

高唐县智慧社区建设项目

(服务)

招标文件

项目编号：SDGP371526000202302000210/GG2023-FG01CD-073

聊城市公共资源交易中心系统内编号：XGTZFCG-2023-037

招 标 人：高唐县人民政府办公室

代理机构：山东睿德项目管理有限公司

日 期：二〇二三年十一月

目录

第一部分	招标公告	3
第二部分	投标人须知	7
第三部分	项目说明	26
第四部分	开标、评标、定标	46
第五部分	合同格式	58
第六部分	投标书格式	63
第七部分	暗标编制要求	118

第一部分 招标公告

高唐县智慧社区建设项目公开招标公告

项目概况

高唐县智慧社区建设项目的潜在投标人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 2023 年 12 月 07 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：SDGP371526000202302000210/GG2023-FG01CD-073

聊城市公共资源交易中心系统内编号：XGTZFCG-2023-037

项目名称：高唐县智慧社区建设项目

预算金额：416 万元。本项目属于预采购项目，根据（鲁财采【2020】35 号）文件规定，预采购项目有取消和终止采购的可能。

最高限价：416 万元。

采购需求：高唐县智慧社区建设项目，具体内容详见项目说明。

合同履行期限：详见招标文件。

本项目不接受联合体投标。

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：落实政府采购政策，详见招标文件；
3. 本项目的特定资格要求：具有中华人民共和国有效的营业执照，并在人员、设备、资金等方面具有相应的服务能力。

4. 本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

1. 时间：2023 年 11 月 16 日 09 时 00 分至 2023 年 11 月 22 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聊城公共资源招投标会员网上交易系统 (<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

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：2023 年 12 月 07 日 09 时 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公共资源招投标会员网上交易系统（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn:8601/tpbidder>）

开标时间：2023 年 12 月 07 日 09 时 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、高唐县政府采购中心网。

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，详见聊城市公共资源交易中心网《关于新版公共资源交易平台系统上线试运行的通知》（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn/lcggzy/tzgg/20230613/d95a44cc-38cc-4176-9ac7-137d9fe765d7.htm>1）。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（标证通）办理咨询电话：400-823-8788。

(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：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，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，其中技术标采用暗标评审，暗标格式要求详见招标文件。

(3) 开标前未在不见面开标大厅完成签到工作、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。若投标企业中标，中标后该企业还需提交五份胶装的系统内生成的 PDF 版纸质标书，并加盖公章。

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：高唐县人民政府办公室

地址：高唐县

联系方式：许主任/0635-7219986

2、采购代理机构：山东睿德项目管理有限公司

地 址：高唐县滨湖南路赛石花街

联系方式：18765638826

3. 项目联系方式

项目联系人：石巍巍、王忠迪

联系方式：18765638826

发布人：山东睿德项目管理有限公司

发布时间：2023 年 11 月 15 日

第二部分 投标人须知

序号	内容	规定
1	项目名称	高唐县智慧社区建设项目
2	招标人名称	高唐县人民政府办公室
3	招标内容	共一个标段。高唐县智慧社区建设项目，具体内容详见项目说明。
4	招标控制价	416 万元。报价超出控制价按无效处理。
5	投标人资格要求	详见招标公告
6	资格审查	资格后审
7	资格性审查	<p>1、投标人合法有效的营业执照；</p> <p>2、财务状况报告。是指提供 2021 年度或 2022 年度本单位的财务报告或财务报告表或基本账户开户行出具的银行资信证明（以上证明资料成立日期不足一年的附成立日期后的至少一个月的财务报表）；</p> <p>3、依法缴纳税收的证明。是指提供本单位 2023 年 04 月（含）以来（任意但不少于一个月）的缴税证明，是指提供本单位的缴税证明，为税务部门或银行出具的完（交、缴）税（款）凭证或证明材料扫描件或税务部门网站的网上打印页（依法免税的投标人，应提供相应文件证明其依法免税，如近半年内未缴纳税收，需提供税务部门出具的相关证明，投标人成立不足三个月的可不提供此项内容，日期计算：自成立之日起至投标截止时间止。）；</p> <p>4、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 2023 年 04 月（含）以来（任意但不少于一个月）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扫描件；（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会</p>

		<p>保障资金，投标人成立不足一个月的，可提供自成立以来的缴纳社会保障资金的证明；日期计算：自成立之日起至投标截止时间止）；</p> <p>5、法定代表人的授权委托书原件及授权代表的身份证；若法定代表人参加，仅提供法定代表人身份证明及身份证；（格式见附件）</p> <p>6、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明和信用记录承诺。格式见附件《无重大违法记录声明》和《信用记录承诺函》；</p> <p>7、具备履行合同所必需的专业技术能力的证明材料。是指提供主要生产设备、检验设备表和主要技术、管理、服务人员数量表。格式见附件《履行合同的技术能力证明表》；</p> <p>8、投标企业在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“信中国（山东）”（http://credit.shandong.gov.cn/）（仅山东省投标人提供）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、税收违法黑名单、异常经营名录的，不得参与本项目的政府采购活动。</p> <p>招标人或采购代理机构将在“信用中国”、“信用中国（山东）”和“中国政府采购网”网站上对投标人进行查询并打印查询记录，查询截止时点为：本项目投标截止期当日。对经查询被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“信用中国（山东）”（http://credit.shandong.gov.cn/）（仅山东省投标人提供）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、税收违法黑名单、异常经营名录的投标人，其报价将按无效投标处理。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。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。</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>重要说明：</p> <p>1. 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金；</p> <p>其中依法在山东省缴纳税收和社会保障资金的投标人，参与聊城市各级政府采购活动，可不提供(3)(4)两项，改为在投标(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)。在政府采购项目资格审查环节，招标人和招标代理机构登录“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，以电子标书中从诚信库内获取的证明资料为准。投标人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。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>2. 资格审查采用资格后审。</p> <p>3. 电子标书制作，资格审查的1-4项应直接从诚信库中获取；5-8项应按招标文件规定格式填写并盖章，签字后直接上传至电子标书系统中。</p> <p>4. 电子标书中从诚信库内的获取的所有扫描件均为证件的清晰图片，清晰、可辨别，应保证其真实合法性。否则不予认可。涉及打分的，不予计算，资格审查的，不予通过。</p> <p>5. 系统电子标书中无相应模块的，将与本项目相关材料(须整理好目录排序)上传至【其他材料1】节点中；</p> <p>6. 《投标人资格审查统计表》及《投标人有关证件、业绩统计表》应上传至系统电子标书【审查表格】节点中。</p> <p>7. 投标人未按照上述要求提供材料、证件或制作电子标书的，作无效标处理。</p>
8	招标方式	公开招标

9	服务期限	一年（中标人应对提供的软硬件系统提供为期 1 年的免费质保）
10	质量等级	合格
11	投标报价	报价为一次性报价。报价币种为人民币。 投标报价应包括完成本项目所确定的服务范围、人员报酬费用、物资配备费、管理费、设备和设施的购置及使用费、利润、税金及完成本项目所必须的其他服务等费用，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。（如出现任何遗漏内容需产生额外费用，均由中标人自行承担，招标人将不再另支付任何费用）
12	付款方式	签订合同后付总合同额的 30%，通过验收合格经审计后付至审计额的 95%，服务期结束后付清全部款项。（负偏离为无效投标）
13	资金来源	财政资金
14	投标有效期	自提交投标文件截止之日起 90 日历天
15	投标文件份数	1、加密文件 1 份，为.lctf 文件，在聊城市公共资源交易网会员系统投标文件上传； 2、开标当日投标人不必抵达开标现场，仅需登录聊城市公共资源交易中心不见面开标大厅参与开标会议；开标前登录网上不见面开标大厅，完成签到工作。 3、中标人需提交五份胶装的系统内生成的 PDF 版纸质标书，并加盖公章，内容为电子签章后的 PDF 格式电子投标文件，送至代理公司。
16	答疑安排	投标单位提交疑问时间:2023 年 11 月 23 日 17 时 00 分前； 投标人对招标文件、踏勘现场有询问或者疑问，需招标人解答或者答疑时，应于 2023 年 11 月 23 日 17 时 00 分前，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露投标人的名称和联系方式；直接联系代

		<p>理公司的，应以加盖投标人单位公章的书面文件提出，同时将电子版文件以电子邮件的形式发送至 hcjszbrz@163.com。</p> <p>代理机构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，各投标企业应随时关注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。另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>
17	递交投标文件截止时间及开标时间	见公告
18	递交投标文件地点及开标地点	见公告
19	保证金	无
20	联系方式	<p>1、招标人：高唐县人民政府办公室 地址：高唐县 联系人：许主任 联系方式：0635-7219986</p> <p>2. 招标代理机构：山东睿德项目管理有限公司 地址：高唐县滨湖南路赛石花街 联系人：石巍巍、王忠迪 联系方式：18765638826</p>
21	评标方法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
22	代理服务费及公	中标人自中标结果公告之日起五个工作日内参照发改价格

	证费	<p>[2011]534号通知（服务类）标准向招标代理机构交纳代理费。因未交纳代理费而导致的一切后果由中标人自行承担。</p> <p>开户名称：山东睿德项目管理有限公司</p> <p>开 户 行：日照东港农村商业银行股份有限公司济南路支行</p> <p>账号：2620042094205000010395</p>
23	履约保证金	无
24	质疑投诉	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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、招标代理机构提出质疑。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。</p> <p>质疑投标人对招标人、招标代理机构的答复不满意，或者招标人、招标代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向规定的财政部门提起投诉。</p> <p>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》</p> <p>质疑函收件人：</p> <p>联系人：山东睿德项目管理有限公司</p> <p>地址：高唐县滨湖南路赛石花街</p> <p>联系人：石经理</p>

		<p>联系方式：18765638826</p> <p>邮箱：hcjszbrz@163.com</p> <p>本项目投诉单位名称：高唐县财政局政府采购监督管理科</p> <p>地址：高唐县人民政府办公楼（政通路 203 号）</p> <p>联系人：陈主任</p> <p>联系电话：0635-3950233</p>
25	<p>签到及解密时间、地点</p>	<p>将电子投标文件在投标文件递交截止时间前上传到聊城市公共资源招投标会员网上交易系统。</p> <p>文件开启时间：同投标文件递交截止时间；</p> <p>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投标被拒绝且投标文件被退回。请各投标人认真仔细阅读聊城市公共资源交易中心虚拟开标大厅-投标人操作手册。（如可进场开标将另行通知）</p> <p>解密时间：投标人需提前 60 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。</p> <p>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。</p> <p>其他要求：</p> <p>1、评审过程中产生的所有数值均保留 2 位小数，不四舍五入。无效标投标人的报价不计入评标基准价的计算。</p>
26	<p>废标</p>	<p>在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：</p> <p>（一）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；</p> <p>（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；</p> <p>（三）如发现投标人的价格可能低于企业成本的，应要求该投标人做出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料，由评标委员会认定以低于成本恶</p>

		<p>意竞标，其报价做无效处理。</p> <p>(四) 投标人的报价均超过了采购预算，招标人不能支付的；</p> <p>(五) 因重大变故，采购任务取消的。</p>
27	电子投标文件 CA 签章要求	<p>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应用 CA 锁进行电子签章。未按要求进行电子签章的投标文件，作无效标处理。</p>
28	电子招标投标	<p>本项目采用电子评标，其中本项目技术标采用暗标评审。</p> <p>电子投标文件中从诚信库内的获取的所有扫描件均为证件的清晰图片，清晰、可辨别，应保证其真实合法性。否则不予认可。涉及打分的，不予计算，资格审查的，不予通过。</p> <p>本次招标文件以聊城市公共资源交易平台系统内发售下载的为准，各投标人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。</p>
29	电子招投标文件的应急措施	<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) 电力系统发生故障导致交易系统无法运行的；</p> <p>(6) 出现其他非投标人（投标人）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开评标系统无法正常使用；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。</p> <p>对于不能及时解决的，应由招标（采购）人、监管部门和交易中心及时进行协商。可以采取以下办法处理：</p> <p>1. 项目暂停，系统或网络故障在两个小时内排除并通过可靠测试的，恢复系统运行并重新启动在系统中实施暂停的项目开标；</p>

