

临淄区医疗中心（临淄区人民医院新院区）3.0T 磁共振、超高端 CT 设备采购项目 招标文件

项目编号：SDGP370305000202602000038

项目名称：临淄区医疗中心（临淄区人民医院新院区）3.0T 磁共振、超高端 CT 设备采购项目

采购人：淄博市临淄区人民医院

采购代理机构：山东金卫医药信息有限公司

发出日期：2026 年 05 月 11 日

目录

第一章 投标邀请	1
一、项目基本情况	1
二、申请人的资格要求:	1
三、获取招标文件	2
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点	2
五、公告期限	2
六、其他补充事宜	3
七、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系。	3
第二章 投标人须知	4
一、总 则	11
1.采购人、采购代理机构及投标人	11
2.资金来源	12
3.投标费用	12
4.适用法律	12
二、招标文件	13
5.招标文件构成	13
6.招标文件的澄清与修改	14
7.投标截止时间的顺延	15
三、投标文件的编制	15
8. 编制要求	15
9.投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用	16
10.投标文件构成	16
11.投标报价	18
12. 电子版投标文件	18
13.投标保证金	19
14.投标有效期	19
15.投标文件的签署及规定	19
四、投标文件的递交	19
16.投标文件的递交	19
17.递交投标文件的截止时间	20
18.投标文件的接收、修改与撤回	20
五、开标及评标	20
19.开标	20
20.资格审查	22
21.组建评标委员会	22
22.投标文件符合性审查与澄清	23
23.投标偏离	24
24.投标无效	24
25.比较和评价	26
26.废标	28
27.保密要求	28
六、确定中标	28
28.中标候选人的确定原则及标准	28
29.确定中标候选人和中标人	28

30.采购任务取消	28
31.中标通知书	29
32.签订合同	29
33.履约保证金	29
34. 政府采购融资担保	29
35.预付款	29
36.廉洁自律规定	29
37.人员回避	30
38.质疑与接收	30
39.项目其他相关费用	31
40.合同公示	32
41.验收	32
42.履约验收公示	32
43.招标文件解释权	32
第三章 货物需求	33
项目概述	33
第四章 评标方法和标准	41
一、支持节能环保、中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展的鼓励优惠政策	41
1.优采强采节能环保产品	41
2.中、小微企业	42
3.监狱企业	42
4.残疾人福利性单位	43
二、评审办法	43
三、评标标准	44
（一）初步评审	44
（二）详细评审	44
四、结果确认	46
第五章 投标文件格式	47
一、开标一览表（样表）	47
1.开标一览表	47
二、资格证明文件（参考）	48
1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明的有效证件(扫描件)	48
2.投标人为自然人的，应当提供身份证明的扫描件。	48
2.法定代表人（非法人组织的负责人）身份证明书	49
3.法定代表人（非法人组织的负责人）授权书	50
4.政府采购供应商信用承诺书	51
5.投标人须知资料表要求的其他资格证明文件（参考）	52
三、商务及技术文件	53
6.投标函（参考）	53
8.符合价格扣除条件的投标人需提供的资料	55
9.投标报价明细表	57
10.技术响应表	58
11.其他用于评分的证明材料	60
12.业绩一览表	60
13.服务方案等未提供附件的部分，依据招标文件服务需求及评分细则格式自拟	61
14.投标人关联单位的说明	61

15.其他材料	61
第六章 政府采购合同格式	62

第一章 投标邀请

项目概况

临淄区医疗中心（临淄区人民医院新院区）3.0T 磁共振、超高端 CT 设备采购项目
且的潜在投标人应当登录淄博市公共资源交易平台获取招标文件，并于 2026 年 06 月 04 日 09 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：SDGP370305000202602000038

项目名称：临淄区医疗中心（临淄区人民医院新院区）3.0T 磁共振、超高端 CT 设备采购项目

预算金额：本项目总预算为 35280500.00 元，共分两个包，其中包 A：3.0T 磁共振设备（预算：17819000.00 元）；包 B：超高端 CT 设备（预算：17461500.00 元）。

采购需求：1、标包划分：本项目共分两个包；2、采购内容：其中包 A：3.0T 磁共振设备（数量：1 套）、包 B：超高端 CT 设备（数量：1 套）；3、实施地点：按医院指定地点；4、质量要求：符合相关国家行业标准、质量技术要求；5、质保期：≥1 年（技术参数有单独要求的，按其要求单独执行）。

合同履行期限：合同签订后接医院通知 45 日历天内全部供货、安装并调试完毕。

本项目不接受联合体投标。

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：本项目不专门面向中小企业采购；
3. 本项目的特定资格要求：①具有加载统一社会信用代码的《营业执照》有效证件；②具有有效的医疗器械生产或经营许可证或医疗器械经营备案凭证；提供所投产品医疗器械注册证和医疗器械注册登记表（或二证合一的医疗器械注册证）或医疗器械备案凭证；③包 B 提供生产企业到供应商全供应链企业具有辐射安全许可证。④未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）渠道信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人。

三、获取招标文件

时间：截止到 2026 年 06 月 03 日 09 时 00 分（北京时间）

地点：淄博市公共资源交易网（<http://ggzyjy.zibo.gov.cn/>）

招标文件获取方式：①已在淄博市公共资源交易网(<http://ggzyjy.zibo.gov.cn:8082/>)注册的投标人，需要登录淄博市公共资源交易网网站首页点击浮动窗口，选择进入登录注册新地址（<http://218.58.131.42:8082/TPBidder>），登录系统后免费下载招标文件。②未注册的投标人请到淄博市公共资源交易网(<http://ggzyjy.zibo.gov.cn:8082/>)在网站首页点击浮动窗口，选择进入登录注册新地址(<http://218.58.131.42:8082/TPBidder>)根据页面提示进行注册（注册类型：交易乙方）。咨询电话：0533-7015052/7015059，咨询时间：北京时间8:30-12:00，13:30-17:00（法定公休日、法定节假日除外）。技术咨询电话：400-998-0000/0512-58188535。③为满足信息公开和投标人诚信体系建设需要，投标人需同时在中国山东政府采购网(<http://www.ccgp-shandong.gov.cn/>)进行注册。未注册的投标人须登录中国山东政府采购网点击首页右侧“供应商注册”进行注册。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间：2026 年 06 月 04 日 09 点 00 分（北京时间）

投标文件递交方式：将加密的电子投标文件在截止时间前，登录淄博市公共资源交易网网站首页点击浮动窗口，选择进入登录注册新地址（<http://218.58.131.42:8082/TPBidder>），登录系统后通过“上传投标文件”栏目上传完成。（1）拟参加本项目的投标人须办理并取得数字证书（电子印章）后，方可加密生成及上传电子投标文件。请各投标人仔细阅读《数字证书办理注意事项及相关资料下载》（淄博市公共资源交易网→服务指南→CA 服务类）并按照须知要求办理。（2）投标人可到淄博市公共资源交易中心一楼大厅办理数字证书，也可网上办理。数字证书办理电话：①山东 CA：0533-3592521/400-607-8966（山东省数字证书认证管理有限公司）②CFCA：0533-3590310（中金金融认证中心有限公司）。除登录新地址外，其他具体操作请参考（淄博市公共资源交易网→服务指南→政府采购）等相关内容，技术咨询电话：0512-58188535/400-998-0000。

开标时间：2026 年 06 月 04 日 09 点 00 分（北京时间）

地点：请各供应商在开标前登录网上开标大厅新地址

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

无

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：淄博市临淄区人民医院

地址：淄博市临淄区桓公路 139 号

联系人：刘良荣

联系方式：0533-7160456

2. 采购代理机构信息

名 称：山东金卫医药信息有限公司

地址：山东省济南市旅游路与凤凰路交叉口东南角大院（省直汉峪指挥部）一楼

联系方式：0531-68961366-302

3、项目联系方式

项目联系人：刘地新、王文悦

联系方式：0531-68961366-302

第二章 投标人须知

投标人须知资料表	
条款号	内容
1.1	<p>采购人：淄博市临淄区人民医院</p> <p>地址：淄博市临淄区桓公路 139 号</p> <p>电 话：0533-7160456</p>
1.2	<p>采购代理机构：山东金卫医药信息有限公司</p> <p>地址：山东省济南市旅游路与凤凰路交叉口东南角院内一楼</p> <p>业务联系人：刘地新 电话：0531-68961366-302</p>
1.3.4	<p>合格投标人的特定资格要求：</p> <p>1 具有独立承担民事责任的能力, 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>2 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；</p> <p>3 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；</p> <p>4 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；</p> <p>5 提供有效的医疗器械生产或经营许可证或医疗器械经营备案凭证扫描件；</p> <p>6 提供所投产品的医疗器械注册证和医疗器械注册登记表（或二证合一的医疗器械注册证）或医疗器械备案凭证扫描件；</p> <p>7 包 B 提供生产企业到供应商全供应链企业具有辐射安全许可证；</p> <p>8 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；</p> <p>9 完全满足招标文件的实质性要求；</p> <p>10 凡具备招标文件要求资格，有服务能力的供应商均可参加。</p>

1.3.5	是否为专门面向中小企业采购：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> ）
1.3.6	采购标的所属行业：工业
1.3.7	是否允许进口产品参与投标：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> ） 按分包及设备实际情况。
1.4	是否允许联合体投标：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> ）
2.2	是否有分包：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 本项目总预算为 35280500.00 元, 共分两个包, 其中包 A: 3.0T 磁共振设备(预算:17819000.00 元);包 B:超高端 CT 设备(预算:17461500.00 元)，本包为包 B: 超高端 CT 设备。
5.6	是否现场踏勘：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> ） 现场踏勘描述：统一现场考察 <input type="checkbox"/> 自行踏勘 <input checked="" type="checkbox"/>
8.6	是否兼投不兼中：（是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ） 说明与要求：无
11.1	<p>报价要求：</p> <p>1. 本项目所有投标均以人民币报价，报价超预算作无效投标处理。</p> <p>2. 投标人要按投标报价表（统一格式）的内容填写，由全权代表签章并加盖投标人公章。</p> <p>3. 采购人不接受任何选择报价，只允许提供一个方案和一个报价。多个报价和方案将作为无效投标。</p> <p>4. 投标报价说明</p> <p>4.1 投标人的投标报价均不得超出各包采购预算, 如超过采购预算，其投标将被拒绝。本次投标报价为固定综合单价报价，报价包含货物满足招标文件各项要求并送至指定地点安装调试完毕并经验收合格后的价格，包括但不限于设备出厂价、包装费、辅材费、备品备件、安装费、调试费、检验费、运输费、培训费、技术服务费、企业管理费、</p>

