

聊城市人民医院便携彩超一批及心肺复苏机
采购项目
(货物)

招 标 文 件



采 购 人：聊城市人民医院

代理机构：山东金建项目管理有限公司

日 期：二〇二五年十二月

目 录

第一章 招标公告.....	2
第二章 供应商须知	7
第三章 评标办法（综合评估法）	28
第四章 合同条款及格式	31
第五章 项目说明	34
第六章 投标文件格式	58

第一章 招标公告

聊城市人民医院便携彩超一批及心肺复苏机采购项目招标公告

项目概况

聊城市人民医院便携彩超一批及心肺复苏机采购项目的潜在供应商应在聊城市公共资源交易中心网（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn>）获取招标文件，并于 2025 年 12 月 25 日 9 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：XLCZFCG-2025-1371

聊城市公共资源交易中心系统内编号：SDGP371500000202502000584

项目名称：聊城市人民医院便携彩超一批及心肺复苏机采购项目

预算金额：172.5 万元

最高限价：172.5 万元

采购需求：

序号	标的名称	采购需求或内容	质量要求
1	聊城市人民医院便携彩超一批及心肺复苏机采购项目	聊城市人民医院现需采购麻醉科、OP0 脑科康复科用便携彩超 5 台、心肺复苏机 1 台。具体详见项目说明。	合格，须符合相关国家主管部门和行业标准。

合同履行期限：接到采购人通知后 10 日历日内交货并安装调试完毕，交付使用。

本项目不接受联合体投标。

本项目监督单位：无；有，聊城市财政局政府采购监督管理科

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：本项目为政府采购项目，执行政府采购相关政策。

3. 本项目的特定资格要求：

(1) 供应商须具有有效的营业执照；并在人员、设备、资金等方面具有相应的供货、安装及售后服务能力；

(2) 如为制造商投标，须提供《医疗器械生产许可证》，所投产品具有《医疗器械注册证》或医疗器械注册备案凭证；

如为代理商或经销商投标，须提供《医疗器械经营许可证》或医疗器械经营备案凭证，且须提供制造商的《医疗器械生产许可证》，所报产品的《医疗器械注册证》或医疗器械注册备案凭证。

(3) 本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

1. 时间:2025 年 12 月 05 日 9 时 00 分至 2025 年 12 月 11 日 17 时 00 分(北京时间)

2. 地点: 聊城市公共资源交易中心网 (<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn>)

3. 方式: 各供应商在规定时间内登录新版聊城市公共资源电子交易系统 (<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn:8601/tpbidder>) 免费下载采购文件 (文件格式为.lczf)，逾期未下载采购文件视为放弃投标。

注: (1) 根据山东省政府采购有关规定，各拟参与本项目供应商在交易中心系统获取招标文件后，务必于投标文件提交截止时间前在“中国山东政府采购网 (<http://www.ccgp-shandong.gov.cn>)”完成注册 (已注册的无需重复注册)，由于供应商原因造成其在投标文件提交截止时间前未完成注册的后果自负。

(2) 供应商在聊城公共资源招投标会员网上交易系统诚信入库类型: 交易乙方。

4. 售价: 0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间: 2025 年 12 月 25 日 9 点 00 分 (北京时间)

各供应商在投标文件提交截止时间前将电子投标文件上传到新版聊城市公共资源电子交易系统 (<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn:8601/tpbidder>)

开标时间: 2025 年 12 月 25 日 9 点 00 分 (北京时间)

地点: 本项目采取不见面方式开标，开标当日供应商不必抵达现场，仅需登录聊城

市公共资源交易中心不见面开标大厅参与会议。各供应商应严格按照招标文件的具体要求在开标前登录网上不见面开标大厅完成相应工作，并安排专人实时在线处理答疑、澄清、报价等事宜。具体详见《聊城不见面开标大厅——操作手册（供应商）》。

不见面开标大厅登录途径：

1. 聊城市公共资源交易中心不见面开标大厅（聊城市公共资源交易中心网-平台入口-不见面开标大厅登录入口-选择登录地区（聊城新平台（java）））；

2. 不见面开标大厅网址：

<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn:8093/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login> 供应商在投标文件提交截止时间前将电子投标文件上传到新版聊城市公共资源电子交易系统（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn:8601/tpbidder>）。

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. 发布公告的媒介：中国山东政府采购网、聊城市公共资源交易中心网。

2. 电子交易系统特别注意事项

（1）供应商首次在新版聊城市公共资源电子交易系统

（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn:8601/tpbidder>）参与投标的，获取招标文件前须办理企业诚信入库，详见：

① 《关于聊城市公共资源交易平台新版交易系统网上注册的公告》

（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn/lcggzy/tzgg/20230905/c12a66a9-c540-4fb4-be90-23df0993986c.html>）；

② 《聊城市公共资源交易中心新版交易系统成员注册所需材料》

（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn/lcggzy/tzgg/20230905/c45b9d79-25ae-4964-b9df-415063d638c2.html>）；

③《新交易系统操作手册及操作视频》

(<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn/lcggzy/xzzx/012005/20230808/9f4ff67d-5515-411c-b423-c9534421b34b.html>)。

因未及时办理入库导致无法获取文件的，后果自负。另各供应商务必安排好专人对诚信库信息进行更新、维护，并对因诚信库不合法、不真实、不清晰、不完整、无效、错误或编辑待验证状态等造成的一切后果负责。

(2) 本项目实行电子评标，供应商需办理 CA 证书，办理要求详见聊城市公共资源交易中心网右侧快捷入口“CA 办理”。因未及时办理 CA 证书导致无法投标的，责任自负。CA 办理咨询电话：0635-8902280；移动 CA 锁(标证通)办理咨询电话：400-823-8788。

(3) 各供应商应随时关注项目信息并及时登录新版聊城市公共资源电子交易系统下载招标文件和各类答疑澄清，否则所造成的一切后果由供应商承担，最终文件以答疑澄清后的为准。电子评标的，制作投标文件需将答疑澄清文件导入投标文件制作工具。

(4) 电子投标文件制作工具请到聊城市公共资源交易中心网“下载中心-政府采购-政府采购电子标投标文件制作软件以及视频教程”下载。

(5) 供应商如遇交易系统软件操作技术问题，请咨询国泰新点软件股份有限公司或聊城市公共资源交易中心交易平台维护室。国泰新点软件股份有限公司：400-998-0000；聊城市公共资源交易中心交易平台维护室：0635-8902702，联系人：黄工、张工。

(6) 采购过程中如遇到网络故障、服务器受损、系统服务异常或停电事故等突发情况，导致项目无法正常进行时，按照中心开评标应急预案处理，详见：①聊城市公共资源交易中心采购类项目开评标应急预案（暂行）（聊城市公共资源交易中心网（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn>）—办事指南—政府采购）；②信息技术科公共资源电子交易系统开评标应急预案（聊城市公共资源交易中心网（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn>）—办事指南—信息技术科）。

3. 重要说明

(1) 公告附件链接的招标文件仅供获取前查看，供应商必须登录新版聊城市公共

资源电子交易系统获取并下载正式的招标文件。网上获取文件的成功不代表资格审查的最终通过或合格，供应商最终资格的确认以评标委员会组织的审核结果为准。

(2) 本项目采用电子标评审，其中技术标采用明标评审。

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：聊城市人民医院

地址：聊城市东昌府区东昌西路 48 号

联系方式：0635-8276377

2. 采购代理机构信息

名称：山东金建项目管理有限公司

地址：山东省聊城市东昌东路 53 号

联系人：王英

联系方式：0635-8517993

3. 项目联系方式

项目联系人：王英

电话：0635-8517993

发布人：山东金建项目管理有限公司

发布时间：2025 年 12 月 04 日

第二章 供应商须知

序号	名 称	编 列 内 容
1	采购人	采购人：聊城市人民医院 地 址：聊城市东昌府区东昌西路 48 号 联 系 人：林主任 联系方式：0635-8276377
2	代理机构	招标代理机构：山东金建项目管理有限公司 地 址：山东省聊城市东昌东路 53 号 联系人：王英 联系方式：0635-8517993
3	项目名称	聊城市人民医院便携彩超一批及心肺复苏机采购项目
4	供货地点	聊城市人民医院
5	资金来源	财政资金
6	招标方式	公开招标
7	出资比例及资金落实情况	出资比例 100%、资金已落实
8	采购内容	聊城市人民医院现需采购麻醉科、OP0 脑科康复科用便携彩超 5 台、心肺复苏机 1 台。具体详见项目说明。
9	交货期	接到采购人通知后 10 日历日内交货并安装调试完毕，交付使用。每延迟交付一天，按 1000 元/日历天扣除违约金。
10	质保期	质保期≥3 年（含探头、台车），自验收合格之日算起。终身维修，质保期结束后只收取配件费用。
11	质量要求	合格，须符合相关国家主管部门和行业标准。


12	供应商资质要求	见公告
13	答疑安排	<p>供应商提交疑问时间：获取投标文件 1 日内；</p> <p>代理机构根据项目的实际情况或供应商提出的问题，决定是否对投标文件进行澄清说明或补充修改，澄清说明或者补充修改在聊城市公共资源交易网上报名系统中发布，发布之日即视为已通知所有获取招标文件的供应商，各供应商应随时关注报名项目信息并及时登录聊城市公共资源交易系统下载电子版各类澄清答疑，否则所造成的一切后果由供应商自负。补充文件作为招标文件的组成部分，对所有供应商具有最终约束力。</p> <p>供应商未在规定时间内提出询问或者疑问，视为认同招标文件以及答疑文件内的所有要求，供应商未按照招标文件、解答或者答疑要求报价的，后果自负。</p>
14	采购人答疑澄清的时间	2025 年 12 月 15 日 17:00 分前
15	构成招标文件的其他材料	补充文件及答疑文件等
16	构成投标文件的其他材料	招标文件规定外供应商认为有必要提交的其他材料
17	投标截止时间	2025 年 12 月 25 日 9 时 00 分 (时间以聊城市公共资源交易中心服务器时间为准)
18	投标文件份数	<p>电子投标文件：加密文件 1 份，为.lctf 文件，在会员系统中上传。供应商须在提交投标文件截止时间前将电子投标文件加密上传到聊城市公共资源招投标会员网上交易系统；开标前供应商需在不见面开标大厅完成签到工作，开标时供应商需对电子投标文件进行线上解密，因供应商开标前未不见面大厅签到或因供应商自身原因导致其电子投标文件无法解密，其投标文件将被拒</p>

		<p>绝。具体步骤详见《聊城不见面开标大厅-操作手册（供应商）》。</p> <p>中标供应商应在中标通知书发出后提交四份胶装的加盖公章的系统内生成的 PDF 版纸质标书至代理公司。</p>
19	开标时间及地点	<p>开标地点：聊城市公共资源交易中心网上不见面开标大厅（开标一室）（网址： http://120.224.28.53:8093/BidOpening//bidopeninghallaction/hall/login）。</p> <p>签到时间：供应商需在开标前登录不见面开标大厅，并完成签到工作，未在开标前完成签到的投标被拒绝且投标文件被退回。</p> <p>解密时间：供应商需提前 60 分钟登录不见面开标大厅，因供应商自身原因导致在规定的解密时间（从供应商解密环节开始计时，每个供应商限 30 分钟）内解密失败的，其投标被拒绝且投标文件被退回。</p> <p>供应商报名联系方式务必预留有效电话，如影响投标工作时，造成的后果供应商自负。</p> <p>供应商对线上投标文件开启过程和开标记录有异议的，可在不见面开标大厅互动交流板块提出并询问，如未提出异议视为认同开标结果。</p>
20	投标有效期	自提交投标文件截止之日起 90 日历天
21	投标保证金	无
22	电子投标文件签章要求	投标文件封面、开标一览表及招标文件规定的其它应签章处。未按要求进行签章的投标文件，作无效标处理。
23	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：5 人及 5 人以上单数组成，</p> <p>评标专家确定方式：在专家库中随机抽取。</p>
24	是否授权评标委员会确定中标供应商	<p><input type="checkbox"/>是</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否，推荐的中标候选人数量：3 人</p>