		<p>2. 系统或网络故障在两个小时内未能排除的，已在线解密的，继续进行开标或视情况另行通知不见面开标时间；未解密的，另行通知不见面开标时间。</p> <p>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。</p>
30	信用管理	<p>招标代理机构应当通过山东省政府采购信息公开平台，如实记录参与政府采购活动投标是否存在以下行为：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、获取文件后，无正当理由不参加投标且不通知招标人或招标代理机构的； 2、按时交纳中标服务费； 3、在投标有效期内撤回投标的； 4、非招标采购方式时，无故退出磋商或者谈判的； 5、其他不诚信行为； <p>同一投标人在全省范围内存在以上行为第 1、第 2 种行为情形三次及以上的，以及第 3、第 4 种行为情形一次及以上的，政府采购信息公开平台自动将其列入“存在一般失信行为的投标人”，其在参与政府采购活动时，招标人、招标代理机构可以按规定向其收取投标保证金。存在其他严重不诚信行为的，按有关法律法规处理。</p>
	暗标评审	<p>本项目采用电子评标，其中本项目技术标采用暗标评审，投标人应严格按照（技术暗标）编制要求编制技术部分。</p>
31	技术暗标的编制说明	<p>技术暗标的编制说明</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、纸张要求：采用标准A4纸张。 2、颜色要求：所有文字均为黑色，表格均为黑色，不允许出现彩色字符及图片。 3、排版要求： <ol style="list-style-type: none"> （1）宋体字体，不允许出现页眉和页脚，不允许设置页码，不准添加背景色；不允许设置加粗字段、下划线、正文中间空白页。 （2）不得设置目录，正文中的序号及层级排列应当合理、连续。

		<p>4、基本要求：不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员姓名以及其他特殊标记等。</p> <p>5、其他要求：不得出现异于常规的编排、编号、字号等特殊格式。</p> <p>备注：未按暗标编制要求编制技术标的，则技术标该项按“0”分计入。</p>
32	政府采购政策	<p>1、除本采购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关境外的产品。</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</p>

		<p>能认证证书原件的彩色扫描件。</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限内的环境标志产品认证证书原件的彩色扫描件。</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，招标代理机构在评标时通过国务院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彩色扫描件加盖公章，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》（格式见响应文件附件，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> <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的，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，采购人、采购代理机构应当对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财〔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，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予3%（工程项目为2%）的扣除，用扣除后的价格参</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>加评审。</p> <p>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、小型企业、微型企业、残疾人福利性单位的产品评审价格折扣均为 6%；</p> <p>联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体 2%的价格扣除。</p> <p>联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业评审价格折扣为 6%。</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 4%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 4%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>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		5.3 在农副产品采购时，等条件下优先采购来自全国贫困县的产品。在物业服务采购时，同等条件下来自全国贫困县的投标人优先成交。
33	采购标的对应的 中小企业划分标 准所属行业	软件和信息技术服务业

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”系指高唐县人民政府办公室。
- 2、“招标代理机构”系指山东睿德项目管理有限公司。
- 3、“投标人”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、“中标投标人”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、报价合理且有能力为招标人提供服务，遵守投标文件和询标时的承诺，赢得或潜在赢得合同的投标人。

- 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，招标人或招标代理机构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、招标代理机构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投标人。

备注：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。

（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机构。招标代理机构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。

对如在招标文件要求提交投标文件截止法定时间前未收到的对招标文件的澄清要求，招标代理机构则视为投标人认可并接受招标文件中的全部要求。

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、报价一览表及报价函
 - 1.1 报价一览表
 - 1.2 报价函
- 2、资信标
 - 2.1 法定代表人身份证明
 - 2.2 授权委托书

2.3 联合体协议书（本项目不适用）

2.4 资格审查资料

2.5 企业获奖

2.6 企业各类证书

2.7 近年来完成业绩

2.8 拟投入本项目从业人员

2.9 商务和技术偏差表

3、商务标

3.1 分项报价表

3.2 中小企业声明函（若是提供）

4、技术标

5、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、投标文件需由投标人盖章并由法定代表人或授权代表签字；

2、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表签字和盖章；

3、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；

4、电子邮件、电话、传真形式的投标文件概不接受。

5、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、报价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，作无效处理。

上述签章处均需使用 CA 印章进行签章，未按要求进行签章的投标文件，作无效处理。

注：签章和盖章具有同等法律效力。

6、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) 电子投标文件具有法律效力，与其他形式的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，其内容影响成交结果时，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价格、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、报价有效期

(一)、从报价之日起，有效期为 90 日。投标文件的有效期比本须知规定的有效期短的，将被称为非响应报价，招标代理机构有权拒绝；

(二)、特殊情况下，在报价有效期满之前，招标代理机构可以以书面形式要求投标人同意延长报价有效期。投标人可以书面形式拒绝或接受上述要求。拒绝延长报价有效期的投标人有权收回报价保证金；同意延长报价有效期的投标人应当相应延长其报价保证金的有效期，但不得修改投标文件的实质性内容。

六、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，则按采购代理机构通知的时间递交；

3、对投标人递交的投标文件不予以退还。

(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，招标人、招标代理机构应当拒收。

(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，并书面通知招标人或者招标代理机构。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、项目概况

本项目为高唐县智慧社区建设项目。本项目总预算为 416 万元，服务期一年。投标人报价超过采购预算的将按无效投标处理。

二、采购内容

1、项目概况及采购内容：

为全面落实《聊城市新型智慧城市（数字聊城）发展规划（2020-2025）》及《关于开展智慧社区（村居）建设提升行动的通知》的行动要求，结合高唐县智慧社区发展现状，以“高唐县智慧社区”建设为核心，以“智慧化”、“智能化”、“数字化”等数字技术应用为重点，坚持创新引领、突出特色、政府推进、市场主导、多元共治、依法安全的发展原则，加快推进新型智慧城区（村居）建设工作，促进智慧城市深入发展，为我县智慧化建设提供有力支撑。

根据高唐县智慧社区建设现状及《新型智慧城市建设指标 第 3 部分：智慧社区指标》（DB37/T3890.3-2020）权重对标要求，以“高唐县智慧社区”为理念，建设高唐县智慧社区一体化管理平台，开展高唐县社区智慧化运营、智能化设备管理、生活化服务、政务服务及社区安全管理，完成全域智慧社区大数据统筹、分析、管理。

通过综合运用现代科学技术，整合区域人、地、物、情、事、组织和房屋等信息，统筹公共管理、公共服务和商业服务等资源，以平台为支撑，依托适度领先的基础设施建设，提升社区治理和社区管理现代化，促进公共服务和便民利民服务智能化的一种社区管理和服务的创新模式，也是实现新型城镇化发展目标和社区服务体系建设目标的重要举措之一。

本次建设高唐县智慧社区主要建设智慧社区平台，接入所设涉及的 16 个社区中的 20 个小区（分别是团结社区、西苑社区、南五里社区、金兴社区、时风社区、金城社区、东兴社区、鱼邱湖社区、双海湖社区、蓝山社区、育才社区、光明社区、天齐庙社区、泉林社区、康乐社区、福源社区）。

2、系统功能

2.1 运营侧

运营侧集合其他子系统的基本信息与使用情况，管理并查阅整体运营状况。主要功能包括权限管理、运营管理、物联网管理、支付管理和日志管理。

智慧运营系统具体的模块功能及应用如下：

权限管理：①通过部门管理、工作组管理、角色管理和用户管理等模块，对所有的相关工作人员进行分类与管理，根据工作职责增设不同的角色、部门与工作组，为其分配不同的管理权限。对所有的工作人员进行管理，登记姓名、手机号等基本信息，查询注册与最后登录时间，便于管理整个智慧系统和工作人员。②根据系统与用户需求，随时调整、维护菜单和数据管理，确保系统的稳定运行。

运营管理：①通过小区管理、政府租户管理、物业公司管理等模块，了解小区、政府租户、物业公司、应用市场等的基本状况，发现问题或异常及时联系相应负责人，确保各系统正常操作。②通过小程序菜单管理、版本管理等模块，及时对应用端和版本进行更新与调整，确保各个功能模块正常运行，提升用户的体验感。

物联网管理：通过中台管理、产品管理、视频管理等模块，对系统的外接硬件设备进行查看与管理，及时获取设备的基础信息以及运营情况，如若收到告警第一时间追溯源头，指派专业人员去进行维护与修复，确保配套的硬件设备正常运行，保障社区以及居民的安全。

日志管理：查看智慧运营系统的登录及操作日志，如若出现问题便于及时溯源，使系统保持安全运行。

2.2 政府侧

社区管理智能化可以为居民提供一个安全、舒适、便利的生活环境，为政府管理提供智能化的管理模式。该智慧社区管理系统通过领导驾驶舱直观地对社区安全、智慧消防、社区治理、社区服务、智慧党建、智慧养老等方面进行监控和管理，通过网格化管理、信息发布、重点和特殊人群管理、社区服务、问卷调查等模块，实现对社区的精细化、全面化、智能化管理。

智慧社区系统具体的模块功能及应用如下：

系统管理：①该模块可以增添、修改、查看工作人员的基本信息，显示注册时间以及最后登录时间，方便了解工作人员的基本情况，及时对工作人员进行管理。②通过增添、修改各级标题，拖动标题菜单的顺序，对系统的各级标题进行操作，便于智慧社区系统的界面管理。③增设不同的系统操作角色，通过角色的类别设置不同的操作权限，实现多角色管理、使用智慧社区平台。④增设不同部门，划分工作人员类别并为其分配不同管理权限，便于明确各自职责，规范工作内容。

基础信息：①通过增添、修改居民的个人基本信息、关联住房信息等，便于了解并管理辖区内全体居民，快速查询到某住房的居民信息。②通过对社区内每栋楼房进行逐户登记，及时了解各房间的业主信息、详细信息、住房状态，直观、系统地了解所有住房信息，便于

统计管理。③通过登记各社区的负责人，便于查询负责人信息，及时与其沟通、交流，如若出现问题能够第一时间联系到负责人，便于快速、针对性地开展工作。

智慧党建：①在系统内发布组织活动、法制宣传的信息，便于居民们及时接收通知，了解最新情况，从而及时学习政策、积极参与党建活动。②通过在系统内添加党员详细信息，便于了解每位党员的基本情况、所属支部、党内职务等，及时管理、联系社区内党员，便于开展党建活动。③通过在系统内添加各党组织信息，便于了解各党组织的基本情况，梳理组织架构。

网格化管理：①通过添加各网格信息，绘制网格区域，掌握社区内网格分布、网格总户数、网格总人数信息，便于对社区进行网格化管理，提升社区的工作效率。②通过添加网格员信息，了解网格员的基本信息、所属区域，及时获得网格员的联系方式。③在系统内发布网格员学习内容，使网格员及时接到学习通知，第一时间进行线上线下相关培训内容的学习。

事件管理：①社区内发生事件时，通过上报至管理平台，使工作人员及时了解事件发生地址、详情，通过事件的类型和紧急情况指派给相关处理人，并对事件进行及时跟进和管理，直至事件办结。②事件办结后，对事件进行研究和判断，吸取经验寻求预防类似案件的措施，以便更好地管理社区，保障居民安全。

信息发布：通过在平台发布信息通知，使居民第一时间收到相关政策、社区活动的详细内容，便于居民了解政策，积极参与到社区的建设和维护中。

通知公告：①将员工通知发布至平台，通过选择接收部门，把公告发布至指定部门员工处，使工作人员及时接收公告，便于开展后续工作。②将居民通知发布至平台，通过选择接收楼栋、接收单元或接收房间，使指定居民及时接收公告，便于了解相关通知、社区活动等信息。③通过在智慧翼屏中添加封面、标题和内容，使社区内居民及时了解社区的最新通知和最新动态，扩大居民的信息来源处。

重点人群管理：将重点人员（涉恐、涉稳、重大刑事犯罪前科、涉毒、在逃、肇事肇祸精神病人、重点上访）的基本信息录入至系统，将重点人员的特殊信息（如犯规类型、犯罪内容描述、肇事肇祸类型、上访内容等）标注，便于政府及社区对重点人员进行重点管理、及时跟踪、查询其基本信息以及家庭信息。

特殊人群管理：将特殊人员（贫困户、低保户、重点优抚对象、独居老人、留守儿童、重病重残人员、流动人口、流动儿童）的基本信息录入至系统，将特殊人员的特殊信息（如贫困户的家庭收入、留守儿童的父母信息等）标注，便于政府及社区对特殊人群进行特殊照顾，智能监测，保障特殊人群的安全。更好的服务社区居民，提高居民对物业服务的信任。

社区服务：①通过在平台添加帮代办业务的相关信息，使居民在线上便可了解目标业务的办理地址及咨询电话等；通过平台工作人员可以看到居民提交的帮代办申请，便于及时、统一帮居民办理业务，实现让信息多跑路让群众少跑腿。②在平台发布审核后的就业信息，添加招聘单位和招聘岗位的相关信息，方便居民就业，且提供安全保障。③在平台发布便民导航和便民服务信息，使居民在网页能够看到便民信息，提高居民的幸福感。④在平台进行三务公开，使群众参与到社区的建设中来，并随时接受群众的监督。