	<p>售后服务、保险、税费、风险费等所有费用，以及各项费用的涨价风险、合同明示或暗示的所有责任、义务和不可抗力以外的一切风险。合同实施期间不因人工、材料、设备的市场因素变化而变动，投标人在计算报价时应考虑一定的风险系数。</p> <p>4.2 本项目实施中所必需的设备、辅材、其他备品备件等均包括在本次采购和报价范围内，由中标人供货和安装。没有明确说明，但在整体货物安装时，不能缺少的一切附属配件，也包括在本采购范围内，由中标人供应和安装，并视为已包含在报价中。</p> <p>4.3 投标人根据市场价格、自身技术装备、管理水平及资金条件、预期利润等情况自行报价，由此进行的测算和报价采购人不承担任何责任。</p> <p>5. 最低报价不能作为中标的保证。</p> <p>6. 本次招标数量为暂估数量，根据实际数量据实结算，中标综合单价不变。</p> <p>7. 经评标委员会一致认定，投标报价（含单价）明显低于市场价格的，且无法提供有效证明的，做无效投标处理</p> <p>8. 按照《财政部关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）文件规定，政府采购活动中，评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标审查程序：</p> <p>(1) 投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值 50%的，即投标报价\leq全部通过符合性审查供应商投标报价平均值\times50%；</p> <p>(2) 投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价 50%的，即投标报价\leq通过符合性审查的次低报价供应商投标报价\times50%；</p> <p>(3) 投标报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标报价\leq采购项目最高限价\times45%；</p>
--	--

	<p>(4) 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标审查后，属于前述第(1)项至第(4)项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第(3)项情形，供应商已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。</p> <p>评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、投标人提供的自身业绩情况、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标处理。</p>
12.4	本项目是否要求提供样品：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> ）
14.1	投标有效期：90 日历日
15.1	需自行上传的文件：加密电子投标文件 1 份
17.1	投标截止时间：2026 年 06 月 04 日 09 点 00 分（北京时间）
19.1	<p>开标时间：2026 年 06 月 04 日 09 点 00 分（北京时间）</p> <p>开标地点：请各供应商在开标前登录网上开标大厅新地址。</p>
20.2	采购人或采购代理机构查询投标人信用记录时间：开标会议结束后评审开始前。
22.4	核心产品：无。
25.2	评标方法：综合评分法

29	采购人是否委托评标委员会直接确定中标人：是
33	是否提交履约保证：是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
36.3	反腐倡廉监督电话/邮箱：/
38.3	<p>质疑函接收部门、联系电话和通讯地址：</p> <p>联系部门：山东金卫医药信息有限公司</p> <p>联系电话：18615229018（办公电话）</p> <p>通讯地址：济南市旅游路与凤凰路交叉口东南角大院一楼 112 室</p>
39.1	<p>中标服务费：招标代理费由中标方支付，按差额累进定律进行收取，具体收费标准为：中标金额 100 万以下收取 1.5%；100 万-500 万收取 1.1%；500 万-1000 万收取 0.8%；1000 万-5000 万收取 0.5%。在此基础上浮 20%收取中标服务费。</p> <p>支付形式：电汇</p> <p>支付时间：本项目代理服务费在中标公告发布之日起 3 日内，由中标人汇至采购代理机构指定账号。开户名：山东金卫医药信息有限公司，开户行：农行大观园支行，账 号：15154101040008989，联系人：齐老师，联系电话：0531-87037600，未按规定缴纳代理服务费的，采购代理机构将向采购监督部门反映将其失信行为纳入诚信记录。</p>
43	招标文件最终解释权归采购人所有。
适用于本投标人须知的额外增加的变动：	
1	<p>投标人资格条件（提供以下资料原件扫描件）：</p> <p>1. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明的有效证件；</p> <p>2. 法定代表人（非法人组织的负责人）身份证明书或法定代表人（非法人组织的负责人）授权书；</p> <p>3. 法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表的身份证；</p>

	<p>4. 政府采购供应商信用承诺书；</p> <p>5. 所投产品医疗器械注册证和医疗器械注册登记表（或二证合一的医疗器械注册证）或医疗器械备案凭证；</p> <p>6. 供应商如为生产厂家，须具有医疗器械生产企业许可证有效证件；供应商如为代理商，须具有医疗器械经营企业许可证有效证件；</p> <p>7. 包 B 提供生产企业到供应商全供应链企业具有辐射安全许可证；</p> <p>8. 履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明材料。</p>
2	<p>是否允许投标人将项目非主体、非关键性工作交由他人完成：</p> <p>否 <input checked="" type="checkbox"/></p>
3	<p>本项目为电子标，投标文件为加密的电子投标文件</p> <p>注：中标人在中标公告发布后 3 个工作日内提供四份纸质版投标文件，送至采购代理机构。纸质版投标文件必须与加密电子版投标文件一致，投标文件应字迹清楚、内容齐全、数字准确、不应有涂改增删处。投标文件必须打印并采用 A4 纸胶装成册。</p>
其他	
1	付款途径：甲方支付
2	付款方式：合同签订生效供应商按要求将货物送达采购人指定地点后，设备安装调试运转正常，验收合格后 30 个工作日内付至合同金额的 30%；采购人根据财务状况 3 年内向中标人无息结清剩余货款。
3	交付日期（服务期限）：合同签订后接医院通知 45 日历天内全部供货、安装并调试完毕。
4	交付地点：甲方指定地点
5	免费维护期、保修期≥1 年（技术参数有单独要求的，按其要求单独执行）；提供原厂质保，需提供厂家出具的质保函（原件）。
6	本项目商务标采用明标评审。

	<p>本项目技术标采用暗标评审。包含货物安装方案及验收标准、备品备件供应、技术培训与支持等不显示投标人的材料。</p> <p>技术标部分不得出现与投标人相关的词语、语句（如企业名称、人员名称、企业徽标、或符号等），不准做可能被评委辨别的任何标记，所有字体一律采用宋体四号字，不得加粗、加黑，不得使用彩色字体或彩色图片，否则该投标文件将被认定为无效投标。</p>
--	--

一、总 则

1. 采购人、采购代理机构及投标人

1.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。

本项目的采购人见投标人须知资料表。

1.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的采购代理机构见投标人须知资料表。

1.3 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。潜在投标人：以招标文件规定的方式获取本项目招标文件的法人、其他组织或者自然人。

本项目的投标人须满足以下条件：

1.3.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应当能力的本国投标人。

1.3.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于投标人条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.3.3 以招标文件规定的方式获得了本项目的招标文件。

1.3.4 符合投标人须知资料表中规定的其他资格要求。

1.3.5 若投标人须知资料表中写明专门面向中小企业采购的，如投标人为非中小企业且所投产品为非中小企业产品，其投标将被认定为投标无效。

1.3.6 本次采购标的所属行业详见投标人须知资料表。

1.4 如投标人须知资料表中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.4.1 两个以上投标人可以组成一个联合体，以一个投标人的身份投标。

1.4.2 联合体各方均应当符合本须知 1.3.2 规定。

1.4.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.4.4 联合体各方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，否则投标将被认定为投标无

效。

1.4.5 大中型企业、其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，共同投标协议中应当写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例。

1.4.6 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加本项目投标，否则相关投标将被认定为投标无效。

1.4.7 对联合体投标的其他资格要求见投标人须知资料表。

1.5 服务：系指投标人按招标文件和合同的要求，向采购人提供本次招标所需的服务内容。

1.6 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动，否则其相关投标均将被认定为投标无效。

2. 资金来源

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金（包括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金，预采购项目除外）。

2.2 项目预算金额和分项或分包最高限价见投标人须知资料表。

3. 投标费用

不论投标的结果如何，投标人应当承担所有与准备和参加投标有关的费用。

4. 适用法律

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

二、招标文件

5. 招标文件构成

5.1 招标文件是用以阐明所需货物的招标程序和合同格式的规范性文件。招标文件共六章，内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 货物需求

第四章 评标方法和标准

第五章 投标文件格式

第六章 政府采购合同格式

5.2 招标文件中有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，以投标人须知资料表为准；投标人须知资料表不涉及的内容，以编排在后的描述为准。

注：如有最新的答疑后招标文件（文件格式为.zbcf，投标人必须下载并使用该文件制作电子投标文件，否则将无法完成上传、参与投标。

5.3 投标人应当认真阅读招标文件所有的事项、条款和技术规范等。如投标人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，会导致其投标被认定为投标无效，该风险由投标人承担。

5.4 招标文件以中文编印，且以中文为准。

5.5 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标货物使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

5.6 现场考察或者答疑会及相关事项详见投标须知资料表。

5.6.1 招标文件投标人须知资料表规定组织踏勘现场的，采购人按规定的地点、时间、地点组织投标人踏勘项目现场，踏勘现场所发生的费用由投标人承担。

5.6.2 采购人向投标人提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的能使投标

人利用的资料，采购人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

5.6.3 投标人经过采购人的允许，可进入项目现场踏勘，对供货（或施工）现场及其范围环境进行考察，以获取有关编制投标文件和签署实施合同所需的各项资料，但投标人及其人员不得因此使采购人及其人员承担有关的责任和蒙受损失。投标人并应当对由此次踏勘现场而造成的死亡、人身伤害、财产损失、损害以及任何其它损失、损害和引起的费用和开支承担责任。

5.7 除招标文件中另有规定外，招标文件所使用的时间单位“天”、“日”均指日历天，且所有时刻均为北京时间。

5.8 参与招标投标活动的各方应当对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应当对由此造成的后果承担法律责任。

5.9 投标人应当自行承担其准备和参加投标活动发生的所有费用。不论投标结果如何，采购人及采购代理机构在任何情况下无义务也无责任承担这些费用。

6. 招标文件的澄清与修改

6.1 采购人可主动或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件澄清或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清或修改招标文件，同时，采购代理机构可将澄清或修改内容以电子形式上传至系统中，澄清或修改内容作为招标文件的组成部分。

