

聊城市高唐县人民医院 2025 年度医疗设备更新及信息化建
设项目（服务器存储设备、安全及容灾备份设备采购）

（货物）

招标文件

项目编号：SDGP371526000202502000246

聊城市公共资源交易中心系统内编号：XGTZFCG-2025-255



景润项目管理

JINGRUN XIANGMUGUANLI

招标人：高唐县人民医院

招标代理：山东景润项目管理有限公司

日期：2025 年 12 月





目 录

第一部分 公开招标公告	2
第二部分 投标人须知	6
第三部分 项目说明	20
第四部分 开标、评标、定标	29
第五部分 合同格式	42
第六部分 投标书格式	46



第一部分 招标公告

聊城市高唐县人民医院 2025 年度医疗设备更新及信息化建设项目（服务器存储设备、安全及容灾备份设备采购）公开招标公告

项目概况

聊城市高唐县人民医院 2025 年度医疗设备更新及信息化建设项目（服务器存储设备、安全及容灾备份设备采购）的潜在投标人应在聊城市公共资源交易中心网站(<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn/lcweb/>) 获取招标文件，并于 2026 年 01 月 14 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：SDGP371526000202502000174

聊城市公共资源交易中心系统内编号：XGTZFCG-2025-255

项目名称：聊城市高唐县人民医院 2025 年度医疗设备更新及信息化建设项目（服务器存储设备、安全及容灾备份设备采购）

预算金额：标段一：65 万元；标段二：55 万。

最高限价：标段一：65 万元；标段二：55 万。

采购需求：

标段	名称	简要技术需求	预算金额（万元）
一	服务器存储设备	要求详见招标文件	65
二	安全及容灾备份设备		55

合同履行期限：详见招标文件。

本项目监督单位：高唐县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，执行政府采购政策。

本项目的特定资格要求：

1. 具有合格的营业执照，并在人员、设备、资金等方面具有相应的供货及服务的能力；



2. 本项目不接受联合体投标，兼投不兼中。

三、获取招标文件

1. 时间：2025年12月25日09时00分至2025年12月31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>）

方式：各投标人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>）免费下载招标文件（文件格式为.lczf），逾期未下载招标文件视为放弃投标。

注：（1）根据山东省政府采购有关规定，各拟参与本项目投标人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），由于投标人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）投标人在新版聊城市公共资源电子交易系统诚信入库类型：交易乙方。

3. 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：2026年01月14日09点00分（北京时间）

各投标人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：2026年01月14日09点00分（北京时间）

地点：本项目采取不见面方式开标，开标当日投标人不必抵达现场，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。各投标人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（投标人）》。

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>

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) 投标人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。另各投标人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, 投标人需办理 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(鲁证通) 办理咨询电话: 0512-58188535。

(3) 各投标人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投标人承担, 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) 投标人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: 0512-58188535; 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。

(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>))



//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) 公告附件接的招标文件仅供获取前查看，投标人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，投标人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。

其他补充内容：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：高唐县人民医院

地 址：高唐县

联系方式：张超/13963573656

2. 招标代理信息

名 称：山东景润项目管理有限公司

地 址：高唐县鱼邱湖街道鱼丘圣景 B2 室

联系方式：刘秀/18663538226

3. 项目联系方式

项目联系人：刘秀

电 话：18663538226

发布人：山东景润项目管理有限公司

发布时间：2025 年 12 月 24 日



第二部分 投标人须知

项号	内 容	规 定
1	项目名称	聊城市高唐县人民医院 2025 年度医疗设备更新及信息化建设项目 (服务器存储设备、安全及容灾备份设备采购)
2	招标人名称	高唐县人民医院
3	招标内容	共两个标段。 标段一：服务器存储设备；标段二：安全及容灾备份设备，具体详见项目说明内容。
4	投标人资格要求	详见公告。
5	投标人需提交的资格审查文件	电子投标文件中提供如下资格审查文件： 1. 营业执照； 2. 财务状况报告。是指 2024 年度的财务报告或财务报表或基本账户开户行出具的银行资信证明（成立日期不足一年的附成立日期后的）； 3. 近半年内不少于 1 个月依法缴纳税收的证明。是指提供本单位的缴税证明，为税务部门出具的完税凭证或交税证明或银行出具的“银行电子缴税付款凭证（依法免税，需提供相关证明文件）”。 4. 近半年内不少于 1 个月依法缴纳社会保障资金的证明。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；（不需要缴纳社会保障资金的，需提供相关证明文件。） 5. 若法定代表人投标，提供法定代表人身份证明；若委托代理人投标，提供授权委托书及授权代表的身份证及法定代表人的身份证明； 6. 无重大违法记录声明、信用记录承诺函（格式见附件）； 7. 具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺（格式见附件）。 重要说明：1、资格审查采用资格后审，无需提供原件，仅提供原件彩色扫描件或清晰照片即可。



项号	内 容	规 定
		<p>2、电子标书制作，各投标人根据以上资格审查内容要求将材料直接上传至电子投标系统中。</p> <p>其中在山东省境内注册的投标人参与聊城市各级政府采购活动，可不提供 3、4 两项，改为在响应文件中提供《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）。</p> <p>投标人可提前在“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>在政府采购项目资格审查环节，采购人和采购代理登录“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》的投标人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应由投标人进一步提供相关证明材料。投标人依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，响应文件应提供依法免税或不需要缴纳社会保障资金相应证明材料。</p> <p>3、投标人未按照上述 1-2 项重要说明及备注的要求提供材料、证件或制作电子标书的，作无效投标处理。</p> <p>相关要求：对列入失信被执行人、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其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，应当拒绝其参与政府采购活动。</p> <p>采购人或采购代理通过“信用中国”、“信用中国（山东）”和“中国政府采购网”等渠道查询相关主体信用记录，并采取必要方式做好信用信息查询记录和证据留存（投标人无需在投标文件中提供查询截图）。查询截止时点为：本项目投标截止时间当日。</p> <p>对经查询在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，在“信用中国（山东）”（仅在山东省注册的投标人）（https://credit.shandong.gov.cn/）列入</p>



项号	内 容	规 定
		严重失信，在“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信息记录名单（处罚期限尚未届满的）的投标人，其报价将按无效响应处理。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在上述不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录，其报价将按无效响应处理。采购人或采购代理对于查询到的投标人失信行为事由、处理机关名称及处理日期、处理有效期间等，以屏幕截图的方式保存，并承诺查询记录仅用于本次采购活动过程中，不用于其他目的。
6	招标方式	公开招标
7	预算金额	总预算 120 万元，其中，标段一：65 万元；标段二：55 万元。 投标报价超出限价均按无效投标处理。
8	交货期	签订合同后 15 个工作日。
9	交付地点	招标人指定地点。
10	质量要求	符合国家现行相关标准。
11	质保期	三年。投标人在中标后，签订合同前，需要提供相关产品的原厂服务承诺函和授权书。
12	投标报价	本项目为交钥匙工程，报价为一次性报价，不允许转包。 投标报价应包括为完成本项目各项服务可能发生的全部费用及投标人的利润和应缴纳的税金等（包括但不限于人员工资、社保费、通讯费、劳保福利费、办公费、建设费、企业利润、企业税金等及其他附带建设等全部费用）。投标人对合同内容的费用、质量、安全、文明服务等实行全面承包。投标人只允许有一个报价，且包内所有采购内容必须报全，招标人和招标代理不接受有任何选择性的报价。投标人应列入而未列入其中的费用，均视为已包含在总价中。
13	付款方式	本项目使用专项债券购买，项目验收合格，达到使用条件，且专项债券拨付到位后一月内付至合同价款的 90%，质保期满无息付清余



项号	内 容	规 定
		款
14	资金来源	财政资金
15	投标有效期	90 天（日历日）
16	是否接受进口产品	否
17	投标文件份数	<p>1. 将电子投标文件传送到新版聊城市公共资源交易网会员系统投标文件上传栏目；</p> <p>2. 开标当日投标人不必抵达开标现场，仅需登录新版聊城市公共资源交易中心不见面开标大厅参与开标会议；开标前登录网上不见面开标大厅，完成签到工作。</p> <p>3. 若投标企业中标，中标后该企业还需提交四份胶装的系统内生成的 PDF 版纸质标书，并加盖公章，送至代理公司。</p>
18	答疑安排	<p>投标人提交疑问时间：投标截止时间 10 日前；</p> <p>投标人对招标文件、踏勘现场有询问或者疑问，需采购人解答或者答疑时，应于投标截止时间 10 日前，在平台系统内提问，系统发起的提问不得透露投标人的名称和联系方式。</p> <p>招标代理根据项目的实际情况或投标人提出的问题，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获取系统中发布，发布之日即视为已通知所有获取招标文件的投标人，各投标人应随时关注获取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投标人自负。补充文件作为招标文件的组成部分，对所有投标人具有最终约束力。投标人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>投标人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，投标人未按照招标文件、解答或者答疑要求报价的，后果自负。</p>