志愿者管理：管理人员在平台审核志愿者申请后，将申请者纳入社区志愿者队伍，并于平台中发布志愿者活动的报名公告，注明活动地点、时间、负责人，便于更多的人报名参与到志愿者服务中来，同时便于统计志愿活动和志愿者信息，提高工作效率，提升社区居民的幸福感。

居民议事厅：将社区待议事件发布至平台，开设投票通道，通过收集居民的投票信息，研判投票结果，对待议事件做出决定。

问卷调查：将社区问卷发布至平台，开设线上线下通道收集群众意见，研判问卷结果，对相关事件做出决定。

智能填报：通过平台添加各类表单，自定义布局组件后编辑信息，并进行发布管理，便于查看、统计表单。

公共安全：①增设居民黑名单，通过智能监控对其预警，防止消极事件的发生。②通过智能监控，查看小区人员及车辆的进出情况，将监控投屏至视频墙，及时监控小区内的危险事件（如消防安全、高空抛物等）并提前预警，将对居民的伤害值降到最低。③关联核酸检测系统，及时管理居民核酸以及健康码情况，对疫情精准防控。

智慧消防：将系统与智慧硬件相关联，智慧化监管梯控、消防通道占用、烟感可燃气预警、电火灾预警、消防栓、井盖和垃圾桶，智能监测异常数据并进行报警，实时了解小区内的安全状况、助力社区的安全管理。

日志管理：查看智慧社区系统的登录及操作日志，如若出现问题便于及时溯源，使系统保持安全运行。

社区广播：通过平台查看社区广播的媒体库及任务列表信息，便于工作人员对广播信息的管理与监测。

智慧健康养老服务平台：外接其他平台，对接智慧健康养老服务。

智慧健康服务平台：外接其他平台，对接智慧健康服务。

2.3 物业侧

物业侧主要基于物业的管理到居民的服务到收益的增值，全面数字化、智慧化，让管理降本，服务增效。主要功能有小区管理、空置房管理、装修管理、居民服务、投诉建议、广告管理、信息发布、收费中心、物业管理、巡检管理等。

智慧物业系统具体的模块功能及应用如下：

基础信息：①通过智慧车位管理功能，对小区停车场及停车位进行管理与查看，便于了解社区内车位的归属、是否在售等基本情况。②通过智慧小区管理功能，登记、查看小区内每栋楼、每个单元、每个房间的详细信息，每个房间的房屋状态、建筑面积、业主信息等。③通过登记居民信息，随时查看小区内所有居民的信息以及所居住的房间信息，方便服务小区内居民。

居民服务：①对空置房进行登记，便于对水电表等信息留底，维护小区内空置房间。②对装修房间的业主及装修人员的信息、装修方案、营业执照进行登记，确保装修的安全性的同时做好外来人员的登记，保障其他业主的权益。③通过平台发布问卷调查及社区活动信息，让居民第一时间了解小区内活动，并参与到小区的决议中来。④增设投诉建议模块，业主上传投诉建议信息后，物业可以第一时间进行查看，及时发现问题、解决问题，以便更好服务于社区和居民。

广告管理：系统内可以对广告进行添加及管理，随时查看广告的点击数及状态，便于统计何类广告对住户的吸引力更大，从而针对性地选择合作广告，方便居民的同时也提高了小区的广告收入。

信息发布：通过在系统内发布宣传、活动信息，方便居民及时了解最新政策、社区活动等信息，提升群众的参与感。

通知公告：①通过在系统内发布员工通知，使员工及时收到最新任务，从而第一时间开展工作，为居民服务。②通过在系统内发布居民通知，及时通知小区内动态、各类费用使用情况等信息，使居民在第一时间了解小区当前情况，了解财务使用情况等。

收费中心：①通过房态、车态图，直观显示小区内各房间、各车位的租售、使用情况，便于统一对其进行管理与查看，方便统计小区内具体情况。②通过费用账单、未收明细、汇总报表等模块，可以直观查看每一户的费用信息及明细、小区收费率、未交费用用户等具体信息，便于催缴费用，对社区的费用进行整理归纳。③通过手工录入或批量生成费用，产生并查看当前费用，便于了解费用详情、及时收取当前费用。减少了员工的工作量，提高了工作效率。

物业管理：①通过工单管理、抄表统计等模块，对居民的诉求、社区内公共设施以及水

电使用情况进行了解，及时解决居民的问题，维护设备正常使用，查看各房间的能源使用情况是否合规，便于对居民及硬件设备进行及时地服务与管理。②通过考勤、员工学习等模块，规范员工的行为，及时对员工进行相关培训，使员工提升自身本领，更好地服务社区与居民。

巡检管理：通过对巡检点进行分类与管理、对巡检路线和任务进行分类和管理、查看巡检路线，及时分配巡检任务、安排巡检类型和路线、查看负责人与起始时间，对社区的巡检情况及时了解，保障社区与居民的安全。

公共安全：系统通过添加智慧硬件，实现消防报警、照明、电梯监测、视频监控、门禁管理等功能的智慧化，管理人员通过平台即可查看各硬件的运行状况及小区内的实时情况，及时发现异常并进行处理，保障居民安全，维护小区环境，提高居民的幸福感和。

积分商城：该模块内发布积分规则、商品领取地址，对兑换商品进行上下架等管理，统计居民的积分情况，对积分兑换订单进行管理。工作人员可以随时了解居民的积分情况进行统计，居民可以随时了解积分兑换的详情以及可兑换的物品，大大提高了居民积攒积分的积极性，便于共同建设更美好的小区。

系统管理：①通过对工作人员的角色、用户账号和对社区的组织架构、岗位管理进行编辑与查看，方便对工作人员进行分类管理、分配相应工作，对小区的组织架构进行调整与管理，做到各司其职，保障社区各功能正常运行。②对居民的小程序账号进行查看与管理，方便了解居民的信息和想法，及时与居民沟通交流。

日志管理：查看智慧物业系统的登录及操作日志，如若出现问题便于及时溯源，使系统保持安全运行

物业测 APP

物业侧 APP 通过移动端进行工作管理，优化业主服务体验。搭建和业主沟通的良好平台，提供方便快捷服务项目，全面提升服务、管理质量。主要功能有通知公告、通讯录、考勤打卡、工单处理、投诉建议、项目巡检、在线抄表、学习园地、消息通知、邻里圈等。

物业侧 APP 具体的模块功能及应用如下：

通知公告：实时查看通知公告详情，便于及时了解最新消息。

通讯录：通过查询指定小区、指定部门、指定岗位，查看相关工作人员联系方式并可以一键拨号，便于及时开展工作。

联系业主：查看业主联系方式，并一键拨号，方便更好地服务业主。

考勤打卡：①通过自动定位、自动获取时间，一键上下班打卡，方便物业公司的考勤管理。②在打卡记录中，可查看每天的打卡记录，有效提高考勤考核效率。

工单管理：①查看全部工单状态，便于了解管辖范围内所有的工单情况。②一键查询所有待派工单，并根据工单类型，指派相关负责人。③一键查询所有处理中工单，查看工单流程、工单信息，如有问题可一键与用户联系。④一键查询所有已完成工单，查看工单流程、工单信息、工单反馈及服务评价信息，便于更好地了解业主需求，提供更贴心的服务。⑤通过筛选，按照工单类型查询指定类型的工单信息。

工单处理：①查看全部工单状态，便于了解管辖范围内所有的工单情况。②一键查询所有待抢单工单，查看工单信息，根据用户需求进行抢单。③一键查询所有待办工单，查看处理进度、工单详情，及时对工单进行处理。④一键查询所有已完成工单，查看处理进度、工单信息、工单反馈及用户评价。

内部报单：①通过选择小区，选择报修类型，输入报修详情、上传报修图片，对内部工单进行上传。②通过报修记录，可以查看所有的内部报单详情。

投诉建议：①一键查询所有待处理投诉及建议，查看投诉或建议的详细信息，在处理反馈中填写处理详情，提交转单或确认回复。②一键查询所有已处理投诉及建议，查看投诉或建议的详细信息、处理反馈以及用户的服务评价。

项目巡检：①通过筛选，一键查看指定小区的项目巡检情况。②通过时间节点，查看今日、本周、本月、本季度、今年以及临时项目巡检情况。

设备台账：通过输入设备信息进行搜索或通过筛选来查询指定小区、指定设备、指定设备状态的设备台账详细信息。

在线抄表：通过查询指定小区、指定楼栋、指定单元以及指定仪表器械，查询目标区域内各房间的表数情况，并对数据进行修改及记录。

学习园地：查看所有的学习、培训消息，使物业员工及时学习新知识，以便于更好地服务社区。

消息通知：①一键查看所有的消息通知，包括工单处理、工单管理、考勤管理、投诉管理等类型，便于及时接收消息并处理，提高工作效率。②通过一键已读功能，消除所有的未读信息标志，便于及时接受查看新消息。

邻里圈：一键查看所有类型的邻里圈消息，如邻里互动、房屋出租/出售、二手市场、随手拍等，并可以对所有动态进行评价和点赞，便于拉近邻里之间的关系，方便居民的日常生活。

我的：①一键查看登录账号的姓名、部门、职位、手机号、性别等基本信息。②一键查看通知设置、用户协议、隐私政策，随时检查 APP 的更新情况、清除 APP 缓存，便于 APP 的

正常运行。

2.4 居民测小程序

居民侧小程序为用户提供社交互动服务，让用户之间联系更加直接和密切，方便社区邻里之间联络感情和熟络关系。主要功能有滚动横幅、社区公告、便民导航、公共信息、报修服务、投诉建议、一键拨号、装修申请、社区活动、居民投票、积分商城等。

居民侧小程序具体的模块功能及应用如下：

滚动横幅：小程序首页上端滚动播放图片横幅，位置醒目有助于居民及时了解最新动态。

社区公告：滚动播放文字版的公告通知，便于居民及时查看社区公告，防止遗漏重要信息。

便民导航：通过下拉菜单查询目标服务处，选中该地后，地图可自动定位至指定地点，便于居民准确查看服务点位置。

消息通知：一键查看所有消息通知，及时接收最新消息，随时查看历史内容。

公共信息：查看所有公共信息、热点新闻、身边时事以及文化活动的详细内容。

报修服务：①自动定位绑定的房间号，通过输入标题、报修类型、报修详情、预约时间、上传图片，从而提交报修服务内容。②通过报修记录，可以查看该房间所有的报修信息。

投诉建议：①自动定位绑定的房间号，通过输入类型、主题、详情、上传图片，提交投诉建议内容。②通过投诉建议记录，可以查看该房间所有的投诉建议记录信息。

一键拨号：一键显示所有的便民快捷号码，便于用户一键拨打指定电话。

装修申请：①自动定位绑定的房间号，通过输入装修时间，上传业主身份证和房产证填写装修房屋信息。②通过添加装修公司营业执照、资质证书、装修方案、装修合同、装修设计图、装修人员姓名、装修车牌号，完成装修方案信息的填写。③通过装修申请记录，可以查看该房间所有的装修申请记录信息。

空置房申请：①自动定位绑定的房间号，通过设置空置时间，上传水表数、电表数、燃气表数，从而提交空置房申请。②通过空置房申请记录，可以查看该房间所有的空置房申请记录信息。

社区活动：①一键查询所有的社区活动信息，查看活动的时间、地点、报名人数以及活动详情信息，点击我要报名即可报名参加社区活动。②通过我的报名记录，可以查看自己所有的社区活动报名记录信息。

居民投票：查看所有的居民投票信息，对于正在投票中的活动可以进行主观投票。

居民议事厅：查看本社区内所有的议事情况详情，并对该事件进行投票或评论，同时可

查看其他居民的投票、评论情况。

网格上报：①自动定位所在区域的详细地址，通过填写上报主题、详情、上传图片，完成网格的上报。②通过网格上报记录，查看自己所有的上报记录信息。

公益活动：①首次使用该模块时需填写志愿者信息，输入身份证、姓名、性别、身份证号、手机号及特长完成志愿者申请。②一键查询所有志愿者活动，查看活动时间、队名、地点、报名人数、联系人方式、志愿者活动详情，选择合适的活动报名参加。③通过我的报名记录，查看自己所有的报名记录信息。