6.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面或公告等形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，并对其具有约束力。

投标人可登录系统查看澄清或修改内容。因潜在投标人原因或通讯线路故障导致逾期送达或无法送达，采购代理机构不因此承担任何责任，有关采购活动可以继续有效进行。

6.3 投标人认为招标文件存在歧视性条款或不合理要求等需要澄清的，应当在规定的时间内提出。投标人可登录淄博市公共资源交易网“企业会员系统”使用“网上提

问”中的“新增提问”提出异议。如在规定时间内，投标人对招标文件中的各项条款未提出异议，即认为同意和接受招标文件。

7. 投标截止时间的顺延

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当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投标人；不足 15 日的，采购人或采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

三 、 投标文件的编制

8. 编制要求

8.1 投标人应当仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求及格式编制投标文件，并保证其真实性。若投标人没有按照招标文件要求提交全部实质性要求资料或对实质性要求未作响应是投标人的风险，其投标将会被拒绝。

8.2 投标人对多个分包进行投标的，应当以分包为单位编制投标文件，每一包投标文件均需满足本招标文件对投标文件的签署要求。

8.3 电子投标文件应当按照统一的“电子投标文件制作工具”以及招标文件要求进行制作编制。

8.4 投标人应当按招标文件的要求及格式编写其投标文件；不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或资料。

8.5 投标人应当编制投标文件目录、内容。

8.6 关于兼投不兼中要求详见投标人须知资料表。

8.7 投标文件中提供的扫描件应当真实、完整、清晰，由此造成的一切不利后果由投标人自行承担。

8.8 本项目技术标采用暗标评审，技术标制作要求：不得出现任何与投标人相关的语句、语言（如企业名称、人员姓名、企业徽号或标号等）不准做可能被评委辨别的任何标记，所有字体一律采用宋体四号字体，不得加粗、加黑，不得使用彩色字体和彩色图片，否则，该投标文件将被认定为无效。

9. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

9.1 投标人可对招标文件中一个或几个分包进行投标，除非在投标人须知资料表中另有规定。

9.2 投标人应当对所投标包中“货物需求”所列的所有内容进行投标，如仅响应某一包中的部分内容，其该包投标将被认定为投标无效。

9.3 无论招标文件第三章货物需求一览表及技术规格中是否要求，投标人所投货物均应当符合国家强制性标准。

9.4 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应当采用中华人民共和国法定计量单位。

9.5 投标文件应当以中文书写。如投标人提交的支持文件和印刷的文献使用另一种语言，应当附有相应内容的中文翻译本，在解释相应的文件时以中文翻译本为准。

9.6 对违反上述规定情形的，评标委员会有权要求投标人限期提供相应的文件或决定对其投标将予以拒绝。

10. 投标文件构成

10.1 投标人应当通过淄博市公共资源交易网下载的“电子投标文件制作工具”编写投标文件。在投标截止时间前上传经过数字证书电子签章并加密的电子投标文件（加密和解密必须使用同一数字证书）。投标文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足招标文件要求的，其投标将被认定为投标无效。

10.2 上述文件应当按照招标文件的规定签署。采用公章授权方式的，应当在投标文件中附公章授权书（格式自定）。

10.3 投标人应当提交证明文件，证明其投标内容符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。

10.4 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据等。

10.5 本项目采用电子投标，须使用用于证明投标人身份的单位电子签名的实名认证证书和用于投标人编制电子投标文件的制作软件。

申请办理实名认证证书的方式详见《数字证书办理注意事项及相关资料下载》(淄博市公共资源交易网→服务指南→下载园地)。

电子投标基本流程：详见“新点投标文件制作软件(淄博版)操作视频-采购类”(淄博市公共资源交易网→服务指南→下载园地)。

请确保在开标时实名认证证书在有效期内,投标人实名认证证书在续期后务必在开标前重新制作和上传电子投标文件(文件格式为.zbtf),否则将造成电子投标文件无法进行解密(加密和解密必须使用同一数字证书)。

因投标人以下原因,投标将被拒绝:

- (1) 投标截止时间前,投标人未成功上传投标文件的;
- (2) 对已生成的电子投标文件进行破解、修改、压缩等不当操作,或自备的解密电脑环境配置不当等原因导致无法解密的;
- (3) 开标时,实名认证证书过期失效、密码丢失,或者投标人实名认证证书在续期后未在开标前重新制作和上传电子投标文件,导致无法解密的。
- (4) 投标截止时间后,投标人在规定时长内未能成功解密的。

10.6 投标人提交的投标文件应当包含以下各个部分,具体组成内容见第五章投标文件格式。

10.6.1 开标一览表

10.6.2 资格证明文件

10.6.2.1 投标人须对提交的资格证明真实性、有效性、完整性负责。

10.6.2.2 资格证明的字迹、印章必须完整、清晰,否则其投标文件将会被拒绝。

10.6.2.3 投标人应当将其资格证明文件中的相关证书(证件)的扫描件上传至电子投标文件对应当章节中,并确保清晰可见,未按要求上传或扫描件不清晰的,将导致资格审查不予通过,一切后果由投标人负责。

10.6.3 商务服务部分

评审方式：明标。包含资格资信证明文件、投标价格、业绩、组织机构、人员

技术力量、服务方案等明确投标响应主题，符合商务、服务需求及评分细则部分的所需证明材料。

10.6.4 技术部分

评审方式：暗标，包含货物安装方案及验收标准、备品备件供应、技术培训与支持等不显示投标人的材料（技术标部分不得出现与投标人相关的词语、语句（如企业名称、人员名称、企业徽标、或符号等），不准做可能被评委辨别的任何标记，所有字体一律采用宋体四号字，不得加粗、加黑，不得使用彩色字体或彩色图片，否则该投标文件将被认定为无效投标。）

11. 投标报价

11.1 投标人的报价应当包括满足本次招标全部采购需求所应当提供的货物，以及伴随的服务和工程。所有投标均以人民币报价，报价要求详见投标人须知资料表。投标人的投标报价应当遵守《中华人民共和国价格法》。

11.2 投标人应当在投标报价明细表上标明投标货物的单价（如适用）和总价。

11.3 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者最高限价的，其投标将被认定为投标无效。

11.4 投标人所报的各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

11.5 采购人不接受具有附加条件的报价或多个方案的报价。

11.6 除投标人须知资料表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人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人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。

12. 电子版投标文件

12.1 投标文件内容为上述 10.6.1、10.6.2、10.6.3、10.6.4 条款要求内容，格式为加密的电子投标文件（文件格式为.zbtbf）。

12.2 投标人应当在投标截止时间前将投标文件上传至淄博市公共资源交易平台系统上传。

12.3 无论投标结果如何，在开标后，电子版投标文件均不退回。

12.4 投标人须知资料表规定投标人应当提交样品的，样品构成投标文件的组成部分。

13. 投标保证金

根据鲁财采〔2019〕40号、淄财采〔2019〕7号的规定，本项目不收取投标保证金。

14. 投标有效期

14.1 投标应当在投标人须知资料表中规定时间内保持有效。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为投标无效。

14.2 因特殊原因，采购人或采购代理机构可以在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应当以书面形式提交。

15. 投标文件的签署及规定

15.1 投标人应当按投标人须知资料表中的规定，准备和递交加密的电子投标文件（文件格式为.zbtg），应当在投标截止时间前通过淄博市公共资源交易平台上传。

15.2 电子投标文件须按照招标文件要求在指定位置加盖投标人公章及法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表签章（签字或盖章），否则将导致其投标被拒绝。

15.3 投标文件因字迹潦草、表达不清所引起的后果由投标人负责。

四、投标文件的递交

16. 投标文件的递交

16.1 本项目实行电子投标，投标人无须提交纸质投标文件。投标人应当按照本

项目招标文件的要求编制、加密并递交投标文件。投标人在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电平台技术支持热线咨询，咨询电话请见招标公告。

16.2 投标人递交的电子投标文件因投标人自身原因而导致无法导入淄博网上开评标系统的，该投标文件视为无效投标文件，将导致其投标被拒绝。

17. 递交投标文件的截止时间

17.1 投标人应当在投标截止时间前，将投标文件按照招标文件要求的方式递交。投标人递交投标文件的时间和地点详见投标人须知资料表。

17.2 采购人和采购代理机构将拒绝接收在投标截止时间后递交的投标文件。

17.3 除投标人须知资料表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

18. 投标文件的接收、修改与撤回

18.1 采购人或采购代理机构将通过淄博市公共资源交易平台系统自动接收投标人上传的投标文件。

18.2 递交投标文件以后，如果投标人要进行撤回的，须在投标截止时间前在淄博市公共资源交易平台系统中进行撤回。

18.3 如果在投标截止时间前需要对已经成功生成并上传淄博市公共资源交易平台系统的电子投标文件进行修改、补充的，投标人应当先撤回原文件，使用自备计算机和投标文件制作软件重新制作生成新的电子投标文件，并在投标截止时间前重新上传。

18.4 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

五、开标及评标

19. 开标

19.1 采购人和采购代理机构将按投标人须知资料表规定的开标时间和地点组织开标。

本项目采用网上开标模式。各投标人无需到达开标现场，请在开标前登录淄博市

公 共 资 源 交 易 网 网 上 开 标 大 厅
(<http://ggzyjy.zibo.gov.cn:9181/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login>)。

投标人不足 3 家的，不得开标。

19.2 开标截止时间后，请投标人根据网上开标流程进行操作并对投标文件进行解密,以及答疑、澄清等。开标时，由各投标人在解密开始时间后 20 分钟内完成解密工作（以网上开标系统解密倒计时为准），因投标人自身原因导致未在规定时间内成功解密投标文件的，视为撤销其投标文件。

19.3 采购代理机构将对开标过程进行记录，并存档备查。

19.4 开标时，采购代理机构将通过网上开评标系统公布投标人名称、投标价格等其它内容。投标人若有报价和优惠未被唱出，应在开标系统内及时声明，否则采购代理机构对此不承担任何责任。