项号	内 容	规 定
		本次招标文件以新版聊城市公共资源交易平台系统内发售下载的为准，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，请投标人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。
19	递交投标文件截止时间及文件开启时间	文件开启时间：同投标文件递交截止时间； 签到时间：投标人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将被拒绝且投标文件被退回。 解密时间：投标人需提前 60 分钟登录不见面开标大厅，因投标人自身原因导致在规定的解密时间（从投标人解密环节开始计时，每个投标人限 30 分钟）内解密失败的，其投标被拒绝且投标文件被退回。投标人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。投标人未签到而进行电子投标文件解密的，视为不实质性响应。 其他要求：评标过程中产生的所有数值均保留 2 位小数，不四舍五入。无效投标人的报价不计入评标基准价的计算。
20	投标保证金	无
21	评标方法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
22	代理服务费	每标段自中标结果公告之日起按预算金额参照发改价格[2011]534号通知（货物类）标准向招标代理支付代理费。 代理费支付后由招标代理协助招标人和中标人签订合同。 因未支付代理费而导致的一切后果由中标人自行承担。 开户名称：山东景润项目管理有限公司 开 户 行：齐鲁银行聊城高唐支行 账号：86612005101421010053
23	履约保证金	无



项号	内 容	规 定
24	政府采购政策	<p>1、除本磋商文件中明确规定使用进口产品外，响应文件中不允许含有产自境外的进口产品，否则其响应文件按无效处理。</p> <p>进口产品是省级以上人民政府公布的政府集中采购目录以内或者采购限额标准以上的产自境外的产品。</p> <p>2、政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，强制采购《节能产品政府采购品目清单》内规定的强制节能产品，具体见品目清单中“★”标注的产品；优先采购列入《节能产品政府采购品目清单》内的不加“★”标注的节能产品和列入《环境标志产品政府采购品目清单》内的环境标志产品。</p> <p>2.1 本次采购若涉及《节能产品政府采购品目清单》内强制采购的节能产品，无论项目说明中是否明确为强制节能产品，投标人都必须投报强制节能产品并提供有效的认证证书，投标人必须填写《节能产品报价说明表一》，格式见附件，填表要求按附件表下附注，否则按无效响应文件处理。</p> <p>如果在《节能产品政府采购品目清单》中无对应细化分类或该清单中的产品确实无法满足工作需要的，允许在节能清单之外选择。</p> <p>本次采购的产品如是列入《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的节能产品，需要享受价格扣除或加分的政策，须填写《节能产品报价说明表二》，格式见附件，填写要求按附件中表下附注。</p> <p>要求提供的节能产品认证证书，是指由市场监管总局《关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》2019年第16号文件公布的机构出具的有效期内的节能认证证书原件的扫描件。</p> <p>2.2 本次采购的产品如是列入《环境标志产品政府采购品目清单》内的环境标志产品，需要享受价格扣除或加分的政策，须填写《环境标志产品报价说明表》，格式见附件，填写要求按附件中表下附注。</p> <p>要求提供的环境标志产品认证证书，是指由市场监管总局《关于发</p>



项号	内 容	规 定
		<p>布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》2019 年第 16 号文件公布的机构出具的有效期内的环境标志产品认证证书原件的扫描件。</p> <p>3、对农副产品的采购项目，政府优先采购贫困地区的农副产品，投标人在响应文件中声明原产地，招标代理在评标时通过相关网站提供相关证据。</p> <p>对注册地在 832 个国家级贫困县域内，且聘用建档立卡贫困人员达到公司员工（含服务外包用工）30%以上的物业公司在物业政府采购时优先采购，物业公司出具贫困县物业公司声明，格式自拟，并附贫困人员卡。</p> <p>4、政府采购项目，支持监狱企业、中小企业发展，支持残疾人就业。</p> <p>4.1 投标人为监狱企业或所报产品为监狱企业产品并需要价格扣除的，应当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原件的扫描件加盖公章，并且填写《监狱企业、小型和微型企业、残疾人福利性单位产品报价说明表》（格式见投标文件附件，填写要求按附件中表下附注）。</p> <p>4.2 政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：</p> <p>4.2.1 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。</p> <p>4.2.2 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。</p> <p>4.2.3 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。</p> <p>4.2.4 在货物采购项目中，投标人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《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定的中小企业扶持政策。</p>



项号	内 容	规 定
		<p>4.2.5 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，联合体视同小微企业。</p> <p>4.2.6 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。</p> <p>4.2.7 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包招标人、招标代理应当对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予10%（工程项目为5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的5%作为其价格分。中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》，并且填写《监狱企业、小型和微型企业、残疾人福利性单位产品报价说明表》（格式见响应文件附件，填写要求按附件中表下附注），否则不得享受相关中小企业扶持政策。</p> <p>4.2.8 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，招标人、招标代理应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%（工程项目为2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的2%作为其价格分。</p> <p>4.2.9 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。</p> <p>4.3 按照《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，在政府采购</p>



项号	内 容	规 定
		<p>活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。如投标人为残疾人福利性单位，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（格式见响应文件附件）</p> <p>5、政策优惠说明：</p> <p>5.1 对监狱企业生产的制服、消防设备和特种车辆产品评审价格折扣 8%，监狱企业其他产品、残疾人福利性单位的产品评审价格折扣均为 10%；</p> <p>小微企业价格扣除比例等有关事宜，详见投标人须知前附表。</p> <p>生产商既是监狱企业，又属小型企业或微型企业或残疾人福利性单位的不重复折扣。</p> <p>5.2 对环境标志产品和节能产品评审加分：</p> <p>①在价格评标项中，对节能、环境标志产品分别给予价格评标总分值的 5%的加分；</p> <p>②在技术评标项中，对节能、环境标志产品分别给予技术评标总分值的 5%的加分。</p> <p>产品既是环境标志产品，又是节能产品的均予加分，其中节能产品加分时不含强制节能产品。</p> <p>最终得分=综合得分+对环境标志产品和节能产品加分。</p>
25	同一品牌	<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投标人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招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标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、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由招标人或者招标人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的</p>



项号	内 容	规 定
		<p>采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>非单一产品采购项目，招标人应当根据招标项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。</p> <p>本项目核心产品为：详见项目说明。</p>
26	本项目所属行业	工业

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。投标人应当按照本招标文件的要求进行投标。

二、总则

（一）定义

- 1、“招标人”系指高唐县人民医院。
- 2、“招标代理”系指山东景润项目管理有限公司。
- 3、“投标人”系指向招标代理索取招标文件并提交投标文件的法人或其他组织。
- 4、“入围投标人”系指经评标委员会初步评审，投标人的各项指标均符合招标文件要求，进入综合评审阶段的投标人。
- 5、“中标候选人”系指由评标委员会对入围投标人综合评审后，评选出的对招标文件做出实质性响应、综合竞争实力强、报价合理且有能为招标人提供货物和服务，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投标人。

- 6、“服务”系指招标文件第三部分所述投标人应该履行的承诺和义务。

（二）投标保证金：详见投标须知表中要求。

（三）其它

- 1、无论投标过程中的做法和结果如何，投标人均应自行承担所有与参加投标有关的全部费用。
- 2、无论投标结果如何，招标人或采购代理均无向投标人解释其中标/未中标原因的义务。
- 3、无论投标结果如何，投标人的投标文件不予退还。



4、无论中标与否，已购买标书的投标人对招标文件负保密责任。

5、投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人应当当场答复，并制作记录。

（四）履约保证金：详见投标须知表中要求。

三、招标文件说明

（一）招标文件的组成

- 1、招标公告；
- 2、投标人须知；
- 3、项目说明；
- 4、开标、评标、定标；
- 5、合同格式；
- 6、投标书格式。

（二）招标文件的修改

- 1、招标代理对招标文件必要的澄清或修改：详见投标人须知；
- 2、为使投标人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投标人。

（三）招标文件的澄清

各潜在投标人对招标文件如有疑问可要求澄清，要求澄清的潜在投标人应按照投标须知表规定的时间和方式通知招标代理。招标代理将视情况确定采用适当的方式予以澄清或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复发给所有购买招标文件的潜在投标人。

四、投标文件的编制

投标人应认真阅读招标文件中所有内容，并按照招标文件的要求提供投标文件，保证所提供的全部资料的真实性、准确性，以使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其投标将被视为无效投标。

（一）投标文件的组成

投标人应按照招标文件的要求编制投标文件，提交包括证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，内容如下：

- 1、开标一览表及投标函

开标一览表



投标函

2、资信标

法定代表人身份证明

授权委托书

3、资格审查资料

4、拟投入本项目从业人员

5、商务和技术偏差表

6、商务标

分项报价表

节能环保产品证明（若有）

强制节能清单（若有）

中型或小型或微型企业声明函（若有）

7、技术标

8、投标人需要加以说明的其他材料

（二）投标文件的语言要求及计量单位

1、投标人提交的投标文件及投标人就有关投标的所有来往函电均应使用标准简体中文。投标人可以提交用其他语言印制的资料，但必须译成中文，在有差异和矛盾时以中文材料为准；

2、除招标文件的技术规格中另有规定外，投标文件中所使用的计量单位须使用中华人民共和国法定计量单位。

（三）投标文件的格式要求

1、电子投标文件：加密投标文件 1 份，为.lctf 文件。

2、投标文件中需按招标文件中要求由投标人盖章并由法定代表人（负责人）或授权代理人签字（或盖章）（非逐页小签）；

3、投标文件不得随意涂改和增删，错漏处如有修改，必须由投标人或其授权代理人签字和盖章；

4、投标文件因字迹不清晰或表达不清楚所引起的后果由投标人负责；

5、电子邮件、电话、传真形式的投标文件概不接受；

6、电子投标文件签章要求

电子投标文件签章要求：投标文件封面、投标函及电子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。

上述签章处均可使用 CA 印章进行签章，未按要求进行签章的投标文件，作无效标处理。

7、电子投标文件的制作：

(1) 投标文件制作时，不同内容按标签提示制作导入，按照招标文件中明确的投标文件目录和技术标格式进行编制，保证目录清晰、内容完整。

(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电子辅助评标系统，该投标文件视为无效投标文件。

(3) 电子招投标文件具有法律效力，与其他形式的招投标文件在内容和格式上等同，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由投标人自行承担。

(4) 为了保证电子标书的合法性、安全性和完整性，电子标书转换完成后，应在规定部位加盖投标人单位电子签章和法定代表人 CA 印章。

(四) 投标报价要求

1、报价为一次性报价。所有投标报价均以人民币元为计算单位。只要投报了一个确定数额的总价，无论分项价格是否全部填报了相应的金额或免费字样，报价应被视为已经包含了但并不限于各项购买服务等费用和所需缴纳的所有税、费。在其他情况下，由于分项报价填报不完整、不清楚或存在其他任何失误，所导致的任何不利后果均应当由投标人自行承担；

2、“开标一览表”不允许涂抹、修改，表中相应内容的报价必须计算正确；如果大写金额与小写金额不一致，以大写为准；

3、投标人必须报出所投服务项目的单项报价和总价；

4、投标人免费提供的项目，应先写明该项目的实际价格，并注明免费，此项不计入总价或合计价。

五、投标文件的递交

(一) 投标截止日期

1、投标文件递交截止时间：详见投标须知表中要求。

2、投标人代表必须在投标截止时间前将投标文件送达指定地点。如因招标文件的修改，提前或推迟截止时间的，则按招标代理通知的时间递交；

(二) 投标文件的处理



逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、招标代理应当拒收。

（三）投标文件的修改和撤回

1、投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者招标代理。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

2、开标后不允许对投标文件做实质性修改或补充；

3、开标后投标人在投标有效期内不得撤回投标。



第三部分 项目说明

一、项目名称

聊城市高唐县人民医院 2025 年度医疗设备更新及信息化建设项目（服务器存储设备、安全及容灾备份设备采购）

二、采购清单

标段一：服务器存储设备

序号	技术指标类别	技术指标要求	数量	单位
1	整体资源需求	<p>★1. 平台整体架构及技术选型不做硬性限制，以满足业务需求为核心目标。要求提供满足需求的对应硬件设备，虚拟化、软件定义存储、软件定义网络等功能模块的永久许可。</p> <p>★2. 平台需采用信创处理器架构，处理器性能需满足通用业务承载需求的处理器核心规模，整体核心数量≥ 128核，主频$\geq 2.5\text{GHz}$；为降低单点硬件故障对业务的影响，单个节点处理器核心数量< 40核避免单点负载过高；处理器主频应具备良好的性能基础，确保业务运算效率。平台整体内存资源$\geq 1024\text{G}$，以支撑多业务并发运行。</p> <p>★3. 存储系统采用先进的软件定义存储技术构建共享存储池，分布式存储应整合多种数据保护技术以提升存储资源利用率与管理灵活性，包括副本机制与纠删码技术，支持用户根据业务需求自定义数据安全保护策略。每台服务器节点配置≥ 2块 960G SSD 缓存盘，≥ 2块 480G SSD 系统盘，≥ 3块 8T HDD 数据盘。并且配置阵列卡，其中一块为系统盘提供 RAID1 保护，另一块支持配置为直通模式。</p> <p>★4. 网络配置需满足平台数据传输与业务通信需求，每台服务器需配置足量的网络接口，包含≥ 2个万兆高速端口及 4 个千兆端口，以满足不同业务场景的网络带宽需求。同时需提供一台符合平台网络连接需求的交换设备，保障集群网络通信的稳定与高效。</p>	1	套



		<p>★5. 为降低业务迁移成本，保障业务连续性，本次建设的平台需具备良好的业务迁移适配能力，支持 X86 架构下的业务系统平滑迁移至新平台，迁移过程中无需对业务软件进行重新编译及复杂部署操作。</p>		
2	软件技术指标	<p>1. 基于虚拟机提供丰富的加密能力，降低加密成本，提升资源密度和硬件使用率。支持国产加密卡以直通或 SR-IOV 方式挂载给虚拟机进行业务所需的加密任务，同时也能支持基于海光 CPU 芯片级 HCT 方案的加密方式进行应用数据加密，提供相关证明文件。</p> <p>2. 运维人员可以通过管理平台创建不限数量的虚拟机，每个虚拟机都可以设置处理器 QOS、网络带宽和磁盘 IOPS 的数值、带宽的上限，同时当虚拟机的资源使用超过设置的阈值即可出发了警报。</p> <p>▲3. 为了在混闪环境下确定关键业务性能稳定性，在固态硬盘（SSD）+机械硬盘（HDD） 组建的混合存储集群下，可支持为关键虚拟机和虚拟磁盘卷启用常驻缓存功能。启用该功能后虚拟机的数据可一直保留在缓存（SSD 硬盘），不会被交换至 HDD 硬盘，确保关键业务虚拟机的 I/O 性能不会因为缓存空间不足而降低。为确保资源池统一性，不可通过划分不同磁盘组或者存储资源池实现该功能。（提供相关证明材料，加盖投标人红章）</p> <p>▲4. 为保障业务的高可用，支持通过管理平台可以配置虚拟机备份保护，备份最小间隔<20 分钟。（提供相关证明材料，加盖投标人红章）</p> <p>5. 管理平台提供丰富的监控功能。运维人员可以通过管理平台自定义看板，显示选择的任意虚拟机、集群、主机等对象的监控数据，时间间隔可以是小时、天、周等，方便性能分析和故障排查。</p>	1	套



	<p>6. 整套系统采用先进的网络虚拟化技术，通过软件实现虚拟交换机功能，一次配置即可在所有物理服务器上进行 VLAN 子网划分、流量 QoS、物理网卡指定。并可以通过平台内置的可视化功能实现虚拟机网卡到物理网卡的全链路监控。</p> <p>7. 运维人员可以在管理平台上进行自助运维，包括但不限于自动检查系统状态、自动资产梳理、一键系统升级、故障部件自动隔离、虚拟机自动迁移等功能。系统状态报告、资产报告都可以从图形界面导出存档。</p> <p>▲8. 为确保各业务虚拟机在集群中的硬件平台上都能保持高性能和可用性，产品需支持 8 个以上 CPU 指令集，并且可针对虚拟机粒度进行调整，保证集群内不同硬件平台对业务虚拟机的可用性及高性能保证。（提供相关证明材料，加盖投标人红章）</p> <p>9. 为保证节点故障触发 HA 时，优先保障关键虚拟机，虚拟机高可用(HA)功能需支持优先级设置,HA 恢复顺序可根据 HA 优先级设置执行。</p> <p>10. 考虑数据可靠性提升的便捷性，产品支持在虚拟机开机运行状态下通过图形界面调整存储副本策略，支持 2 副本虚拟磁盘提升为 3 副本，且保证原有虚拟磁盘中的数据完整性。存储策略的颗粒度可以管理到虚拟磁盘，单一集群内，支持虚拟机的多个虚拟磁盘可对应不同存储策略（2 副本和 3 副本），提升存储资源分配的灵活性</p> <p>▲11. 支持单个或批量创建虚拟机，可配置虚拟机名称、运行位置、CPU、内存规格、操作系统、磁盘容量、网络、IP 地址、账号密码、自定义脚本等信息。（提供相关证明材料，加盖投标人红章）</p> <p>12. 为保障业务虚拟机运行性能，产品需支持虚拟机响应能力评分，可在管理界面显示虚拟机因资源争抢导致响应能力受损的程度评分，评分维度需要支持 CPU、内存和存储至少 3 个维</p>		
--	---	--	--



	<p>度，并可根据评分自动触发动态资源平衡操作。</p> <p>▲13. 为降低业务连续性影响，产品需满足任意一块缓存盘（SSD）发生故障情况下，其影响范围仅限于故障的SSD，不会引起其他磁盘不可用，同时不会影响存储可用容量的减少。（提供相关证明材料，加盖投标人红章）</p> <p>▲14. 支持管理网、虚拟机网、存储网复用相同物理网口。（提供相关证明材料，加盖投标人红章）</p> <p>▲15. 为防止机柜故障导致的数据丢失风险，产品具备基于服务器机架拓扑智能分布副本功能，防止虚拟机的多个副本放在同一机架空间内，支持通过图形界面调整机节点所在的机架位置，后台自动根据拓扑重新分布副本位置。（提供相关证明材料，加盖投标人红章）</p> <p>16. 为保障业务故障后尽快将数据恢复到冗余状态，支持数据自动重建技术。不论集群大小（包括三节点场景），在服务器或者磁盘故障后系统都会利用已有空间进行数据数据自动重建。数据重建时系统会自动感知上层业务压力，重建过程中可查看待恢复数据量，重建速率等。</p> <p>17. 后期通过扩展许可，支持不需要启用防火墙，流量分析功能可以展示每个数据流的源/目的IP地址、协议、源/目的端口号、收/发数据量、包转发率、往返延时等信息，并可以自动关联到虚拟机名、物理主机名、网卡等信息，支持在虚拟机网络上展示数据流的完整路径</p> <p>▲18. 管理员无需跳转多个界面，通过单一管理平台可以实现多个超融合集群、分布式存储、分布式防火墙、多租户网络、负载均衡、文件存储、K8S 集群、容灾备份等功能的集中式管理（提供相关证明材料，加盖投标人红章）</p> <p>19. 单一集群最少3节点起步，支持以1个节点为单位进行扩容，在不中断业务的情况下将新节点自动或手动加入现有集群中，实现集群计算和存储资源的无缝扩展。为满足医院后期非</p>		
--	---	--	--



	<p>结构化需求，要求支持通过升级许可在超融合集群中支持文件存储功能。</p> <p>▲20. 虚拟机支持两种克隆模式，包括快速克隆和完整克隆。其中，快速克隆的执行时间不会因为磁盘大小而改变，都能在一分钟之内完成。（提供相关证明材料，加盖投标人红章）</p>		
--	---	--	--

注：标★号项为核心参数，不允许负偏离，否则作废标处理。

标段二：安全及容灾备份设备

序号	名称	主要配置	数量	单位
1	态势感知平台	<p>★1. 国产品牌态势感知平台，一个基础平台，2个探针（内网、DMZ区各一个）；</p> <p>★2. 感知平台一台，硬件参数：内存：≥96GB DDR4 3200，系统盘：480GB SSD，数据盘：≥4TB*4，接口：≥4千兆电口，≥4万兆光口；</p> <p>★3. 探针两套：网络层吞吐量：≥1Gbps，应用层吞吐量：≥350Mbps；内存大小：≥8G，硬盘容量：≥128GminisataSSD，接口：6千兆电口+2千兆光口 SFP；</p> <p>4. 支持安全事件态势，展示网内发生安全事件的状况，对近期网络安全行业中发生的热点流行事件进行实时监控，快速感知网内安全状况，包括安全事件总览、事件等级分布、安全事件态势、安全事件 TOP、事件类型 TOP 等，支持设置事件失陷确定性、事件威胁等级决定展示内容；</p> <p>▲5. 支持挖矿专项检测页面，支持基于规则的本地挖矿检测和基于主动探测技术的云端挖矿检测，支持挖矿实时检测播报本地和云端的挖矿检测分析结果，支持展示挖矿主机数量，支持以列表的形式展示挖矿事件，包括最近发生时间、威胁描述、挖矿阶段、威胁等级、受害者 IP、攻击次数、威胁情报等（提供相关证明材料，加盖投标人红章）；</p> <p>6. 支持对接北信源、远望科技、网络空间测绘系统、哨兵云、AD域、城市热点、深澜等第三方资产数据源对接，支持立即同步功</p>	1	套



		<p>能；</p> <p>7. 支持勒索专项检测页面，能够展示勒索常用端口、勒索常用漏洞、RDP 爆破、感染勒索病毒、黑客勒索攻击、勒索 C&C 通的数据；</p> <p>▲8. 为简化医院运维工作，并为日常安全工作存档提供便利，产品需支持 Word 和 PPT 格式导出网络安全摘要报告，可直接通过导出的 Word 和 PPT 报告进行工作存档、汇报。（提供相关证明材料，加盖投标人红章）；</p> <p>9. 支持事件总数统计，包括脆弱性风险-侦察-入侵-命令控制-横向扩展-目的达成各个阶段的统计展示，展示维度包括：威胁描述、风险资产数、威胁等级、攻击阶段、威胁类型、最近发生时间、处置状态等；</p> <p>10. 支持与同品牌防火墙、上网行为管理、终端检测与响应平台等同品牌设备的联动，包含冻结账号、联动封锁、访问控制、主机隔离、上网提醒等；</p> <p>11. 所投探针支持基于 IP 和域名的旁路阻断，能够在实时镜像的流量中发现恶意 IP 并实现实时阻断；</p> <p>▲12. 为保障 AI 赋能安全能力，需支持对接或扩展安全大模型，包含但不限于钓鱼，威胁检测，安全运营等 ai 大模型（提供相关证明材料，加盖投标人红章）；</p>		
2	灾备一体机(核心产品)	<p>★1、整体要求</p> <p>(1) 国产品牌灾备一体机，对重要业务做业务接管，对重要数据做实时备份，对任意数据做定时备份；</p> <p>(2) 一体机支持院内其他任意群集计算资源作为灾备对象，支持院内其他任何群集作为容灾资源群集；</p> <p>(3) 具备离线存储和归档功能。</p> <p>★2、主节点资源要求</p> <p>(1) 2U 机架式，12 个热插拔盘位；</p> <p>(2) 配置≥2 颗(单颗内核≥12, 线程数≥24, 基本频率≥2.1GHz,)，</p>	1	套



	<p>配置≥128GB DDR4 内存；系统盘：配置≥2 块 480GB SSD；数据盘：配置≥4*12TB HDD；</p> <p>(3)接口：≥2 个万兆光口（带单模模块），配置半高 PCI-E 12Gb SAS 卡，提供≥3 个 PCIe 插槽；</p> <p>(4)包含导轨，冗余电源。</p> <p>★3、归档节点配置要求</p> <p>(1)LT09 磁带归档节点；</p> <p>(2)磁带配置：支持本机实际配置容量≥140TB，压缩≥350TB；配置≥1 个清洗带；</p> <p>(3)传输性能：数据传输速率 ≥300MB/s；</p> <p>(4)管理特征：可通过 web 方式远程图形化管理，支持 SNMP、NTP 特征。</p> <p>4、软件功能要求</p> <p>▲(1)操作系统：基于欧拉、统信等国产操作系统（提供相关证明材料，加盖投标人红章）；</p> <p>▲(2)系统采用统一平台管理，支持通过同一界面采用授权方式定义灾备能力，至少包括：定时备份、实时备份、数据库同步复制、副本数据管理、应急接管、容灾演练、异地灾备等（提供相关证明材料，加盖投标人红章）；</p> <p>(3)支持分布式灾备集群部署模式，支持主控服务集群及节点负载均衡功能，集群通过增加节点的方式实现横向扩展整个系统的备份吞吐能力和存储能力，支持负载均衡策略实现分担整个系统的备份压力，支持通过任一介质节点可以访问到所有数据，支持任一节点故障时剩余节点可以正常提供服务. 支持定时功能，实时功能，应用容灾功能，副本功能；</p> <p>▲(4)支持防勒索存储保护功能，避免病毒篡改、删除存储数据，确保数据安全，防止勒索软件恶意加密和删除，确保备份副本数据安全（提供相关证明材料，加盖投标人红章）；</p> <p>(5)支持 Windows、Linux、AIX、HP-Unix、Solaris、麒麟、统信</p>		
--	---	--	--



	<p>UOS、中科方德、凝思磐石、普华系统等国内外主流操作系统的在线热备份保护；</p> <p>▲(6)支持针对华为、华三、中兴、浪潮、深信服、OpenStack、EasyStack、云宏、超聚变等平台的无代理备份（提供相关证明材料，加盖投标人红章）；</p> <p>(7)支持不同平台下 Oracle SQL Server、MYSQL、DB2、Sybase、PostgreSQL、MongoDB、达梦、人大金仓、南大通用、神通、高斯、瀚高、优炫、等国内外主流数据库的在线定时备份保护。支持 Oracle、SQLServer、MySQL、TBase、TDSQL、PostgreSQL 数据库跨备份链指定任意时间点恢复；</p> <p>▲(8)支持 CDP 持续保护技术，提供细颗粒度数据保护；CDP 间隔 ≤1 秒，可在系统界面中输入任意时间点进行数据恢复。支持实时保护的代理进行分组管理，支持对多台代理批量进行保护策略配置，支持对多台代理进行批量操作（如停止保护、暂停保护等），方便运维。（提供相关证明材料，加盖投标人红章）；</p> <p>(9)支持容灾机任意时间点的容灾接管，当生产机出现故障后，可自定义输入任意时间点（RPO≤1 秒）进行接管，而非选择固定时间点进行应急接管，确保任意时间点接管后的应用正常运行；</p> <p>(10)支持文件及数据库的自动恢复并提供自动恢复报告；</p> <p>(11)支持备份数据的自动校验，支持备份集校验周期设置；</p> <p>(12)异地复制支持加密、管道重删、压缩、自动校验功能；</p> <p>(13)支持界面可批量安装代理方式；</p> <p>(14)支持灾备系统的自备份管理功能，包括系统配置，数据库数据。支持界面配置自备份时间点、执行计划和自备份数据副本个数；</p> <p>(15)支持用户口令、https 安全链接、SSL 安全登录、CA 证书认证等多因子认证技术登录，保障系统登录的安全性，避免弱口令模式下的安全风险；</p> <p>▲(16)支持多租户模式，租户的数据和其他租户的配置数据是隔</p>		
--	---	--	--



		<p>离的，以确保数据的安全性和私密性；支持为每个租户设置配额以限制存储使用量；支持实时监控租户的资源使用情况，（提供相关证明材料，加盖投标人红章）；</p> <p>★5、授权和服务</p> <p>（1）配置 20TB 定时备份授权；</p> <p>（2）配置 10TB 实时备份授权；</p> <p>（3）配置 5 个应急接管授权；</p> <p>（4）数据归档功能模块，支持不限容量归档。</p>		
3	IT 服务	<p>为保障项目顺利实施，对部分系统需要做复制性保护，需要提供如下技术服务</p> <p>1、在项目实施前，对关键系统做在线持续复制保护；</p> <p>▲2、支持双向复制，并且可以一键调整复制关系，生产群集和容灾群集容灾关系，可一键反向，相互切换（提供过程证明截图）；</p> <p>3、迁移界面能够监视全部容灾组状态，实时显示每个容灾组的当前延时（秒），显示带宽占用情况；</p> <p>▲4、容灾演练：支持一件演练，演练报告包含时间、演练对象、结果、详细过程等（提供相关证明材料，加盖投标人红章）；</p> <p>▲5、支持磁盘自动发现：在虚拟机中增加一块虚拟磁盘，容灾软件可自动发现新增磁盘 并且对该磁盘进行容灾复（提供相关证明材料，加盖投标人红章）。</p> <p>6、该项目态势感知设备，需要实现对医院内、外网全面监护，投标商需要认真结合医院网络情况，制定详细方案；</p> <p>7、该项目需要实现对核心数据库的接管、演练，对重要数据的备份和离线存储，投标商需要认真结合医院网络情况，制定详细方案。</p>	1	宗

注：1、本标段核心产品为：灾备一体机。

2、标★号项为核心参数，不允许负偏离，否则作废标处理。



第四部分 开标、评标、定标

一、开标

1、投标人的法定代表人（负责人）或其授权代理人按照招标文件规定的时间和地点参加开标仪式并签到。

投标文件有下列情形之一的，招标人不予受理：

- （1）逾期送达的或者未送达指定地点的；
- （2）未按招标文件要求加密或密封的。

（3）应用网络电子开标的，招标人按规定的投标截止时间和规定的开标时间和开标地点，通过电子招投标系统进行公开开标，投标人按照规定的时间自行解密，招标代理辅助解密，解密成功后进入管理网络。由于投标人的自身原因（包括但不限于以下情况：忘带或错带 CA 锁、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，均不导入电子光盘，将视为自动放弃。

2、开标由招标代理主持，采购人代表及有关工作人员参加。

主持人在规定的时间内，通过网上开评标系统，按下列程序进行开标：

- （1）宣布开标会开始；
- （2）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；
- （3）投标人在投标人须知表规定的时间内解密电子投标文件；
- （4）招标代理对投标人已解密的电子投标文件进行二次解密；
- （5）电声唱标；
- （6）开标结束。

3、电子招投标的应急措施

在不见面开标过程中，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）电力系统发生故障导致交易系统无法运行的；
- （6）出现其他非投标人（供应商）原因导致开标活动无法正常进行的不可抗拒的



客观原因造成开评标系统无法正常使用；

各投标人应按照招标代理的要求及时将投标文件传送至开标现场，经招标监督部门确认后，继续进行评审。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。

二、评标委员会

根据有关法律法规和本招标文件的规定，结合招标项目的特点组建评标委员会，对投标文件进行评估和比较。评标委员会由五人以上单数组成，其中经济、技术等方面的专家不少于三分之二。

参与过本项目的论证专家不得作为评标专家参加评标。

三、评标方法

本次评标，评标委员会成员综合评定各投标人提交的投标文件，由评标委员会成员按照招标文件规定的各项因素综合评定各投标人提交的投标文件并分别进行打分，确定中标候选人。

1、评标原则

依据《中华人民共和国政府采购法》，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、科学、择优”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、平等地对待各投标人。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，对投标人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投标人的商业秘密。

(5) 综合性原则：评标委员会将综合比较、审查投标人的各项指标，而不以单项指标的优劣评定出中标候选人。

(6) 少数服从多数原则：评标委员会成员应当依法独立评标，遵守评标工作纪律。对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出评审结论；持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由；不签署不同意见的，视为同意。

2、评标过程保密



(1) 开标之后，直到授予投标人合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，均不得向投标人或其他无关的人员透露。

(2) 在评标期间，投标人企图影响招标方的任何活动将导致投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

(3) 中标人确定后，招标人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

3、初步评审

3.1 资格审查

开标结束后，招标人或者招标代理应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

3.2 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会将确定每一投标人是否对招标文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏差。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏差或保留。重大偏差或保留是指影响到招标文件规定的招标范围和内容或限制了招标人的权利和投标人的义务，而纠正这些偏差将影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

3.2.1 重大偏差包括以下内容：

(1) 投标文件未经投标单位盖章和法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的（非逐页小签）；

(2) 交付时间、服务期限、付款方式、投标有效期及投标保证金等有不满足招标文件要求的；

(3) 投标人提供的投标文件不完整；

(4) 未按规定报价，投标文件中未按招标文件要求报出所投服务项目的分项报价及相关费用，评标委员会无法比较和评审的；

(5) 技术文件部分未按招标文件要求列出详细方案或者复制招标文件中的技术要求，评标委员会无法比较和评审的；

(6) 投标文件中的服务方案、履约能力描述及证明有明显不符合招标文件要求的；

(7) 投标文件附有采购人不能接受的条件；

(8) 评标过程中，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，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理；

(9) 投标报价超过采购预算或控制价的；

(10) 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或，将视同串通投标作无效标处理，并将有关问题上报至行政监管部门处理；

(11) 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，由评审委员会作无效标处理；（具体数量由评审委员会协商确定）

(12) 投标人未在开标时间前完成在“中国山东政府采购网”的注册（已注册的，不要求重复注册）；

(13) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

投标文件有上述情况之一的，为未能对招标文件做出实质性响应，将作无效投标处理，不允许投标人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。

3.2.2 评标委员会将允许投标人修改其投标文件的细微偏差。细微偏差是指投标文件在实质上响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。

3.2.3 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要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、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。

3.3 投标报价评审

投标人投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正：

(一) 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；

(二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(三) 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；



(四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

4、详细评审：

评标委员会根据以下评分标准进行评标，并计算出每个有效投标人的最终得分。

4.1 评分标准

标段一评分标准：

评分项目	分值	评分标准
投标报价	30分	<p>满足招标文件要求且报价最低的投标人的价格为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×价格权值（30%）×100</p> <p>注：因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。小数点后保留2位有效数字。</p>
产品响应情况	38分	<p>所投产品完全满足招标文件要求的得 38 分。</p> <p>（1）标▲参数为重要参数，每一项不满足扣 3 分；</p> <p>（2）不带标识的为普通参数，每一项不满足的扣 1 分，扣完为止。</p> <p>注：（1）未按要求提供证明材料（包括但不限于产品功能截图、官方产品文档证明等）的不得分，且须将证明材料上传至电子投标文件中；</p> <p>（2）中标人在供货前需要提前在招标人现场搭建测试环境，逐项验证技术指标，如不符合做废标处理。</p>
供货安装实施方案	12分	<p>1. 根据投标人制定的项目进度计划、按期交货保证措施进行综合评价，0-3 分；</p> <p>2. 根据投标人制定的安装调试方案进行综合评价，0-3 分；</p> <p>3. 根据投标人制定的对项目实施队伍配备进行综合评价，0-3 分；</p> <p>4. 根据投标人制定的对项目质量保障措施、项目施工安全措施进行综合评价，0-3 分。</p>
培训服务方案	6分	<p>1. 根据投标人制定的本项目培训方案进行综合评价，0-3 分；</p> <p>2. 根据投标人制定的本项目培训计划、方式进行综合评价，0-3 分；</p>



售后服务方案	6分	7. 根据投标人制定的售后服务承诺进行综合评价，0-3分； 8. 根据投标人制定的售后服务响应机制和响应时间进行综合评价，0-3分；
综合实力	8分	1. 超融合生产厂家通过基于国标《信息技术云计算超融合系统通用要求》的检测认证，其中测评等级达到增强级的得4分，达到扩展级得2分，达到基础级得1分，未通过检测不得分。（提供检测证书文件原件彩色扫描件并加盖投标人红章。） 2. 提供自2023年1月1日以来（以合同签订日期为准）同类产品的合同，合同内容须包含参与投标的品牌设备，每提供一份合同得2分。最高得4分。需将合同和中标通知书原件彩色扫描件（如发现造假行为，按无效报价处理）上传至电子投标文件中，不提供的不予计分。 注：（1）以上证明材料上传至电子投标文件中，否则不得分。 （2）产品业绩不局限于投标人。

标段二评分标准：

评分项目	分值	评分标准
投标报价	30分	满足招标文件要求且报价最低的投标人的价格为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×价格权值(30%)×100 注：因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。小数点后保留2位有效数字。
产品响应情况	32分	所投产品完全满足招标文件要求的得32分。 （1）标▲参数为重要参数，每一项不满足扣2分； （2）其他技术参数，每一项不满足的扣1分，扣完为止。 注：（1）未提供或未按要求提供证明材料（包括但不限于根据文件要求提供产品证书、检测报告、功能截图、技术白皮书等证明材料并加盖投标人红章作为技术参数的佐证材料）的不得分，且须将证明材料上传至电子投标文件中； （2）中标人在供货前需要提前在招标人现场搭建测试环境，逐项验证技术指标，如不符合做废标处理。



技术部分	16分	<p>1. 根据投标人制定的总体技术方案进行评审，包括但不限于项目管理、实施步骤、进度计划、项目质量保障、项目实施风险应对、测试验收等进行综合评定，得 0-4 分，无描述不得分；</p> <p>2. 对投标人提供的网络安全实施方案进行打分，包括但是不限于项目实施、安全合理、应急措施等进行综合评定，得 0-4 分，无描述不得分；</p> <p>3. 对投标人提供的容灾实施方案进行打分，包括但是不限于项目实施、安全合理、应急措施等进行综合评定，得 0-4 分，无描述不得分；</p> <p>4. 针对各种突发事件的应急预案全面、具体、可实施性进行评审。应急预案涉及全面符合实际工作，包含设备故障响应处理时间，故障处理时间、处理流程等进行综合评定，得 0-4 分，无描述不得分。</p>
供货安装调试	6分	<p>5. 根据投标人提供的实施方案中整体供货方案、安装方案、调试方案中的质量保障、进度等因素进行综合评定，得 0-3 分，无描述不得分。</p> <p>6. 根据投标人提供的实施方案中人员配备情况及组织分工是否合理，有可能出现的风险问题的预防措施等内容的针对性、有效性、可实施性由评标委员会进行综合评定，得 0-3 分，无描述不得分。</p>
售后服务	6分	<p>7. 具有完善的售后服务体系，对产品售后服务有文字承诺和详细完整的“三包”，免费保修及售后服务措施和方案（包括响应时间、响应程度、解决问题的能力、紧急故障处理预案、回访、保修期后维修措施等），根据服务承诺的内容由评标委员会进行综合评定，得 0-3 分，无描述不得分。</p> <p>8. 投标人具有详细的退换货承诺、备品备件、耗材等，企业故障响应时间、故障处理时间等，在 0-3 分范围内评分。缺项不得分。</p>
综合实力	10分	<p>1. 安全要求：所投态势感知产品的生产厂商具备中国信息安全测评中心的安全开发类二级或以上服务资质，提供得 2 分，不提供不得分。</p> <p>2. 密评要求：所投灾备产品的生产厂商具备商用密码产品认证证书，符合 GM/T 0028《密码模块安全技术要求》提供得 2 分，不提供不得分。</p> <p>3. 密评要求：所投灾备产品的生产厂商具备中国国家信息安全产品认证证书，符合 GB/T 29765-2013 产品标准，提供得 2 分，不提供不得分。</p> <p>4. 提供自 2023 年 1 月 1 日以来(以合同签订日期为准)同类产品的合同，</p>



		<p>合同内容须包含参与投标的品牌设备，每提供一份合同得 2 分。最高得 4 分。需将合同和中标通知书原件彩色扫描件（如发现造假行为，按无效报价处理）上传至电子投标文件中，不提供的不予计分。</p> <p>注：（1）1-3 项提供资质证书或证书的原件彩色扫描件并加盖投标人红章，否则不得分；</p> <p>（2）以上证明材料上传至电子投标文件中；</p> <p>（3）产品业绩不局限于投标人。</p>
--	--	--

4.2 定标原则：由全体评委按照评分标准的规定对各有效投标人进行综合评审，按最终得分由高到低推荐 1-3 名中标候选人。最终得分相同者，报价得分高者排名在前，投标报价得分也相同的，由评标委员会按照技术得分由高到低的顺序确定。

本项目兼投不兼中，如同一单位均排名第一时推荐其为标段一第一名中标候选人，其他标段不再被推荐为第一中标候选人，由第二名顺延。

四、禁止投标人串通投标或以不正当手段谋取中标，如出现以下情形将依法追究法律责任。

1、投标人有下列情形之一的，依法追究法律责任：

- （一）向评标委员会行贿或者提供其他不正当利益；
- （二）中标后无正当理由拒不与招标人签订政府采购合同；
- （三）未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；
- （四）将政府采购合同转包；
- （五）擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

投标人有前款第一项规定情形的，中标无效。评审阶段资格发生变化，投标人未依法通知招标人和招标代理的，处以采购金额 5% 的罚款，列入不良行为记录名单，中标无效。

投标人捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动。

2、投标人有下列情形之一的，属于恶意串通，对投标人依法追究法律责任：

- （一）投标人直接或者间接从招标人或者招标代理处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- （二）投标人按照招标人或者招标代理的授意撤换、修改投标文件；
- （三）投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；



(四)属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(五)投标人之间事先约定由某一特定投标人中标；

(六)投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

(七)投标人与招标人或者招标代理之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

3、有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

(一)不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

(二)不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(三)不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

(四)不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(五)不同投标人的投标文件相互混装。

(六)重要说明：在清标中发现以下问题均视同涉嫌串通投标，并将有关问题上报至行政监管部门处理，作无效投标处理。

(1) 投标文件制作机器码一致；

(2) 投标文件创建标识码一致；

(3) 使用的造价锁号一致。

4、有下列情形之一的，属于招标人与投标人串通投标：

(一)招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；

(二)招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；

(三)招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

(四)招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

(五)招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

(六)招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

5、使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标的，属于以他人名义投标。

6、投标人有下列情形之一的，属于以其他方式弄虚作假的行为：

(一)使用伪造、变造的许可证件；

(二)提供虚假的财务状况或者业绩；

(三)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；



(四)提供虚假的信用状况；

(五)其他弄虚作假的行为。

7、按废标处理：

出现下列情形之一的，应予废标：

(1)符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

(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，招标人不能支付的；

(4)因重大变故，采购任务取消的。

8、特殊情况下的评标方法

如出现投标人达不到法定要求的数量、串通投标、投标人互相诋毁及投标人所投报主要设备为相同品牌、型号产品并经评标委员会认定明显缺乏竞争，导致评标委员会无法评标或投标人报价均超出项目预算时，评标委员会有权停止评标，招标人经政府采购监督管理部门同意后，可以改用其他方式进行本项目。

五、评标纪律

1、评标是招标工作的重要环节，评标工作在评标委员会内独立进行。评标委员会将按照评标原则的要求，公正、平等地对待所有投标人。

2、所有评标人员应忠于职守、廉洁自律、秉公办事、不徇私情。

3、评标人员不得接受或参加投标人或与投标有关的单位、组织或个人的有碍公务的宴请、娱乐等，不得以任何形式弄虚作假。

4、评标期间，评标人员不得随意出入评标地点、与外界通讯、会客等。

5、在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，投标人对招标人、用户及评标委员会其他成员施加影响的任何行为，都将导致被取消投标资格。

6、为保证定标的公正性，在评标过程中，评委不得与任何投标人或与招标结果有利害关系的人员进行私下接触。在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人员，不得将评标情况扩散出评标委员会以外。

7、评标过程中，当发表结论性意见时，先听取专家评委意见，用户评委随后发表意见。

8、评标结束后，各评标人员应将全部资料整理交至招标代理，严禁将评标过程中的任何资料带出评标现场向投标人或其他单位提供。

9、招标代理与委托方应对评标委员会成员名单、拟邀请的潜在投标人名单、已购



买招标文件的潜在投标人名单、评标过程予以保密。

10、评标委员会成员以及与评审有关的人员应当对评审情况和评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密予以保密。

11、评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任。

12、评标工作开始前，由工作人员负责收缴并保管评委、工作人员的通讯工具。

13、在政府采购活动中，招标人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

（一）参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；

（二）参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；

（三）参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

（四）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（五）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

（六）投标人认为招标人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向招标人或者招标代理书面提出回避申请，并说明理由。招标人或者招标代理应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

六、中标通知书

招标代理应当自评审结束之日起 2 个工作日内将评标报告送交招标人。招标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人。

招标人或者招标代理应当自中标人确定之日起 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人向招标代理交纳代理费。

《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。

七、签订合同

1、中标人须按《中标通知书》指定的时间、地点按照招标文件和投标文件确定的事项由招标代理协助与招标人签订政府采购合同，签订政府采购合同的时间在《中标通知书》发出之日 10 个工作日内。

2、招标文件及其补充文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为合同附件。



3、如中标人拒签合同，则按违约处理。招标人可依照《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》规定追究法律责任。

4、政府招标代理应当督促招标人和中标人及时签订合同，发生拖延或者拒绝签订合同、中止或者终止合同以及其他合同签订、履行异常情况时，应当了解情况，积极主动协调，协调无效时，应及时报同级财政部门，财政部门依法对责任方作出处理或处罚。

八、质疑投诉：

投标人可以委托代理人进行质疑和投诉。其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。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人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。

代理人提出质疑和投诉，应当提交投标人签署的授权委托书。

以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有投标人共同提出。

投标人认为招标文件、采购过程、中标或者成交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，以书面形式向招标人、招标代理提出质疑。

投标人应当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。

质疑投标人对招标人、招标代理的答复不满意，或者招标人、招标代理未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向规定的财政部门提起投诉。

质疑的提出和答复、投诉的提起和处理应严格按照中华人民共和国财政部令【第94号】《政府采购质疑和投诉办法》

质疑函收件人：

联系人：山东景润项目管理有限公司

地址：高唐县鱼丘圣景 B2 室

联系方式：18663538226

邮箱：liaochengjingrun@163.com

本项目投诉单位名称：高唐县政府采购监督管理办公室

地址：高唐县人民政府办公楼（政通路 203 号）

联系人：武主任

联系电话：0635-3950233



九、解释权：

- 1、本招标文件的最终解释权为招标人，解释以招标人的书面解释为准。
- 2、招标文件未做须知明示，而又有相关法律、法规规定的，投标人应同时遵守相关法律、法规。



第五部分 合同格式

政府采购合同书

项目名称：_____

合同编号：_____

计划编号：_____

招标人： 高唐县人民医院

投标人： _____

招标代理： 山东景润项目管理有限公司

签订时间：二〇二六年 月 日



招标人（甲乙）：_____

投标人（乙方）：_____

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_____项目（编号：_____）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：聊城市高唐县人民医院 2025 年度医疗设备更新及信息化建设项目（服务器存储设备、安全及容灾备份设备采购）。

2. 供货地点：招标人指定地点。

3. 供货内容和范围：详见清单。

4. 服务期：_____

二、**供货期**：签订合同后 15 个工作日，质保期三年。

三、**质量要求**：符合国家现行相关标准。

四、签约合同价

签约合同价为：人民币（大写）_____；

五、**项目经理**：

六、资金来源

财政性资金：_____元。

七、**付款方式**：_____

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) 供货清单及报价表；
- (6) 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。

十、不可抗力条款

1. 不可抗力指下列事件：战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害，以及本合同各方不可预见、不可防止并不能避免或克服的一切其他因素及事件。

2. 任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，该方应尽快通知另一方，并须在不可抗力发生后三日内以书面形式向另一方提供详细情况报告及不可抗力对履行本合同的影响程度的说明。就上述不可抗力的发生须由受到不可抗力影响的一方负责同时提供由公证机关做出的公证证明。

3. 发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任。但遭受不可抗力影响的一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响。遭受不可抗力影响的一方对因未尽本项责任而造成的相关损失承担责任。

4. 合同各方应根据不可抗力对本合同履行影响程度，协商确定是否终止本合同，或是继续履行本合同。

十一、履约验收方案

在中标人申请进行验收后，由采购人组织相关人员对项目采购内容进行验收。验收标准按照相关国家法律法规、国家标准、地方标准（或行业标准）等执行。验收时间、验收方式、验收程序等按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）、《山东省政府采购履约验收管理办法》鲁财采〔2021〕25号文件的规定进行。



验收组织的其他未尽事宜签订合同时具体约定。

十二、签订时间和地点

本合同于____年__月__日，在高唐县签订。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成向高唐县人民法院起诉的方式予以解决。

十四、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并具有同等的法律效力。

十五、合同生效

本合同自签字盖章之日起生效。

十六、合同份数

本合同一式五份，均具有同等法律效力，招标人执贰份，投标人执贰份，招标代理一份。

招标人（甲方）：（公章）

投标人（乙方）：（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字或盖章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字或盖章）

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：



第六部分 投标书格式

正（副）本

_____（项目名称）招标

投 标 文 件

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日



投标书格式

1、开标一览表及投标函

开标一览表

投标函

2、资信标

法定代表人身份证明

授权委托书

3、资格审查资料

4、拟投入本项目从业人员

5、商务和技术偏差表

6、商务标

分项报价表

节能环保产品证明（若有）

强制节能清单（若有）

中型或小型或微型企业声明函（若有）

7、技术标

8、投标人需要加以说明的其他材料



附件：报价一览表
(以电子标系统内生成格式为准填写并签章)

序号	标题	内容	备注
1	投标报价		
2	交货期		系统必填项，可填写“满足招标文件要求”
3	质保期		系统必填项，可填写“满足项目要求”
4	逾期违约金		指每日违约金
...			

投标单位（盖章）：
法定代表人或委托代理人（签字或盖章）
年 月 日



投 标 函

（招标代理名称）：

（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、我单位同意按招标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、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（签字或盖章）：

日 期：



资信标

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。

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

附：法定代表人身份证（须提供身份证扫描件）



授权委托书

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托____我
公司_____（委托代理人姓名和职务）为全权代表。参加_____（招标人名称）
（项目名称）采购活动，项目编号为：_____。该同志代表我单位全权处理本次招投
标活动中与_____（采购人名称）的一切事宜，由他签字的一切文件，我公司
均认可。

委托代理人无转让委托权，特此委托。

法定代表人签字或签章：

投标人单位名称（盖章）：

授权委托日期：

附：

委托代理人姓名：

职 务：

身份证号码：

详细通讯地址：

邮政编码：

传 真：

电 话：

附：委托代理人身份证扫描件



联合体协议书（本项目不适用）



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

(三) 依法缴纳税收的证明。

(四) 依法缴纳社会保障资金的证明。

(五) 企业各类证书



附件：依法缴纳税收和社会保障资金承诺函

致：招标人或招标代理

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采购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。

投标人全称：（盖单位章）

年 月 日

注：1. 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相关证明材料。

2. 未在山东省内缴纳税收和社会保障资金的投标人，需按采购文件要求提供缴纳税收和社会保障资金的证明材料。



(六) 具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺

履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺

致：招标人

经研究，我方决定参加_____（项目名称）（项目编号：_____）的采购活动并递交响应文件。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任：我方具有履行合同所必须的设备和专业技术能力，符合相关法律、法规的规定。

投标人全称（盖单位章）：

年 月 日



(七) 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。

附件：无重大违规违法声明

致：山东景润项目管理有限公司

我方在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。

特此声明。

如果以上声明不真实，我方全部承担虚假响应（投标）的责任，并接受依法施行的处罚。

投标人全称：（盖单位公章）

年 月 日

注：重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

投标人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。



信用记录承诺

致：山东景润项目管理有限公司

我方郑重承诺，在参与_____项目（编号：_____）采购期间，未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，未被“信用中国（山东）”（仅在山东省注册的投标人）（<https://credit.shandong.gov.cn/>）列入严重失信，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信息记录名单（处罚期限尚未届满的）。

如果以上承诺不真实，我方全部承担虚假投标（响应）的责任，并接受依法施行的处罚。

投标人全称：（盖单位公章）

年 月 日



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）_____（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）行业；制造商（代理商）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）行业；制造商（代理商）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。

投标人全称：（盖单位公章）：

日期： 年 月 日

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。



附件：

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。

投标人全称：（盖单位公章）

日期： 年 月 日

附件：监狱企业的证明文件

（原件的彩色扫描件加盖公章）



近年类似业绩

近年类似项目业绩情况表

项目名称	
项目所在地	
招标人名称	
招标人地址	
招标人联系人及电话	
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：本表后附合同原件彩色扫描件等材料的扫描件，具体年份要求见评标办法。



拟投入本项目人员

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



附件：技术响应表

投标人名称：（加盖公章）_____

项目编号：_____

序号	招标文件要求	投标文件实际情况	偏差内容	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。

注：签章和盖章具有同等法律效力。



商务文件

附件：商务响应表

投标人名称：（加盖公章）_____

项目编号：_____

序号	招标文件要求	投标文件实际情况	偏差内容	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. 商务响应中服务期、付款方式等条款的负偏离视为不响应招标文件的实质性要求。

注：签章和盖章具有同等法律效力。



商务标

分项报价表

项目编号：_____

序号	名称或服务项目	型号、规格	生产商、产地、品牌	单价（元）	合价（元）	备注
1						
2						
3						
.....						
合计						

投标人名称（公章）：_____

法定代表人或授权代表签字：_____

备注：1. 请将报价用小写数字填写；单价中包含设备供应直至验收合格交付使用的所有费用。

2. 请认真填写此表，如果不提供详细报价明细将视为没有实质性响应招标文件；

3. 投标人必须对上表中的所有内容进行报价；

注：签章和盖章具有同等法律效力。



技术文件

投标人应根据评分标准要求内容自行编制，包括但不限于。

投标人需要加以说明的其他材料

**政府采购政策：**

所投产品如涉及环保、节能、小微企业、福利性单位等政府采购政策，请将相关表格及材料附在响应文件最后部分，并对所附材料的真实性负法律责任。

若不涉及，不需要提供以下相应表格和材料。

节能产品报价说明表一

强制节能产品报价明细						
序号	货物名称	型号/规格	节字标志认证证书号	数量	单价（元）	合价（元）
1						
2						
...						
强制节能产品总价（元）						

附注：

- 1、强制节能产品是指《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，具体为品目清单中有“▲”标注的产品；
- 2、投标文件须附所报产品的有效期内的“节能产品认证证书”原件的彩色扫描件，以及所报产品在《节能产品政府采购品目清单》所在行列截图或网站截图扫描件，否则评委有权利不予认定；
- 3、本表只填写强制节能产品。强制节能产品和项目要求不一致如数量、规格不同或多填入其它产品，评委均有权利不予认定；
- 4、采购中涉及强制节能产品时必须填写本表，否则评委有权利不予认定。



节能产品报价说明表二

优先采购的节能产品报价明细						
序号	货物名称	型号/规格	节字标志认证证书号	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、投标文件须附所报产品的有效期内的“节能产品认证证书”原件的彩色扫描件，以及所报产品在《节能产品政府采购品目清单》所在行截图行截图或网站截图的扫描件，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，不享受政府采购价格折扣或加分；

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、本表内必须全部为优先采购的节能产品，和其它产品混填本表，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

序号	货物名称	型号/规格	中国环境标志 认证证书编号	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、投标文件须附所报产品的有效期内的“中国环境标志产品认证证书”原件的彩色扫描件，以及所报产品在《环境标志产品政府采购品目清单》所在行截图行截图或网站截图的扫描件，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》内的产品不享受政府采购价格折扣或加分；
- 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、本表内必须全部为优先采购的环境标志产品，否则将不享受环境标志产品评审价格折扣或加分。