扫码填报：①查询所有待填写信息，并进行编辑。②查看所有已完成的填报记录。

上门服务：①跳转至新界面，一键查看所有的服务项目信息，选择所需项目进行加购并提交订单。②填写用户所需的服务时间、服务地址、手机号及注意事项，成功支付后完成下单。

配餐服务：①跳转至新界面，一键查看所有提供配餐服务的机构，选择所需餐品进行加购并提交订单。②填写收货人姓名、联系方式、配送方式、订单备注，成功支付后完成下单。

健康监测：①选择家人，自动获取性别和手机号，进行健康监测。②手工输入或通过绑定的血压计自动获取血压情况，查看血压的监测、血压记录详情以及血压情况的统计。③手工输入或通过绑定的血糖仪自动获取血糖情况，查看血糖的监测、血糖情况表格、血糖监测记录详情以及血糖情况统计。④手工输入血氧结果，查看血氧监测记录。⑤根据自身健康状况，查看健康及用药指导。

健康宣教：①通过关键字搜索，可以查看相关的健康指导文章。②通过选择不同类型的疾病，查看相关的健康指导文章。

邻里圈：一键查看邻里互动、房屋出租/出售、二手市场、随手拍等所有类型的消息，可以对所有动态进行评价和点赞。

三务公开：一键查看所有党务公开、财务公开、村务公开的详细情况，便于居民了解社区三务动态。

帮代办：①通过关键字搜索或查看帮代办列表，选择指定的办理事项。②根据不同的办理事项，按照提醒填写指定信息，如申请人姓名、申请人电话、申请人住址等，填写完毕后即可进行线上预约。③通过预约记录，查看所有的预约记录信息，同时可查看预约机构的名称、地址、联系人、联系电话及办理须知。

便民服务：通过关键字搜索或选择不同服务类型，查询指定服务点的单位地址、联系人、联系电话及服务点介绍。

积分商城：①通过每日签到，可以获得商城积分。②一键查看我的积分记录、我的礼品。
③根据积分的数量，在积分商城中兑换相应商品。

随手拍：随手拍照后，一键将图片分享至邻里互动、网格上报功能中，便于邻里沟通交流，有助于社区更好地服务于居民。

政务服务：一键跳转至“爱山东政务服务”小程序。

我的：①查看、编辑登录用户的基本信息，如积分、家庭档案、我的房间、访客登记、空置房等。②一键解绑登入信息、查看小程序的相关信息、退出登录。

智慧社区综合管理系统从民生服务、基层治理、治安防控三个维度出发，通过建设智慧社区体现居民、物业主体性，从而建设和维护安全有序、设施智能、管理高效、环境宜居、服务先进，生活幸福的共建共享共治型社区。

3、硬件建设

硬件产品包括：筒型网络摄像机、人脸门禁一体机、生物信息采集仪、双光束主动红外对射探测器、单防区报警接入模块、控制键盘、遥控器、总线式网络报警主机、高空抛物检测专用摄像机、6000C 社区云边一体机、垃圾检测摄像机、电梯电瓶车识别相机、消防主机信息传输装置、智慧照明灯杆、硬盘、8 口 POE 交换机、16 口 POE 交换机、线材、配件、工具、施工调试、交换机、NVR 及配套软件平台。

4、建设清单

序号	类别	名称	技术规格	单位	数量
1	高唐县智慧社区建设项目社区硬件部分	筒型网络摄像机	400 万 1/3" CMOS 红外筒型网络摄像机； 支持 Smart 侦测：区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测； 最低照度：彩色：0.005Lux, 0 Lux with IR； 焦距：2.8mm, 4mm, 6mm, 8mm, 12mm； 补光灯类型：红外灯； 补光距离：最远可达 30m； 最大图像尺寸：2688×1520； 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264； 网络存储：支持 NAS（NFS, SMB/CIFS 均支持）； 音频：1 个内置麦克风； 网络：1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口； 供电方式：DC12V±25%，支持防反接保护；PoE：802.3af, Class3； 防护：IP66；	台	12
2		人脸门禁一体机	操作系统：嵌入式 Linux 操作系统； 屏幕参数：7 英寸触摸显示屏，屏幕比例 9：16，屏幕分辨率 600×1024； 摄像头参数：采用宽动态 200 万双目摄像头； 认证方式：支持人脸、刷卡（Mifare 卡/IC 卡、手机 NFC 卡、	台	6

		<p>CPU 卡序列号/内容、身份证卡序列号)、密码认证方式,可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块;</p> <p>人脸识别:采用深度学习算法,支持单人或多人识别(最多 5 人同时认证)功能,支持照片、视频防假,1:N 人脸识别速度$\leq 0.2s$,人脸验证准确率$\geq 99\%$;</p> <p>存储容量:本地支持 10000 人脸库、50000 张卡,15 万条事件记录;</p> <p>硬件接口:LAN$\times 1$、RS485$\times 1$、Wiegand$\times 1$(支持双向)、typeC 类型 USB 接口$\times 1$、电锁$\times 1$、门磁$\times 1$、报警输入$\times 2$、报警输出$\times 1$、开门按钮$\times 1$、SD 卡槽$\times 1$(最大支持 512GB)、3.5mm 音频输出接口$\times 1$;</p> <p>使用环境:IP65,室内外环境;</p> <p>安装方式:壁挂安装(标配挂板,适配 86 底盒);</p> <p>工作电压:DC12V~24V/2A;</p> <p>可视对讲:支持和平台、室内机、管理机进行可视对讲;支持配置一键呼叫室内机或管理机;支持副门口机或围墙机模式;</p> <p>视频预览:支持管理中心远程视频预览,支持接入 NVR 设备,实现视频监控录像,编码格式 H.264;</p> <p>口罩检测:支持口罩检测模式,可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式,关联门禁控制;</p> <p>识别界面可配:识别主界面的“呼叫”、“二维码”、“密码”的按键图标可分别配置是否显示;</p> <p>认证结果显示可配:支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示;</p> <p>认证结果语音自定义:集成文字转语音(TTS)和语音合成技术,认证成功和认证失败的语音可以分别配置 4 个时间段进行自定义播报,同时认证成功的语音可叠加播报姓名;</p> <p>外接读卡器:支持通过 RS485 或韦根(W26/W34)接口外接 1 个读卡器,同时可实现单门反潜回功能;</p> <p>读卡器模式:支持通过 RS485 或韦根(W26/W34)接入门禁控制器,作为读卡器模式使用;</p> <p>门禁计划模板:支持 255 组计划模板管理,128 个周计划,1024 个假日计划;支持常开、常闭时段管理;</p> <p>组合认证:刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式</p> <p>多重认证:支持多个人员认证(人脸、刷卡等)通过后才开门;</p> <p>黑名单核验:支持中心下发黑名单人员信息,实现本地黑名单核验;</p> <p>报警功能:支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警、黑名单报警等;</p> <p>事件上传:在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台,支持断网续传功能,设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传;</p> <p>单机使用:设备可进行本地管理,支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等;</p> <p>WEB 管理:支持 Web 端管理,可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作;</p> <p>含专用立柱支架;</p>		
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

3	生物信息采集仪	3.97 英寸触摸显示屏，屏幕分辨率 800×480； 采用 200 万双目摄像头，有照片视频防假功能； 支持人脸采集、卡片录入（ID/Mifare/普通 CPU/国密 CPU 卡/二代身份证序列号）； 支持有线网络、无线 WiFi、USB 口通信； 支持在线采集，通过网络协议或 USB 口对接到平台，平台进行在线采集，采集信息实时上传； 工作电压：DC12V/1.5A；	台	6
4	双光束主动红外对射探测器	双光束主动红外对射探测器，室外探测距离 60 米；	个	666
5	单防区报警接入模块	总线网络报警主机单防区扩展模块/1 个扩展防区数/248 最大级联数/0.8mA 静态电流	个	576
6	控制键盘	LCD 报警键盘； 连接到报警主机，可以对报警主机进行操作和编程，通过指示灯和报警音提示报警； 支持连接遥控器进行远程布撤防，支持双向遥控器，遥控器 LED 显示操作结果；键盘最多所能支持的无线遥控器数量由主机决定，最多支持 32 个遥控器； 功能键：工程、查询，旁路，一键，火警，紧急，左键，右键； 防拆功能：支持；与主机通讯：485；键盘警情输出：蜂鸣器； 功能特性：对主机编程、撤布防、消警、旁路/旁路恢复、工程测试、子系统操作、继电器操作、主机状态查询；	个	18
7	遥控器	支持有线报警主机使用/支持布防、撤防、周界布防、紧急报警、消警/5 键遥控器	个	36
8	总线式网络报警主机	总线式网络报警主机（支持新国标 GB12663-2019）； 8 个板载有线防区，可扩展至 256 个（其中 64 个可以为无线防区）； 4 个板载触发器输出，可扩展至 256 个； 支持 40000 条日志记录，包括 32000 条报警事件记录，5000 条操作日志和 3000 条管理记录，支持远程搜索查询事件日志； 支持定时布撤防（日常计划、优先计划）； 支持 CID 报告，支持话机复用； 支持防区报警、系统状态事件联动输出，发生/恢复事件和时间可灵活配置； 支持 32 个 LCD 键盘包括 1 个全局键盘和 31 个子系统键盘，键盘总线总长度不得大于 1.2km（Φ1.5mm）； 支持外置蓄电池，蓄电池电压实时监测，主辅电源可自动切换； 支持远程升级，远程导入导出配置参数； 支持两条总线，总线无极性，支持手牵手总线拓扑，每条可达 2400m（RVV2×1.5mm ² ）； 配置方式：键盘编程和软件配置； 用户：网络用户 32 个，包括管理员、操作员、安装员，制造商； 电源：AC220V； 安装方式：壁挂；	台	19

9	高空抛物检测专用摄像机	<p>用于高空抛物监控场景，具备变焦 2.8—12mm 和 8—32mm 两种镜头可选，应对不同高度的监控覆盖需求；</p> <p>专用于高空抛物监控场景，图像效果优化，蓝玻璃镜头，强化强光抑制，有效解决逆光、反射光和杂光等问题；</p> <p>支持高空抛物事件智能检测，配置简洁；典型安装场景下可以有效检测出 5×5 像素以上抛落物；</p> <p>支持高空抛物抗扰功能，当出现非从高处落向低处的物体，不产生报警提示信息，可有效过滤飞虫，飞鸟，树叶，晾晒衣物等干扰目标；</p> <p>支持 4 个算法屏蔽区域设置，减少环境影响；</p> <p>支持抛物轨迹记录，报警图片中叠加和小视频中呈现；</p> <p>小视窗设计，有效减少落尘等对画面成像的影响；</p> <p>支持镜头视窗玻璃加热，通过智能感知芯片，感应视窗玻璃温度，自动调节加热功率，无惧雨雪、降霜、凝露等；</p> <p>支持抛物轨迹记录，报警图片和小视频中可还原抛物轨迹；</p> <p>支持智能事件分析功能，当视频画面中出现烟雾或起火、阳台上堆放可见物品或花盆、人员向上攀爬，可触发报警；</p> <p>支持高空抛物检测功能，可检测如垃圾袋、纸盒、矿泉水瓶等，可抓图并发出报警提示；</p> <p>全金属外壳，增大散热面积，无惧酷暑；</p> <p>支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术；</p> <p>支持背光补偿，透雾，电子防抖，3D 降噪；</p> <p>防护等级 IP67，支持仰角安装场景下的有效防水；</p> <p>支持双码流技术，支持同时 20 路取流；</p> <p>传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS；</p> <p>最低照度：彩色：0.0005Lux；</p> <p>焦距：2.8—12mm，8—32mm 可选；</p> <p>最大图像尺寸：2560×1440；</p> <p>视频压缩标准：主码流：H.265/H.264；</p> <p>网络存储：支持 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡（最大 256GB）断网本地存储及断网续传，NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持）；</p> <p>网络：1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口；</p> <p>供电方式：DC12V±20%，支持防反接保护，PoE：802.3at，Class4；</p> <p>防护：IP67；</p>	台	40
---	-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----

