术；

13.1.7. 具有 TAVI 一站式成像技术；

13.1.8. 具有心脑联合一站式成像技术；

13.1.9. 前瞻式门控轴扫成像；

13.1.10. 具有心脏扫描自动时相技术，根据病人心率不同自动选择曝光时相 13.1.11. 回顾式螺旋扫描；

13.1.12. 具有心脏扫描自动螺距技术，根据病人心率不同自动选择螺距；

13.1.13. 自动心律不齐检测和曝光调整；

13.1.14. ECG 自动管电流调制；

13.1.15 具有图像预览功能；

13.1.16. 具有最佳时相自动重建功能；

13.1.17. 具有冠脉运动伪影校正技术；

13.1.18. 针对房颤、室早等不同心律不齐，提供心电编辑软件；

13.2. 心血管高级后处理软件包；

13.2.1. 冠脉分析支持多期相数据加载；

13.2.2. 心脏自动分割；

13.2.3. 腔室自动分割；

13.2.4. 冠脉自动分割；

13.2.5. 中心线自动提取；

13.2.6. 中心线自动命名；

13.2.7. 中心线编辑；

13.2.8. 单点冠脉半自动提取；

- 13.2.9. 多点冠脉半自动提取；
- 13.2.10. 手动编辑：裁剪、橡皮擦；
- 13.2.11. 狭窄近端远端距离测量；
- 13.2.12. 管径轮廓编辑；
- 13.2.13. 狭窄参数计算（直径、截面积、长度、狭窄程度）；
- 13.2.14. 斑块半自动提取；
- 13.2.15. 斑块成分分析（钙化、纤维、脂质）；
- 13.2.16. 斑块结果编辑；
- 13.2.17. 斑块参数统计；
- 13.2.18. 虚拟血管内超声显示；
- 13.2.19. 心功能分析支持多期相数据加载及查看；
- 13.2.20. 瓣膜快速定位（二尖瓣，三尖瓣，主动脉瓣）；
- 13.2.21. 腔室结果编辑；
- 13.2.22. 长短轴编辑；
- 13.2.23. 支持心室参数计算：包括左右心室 ED/ES 容积，每搏净流量，射血分数，心输出量，心脏指数；
- 13.2.24. 支持心房参数计算：包括左右心房容积，总排空体积，被动排空容积，主动排空容积，总排空分数，主动排空分数，被动排空分数；
- 13.2.25. 自动标记心肌；
- 13.2.26. 牛眼图显示室壁运动位移、厚度；
- 13.2.27. 电影播放心脏多时相运动；
- 13.2.28. 标记并以伪彩区分钙化点；
- 13.2.29. 钙化点修改，支持用户确认或重命名钙化点；
- 13.2.30. 支持钙化点增加；
- 13.2.31. 以质量积分计算钙化积分；
- 13.2.32. 以 agatston 积分计算钙化积分；
- 13.2.33. 以体积积分计算钙化积分；
- 13.2.34. 支持快速保存功能，用户可以一键式的将冠脉 VR MPR 等截图按预设进行保存；
- 13.2.35. 高级后处理结果一键发送到结构化报告。

14. 灌注成像及高级后处理软件包

- 14.1. 灌注扫描与图像重建技术；
 - 14.1.1. 无需动床的最大灌注扫描范围 $\geq 16\text{cm}$ ；
 - 14.1.2. 灌注采样最短间隔时间 $\leq 1\text{s}$ ；
 - 14.1.3. 灌注非等间隔采样功能；
 - 14.1.4. 支持神经系统一站式成像，一次对比剂注射，可以完成全脑血管、全脑 4D 血流成像、全脑动态灌注成像；
- 14.2. 脑部灌注分析软件包；
 - 14.2.1. 卒中协议；
 - 14.2.2. 肿瘤协议；
 - 14.2.3. 头部运动校正；
 - 14.2.4. 自动去骨分割；
 - 14.2.5. 自动脑脊液分割；
 - 14.2.6. 自动动静脉点选择；
 - 14.2.7. 同时支持手动选取动静脉点；
 - 14.2.8. 血管抑制屏蔽不参与计算的血管；
 - 14.2.9. 支持自动计算 CBV, CBF, TTP, MTT, Tmax 和 PS 等灌注参数，并以伪彩标记显示；
 - 14.2.10. 支持自动计算感兴趣区的面积、最大值、最小值、平均值参数；
 - 14.2.11. 自动绘制感兴趣区的时间密度曲线；
 - 14.2.12. 自动生成中心线对称的 ROI；
 - 14.2.13. 对称 ROI 对比统计分析；
 - 14.2.14. 根据灌注参数阈值的缺血半暗带，梗死和缺血区计算；
 - 14.2.15. 不同程度滤波调节，可对噪声较大的图像进行降噪；
- 14.3. 体灌注分析软件包；
 - 14.3.1. 肝脏灌注分析协议；
 - 14.3.2. 肺部灌注分析协议；
 - 14.3.3. 肿瘤灌注分析协议；
 - 14.3.4. 肾脏灌注分析协议；
 - 14.3.5. 胰腺灌注分析协议；
 - 14.3.6. 脾脏灌注分析协议；