投标人对开标过程和开标记录有异议，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当在开标系统中提出询问或者回避申请。

投标人应当在开标前根据“网上开标大厅操作手册（投标人）”（具体操作请参考淄博市公共资源交易网→服务指南→网上开标大厅操作手册（投标人））提前调试电脑，技术咨询电话：400-998-0000。

在项目开评标全过程中，投标人应当保持实时在线状态，参与远程交互的法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表应当始终为同一个人，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员将被视为本项目投标人的法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表。评标委员会会随时通过网上开评标系统发出询标信息，投标人应当在评标委员会规定时间内通过企业会员系统进行回复，未能按时答复的，评审委员会将视同其放弃澄清、说明、补正等。

本项目下载、上传、开标均通过互联网操作，投标人应当充分考虑网络拥堵及平

台操作所需时间等因素，保证在开评标期间电脑、网络、预留电话等能够正常使用。

因以上原因造成的一切后果各投标人自行承担。

20. 资格审查

20.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人的资格进行审查。未通过资格审查的投标人不进入评标；通过资格审查的投标人不足3家的，不得评标。

20.2 采购人或采购代理机构将按投标人须知资料表中规定的时间查询投标人的信用记录。投标人在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单的，其投标将被拒绝。

以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被拒绝。

20.3 采购人或采购代理机构将信用记录查询情况签字并存档备查。投标人信用记录情况以采购人或采购代理机构查询结果为准。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。

在本招标文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据。

投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料不作为资格审查的依据。

21. 组建评标委员会

21.1 按照《政府采购评审专家管理办法》（财库〔2016〕198号）、《山东省政府采购评审专家管理实施办法》（鲁财采〔2018〕66号）、《山东省政府采购评审专家抽取规则》（鲁财采〔2017〕64号）及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责评标工作。评标委员会由采购人代表人1名及评审专家4人组成。

21.2 评标委员会具有依据招标文件进行独立评标的权力，且不受外界任何因素

的干扰。评标委员会成员需对评标结果独立写出评审意见，并承担责任。评委成员若拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意理由的，视为同意和接受。

21.3 评标委员会的职责：

- (1) 审查投标文件是否符合招标文件要求；
- (2) 要求投标人对投标文件有关事项做出解释或者澄清；
- (3) 按照招标文件规定的评分标准进行评比和打分；
- (4) 推荐中标候选人名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定中标人；
- (5) 向采购单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

21.4 评标委员会的义务：

- (1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- (2) 按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标，对评标意见承担个人责任；
- (3) 对评标过程和结果，以及投标人的商业秘密保密；
- (4) 参与评审报告的起草；
- (5) 配合采购单位答复投标人提出的质疑；
- (6) 配合财政部门的投诉处理工作。

22. 投标文件符合性审查与澄清

22.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性和完整性对招标文件的投标程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

22.2 投标文件的澄清

22.2.1 在评标期间，评标委员会将通过网上开评标系统要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性检查投标人的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应当在评标委员

会规定的时间内通过网上开评标系统进行,并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

22.2.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

22.2.3 任何澄清和必要的解释说明的书面答复均需加盖投标人公章及法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表签章,否则,评标委员会有权不予认可。

22.3 投标文件报价出现前后不一致的,按照下列规定修正:

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

(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进行修正。修正后的报价按照第 21.2 条的规定经投标人确认后产生约束力,投标人不确认的,其投标将被认定为投标无效。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的,以中文文本为准。

23. 投标偏离

评标委员会可以接受投标文件中不构成实质性偏离的不正规或不一致。

24. 投标无效

24.1 在比较与评价之前,根据本须知的规定,评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求、投标文件内容。

24.2 如发现下列情况之一的,其投标将被认定为投标无效:

(1) 不具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件;

- (2) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- (3) 投标分项报价表未按要求填写；
- (4) 未满足招标文件中商务和技术条款的实质性要求的；
- (5) 未按招标文件规定提供政府强制采购节能产品证明材料的；
- (6) 报价超过招标文件中规定的项目预算或最高限价的、拒绝报价、报价不确定、无报价或未按招标文件要求报价的；
- (7) 投标有效期不足的；
- (8) 联合体投标文件未附联合体投标协议书的；
- (9) 不符合招标文件中有关分包规定的；
- (10) 属于串通投标，或者依法被视为串通投标；
- (11) 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，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，要求投标人在规定的时间内提供书面说明，但该投标人未提交相关证明材料以证明其报价合理性的；
- (12) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (13) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (14) 投标文件未完全满足招标文件中带有“★”号的条款或指标，或超过招标文件规定的允许出现偏差的最大范围、幅度和最高项数；
- (15) 投标文件提供虚假材料；
- (16) 对采购人、采购代理机构、评审委员会及其他工作人员施加影响，有碍公平、公正；
- (17) 投标人递交的电子投标文件均无法满足正常开标、评标使用功能的；
- (18) 由于投标人的自身原因，（包括但不限于以下情况：忘记 CA 锁密码、CA 锁过期、上传投标文件后更新 CA 锁），在规定时间内解密不成功的；
- (19) 不同投标人的投标文件存在非正常一致的；
- (20) 不同供应商的投标文件由同一单位或者同一个人编制，电子投标文件的文

件创建标识码或文件制作机器码或 MAC 地址或工具识别号一致,经评标委员会认定否决其响应的;

(21)对招标文件中的技术要求整体复制粘贴经评标委员会认定与所提供货物不符合的;

(22) 属于招标文件规定的其他投标无效情形;

(23) 不符合法律法规和招标文件规定的其他实质性要求。

(24) 技术标未按招标文件暗标要求制作(技术标制作要求:不得出现任何与投标人相关的语句、语言(如企业名称、人员姓名、企业徽号或标号等)不准做可能被评委辨别的任何标记,所有字体一律采用宋体四号字体,不得加粗、加黑,不得使用彩色字体和彩色图片,否则该投标文件将被认定为无效。)

25. 比较和评价

25.1 经符合性审查合格的投标文件,评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准,对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

25.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。评审办法详见投标人须知资料表,详细评标标准见招标文件第四章。

25.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)、《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)和《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)的规定,对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》或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的投标人,其投标报价扣除10%后参与评审,对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的,不重复进行投标报价扣除。具体办法及比例详见招标文件第4章。

25.4 大中型企业与小微企业组成联合体或者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，应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的，联合体视同为小型、微型企业和监狱企业。

25.5 投标人所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品政府采购品目清单或环境标志产品政府采购品目清单的，应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的产品认证证书或提供加盖投标人公章的节能产品认证结果信息发布平台或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）产品网站查询截图，在评标时给予认证产品 5%的评审价格扣除优惠或者给予不超过 5%的评审加分，同等条件下，优先采购认证产品。具体办法及比例详见招标文件第四章。

如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，投标人应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的产品认证证书或提供加盖投标人公章的节能产品认证结果信息发布平台或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）产品网站查询截图，否则其投标将被认定为投标无效。

25.6 公开发布的招标文件中的评分细则，在评标期间，不允许做出更改。

25.7 评标委员会成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评标，系统自动汇总每个投标人的得分。

25.8 投标人得分由评标委员会成员打分的算术平均值计算得出。

25.9 评标委员会按照招标文件要求对投标人的评审结果进行复核，并签字确认。

25.10 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部因素。评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标，投标人不能通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。评标委员会可以允许投标人修改其投标文件中不构成实质偏离的、微小的、非正规的不一致或不规则的地方。

25.11 评标过程要求：电子开标、评标如出现下列情形，导致网上开评标系统无法正常运行或无法正常评审时，应当采取应急措施。

（1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；

- (2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (3) 系统发现有安全漏洞，存在潜在的泄密危险；
- (4) 病毒发作或受到外来病毒的攻击；
- (5) 出现其他不可抗拒的客观原因造成网上开评标系统无法正常使用。

出现上述情况时，应当对未开标的暂停开标。已在系统内开标、评标的立即停止。
采取应急措施时，必须对原有资料及信息作出妥善保密处理。

26. 废标

在招标采购中，出现下列情形之一，应当予以废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件做实质性响应的投标人不足 3 家；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人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。

27. 保密要求

27.1 评标将在严格保密的情况下进行。

27.2 有关人员应当遵守评审工作纪律，不得记录、复制或者带走任何评标资料，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。

六、确定中标

28. 中标候选人的确定原则及标准

除第 30 条规定外，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人，详见招标文件第四章。

29. 确定中标候选人和中标人

评标委员会将根据评标标准，按投标人须知资料表中规定数量推荐中标候选人或根据采购人的委托直接确定中标人。

30. 采购任务取消

因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投

标人不承担任何责任。

31. 中标通知书

在法定期限内,中标人确定后,采购人或者采购代理机构按照规定发布中标公告,应当同时公告投标人未中标的原因,在公告中标结果的同时,向中标人发出中标通知书,中标通知书是合同的组成部分。

32. 签订合同

32.1 中标人应当自发出中标通知书之日起 10 个工作日内,与采购人签订合同。

32.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等,均为签订合同的依据。

32.3 如中标人拒绝与采购人签订合同的,采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序,确定下一中标候选人为中标人,也可以重新开展政府采购活动。

32.4 当出现法规规定的中标无效或中标结果无效情形时,采购人依规可与排名下一位的中标候选人另行签订合同,或依法重新开展采购活动。

33. 履约保证金

中标人应当按照投标人须知资料表规定向采购人提交履约保证。

34. 政府采购融资担保

有融资需求的投标人在签订《政府采购合同》后,可依据《山东省政府采购合同融资管理办法》(鲁财采〔2018〕17 号)有关规定,通过全省统一的信息化平台自行选择符合自身需要的金融产品,提供金融机构要求的相关材料,发起融资申请,也可通过淄博市公共资源交易中心金融服务平台进行融资贷款。

35. 预付款

35.1 预付款是在指政府采购合同签订后、履行前,采购人向成交投标人预先支付部分合同款项,具体执行见投标人须知资料表。

36. 廉洁自律规定

36.1 采购人、采购代理机构不得与投标人恶意串通操纵政府采购活动。

36.2 采购人、采购代理机构不得接受投标人组织的宴请、旅游、娱乐,不得收

受礼品、现金、有价证券等，不得向投标人报销应当由个人承担的费用。

36.3 为强化政府采购活动的监督，投标人可按投标人须知资料表中的监督电话和邮箱，反映采购人、采购代理机构的廉洁自律等问题。

37. 人员回避

投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他投标人有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