10	6000C 社区云边一体机	<p>服务器架构，3U8 盘位，SATA 盘，自带 240G 的 SSD，单电源，64 位多核处理器，48GB 缓存，3 个千兆网口，1 个管理网口，2 个 USB 3.0 接口，自带 1 块 4T SATA 盘，设备仅支持最大 7 块数据盘安装位置；</p> <p>内嵌智慧社区管理平台 (DS)，授权明细：视频监控：550，门禁管理：100，可视对讲管理：1500，出入口车辆放行管理：12，梯控管理、设备网络管理、社区巡检（线上巡检）、人房管理。含有 3 年 云社区-边缘接入服务；</p> <p>支持高空抛物、电瓶车进电梯、垃圾桶满溢、物业人员在离岗、人员聚集、温度过高、车辆违停等社区智能事件本地和云上闭环处理；</p> <p>可通过管理平台设置区域入侵、停车、越界入侵、ATM 贴条、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品拿取、物品遗留、徘徊、车牌检测、音频异常、人脸检测、人体检测、口罩检测、体温检测、行为分析、智能跟踪、主从跟踪、全景拼接、指挥调度、枪球联动等报警录像及事件检索；</p> <p>支持导航视图管理，对系统内各节点进行查看、增加、删除、修改，展示、查找；支持对系统内所有服务器进行监控，包括名称、IP 地址、状态、未处理告警数、CPU 使用率、内存使用率、磁盘容量、主机代理版、业务软件运行、数据库状态、运行网络状态等；支持对系统内所有组件信息进行监控，组件信息包含：组件名称、未处理告警数、所属服务器、最近操作时间、授权状态、维保期限、使用期限等；</p> <p>自动提取本地录像中不同时间段出现的人员目标、车辆目标，并将多个目标叠加到同一背景中进行播放，支持对目标叠加时间信息，可显示每个目标经过的轨迹，选中任一目标可弹窗播放该目标关联录像，可实现合并下载；</p>	台	15
11	垃圾检测摄像机	<p>支持垃圾桶满溢、打包垃圾未入桶（打包垃圾）、散落垃圾未入桶（暴露垃圾）、建筑垃圾堆放（施工废弃物）检测；</p> <p>支持智能资源模式切换：垃圾检测、周界检测、人脸抓拍、道路监控，烟雾检测。可以同时实现垃圾检测与周界检测同时独立运行；可以实现垃圾检测与人脸抓拍同时独立运行；</p> <p>支持自定义 3 条语音，不同时间段可分别选择 1 条语音进行报警；</p> <p>鳞镜补光：采用隐藏式灯珠设计，通过鳞甲密布排列形成的镜面反射出光，见光不见灯。增加发光面积，降低聚光效果，补光柔和均匀；</p> <p>接口功能：支持 2 个内置麦克风，1 个内置扬声器，1 个 RS-485 接口，1 个电源反送接口，内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 256 GB；支持 10 M/100 M 自适应网口；支持一对报警输入输出；支持一对音频输入输出；</p> <p>Smart 录像：支持断网续传功能保证录像不丢失，配合 Smart NVR/SD 卡实现事件录像的智能后检索、分析和浓缩播放，Smart 编码：支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术，支持 Smart265 编码；</p> <p>系统功能：支持开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181 和 ISUP 协议接入；支持五码流技术，支持同时 20 路取流；支持萤石平台接入；</p> <p>宽动态：支持宽动态范围达 120 dB，适合逆光环境监控；</p> <p>图像相关：支持 400 万像素@25 fps 实时帧率，图像更流畅；支持透雾，电子防抖，并具有多种白平衡模式，适合各种场景需求；</p>	台	20

		<p>安全服务：支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持 IP 地址过滤；</p> <p>宽动态：120 dB</p> <p>最大图像尺寸：2688 × 1520</p> <p>传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON) , 0 Lux with Light</p> <p>黑白：0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON) , 0 Lux with IR</p> <p>焦距&视场角：2.7~13.5 mm：水平视场角：102.4° ~31.2°，垂直视场角：54.7° ~17.6°，对角视场角：122.1° ~35.8°</p> <p>补光灯类型：鳞镜补光，默认红外灯，可切换至暖白光，4 颗灯珠</p> <p>补光距离：2.7~13.5 mm：红外普通监控 50 m，人脸抓拍/识别 7 m；白光普通监控 30 m，人脸抓拍/识别 5 m</p> <p>防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度</p> <p>红外波长范围：850 nm</p> <p>视频压缩标准：主码流：H.265/H.264</p> <p>子码流：H.265/H.264/MJPEG</p> <p>第三码流：H.265/H.264</p> <p>第四码流：H.265/H.264/MJPEG</p> <p>第五码流：H.265/H.264/MJPEG</p> <p>网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>SD 卡扩展：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 256 GB</p> <p>音频：1 路输入（Line in），1 路输出（Line out），2 个内置麦克风，1 个内置扬声器</p> <p>报警：1 路输入，1 路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持 DC12 V，30 mA）</p> <p>RS-485：采用半双工模式，支持自适应 HIKVISION，PELCO-P 和 PELCO-D 协议</p> <p>复位：支持</p> <p>电源输出：DC12 V，100 mA</p> <p>接口类型：外甩线</p> <p>产品尺寸：181.5 × 102.3 × 89 mm</p> <p>包装尺寸：315 × 137 × 141 mm</p> <p>设备重量：785 g</p> <p>带包装重量：1125 g</p> <p>存储温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于 95%（无凝结）</p> <p>启动和工作温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于 95%（无凝结）</p> <p>电流及功耗：DC：12 V，1.15 A，最大功耗：13.7 W</p> <p>PoE：802.3at，42.5 V~57 V，0.35 A~0.26 A，最大功耗：14.8 W</p> <p>供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护</p> <p>PoE：802.3at，Type 2，Class 4</p> <p>电源接口类型：3 芯接口</p> <p>线缆长度：35 cm</p> <p>防护：IP67</p>		
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

12	电梯电瓶车识别相机	<p>智能侦测：采用深度学习硬件及算法，提供准确的电瓶车侦测；</p> <p>遮挡检测：内置 ToF 传感器，可有效检测遮挡摄像机的行为；检测角度最大 25°，检测距离默认 70 cm；</p> <p>最高分辨率可达 1920 × 1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像；</p> <p>支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态，透雾；</p> <p>支持萤石云、海康互联平台接入；</p> <p>支持最大 256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储；</p> <p>1 个内置麦克风，1 个内置扬声器，支持双向语音对讲；</p> <p>支持 1 路报警输入，1 路报警输出；报警输出：继电器，最大支持 DC60 V，2 A，输出支持常开（COM-NO）/常闭（COM-NC）接线；</p> <p>采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 10 m；</p> <p>IK08 防暴等级，可靠性高；</p> <p>支持 PoE 供电；</p> <p>传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR</p> <p>宽动态：120 dB</p> <p>调节角度：水平：-15°~15°，垂直：0°~75°</p> <p>焦距&视场角：2 mm，水平视场角：132.8°，垂直视场角：77.6°，对角视场角：152.5°</p> <p>2.8 mm，水平视场角：107.8°，垂直视场角：59°，对角视场角：126.7°</p> <p>补光灯类型：红外灯</p> <p>补光距离：最远可达 10 m</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>红外波长范围：850 nm</p> <p>最大图像尺寸：1920 × 1080</p> <p>视频压缩标准：主码流：H.265/H.264</p> <p>子码流：H.265/H.264/MJPEG</p> <p>第三码流：H.265/H.264</p> <p>网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>SD 卡扩展：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 256 GB</p> <p>音频：1 个内置麦克风，1 个内置扬声器</p> <p>报警：1 路输入，1 路输出；报警输出：继电器，最大支持 DC60 V，2 A，输出支持常开（COM-NO）/常闭（COM-NC）接线</p> <p>复位：支持</p> <p>产品尺寸：Ø110 × 67 mm</p> <p>包装尺寸：145 × 145 × 128 mm</p> <p>设备重量：240 g</p> <p>包装重量：440 g</p> <p>启动和工作温湿度：-10 °C~40 °C，湿度小于 95%（无凝结）</p> <p>恢复出厂设置：支持 RESET 按键，客户端或浏览器恢复</p> <p>电流及功耗：DC：12 V，0.54 A，最大功耗：6.5 W</p> <p>PoE：802.3af，36 V~57 V，0.20 A~0.13 A，最大功耗：7.5 W</p> <p>供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护</p>	台	100
----	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----

		PoE: 802.3af, Class 3 电源接口类型: Ø5.5 mm 圆口 防护: IK08		
13	消防主机信息传输装置	<p>【用户信息传输装置】</p> <p>(1) 2 路 RS-232 通讯接口、2 路 RS-485 通讯接口,1 路 CAN 通讯接口、1 路 RJ45 网络通讯口,</p> <p>(2) 手动报警: 具有手动火警按钮, 可以向管理平台上传人工火灾报警信息;</p> <p>(3) 断网续传: 网络断网恢复后, 接续上传断网期间的数据;</p> <p>(4) 值班查岗: 支持值班查岗功能;</p> <p>(5) 1 路开关量输入, 2 路常开输出</p> <p>(6) 1 个以太网接口, 能够对目标 IP, 目标机号, 本机机号设置;</p> <p>(7) 支持存储历史火警、历史请求/反馈、历史操作、历史故障等至少 10000 条日志;</p> <p>(8) 提供液晶显示 (128x64), 提供实时时钟;</p> <p>(9) 蓄电池备用供电 (待机 24 小时以上)</p> <p>(10) 交流输入电压 220V 50Hz</p> <p>(11) 直流备电 12V 7Ah 铅酸电池一节</p> <p>(12) 工作温度 0℃~+50℃</p> <p>(13) 工作湿度 ≤95%RH</p>	台	8
14	智慧照明系统	智慧路灯综合管理系统	套	2
15	硬盘	8T, 7200RPM, SATA	个	72
16	8 口 POE 交换机	铁壳, 交换容量 16Gbps, 转发率 11.9Mpps; 端口类型 8 千兆电口 支持 POE+; 支持 POE 供电功率 60W 缓存: 采用共享缓存架构 端口防雷: 支持共模防护 6KV	台	322
17	16 口 POE 交换机	端口: 16 个 10/100/1000M 以太网电接口+2 千兆 SFP 光口 支持 POE+供电; POE 供电功率 180W 支持业务端口防雷 9KV 支持共享缓存架构	台	30
18	NVR	存储接口: 2 个 SATA 接口, 可满配 8TB 硬盘 视频接口: 1×HDMI, 1×VGA 网络接口: 2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口: 4 路报警输入, 1 路报警输出 USB 接口: 1×USB 2.0, 1×USB 3.0 输入带宽: 256Mbps 输出带宽: 160Mbps 接入能力: 32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力: 最大支持 12×1080P 显示能力: 最大支持 4K+1080P 异源输出	台	20
19	辅材、线材、配件、工具	网线、光缆、线管、立杆等	宗	1

20	高唐智慧社区建设项目软件部分	智慧社区综合管理系统	社区管理大屏	套	1				
21			智慧党建						
22			社区养老						
23			公共安全						
24			智慧消防						
25			网格化治理						
26			重点人群管理						
27			特殊人群管理						
28			社区信息管理						
29			社区服务						
30			志愿者管理						
31			事件管理						
32			居民议事厅						
33			社区警务						
34			问卷调查						
35			信息发布						
36			智能填报						
37			社区广播						
38			民生诉求						
39			政府管理端						
40			系统管理						
41			信息安全						
42			车位管理						
43			小区管理						
44			居民信息						
45			空置房管理						
46			广告管理						
47			装修管理						
48			问卷调查						
49			投诉建议						
50			邻里互助						
51			社区活动						
52			收费中心						
53			物业管理						
54			巡检管理						
55			公共安全						
56			积分商城						
57			系统管理						
58			物业管理APP			物业管理APP	工单管理	套	1
59							工单处理		
60							内部报单		
61							项目巡检		
62							在线抄表		
63							考勤打卡		
64							设备台账		
65							邻里圈		

66			消息通知		
67			考勤打卡		
68			联系业主		
69			通讯录		
70			我的信息		
71		居民小程序	报修服务和评价	套	1
72			随手拍		
73			空置房申请		
74			装修申请		
75			社区活动		
76			居民议事厅		
77			访客预约		
78			积分商城		
79			便民服务		
80			家庭档案		
81			志愿者活动		
82			党建引领		
83			政务服务对接		
84			创新应用场景		
85		物联平台	基础包	套	1
86			图上监控		
87			视频监控		
88			一标四实采集		
89			视频联网		
90			视频联网汇聚		
91			数据上传		
92			数据联网通道		
93			事件处置		
94			入侵报警		
95			社区数据看板		
96			智能事件预警		
97			电瓶车进电梯监测		
98			高空抛物监测		
99			垃圾桶满溢		
100			消防通道占用		
101			周界入侵监测预警		
102		扩展更多场所档案			
103		消防设备网管			
104		火灾报警监测			
105		消防工作台			
106	云资源服务	云资源服务	vCPU:88核、内存:416G、硬盘:9800G、带宽:200M	项	1
107	等保测评	等保测评服务	等保测评服务一年	次	1

108	专线	100M 专线	小区摄像头汇聚线路一年	条	20
109	云专线	100M 云专线	云专线服务一年	条	1
110	实施调测服务	实施调测服务	设备安装调试服务	宗	1