- 14.3.7. 子宫灌注分析协议；
- 14.3.8. 运动校正；
- 14.3.9. 自动/手动软组织分割；
- 14.3.10. 自动肝动脉和门静脉选择；
- 14.3.11. 同时支持手动定义肝动脉和门静脉；
- 14.3.12. 血管抑制屏蔽不参与计算的血管；
- 14.3.13. 支持自动计算 BV、BF、HAP、PVP、HPI、MTT、TTP 等灌注参数；
- 14.3.14. 支持自动计算 ROI 的面积、最大值、最小值、平均值和标准差；
- 14.3.15. 自动绘制感兴趣区的时间密度曲线；
- 14.3.16. 将参数图像和解剖图像进行 3D 或 2D 融合，直观显示灌注参数和解剖功能。

15. 4D 动态成像及高级后处理软件包

- 15.1. 动态扫描与图像重建技术；
 - 15.1.1. 摇篮床动态扫描最大范围 $\geq 40\text{cm}$ ；
 - 15.1.2. 动态扫描非等间隔采样功能；
 - 15.1.3. 70kV 动态成像；
- 15.2. 4D 动态分析软件包；
 - 15.2.1. 多期相数据运动校正；
 - 15.2.2. 选择多时刻点进行数据融合；
 - 15.2.3. 动态数据电影播放功能；
 - 15.2.4. 自动绘制感兴趣区的时间密度曲线；
 - 15.2.5. 自动头部去骨；
 - 15.2.6. 自动体部去骨；
 - 15.2.7. 动静脉自动分离；
 - 15.2.8. 支持通过区域生长编辑血管。

16. 能谱成像及高级后处理软件包

- 16.1. 能谱扫描与重建技术；
- 16.2. 无需动床最大能谱扫描范围 $\geq 16\text{cm}$ ；
- 16.3. 虚拟单能量图像（40-190keV）；
- 16.4. 最佳 CNR 图像；
- 16.5. 混合增强图像；

- 16.6. 基物质对图像；
- 16.7. 有效原子序数图像；
- 16.8. 电子密度图像；
- 16.9. 痛风尿酸成分分析；
- 16.10. 结石成分分析；
- 16.11. 能谱去金属伪影功能；
- 16.12. 能谱曲线；
- 16.13. 直方图分析工具；
- 16.14. 散点图分析工具；
- 16.15. 图像融合：将不同的功能图像进行融合显示，可设置不同的伪彩；
- 16.16. 脂肪定量功能；
- 16.17. 水肿识别功能；
- 16.18. 脑出血/造影剂外渗鉴别功能；
- 16.19. 脑容积；
- 16.20. 肺结节分析功能；
- 16.21. 肺栓塞分析功能；
- 16.22. 骨密度测量功能；
- 16.23. 碘含量测量功能；
- 16.24. 低 keV 下肝脏门静脉优化显像功能；
- 16.25. 低 keV 下肢动脉/下肢静脉优化显像功能；
- 16.26. VRT 显示功能。

17. 头颈部血管分析高级后处理软件包

- 17.1. 头颈部血管一键提取，无需平扫数据；
- 17.2. 头颈部 DSA 剪影去骨；
- 17.3. 一键分割和提取动脉瘤；
- 17.4. 动脉瘤体积、截面积、直径自动计算；
- 17.5. 自动去除静脉窦；
- 17.6. 支持通过多点追踪、管径轮廓编辑、血管/骨区域生长对血管进行编辑；
- 17.7. 中心线自动提取、中心线追踪、中心线编辑、显示/隐藏；
- 17.8. 支持对血管狭窄异常进行手动标记；