38. 质疑与接收

38.1 投标人认为招标文件、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，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

38.2 质疑投标人应当按照财政部制定的《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提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。

超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑投标人将依法承担不利后果。

38.3 采购人或采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标人须知资料表。

38.4 质疑应当按照法律、法规规定，以书面形式向采购代理机构或采购人提出，并办理签收手续，未以书面形式向提交的视为无效质疑。

38.5 质疑函应当包括以下主要内容：

（1）质疑人和被质疑人的名称、法定代表人、住所、电话、邮编、联系人及联系电话等；

（2）采购项目名称、项目编号及包号；

（3）具体、明确的质疑事项以及与质疑事项相关的诉求；

(4) 法律依据、事实与理由。按照“谁主张、谁举证”的原则，质疑书应当提供事实依据及相关证明材料，否则质疑将视为无有效证据支持，将被予以驳回。

(5) 提出质疑的日期。

质疑函应当据实署名。质疑人为自然人的，应当由本人签字并附有效身份证明；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人（非法人组织的负责人）签字并加盖公章，同时一并提交营业执照和法定代表人（非法人组织的负责人）有效身份证明。无法提供证件原件的，应当提供真实有效的复印件，并签字或者盖章。质疑人可以委托代理人办理质疑事项，代理人办理质疑事项时，除提交质疑书外，还应当提交质疑人的授权委托书及代理人的有效身份证明，授权委托书应当载明委托代理的具体权限、期限和事项。

38.6 质疑有下列情形之一的，采购代理机构应当予以书面回复并说明原因：

(1) 质疑人不是参与该本项目政府采购活动投标人的（潜在投标人对其已依法获取的可质疑的招标文件的质疑除外）；

(2) 质疑人与质疑事项不存在利害关系的；

(3) 所有质疑事项均不符合相关法律、法规的；

(4) 提起质疑的时间超过规定规定期限的；

(5) 质疑答复后，同一质疑人就同一事项再次提出质疑的；

(6) 其他不符合受理条件的情形。

38.7 采购代理机构将在受理质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关投标人。

38.8 质疑人对答复不满意以及采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向监督管理部门投诉。

39. 项目其他相关费用

39.1 中标服务费

中标服务费收取标准详见投标人须知资料表。

中标人应按照投标人须知资料表规定的时间和方式缴纳中标服务费。

39.2 政府采购专家评审费

由采购人承担，按照山东省有关规定的标准执行。

40. 合同公示

采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，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。

41. 验收

采购人或者采购代理机构应当按照政府采购合同规定的技术、安全标准组织对投标人履约情况进行验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、安全标准的履约情况。

42. 履约验收公示

采购人、采购代理机构应当在采购合同履行验收结束后3个工作日内，将验收报告予以公开发布。

43. 招标文件解释权

见投标人须知资料表。

第三章 货物需求

项目概述

本项目为临淄区医疗中心（临淄区人民医院新院区）3.0T磁共振、超高端CT设备采购项目。本次采购共分两个包，共分两个包,其中包A：3.0T磁共振设备（预算：17819000.00元）;包B：超高端CT设备（预算：17461500.00元），本包为包B：超高端CT设备（预算：17461500.00元）

包号	采购内容	数量	预算（万元）	其他
包 B	超高端 CT 设备	1 套	1746.15	

本项目每包需整包响应，不可拆分竞标。

总体说明：

1) 实际投标产品必须与本技术参数及要求进行偏离对照,对照表必须详实可靠。本招标文件中技术参数仅供参考,可能涉及某产品的极个性化描述,均不作为对投标产品的特定要求,仅代表对该具体指标、参数或名词所反映的机器功能的要求。供应商可提供相当于或优于该设备参数的产品。

2) 投标人应在响应文件中如实提供其技术指标,并提供原厂技术资料技术白皮书并加盖公章,作为最终认定证据;(供应商应如实填写技术偏离表,需提供加盖公章的技术材料佐证,如不满足或存在负偏离而填写符合者,由评标委员会根据评分细则相应扣分)。

3) 投标时列出详细的设备配置清单(包括必备的附件)和选配件(硬件、软件)清单(包括规格型号及选配件价格并提供价格的折扣率)。未列出的选项即表示已包含在投标总价中。

4) 投标人如提供虚假材料投标,谋取中标、成交的,将列入政府采购不良行为记录名单,在一至三年内禁止参加政府采购活动,且中标、成交无效。

5) 以下标“★”的技术参数为关键技术参数,为评标的重要标准,不符合此项

条款作无效投标处理。#号为重要参数，偏离扣分。投标人应在投标文件中如实提供其技术指标，并提供原厂技术资料，作为最终认定证据，如投标文件技术偏离表内技术响应完全复制招标文件技术要求，则货物技术及配置要求不得分。**产品说明部分提供单独的完整设备参数和配置清单。**

6) 最终采购数量以项目单位签订合同为准。

7) 未尽事宜双方协商解决。

8) 如遇重大故障应尽快提出维修方案并与院方沟通提供备用仪器后及时解决。

★9) 中标人负责所投设备与甲方医院网络软件系统连接费用。

技术参数及配置清单

包B：超高端CT设备

超高端 X 射线体层摄影设备（CT） **数量：1 套**

设备用途及说明：用于常规全身 CT 检查、超低剂量检查、肿瘤早期筛查、大范围血管检查、心脏冠脉检查等方面，应具备快速、精准、安全、智能的特点。

设备先进性要求：为保障技术先进性，要求投标型号 NMPA 首次注册日期为 2022 年 1 月 1 日以后。

1 机架系统

- 1.1 驱动方式：电磁直接驱动或气垫轴承驱动
- 1.2 滑环类型：低压滑环
- 1.3 机架孔径： $\geq 78\text{cm}$
- 1.4 具备激光定位系统
- 1.5 机架激光定位灯精度： $\leq \pm 1\text{mm}$
- 1.6 具备内置一体化心电监护系统
- 1.7 冷却方式：风冷或水冷
- 1.8 扫描机架液晶屏触摸式操作模式
- 1.9 语音呼吸导航系统

2 扫描床

- 2.1 扫描床最低可降至离地面距离： $\leq 500\text{ mm}$
- 2.2 扫描床垂直升降范围： $\geq 400\text{mm}$
- 2.3 扫描床最大扫描范围： $\geq 2000\text{mm}$
- 2.4 扫描床定位精度： $\leq \pm 0.25\text{mm}$

#2.5 床面水平移动速度： $\geq 600\text{mm/s}$

- 2.6 垂直升降最高速度： $\geq 30\text{mm/s}$
- 2.7 最大载重量： $\geq 220\text{kg}$

3 探测器

- 3.1 探测器类型：新型集成化探测器，GE 提供 Gemstone Clarity 探测器；西门子 提

供 Stellar 光子探测器；飞利浦提供立体双层光谱探测器；其他品牌提供同等及优于以上探测技术。

#3.2 Z 轴方向探测器物理总排数：单源 $CT \geq 256$ 排，或双源 $CT \geq 2 \times 96$ 排，或双层探测器 $CT \geq 2 \times 128$ 排

#3.3 螺旋扫描最大 Z 轴准直覆盖范围：单源 $\geq 80\text{mm}$ 或双源 $\geq 57\text{mm} \times 2$

3.4 Z 轴方向最薄探测器单元厚度： $\leq 0.6\text{mm}$

3.5 数据传输方式：射频传输

3.6 每个数据单元采样率： $\geq 4000\text{views}/360^\circ$

4 X 线系统

#4.1 高压发生器功率（非等效）： $\geq 105\text{kW}$

4.2 球管热容量： $\geq 30\text{MHU}$

#4.3 球管阳极散热率（非等效）： $\geq 1700\text{kHU}/\text{min}$

4.4 球管电压最大输出： $\geq 140\text{KV}$

4.5 球管电压最小输出： $\leq 70\text{KV}$

#4.6 球管电压可调节档数： ≥ 6 档

#4.7 球管电流最大输出（非等效，提供检测报告证明）： $\geq 1200\text{mA}$

#4.8 球管小焦点： $\leq 0.6\text{mm} \times 0.7\text{mm}$

4.9 球管大焦点： $\leq 1.1\text{mm} \times 1.2\text{mm}$

#4.10 为保障整机稳定性和兼容性，要求设备影像链核心部件：球管、高压发生器、探测器为同一品牌生产（提供检验报告证明）

5 扫描和图像系统

#5.1 最短全周扫描时间： ≤ 0.25 秒/圈

5.2 单次螺旋连续扫描时间： ≥ 80 秒

#5.3 Z 轴方向扫描速度： $\geq 600\text{mm}/\text{秒}$

#5.4 螺旋扫描螺距范围 $\geq 0.5-2.0$ ，多级可调

5.5 最薄图像层厚： $\leq 0.6\text{mm}$

5.6 最大扫描视野： $\geq 50\text{cm}$

5.7 图像矩阵： $\geq 512 \times 512$

5.8 图像重建速度 (512×512 矩阵)： ≥ 80 幅/秒

5.9 CT 值范围： ≥ -1024 至 $+30000$

5.10 定位像最大扫描长度： $\geq 180\text{cm}$

5.11 自动 KV 功能

5.12 提供最新迭代重建算法，要求 GE 提供 TrueFidelity 技术，Siemens 提供 ADMIRE 技术，Philips 提供 IMR 技术，Canon 提供 AiCE 技术，联影提供含 AIIR 双精度算法重建平台的产品，其他厂家提供最新最高技术产品并自报提供技术名称。