25	履约担保	无
26	资格审查方式	资格后审
27	预算金额	172.5 万元，投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价，且不得高于预算金额，否则其投标无效。
28	结算方式	固定单价，根据实际供货量据实结算。
29	付款方式	A、B：乙方在合同生效之日起十个工作日内开具符合甲方要求的足额合规发票，货物验收合格后采购方支付合同总金额的 100%； C、D：安装验收合格满一年后付至合同金额的 30%，验收合格满两年后付至合同金额的 60%，验收合格满三年后付至合同金额的 100%。（付款方式不允许负偏离，否则按无效标处理）
30	代理服务费	按中标金额的 0.50%收取，自中标结果公告之日起五个工作日内由中标供应商向采购代理机构交纳代理费，否则承担相应后果。 账户信息如下： 开户名称：山东金建项目管理有限公司 开户行：中国银行股份有限公司聊城开发区支行 账 号：211708421314
31	资格审查	本项目资格审查不要求供应商提供有关证件原件，评标委员会依据供应商证件的原件彩色扫描件为准，未按要求附在电子投标文件中的按无效投标处理： 1、营业执照； 2、如为制造商投标，须提供《医疗器械生产许可证》，所投产品具有《医疗器械注册证》或医疗器械注册备案凭证； 如为代理商或经销商投标，须提供《医疗器械经营许可证》或医疗器械经营备案凭证，且须提供制造商的《医疗器械生产许可证》，所报产品的《医疗器械注册证》或医疗器械注册备案凭证。 3、基本账户开户许可证或基本存款账户承诺书（含《基本存款账户信息》）；

		<p>4、2024 年度财务状况报告。是指提供本单位经审计的财务报告或财务报告表(资产负债表、利润表、现金流量表)扫描件；(成立日期不足一年的附成立日期后的)；</p> <p>5、提供《依法缴纳税收和社会保障资金承诺函》(格式见附件)，未在山东省内缴纳税收和社会保障资金的供应商,需提供 2025 年 1 月至今不少于一个月的缴纳税收证明(为税务部门或银行出具的完(交、缴)税(款)凭证或证明原件彩色扫描件)和社会保障资金证明(指政府社会保障资金征收部门出具的单位职工社会保险缴费清单(或专用收据)扫描件或银行、税务部门代收的相关社保凭证原件彩色扫描件)；</p> <p>①依法在山东省内缴纳税收和社会保障资金的供应商,可提供《依法缴纳税收和社会保障资金承诺函》(以下简称《承诺函》(格式见附件)，在政府采购项目资格审查环节，采购人和采购代理机构登录“中国山东政府采购网”，在“开评标管理”栏目中，查询提供《承诺函》的供应商近六个月在山东省缴纳税收和社会保障资金的情况。对于反馈有税收及社保资金缴费信息的，视为“有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”；对于反馈无相关信息的，以电子标书中证明资料为准。供应商依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应材料证明依法免税或不需要缴纳社会保障资金。供应商可提前在“中国山东政府采购网”查询本单位缴纳税收和社会保障资金情况。</p> <p>②未在山东省内缴纳税收和社会保障资金的供应商必须提供缴纳税收和社会保障资金的证明；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相关证明；</p> <p>6、法定代表人授权委托书或法定代表人身份证明(格式见附件)；</p> <p>7、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和信用记录承诺。格式按附件《无重大违法记录声明》</p>
--	--	--

		和《信用记录承诺函》； 8、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料，是指提供《履行合同的设备技术能力证明表》，格式见附件；
32	电子招标投标	是
33	重要须知	<p>一、获取文件的成功不代表资格审查的最终通过或合格，供应商最终资格的确认以评标委员会组织的最后资格后审为准。</p> <p>二、本次招标文件以聊城市公共资源交易平台系统内获取下载的为准，各投标企业需及时查看系统内澄清答疑情况，澄清答疑后的文件为最终文件。电子评标答疑文件的格式为.lccf，请供应商务必把最新的澄清文件导入到投标文件制作工具中，否则无法生成最新投标文件。</p> <p>三、本项目采用电子评标，其中本项目技术标采用明标评审。</p> <p>四、供应商提交疑问时间：2025年12月12日17时前；</p> <p>投标企业对招标文件、踏勘现场有询问或者疑问，需采购人解答或者答疑时，应于2025年12月12日17时前，在平台系统内提问形式提出疑问，其中系统发起的提问不得透漏投标企业的名称和联系方式。</p> <p>我代理机构根据项目的实际情况或供应商提出的问题，决定是否对招标文件进行澄清说明或补充修改，澄清说明或者补充修改在聊城市公共资源交易网上报名系统中发布，发布之日即视为已通知所有获取招标文件的供应商，各投标企业应随时关注报名信息并及时登录聊城市公共资源交易系统下载电子版各类澄清答疑，否则所造成的一切后果由供应商自负。补充文件作为招标文件的组成部分，对所有供应商具有最终约束力。另供应商务必把最新的澄清文件导入到投标文件制作工具中，否则无法生成最新投标文件。</p>

		<p>投标企业未在规定时间内提出询问或者疑问，视为认同招标文件以及答疑文件内的所有要求，投标企业未按照招标文件、解答或者答疑要求报价的，后果自负。</p>
34	<p>电子招投标的 应急措施</p>	<p>电子开标、评标如出现下列原因，导致系统无法正常运行或无法正常评标时，应采取应急措施。</p> <p>(1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；</p> <p>(2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；</p> <p>(3) 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；</p> <p>(4) 病毒发作或受到外来病毒的攻击；</p> <p>(5) 采购代理机构的 CA 锁失效等原因导致无法解密的；</p> <p>(6) 其他不可抗拒的客观原因造成开评标系统无法正常使用。</p> <p>出现上述情况时，对于未开标的项目应暂停开标，对已在系统内评审的，也应立即停止。交易中心信息科确认问题原因后，交易中心政府采购科视情况提议，并经评审委员会同意后，对于非系统原因的可将系统内加密版电子文件评审改为系统内导入非加密版电子文件评审；对于系统原因造成项目无法评审，可将系统内评审改为 PDF 版文件评审。采取应急措施时，必须对原有资料及信息作妥善保密处理。</p>
35	<p>山东省政府 采购合同融 资与履约保函 服务平台</p>	<p>为进一步优化政府采购营商环境，充分利用政府采购合同的信用价值以及在政府采购活动中形成的数据价值，有效破解中小企业融资难融资贵问题，省财政厅牵头开发了“山东省政府采购合同融资与履约保函服务平台”。如下图：</p> 

		<p>供应商通过手机扫描二维码或关注微信公众号“山东政采贷”，进入融资平台手机端。供应商申请融资，分三步走：第一步：登录平台。第二步：填写基本资料，包括公司名称、代码、法人、开户银行等，尽量填全。第三步：发起融资申请，包括本次融资金额等，提交。系统会提示您申请成功。友情提示：左侧菜单完善信用信息条目，供应商查看自身公开信用画像信息，检查信息准确性，若发现存在可能影响融资的信息可以申请进行修复。融资平台的服务对象，是在“山东省政府采购信息公开平台”注册登记或参与我省政府采购活动的供应商。借助山东省信用金桥中小企业发展服务有限公司专业优势，利用互联网大数据等现代信息技术，充分发挥全省政府性融资担保机构的“增信”、“分险”作用，广开融资渠道，创新融资模式，为服务对象提供政府采购合同融资、担保和保函等各类融资服务。</p>
36	同一品牌产品相关问题	<p><input type="checkbox"/>采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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照采购文件规定的方式确定一个参加评标的供应商，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照采购文件规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。</p>

		<p>核心产品：便携式彩色多普勒诊断系统（麻醉）</p> <p>非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在采购文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。</p>
37	投标报价	<p>报价应包括但不限于货物、包装、检验、运杂费（安装过程中产生的垃圾清理）、装卸费、保险费、安装费、调试费、税金及质保期内提供服务、技术支持、培训、售后服务、验收费等所发生的所有费用以及招标文件明示和暗示的所有责任、义务和风险等全部费用，漏报则视为已包含在其他费用中。</p>
38	备注	<p>《供应商资格审查表》《供应商得分统计表》应上传至系统电子投标文件中。如上传到系统中的电子投标文件中不提供或不填写本表，评标委员会将仅对供应商资格进行评审，不再对表中涉及人员、业绩、证书进行评审，表中涉及人员、业绩、证书按 0 分计。</p>

供应商须知正文部分

一、适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所叙述的项目。供应商应当按照本招标文件的要求进行投标。

二、总则

（一）定义

- 1、“采购人”系指聊城市人民医院。
- 2、“招标代理机构”系指山东金建项目管理有限公司。
- 3、“供应商”系指向招标代理机构索取招标文件并提交投标文件的法人或其他组织。
- 4、“入围供应商”系指经评标委员会初步评审，供应商的各项指标均符合招标文件要求，进入综合评审阶段的供应商。
- 5、“中标候选人”系指由评标委员会对入围供应商综合评审后，评选出的对招标文件做出实质性响应、综合竞争实力强、报价合理且有能力为采购人提供货物和服务，遵守投标文件和询标时的承诺，赢得或潜在赢得供货合同的供应商。
- 6、“聊城市人民医院便携彩超一批及心肺复苏机采购项目”系指中标供应商按招标文件和合同的要求，向采购人提供所需的货物、服务及有关技术资料。
- 7、“服务”系指招标文件规定供应商须承担的检验、售后服务以及其它相关的义务。
- 8、“货物”系指成交供应商按招标问价和合同的要求，向采购人提供所需的货物及有关技术资料；进口产品是指通过中国海关报关验收进入中国境内且产自境外的产品；除文件中明确规定的进口产品外，不接受产自境外的进口产品。

（二）投标保证金：详见投标须知表要求。

（三）投标费用

- 1、无论评标方法和结果如何，供应商均应自行承担所有与本次投标活动有关的相关费用；
- 2、详见投标须知表要求。

(四) 履约保证金：详见投标须知表要求。

三、招标文件说明

(一) 招标文件的组成

- 1、招标公告；
- 2、供应商须知；
- 3、评标办法（综合评估法）
- 4、合同条款及格式
- 5、项目说明
- 6、投标文件格式

(二) 招标文件的修改

1、招标代理机构对招标文件必要的澄清或修改须在法律规定时间前，以书面形式通知所有潜在供应商。澄清或修改的内容将构成招标文件的组成部分，对所有供应商具有约束力；

2、为使供应商有足够的时间按照招标文件的修改要求考虑修正投标文件，招标代理机构可酌情推迟投标的截止日期和开标日期，并将此变更通知上述每一潜在供应商。

(三) 招标文件的澄清

各潜在供应商对招标文件、踏勘现场有询问或者疑问，需采购人解答或者答疑时，应于递交投标文件截止日期 15 日前，选择直接联系代理公司或者在平台系统内提问等形式提出疑问，其中系统发起的提问不得透漏供应商的名称和联系方式。

我代理机构根据项目的实际情况或供应商提出的问题，决定是否对招标文件进行澄清说明或补充修改，澄清说明或者补充修改在聊城市公共资源交易网上报名系统中发布，发布之日即视为已通知所有获取招标文件的供应商，各供应商应随时关注报名信息并及时登录聊城市公共资源交易系统下载电子版各类澄清答疑，否则所造成的一切后果由供应商自负。补充文件作为招标文件的组成部分，对所有供应商具有最终约束力。

供应商未在规定时间内提出询问或者疑问，视为认同招标文件以及答疑文件内的所有要求，供应商未按照招标文件、解答或者答疑要求报价的，后果自负。

四、投标文件

（一）投标文件的组成

开标一览表及投标函；
法定代表人身份证明或授权委托书
联合体协议书
资格审查资料
企业获奖
企业各类证书
近年来完成业绩
拟投入本项目从业人员
商务和技术偏离表
商务标：
分项报价表
技术标；
其他材料；

（二）投标报价

- 1、供应商应按“项目说明”的要求填写相应表格。
- 2、供应商在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价，应同时修改“项目说明”中的相应报价。此修改须符合本章的有关要求。

（三）投标有效期

- 1、在供应商须知前附表规定的投标有效期内，供应商不得要求撤销或修改其投标文件。
- 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供应商延长投标有效期。

（四）投标保证金

见前附表

（五）资质审查资料

供应商须在开标前递交以下证件：详见前附表

（六）投标文件的编制

1、投标文件应按“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。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。

2、投标文件应当对招标文件有关服务期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3、投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由供应商的法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由供应商的法定代表人或其授权的代理人签字确认。签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

4、供应商应按照投标须知前附表要求的份数及格式编制投标文件。

5、纸质投标文件具体装订要求见供应商须知前附表规定。

五、投标

（一）投标文件的递交

供应商应在供应商须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，采购人不予受理。

（二）投标文件的修改与撤回

1、供应商在供应商须知表规定的时间前，供应商可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知采购人。

2、供应商修改或撤回已递交投标文件的书面通知应由法定代表人或委托代理人签字并盖章。

3、修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照招标文件要求进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

六、开标

（一）开标时间和地点

1、签到时间：供应商需在开标前登录不见面开标大厅，并完成签到工作，未在开标前完成签到的报价将被拒绝且投标文件被退回。

2、解密时间：供应商需提前 60 分钟登录不见面开标大厅，因供应商自身原因导致在规定的解密时间（从供应商解密环节开始计限时，每个供应商限 30 分钟）内解密失败的，其投标被拒绝且投标文件被退回。

供应商对线上投标文件开启过程和开标记录有异议的，可在不见面开标大厅互动交流板块提出并询问，如未提出异议视为认同开标结果。

（二）电子招投标的应急措施

电子开标、评标如出现下列原因，导致系统无法正常运行或无法正常评标时，应采取应急措施。

- 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，有潜在的泄密危险；
- 4、病毒发作或受到外来病毒的攻击；
- 5、招标代理机构的 CA 锁失效等原因导致无法解密的；
- 6、出现其他不可抗拒的客观原因造成开评标系统无法正常使用。

出现上述情况时，对于未开标的项目应暂停开标，对已在系统内评审的，也应立即停止。交易中心信息科确认问题原因后，交易中心政府采购科视情况提议，并经评标委员会同意后，对于非系统原因的可将系统内加密版电子文件评审改为系统内导入非加密版电子文件评审；对于系统原因造成项目无法评审，可将系统内评审改为 PDF 版文件评审。采取应急措施时，必须对原有资料及信息作妥善保密处理

七、评标

（一）评标委员会

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供应商须知前附表。

- 2、评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：
- （1）采购人或供应商的主要负责人的近亲属；
 - （2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；
 - （3）与供应商有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

(4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

(二) 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

(三) 评标

1、评标委员会与评标

(1) 评标委员会由采购人依法组建，负责评标活动，向采购人推荐出合格的中标候选人。

(2) 开标结束后，开始评标，评标在严格保密的情况下进行。

2、评标过程的保密

(1) 开标后，直至授予中标供应商合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较有关的资料以及中标候选人的推荐情况，与评标有关的其他任何情况均严格保密。

(2) 在投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及授予合同的过程中，供应商向采购人和评标委员会施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

3、投标文件的澄清

为有助于投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可以以书面形式要求供应商对投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清或说明，供应商应采用书面形式在评标委员会规定的时间内进行澄清或说明，但不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。根据本须知规定，凡属于评标委员会在评标中发现的计算错误并进行核实的修改不在此列。

4、投标文件的初步评审

(1) 开标后，经审查符合本须知有关规定的投标文件，才能提交评标委员会进行评审。

(2) 评标时，评标委员会将首先评定每份投标文件是否在实质上响应了招标文件的要求。所谓实质上响应，是指投标文件应与招标文件的所有实质性条款、条件和要求相符，无显著差异或保留，或者对合同中约定的采购人的权利和供应商的义务方面不会造成重大的限制，纠正这些显著差异或保留将不会对其他实质上响应招标文件要求的投

标文件的供应商的竞争地位产生不公正的影响。下列情况为实质上不响应招标文件要求：

(3) 投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的；

(4) 供应商递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效，按招标文件规定提交备选投标方案的除外。

(5) 如果投标文件实质上不响应招标文件的各项要求，评标委员会将予以拒绝，并且不允许供应商通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

附表一：初步评审标准

序号	评审因素	评审标准	评审结论
1	资格评审标准	见后附表资格审查表	是否提供并符合要求 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
2	符合性评审标准	投标价格	实质性响应招标文件规定投标报价未超出招标控制价的投标 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
		投标报价格式或形式	投标报价格式或形式符合招标文件要求的投标 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
		投标有效期	符合招标文件规定 <input type="checkbox"/> 合格
		投标文件编制内容	投标文件组成内容符合招标文件要求，内容完整、无明显缺项；内容符合招标文件要求。 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
		投标报价及投标方案	只能有一个有效报价和投标方案，且不超出采购预算。 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
		交货期	符合招标文件规定 <input type="checkbox"/> 合格
		质保期	符合招标文件规定 <input type="checkbox"/> 合格
初步评审结论			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

注：评审因素中有1项不符合评审标准、认为“不合格”的，初步评审结论应判定为“不合格”。

5、投标文件计算错误的修正

(1) 评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，看其是否有计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

(2) 如果数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准；

(3) 当单价与数量的乘积与合价不一致时，以单价为准，除非评标委员会认为单价有明显的小数点错误，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

(4) 按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，供应商同意后，调整后的投标报价对供应商起约束作用。

6、特殊情况下的评标

如果根据本招标文件规定所有投标均被界定为无效投标，或者供应商串通投标导致评标委员会无法评标时，评标委员会有权否决所有投标，重新招标。

7、无效投标

7.1 供应商有下列情况之一，其投标视为无效投标：

- (1) 提供的投标文件不完整；
- (2) 投标文件未按招标文件的规定签署；
- (3) 未按采购人要求的图纸工程量清单格式报价的；
- (4) 供应商对招标文件的要求未做出实质性响应；
- (5) 供应商不参加开标仪式及询标事宜；
- (6) 初步审查过程中有任何一项不合格的；
- (7) **被《信用中国》网站公示存在不良信用记录；**
- (8) 法律、法规规定的其他情况。

7.2 供应商有下列情况之一者，其投标视为无效投标：

- (1) 招标文件中要求必备的证件未能提供，或提供的不完整、不合格。
- (2) 供应商的投标文件存在重大偏差。
- (3) 法律、法规规定的其他情况。

- (4) 供应商向招标、评标工作有关的人员提供不正当利益；
- (5) 法律、法规规定的其他情况。

7.3 供应商有下列情况之一者，其投标视为无效投标，将取消其投标资格并负法律责任：

(1) 供应商未按招标文件要求提供资格、资质证明文件或提供的有关资格、资质证明文件不真实，提供虚假投标材料；

- (2) 供应商在投标有效期内撤回投标；
- (3) 供应商拒绝接受按照本招标文件规定修正错误后的投标报价；
- (4) 在整个评标过程中，供应商有企图影响评标结果的任何不当活动；
- (5) 供应商串通投标或采用不正当竞争方式；
- (6) 供应商向采购人、招标代理机构提供不正当利益；
- (7) 供应商以任何方式诋毁其他供应商；
- (8) 法律、法规规定的其他情况。

7.4 有下列情形之一的，属于供应商相互串通投标：

- (1) 供应商之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
- (2) 供应商之间约定中标供应商；
- (3) 供应商之间约定部分供应商放弃投标或者中标；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同投标；
- (5) 供应商之间为谋取中标或者排斥特定供应商而采取的其他联合行动。

7.5 有下列情形之一的，视为供应商相互串通投标：

- (1) 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- (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；
- (5) 不同供应商的投标文件相互混装；

7.6 有下列情形之一的，属于供应商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) 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- (4) 提供虚假的信用状况；
- (5) 其他弄虚作假的行为。

供应商有上述行为之一的，采购人将严格依照《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国政府采购法》及有关法律、法规及规章的规定行使其权利。供应商给代理采购人造成损失的，代理采购人有索赔的权利。给采购人造成损失的，应予以赔偿。

八、合同授予

（一）定标方式

除供应商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，评标委员会推荐中标候选人的人数见供应商须知前附表。

（二）中标通知书

采购代理机构应当自评审结束之日起2个工作日内将评标报告送交采购人。采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商。

采购人或者采购代理机构应当自中标供应商确定之日起2个工作日内，发出中标通知书，同时在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标结果。自中标结果公告之日由中标供应商向采购代理机构交纳代理费。《中标通知书》将作为签订合同的依据，且是合同的一个组成部分。

（三）履约担保

1、在签订合同前，中标供应商应按供应商须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式向采购人提交履约担保。联合体中标的，其履约担保由牵头人递交，并应符合供应商须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式要求。

2、中标供应商不能按本章第8.3.1项要求提交履约担保的，视为放弃中标。

（四）签订合同

1、采购人和中标供应商应当自中标通知书发出之日起10个工作日内，根据招标文件和中标供应商的投标文件订立书面合同。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。

2、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，还应当赔偿损失。

九、重新招标和不再招标

（一）重新招标

1、有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- （1）投标截止时间止，供应商少于 3 个的；
- （2）经评标委员会评审后否决所有投标的。

（二）不再招标

重新招标后供应商仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的工程建设项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

十、纪律和监督

（一）对采购人的纪律要求

采购人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与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。

（二）对供应商的纪律要求

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；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

（三）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、中标候选人的推荐情况以及与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。

（四）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、中标候选人的推荐情况以及与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。

（五） 投诉

供应商和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

十一、废标条款

1. 投标文件未经投标单位盖章和单位负责人签字。
2. 供应商不符合国家或者招标文件规定的资格条件。
3. 投标报价低于成本或者高于招标文件设定的最高投标限价。
4. 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应。
5. 供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。
6. 供应商提供的投标文件不完整。
7. 投标文件中的施工组织设计、履约能力描述及证明有明显不符合招标文件要求的。
8. 评标过程中，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，有可能影响工程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。
9. 投标报价超过采购预算或控制价的。
10. 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。
11. 投标文件制作机器码、投标文件创建标识码一致、造价软件加密锁号一致，将作无效标处理，并将有关问题上报至行政监管部门处理。
12. 有第二章“供应商须知”规定的任何一种情形的。
13. 各投标企业务必安排好专人对各自诚信库信息进行更新、维护，并对因诚信库信息不合法、不真实、无效、错误或编辑待验证状态等造成的一切后果负责。
14. 电子清标中，技术标雷同性分析，存在高度雷同的技术标评分项且企业无法合理解释或高度雷同项达到一定数量的，由评标委员会作无效标处理。