17.9. 支持狭窄程度计算：参考面选取、面积、直径、狭窄率；

17.10. 支持血管多参数计算：长度、直径、面积、角度。

18. 体部血管分析高级后处理软件包

18.1. 体部血管一键提取，无需平扫数据；

18.2. 泌尿系统一键提取（输尿管、膀胱、尿道）；

18.3. 探针手动去骨；

18.4. 支持通过多点追踪、管径轮廓编辑、血管/骨区域生长对血管进行编辑；

18.5. 中心线自动提取、中心线追踪、中心线编辑、显示/隐藏；

18.6. 支持对血管狭窄异常进行手动标记；

18.7. 支持狭窄程度计算：参考面选取、面积、直径、狭窄率；

18.8. 支持血管多参数计算：长度、直径、面积、角度；

18.9. 一键式结构化报告，可将计算结果、截图直接发送至报告。

19. 心脏-血管多部位一站式分析高级后处理软件包

19.1. 一站式提取多种血管并联合显示，包括头颈部血管、胸腹部血管、冠脉血管、多部位联合血管等：提供，在一个应用下可满足，无需切换多个应用；

19.2. 支持自动中心线提取和标识；

19.3. 支持多点中心线追踪；

19.4. 支持斑块分割和成分计算；

19.5. 支持血管狭窄异常标记和定量计算；

19.6. 支持心功能计算；

19.7. 支持心肌定量计算；

19.8. 支持主动脉瓣环平面自动定位；

19.9. 支持左右冠脉口自动定位；

19.10. 支持 TAVR 术前规划相关多参数计算：主动脉瓣环的长短径/面积、主动脉窦的长短径/面积、窦管连接处的长短径/面积、左心室流出道的长短径/面积、升主动脉的长短径/面积、左冠状窦至瓣环距离、右冠状窦至瓣环距离、股动脉位置和长度；

19.11. 提供一键式结构化报告，可将计算结果、截图直接发送至报告。

20. 结肠分析高级后处理软件包

20.1. 自动结肠分割；

20.2. 自动中心线提取；

- 20.3. 支持电子清肠：具备自动清除残留造影剂的功能；
- 20.4. 一键小肠隐藏，仅显示结肠结构；
- 20.5. 自动息肉检测和分割；
- 20.6. 可使用手动标记工具对可疑息肉进行标记、分割；
- 20.7. 提供息肉参数信息：体积、长短径，CT 值，距离肛门距离；
- 20.8. 腔内漫游功能，可对结肠内窥视图进行漫游，以发现可疑的息肉组织；
- 20.9. 具有多视图显示功能，可在结肠展开视图、MPR 图像、腔内视图、全 VR 图像上查看分割后的息肉组织。

21. 肺结节分析高级后处理软件包

- 21.1. 提供肺结节自动检测和分割；
- 21.2. 支持不同类型结节的提取：实性结节、磨玻璃结节、混合性结节；
- 21.3. 提供结节轮廓线可编辑；
- 21.4. 提供自动测量结节直径、体积、CT 值等参数；
- 21.5. 提供自动计算结节中不同密度成分占比并以图文形式展示；
- 21.6. 支持同一患者在不同时间段的两个序列的图像比较，同步翻页阅片；
- 21.7. 支持结节传递：随访数据的结节半自动分割；
- 21.8. 支持评估结节的变化曲线。

22. 肺实质分析高级后处理软件包

- 22.1. 肺自动分割；
- 22.2. 肺轮廓编辑；
- 22.3. 肺叶自动分割；
- 22.4. 肺裂线调整、肺叶结果编辑；
- 22.5. 支持根据密度高低阈值调节的肺密度分析；
- 22.6. 肺气肿量化测量和颜色标记；
- 22.7. 支持左肺右肺全肺体积等参数、肺叶体积等参数、密度直方图及表格等参数计算及显示；
- 22.8. 支持气管自动分割、中心线自动提取，多截面及拉直 CPR 显示；
- 22.9. 中心线手动提取、中心线校正、气管内外径轮廓编辑；
- 22.10. 支持气道定量计算：提供截面积、气道壁面积和占比等参数。

23. 肝脏评估高级后处理软件包

23.1. 平扫期、动脉期、门脉期、延时期多期相数据同时加载、同步浏览；

23.2. 自动肝脏分割提取；

23.3. 自动血管分割提取（肝动脉、门静脉、肝静脉）；

23.4. 病灶支持半自动分割；

23.5. 提供 VOI、区域生长等手动工具进行自定义组织提取；

23.6. 肝段分割模板 ≥ 6 种；

23.7. 最多支持肝段分割数量 ≥ 8 段。

24. 齿科分析高级后处理软件包

24.1. 齿科全景图；

24.2. 齿科剖面图。

25. 肿瘤评估高级后处理软件包

25.1. 可同时加载的随访检查时间点数 ≥ 8 个；

25.2. 自定义任意时间点之间对比显示；

25.3. 不同时间点图像之间的自动配准；

25.4. 半自动肺结节分割；

25.5. 半自动肝脏肿瘤分割；

25.6. 半自动淋巴结分割；

25.7. 通过编辑轮廓线修正肿瘤大小；

25.8. 在单个时间点上标记的病灶可一键匹配、传播到其他时间点；

25.9. 提供全面的肿瘤统计参数：体积、长径、短径、倍增时间、CT 值和变化率等；

25.10. 通过曲线、表格查看肿瘤的体积和大小的变化趋势；

25.11. RECIST 标准评估肿瘤情况；

25.12. RECIST 1.1 标准评估肿瘤情况。

附属设备

26. 提供 CT 用双筒高压注射器一台

26.1 最大压力限制 $\geq 325\text{psi}$ ；

26.2 控制台显示屏：电容屏，尺寸 ≥ 15 英寸；

26.3 预设注射方案 ≥ 250 条；

26.4 针筒安装无方向性，注射过程显示实时压力曲线；

26.5 具备中文操作界面及双流注射功能。

27. 提供 AI 辅助诊断系统：包括肺结节影像智能辅助诊断系统；骨折智能辅助诊断系统；冠状动脉 CTA 及大动脉 CTA（含主动脉、肺动脉、下肢动脉及头颈部动脉）等影像智能辅助诊断系统（支持所有产品在同一平台运行及部署，统一授权管理用户角色及权限）。
28. 提供防护用品：铅衣架一个、符合放射诊断放射防护要求的铅衣三套（成人两套及儿童一套、扫描床上铅毯一条）。
29. 提供设备原厂后处理工作站 3 套。
30. 提供 6M 医用彩色显示器一套。
31. 提供图文工作站两套。
32. 提供机房内医用抢救车一辆。
33. 提供机房内柜式空调一台。
34. 负责将设备接入医院 PACS 网络系统，与各信息系统无缝对接，端口免费开放并承担该设备与医院 PACS 网络接口的连接费用。

附属设施

35. 机房防护装修工程：负责设备机房的装修改造工作（包含电动防护推拉门、墙面饰板，地面塑胶，吊顶，配电箱等）。
36. 设备拆除及移装机：目前设备安装场地原有老设备的拆除以及医院原有影像设备移机（根据医院需求调整原有东西两院区影像设备布局含影像中心设备的拆卸、运输、安装、调试至正常使用）。

注：带“▲”技术参数为重要参数，投标文件中须提供技术参数佐证材料，未提供技术参数佐证材料的，评标委员会按扣分处理。

三、商务要求

1. 交货日期：合同签订后 60 天内，全部安装调试完毕，交付采购人使用。
2. 质量保证期：器械（设备）及附属设备（除图文工作站、医用抢救车和柜式空调以外）的保修期为 5 年，并提供厂家承诺书或购买原厂保修的合同。图文工作站、医用抢救车和柜式空调的保修期为 5 年，供应商提供承诺书。
3. 付款方式：合同签订后，设备到货安装调试并验收合格，由乙方向甲方开具该设备全额发票，并随发票付合同文件，一次性支付合同金额的 100%。

第五章 评标方法

一. 评标方法

按照《中华人民共和国政府采购法》、中华人民共和国 2015 年第 658 号国务院令——《中华人民共和国政府采购法实施条例》和中华人民共和国财政部 2017 年第 87 号部长令——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，本次评标采用**综合评分法**——投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人。（最低报价不是中标的唯一标准）。

二. 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责

2.1 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术、合同条款等实质性要求；

2.2 要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

2.3 对投标文件进行比较和评价；

2.4 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

2.5 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

三. 供应商存在下列情况之一的，投标无效

3.1 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

3.2 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

3.3 不具备招标文件中规定的资格要求的；

3.4 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

3.5 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

3.6 无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的；

3.7 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加本项目同一合同项下的投标的；

3.8 为本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，参加本采购项目投标的；

3.9 提供虚假投标文件和资料的。

3.10 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形；

四. 供应商有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效

- 4.1 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 4.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 4.3 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 4.4 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 4.5 不同供应商的投标文件相互混装；
- 4.6 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

五、评审标准

5.1 初步评审标准：

5.1.1 资格评审标准：见附件 1 初步审查要素表

5.1.2 符合性评审标准：见附件 1 初步审查要素表

5.2 分值构成与评分标准：见附件 2 评标因素及权重分值表

六、评审程序

6.1 本采购项目评标按照下列工作程序进行（在上一步评审中被认定无效投标者，不进入下一步的评审）。

6.1.1 投标文件初审；

6.1.2 澄清有关问题；

6.1.3 比较与评价；

6.1.4 推荐中标候选人名单。

6.2 投标文件初审

采购人根据本章第 5.1.1 项规定的评审标准对投标文件进行资格性审查。有一项不符合评审标准的，将被认定为无效投标。

评标委员会根据本章第 5.1.2 项规定的评审标准对投标文件进行符合性评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

在资格性审查阶段，不符合招标文件要求的，不得进入符合性审查，在符合性审查时未通过的，不得进入后续评审环节。

6.3 投标文件的澄清

6.3.1 为有助于投标文件的审查、比较和评价，评标委员会可要求供应商对其投标

文件中非实质性（投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容）的有关问题进行澄清、说明或者补正。有关澄清、说明或者补正的要求和答复应以书面形式提交，并由其法定代表人或被授权人签字。供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明。

6.3.2 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

6.3.3 评标委员会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；供应商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。

6.4 投标文件比较与评价

6.4.1 评委会应按照招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

6.4.2 如果投标文件没有实质性响应招标文件的要求，评委会将予以拒绝。供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留，从而使其投标成为实质性响应的投标。

七. 政策性扣减

7.1 政策性扣减范围

7.1.1 供应商符合小型、微型企业或监狱企业、残疾人福利性单位条件的，其投标报价价格评审时将按相应比例进行扣减。

7.1.2 依据关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）的规定，在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

（2）在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

(3) 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

(4) 中小企业参加政府采购活动，应当出具符合财库〔2020〕46 号规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

7.1.3 采购人拟采购产品属于优先采购节能、环境标志产品范围的，应当优先采购节能、环境标志产品；拟采购产品符合政府采购强制采购政策的，实行强制采购。

(1) 采购人依据节能产品、环境标志产品品目清单和节能、环境标志产品认证证书实施政府优先采购和强制采购。

(2) 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

7.1.4 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。监狱企业参加政府采购活动时，视同小型、微型企业。

7.1.5 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，视同小型、微型企业；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

7.2 政策性扣减方式

7.2.1 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（陕财办采〔2022〕5 号），对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目的非预留部分采购包中符合条件的小微企业报价给予 10%的扣除。

7.2.2 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除；组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

7.2.3 监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业、残疾人福利性单位属于小微企业的，

不重复享受政策。

7.2.4 供应商享受支持中小型企业发展政策优惠的,可以同时享受节能、环境标志产品优先采购政策。

八. 特殊情况的处理

8.1 单一产品采购项目中,提供相同品牌的产品的不同供应商参加同一合同项下投标的,按以下方法处理:

8.1.1 使用最低评标价法的采购项目,提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的,以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标;报价相同的,由采购人及评标委员会按照技术方案、售后服务等内容择优选择确定一个参加评标的供应商,其他投标无效。

8.1.2 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、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的,按一家供应商计算,评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格;评审得分相同的,由采购人及评标委员会按照投标报价最低的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格,其他同品牌供应商不作为中标候选人。

8.2 非单一产品采购项目中,提供相同品牌的核心产品的不同供应商参加同一合同项下投标的,按以下方法处理:

8.2.1 使用最低评标价法的采购项目,提供相同品牌核心产品的不同供应商参加同一合同项下投标的,以其中通过资格审查、符合性审查且投标报价最低的参加评标;投标报价相同的,由采购人及评标委员会按照技术方案、售后服务等内容择优选择确定一个参加评标的供应商,其他投标无效。

8.2.2 使用综合评分法的采购项目,提供相同品牌核心产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的,按一家供应商计算,评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格;评审得分相同的,由采购人及评标委员会按照投标报价最低的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格,其他同品牌供应商不作为中标候选人。

8.3 投标文件报价出现前后不一致的,按照下列规定修正:

8.3.1 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；如果单独密封的开标一览表(报价表)与投标文件正本的开标一览表(报价表)不一致，以单独密封的开标一览表(报价表)为准。

8.3.2 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

8.3.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以单独密封的开标一览表的总价为准，并修改单价；

8.3.4 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。

按上述修正的顺序和方法调整的投标报价应对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，其投标将按无效投标处理。

九. 定标

9.1 评标结果由全体评标委员会成员签字确认。

9.2 采购人根据评标报告中推荐的中标候选人排列顺序确定中标人，以复函通知采购代理机构。

附件 1:

初步审查要素表

条款号		评审因素	评审标准
5.1.1	资格 评审 标准	基本资格条件	1、提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明； 供应商是法人或其他组织的应提供营业执照等证明文件，供应商是自然人的应提供有效的自然人身份证明。
			2、提供 2024 年度经审计的已赋码且完整的财务报告；（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的单位可提供成立后任意时段的资产负债表；事业单位提供财务报表，财务报表应当包括：资产负债表、收入支出表或者收入费用表、财政补助收入支出表）或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的担保函或在投标截止日期前三个月内其基本开户银行出具的资信证明（附开户许可证或开户备案证明或基本账户信息），以上形式的证明资料提供任何一种即可；
			3、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；
			4、提供递交响应文件截止之日前一年内任意一个月的依法缴纳税收的完税证明，完税证明应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的供应商，应提供相应证明文件；
			5、提供投标截止日前一年内已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；
			6、参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
		落实政府采购政策需满足的资格要求	/
		特定资格条件	1、法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件和被授权人投标截止日前一年内已缴存的至少一个月的社会保障资

条款号		评审因素	评审标准
			金凭证）及被授权人身份证（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明及身份证原件）；
			2、供应商为代理商的提供医疗器械经营许可证（投标产品须在其经营范围内）和生产厂家的医疗器械生产许可证；供应商为生产厂家的提供医疗器械生产许可证；
			3、投标产品属于医疗器械管理的提供医疗器械注册证；
			4、供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法失信主体，未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单（采购代理机构于本项目招标公告发布后至开标当日查询相关信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商，采购代理机构将拒绝其参与政府采购活动，查询结果以电子或纸质方式留存）
			5、投标保证金缴纳凭证或担保机构出具的保函；
			6、本项目不接受联合体投标。
注：以上为必备资格条件，缺一项或某项达不到要求，按无效投标处理。资格审查时以投标文件中所附证明材料（信用中国和中国政府采购网信用记录可不提供，由代理机构查询并留存）为准，原件备查。			
5.1.2	符合性 评审 标准	投标文件的签署盖章	法定代表人或被授权人的签字齐全并加盖公章
		投标文件格式	应符合“投标文件格式”要求
		报价	按招标文件要求报价，不得提交选择性报价，且报价不超过采购预算金额或最高限价。
		投标文件份数	应符合“供应商须知前附表”规定的正本、副本、电子文件、开标一览表数量
		对招标文件响应程度	要求实质性条款全部响应，不能有采购人不能接受的附加条件
		交货期、质量保	应满足招标文件中要求的交货期、质量保证期