5.13 X-Y 轴空间分辨率： ≥ 22 Lp/cm @MTF 2%

5.14 Z 轴空间分辨率： ≥ 19 Lp/cm @MTF 2%

5.15 提供扫描范围前后具备无效射线屏蔽功能

5.16 具备实时自动毫安调节技术

5.17 提供心血管成像低剂量技术

5.18 提供 70kV 低剂量扫描技术

6 主计算机系统

6.1 主 CPU 频帧大小： $\geq 2.1\text{GHz}$

6.2 主 CPU 数目： ≥ 6 核

6.3 主机硬盘容量： ≥ 2 TB

6.4 主机硬盘图像存储 (512×512 不压缩)： $\geq 1,000,000$ 幅

- 6.5 主机一体化光盘存储系统（支持 CD、DVD、硬盘等）
- 6.6 DVD 存储
- 6.7 主机多任务并行处理功能
- 6.8 激光相机数字化接口
- 6.9 标准 DICOM3.0 接口
- 6.10 操纵台可进行图像后处理：MPR/MIP/ 3D SSD/CTA/3D SVA/VR 等
- 7 高级独立图像处理工作站
 - 7.1 原厂独立图像后处理工作站
 - 7.2 主 CPU 频帧大小： $\geq 2.1\text{GHz}$
 - 7.3 主 CPU 数目： ≥ 6 核
 - 7.4 内存： $\geq 64\text{GB}$
 - 7.5 硬盘总容量： $\geq 1\text{TB}$
 - 7.6 DVD 刻录数据存储系统
 - 7.7 光盘刻录数据存储系统
 - 7.8 DICOM 3.0 协议
 - 7.9 图像格式转换功能
 - 7.10 jpeg、视频格式文件输出，USB 及光盘
 - 7.11 图像在主机与工作站之间双向传输的功能
- 8 标准临床应用软件
 - 8.1 多平面重建 MPR
 - 8.2 任意曲面重建 CPR
 - 8.3 最大密度投影 MIP
 - 8.4 最小密度投影 MinIP
 - 8.5 表面遮盖显示 SSD
 - 8.6 三维容积显示 VR
 - 8.7 透明显示骨骼功能
 - 8.8 高级容积处理软件 VR
 - 8.9 自动窗宽窗位成像
 - 8.10 肺部成像优化功能
 - 8.11 肺纹理增强功能
 - 8.12 轮廓分割功能：能够自定义感兴趣区域的轮廓，并分割出来
 - 8.13 CTA 血管造影技术
 - 8.14 CTU 尿路造影技术
 - 8.15 肝脏三期扫描技术
 - 8.16 智能对比剂追踪技术
 - 8.17 对比剂追踪自动扫描触发功能
- 9 高级临床应用
 - 9.1 心脏成像功能
 - 9.1.1 心电门控扫描系统（含机架内置心脏门控装置）
 - 9.1.2 心脏扫描参数自动平衡系统：所有扫描参数能自动匹配最佳
 - 9.1.3 心脏成像最大螺距 ≥ 2.0
 - 9.1.4 主控台能显示和保存心电图信息
 - 9.1.5 心电图信息和图像同步显示
 - 9.1.6 成像窗自动校准，适应心率不齐病人的心脏采集
 - 9.1.7 前瞻性门控扫描自动识别并规避异常心律
 - 9.1.8 大视野大范围低剂量筛查

- 9.1.9 回顾性门控采集重建技术
- 9.1.10 前瞻性门控扫描技术
- 9.1.11 心电编辑：添加、删除、移动、绘制等功能，对异常心电信号有效编辑
- 9.1.12 早搏校正功能
- 9.1.13 自动选择最佳期相
- 9.2 冠脉钙化分析软件：冠脉钙化程度自动评估、冠脉年龄自动评估
- 9.3 高级冠脉分析软件
 - 9.3.1 冠脉血管基本评分及分析软件
 - 9.3.2 心脏分离功能
 - 9.3.3 智能识别心脏长轴位、短轴位功能
 - 9.3.4 冠脉最佳平面自动显示功能
 - 9.3.5 血管导航功能
 - 9.3.6 各枝冠状动脉自动探查命名功能
 - 9.3.7 冠脉中心线编辑功能，可实现冠脉分枝的延长、剪切
 - 9.3.8 智能血管狭窄分析和测量
 - 9.3.9 冠脉轮廓线显示及编辑功能
 - 9.3.10 冠脉斑块定性显示功能，可按照密度标记不同色彩
 - 9.3.11 冠脉彩色编码技术
- 9.4 心功能分析软件
 - 9.4.1 心功能分析：包含射血分数，心室舒张末期容积、收缩末期容积，每搏输出量，心肌容积，心输出量等
 - 9.4.2 心功能分析工具：包含室壁厚度牛眼图、局部室壁厚度牛眼图、室壁增厚率牛眼图、室壁运动牛眼图等
 - 9.4.3 自动计算生成心脏时间容积曲线
 - 9.4.4 不同期相的心脏图像对比功能
 - 9.4.5 心脏轴位显示、心脏腔室显示
 - 9.4.6 冠脉彩色编码技术
 - 9.4.7 提取、测量、心功能分析等预处理，减少等待时间，提高工作效率
- 9.5 血管分析功能
 - 9.5.1 自动去除床板
 - 9.5.2 自动去除身体各个检查部位的骨骼
 - 9.5.3 自动提取医生感兴趣的主要分支血管，并自动命名
 - 9.5.4 血管拉直，测量管腔面积，最大、最小直径、狭窄率等
- 9.6 CT DSA 数字减影功能
 - 9.6.1 自动同步增强和平扫序列功能
 - 9.6.2 自动去除颅骨等结构
- 9.7 胸痛三联征一站式扫描
- 9.8 高级脑卒中分析
 - 9.8.1 脑出血病灶识别及测量
 - 9.8.2 头部 CBF, CBV, MTT, TTP 图像显示，曲线显示，以及测量结果显示
 - 9.8.3 脑缺血责任血管评估
 - 9.8.4 可标注梗死核心区和缺血半暗带
 - 9.8.5 提供头颅运动矫正功能
- 9.9 体部灌注分析
 - 9.9.1 提供肝脏、胰腺、肾脏等体部灌注分析模式
 - 9.9.2 体灌注提供 BV、BF、TTP 等灌注参数

- 9.9.3 灌注结果显示分析
- 9.9.4 提供器官运动矫正功能
- 9.10 低剂量扫描及重建技术
 - 9.10.1 根据患者的解剖结构自动进行实时的电流优化
 - 9.10.2 根据患者的体型，解剖结构，自动选择最优的扫描电压
 - 9.10.3 70kV 低剂量肺筛查功能
 - 9.10.4 儿童低剂量扫描协议
 - 9.10.5 具备自动扫描范围划定的功能
 - 9.10.6 剂量报告：每个患者检查结束后会显示扫描所用的参数与剂量
 - 9.10.7 ECG 剂量调制
- 9.11 去伪影技术
- 9.12 虚拟结肠镜功能
- 9.13 肿瘤评估软件
- #9.14 具备能量成像功能与图像重建技术**

其他配置清单（按采购人要求提供）

- 1 配套高压注射器
- 2 配套人工智能影像辅助诊断系统 1 套（包含 1. 头颈 CTA 智能辅助诊断系统；2. 颅脑 CTP（CT 灌注）智能辅助诊断系统；3. 冠脉 CTA 智能辅助诊断系统；4. 肺结节智能辅助诊断系统；5. 钙化积分智能分析系统；6. 报告质控；7 服务器 2 套，含医用 6M 显示器数量：6 台）
- 3 铅衣 2 套（每套包含 6 挂件铅衣架一个；包含 2 件无袖连体铅衣（连体铅衣+围脖+帽子）；2 个铅毯），铅当量：铅衣前片满足 0.5mmPb, 后片 0.25mmPb，铅帽、铅围脖、铅毯均满足 0.5mmPb

三、服务要求

1、中标供应商应对所有货物提供免费保修至少一年（有特殊要求的从其特殊要求），保修期为设备正常运行使用验收报告签订及原厂工程师培训之日起开始计算。保修期内货物免费三包，中标供应商免费上门提供相应服务。保修期内非人为原因损坏的货物应无偿更换、免费修复。因货物原因造成的损失和相关事故责任，由中标供应商负责，并由中标供应商作出相应赔偿。

2、保修期内免费维护保养并提供 7×24 小时电话技术支持，能够即时响应，随时电话或书面解答采购人的疑问，2 小时内提供应急策略和解决方案，紧急事故处理要求 24 小时内到达现场。如不能修复，能够在 48 小时内提供替代产品，保障用户需要，否则中标供应商应赔偿用户的相应损失。保修期后终身维修，货物的维修、部件更换只收取材料成本费用。

3、制造商执行的货物制造、检验和验收的标准要达到国标及同等相关标准，且为优级产品。供应商所供产品保证为正规渠道进货的符合相关标准的原装正品（附有

原厂保修单)。产品的设计、制造、运输、安装、调试、报验、试运行、培训及售后服务等工作必须达到相关国家标准，必须为全新的、未使用过的品牌的优质品。

4、中标供应商负责按国家相关标准进行货物包装且包装必须为制造商原厂包装，产品的包装均应有良好的防湿、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标供应商承担。必须提供各种产品装箱清单，按装箱清单进行验收。

5、产品到货后，中标供应商接到采购人安装通知后，由中标供应商和采购人共同开箱验货，并进行免费安装调试。安装时所提供货物生产日期为一年以内，中标供应商在采购人指定地点现场安装调试完毕后，进行现场讲解培训，保证采购人技术人员掌握基本技能，可以独立正确操作使用设备。

6、中标供应商在货物交付时必须提供售后服务承诺书及产品的使用说明书。提供产品应通过制造厂商的出厂检验，并提供质量合格证书。保证提供的产品符合中华人民共和国国家及行业的安全质量标准。上述标准为已发布的且在设备交付时有效的最新版本的标准。

7、产品正常运行一个月无质量问题后进行验收，验收由采购人与中标供应商及相关人员依据国家有关标准、合同及有关附件要求进行并现场试用进行检验，中标供应商负责由此产生的检测检验费用。经验收不合格时，中标供应商必须在采购人指定的时间内无条件更换，由此造成的损失由中标供应商负全部责任。

8、安装及培训要求：中标供应商应承诺在安装调试期间及完毕后，为采购单位技术人员提供全面、系统、深入的培训。培训应达到使系统运行人员能“熟练操作、应付突发事件，判断故障、进行应急处理”的目的，直至被培训人能独立操作。