监狱企业、小型和微型企业、残疾人福利性单位

报价说明表

投标人名称（签章或盖章）：_____

项目编号：_____

序号	货物（服务、工程名称	型号/规格（工程、服务类项目不需填写）	制造商名称	数量	小型、微型企业报价		监狱企业报价		残疾人福利性单位报价	
					单价	小计	单价	小计	单价	小计
小型、微型企业、监狱、残疾人福利性单位提供服务报价总计										

附注：

1、填入的小型、微型企业报价必须是该企业制造（货物）、承建（工程）、承接（服务）。

2、填入的监狱企业报价、残疾人福利性单位报价内容须是该企业制造生产且使用该企业商号或者注册商标的产品（或代理的其它监狱企业、残疾人福利性单位生产的产品）。

3、填写本表的监狱企业应当在响应文件（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证明文件彩色扫描件。代理监狱企业生产产品的，须提供所代理企业的监狱企业证明。

4、填写本表的小型和微型企业应当出具《中小企业声明函》。

5、填写本表的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明》。代理残疾人福利性单位企业生产产品的应当提供所代理企业的残疾人福利性单位声明。

6、不填报本表，不需提供《监狱企业证明文件》、《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》，但评审时不享受政府采购政策的价格折扣或价格加分。



附 1 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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部 国家统计局 国家发展和改革委员会 财政部

二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。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。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。



(五) 零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(六) 交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 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 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

(七) 仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 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 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(八) 邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 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 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(九) 住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 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 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十) 餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 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 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十一) 信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十二) 软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

(十三) 房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

(十四) 物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，



从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各种所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。



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

各中央预算单位办公厅（室），各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、工业和信息化主管部门，新疆生产建设兵团财政局、工业和信息化主管部门：

为贯彻落实《关于促进中小企业健康发展的指导意见》，发挥政府采购政策功能，促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等法律法规，财政部、工业和信息化部制定了《政府采购促进中小企业发展管理办法》。现印发给你们，请遵照执行。

附件：政府采购促进中小企业发展管理办法

财 政 部

工业和信息化部

2020年12月18日



附件 2:

政府采购促进中小企业发展管理办法

第一条 为了发挥政府采购的政策功能,促进中小企业健康发展,根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规,制定本办法。

第二条 本办法所称中小企业,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。

第三条 招标人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理,落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施,提高中小企业在政府采购中的份额,支持中小企业发展。

第四条 在政府采购活动中,投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受本办法规定的中小企业扶持政策:

(一)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;

(二)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;

(三)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《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中,投标人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。

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。

第五条 招标人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求,不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为投标人的资格要求或者评审因素,不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第六条 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目,统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案,对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包,预留采购份额专门面向中小企业采购,并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的,可不专门面向中小企业预留采购份额:

(一)法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的;

(二)因确需使用不可替代的专利、专有技术,基础设施限制,或者提供特定公共服务等原因,只能从中小企业之外的投标人处采购的;

(三)按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争,或者存在可能影响政府采购目标实现的情形;



(四) 框架协议采购项目；

(五) 省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。

第七条 采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，招标人应当专门面向中小企业采购。

第八条 超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。预留份额通过下列措施进行：

- (一) 将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；
- (二) 要求投标人以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；
- (三) 要求获得采购合同的投标人将采购项目中的一部分分包给一家或者多家中小企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

第九条 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，招标人、招标代理应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%—10%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购 工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5%作为其价格分。

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，招标人、招标代理应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%—3%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购 工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%—2%作为其价格分。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。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由招标人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

第十条 招标人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请投标人后，符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

第十一条 中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附 1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求投标人提供《中小企业声明函》之



外的中小企业身份证明文件。

第十二条 采购项目涉及中小企业采购的，招标文件应当明确以下内容：

（一）预留份额的采购项目或者采购包，明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，以及相关标的及预算金额；

（二）要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为投标人资格条件；

（三）非预留份额的采购项目或者采购包，明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例；

（四）规定依据本办法规定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；

（五）招标人认为具备相关条件的，明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施；

（六）明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

（七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

第十三条 中标、成交投标人享受本办法规定的中小企业扶持政策的，招标人、招标代理应当随中标、成交结果公开中标、成交投标人的《中小企业声明函》。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

第十四条 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

第十五条 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务投标人注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

第十七条 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标，落实扶持中小企业有关政策要求，定期开展绩效监控和评价，强化绩效评价结果应用。

第十八条 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况（附 2）。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。

第十九条 招标人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，招标人、招标代理未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格分加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民



《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

第二十条 投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人按照 本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标， 依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

第二十一条 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国监察法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家 有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机 关处理。

第二十二条 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适用本办法。

第二十三条 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

第二十四条 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

第二十五条 本办法自 2021 年 1 月 1 日起施行。《财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号）同时废止。

附：1. 中小企业声明函

2. 面向中小企业预留项目执行情况公告



附 3：关于促进残疾人就业政府采购政策的通知

财库〔2017〕141 号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、民政厅（局）、残疾人联合会，新疆生产建设兵团财务局、民政局、残疾人联合会：

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

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

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

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

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

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

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、成交投标人为残疾人福利性单位的，招标人或者其委托的招标代理应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

三、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。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采



购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

四、招标人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励招标人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自 2017 年 10 月 1 日起执行。

财政部 民政部 中国残疾人联合会
2017 年 8 月 22 日



投标人资格审查统计表（标段 ）

投标人名称：

序号	名称	内容	检验结果
1	营业执照；	是否提供：	
2	财务状况报告。是指 2024 年度的财务报告或财务报表或基本账户开户行出具的银行资信证明（成立日期不足一年的附成立日期后的）；	是否提供：	
3	近半年内不少于 1 个月依法缴纳税收的证明。是指提供本单位的缴税证明，为税务部门出具的完税凭证或交税证明或银行出具的“银行电子缴税付款凭证（依法免税，需提供相关证明文件）。	是否提供：	
4	近半年内不少于 1 个月依法缴纳社会保障资金的证明。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；（不需要缴纳社会保障资金的，需提供相关证明文件。）	是否提供：	
5	若法定代表人投标，提供法定代表人身份证明；若委托代理人投标，提供授权委托书及授权代表的身份证及法定代表人的身份证明；	是否提供：	
6	无重大违法记录声明、信用记录承诺函（格式见附件）；	是否提供：	
7	具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺（格式见附件）	是否提供：	
是否审查合格			
核验人及委托代理人签字		核验人： 委托代理人签字确认：	

说明：1、本表除检验结果一列外，其余内容自行填写完毕，并将此表上传至系统电子投标文件其他材料中。2、本表格内容如果与资格条件有冲突不符合的条件，以资格条件内容为准。



投标人有关业绩、证件统计表（标段一）

投标人名称：				
序号	评分标准			得分
1	超融合生产厂家通过基于国标《信息技术云计算超融合系统通用要求》的检测认证，其中测评等级达到增强级的得4分，达到扩展级得2分，达到基础级得1分，未通过检测不得分。（提供检测证书文件原件彩色扫描件并加盖投标人公章。）			
提供自2023年1月1日以来（以合同签订日期为准）同类产品的合同，合同内容须包含参与投标的品牌设备，每提供一份合同得2分。最高得4分。需将合同和中标通知书原件彩色扫描件（如发现造假行为，按无效报价处理）上传至电子投标文件中，不提供的不予计分。				
序号	项目名称	合同金额	签订时间	得分
1				
2				
3				
4				
合计				
授权代表签字：				
检验人员签字：				

说明：1、本表除得分、检验结果一列外，其余内容自行填写完毕，并将此表上传至系统电子投标文件其他材料中。2、本表格内容如果与评分标准有冲突，以评分标准内容为准。



投标人有关业绩、证件统计表（标段二）

投标人名称：				
序号	评分标准	得分		
1	安全要求：所投态势感知产品的生产厂商具备中国信息安全测评中心的安全开发类二级或以上服务资质，提供得 2 分，不提供不得分。			
2	密评要求：所投灾备产品的生产厂商具备商用密码产品认证证书，符合 GM/T 0028《密码模块安全技术要求》提供得 2 分，不提供不得分。			
3	密评要求：所投灾备产品的生产厂商具备中国国家信息安全产品认证证书，符合 GB/T 29765-2013 产品标准，提供得 2 分，不提供不得分。			
<p>提供自 2023 年 1 月 1 日以来（以合同签订日期为准）同类产品的合同，合同内容须包含参与投标的品牌设备，每提供一份合同得 2 分。最高得 4 分。需将合同和中标通知书原件彩色扫描件（如发现造假行为，按无效报价处理）上传至电子投标文件中，不提供的不予计分。</p>				
序号	项目名称	合同金额	签订时间	得分
1				
2				
3				
4				
合计				
授权代表签字：				
检验人员签字：				

说明：1、本表除得分、检验结果一列外，其余内容自行填写完毕，并将此表上传至系统电子投标文件其他材料中。2、本表格内容如果与评分标准有冲突，以评分标准内容为准。



聊城市公共资源交易中心 虚拟开标大厅-投标人 操作手册

见聊城市公共资源交易中心首页——不见面开标大厅入口-下载操作手册