第三章 评标办法（综合评估法）

1、评标原则

依据《中华人民共和国政府采购法》和《评标委员会和评标方法暂行规定》，结合项目特点，评标严格按照招标文件的要求和条件进行。“公平、公正、择优、效益”为本次评标的基本原则，评标委员会将按照这一原则的要求，公正、平等地对待各供应商。同时，在评标时恪守以下原则：

（1）客观性原则：评标委员会将按照招标文件的要求，对供应商的投标文件进行认真评审；对投标文件的评审仅依靠投标文件本身，而不依靠投标文件以外的任何因素。

（2）统一性原则：评标委员会将按照统一的评标原则和评标方法，用同一标准进行评标。

（3）独立性原则：评标工作在评标委员会内部独立进行，不受外界任何因素的干扰和影响。

（4）保密性原则：评委及熟知情况的有关工作人员将保守供应商的商业秘密。

（5）综合性原则：评标委员会将综合比较、审查供应商的各项指标，而不以单项指标的优劣评定出中标（候选）人。

2、评标细则

内容	得分	评分标准
商务部分 (30分)	投标报价 (30分)	以所有有效投标总报价中的最低投标总报价为评标基准价。投标总报价等于基准价得30分，其他供应商的报价分统一按照下列公式计算：报价得分=（评标基准价/投标报价）×30×100%
	技术参数 响应 (30分)	根据招标文件详细技术要求，供应商应同时提供厂家原厂技术白皮书、相关资料（说明书、产品彩页）证明、详细配置清单。每少一项扣2分。对供应商提供的技术偏离表及技术支持资料进行逐条对比，根据货物功能、质量、详细配置、技术性能指标的响应或偏离情况进行评价。存在负偏离的，按以下标准处理： 标记*的参数或条款，任何一项负偏离或未提供按投标无效；

		<p>标#的参数或条款，每有一项负偏离扣 3 分。</p> <p>未进行标记的其他参数或条款，每有一项负偏离扣 2 分。</p> <p>本项最低得 0 分。</p>
<p>技术部分 (64 分)</p>	<p>技术性能 (23 分)</p>	<p>1. 所投产品整体配备较好，根据设备规格配置、主要技术性能及功能进行综合评定，响应文件中对此项进行描述得 2 分，提供的此项描述最大限度满足采购人使用需求，整体配备较高，各项功能描述完整、主要技术标准完全满足要求，功能及性能较为突出，能够体现完整性、实用性、安全性、易用性，此项描述详尽细致得 2（不含）-5 分；本项未提供不得分。</p> <p>2. 根据设备整体质量稳定性、操作便捷性、易维护性、采用的技术标准进行综合评定，响应文件中对此项进行描述得 2 分，设备耐用性等方面符合实际使用情况、质量稳定性高、安全性能突出，操作使用便捷、做工精细，描述详尽细致得 2（不含）-5 分；本项未提供不得分。</p> <p>3. 根据供应商提供的主机详细技术指标及配置功能综合评定，响应文件中对此项进行描述得 2 分，技术指标科学合理、内容详实，技术参数符合相关技术标准，功能性完善、质量稳定性高，产品设计使用年限有优势，此项描述详尽细致得 2（不含）-5 分；本项未提供不得分。</p> <p>4. 根据供应商提供的安全设计方案及保障措施综合评定，响应文件中对此项产品行描述得 2 分，安全设计方案科学可行、应急保障措施合理，各项安全功能设置完善，安全管理内容全面，务必确保使用者人身安全，此项描述详尽细致得 2（不含）-5 分；本项未提供不得分。</p> <p>5. 根据供应商提供产品的后期可升级性，进行综合比较：产品具备可升级功能，且升级的硬件接口和软件均免费升级，得 2.1~3 分；产品具备可升级功能，得 1.1~2 分；产品不具备可升级功能或存</p>

		在更新替代风险的，得 0.1~1 分。本项未提供不得分。
	供货方案 (3分)	根据供应商提供的产品供货渠道及交货安装期进度安排、供货进度保证措施等进行综合评定，响应文件中对此项进行描述得 1 分，供货渠道正规，交货进度安排合理明确、交货期保证措施针对性突出，各个接入点位、各阶段时间分配科学，得 1（不含）-3 分；
	技术培训及 履约能力 (2分)	根据供应商制定的针对本项目所涉及的技术培训方案进行综合评定，响应文件中对此项进行描述得 1 分，培训进度计划科学、针对性强，具有完善合理的培训方案及措施，培训内容完善详细，可确保有关人员能熟练规范进行操作，得 1（不含）-2 分；
	售后服务 (3分)	综合考虑供应商的售后服务体系、设备保修保障能力、技术力量等内容，响应文件中对此项进行描述得 1 分，售后服务内容及体系全面可行，定期回访、缺陷修改、技术支持等方面内容全面合理，关键技术解决能力强，拟派技术人员能力较强，质保时间长，有突出的售后服务优势，提供额外的评标委员会认为有价值的服务承诺，得 2（不含）-3 分；
	质保期 (3分)	在满足招标文件基本要求（3 年）的情况下，承诺保修期每增加 1 年得 1.5 分，最多得 3 分，需生产厂商提供原厂质保证明。
资信部分 (6分)	市场业绩 (6分)	自 2022 年 12 月 1 日至今（以合同签订日期为准），与本次投标产品同品牌型号的市场业绩（不限代理商），每个得 2 分，最多得 6 分。 注：提供合同原件（应清晰体现产品名称、品牌、型号、签订日期）的彩色扫描件、中标通知书原件扫描件、中标公告截图。以上业绩材料（三项缺一不可），并附在电子标书中，否则不予计分。

3、定标原则

1、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，各供应商的最终综合得分，为所有评委评的算术平均值（保留 2 位小数，不四舍五入）。并按照综合得分推荐 3 名中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。

2、技术标中缺少针对某一项评审要点的内容时，经评标委员会确认后，该项得分为0分。缺少三项及以上评审要点的，评标委员会可以视为其技术标不能满足项目需要。

3、当确定的中标供应商放弃中标或者拒绝与采购人签订合同或者因不可抗力提出不能履行合同的，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供应商，也可以重新招标（不可抗力因素：所谓不可抗力，是指合同订立时不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括自然灾害、如台风、地震、洪水、冰雹；政府行为，如征收、征用；社会异常事件，如罢工、骚乱三方面。）

4、投标文件的澄清和补正

4.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求供应商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。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

4.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。供应商的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

4.3 评标委员会对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

5、评标结果

5.1 除第二章“供应商须知”前附表授权直接确定中标供应商外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

5.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

6、政府采购政策加分

6.1 小型和微型企业

根据（财库（2020）46号）文件规定，供应商属小型或微型企业的，在按招标文件要求提供中小型企业声明函（见附件格式）后，给予总报价10%的折扣。即

评审价格=总报价-总报价×10%

6.2 给予监狱企业和戒毒企业价格扣除：

根据《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）文件规定：在政府采购活动中，监狱企业和戒毒企业视同小型、微型企业，评审中享受同小型、微型企业相同的价格扣除。

监狱企业和戒毒企业参加政府采购活动时，应当按照招标文件要求于投标文件中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。

6.3 残疾人福利性企业价格折扣：

根据财政部、民政部（财库〔2017〕141号）文件规定，供应商为残疾人福利性企业或所报产品为残疾人福利性企业产品并需要价格扣除的，质量和服务均能满足招标文件实质性响应要求的前提下，给予产品的价格10%的扣除。需提供“残疾人福利性单位申明函”并填写残疾人福利性单位产品汇总表，否则不给予价格扣除。

注：以上一至三价格折扣只计一项，不重复折扣。

6.4 采购节能产品（强制类产品）

本项目采购的产品中如属于《节能产品政府采购品目清单》财库〔2019〕19号中的采购节能产品，供应商必须提供该产品有效期内的节能产品认证证书并填写“节能产品（强制类）明细表”（格式见附件），否则不予评审。

6.5 非强制采购节能产品加分

供应商所投产品属于《节能产品政府采购品目清单》财库〔2019〕19号中的节能产品，提供该产品有效期内的节能产品认证证书并填写“非强制采购节能产品明细表”（格式见附件）的，予以加分。加分标准

1、报价加分 节能产品报价/投标总报价*5%*价格分

2、技术加分 节能产品报价/投标总报价*5%*技术分

注：若同一合同包内的节能产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则不予加分。

6.6 环境标志产品加分

供应商所投产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》财库〔2019〕18号内产品，提供该产品有效期内的环境标志产品认证证书并填写“环境标志产品明细表”（格式见

附件)的,予以加分。

加分标准

1、报价加分 环保产品报价/投标总报价*5%*价格分

2、技术加分 环保产品报价/投标总报价*5%*技术分

注:若同一合同包内的环境标志产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的,则不给予加分。

注:以上若没有,直接填写无即可。

第四章 合同条款及格式

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: _____

供应商: _____

采购代理机构: 山东金建项目管理有限公司

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： 0 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 2025 年 _____ 日签订。

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：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

住址：

住址：

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：

合同条款

1. 采购与供应

1.1 本合同价款最终双方以实际验收的数量结算。

1.2 本合同所采购与供应设备的数量为暂定量，供应商按附件 1《计划采购与供应设备清单》所列品种和规格供货，最终以经采购人验收合格实际数量为准。

1.3 本合同所采购与供应设备的计价、结算和支付货币均为人民币。

1.4 本合同所采购与供应设备的计量单位，为中华人民共和国法定公制计量单位（除技术规范标准另有规定外）。

1.5 本合同所采购与供应设备的单价，指运抵本项目现场指定地点交货综合价，包括设备费、加工费、包装费、检测费、装卸费、运输费、税金、供应商合理的利润、管理费、市场价格波动带来的风险、向有关部门缴纳的各项费用以及政策性文件所规定的各项应有费用等供应商履行本合同规定义务的全部价款与费税，除本合同第 1.6 条规定的因素外，不得因政府政策变动、市场环境改变、税率调整等而调整。

1.6 本合同综合单价按下列第（1）种办法进行调整。

（1）综合单价包干，价格不可调整。

（2）具体调价办法：_____。

2. 质量要求

2.1 供应商应在交货同时向采购人提供本合同所采购与供应设备制造商出具的书面质量保证书。

2.2 本合同所采购与供应的设备，应符合现行中华人民共和国国家标准及行业标准，各项技术性能指标经本项目所在地具有相应检测资质的专业机构或单位检测中心检验必须符合国标要求。合同执行过程中，若出现新的国家标准，则以更新后的标准为准。

2.3 供应商的设备供应与管理应符合国家有关环保法律、法规和 ISO9000 质量体系标准。

2.4 本合同所采购与供应设备的质量保证期自验收合格之日起_____年。

2.5 质量保证期内，供应商无条件的向采购人提供缺陷产品的免费维修、更换等服务。针对采购人提出的书面要求，供应商必须在 3 日内给予书面答复。如有必要，供应商在 3 日内指派专人到现场解决，因此产生的所有费用均由供应商承担。

2.6 不论任何原因，供应商借故推脱或拒绝采购人提出的维修、更换等服务请求，采购人有权自行解决，实际发生的维修或更换等费用，从应支付给供应商的货款中扣除，

并保留进一步索赔的权利。维修或更换设备的质量保证期相应延长 6 个月。

2.7 质量保证期内，如因供应商产品质量导致出现项目质量问题，由此造成的一切损失由供应商承担。

2.8 其他质量要求：_____。

3. 供货时间及地点

3.1 供货及通知方式：_____

3.2 供货地点：供应商负责送货至项目现场卸至采购人指定的卸货地点，并承担费用。

4. 验收标准、方法、地点及期限

4.1 数量验收：甲乙双方在交货现场以过磅、点数、检尺等约定方式进行数量验收，采购人应保证设备随到随验。供应商应对在采购人现场的计量数据进行确认。

4.2 质量验收：

(1) 进行数量验收的同时，采购人按要求进行尺寸和外观质量验收，尺寸和外观质量符合要求方可卸车，否则不得卸车。

(2) 外观质量符合要求的，采购人及时按规定取样送本项目所在地具有相应检测资质的专业机构或单位进行检测。检测合格视为最终合格。如采购人、本项目建设单位或监督单位提出异议，参照有关标准规范，结合现场情况解决，供应商必须满足上述三方的有关质量的意见。

(3) 经双方验收合格后，由采购人开具签收单作为最终结算依据。

(4) 抽检未发现不合格产品不代表供应商供应产品全部合格，如因供应商产品问题造成采购人供货期、质量、劳务等损失，全部责任均由供应商承担。

(5) 外观及检验不合格的设备，供应商应在接采购人通知后 24 小时内清理出项目现场，并承担本次的检测费用，造成的一切损失由供应商承担。

(6) 其他：现场现货检验，采购人如有异议 3 日内提出，供应商 24 小时内负责处理。

4.3 标的物所有权自卸货完毕时起转移，但经验收确认为不合格的，供应商必须根据采购人要求无条件退换。

5. 安全文明施工与环境保护

5.1 安全文明施工

5.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：_____。

5.1.2 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：_____。

5.1.3 供应商负责在设备供货、指导安装、调试、售后服务整个过程中现场全部人员、设备的安全。供货服务期间发生的一切安全事故，由供应商承担全部责任，并承担由此发生的一切费用。

采购人不承担供应商和其单位雇佣的工人或其他人员的伤亡赔偿或补偿责任，承包方必须为现场服务人员办理危险作业意外伤害保险，费用自行承担。本项目需特殊防护的内容：针对施工现场情况及迎检等需要，应采取不同的防护措施，费用自行承担。

6. 预付款

6.1 预付款的支付时间和金额（或占合同价款的比例）：_____。

6.2 扣回预付款的时间、比例： / _____。

7. 货款支付：_____。

7.2 供应商按照采购人要求的时间，依据甲乙双方共同确认的结算金额和结算明细向采购人开具结算 100% 的增值税发票，否则采购人有权拒绝支付货款且不构成违约。

7.3 货款支付方式可选择银行转账支票、网银转账、银行承兑汇票等常规支付方式的付款方式，具体付款方式以双方每次付款前协商确定为准。

7.4 其他

由于不可抗力等原因导致资金不到位的，致使采购人不能按合同付款，采购人不承担延期付款利息及违约金。

若供应商不按要求开立银行账户，导致货款或项目款延期支付，采购人不承担延期付款利息及违约金，供应商不得因此停止合同的履行。

8. 合同变更

8.1 由于项目变更，采购人向供应商提出书面合同变更，供应商应予以接受。甲乙双方共同修订的合同条款，构成本合同的有效组成部分，与本合同具有同等效力。

8.2 根据项目需要，采购人对所采购设备的数量和送货时间如有变更，及时书面通知供应商，供应商按变更后的数量和送货时间供货，新增或减少的设备价格不变。

9. 双方责任

9.1 双方指定现场收货及交货代表。

采购人收货代表：_____，联系电话：_____。

供应商交货代表：_____，联系电话：_____。

双方更换各自代表时，应及时通知对方，以确保设备顺利交接。

9.2 供应商应将设备按合同约定时间运至采购人指定地点，并经采购人指定收货代表和采购人项目所属其他 2 人及以上签字验收确认后有效。

9.3 本合同履行过程中，如果供应商不能按时交货，应在 24 小时内以书面形式通报采购人，采购人视情况确定是否同意变更供货时间。如采购人不同意变更供货时间，可自行采购部分或全部设备。采购人在自行采购和接收该违约部分设备时实际发生的所有额外费用和因此给采购人造成的损失，从应支付给供应商的货款中扣除，采购人同时保留进一步索赔的权利。

9.4 除另有规定和协议要求外，供应商提供的全部设备须采用国家、企业、行业标准要求包装，并同时满足方便所供设备长途及短途运输的要求，并有良好的防潮、防震、防锈、防爆等措施。

9.5 装箱单应注明设备的名称、规格、型号、数量、质量、生产商、发货地、供应商、收货人、交货地、承运人等，并在显著位置标明装卸警示标志。

9.6 供应商应对项目现场情况和当地政府运输时限和通道限制的正常及临时规定有充分了解和理解，不应因此提出索赔、要求延长或变更供货期限等。

9.7 供应商应提供本合同所采购与供应设备制造商的名称、法定地址、联系方法等，如果供应商是本合同所采购与供应设备生产厂商的指定代理销售单位，供应商还应向采购人提供生产厂商的销售代理委托书或其他证明文件。

9.8 供应商运抵采购人指定现场的设备，交货单据上应详细列明当次供应设备的名称、品牌、产地、生产厂家、规格型号、计量单位、单价、数量、合计金额。

9.9 本合同所采购与供应设备在使用过程中，采购人打开包装进行质量、性能等的检验时，发现质量问题告知供应商，供应商应在三日内予以维修、更换或退货。

9.10 供应商应向采购人提交本合同所采购与供应设备的技术文件，包括材质报告（设备质量检验报告）和生产合格检验报告，以及按照项目竣工验收规定及采购人要求，提供所有相关符合要求的资料。

9.11 采购人、设计、相关内部监督单位审核供应商提交的资料仅是一般性的监督，并不减少供应商与此有关的合同责任。

9.12 未经采购人同意，供应商不得将本合同项下的任何权利义务（包含债权、债务）转让给第三人。供应商即使向采购人发送了权利义务（包含债权、债务）转让通知书，供应商承诺该转让通知书对采购人不发生任何效力，供应商承担因其转让行为给采

购人造成的一切经济损失。

9.13 当一方纳税人信息等关键企业信息发生变化时，必须书面通知对方，否则应承担因此给对方造成的损失。

9.14 采购人依据本合同(供应商纳税人相关信息)约定收款单位(供应商公司名称)、开户银行、账号向供应商支付货款。

10. 违约与赔偿

10.1 除本合同中规定的不可抗力外，其他不论任何原因，本合同所采购与供应设备，供应商若不能按规定期限送至采购人指定现场存货地点，采购人向供应商收取逾期运达设备总额（含增值税）每日 0.5% 的违约金，并有权因供应商违约终止合同。

10.2 对本合同所采购与供应的设备，采购人有权邀请当地有关质量监督管理部门进行检验，并出具检验证书，发现供应商所供设备不符合要求，采购人向供应商提出索赔，供应商应予以接受。

10.3 本合同所采购与供应的设备，在规定质量保证期限内采购人向供应商提出索赔，供应商应按下列条款向采购人赔偿：

(1) 同意采购人拒收设备，并把被拒收设备的预付货款返还采购人。

(2) 承担退货过程中发生的一切损失和费用，包括利息、银行费用、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及为保管和保护退货设备所需的其它费用。

(3) 根据设备的质量缺陷和受损程度以及采购人遭受损失，经双方协商同意降低设备价格。

(4) 更换或修理有缺陷的设备，以达到合同约定的质量和性能，供应商承担一切费用和 risk，并承担采购人因此而造成的损失。同时相应延长被更换或修理设备的质量保证期。

10.4 采购人提出索赔通知后，供应商应在 28 日内答复，如果在 28 日内未答复，视为供应商已接受该索赔，同时采购人保留进一步要求赔偿的权利。

10.5 供应商应按采购人要求及时提供符合本合同约定的增值税发票，供应商必须确保发票票面信息全部真实，相关设备品类、价款等内容与本合同相一致。

因供应商开具的发票不规范、不合法等导致发票不能抵扣税款或涉嫌虚开发票引起税务问题的，供应商应向采购人重新开具发票，并向采购人承担赔偿责任，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

因供应商开具发票不及时给采购人造成无法及时认证、抵扣发票等情形的，供应商

应向采购人承担赔偿责任，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

供应商不得擅自作废或冲红已向采购人提供的发票，否则供应商须按发票金额（含增值税）的 20%向采购人支付违约金，并向采购人承担赔偿责任，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

10.6 如供应商未按采购人要求的时间内足额足量供应设备，对采购人造成影响达 3 天及以上，则采购人有权单方面终止合同，另选择供应商，由此造成的一切损失由供应商承担，同时采购人保留向供应商进一步索赔的权利。

10.7 未经采购人同意，如供应商单方面终止供货，除承担给采购人造成的经济损失外，还应向采购人支付未供货货款总额（含增值税）20%的违约金。

11. 不可抗力

11.1 不可抗力系指签约双方在缔结合同时不能预见，并且对其发生及后果无法避免和克服的事件。任何一方由于受到诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，延长期限相当于不可抗力所影响的时间。

11.2 受阻方应在不可抗力事件发生后尽快用电报、传真或电传等书面形式通知对方，并于事件发生后 14 日内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认，同时，受阻方应尽可能继续履行合同义务，积极采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。

11.3 不可抗力事件影响持续 60 日以上，双方通过友好协商，在合理时间内达成进一步履行或解除合同的协议。

11.4 本条款所定义的不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，对于经营状况严重恶化、安排不周及税收政策的调整等情形，无论严重程度如何，均不理解为不可抗力。

12. 知识产权和专利权

12.1 涉及知识产权（或专利权）标记的产品，供应商应提供知识产权（或专利权）及其权属的有效证明材料。供应商承诺其提供的设备不侵犯他人的知识产权（或专利权），若供应商提供设备侵犯他人知识产权（或专利权）导致他人向采购人索赔的，以及供应商违反本合同其他约定的，供应商承担由此给采购人造成的一切损失，包括但不限于采购人处理此纠纷发生的律师费、诉讼费、仲裁费、差旅费等一切损失。采购人针对上述一切损失有权从供应商结算货款中扣除或依法追索。

13. 争议解决

13.1 遇争议问题双方协商解决，协商不能达成一致意见时，提交下列第 2 程序解决：

- (1) 向采购人所在地仲裁委员会申请仲裁。
- (2) 向采购人所在地人民法院起诉。

14. 其他

14.1 本合同是双方合作的法律文件，对双方具有法律约束力。本合同解除的条件：按有关条款执行。

14.2 本合同包括合同履行过程中有关规定和变更合同实质性条件的会议纪要、往来信函、资料等。

14.3. 本合同中供应商注明的电子邮箱需是有效（须保证能够正常使用），若使用电子邮件等数据电文形式的，此数据电文进入供应商提供的电子邮箱运营商服务器即视为收到。

供应商电子邮箱（必填）：_____。

14.4 未尽事宜经采购人上级部门同意后，可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

本合同经双方签字盖章后即行生效，至双方履行完全部合同规定条款后失效。

14.5 补充条款：_____。

合同附件：

附件 1：《计划采购与供应设备清单》

第五章 项目说明

一、项目名称

聊城市人民医院便携彩超一批及心肺复苏机采购项目

二、设备参数

A: 便携式彩色多普勒诊断系统（麻醉）

（一）数量：3套 预算：105万元，分项报价不得超出此预算金额。

（二）设备用途：麻醉机型，用于患者神经系统、腹部、心脏、血管、介入、肌骨等方面检查诊疗工作。

（三）主要规格及系统概述

1. 系统通用功能及要求

- 1.1. ≥ 21 英寸电容式触摸屏，支持单点、多点、滑动、缩放操作；
- 1.2. 主机内置硬盘 $\geq 250G$ ；
- 1.3. 主机内置 ≥ 3 个可激活探头接口或可扩展探头接口 ≥ 3 个；
- 1.4. 系统动态范围： $\geq 210dB$ ；
- 1.5. 内置病人数据管理系统，可查询和浏览病人信息、图像、测量计算数据和检查报告；
- 1.6. 预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节，及常用所需的外部调节及组合调节；
- 1.7. TGC增益补偿 ≥ 7 段，B/M可独立调节；
- 1.8. 主机具备 ≥ 3 个USB 3.0接口；
- 1.9. 电池可在断电情况下工作时间： ≥ 2 小时；
- 1.10. 支持自动锁屏和唤醒功能；
- 1.11. 具备HDMI等高清视频输出端口；
- 1.12. *开通医学数字图像和通信DICOM 3.0版接口，可与医院信息系统PACS/HIS/LIST通讯；
- 1.13. 数字化二维成像及M型显像单元；
- 1.14. 数字化彩色多普勒成像单元；
- 1.15. 数字化频谱多普勒显示和分析单元（包括PW、CW和HPRF），支持实时二同步/三同步显示模式；

1. 16. 数字化能量血流成像单元;
1. 17. 脉冲反向谐波成像单元;
1. 18. 脉冲优化处理技术;
1. 19. 全程动态智能聚焦发射声束;
1. 20. 自适应增益补偿技术;
1. 21. 解剖 M 型技术;
1. 22. 自适应宽频带彩色多普勒成像技术;
1. 23. 彩色多普勒能量图技术;
1. 24. 方向性能量图技术;
1. 25. 组织谐波成像技术;
1. 26. 高清晰斑点噪声抑制技术;
1. 27. 空间复合成像技术;
1. 28. 智能化一键图像优化技术, 可自适应调整图像的增益等参数获取最佳图像;
1. 29. 高清放大成像, 具备冻结或实时高清多级放大功能;
1. 30. #具有穿刺引导和穿刺增强功能, 支持双屏实时对比显示增强前后效果, 支持线阵和凸阵探头;
1. 31. 具备低机械指数造影模式;
1. 32. 智能多普勒血管检查技术, 具备血流自动追踪技术;
1. 33. 扩展成像技术: 凸阵、线阵探头均具有此功能;
1. 34. 具备实时宽景成像功能;
1. 35. 所有模式下, 支持手动、自动电影回放, 支持向后存储和向前存储, 时间长度可预置;
1. 36. 图像后处理, 可对回放图像进行参数调节, 可处理 B 模式、M 模式、CW 模式、PW 模式 ≥ 5 种;
1. 37. 可选配左心室心腔显影 LV0;
1. 38. 可选配造影定量分析功能;
1. 39. 独立角度偏转;
1. 40. 实时双幅对比成像;
1. 41. 支持全屏放大和局部放大;

- 1.42. 支持手动、自动、半自动触摸屏上包络测量；
- 1.43. 回波增强技术；
- 1.44. 支持图像调整、测量和注释、图像浏览等手势操作；支持手动触摸屏上注释；
- 1.45. 实时宽景成像单元；
- 1.46. ≥ 100 种体位图；
- 1.47. 内置超声教学软件，解剖图谱，标准的超声图像，扫查位置参考图，以及扫查技巧图文解析，覆盖神经、FAST、心脏、腹部、甲状腺、乳腺、睾丸和妇产等应用，为用户提供在线指导；
- 1.48. 具备智能追踪探头信息功能。

2. 测量和分析

2.1. 常规测量

距离测量、椭圆及描迹测量面积和周长、体积测量；

- 2.2. 外周血管测量和计算功能；
- 2.3. 多普勒血流测量与分析（含自动多普勒频谱包络计算）；
- 2.4. 全科测量包，自动生成报告，如急诊、神经、肌骨、腹部、产科、妇科、小器官、泌尿、血管；
- 2.5. 心脏功能专用测量及分析；
- 2.6. 胃窦面积计算软件。

3. 二维成像

- 3.1. 扫描线：每帧线密度 ≥ 512 超声线；
- 3.2. 成像速度：凸阵探头，全视野，帧速度 ≥ 45 帧/秒；线阵探头，全视野，帧速度 ≥ 140 帧/秒；
- 3.3. 数字式声束形成器：数字式全程动态聚焦，数字式可变孔径，A/D ≥ 12 bit；
- 3.4. 接收方式：独立接收和发射通道数，多倍信号并行处理；
- 3.5. 最大扫查深度 ≥ 38 cm（提供图片证明材料）；
- 3.6. 最大帧率： ≥ 999 帧/秒；
- 3.7. 二维成像 ≥ 256 ；
- 3.8. B/M/D 分别独立可调。

4. 彩色多普勒成像

- 4.1. 包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等；
- 4.2. 显示方式：B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW；
- 4.3. 取样框偏转范围：-25—+25 度（线阵探头）；
- 4.4. 最大帧率：≥360 帧/秒；
- 4.5. 支持 B/C 同宽（提供图片证明）。

5. 频谱多普勒模式

- 5.1. 包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒；
- 5.2. 显示方式：B, PW, B/PW, B/C/PW, B/CW, B/C/CW 等等；
- 5.3. 反转、零移位、B 刷新、D 扩展、B/D 扩展等；
- 5.4. 最大测量速度：≥8m/s（连续多普勒速度：≥35m/s）；
- 5.5. 最小速度：≤0.5mm/s（非噪声信号）；
- 5.6. 取样容积范围：≥0.5-20mm；
- 5.7. 偏转角度：≥±25 度（线阵探头）；
- 5.8. 零位移动：≥8 级；
- 5.9. 可快速角度校正；
- 5.10. 实时自动包络频谱并完成频谱测量计算。

6. 探头规格

- 6.1. 可选配探头类型：凸阵、线阵、腔内、相控阵；
- 6.2. 支持单晶体凸阵探头，单晶体相控阵探头；
- 6.3. 探头频率：所有探头均为宽频变频探头，二维、谐波、彩色及频谱多普勒模式分别独立变频≥3 段；
- 6.4. 穿刺引导：凸阵、线阵、相控阵具备多角度穿刺引导功能；
- 6.5. 单晶体凸阵探头频率范围：≥1- 5.5 MHz，扩展后最大角度可达 100°；
- 6.6. 线阵探头频率范围：≥3.5-16 MHz，扩展后最大角度 40°；
- 6.7. 单晶体心脏探头频率范围：≥1.5- 4.5MHz，最大角度≥90°；
- 6.8. B/M、彩色、能量多普勒、组织多普勒输出功率可选择分级调节；
- 6.9. 线阵探头采用按键设计，可以自定义功能，如增益、冻结、解冻等功能；
- 6.10. *配置探头 9 个：单晶体凸阵探头 3 把，频率自报；线阵探头 3 把，频率自报；

单晶体心脏探头 3 把，频率自报；

6.11. B/M、彩色、能量多普勒、组织多普勒输出功率可选择分级调节。

7. 其他配置

7.1. 配备可升降台车，可放置及固定主机系统及相关备件，高度可调；

7.2. 配备自动电源线卷线器；

7.3. 支持机器防盗锁控制。

8. #具备 CE 认证；

9. #具备 FDA 认证。

10. #设备使用年限 ≥ 10 年，提供设备铭牌照片。

B:便携式彩色多普勒超声诊断仪

(一) 数量：1 套 预算金额：40 万元，分项报价不得超出此预算金额。

(二) 设备用途说明：全身应用型机型，主要用于腹部、妇产、心脏、泌尿、血管（外周、颅脑、腹部）、小器官等方面的临床诊断和科研教学工作，具备持续升级能力，能满足开展新的临床技术需求。

(三) 主机成像系统：

1. 系统通用功能及要求

1.1 高分辨率彩色 LED 显示器 ≥ 15 英寸，无闪烁，不间断逐行扫描，可前后折叠。

1.2 具备全物理键盘式控制面板。

1.3 数字化二维成像及 M 型显像单元。

1.4 数字化彩色多普勒成像单元。

1.5 数字化频谱多普勒显示和分析单元（包括 PW、CW 和 HPRF），支持实时二同步/三同步显示模式。

1.6 数字化能量血流成像单元。

1.7 脉冲反向谐波成像单元。

1.8 脉冲优化处理技术。

1.9 集束精准发射技术，全程动态智能聚焦发射声束。

1.10 大数据量并行处理技术。

1.11 自适应增益补偿技术。

1.12 解剖 M 型技术。

- 1.13 自适应宽频带彩色多普勒成像技术。
- 1.14 彩色多普勒能量图技术。
- 1.15 方向性能量图技术。
- 1.16 组织谐波成像技术。
- 1.17 高清晰斑点噪声抑制技术。
- 1.18 空间复合成像技术。
- 1.19 系统动态范围 ≥ 200 dB。
- 1.20 智能化一键图像优化技术，可自适应调整图像的增益等参数获取最佳图像。
- 1.21 实时二同步 / 三同步能力。
- 1.22 高清放大成像，具备冻结或实时高清多级放大功能。
- 1.23 具有穿刺引导和穿刺增强功能。
- 1.24 高分辨率血流成像。
- 1.25 智能化自编程预设置功能，针对不同的检查脏器预置最佳优化图像的检查前条件，以减少图像调节所需的时间。
- 1.26 测量功能，电影回放功能。
- 1.27 智能多普勒血管检查技术，具备血流自动追踪技术。
- 1.28 血管中内膜自动测量与分析。
- 1.29 超声声速自动校正技术。
- 1.30 扩展成像技术：凸阵、微凸阵、线阵探头均具有此功能，且空间复合成像技术及斑点噪声抑制技术支持其扩展区域。
- 1.31 组织多普勒技术，具有彩色，谐波，PW，M型多种模式。
- 1.32 产科辅助测量：可测量胎儿的双顶径、股骨长、头围、腹围等重要的胎儿生长发育指标。
- 1.33 测量和分析：（B型、M型、D型、彩色模式）。
- 1.34 一般测量：距离、面积、周长等。
- 1.35 产科测量：包括全面的产科径线测量、NT测量、单/双胎儿孕龄及生长曲线、羊水指数、新生儿髋关节角度等。
- 1.36 外周血管测量和计算功能。
- 1.37 多普勒血流测量与分析（含自动多普勒频谱包络计算）。