9、供应商应保证本项目下提供的货物、服务或其任何一部分不会产生因第三方依法享有的专利权、商标权或其他知识产权；如果供应商不拥有相应的知识产权，则须在投标报价中包括合法获取该知识产权的相关费用，并在响应文件中附有相关证明文件，如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉，则一切法律责任由供应商承担。

10、对于影响货物正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，供应商都应提供并在响应文件中明确列出。供应商投标时所提供的货物如在实际供货时已经停产（不列入该厂家当时的产品系统），如果未能按原价提供更优质的货物，则按违约处理。供应商在实际供货时，若被发现提供的货物未能达到招标文件和投标文件中的有关要求，将按有关法规进行处罚，采购人将有权单方面中止合同的执行，并追

究因中标供应商所提供的未达到所承诺准确率产品而产生的所有损失和责任。

四、其他要求

1、各供应商对所有货物进行报价，并提供货物的名称、单价、产地、数量、品牌型号、详细技术指标、详细配置清单等。供应商报价应包括货物费、运输费、装卸费、安装费、保险费、检测费及售后服务、培训费、税金及保修期内的维护、维修、招标代理费等所有一切费用。

2、如果投标文件有不满足招标文件要求的，要明确注明；如果不满足要求条款写为满足或正偏离的，将由评标委员会认定是否存在虚假应标并出具处理意见。

★3、本项目未涉及到的非关键设备及配件、耗材，采购人不予追加预算，相关费用由中标供应商自行承担。

★4、签订合同前，中标公示期内，采购人可以对中标供应商所投产品的符合性、真实性进行考察确认。

★5、中标供应商供货时提供具有法律效力并能说明该产品性能的产品彩页、技术白皮书、中文维修手册、备件清单等相关技术资料。

6、供应商应当在投标文件中列出完成本项目并通过验收所需的所有各项服务等明细表及全部费用。供应商应踏勘现场，如供应商因未及时踏勘现场而导致的报价缺项漏项废标、或中标后无法完工，供应商自行承担一切后果，供应商承担踏勘现场所发生的自身费用。

7、如对本招标文件有任何疑问或要求澄清，请按本招标文件的规定提出，否则视同理解和接受。

★8、中标公示结束后3日内，中标供应商须携带中标通知书、公司营业执照、授权委托书、授权链完整的产品授权书等相关资料到采购单位与采购人接洽。

9、如所投设备涉及试剂或耗材的，请在投标时单独对试剂或耗材进行报价。

★10、中标人负责所投设备与甲方医院网络软件系统连接费用。

11、供应商应提供详细的技术方案和服务方案，包括但不限于：货物技术及配置要求；技术指标和运行性能；货物配件、选件表和备件及特殊工具或试剂耗材清单；货物安装方案及验收标准；质量保证措施和保证交货期措施；保修期；服务承诺；服务、培训保障体系等。

12、根据《中小企业划型标准规定》，本项目属于“工业”。

注：以上加“★”的条款内容为本项目的实质性技术或服务要求，如不满足，按无效投标处理。以上加“#”的条款内容为本项目的重要指标，不带标识的为一般

指标。

第四章 评标方法和标准

本项目将按照招标文件第二章投标人须知中“五、开标及评标”、“六、确定中标”及本章的规定评标。

一、支持节能环保、中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展的鼓励优惠政策

1. 优采强采节能环保产品

1.1 采购产品属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购节能产品的，投标人所投产品必须是《节能产品政府采购品目清单》中强制采购节能产品，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书扫描件或提供加盖投标人公章的节能产品认证结果信息发布平台或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）产品网站查询截图。

1.2 属于节能产品品目清单中强制采购节能产品的则该投标产品不享受优惠政策。投标人所报产品属于节能、环境标志产品政府采购品目清单中的产品并取得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书扫描件或提供加盖投标人公章的节能产品认证结果信息发布平台或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）产品网站查询截图，且为政府非强制采购节能、环境标志产品的，在价格、技术评审中，给予一定比例的加分：

在价格评审项中，对节能、环境标志产品分别给予加分（加分=价格评标总分值 $\times 5\%$ \times 节能、环境标志产品价格占投标报价中所占比例）；

在技术评审项中，对节能、环境标志产品分别给予加分（加分=技术评标总分值 $\times 5\%$ \times 节能、环境标志产品价格占投标报价中所占比例）。

1.3 投标人在报价文件中必须对属于节能、环境标志产品清单中的产品，单独分项报价（格式见附件 15、16）。

1.4 未按以上规定提供证书的不给予政策优惠，若节能产品、环境标志产品政府采购品目清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受优惠政策。

2. 中、小微企业

2.1 若投标人为小微企业，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及工信部等部委发布的《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）执行）的规定，享受评审中价格扣除的政府采购政策。

1) 给予小型和微型企业（包括相互之间组成的联合体）产品的价格 10%的扣除；
计算方法是：

最终价格=投标报价×（1-价格扣除比例），按照最终价格进行价格评审。

2.2 大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体投标，联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同金额 30%以上的，可给予联合体的价格 4%扣除。计算方法是：

最终价格=投标报价×（1-价格扣除比例），按照最终价格计算其价格分得分。

投标人为小型和微型企业的，须提供《中小企业声明函》（格式见附件）扫描件附于响应文件中。

3. 监狱企业

3.1 若投标人为监狱企业，按照财政部、司法部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》的规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。

3.2 给予监狱企业（包括相互之间组成的联合体）产品的价格 10%的扣除；
计算方法是：

最终价格=投标报价×（1-价格扣除比例），按照最终价格计算其价格分得分。

3.3 法人、其他组织或者自然人与监狱企业组成联合体投标，联合协议中约定，

监狱企业的协议合同金额占到联合体协议合同金额 30%以上的，可给予联合体的价格 4%扣除。计算方法是：

最终价格=投标报价×（1-价格扣除比例），按照最终价格计算其价格分得分。

投标人须提供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扫描件附于投标文件中，否则不给予价格扣除。

4. 残疾人福利性单位

4.1 若投标人为残疾人福利性单位，〈〈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)的规定，在政府采购活动中残疾人福利性单位视同小型、微型企业，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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4.2 给予残疾人福利性单位产品的价格 10%的扣除；计算方法是：

最终价格=投标报价×（1-价格扣除比例），按照最终价格计算其价格分得分。

投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》扫描件附于响应文件中，否则不给予价格扣除。

4.3 成交投标人为残疾人福利性单位的，采购代理机构应当随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

注：投标人在投标文件中提供的涉及到政策加分项目的相关资料须一次性上传提交出示，不接受二次提交材料验证，由评标委员会检查验证。投标人所提供的资料或填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致投标被拒绝，并按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款“提供虚假材料谋取中标的”进行处罚，给甲方造成损失的应当承担赔偿责任。

二、评审办法

本次采用综合评分法。评标委员会将依据投标人投标文件对其资信、业绩、投标产品质量、服务、技术方案、价格等各项因素进行评价，综合评选出最佳报价方案。每一投标人的最终得分为所有评委评分的算术平均值。评标结果按评审得分由高到低

顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣由高到低顺序排列。

三、评标标准

（一）初步评审

评审方式	序号	评审因素	评审标准
符合性 评审	1	投标人名称	与营业执照一致
	2	投标文件签署	符合招标文件第二章第 15 条规定
	3	投标方案	只有一个方案
	4	投标报价	只有一个有效报价
	5	招标项目内容及要求	符合招标文件的要求
	6	投标有效期	符合招标文件规定
	7	服务时间、地点、付款方式	符合招标文件的要求

（二）详细评审

评标委员会对合格投标人的商务进行详细评审，根据本章附件商务标评分标准，由电子评标系统计算合格投标人的投标报价得分，由评标委员会复核确认得分记录。

技术标暗标评审：对商务标评审通过的投标人技术标，进行计算机随机编号。由评标委员会按照本章附件技术标评分标准，在充分评议基础上对技术标进行详细评审。投标人的技术标出现以下情形的，将被否决投标：投标文件技术标应针对所投标的单位项目的实际情况，诸方面予以详尽表述清楚，不得出现任何与投标人相关的词

语、语言（如企业名称、人员姓名、企业徽标或符号等），不准做可能被评委辨别的任何标记，所有字体一律采用宋体四号字，不得加粗、加黑，不得使用彩色字体和彩色图片，评标委员会否决其投标。

评分细则

评审因素	评分标准	分值分配
货物配件、选件表和备件及特殊工具或试剂耗材清单	根据供应商的投标文件中备品备件供应的响应程度进行评价，备品备件配置方案具体、备件库完善、备品备件或试剂耗材的价格合理，得 4 分，在此基础上根据以上量化因素每出现一处相对弱势项扣 1 分，扣完为止，没有该项不得分。	4
货物安装方案及验收标准	根据供应商所投货物安装方案及验收标准等情况进行评定，方案科学合理，交货进度安排得当人员分工明确，专人督导，有详细、合理的检测试验计划得 4 分，在此基础上根据以上量化因素每出现一处相对弱势项扣 1 分，扣完为止，没有该项不得分。	4
技术培训及服务保障体系	从培训计划、售后服务响应、到场解决问题时间等方面综合考虑，表述详细、合理最大化满足采购人需求的得 5 分，在此基础上根据以上量化因素每出现一处相对弱势项扣 1 分，扣完为止，没有该项不得分。	5
货物技术及配置要求	投标文件需提供所投产品的真实参数，产品技术参数偏离情况必须在技术偏离表中如实标注；投标产品技术参数、配置清单完全满足招标文件要求得基础分 40 分；#技术参数每有一项不满足扣 3 分；一般技术参数每有一项不满足扣 1 分，扣完为止。 注：#技术参数需在技术偏离表备注内标明所在投标文件模块内页码或指明投标文件的某部分的某条或某项，未提供相应的技术支持资料或技术支持资料不明确的，评审委员会有权视相应技术参数为负偏离。	40
产品指标和运行性能	根据供应商所投产品的技术优势、配置、使用成本、临床使用情况、产品质量等方面进行对比打分，最高得 9 分。	9