5、其他要求

售后服务要求

1) 质保期：1 年（自本项目终验验收合格之日起，中标服务商提供 1 年的免费维护和技术支持，免费运维期内提供产品免费升级，及系统功能的优化服务。）

2) 项目交付期：自合同签订之日起 30 个工作日内交付完成。

3) 交付地点：招标人指定地点。

4) 项目建设期间中标服务商应提供不少于 1 名驻场实施工程师。

5) 免费运维期内，中标服务商对采购人提出的系统问题于 30 分钟内响应，2 小时内解决问题。需提供 1 年内 7*24 小时热线电话技术支持，邮件服务和定期现场巡检服务等技术支持。

6) 为保证系统安全性，本项目验收合格后中标服务商提供 1 年等保三级测评服务，并在分项报价表进行报价。

7) 本项目采用云服务搭建，要求投标厂商提供合理云服务资源配置及安全组件服务 1 年，同时接入市级政务外网，并在分项报价表进行报价。

8) 本项目涉及现有小区摄像头对接平台服务，要求投标厂商提供合理的对接功能，并在分项报价表进行报价。

9) 特殊说明：清单描述部分（参数）不针对任何品牌，如果涉及到品牌、型号等，并不表明该标的被指定，而是仅供供应商参考。

第四部分 开标、评标、定标

一、开标

1、投标人的法定代表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，招标代理机构辅助解密，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、开标由采购代理机构主持，监督机构、招标人代表、投标人代表（限 2-3 人）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，按规定程序进行开标：

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（投标人）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开评标系统无法正常使用；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。

对于不能及时解决的，应由招标（采购）人、监管部门和交易中心及时进行协商。可以采取以下办法处理：

1. 项目暂停，系统或网络故障在两个小时内排除并通过可靠测试的，恢复系统运行并重新启动在系统中实施暂停的项目开标；

2. 系统或网络故障在两个小时内未能排除的，已在线解密的，继续进行开标或视情况另行通知不见面开标时间；未解密的，另行通知不见面开标时间。

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，确定中标投标人。

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投标人。

(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

2.1 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。

2.2 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。

2.3 中标投标人确定后，招标人不对未中标投标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标投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机构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规定，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 投标人有下列情况之一，作无效投标处理：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章；
- (2) 交付时间/服务期限、付款方式、投标有效期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) 投标文件附有招标人不能接受的条件；
- (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) 投标人的报价超过预算金额或最高限价的；

(10) 在“信用中国”、“信用中国(山东)”和“中国政府采购网”查询目前被列入失信被执行人、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等严重失信行为的；

(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。

(12) 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目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）

(13) 投标人未按时在不见面大厅进行签到的；

(14) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

(15) 法律、法规规定的其他情况。

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消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

评分因素	评分点	评分标准	分值
价格部分 (10分)	投标报价	满足招标文件要求且经评审的最低报价为评标基准价，其价格为满分。其他有效投标人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）×10%×100（保留小数点后两位有效数字）。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。	10
商务部分 (23分)	类似项目业绩	投标人自 2020 年 8 月 1 日（含）至今（以签订合同时间为准）承揽的类似项目业绩，提供一项同类业绩得 3 分，本项最高得 6 分。 注：须将中标（成交）通知书原件彩色扫描件、合同原件彩色扫描件上传诚信库（缺项不得分），并同步至电子投标文件的相应位置，否则不予认可。	6
	云服务	为了保证本系统信息安全，投标人采用的云服务所在资源池通过三级等保的得 2 分。 注：须提供信息系统安全等级保护评测 2.0 报告(第三级)报告原件彩色扫描件上传至电子投标文件中相应位置，未提供不得分。	2
	企业综合实力	1. 提供质量管理体系认证证书 ISO9001、信息技术服务管理体系认证证书 ISO20000、信息安全管理体系统认证证书 ISO27001 的，每个得 1 分，最高得 3 分。 2. 投标人提供 ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书的，一级得 2 分，二级及以下证书得 1 分，没有或不提供证书本项不得分。 3. 投标人具备网络安全等级测评与检测评估机构服务认证证书得 2 分，没有或不提供证书本项目不得分。 注：以上证书证明材料须提供原件彩色扫描件上传至电子投标文件中相应位置，否则不得分。	7
	人员配备	1. 项目负责人同时具备 PMP 证书、信息系统项目管理师、系统架构设计师得 3 分，缺少任一项不得分。 2. 项目团队人员（不包括项目负责人）应具备一定的软件开发能力认证和网络安全测试能力，其中人员团队中每具备 ITIL、软件性能测试高级工程师、软件设计师认证、CISP-CISE 认证、高级系统架构设计师其中一项证书得 1 分，最高得 5 分。没有不得分。 注：1. 以上证书须提供原件彩色扫描件上传至投标文件的相应位置，否则不予认可。 2. 同一证书多人具备，最多得 1 分；同一人员具备多个证书，最多得 1 分。 3. 须同时提供人员证书和开标前六个月内任意但不少于一个月社保证明。否则不得分。	8
技术部分 (67分) (采用暗标评审)	项目设计方案	根据投标人对智慧社区总体架构、优化设计思路、总体功能、优化设计理念、建设内容等进行综合评价。方案全面、完善，思路清晰明确，对项目深化和细化程度高的得 12 分；每有一处不完善或瑕疵的减 1 分，分值减完为止，若此项缺项不得分。	12
	项目建设方案	对各投标人的智慧社区建设方案功能、布局进行综合评审，详细阐述本次采购内容的系统结构、功能实现及布局应用。系统结构描述内容详细全面，功能实现及布局应用明确的得 12 分；每有一处不完善或瑕疵的减 1 分，分值减完为止，若此项缺项不得分。	12
	项目实施方案	根据投标人对各个系统安装、调试、验收配合方案及保障措施进行综合评价。方案全面、完善、充分保障项目需求、可行性强的，得 12 分；每有一处不完善或瑕疵的减 1 分，分值减完为止，若此项缺项不得分。	12

	质量保障措施	根据投标人施工方案、时间安排、工作计划、预防措施及调试方案、以及质量保证措施、安全保障措施、进度保证措施的详细程度等方面综合评价。措施全面、完善、充分保障项目需求、可行性强的，得11分；每有一处不完善或瑕疵的减1分，分值减完为止，若此项缺项不得分。	11
	服务方案	根据投标人的技术支持、响应时间和保障措施、回访服务、紧急故障处理修复预案及措施等进行综合评价。方案全面、完善、充分保障项目需求、可行性强的，得10分；每有一处不完善或瑕疵的减1分，分值减完为止，若此项缺项不得分。	10
	培训方案	根据投标人提供的培训方案、培训时间、培训目标以及后期跟踪培训等方面进行综合评价。方案全面、完善、具有很强的可实施性的得10分；每有一处不完善或瑕疵的减1分，分值减完为止，若此项缺项不得分。	10
合计			100

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。

除因不可抗力外不得随意放弃中标资格，否则承担相应法律责任。中标人确因不可抗力不能履行政府采购合同，或因被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人或另行招标。

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机构的，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机构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机构的授意撤换、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机构之间、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；

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，可以改用其它方式进行本项目。

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机构，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、招标代理机构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。

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机构书面提出回避申请，并说明理由。招标人或者招标代理机构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投标人中**按顺序确定中标投标人**。

招标人或者招标代理机构应当自中标投标人确定之日起**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投标人向招标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。

七、签订合同

1、中标投标人须按《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机构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》发出之日起十个工作日内。

2、招标文件及其补充文件、中标投标人的投标文件及其澄清文件等，均为合同附件。

3、如中标投标人拒签合同，则按违约处理，并没收其投标保证金。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、政府招标代理机构应当督促招标人和中标投标人及时签订合同，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、招标代理机构提出质疑。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、招标代理机构的答复不满意，或者招标人、招标代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向规定的财政部门提起投诉。

按照《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》、《政府采购质疑和投诉办法》等有关规定，参加本次政府采购活动的投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向招标人或者招标代理机构提出质疑。

投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

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，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

代理人办理质疑事项时，还应当提交授权委托书，授权委托书应当载明代理的具体权限和事项，否则招标人或者招标代理机构不予受理。

接收质疑函的方式：书面形式。其他任何方式的质疑，招标人或者招标代理机构均不予接受和回复。

投标人在法定质疑期内必须一次性提出针对同一采购程序环节的所有质疑,重复质疑或多次质疑招标人或者招标代理机构不予受理。

招标人或者招标代理机构在收到质疑书后七个工作日内作出书面答复,但答复不得涉及商业秘密。

质疑人对招标人、招标代理机构的答复不满意或者招标人、招标代理机构未在规定的时间内作出答复的,可以在答复期满后十五个工作日内向同级财政部门投诉。

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》的规定。

质疑函收件人：山东睿德项目管理有限公司

地 址：高唐县滨湖南路赛石花街

联系方式：18765638826

邮箱：hcjszbrz@163.com

本项目投诉单位名称：高唐县财政局政府采购监督管理科

地址：高唐县人民政府办公楼（政通路203号）

联系人：陈主任

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

（仅供参考，不作为评审内容，以实际签订的合同为准）

（项目编号： ）

项目名称：

甲方（招标人）：

乙方（中标人）：

甲方（招标人）：

乙方（中标人）：

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就采购及有关事项协商一致，同意按照以下条款和条件，订立本合同。

一、合同文件

（一）本合同条款：

（二）中标（成交）通知书：

（三）中标（成交）投标人投标文件：

（四）中标（成交）投标人在评标过程中做出的书面说明或承诺：

（五）招标文件；

（六）本合同附件。

二、服务内容

三、合同金额：

四、付款方式：项目验收合格、正常使用一个月后付至合同价款的90%，两年服务期满后无任何问题结清余款。

五、项目服务周期

本项目服务周期_____。

六、本合同约定的甲、乙双方责任与义务

（一）甲方的责任与义务

（1）甲方协调人及电话：_____。

（2）本合同有关条款规定和补充协议中甲方应负的其他责任。

（二）乙方的责任与义务

（1）乙方指定联系人及电话：

（2）乙方必须提供针对本项目服务方面充足的专业的人员力量，在合同生效后，应认真履行本合同规定的各项内容。

（3）本合同有关条款规定和补充协议中乙方应负的其他责任。

七、服务

乙方应按招标文件、投标文件及乙方在评标过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

八、不可抗力

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的影响程度，协商确定是否终止本合同，或是继续履行本合同。

九、联系方式

1、合同双方发出与本合同有关的通知或回复，应以专人送递、传真或特快专递方式发出；如果以专人送递或特快专递发送，以送达至对方的住所地或通讯联络地为送达；如果以传真方式发送，发件人在收到传真报告后视为送达；如果采用电话或电子邮件的方式，则应在发送后由对方以书面方式予以确认。

2、合同双方发出的与本合同有关的通知或回复均应发至招标文件与投标文件中的通讯地址，付款或收款应使用投标文件中的帐号，一方变更通讯地址或帐号，应自变更之日起3个工作日内，将变更后的地址通知对方。变更方不履行通知义务的，应对此造成的一切后果承担法律责任。

3、上述发出通知、回复的费用由发出一方承担。

十、保密条款

1、任何一方对其获知的本合同及附件中其他各方的商业秘密和国家秘密负有保密义务。

2、在下列情形下：当发布中标公告和其他公告时，当国家机关调查、审查、审计时，以及其他符合法律规定的情形下，无须事先征求乙方同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、乙方的名称及地址、采购内容的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及乙方已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

3、此外的其他情形下，除非法律、法规另有规定或得到本合同之其他各方的书面许可，任何一方不得向第三人泄露前款规定的商业秘密和国家秘密。保密期限自任何一方获知该商业秘密和国家秘密之日起至本条规定的秘密成为公众信息之日止。

十一、合同的解释

1、任何一方对本合同及其附件的解释均应遵循诚实信用原则，依照本合同签订时有效的中国法律、法规以及通常的理解进行。

2、本合同标题仅供查阅方便，并非对本合同的诠释或解释；本合同中以日表述的时间期限均指日历日。

3、对本合同的任何解释均应以书面做出。

十二、合同的终止

1、本合同因下列原因而终止：

- (1) 本合同正常履行完毕；
- (2) 合同双方协议终止本合同的履行；
- (3) 不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要；
- (4) 任何一方行使解除权，解除本合同。

2、对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因合同终止而受到的损失。对合同终止双方均无过错的，则各自承担所受到的损失。

十三、法律适用

1、本合同及附件的订立、效力、解释、履行、争议的解决等适用本合同签订时有效的中华人民共和国法律、法规的有关规定。

2、在本合同履行期间，因中华人民共和国法律、法规、政策的变化致使本合同的部分条款相冲突、无效或失去可强制执行效力时，双方同意将密切合作，尽快修改本合同中相冲突或无效或失去强制执行效力的有关条款。

十四、权利的保留

1、任何一方没有行使其权利或没有就违约方的违约行为采取任何行动，不应被视为是对其权利的放弃或对追究另一方违约责任权利的放弃。任何一方放弃针对违约方的某种权利，或放弃追究违约方的某种责任，不应视为对其他权利或追究其他责任的放弃。

2、如果本合同部分条款依据现行有关法律、法规被确认为无效或无法履行，且该部分无效或无法履行的条款不影响本合同其他条款效力的，本合同其他条款继续有效；同时，合同双方应根据现行有关法律、法规对该部分无效或无法履行的条款进行调整，使其依法成为

有效条款，并尽量符合本合同所体现的原则和精神。

十五、争议的解决

1、合同双方应通过友好协商解决因解释、执行本合同所发生的和本合同有关的一切争议。如果经协商不能达成协议，可以采用以下方式解决：向人民法院起诉。

2、本合同甲、乙双方一致认为，本合同仅属于甲、乙双方之间的协议，任何争议均只应当按照本合同的约定方式处理，任何情形下招标代理机构均不应当成为该等争议的当事人，无论该等仲裁或诉讼均不得针对招标代理机构提起。

3、在争议解决期间，除了诉讼或仲裁进行过程中正在解决的那部分问题外，合同其余部分应继续履行。

十六、合同的生效

本合同经甲乙双方法定代表人/负责人或授权代理人签字加盖单位公章后生效。

十七、其他约定事项

1、本合同中的附件均为本合同不可分割的部分，与本合同具有相同的法律效力。

2、不得将合同转让给第三人，有关分包事项或服务委托等须遵守相关法律、法规；有关联合投标须在本次招标允许的情况下并须符合本次招标的全部规定。

3、本合同一式____份，甲方____份，乙方____份，招标代理机构____份，具有同等法律效力。

甲方（招标人）印章：

乙方（中标人）印章：

法定代表人/负责人或授权代表（签字）：

法定代表人/负责人或授权代表（签字）：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

年 月 日

注：本合同仅供参考，以实际签订合同为准。

第六部分 投标书格式

_____（项目名称）采购项目

（按系统内封面格式）

投 标 文 件

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）：_____（签法人章）

日 期：_____年_____月_____日

目 录

1、报价一览表及报价函

报价一览表

报价函

2、资信标

法定代表人身份证明

授权委托书

联合体协议书（本项目不适用）

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

商务和技术偏差表

3、商务标

分项报价表

中小企业声明函（若是提供）

4、技术标

5、其他材料

开标一览表及报价函

附件：开标一览表

项目编号：

项目名称：

投标人名称	
总报价（元）	大写：
	小写：
服务期限	
交付期	
质保期	
其他	

投标人全称（盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

注：1、报价供应商须完整填写有关项目。

2、报价币种为人民币。

3、本表可在电子标书系统中【开标一览表 1】节点中进行制作或上传，按规定内容填报，进行电子签章或盖章后扫描上传。

4、电子文件系统中“开标一览表”模块中，交货期、逾期违约金均填写“0”。

报 价 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）采购项目的有关活动，并进行报价。为此：

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

2、总报价详见报价一览表（如有）。

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采购活动有关的数据、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采购活动，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、本次报价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力。

8、我单位完全理解贵方不一定要接受最低价或收到的任何报价。

与本采购活动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：

注：签章和盖章具有同等法律效力。

资信标

附件：法定代表人（负责人）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。

投标人单位名称（盖章）：

_____年_____月_____日

附：法定代表人身份证（须提供正面、背面双面身份证）

注：签章和盖章具有同等法律效力。

法定代表人授权书

致：_____（招标人或招标公司）

我_____（法定代表人名称）系_____（投标人单位全称）的法定代表人，现授权委托我公司_____（委托代理人姓名和职务）为全权代表，参加（招标人名称）的_____项目（采购项目名称）的招标采购活动，项目编号为：_____。该同志代表我单位全权处理本次招标采购活动中与（招标人名称）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：

投标人全称(公章)：

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：委托代理人身份证及法定代表人身份证

（均须提供正面、背面双面身份证）

按招标文件规定格式填写并签字盖章后，上传至电子标书系统中。

注：签章和盖章具有同等法律效力。法人投标可不提供此项内容。

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等材料的清晰图片。

附：

序号	证书名称	查看

(二) 近年财务状况表

备注 是指提供 2021 年度或 2022 年度本单位的财务报告或财务报告表或基本账户开户行出具的银行资信证明，具体要求见投标人须知

年度	说明	查看

报价需要说明的其它材料

报价需要说明的其它材料

材料名称	查看

(三) 依法缴纳税收的证明。（具体要求见投标人须知）

原件的彩色扫描件：

证书名称	查看

(四) 依法缴纳社会保障资金证明。(具体要求见投标人须知)

原件的彩色扫描件：

证书名称	查看

(五) 企业各类证书

证书名称	查看

（六）具备履行合同所必需的专业技术能力的证明材料（原件）。是指提供主要生产设备、检验设备表和主要技术、管理、服务人员数量表。格式见附件《履行合同的技术能力证明表》；

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		总人数量	
设备、仪器情况					
序号	设备名称	设备规格			设备数量

- 1、本表由投标人填写，不填写本表响应无效；
- 2、本表为投标人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填写。

（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。格式见附件《无重大违法记录声明》和《信用记录承诺函》；

无重大违法记录声明

致：山东睿德项目管理有限公司

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。

信用记录承诺函

致：山东睿德项目管理有限公司

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、政府采购不良行为记录及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”。

投标人全称：（盖单位公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年 月 日

依法缴纳税收和社会保障资金承诺函

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：（盖公司公章）

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，须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。
3. 对于只有一个标包的项目本承诺函包号填写处填写 / 。

温馨提示：投标人应对《承诺函》内容的真实性、合法性、有效性负责。如发现虚假承诺，将依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第一项规定的“提供虚假材料谋取中标、成交”的情形予以处罚

企业获奖

证书名称	查看

企业各类证书

证书名称	查看

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：1、本表后附业绩证明材料的原件的彩色扫描件（业绩具体要求详见评分办法）。每张表格只填写一个项目，并标明序号。
- 2、本表应链接以下原件的彩色扫描件。

附：项目原件的彩色扫描件

序号	名称	查看

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

附：

扫描件

序号	证书名称	查看

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	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	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。

商务标

报价明细表（参考格式可扩展）

单位：元

序号	服务项目	数量	单价	小计	备注
1					
2					
3					
.....					
合计					

投标人名称（公章）：

备注：1. 请将报价用小写数字填写；单价中包含服务项目交付直至验收合格的所有费用。

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. 表格格式可根据实际情况调整。

政府采购政策：

所投产品如涉及节小微企业、福利性单位等政府采购政策，请将相关表格及材料附在投标文件最后部分，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。

**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：_____

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投标文件（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 and 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。

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:

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。

备注:各投标人所投报的中小企业情况须附国家政务服务平台核实证明材料(无法提供可提供其他证明材料并对其真伪性及有效性负责),投标人如不符合小微企业规定条件(投标人和产品制造商必须均为小微企业)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。

中小企业声明函（工程、服务）

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,工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业(或者:服务全部由符合政策要求的中小企业承接)。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:

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。

备注:各投标人所投报的中小企业情况须附国家政务服务平台核实证明材料(无法提供可提供其他证明材料并对其真伪性及有效性负责),投标人如不符合小微型企业规定条件(投标人和产品制造商必须均为小微企业)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。

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。

企业名称：

日期： 年 月 日

注：必须在电子投标文件中附本公司全体缴纳社保职工花名册（并用醒目字体标注安置残疾人职工的姓名）、本公司安置残疾人职工的身份证、《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）》、劳动合同或服务协议以上证件或证明材料原件扫描件。未按以上要求提供的将不予认定。

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投标文件最后部分，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。

附件：节能产品报价说明表一（如有）

投标人名称：（加盖公章）_____

项目编号：_____

强制节能产品报价明细					
序号	货物名称	型号/规格	数量	单价（元）	合价（元）
1					
2					
...					
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（具体见品目清单中“★”标注）；
- 2、表后须附所报产品的“中国节能产品认证证书”复印件加盖公章（有效期内）；
- 3、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。

附件：节能产品报价说明表二（如有）

投标人名称：（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)	备注
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”复印件加盖公章（有效期内）；
- 3、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；
- 4、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。

附件：环境标志产品报价说明表（如有）

投标人名称：（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”复印件加盖公章（有效期内）；
- 3、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；
- 4、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。

财 政 部 文 件 发 展 改 革 委

财库（2019）19号

关于印发节能产品政府采购品目清单的通知

有关中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、发展改革委（经信委、工信委、工信厅、经信局），新疆生产建设兵团财政局、发展改革委：

根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库（2019）9号），我们研究制定节能产品政府采购品目清单，现印发给你们，请遵照执行。

附件：[节能产品政府采购品目清单](#)

财政部 发展改革委

2019年4月2日

附件：

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准	
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）	
		★A02010105 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）	
		★A02010107 平板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）	
2	A020106 输入输出设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）	
		★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）	
		★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）	
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》（GB 32028）	
4	A020204 多功能一体机		《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）	
5	A020519 泵	A02051901 离心泵	《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB 19762）	
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组 《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480）	
			水源热泵机组 《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721）	

			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB 29540)
		★A02052305 空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔 第1部分：中小型开式冷却塔》(GB/T 7190.1)； 《机械通风冷却塔 第2部分：大型开式冷却塔》(GB/T 7190.2)
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613)
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB 20052)
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB 17896)
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB 12021.2)
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB 21455-2013)，待2019年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。
			多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
	A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB 12021.4)	

		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB 21519）
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB 20665）
			热泵热水器	《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB 29541）
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB 26969）
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB 19043）
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB 37478）
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255）
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255）
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850）
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB 30531）
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》（GB 25502）
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 30717）
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28377）

16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28378）

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。

3. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

财 政 部 文 件 生 态 环 境 部

财库（2019）18号

关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知

有关中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、生态环境厅（局），新疆生产建设兵团财政局、环境保护局：

根据《财政部发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库（2019）9号），我们研究制定了环境标志产品政府采购品目清单，现印发给你们，请遵照执行。

附件：[环境标志产品政府采购品目清单](#)

财政部 生态环境部

2019年3月29日

附件

环境标志产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准	
1	A020101 计算机设备	A02010103 服务器	HJ2507 网络服务器	
		A02010104 台式计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010105 便携式计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010107 平板式微型计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010108 网络计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010109 计算机工作站	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010199 其他计算机设备	HJ2536 微型计算机、显示器	
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060102 激光打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060103 热式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060104 针式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
		A02010604 显示设备	A0201060401 液晶显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
			A0201060499 其他显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	HJ2517 扫描仪
3	A020202 投影仪		HJ2516 投影仪	
4	A020201 复印机		HJ424 数字式复印（包括多功能）设备	
5	A020204 多功能一体机		HJ424 数字式复印（包括多功能）设备	
6	A020210 文印设备	A02021001 速印机	HJ472 数字式一体化速印机	
7	A020301 载货汽车（含自卸汽车）		HJ2532 轻型汽车	
8	A020305 乘用车（轿车）	A02030501 轿车	HJ2532 轻型汽车	
		A02030599 其他乘用车（轿车）	HJ2532 轻型汽车	
9	A020306 客车	A02030601 小型客车	HJ2532 轻型汽车	
10	A020307 专用车辆	A02030799 其他专用汽车	HJ2532 轻型汽车	
11	A020523 制冷空调设备	A02052301 制冷压缩机	HJ2531 工商用制冷设备	
		A02052305 空调机组	HJ2531 工商用制冷设备	
		A02052309 专用制冷、空调设备	HJ2531 工商用制冷设备	
12	A020618 生活用电器	A02061802 空气调节电器	A0206180203 空调机	HJ2535 房间空气调节器
		A02061808 热水器		HJ/T362 太阳能集热器

13	A020619 照明设备	A02061908 室内照明灯具		HJ2518 照明光源
14	A020810 传真及数据数字通信设备	A02081001 传真通信设备		HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
15	A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		HJ2506 彩色电视广播接收机
		A02091003 特殊功能应用电视设备		HJ2506 彩色电视广播接收机
16	A0601 床类	A060101 钢木床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060104 木制床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060199 其他床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
17	A0602 台、桌类	A060201 钢木台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060205 木制台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060299 其他台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
18	A0603 椅凳类	A060301 金属骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060302 木骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060399 其他椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
19	A0604 沙发类	A060499 其他沙发类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
20	A0605 柜类	A060501 木质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060503 金属质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060599 其他柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
21	A0606 架类	A060601 木质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060602 金属质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
22	A0607 屏风类	A060701 木质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060702 金属质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
23	A060804 水池			HJ/T296 卫生陶瓷
24	A060805 便器			HJ/T296 卫生陶瓷
25	A060806 水嘴			HJ/T411 水嘴
26	A0609 组合家具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
27	A0610 家用家具零配件			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
28	A0699 其他家具用具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
29	A070101 棉、化纤纺织及印染原料			HJ2546 纺织产品