条款号		评审因素	评审标准
		证期	
		投标有效期	应满足招标文件中的规定
		其他	不存在法律、法规和招标文件规定的其他无效投标情形

附件 2:

评标因素及权重分值表

类别	评审要素及赋分标准
投标 价格 (30 分)	<p>1、经初审合格的投标文件，通过符合性审查的投标报价为有效投标价。对符合政策性扣减的有效投标报价进行政策性扣减，并依据扣减后的价格（评审价格）进行价格评审。</p> <p>2、有效最低报价为基准价得 30 分。</p> <p>3、按（有效最低报价/有效投标报价）×30 的公式计算报价得分。</p> <p>4、投标报价不完整的，不进入评标基准价的计算，本项得 0 分。</p>
参数响 应度 (38 分)	<p>所投产品技术参数清楚、明确并能逐条响应招标文件第四章“采购内容及技术要求”中所有参数要求，得 38 分。其中：①▲项技术参数满分 20 分，每项负偏离一项扣 2 分，扣完为止。②其他未▲项技术参数满分 18 分。每项负偏离一项扣 0.5 分，扣完为止。</p> <p>说明：▲项技术参数佐证材料例如：第三方检测报告、厂家检测报告、产品说明书、产品彩页、技术白皮书、官网介绍截图等内容并加盖供应商公章，予以证明其技术参数的响应性。未提供技术参数佐证材料的，评标委员会按扣分处理。</p>
供货 渠道 (2 分)	<p>所投产品进货渠道正规，有对本项目完整合法有效的供货协议，确保供应的产品无假货、无产权纠纷。供应商为制造厂家的提供所投生产承诺书或相关证明材料，供应商为经销商的提供所投产品合法来源渠道证明文件（包括但不限于：产品制造商授权或销售协议或代理协议等）。每提供一个完整的证明文件得 2 分，未提供得 0 分。</p>
实施 方案 (6 分)	<p>提供周密的实施方案，包括：①人员配置、分工②时间保障、货物运输、组织进度计划③配套质量管理、安全管理等各项措施。</p> <p>方案各项内容全面详细、阐述条理清晰、技术先进、配置合理，能有效保障本项目实施得 6 分，每有一项缺项扣 2 分，每有一项内容存在缺陷，扣 0.1-2 分，扣完为止。</p> <p>备注：缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用</p>

类别	评审要素及赋分标准
	其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。
质量 保证 (5 分)	<p>所投产品技术先进、备品备件齐全，产品性能稳定，质量保证完善，具有较好的使用效果，符合产品相关标准。</p> <p>1、质量保证具体、完整、详细，交货进度安排详细可行，得 5 分；</p> <p>2、质量保证粗略，不够完整，交货进度安排不明确，得 3 分；</p> <p>3、缺少质量保证或交货进度，得 1 分。</p> <p>4、未提供不得分。</p>
安全措 施及应 急处理 方案 (3 分)	<p>针对本项目提供的安全措施及应急处理方案包括但不限于：①出现质量问题时的紧急处理措施；②遇到突发事件时的应急处理方案；③业务恢复步骤、业务恢复后的处理流程。</p> <p>方案各项内容全面详细、阐述条理清晰、技术先进、流程配置合理，能有效保障本项目实施得 3 分，每有一项缺项扣 1 分，每有一项内容存在缺陷，扣 0.5 分，扣完为止。</p> <p>备注：缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。</p>
售后服 务方案 (6 分)	<p>针对本项目及采购人实际需求提供①具体可行的售后服务措施承诺包括但不限于售后服务内容、服务流程、响应时间、服务方式等内容②明确详细的售后服务人员组成、安排和售后服务保障体系、措施③售后服务网点（提供地址、联系人、联系方式等）。</p> <p>能有效保障本项目实施得 6 分，每有一项缺项扣 2 分，每有一项内容存在缺陷，扣 0.1-2 分，扣完为止。</p> <p>备注：缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。</p>
培训 (6 分)	<p>针对本项目提供培训方案。</p> <p>提供完整的培训方案，保证使用单位能熟练操作维护和正常使用；方案包含①专业知识培训内容②定期常态化培训③培训计划和时间安排。</p>

类别	评审要素及赋分标准
	<p>以上三项内容完整不存在缺陷得 6 分，每有一项缺项扣 2 分，每有一项内容存在缺陷，扣 0.1-2 分，扣完为止。</p> <p>备注：缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。</p>
<p>业绩 (4 分)</p>	<p>供应商 2022 年 10 月 1 日以来所投品牌同类产品业绩（以合同签订日期为准）</p> <p>每份合格业绩合同计 1 分，满分 4 分。</p> <p>备注：提供完整清晰的合同复印件，并加盖供应商公章。</p>
<p>备注：</p> <p>1、各评委应按照本评标方法独立打分。</p> <p>2、分项评分超出评分标准范围或评标委员会成员对客观评审因素评分不一致时，采购代理机构可以要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告。</p> <p>3、若出现综合得分并列时，比较投标价格，价格低的排序在前；若价格得分仍相同，比较技术得分，此分项得分高者排序在前；若技术得分仍相同，则由全体评标委员会成员无记名投票，得票高者排序在前。</p> <p>4、计算结果保留两位小数，第三位“四舍五入”。</p> <p>5、评标过程中，若出现特殊情况时，由评标委员会决定暂停评标，并提出具体处理意见。</p>	

第六章 投标文件构成及格式

项目编号：HXGJXM2025-ZC-GK1052

（正本或副本）

256 排及以上螺旋 X 线计算机断层扫描仪
（三次）

投 标 文 件

供应商名称：_____（公章）

年 月 日

目 录

一、投标函

二、投标报价表

三、投标方案说明书

四、商务条款偏离表

五、供应商承诺书

六、资格证明文件

七、其他资料

一、投标函

致：宝鸡市中医医院/华夏国际项目管理（西安）有限公司

根据贵方“项目名称”的投标邀请（编号： ），签字代表（全名、职务）经正式授权并代表供应商（供应商名称、地址）提交投标文件正本壹份、副本一式 份、电子版 份、开标一览表 份。并提交投标保证金，金额为 。

我方承诺如下：

- （1）投标报价为小写： （大写： ）。
- （2）如果中标，我们根据招标文件的规定，履行合同的 responsibility 和义务。
- （3）我们已详细阅读和审核全部招标文件（含修改部分，如有的话）及有关附件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。
- （4）我们同意在投标有效期内（自开标之日起 90 天），本投标函对我方具有约束力。
- （5）如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我们的投标保证金可被贵方没收。
- （6）同意提供贵方可能另外要求的与本投标有关的任何证据和资料。
- （7）我们同意，如果中标，向华夏国际项目管理（西安）有限公司交纳招标代理服务费。
- （8）与本投标有关的一切正式往来通讯为：

联系地址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

供应商名称： （盖单位公章）

法定代表人或被授权人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

2.2 投标分项报价表

项目名称：

项目编号：

产品 费用	序号	名称	品牌	型号和 规格	原产地及制造厂 名	数量	单价 (元)	总价 (元)
	1							
	2							
	3							
							
							
投标总报价			大写： 小写：					
备注			保留小数点后两位。					

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

注：1、如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2、如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3、供应商可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

三、投标方案说明书

投标人结合第四章采购内容及要求，根据第五章评标办法中综合评分明细表内容，自行编写。

附表 1

技术规格响应表

序号	品目	招标规格 ☆1	投标规格 ☆2	偏离说明	如需要提供技术参数佐证材料的，须注明页码	备注

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

注： 1、 ☆1 指招标文件中的技术规格(参数), 供应商应按照招标文件中的内容逐项响应。

2、 ☆2 指供应商拟提供的投标产品的功能及技术规格(参数), 供应商应逐条如实填写并提供相应的支持文件。

3、 偏离说明填写：优于、满足或低于。

附表 2 本项目拟投入人员汇总表 (如有)

[illegible]

注：1、“岗位情况”须注明该人在本单位是在岗、返聘还是外聘。

2、供应商可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

(二) 本项目拟投入主要人员简历表

本项目拟投入主要人员简历表

姓 名		性 别		年 龄							
职 称		身份证号		专业/年限							
毕业时间		毕业学校		学历/专业							
资格证书		注册时间		从业时间							
是否属供应商固定雇员			为供应商服务时间								
拟在本项目担任职务											
教育和培训背景											
工作经历											
时 间	参加过的项目名称 及当时所在单位		担任何职	主要工作内容	备 注						

注：表后可附身份证、毕业证、职称证、执业资格证、获奖证书（如果有）复印件等。

四、商务条款偏离表

序号	招标文件条目号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离	说明

说明：

1、本表只填写投标文件中与招标文件有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，投标文件中商务响应与招标文件要求完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表。

2、供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进行处罚。

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

五、供应商承诺书

5.1 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：_____（盖章）

被授权人或法定代表人：_____（签字或盖章）

地 址：_____

邮 编：_____

电 话：_____

年 月 日

5.2 供应商企业关系关联承诺书

1、供应商在本项目投标中，不存在与其它供应商负责人为同一人，有控股、管理等关联关系承诺：

1.1 管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位有：_____。

我单位的上级管理单位有_____。

1.2 股权关系说明：

我单位控股的单位有_____。

我单位被_____单位控股。

1.3 单位负责人：_____

2、____否____（是或否，没有填否） 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。

3、其他与本项目有关的利害关系说明：_____

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

年 月 日

六、资格证明文件

（一）基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并提供以下资料；

（1）提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；供应商是法人或其他组织的应提供营业执照等证明文件，供应商是自然人的应提供有效的自然人身份证明。