1.38 具备心脏功能测量。

1.39 具备造影成像技术。

2. 图像存储（电影）回放重显及病案管理单元

2.1 数字化捕捉、回放、存储静、动态图像，多种导出图像格式；

2.2 支持多种图像格式一键存储，且可同时实时扫描；

2.3 #主机内置固态硬盘 $\geq 256G$ 。

2.4 具备主机硬盘图像数据存储。

2.5 病案管理单元包括病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等。

2.6 可根据检查要求对工作站参数（存储、压缩、回放）进行编程调节。

3. 输入/输出信号：

3.1 输入：VCR、外部视频、RGB 彩色视频。

3.2 输出：复合视频、RGB 彩色视频/S-视频、高清输出如 HDMI 或 DVI 或 DP 必备。

3.3 *开通医学数字图像和通信 DICOM 3.0 版接口，可与医院信息系统 PACS/HIS/LIST 通讯。

4. 系统通用功能

4.1 *探头接口选择： ≥ 1 个，标配三探头转换器，方便探头切换使用。

4.2 预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节，及常用所需的外部调节及组合调节。

4.3 #主机含电池重量 $\leq 6.5Kg$ ，轻巧便携。

4.4 电池可在断电情况下工作时间： ≥ 1 小时。

4.5 探头规格

(1) 频率：超宽频带探头，频率范围 $\geq 1 MHz-15MHz$

(2) 二维、彩色、多普勒均可独立变频。

(3) 类型：支持凸阵，线阵，相控阵。

(4) 电子线阵探头有效阵元数 ≥ 192 ，电子凸阵探头有效阵元数 ≥ 192 。

(5) 腹部凸阵探头，血管/小器官线阵探头和心脏探头各自标出频率范围。

(6) 探头视野 ≥ 90 度。

(7) 扫描深度 $\geq 38cm$ 。

(8) B/D 兼用：电子线阵：B/PWD 电子凸阵：B/PWD

(9) 可选配经食道探头。

(10) *配置探头 3 把：腹部探头 1 把（频率 $\geq 1-6\text{MHZ}$ ），小器官探头 1 把（倾向于小器官和血管）（频率 $\geq 3-8\text{MHZ}$ ）和单晶体相控阵探头（频率 $\geq 2-5\text{MHZ}$ ）1 把。

4.6 二维显像主要参数：

(1) 成像速度：凸阵探头，全视野，帧速度 ≥ 45 帧/秒

(2) 线阵探头，全视野，帧速度 ≥ 140 帧/秒

(3) 扫描线：每帧线密度 ≥ 256 超声线。

(4) TGC 增益补偿 ≥ 8 段，侧向增益补偿技术，B/M 可独立调节。

(5) 数字式声束形成器：数字式全程动态聚焦，数字式可变孔径，A/D $\geq 12\text{bit}$ ；

(6) 高分辨率放大：放大时增加信息量，提高分辨率及帧率。

(7) 声束聚焦：发射及接收全程连续聚焦。

(8) 接收方式：独立接收和发射通道数，多倍信号并行处理。

(9) 接收超声信号系统动态范围 ≥ 200 dB。

(10) 二维成像 ≥ 256 。

4.7 频谱多普勒：

(1) 显示模式：脉冲多普勒（PWD）；高脉冲重复频率（HPRF）；连续波多普勒（CW）

(2) 显示方式：B、B/D、B/M、B+B、D、B/CW、B/PW、M/D、

(3) 最大测量速度：PWD 正或反向血流速度： ≥ 10.0 m/s（0 度夹角）；CWD: 血流速度 $\geq 20.0\text{m/s}$ ；

(4) 最低测量速度：小于等于 0.9mm/s （非噪音信号）。

(5) Doppler 及 M 型电影回放： ≥ 48 秒；

(6) 滤波器：高通滤波或低通滤波两种，分级选择；

(7) 取样宽度及位置范围不低于： 0.5mm 至 20mm 多级可调；

(8) 零位移动： ≥ 8 级；

(9) 反转显示（上/下）、零移位、B-刷新、D 扩展、B/D 扩展，局放及移位；

(10) 实时自动包络频谱并完成频谱测量计算。

4.8 彩色多普勒

(1) 显示方式：速度图（CDV）、能量图（CPA）、方向性能量图（DCPA）；

- (2) 扫描速率：凸阵探头，18cm 深时，全视野彩色显示帧频 ≥ 20 帧/秒；
- (3) 具有双同步/三同步显示(B/D/CDV)；
- (4) 彩色显示速度：最低平均血流显示速度 $\leq 5\text{mm/s}$ （非噪声信号）；
- (5) 零位移动、黑白与彩色比较、彩色对比；
- (6) 显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围： $-20^\circ \sim +20^\circ$ 。

5. 其他

- 5.1. DVD-RW 或 USB 图像存储；
- 5.2. USB 接口 ≥ 2 个，支持快速闪存卡，快速存储屏幕图像；
- 5.3. 配备可升降台车，可放置及固定主机系统及相关备件，高度可调；
- 5.4. 配备多功能背包(带拉杆箱功能)；
- 5.5. 技术手册：中文操作手册；
- 5.6. #具备 CE 认证；
- 5.7. #具备 FDA 认证。
- 5.8 #设备使用年限 ≥ 10 年，提供设备铭牌照片。

C:便携式彩色多普勒超声诊断仪

（一）数量：1 套 预算：20 万元，分项报价不得超出此预算金额。

（二）设备用途说明：全身应用型机型，主要用于肌肉、骨骼、腹部、疼痛科、心脏、小器官、泌尿、血管、儿科、急诊、麻醉、介入、神经、颅脑及妇产等方面的临床诊断和科研教学工作，具备持续升级能力，能满足开展新的临床技术需求。

（三）主要规格及系统概述：

1、系统通用技术规格

- 1.1 ≥ 15 英寸高分辨率彩色液晶显示器；
- 1.2 主机重量 $\leq 6.5\text{kg}$ （不含电池）；
- 1.3 主机内置探头接口 1 个，标配三探头转换器，大小一致，全激活，互通互用；
- 1.4 主机内置 HDMI、S-VIDEO 等接口
- 1.5 数字波束形成器；
- 1.6 多倍信号并行处理技术；
- 1.7 数字化全程动态聚焦；

- 1.8 数字化可变孔径及技术, $A/D \geq 12$ bit;
- 1.9 接收方式: 发射、接收通道 ≥ 1024 ;
- 1.10 二维成像单元;
- 1.11 谐波成像单元;
- 1.12 M 型成像单元;
- 1.13 彩色多普勒成像单元;
- 1.14 频谱多普勒成像单元;
- 1.15 具备空间复合成像;
- 1.16 具有组织特异性成像, 能够独立选择实质、普通、脂肪、液性成像模式;
- 1.17 二维角度独立偏转成像, ≥ 5 级可调;
- 1.18 斑点噪音抑制, 多级可调;
- 1.19 一键自动优化, 支持二维、M 模式、彩色多普勒、能量多普勒、方向能量多普勒及频谱多普勒成像模式;
- 1.20 扩展成像, 支持线阵、凸阵, 支持二维、彩色多普勒模式;
- 1.21 图像放大功能, 支持前端放大、后端放大;
- 1.22 支持一键全屏放大;
- 1.23 多语言操作界面: 支持中文键盘输入;
- 1.24 支持穿刺引导功能: (提供图片证明);
- 1.25 图形化预设置: 针对不同的检查脏器, 预置最佳图像检查条件, 并以脏器图标直观显示。

2、探头规格

- 2.1 超宽频变频探头: 基波 ≥ 5 种, 谐波 ≥ 5 种, 彩色多普勒 ≥ 3 种, PW ≥ 3 种, 可视可调;
- 2.2 支持凸阵、线阵、相控阵、微凸阵、腔内等探头;
- 2.3 *配置探头 2 把; 腹部凸阵探头 1 把 (频率 $\geq 2-6$ MHZ), 浅表线阵探头 (频率 $\geq 5-15$ MHZ) 1 把。

3、二维参数

- 3.1 最大显示深度 $\geq 38\text{cm}$
- 3.2 发射声束聚焦：聚焦区域多级可调
- 3.3 二维增益调节范围 $\geq 200\text{ dB}$
- 3.4 动态范围 $\geq 300\text{ dB}$ ，可视可调
- 3.5 物理滑动 TGC 分段调节 ≥ 8 段，具有 TGC 曲线显示
- 3.6 伪彩 ≥ 12 种
- 3.7 声功率 1 - 100%，可视可调

4、彩色多普勒参数

- 4.1 包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等
- 4.2 多普勒增益 $\geq 200\text{dB}$
- 4.3 彩色多普勒定量分析软件：彩色血流剖面图、定点测速功能

5、频谱多普勒参数

- 5.1 方式：脉冲波多普勒 (PW)、连续波多普勒 (CW)、高脉冲重复频率多普勒 (HPRF)
- 5.2 B/D 兼用：线阵：B/PW，凸阵：B/PW，扇扫：B/PW、B/CW
- 5.3 取样宽度及位置范围：宽度 0.5 - 24mm
- 5.4 反转显示（左/右；上/下）
- 5.5 频谱实时包络功能，在实时诊断下，频谱实时包络并显示血流参数

6、测量和分析

- 6.1*常规测量软件包：用于肌肉与骨骼测量，包括面积、距离、血流、体积等
- 6.2 腹部测量软件包
- 6.3 妇科测量软件包
- 6.4 心脏测量软件包
- 6.5 泌尿测量软件包
- 6.6 小器官测量软件包
- 6.7 儿科测量软件包

6.8 血管测量软件包

7、图像存储，回放和浏览

7.1 同屏一体化智能剪切板

7.2 支持快速存储和浏览屏幕图像、电影

7.3 存储动、静态图像，屏幕可显示硬盘容量数据信息

7.4 主机内置报告系统

8、图文工作站

8.1 系统可存储病人信息，可查询、检索、调阅历史信息

8.2 支持动、静态图像文件及病人报告的存储，以及病人图像的快速浏览

8.3 支持以下存储介质：内部硬盘、USB 移动存储设备

8.4 支持 AVI、WMV、JPG、BMP、TIF 等格式输出

9、#设备使用年限 ≥ 10 年，提供设备铭牌照片。

D:心肺复苏机

(一) 数量：1套 预算：7.5万元，分项报价不得超出此预算金额。

(二) 设备用途：用于对心跳呼吸骤停的成人患者进行胸外按压等心肺复苏抢救。

(三) 技术参数

1、采用单点按压结合胸廓束带方式，通过胸泵和心泵机制、模拟心脏搏动原理的智能心肺复苏技术，可减少复苏过程引起的损伤。

2、按压频率 100-120 次/分，实际按压频率误差 $\leq \pm 1$ 次/分钟。

3、按压深度 50mm-60mm，实际按压深度误差 $\leq \pm 0.2$ cm。

4、按压释放比 1:1。

5、按压通气模式包括：连续按压模式，30:2 模式。无需暂停可灵活切换按压模式。

6、30:2 模式下，30 次按压后，2 次通气停顿时间 ≤ 3 秒。

7、无需硬质背板支撑，不受软床垫影响。

8、除颤保护类型：CF 型。

9、驱动方式：电动电控。

10、充满电情况下，电池最大运行时间 ≥ 60 分钟，最大充电时间： ≤ 2 小时。

- 11、具有低电量提示，低电量提示后，仍可连续工作时间 ≥ 15 分钟。
- 12、车载运行性能通过 EN1789《医用车辆和其设备.道路救护车》测试。
- 13、通过跌落试验：跌落高度 1.2 米。
- 14、设备高度： ≤ 18.5 厘米，按压稳定。
- 15、防水防尘等级： $\geq IP34$ 。
- 16、主机含电池 ≤ 3.5 KG。
- 17、设备使用年限内按压胸垫、绑带、便携设备包等免费更换。
- 18、#设备使用年限 ≥ 8 年，提供设备铭牌照片。
- 19、#具备 CE 认证。

四、售后服务要求

- 1、技术服务：必须具备专业的维修和技术服务团队；同时在国内需设有专门的技术培训中心，方便服务用户。
- 2、提供使用说明书及维修技术资料等产品资料，提供详细中文版操作手册、提供电子版操作规程、主要技术参数、日常维护保养和预防性维护保养规程。
- 3、提供有关专用附件、备件、专用工具、消耗器件或其他补充器件有关资料及价格。
- 4、整机免费保修 ≥ 3 年（含探头、台车等），终身维修。开机率 $\geq 98\%$ ，出现问题时 2 小时作出响应，48 小时排除故障，如 48 小时内无法修复，无偿提供备用设备。软件终身免费升级。
- 5、提供的现场免费安装、调试设备，进行操作试验，直至运行正常。提供操作培训及维修培训，免费培训维修技术人员，要求达到能排除常见故障。
- 6、设备停产后配件供应 ≥ 10 年。

五、其他重点说明

- 1、标记*的参数或条款，任何一项负偏离将导致投标文件无效；
- 2、标记#的参数或条款，每有一项负偏离扣 3 分；（具体详见打分项）
3. 未进行标记的其他参数或条款，每有一项负偏离扣 2 分。（具体详见打分项）

开标一览表及投标函（以电子投标系统生成为准填写并盖章）

开标一览表

序号	标题	内容
1	投标报价	小写：_____（万元） 大写：_____
2	交货期（是否满足采购文件要求）	
3	质保期（是否满足采购文件要求）	
4	逾期违约金	
5	项目负责人	
6	付款方式（是否满足采购文件要求）	
7	质量要求（是否满足采购文件要求）	

供应商（盖单位公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或签章）

年 月 日

投标函

(代理机构名称)：

(投标人全称) 授权 (投标人授权代表姓名) (职务、职称) 为投标人授权代表，参加贵方组织的 (项目编号) 采购项目招标的有关活动，并进行投标。为此：

1、我单位提供招标文件规定的全部投标文件：电子投标文件：加密文件 1 份，为 .lctf 文件，在会员系统中上传；

2、总投标价格详见开标一览表 (如有，须分包填写)。

3、我单位保证遵守招标文件中的有关规定，并保证忠实地执行买卖双方所签的经济合同，并承担合同规定的责任义务。

4、我单位同意按采购人要求提供任何与本项投标有关的数据、情况和资料。

5、我单位保证按本项目招标文件中规定的条款参与投标活动，并为自身的行为承担相应的责任。我单位出现违反国家法律法规和本项目招标文件规定的行为，愿意接受相应的处罚并承担由此引起的赔偿责任。

6、本次投标有效期按招标文件要求执行。

7、我单位已经详细审查全部招标文件，包括修改、补充文件 (如有的话) 以及全部参考资料和有关附件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

8、在规定的开标时间后 (在投标有效期内)，如果我们撤回投标，投标保证金将被贵方没收。

9、我单位完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：

邮编：

电话：

传真：

投标人单位名称 (盖章)：

法定代表人或授权代表 (签字或签章)：

日 期：

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

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：法定代表人身份证原件彩色扫描件。

投标人：_____（盖单位公章）

_____年_____月_____日

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）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）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：法定代表人身份证及授权委托人身份证原件彩色扫描件。

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字）

身份证号码：_____

授权代表（签字）：_____

身份证号码：_____

联合体协议书（本项目不适用）

六、资格审查资料

(一) 投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	高级职称人员		
营业执照号				中级职称人员		
注册资金				初级职称人员		
开户银行				技工		
账号						
经营范围						
备注						

备注：本表后应附企业法人营业执照、基本账户开户许可证等材料的扫描件。

(二) 近年财务状况表

备注：财务状况报告。

(三) 近年发生的诉讼及仲裁情况

“近年发生的诉讼及仲裁情况”应说明相关情况，并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书复印件，具体年份要求见供应商须知前附表。

(四) 投标需要说明的其它材料

(五) 依法缴纳税收的证明。

(六) 依法缴纳社会保障资金的证明。

(七) 履行合同的设备技术能力证明表

单位名称	(盖公章)				
技术人员数量		管理人员数量		生产人员数量	
生产设备情况					
序号	设备名称	设备规格			设备数量
检验设备情况					
序号	设备名称	设备规格			设备数量

说明：

- 1、本表由供应商填写，不填写本表报价无效；
- 2、本表为供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力说明，对代理商根据实际情况无需设备的可只填写人员情况；

(九) 信用记录承诺

致：山东金建项目管理有限公司

我方郑重承诺，在参与_____项目（编号：_____）采购期间，未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）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及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”。

供应商全称：（盖单位公章）

年 月 日

企业获奖

附相关企业获奖证明

企业各类证书

附企业各类证书证明材料

近年来完成业绩

近年类似项目业绩情况表

项目名称	
项目所在地	
采购人名称	
采购人地址	
采购人联系人及电话	
合同价格	
开工日期	
完成日期	
承担的工作	
完成情况	
技术负责人	
项目描述	
备注	

备注：本表后附合同原件、中标通知书原件等材料的扫描件，具体年份要求见评标办法。

拟投入本项目从业人员

从业人员组成表

姓名 (必填)	身份证号 (必填)	性别	学历	职称	职务	从业 年限	资质证 书	获奖 情况	备注

备注：附相关人员证书材料。

商务和技术偏差表

技术响应表

投标人名称：（加盖公章）

序号	招标文件要求	投标文件实际情况	偏差内容	对应页码	说明（正偏离/负偏离/无偏离）

注：1.即使投标人在技术文件描述中进行了描述或无偏离，也要提报该表。如无偏离，应注明“无”。

2.如投标人在响应表中无注明，投标文件与招标文件不一致或差异，以招标文件为准。

商务响应表

投标人名称：（加盖公章）

序号	招标文件要求	投标文件实际情况	偏差内容	对应页码	说明（正偏离/负偏离/无偏离）

注：1.如投标人在响应表中无注明，投标文件与招标文件不一致或差异，以招标文件为准。

2.商务响应中供货期、付款方式、质保期条款的负偏离视为不响应招标文件的实质性要求。

商务标

分项报价表（格式可自拟）

序号	产品名称	规格型号	技术参数	数量	单位	产地	品牌	单价（元）	合价（元）	备注

注：不得超出每种设备的预算金额。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

备品备件表（如有）

序号	名称	型号	单价（元）	品牌	备注

供应商名称（公章）： _____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）： _____

仪器配件及耗材价格明细表

序号	配件及耗材名称	规格型号	对应仪器型号	单位	单价（元）	备注

供应商名称（公章）： _____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）： _____

节能产品报价说明表一

供应商名称：（加盖公章）_____

项目编号：

序号	货物名称	型号/规格	数量	单价（元）	合价（元）
1					
2					
...					

节能产品报价说明表二

供应商名称：（加盖公章）_____

项目编号：_____

优先采购的节能产品报价明细					
序号	货物名称	型号/ 规格	数量	单价（元）	合价（元）
1					
2					
...					
优先采购的节能产品总价（元）					

附注：

- 1、优先采购的节能产品是指《节能产品政府采购品目清单》中标注的强制采购的节能产品以外的节能产品；
- 2、表后须附所报产品的“中国节能产品认证证书”，否则评委有权利不予认定；
- 3、优先采购的节能产品的认定依据《节能产品政府采购品目清单》，不在《节能产品政府采购品目清单》中标注的非强制采购的节能产品范围的，评委有权利不予认定；
- 4、采购中涉及优先采购的节能产品时必须填写本表，否则评委有权利不予认定；
- 5、若不按要求填写本表，将不享受节能产品评审价格折扣或加分。

环境标志产品报价说明表

供应商名称：（加盖公章）_____

项目编号：_____

序号	货物名称	型号/规格	数量	单价 (元)	合价 (元)
1					
2					
总价（元）					

附注：

- 1、环境标志产品是指《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品；
- 2、表后须附所报产品的“中国环境标志产品认证证书”，否则评委有权利不予认定；
- 3、环境标志产品的认定依据《环境标志产品政府采购品目清单》，不在《环境标志产品政府采购品目清单》内的，评委有权利不予认定；
- 4、采购中涉及环境标志产品时必须填写本表，否则评委有权利不予认定；
- 5、若不按要求填写本表，将不享受环境标志产品评审价格折扣或加分。

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（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：

注：供应商如不符合小微企业规定条件而在投标文件中提供《小、微型企业声明函》的，监督部门有权按照《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、成交的；”之规定，对投标人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。

技术标

详见评分标准

基本存款账户承诺书

山东金建项目管理有限公司：

根据银发【2019】41号文件《中国人民银行关于取消企业银行账户许可的通知》，我单位已无法办理银行开户许可证证件，特使用银行账户管理系统内打印的《基本存款账户信息》及本承诺书作为法律效力的同等替代。

我公司保证基本存款账户信息的准确性，承诺相关信息变更后及时在贵单位诚信库进行更新，同意承担基本存款账户变更后仍虚假使用此账户作为基本存款账户参与招投标项目评审的违法违规行为的法律后果，并对因更新不及时产生的其他法律后果负责。

账户名称：

账户号码：

开户银行：

基本存款账户编号：

法定代表人（签字或盖章）：

承诺公司（盖章）：

年 月 日

另附：银行账户信息系统打印的《基本存款账户信息》。

依法缴纳税收和社会保障资金承诺函(模板)

致采购人或采购代理机构:

我方在参加项目名称(项目编号、包号;)政府采购活动前,已依法缴纳税收和社会保障资金,符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条第一款第二项规定和招标文件关于缴纳税收和社会保障资金的资格要求。

特此承诺。

我方对上述承诺真实性、合法性、有效性负责,如有虚假承诺,依法承担相应责任并接受处罚。

供应商全称: (盖公司公章)

年 月 日

附件：

供应商资格审查表

供应商名称：_____

序号	名称	是否提供	检验结果
1	营业执照	是否提供：	
2	如为制造商投标，须提供《医疗器械生产许可证》，所投产品具有《医疗器械注册证》或医疗器械注册备案凭证； 如为代理商或经销商投标，须提供《医疗器械经营许可证》或医疗器械经营备案凭证，且须提供制造商的《医疗器械生产许可证》，所报产品的《医疗器械注册证》或医疗器械注册备案凭证。	是否提供：	
3	基本账户开户许可证或基本存款账户承诺书（含《基本存款账户信息》）	是否提供：	
4	2024 年度财务状况报告	是否提供：	
5	《依法缴纳税收和社会保障资金承诺函》	是否提供：	
	或缴纳税收和社会保障资金证明	是否提供：	
6	法定代表人授权委托书或法定代表人身份证明	是否提供：	
7	《无重大违法记录声明》和《信用记录承诺函》	是否提供：	
8	《履行合同的设备技术能力证明表》	是否提供：	
是否通过			
核验人签字：			

说明：（1）本表格除核验结果一览外，其余全部由供应商自己按照真实情况填写，只填写符合招标文件要求的情况；（2）本表如与资格审查及评标办法内容不一致，以资格审查及评标办法内容为准。

供应商得分统计表

供应商名称:

自 2022 年 12 月 1 日至今（以合同签订日期为准），与本次投标产品同品牌型号的市场业绩（不限代理商），每个得 2 分，最多得 6 分。

注：提供合同原件（应清晰体现产品名称、品牌、型号、签订日期）的彩色扫描件、中标通知书原件扫描件、中标公告截图。以上业绩材料（三项缺一不可），并附在电子标书中，否则不予计分。

序号	项目名称	签订时间	是否提供	得分
合计				
评标委员会成员:				

聊城市公共资源交易中心
新系统操作手册
详见附件

<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn/lcggzy/tzgg/20230613/d95a44cc-38cc-4176-9ac7-137d9fe765d7.html>