30	A090101 复印纸 (包括再生复印纸)			HJ410 文化用纸
31	A090201 鼓粉盒 (包括再生鼓粉盒)			HJ/T413 再生鼓粉盒
32	A100203 人造板	A10020301 胶合板		HJ571 人造板及其制品
		A10020302 纤维板		HJ571 人造板及其制品
		A10020303 刨花板		HJ571 人造板及其制品
		A10020304 细木工板		HJ571 人造板及其制品
		A10020399 其他人造板		HJ571 人造板及其制品
33	A100204 二次加工材, 相关板材	A10020404 人造板表面装饰板		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
		A10020404 人造板表面装饰板 (地板)		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
34	A100301 水泥熟料及水泥	A10030102 水泥		HJ2519 水泥
35	A100303 水泥混凝土制品	A10030301 商品混凝土		HJ/T412 预拌混凝土
36	A100304 纤维增强水泥制品	A10030402 纤维增强硅酸钙板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030403 无石棉纤维水泥制品		HJ/T223 轻质墙体板材
37	A100305 轻质建筑材料及制品	A10030501 石膏板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030503 轻质隔墙条板		HJ/T223 轻质墙体板材
38	A100307 建筑陶瓷制品	A10030701 瓷质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030704 炻质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030705 陶质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030799 其他建筑陶瓷制品		HJ/T297 陶瓷砖
39	A100309 建筑防水卷材及制品	A10030901 沥青和改性沥青防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030903 自粘防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030906 高分子防水卷材(片)材		HJ455 防水卷材
40	A100310 隔热、隔音人造矿物材料及其制品	A10031001 矿物绝热和吸声材料		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10031002 矿物材料制品		HJ/T223 轻质墙体板材
41	A100601 功能性建筑涂料			HJ2537 水性涂料
42	A100399 其他非金属矿物制品	A10039901 其他非金属建筑材料		HJ456 刚性防水材料

43	A100602 墙面涂料	A10060202 合成树脂乳液内墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060203 合成树脂乳液外墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060299 其他墙面涂料		HJ2537 水性涂料
44	A100604 防水涂料	A10060499 其他防水涂料		HJ2537 水性涂料
45	A100699 其他建筑涂料			HJ2537 水性涂料
46	A100701 门、门框			HJ/T 237 塑料门窗/HJ459 木质门和钢质门
47	A100702 窗			HJ/T237 塑料门窗
48	A170108 涂料(建筑涂料除外)			HJ2537 水性涂料
49	A170112 密封用填料及类似品			HJ2541 胶粘剂
50	A180201 塑料制品			HJ/T226 建筑用塑料管材/HJ/T231 再生塑料制品

注：环境标志产品认证应依据相关标准的最新版本

附 1 财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知

财库〔2014〕68 号

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，有关人民团体，中央国家机关政府采购中心，中共中央直属机关采购中心，全国人大机关采购中心，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、司法厅（局），新疆生产建设兵团财务局、司法局、监狱管理局：

政府采购支持监狱和戒毒企业（以下简称监狱企业）发展对稳定监狱企业生产，提高财政资金使用效益，为罪犯和戒毒人员提供长期可靠的劳动岗位，提高罪犯和戒毒人员的教育改造质量，减少重新违法犯罪，确保监狱、戒毒场所安全稳定，促进社会和谐稳定具有十分重要的意义。为进一步贯彻落实国务院《关于解决监狱企业困难的实施方案的通知》（国发〔2003〕7 号）文件精神，发挥政府采购支持监狱企业发展的作用，现就有关事项通知如下：

一、监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

二、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。

三、各地区、各部门要积极通过预留采购份额支持监狱企业。有制服采购项目的部门，应加强对政府采购预算和计划编制工作的统筹，预留本部门制服采购项目预算总额的 30% 以上，专门面向监狱企业采购。省级以上政府部门组织的公务员考试、招生考试、等级考试、资格考试的试卷印刷项目原则上应当在符合有关资质的监狱企业范围内采购。各地在免费教科书政府采购工作中，应当根据符合教科书印制资质的监狱企业情况，提出由监狱企业印刷的比例要求。

四、各地区可以结合本地区实际，对监狱企业生产的办公用品、家具用具、车辆维修和提供的保养服务、消防设备等，提出预留份额等政府采购支持措施，加大对监狱企业产品的采购力度。

五、各地区、各部门要高度重视，加强组织管理和监督，做好政府采购支持监狱企业发展的相关工作。有关部门要加强监管，确保面向监狱企业采购的工作依法依规进行。各监狱

企业要不断提高监狱企业产品的质量和服务水平，为做好监狱企业产品政府采购工作提供有力保障。

中华人民共和国财政部

中华人民共和国司法部

2014年6月10日

附 2 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各类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

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。

附 3：政府采购促进中小企业发展管理办法财库（2020）46 号

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《中华人民共和国劳动民法典》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供 应商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定比例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、招标代理机构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、招标代理机构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》（附件 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、招标代理机构应当随中标、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(附件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、招标代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《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 4：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《政府采购法》、《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机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。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《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。对符合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

五、技术标

投标人应根据评分办法自行编制

六、其他材料

发改价格[2011]534号通知

代理服务收费标准（2011）

费率 中标金额（单位：元人民币）	货物类	服务类	工程类
416 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿元以上	0.004%	0.004%	0.004%

注：

1、按本表费率计算的收费为招标代理服务全过程的收费基准价格。

2、招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

例如：

某货物招标代理业务中标金额为 416 万元，计算招标代理服务收费额如下：

416 万元×1.5%=1.5 万元

（300-100）万元×1.1%=2.2 万元

合计收费=1.5 万元+2.2 万元=3.7 万元

某服务招标代理业务中标金额为 416 万元，计算招标代理服务收费额如下：

416 万元×1.5%=1.5 万元

（300-100）万元×0.8%=1.6 万元

合计收费=1.5 万元+1.6 万元=3.1 万元

某工程招标代理业务中标金额为 1000 万元，计算招标代理服务收费额如下：

416 万元×1.0%=1 万元

（500-100）万元×0.7%=2.8 万元

（1000-500）万元×0.55%=2.75 万元

合计收费=1+2.8+2.75=6.55 万元

投标人资格审查统计表

投标人名称（盖公章）：			
序号	名称	是否提供	检验结果
1	投标人合法有效的营业执照；		
2	财务状况报告。是指提供 2021 年度或 2022 年度本单位的财务报告或财务报告表或基本账户开户行出具的银行资信证明（以上证明资料成立日期不足一年的附成立日期后的至少一个月的财务报表）；		
3	依法缴纳税收的证明。是指提供本单位 2023 年 04 月（含）以来（任意但不少于一个月）的缴税证明，是指提供本单位的缴税证明，为税务部门或银行出具的完（交、缴）税（款）凭证或证明材料扫描件或税务部门网站的网上打印页（依法免税的投标人，应提供相应文件证明其依法免税，如近半年内未缴纳税收，需提供税务部门出具的相关证明，投标人成立不足三个月的可不提供此项内容，日期计算：自成立之日起至投标截止时间止。）；		
4	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 2023 年 04 月（含）以来（任意但不少于一个月）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扫描件；（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金，投标人成立不足一个月的，可提供自成立以来的缴纳社会保障资金的证明；日期计算：自成立之日起至投标截止时间止）；		
5	法定代表人的授权委托书原件及授权代表的身份证；若法定代表人参加，仅提供法定代表人身份证明及身份证；（格式见附件）		
6	参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明和信用记录承诺。格式见附件《无重大违法记录声明》和《信用记录承诺函》；		
7	具备履行合同所必需的专业技术能力的证明材料。是指提供主要生产设备、检验设备表和主要技术、管理、服务人员数量表。格式见附件《履行合同的技术能力证明表》；		
是否审查合格			
投标人法定代表人或授权代表（签字或盖章）：			
核验人签字：			

说明：1、此表格请投标人如实填写，填写内容应与投标文件中所附证件相符，由评标委员会进行核验，请将此表上传至系统电子标书【审查表格】节点中。如不提供本表评标委员会将作无效投标处理。

2、本表格仅供投标人参考，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。

投标人有关证件、业绩统计表

投标人名称（盖公章）：		
投标人自 2020 年 8 月 1 日（含）至今（以签订合同时间为准）承揽的类似项目业绩，提供一项同类业绩得 3 分，本项最高得 6 分。 注：须将中标（成交）通知书原件彩色扫描件、合同原件彩色扫描件上传诚信库（缺项不得分），并同步至电子投标文件的相应位置，否则不予认可。		
序号	合同名称及签订时间	得分
1		
2		
类似项目业绩合计得分		
为了保证本系统信息安全，投标人采用的云服务所在资源池通过三级等保的得 2 分。 注：须提供信息系统安全等级保护评测 2.0 报告（第三级）报告原件彩色扫描件上传至电子投标文件中相应位置，未提供不得分。		
序号	云服务	得分
1		
云服务合计得分		
1. 提供质量管理体系认证证书 ISO9001、信息技术服务管理体系认证证书 ISO20000、信息安全管理 体系认证证书 ISO27001 的，每个得 1 分，最高得 3 分。 2. 投标人提供 ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书的，一级得 2 分，二级及以下证书得 1 分，没有或不提供证书本项不得分。 3. 投标人具备网络安全等级测评与检测评估机构服务认证证书得 2 分，没有或不提供证书本项目不 得分。 注：以上证书证明材料须提供原件彩色扫描件上传至电子投标文件中相应位置，否则不得分。		
序号	证书名称	得分
1		
2		
3		
4		
5		
企业综合实力合计得分		
1. 项目负责人同时具备 PMP 证书、信息系统项目管理师、系统架构设计师得 3 分，缺少任一项不得 分。 2. 项目团队人员（不包括项目负责人）应具备一定的软件开发能力认证和网络安全测试能力，其中 人员团队中每具备 ITIL、软件性能测试高级工程师、软件设计师认证、CISP-CISE 认证、高级系统 架构设计师其中一项证书得 1 分，最高得 5 分。没有不得分。 注：1. 以上证书须提供原件彩色扫描件上传至投标文件的相应位置，否则不予认可。 2. 同一证书多人具备，最多得 1 分；同一人员具备多个证书，最多得 1 分。		

3. 须同时提供人员证书和开标前六个月内任意但不少于一个月社保证明。否则不得分。		
序号	项目负责人证书名称	得分
1		
2		
3		
序号	项目团队人员证书名称	得分
1		
2		
3		
4		
5		
人员配备合计得分		
投标人法定代表人或授权代表（签字或盖章）：		
核验人签字：		

说明：1、只填写符合招标文件和评标办法要求的有效证件及业绩情况，未填写在此表中的证件或业绩不予计分。

2、本表中涉及的内容如果一项都没有，也要将此表上传至系统至电子标书【审查表格】节点中。如不提供本表评标委员会将不再对表中涉及内容进行评审，表中涉及内容按0分计。

3、未按招标文件要求上传原件扫描件至诚信库的或电子投标文件中未附链接的，不作为评审依据。具体上传要求详见招标文件要求。

4、本表格仅供投标人参考，如果内容与评审要求不一致，以评审要求为准。

聊城市公共资源交易中心

虚拟开标大厅-投标人

操作手册

<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn/lcweb/:8093/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>

第七部分 暗标编制要求

本项目采用电子评标，其中本项目技术标采用暗标评审，投标人应严格按照（技术暗标）编制要求”编制技术部分。

技术暗标的编制说明

- 1、纸张要求：采用标准A4纸张。
 - 2、颜色要求：所有文字均为黑色，表格均为黑色，不允许出现彩色字符及图片。
 - 3、排版要求：
 - （1）宋体字体，不允许出现页眉和页脚，不允许设置页码，不准添加背景色；不允许设置加粗字段、下划线、正文中间空白页。
 - （2）不得设置目录，正文中的序号及层级排列应当合理、连续。
 - 4、基本要求：不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员姓名以及其他特殊标记等。
 - 5、其他要求：不得出现异于常规的编排、编号、字号等特殊格式。
- 备注：未按暗标编制要求编制技术标的，则技术标该项按“0”分计入。