（2）提供 2024 年度经审计的已赋码且完整的财务报告；（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的单位可提供成立后任意时段的资产负债表；事业单位提供财务报表，财务报表应当包括：资产负债表、收入支出表或者收入费用表、财政补助收入支出表）或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的担保函或在投标截止日期前三个月内其基本开户银行出具的资信证明（附开户许可证或开户备案证明或基本账户信息），以上形式的证明资料提供任何一种即可；

（3）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；

（4）提供递交响应文件截止之日前一年内任意一个月的依法缴纳税收的完税证明，完税证明应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的供应商，应提供相应证明文件；

（5）提供投标截止日前一年内已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

（6）参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求： /

（三）特定资格条件：

（1）法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件和被授权人投标截止日前一年内已缴存的至少一个月的社会保障资金凭证）及被授权人身份证（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明及身份证原件）；

（2）供应商为代理商的提供医疗器械经营许可证（投标产品须在其经营范围内）和生产厂家的医疗器械生产许可证；供应商为生产厂家的提供医疗器械生产许可证；

（3）投标产品属于医疗器械管理的提供医疗器械注册证；

（4）投标保证金缴纳凭证或担保机构出具的保函；

（5）本项目不接受联合体投标。

法定代表人身份证明/法定代表人授权书

法定代表人身份证明

供应商名称：_____

统一社会信用代码：_____

注册地址：_____

成立时间：____年__月__日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件（正反面）

供应商名称：_____（盖单位公章）

日 期：_____年_____月_____日

说明：仅限法定代表人参加时提供。

保证金缴纳凭证或担保机构出具的保函

本页附投标保证金缴纳凭证复印件或投标保函正本复印件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺

致：宝鸡市中医医院

_____（供应商名称）于_____年_____月_____日在中华人民共和国境内_____（详细注册地址）_____合法注册并经营，本公司郑重承诺，具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力。

供应商名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

（采购人名称）：宝鸡市中医医院

我方作为_____（项目名称、项目编号）的供应商，在此郑重声明：

在参加本次政府采购活动前 3 年内的经营活动中_____（填“没有”或“有”）
重大违法记录

如有不实，我公司将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《中华人民共和国政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人或其授权代表（盖章或签字）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供相关证明材料。

非联合体声明

致：宝鸡市中医医院/华夏国际项目管理（西安）有限公司

本公司就参加_____（项目编号：_____）采购活动作出如下郑重声明：

本公司保证参与本项目并非联合体投标，本项目由本公司独立承担。本公司违反上述保证，或本声明陈述与事实不符，经查实，本公司愿意接受公开通报，承担由此带来的后果。

特此声明。

投标人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或被授权人：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

七、其他资料

- 1、基本存款账户开户许可证（基本账户信息）。
- 2、依据招标文件要求，供应商认为有必要说明的其他内容。
- 3、其他可以证明供应商实力的文件。

附件 1

投标担保函（参考格式）

编号：

_____（采购人或采购代理机构）：

鉴于_____（以下简称“供应商”）拟参加编号为_____的_____项目_____（以下简称“本项目”）投标，根据本项目招标文件，供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

- 1、中标后供应商无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；
- 2、招标文件规定的供应商应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币_____元（大写_____），即本项目_____的投标保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起_____个月止。

三、承担保证责任的程序

1、你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明供应商发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2、我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在_____个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代供应商向你方支付投标保证金。

四、保证责任的终止

1、保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方

保证责任自动终止。

2、我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3、按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

五、免责条款

1、依照法律规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2、因你方原因致使供应商发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3、因不可抗力造成供应商发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4、你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：_____（公章）

年 月 日

附件 2

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：

1、_____（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）；

2、_____（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： 年 月 日

备注：1、中小企业参加政府采购活动，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定和《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300 号），如实填写并提交本《中小企业声明函》。

2、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。

3、本项目采购标的所属行业为工业，按照第四章采购内容及技术要求中所列内容逐项声明

附件 3

投标产品属节能、环境标志产品列表

项目名称：

项目编号：

序号	名称	型号和规格	数量	单价 (元)	总价 (元)
1					
2					
3					
.....					
.....					
合计：	大写： 小写：				
备注	保留小数点后两位。				

说明：1、供应商提供的属于节能、环境标志产品品目清单中优先采购的产品，须按招标文件要求提供相关证明材料，不涉及此项内容可不提供此表。

2、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

附件 4

残疾人福利性单位声明函

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：_____年_____月_____日

备注：符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责；非残疾人福利性单位无需提供。

附件 5

监狱企业证明文件

根据财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）的规定，监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

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，非监狱企业无需提供。