	1. 所投产品技术先进、整体配置全面，得 3 分，在此基础上根据以上量化因素每出现一处相对弱势项扣 1 分，扣完为止； 2. 所投产品质量上等、后期使用成本低，得 3 分，在此基础上根据以上量化因素每出现一处相对弱势项扣 1 分，扣完为止； 3. 所投产品使用稳定、易于维护，得 3 分，在此基础上根据以上量化因素每出现一处相对弱势项扣 1 分，扣完为止。	
质量保证措施和保证交货期措施	对投标文件中质量保证措施和保证交货期措施进行评定，表述详细、合理该项得 3 分，在此基础上根据以上量化因素每出现一处相对弱势项扣 1 分，扣完为止，没有该项不得分。	3
保修期	在满足招标文件基本要求（一年）的情况下，承诺超高端 CT 设备整机保修期服务标准年限每增加一年得 1 分，最多得 2 分。提供设备原厂保修，无原厂保修不得分。	2
服务承诺	从交货、运输、调试安装承诺等方面综合考虑，表述详细、合理该项得 3 分，在此基础上根据以上量化因素每出现一处相对弱势项扣 1 分，扣完为止，没有该项不得分。	3
报价	采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且最后报价最低的供应商的价格为评标基准价，其价格分为满分。项目评审过程中，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。 其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=（评标基准价/最后报价）×30%×100。	30
合 计 100 分		
注：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”。		

四、结果确认

本项目按照投标人须知资料表由采购人委托评标委员会直接确定中标人。

第五章 投标文件格式

一、开标一览表（样表）

1. 开标一览表

报价单位：元

项目编号	
项目名称	
包号	
投标人名称	
投标报价	大写： 小写：
保修期	
交货期	
备注	

投标人名称（公章）：_____

法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表（签章）：__

日 期： 年 月 日

二、资格证明文件（参考）

1. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明的有效证件(扫描件)

说明：1. 提供有效的加载统一社会信用代码的《营业执照》等证明文件(扫描件)。

2. 投标人为自然人的，应当提供身份证明的扫描件。

2. 法定代表人（非法人组织的负责人）身份证明书

法定代表人（非法人组织的负责人）身份证明书

【注：自然人投标的无需提供】

致： （采购人单位名称）

投标人名称：

单位性质：

地址：

成立时间：年月日

姓名：性别：年龄：职务： （董事长、总经理等）

系（投标人名称）的法定代表人（非法人组织的负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（非法人组织的负责人）身份证扫描件

法定代表人（非法人组织的负责人）身份证复印件

（正面、背面）

投标人： _____（公章）

日 期： 年月日

3. 法定代表人（非法人组织的负责人）授权书

法定代表人（非法人组织的负责人）授权书

【注：自然人投标的无需提供】

（采购单位名称）：

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（投标人名称）的在下面签字的（法定代表人（非法人组织的负责人）姓名、职务）代表我单位授权（投标人名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为我单位的合法代理人，就（项目名称、项目编号）的（合同名称/（项目名称、标段**））投标，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于年月日签字生效,特此声明。

被授权代表人身份证扫描件或复印件，可另外单页提供
(正面、背面)

附：

投标人（公章）：

法定代表人（非法人组织的负责人）（签章）：

法定代表人（非法人组织的负责人）身份证号码：

授权代表：（姓名）

授权代表身份证号码：

详细通讯地址：

邮 政 编 码：

传 真：

电 话：

4. 政府采购供应商信用承诺书

政府采购供应商信用承诺书

本公司(联合体)郑重声明:

1. 承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
2. 承诺依法缴纳税收和社会保障资金;
3. 承诺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、无行贿犯罪记录。

供应商应当遵循诚实信用原则, 不得作出虚假承诺, 若承诺不实的, 属于提供虚假材料谋取中标、成交, 应依法承担相应的法律责任。

投标人名称(公章):

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(签章):

日期: 年 月 日

说明: (1) 投标人应按照相关法规规定如实作出说明。

(2) 按照招标文件的规定加盖本单位章(自然人响应的无需盖章, 需要签字)。

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（加盖供应商公章）；

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书

本承诺书声明：本公司参与贵方组织的（项目名称）项目（项目编号：）作出如下承诺：

本公司完全具备履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力，随时接受采查验证。如违反上述承诺，本公司将按照有关规定接受处罚，并通过相关采购媒体予以公布。

其他需要说明的事项（如无可不填报）：

。

特此承诺。

供应商公章：

日期：年月日

5. 投标人须知资料表要求的其他资格证明文件（参考）

说明：1. 应当提供投标人须知资料表要求的其他资格证明文件扫描件。

三、 商务及技术文件

6. 投标函（参考）

致：（采购人）

____（投标人全称）法定代表人____授权____（被授权代表人姓名）全权参加贵方组织的____（招标项目编号、项目名称）招标的有关活动，并对____（招标项目名称）进行投标，提交加密电子投标文件份。

据此，签字代表宣布同意如下：

- （1）投标报价详见开标一览表，其中由小型和微型企业制造产品的价格为
（用文字和数字表示），占投标总价 %。
- （2）本投标有效期为自投标截止之日起个日历日。
- （4）已详细审查全部招标文件，包括所有补充通知（如果有的话），完全理解并同意放弃对这方面有不明、误解和质疑的权力。
- （3）联合体中的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与联合体中的小型、微型企业之间____（存在、不存在）投资关系（如有）。
- （5）我方不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，我方不是采购代理机构的附属机构。
- （6）按照贵方可能要求，提供与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。
- （7）我方保证所报货物均为原厂正品，否则，由此产生的一切法律责任由我方承担。
- （8）在领取中标通知书的同时按招标文件规定的形式，向采购代理机构一次性支付中标服务费。

(9) 按照招标文件的规定履行合同责任和义务。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址： 传真：

电话： 电子函件：

投标人名称(公章)： _____

法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表(签章)： _____

日期： _____年____月____日

8. 符合价格扣除条件的投标人需提供的资料

8.1 中小企业声明函

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（招标文件中明确的所属行业）；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（招标文件中明确的所属行业）；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，将依法承担相应的责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：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。

8.2 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，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，将依法承担相应的责任。

投标人（公章）：

法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表（签章）：

日 期： 年 月 日

8.3 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扫描件

（若有）

9. 投标报价明细表

报价明细表

序号	产品名称	品牌	数量	货物报价（元）	
				单价	小计
1					
2					
...					
...	...				
...	...				
货物报价合计			大写： 小写：		

2、投标人需对项目清单中的每项采购内容进行单独报价，并汇总单价总价。

投标人全称（公章）：

法定代表人或全权代表（签字或盖章）：

日期：____年____月____日

10. 技术响应表

技术参数、规范偏离表

项目名称：

序号	货物名称	招标文件 技术参数、规范、要求	投标文件对 应参数、规范	偏差	备注

说明：① 投标人对某一事项是否存在或是否属于偏离不能确定，亦必须在偏离表中清楚地表明该偏离事项，并可以注明不能确定的字样。

投标人全称（公章）：

法定代表人或全权代表（签字或盖章）：

日期：____年____月____日

投标产品明细表

序号	产品名称	品牌	规格型号	数量	生产企业
1					
2					
...					
...	...				
...	...				

投标人全称（公章）：

法定代表人或全权代表（签字或盖章）：

日期：____年____月____日

11. 其他用于评分的证明材料

评分中要求的相关文件。

12. 业绩一览表

投标人类似项目业绩一览表

序号	项目名称	合同金额	签订时间	采购人	备注

附：后附合同扫描件

投标人（公章）：

法定代表人或全权代表（签字或盖章）：

日期：____年____月____日

13. 服务方案等未提供附件的部分，依据招标文件服务需求及评分细则格式自拟

14. 投标人关联单位的说明

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

（1）与投标人单位负责人为同一人的其他单位；

（2）与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。

15. 其他材料

投标其它材料

第六章 政府采购合同格式

山东省政府采购合同

(设备类)

项目名称:

合同编号:

计划编号:

采购人:淄博市临淄区人民医院

供应商:

采购代理机构:

签订时间: 年月日

采购人（全称）：

供应商（全称）：

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》及其他有关法律法规，双方经过友好协商，本着诚实守信、互惠互利的原则，就采购与供应事宜签订本合同条款，共同达成如下协议：

一、项目概况

1. 项目名称：__。

2. 供货地点：__。

3. 供货内容和范围：_____。

二、供货期

。

三、质量标准

符合_____标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）；

2. 合同价格形式：_____。

五、项目经理

供应商项目经理：_____。

六、资金来源

预算内资金 0 元；财政专户资金：0 元；自筹资金：元。

七、付款方式

☐ 一次性支付方式：

☐ 分期支付方式：

☐ 其他支付方式：

八、合同融资事项

按照《山东省财政厅关于启动山东省政府采购合同融资与履约保函服务平台

有关事项的通知》【鲁财采（2020）31号】、《山东省财政厅关于加强政府采购合同付款账户管理的通知》【鲁财采（2021）4号】文件相关要求，本合同可用于“山东省政府采购合同融资与履约保函服务平台”（简称融资平台）进行质押融资，如本合同已通过融资平台质押融资，融资平台将生成“政府采购合同回款账户确认单”，回传“山东省政府采购信息公开平台”推送至采购人。采购人应根据“确认单”信息，加强合同账户及资金支付管理，确保合同资金准确支付到贷款银行确认的回款账户，未经相关贷款金融机构同意不得随意变更。

九、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标或成交通知书；
- （2）投标函及其附录；
- （3）合同条款；
- （4）技术标准和要求；
- （5）图纸（如果有）；
- （6）供货清单及报价表；
- （7）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

十、承诺

1. 采购人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集项目资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 供应商承诺按照法律规定及合同约定供货，确保质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的责任。

3. 采购人和供应商通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一项目另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十一、签订时间

本合同于签订。

十二、签订地点

本合同在签订。

十三、补充协议

合同未尽事宜,合同当事人另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

十四、合同生效

本合同自生效。

十五、合同份数

本合同一式五份,均具有同等法律效力,采购人执贰份,供应商执贰份,代理机构一份。

采购人: (公章)

供应商: (公章)

法定代表人或其委托代理人:
(签字)

法定代表人或其委托代理人:
(签字)

住所:

住所:

法定代表人:

法定代表人:

委托代理人:

委托代理人:

电 话:

电 话:

传真:

传真:

开户银行:

开户银行:

账号:

账号:

邮政编码:

邮政编码: