

聊城水务集团有限公司闸阀、蝶阀材料采购项目（二次）
（货物）

招标文件

（项目编号：LCQTCG-2022-747）



采购人：聊城水务集团有限公司

代理机构：山东鑫涛工程咨询管理有限公司

日期：二〇二三年一月

目录

第一部分招标公告	1
第二部分投标人须知	5
第三部分项目说明	17
第四部分开标、评标、定标	19
第五部分合同格式	39
第六部分投标书格式	46

投标注意事项

各供应商：

为保证本次采购项目的顺利进行，减少招投标过程中，由于标书制作不合格等原因导致贵单位所投标书为无效标书现象的发生，请贵单位仔细阅读采购文件的每一条款，特别注意以下事项：

1、请严格按照采购文件规定的资格审查文件要求提供每一项证件（特别注意原件或复印件的要求），并严格审查证件的有效期、经营期限、证件的签署的有效性等，漏缺一项证件或一项证件不合格将造成资格审查通不过，所投标书为无效标书；采购文件要求提供的资格审查文件及其它业绩证明材料务必在开标截止时间前上传至系统，投标截止时间以后，采购代理机构将不再接受任何资格审查文件和其它证明材料。除采购文件明确单独提供的原件/证书外，所有证明材料扫描件及针对本项目的证明材料（包括授权书等）应附在响应文件相应位置。

2、请认真研究采购文件规定的重大偏差所包括的内容，响应文件有以上所列内容之一、经评委认定属实的，将作无效投标。

3、为防止意外情况的发生，请在采购文件规定的投标截止时间前到达不见面开标大厅，截止时间后上传的响应文件恕不受理。

4、请认真阅读采购文件规定的服务期、付款方式等商务条款，制作响应文件时应作出响应或正偏离以上商务条款的承诺，不响应或负偏离的将导致无效。

5、请认真研读采购文件，各供应商根据最新法律法规文件制作工程项目报价，评标过程中如发现未能响应最新法律法规及采购文件的供应商均按无效投标处理，货物服务项目各供应商根据采购文件中的参数制作响应报价，评标过程中如发现未能响应采购文件中参数的供应商均按无效投标处理。

6、对提供虚假资料谋取中标的供应商，将根据《政府采购法》等法规处以取消本次投标资格，并处以采购额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动的处罚。请各供应商严格自律，诚信参与投标。

7、对采购文件有疑义或其它问题请及时与采购代理机构联系。

联系人：孔工联系电话：0635—8200267

谢谢合作！

第一部分招标公告

聊城水务集团有限公司闸阀、蝶阀材料采购项目（二次）

一、招标人：聊城水务集团有限公司

地址：聊城市东昌府区柳园南路7号

联系人：冯经理/张部长

联系方式：0635-8227495/8225090

招标代理机构名称：山东鑫涛工程咨询管理有限公司

地址：山东省聊城市东昌西路中国运河博物馆东临6楼

联系人：孔工

联系方式：0635-8200267/19963571118

二、采购项目名称：聊城水务集团有限公司闸阀、蝶阀材料采购项目（二次）

系统内项目编号：LCQTCG-2022-747

投标人诚信入库类型：供应商

三、采购项目分包情况：

招标内容	投标人资格要求	预算
聊城水务集团有限公司闸阀、蝶阀材料采购	1、投标人为具有合法有效营业执照，并具有相应的经营范围的生产制造商； 2、提供特种设备制造许可证； 3、遵守相关国家法律、行政法规等的规定，具有良好的信誉和诚实的商业道德，未被列入“国家企业信用信息公示系统”严重违法失信企业名单、“信用中国”失信被执行人、异常经营名录、税收违法黑名单、“中国政府采购网”政府采购严重违法失信行为记录名单； 4、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得参与同一标段投标，法定代表人为同一人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，存在管理关系的，不得在同一招标项目投标（提供在“国家企业信用信息公示系统”中打印的基本信息、股东及出资信息）； 5、本项目不接受联合体投标。	388万元
发生过重大质量问题和不诚信情况被列入聊城水务集团有限公司及权属企业的采购黑名单的供应商，禁止		

投标。

四、获取招标文件

1、获取招标文件时间：2023年01月19日09:00至2023年01月30日17:00。（北京时间，节假日除外）。

2、招标文件获取方式：聊城市公共资源交易网站网上下载（招标文件售价0元）。（电子评标项目招标文件格式为.lczf）。

注：投标人应在招标文件获取时间内登录聊城市公共资源交易网站电子交易平台获取下载招标文件，逾期将无法获取。逾期未下载文件的视为放弃投标，如参与投标/报价，将被拒绝。未在聊城市公共资源交易平台进行网上获取下载文件或下载文件不成功的，无资格参加投标。

五、公告期限：2023年01月19日至2023年01月30日（北京时间，节假日除外）。

六、递交投标文件时间及地点

1、递交投标文件截止时间：2023年02月16日09时00分（北京时间）。

2、地点：聊城市公共资源交易中心网上不见面开标（不见面开标机位一）（地址：聊城市昌润南路153号）本次采用不见面开标方式：聊城市公共资源交易中心网上不见面开标大厅（网址：<http://120.224.28.53:8093/BidOpening//bidopeninghallaction/hall/login>）。

3、投标文件递交方式：

（1）将电子投标文件在投标文件（加密版，后缀名格式为LCTF）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；

（2）开标前登录网上不见面开标大厅，完成签到工作；

（3）投标人开标前未在不见面开标大厅完成签到工作、逾期解密的投标文件，招标人将不予受理。

若投标人中标，中标后该投标人还需提交三份胶装的系统内生成的PDF版纸质标书，并加盖公章。

七、开标时间及地点

1. 时间：2023年02月16日09时00分（北京时间）。

2. 地点：聊城市公共资源交易中心网上不见面开标大厅（不见面开标机位一）（地址：聊城市昌润南路153号）

本次采用不见面开标方式：聊城市公共资源交易中心网上不见面开标大厅（网址：<http://120.224.28.53:8093/BidOpening//bidopeninghallaction/hall/login>）。

八、发布公告的媒介

本次招标公告在聊城市公共资源交易网、中国招标投标公共服务平台上发布。

九、电子评审事宜

1、投标企业首次在聊城市公共资源交易平台参与投标，获取标书前须办理企业诚信入库手续，办理程序详见（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn>）《采购类业务诚信入库及常见问题解答》。因未及时办理入库手续导致无法获取的，后果自负。各投标企业务必安排好专人对各自诚信库信息进行更新、维护，并对因诚信库信息不合法、不真实、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。电子标书的制作，企业从其诚信库内的获取的该企业的所有扫描件均为原件扫描件，否则不予认可。另，电子投标文件在诚信库内获取的有关扫描件为获取那一时刻的扫描件，请各投标人更新诚信库后，务必重新获取，重新生成投标文件。

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站悬浮框“CA 办理须知”。因未及时办理 CA 证书而导致无法投标的，责任自负。网址链接：
网址链接：

<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn:8900/lcggzy/xzzx/012005/20160531/a951be60-caae-4a1c-8a14-847bdde68cb6.html>。因未及时办理入库手续或 CA 数字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、招标文件一经在聊城市公共资源交易平台系统发布，视作已发放给所有投标人（发布时间即为发出招标文件的时间），各投标人应随时关注项目信息并及时登录聊城市公共资源交易平台系统下载招标文件和各类澄清答疑，否则所造成的一切后果由投标人自负，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文件导入投标文件制作工具。

4、电子投标文件制作工具及制作视频请到聊城市公共资源交易中心网站“下载中心-政府采购-新点投标文件制作软件”下载。投标人如遇交易系统软件操作技术问题，请咨询江苏国泰新点软件有限公司或交易平台维护室。

联系电话：400-998-0000；0635-8902702；

联系人：黄工、张工。

十、重要说明

1、各投标人需按标段在系统内分别获取下载文件。

2、获取标书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最后资格后审为准。

链接的采购文件仅供获取前查看，投标人必须登录聊城市公共资源交易平台系统获取并下载

正式的采购文件。

3、本项目采用电子评标。

十一、本项目质疑单位：山东鑫涛工程咨询管理有限公司

质疑投诉单位地址：聊城市运河博物馆东临6楼

质疑投诉联系人：孔工

质疑投诉联系电话：0635-8200267

水务集团纪委监督电话：0635-8208967

发布人：山东鑫涛工程咨询管理有限公司

发布时间：2023年01月18日

第二部分投标人须知

项号	内 容	规 定
1	项目名称	聊城水务集团有限公司闸阀、蝶阀材料采购项目（二次）
2	交货地点及要求	招标人指定地点，运输、装卸等全部费用由中标人承担。
3	招标人	聊城水务集团有限公司
4	招标内容	聊城水务集团有限公司闸阀、蝶阀材料采购项目共个包（详见项目说明中清单），具体采购由水务集团下属企业聊城润达业有限公司和聊城市水兴市政工程有限公司执行。
5	招标控制价	388 万元。
6	投标人资格要求	见招标公告
7	资格审查	资格后审
8	投标人需提交的资格审查文件	<p>电子投标文件中提供如下资格审查文件：</p> <p>1）营业执照彩色扫描件；</p> <p>2）2021 年度财务状况报告，是指经会计师事务所出具的审计报告原件扫描件。</p> <p>3）近半年（不少于三个月）依法缴纳增值税的证明。（以发布公告时间往前推算半年）。是指提供本单位增值税缴税证明，为税务部门出具的完税凭证或缴税凭证或银行出具的“银行电子缴税付款凭证”；依法免税的供应商提供相应文件证明其依法免税。</p> <p>4）近半年（不少于三个月）依法缴纳社会保障资金证明。（以发布公告时间往前推算半年）。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或缴纳证明；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金。</p> <p>5）特种设备制造许可证彩色扫描件；</p> <p>6）法定代表人的授权委托书原件扫描件及授权代表的身份证扫描件；若法定代表人参加，仅提供法定代表人的身份证扫描件。（格式见附件）</p> <p>7）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料原件</p>

	<p>扫描件。是指提供《履行合同的设备技术能力证明表》；（格式见附件）</p> <p>8) 提供“国家企业信用信息公示系统”（www.gsxt.gov.cn）严重违法失信企业名单、“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人和税收违法黑名单、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录截图（提供的4个查询截图应显示网站域名、页面信息应显示投标人全称）</p> <p>9) 提供在“国家企业信用信息公示系统”中打印的基本信息、股东及出资信息截图；</p> <p>10) 《廉洁诚信承诺书》（格式见附件）。</p> <p>投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）被失信被执行人、企业经营异常名录、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（处罚期限尚未届满的）的，不得参与本项目的采购活动。</p> <p>招标人或采购代理机构将在“信用中国”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）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、企业经营异常名录、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（处罚期限尚未届满的）的投标人，其报价将按无效响应处理。</p> <p>招标人或采购代理机构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。</p> <p>备注：</p> <p>1. 资格审查采用资格后审，以上证明材料均无需提供原件。仅需按照电子标书制作要求将其上传至诚信库并在电子标书中获取</p>
--	---

		<p>即可。</p> <p>2. 电子标书制作，资格审查的 1)-5) 项应直接从诚信库中获取；6) -10) 项应按招标文件规定格式填写并签字盖章后，直接上传至电子标书系统中。未按要求提供上述证明视为无效投标。</p> <p>投标企业未按照上述 1. -5. 项重要说明的要求提供材料、证件或制作电子标书的，作无效标处理。</p> <p>重要说明：</p> <p>1. 资格审查采用资格后审，以上证明材料均无需提供原件，仅需按照电子标书制作要求将其上传至诚信库并在电子标书中获取即可。</p> <p>2. 电子标书制作，资格审查的 1)-5) 项应直接从诚信库中获取；6) -10) 项应按招标文件规定格式填写并签字盖章后，直接上传至电子标书系统中。未按要求提供上述证明视为无效投标。</p> <p>投标企业未按照上述 1. -5. 项重要说明的要求提供材料、证件或制作电子标书的，作无效标处理。</p>
9	招标方式	公开招标
10	交货期	签订合同后每次接甲方通知 7 天内供货完毕至指定地点。（自报最快交货期），货至交货地点的卸货费由中标人负担。
11	投标报价	<p>本项目为交钥匙项目，包含招标文件所有内容。（即所报价格应包括但不限于完成该项目的货款、设计、外购、外协、配套件、原材料及生产制造、油漆、包装、运杂费、检测、实验、调试费、保险费、技术服务费、备品备件、易损件、专用工具、培训费、伴随服务费运输、卸车、税金及后续服务等全部交货前的所有费用直至验收合格正常使用的总价（含【13%】的增值税税价）。）</p> <p>报价若有遗漏，均应免费提供，投标总价即为交付使用的价格。</p>
12	结算方式	据实结算，根据甲方需求分批供货，合同金额内，甲方可根据实际需求调整合同内所报产品供货量。
13	付款方式	根据招标人采购要求，分批运到甲方指定地点，每批材料运到甲方指定地点，经验收合格后，乙方开具该批次全额增值税专用发票，两个月内甲方付货款的 90%，余 10%作为质保金，质保期满

		无质量问题，乙方开具正规收据后，一次性无息付清余款（质保期自合同到期后供货全部验收合格之日起开始计算，负偏离按无效投标处理）
14	质量要求	合格，达到国家和有关部门相关验收标准和规范，并满足招标文件相关技术要求。
	质保期	<p>1) 不低于 2 年（自报最长质保期）。质保期内除人为因素损坏外，全部免费维修，不能维修的，免费更换）；</p> <p>2) 质保期内的检验、检测费用由中标人承担，质保期间免费维护。验收合格后，供应商必须免费提供货物运行所需的备件、消耗品、和相关的技术资料。</p> <p>3) 材料验收合格后，无论出现任何问题确保 24 小时内务必到达现场，无论何种原因造成的维修，必须先维修再按情况划分责任，不得以任何理由拒绝维修，如出现一次，承担 5000 元/次的违约金。24 小时内应急服务，且不收取法定工作日以外的附加费；接故障通知后应在 24 小时内到达现场，确定维修方案。</p> <p>（以上三项，负偏离视为无效投标）。</p>
15	资金来源	自筹资金
16	投标有效期	90 天（日历日）。
17	投标文件份数	<p>电子投标文件：加密文件 1 份，为 .lctf 文件，在会员系统中上传。投标人须在提交投标文件截止时间前将电子投标文件加密上传到聊城市公共资源招投标会员网上交易系统；开标前投标人需在不见面开标大厅完成签到工作，开标时投标人需对电子投标文件进行线上解密，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。具体步骤详见《聊城不见面开标大厅-操作手册（投标人）》。</p> <p>注：中标人应在中标通知书发出后提交三份胶装的加盖公章的系统内生成的 PDF 版纸质标书至代理公司（聊城市运河博物馆东临 6 楼）。</p>
18	答疑安排	<p>投标人提交疑问时间：获取招标文件截止时间 1 日内；</p> <p>投标人对采购文件、踏勘现场有询问或者疑问，需招标人解答或者答疑时，选择直接联系代理公司或者在平台系统内提问等形式</p>

		<p>提出疑问,其中系统发起的提问不得透漏投标人的名称和联系方式;直接联系代理公司的,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sdxtgczxyxgs@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文件获取系统中发布,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>
19	保证金	无
20	联系方式	详见公告
21	评标方法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
22	代理服务费用	<p>自中标结果公告之日起三个工作日内由中标人按中标金额依据发改委【2011】534号文货物类标准下浮42%向采购代理机构交纳代理费。</p> <p>代理费缴纳账户信息: 开户名称:山东鑫涛工程咨询管理有限公司 开户行:威海市商业银行股份有限公司聊城分行 账号:817640007421008451</p> <p>代理费交纳后由采购代理机构协助采购人和成交投标人签订合同。</p> <p>因未交纳代理费而导致的一切后果由成交投标人自行承担。</p>

23	勘查现场	无
24	解密时间	<p>投标企业需在开标前登录不见面开标大厅，并完成签到工作，未在开标前完成签到的投标被拒绝且投标文件被退回。</p> <p>解密时间：投标企业需提前 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。</p> <p>投标企业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：评标过程中产生的所有数值均保留 2 位小数。废标企业的投标报价不计入评标基准价的计算。</p>
25	说明	在电子清标中，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成员协商确定）
26	技术标部分是否采用“暗标”评审方式	<input checked="" type="checkbox"/> 不采用 <input type="checkbox"/> 采用
27	备注	<p>1、获取标书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最后资格后审为准。</p> <p>2、本次招标文件以聊城市公共资源交易平台系统内获取下载的为准，各投标企业需及时查看系统内澄清答疑情况，澄清答疑后的文件为最终文件。电子评标答疑文件的格式为.lccf，请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>3、电子标书的制作，企业从其诚信库内的获取的该企业的所有扫描件均为原件彩色扫描件，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>

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响应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。

投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后送达的投标文件，电子招标投标交易平台应当拒收。[温馨提示：建议投标人在工作时间内（早 9:00 至 17:00）上传投标文件，如因投标人在非工作时间内未能成功上传其电子投标文件的，造成的一切后果由投标人自负。

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”系指聊城水务集团有限公司。
- 2、“采购代理机构”系指山东鑫涛工程咨询管理有限公司。
- 3、“投标人”系指向采购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、“聊城水务集团有限公司闸阀、蝶阀材料采购项目”系指中标人按招标文件和采购合同的要求，向招标人提供所需的货物、服务及有关技术资料。

7、“服务”系指招标文件规定投标人须承担的检验、售后服务以及其它相关的义务。

(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、采购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，采购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。

(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采购代理机构。采购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。

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和履行合同的文件，内容如下：

1、开标一览表及投标函

2、资信标

2.1 法定代表人身份证明

2.2 授权委托书

2.3 资格审查资料

2.4 近年来完成业绩

2.5 拟投入本项目从业人员

2.6 企业各类证书

2.7 商务和技术偏差表

3、商务标

分项报价表

4、技术标

（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、投标文件的份数和签署

1.1 电子投标文件：加密文件 1 份，为.lctf 文件，在会员系统中上传。

1.2 投标文件中需由投标人盖章并由法定代表人或授权代理人签字；

1.3 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；

1.4 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，作无效标处理。

1.5 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。

1.6 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；

1.7 电子邮件、电话、传真形式的投标文件概不接受。

(四) 投标报价要求

1、本次投标报价为一次性报价且只有一种方案，报价币种为人民币。

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；报价保留两位小数；

3、投标人必须报出所投货物的单项报价和总价；如果单项报价累加不等于总价的，按照利于招标人金额计算。

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。

5、本项目不接受可选择的投标方案和价格。任何有选择的或可调整的投标方案和价格将被视为非响应性投标而被拒绝。

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提交。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

1、未按招标文件要求加密的。

2、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。

（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采购代理机构。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。

（四）无效投标

1、投标人有下列情况之一，其投标视为无效投标：

（1）未按规定（包括交纳金额不足，交纳形式或交纳时间不符）提交投标保证金；

（2）投标文件未按招标文件的规定签署；

（3）投标人对招标文件的要求未做出实质性响应；

（4）投标人不参加开标仪式及询标事宜；

（5）法律、法规规定的其他情况。

2、投标人有下列情况之一的，其投标不但被视为无效投标，而且将根据情况性质按照《中华人民共和国招标投标法》及有关法律法规追究其法律责任。投标人给招标代理机构造成损失的，招标代理机构有索赔的权利。

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

（2）投标人在投标有效期内撤回投标；

- (3) 在整个投标过程中，投标人有企图影响招标结果的任何活动；
- (4) 投标人串通投标；
- (5) 投标人向招标人、监管机构、招标代理机构提供不正当利益；
- (6) 中标人不按要求提交代理招标代理服务费；
- (7) 中标人不按规定签订合同；

第三部分项目说明

一、采购项目名称：聊城水务集团有限公司闸阀、蝶阀材料采购项目。

二、项目预算：招标控制价为：总计 388 万元。

三、采购数量：

2022 年闸阀、蝶阀采购汇总表							
序号	名称	规格	型号	单位	水兴市政采购量	润达水业采购量	采购量合计
1	闸阀	Z15T-16	20	台		50	50
2	闸阀	Z15T-16	25	台		50	50
3	闸阀	Z15T-16	40	台		20	20
4	闸阀	Z15T-16	50	台		60	60
5	闸阀	Z15X-10Q	15	台	300		300
6	闸阀	Z15X-10Q	20	台	450		450
7	闸阀	Z15X-10Q	25	台	650		650
8	闸阀	Z15X-10Q	32	台	5		5
9	闸阀	Z15X-10Q	40	台	1		1
10	闸阀	Z15X-10Q	50	台	1000		1000
11	闸阀	Z45X-10Q	50	台	10	5	15
12	闸阀	Z45X-10Q	65	台	10	5	15
13	闸阀	Z45X-10Q	80	台	1		1
14	闸阀	Z45X-10Q	100	台	1500	30	1530
15	闸阀	Z45X-10Q	150	台	600	20	620
16	闸阀	Z45X-10Q	200	台	100	10	110
17	闸阀	Z45X-10Q	300	台	20	1	21
18	闸阀	Z45X-10Q	400	台	10		10
19	闸阀	Z45X-10Q	500	台	1		1
20	闸阀	Z45X-10Q	600	台	1		1
21	闸阀	Z45X-10Q	700	台	1		1
22	闸阀	Z45X-10Q	800	台	1		1
23	闸阀	Z45X-10Q	1000	台	1		1
24	闸阀	Z45T-10Q	50	台	150		150
25	闸阀	Z45T-10Q	65	台	200		200
26	闸阀	Z45T-10Q	80	台	50		50
27	闸阀	Z45T-10Q	100	台	100		100
28	闸阀	Z45T-10Q	125	台	1		1
29	闸阀	Z45T-10Q	150	台	10		10
30	闸阀	Z45T-10Q	200	台	1		1
31	闸阀	Z45T-10Q	300	台	1		1
32	闸阀	Z45T-10Q	400	台	1		1

33	闸阀	Z45T-10Q	500	台	1		1
34	闸阀	Z45T-10Q	600	台	1		1
35	闸阀	Z45T-10Q	700	台	1		1
36	闸阀	Z45T-10Q	800	台	1		1
37	闸阀	Z45T-10Q	1000	台	1		1
38	闸阀（含齿轮箱）	Z45T-10Q	600	台	1		1
39	闸阀（含齿轮箱）	Z45T-10Q	700	台	1		1
40	闸阀（含齿轮箱）	Z45T-10Q	800	台	1		1
41	闸阀（加密）	Z45X-10Q	50	台	1		1
42	闸阀（加密）	Z45X-10Q	80	台	1		1
43	闸阀（加密）	Z45X-10Q	100	台	1		1
44	闸阀（加密）	Z45X-10Q	150	台	1		1
45	闸阀（加密）	Z45X-10Q	200	台	1		1
46	蝶阀	D341X-10Q	40	台	10		10
47	蝶阀	D341X-16Q	50	台	1500		1500
48	蝶阀	D341X-16Q	65	台	300		300
49	蝶阀	D341X-16Q	80	台	50		50
50	蝶阀	D341X-16Q	100	台	150		150
51	蝶阀	D341X-16Q	125	台	10		10
52	蝶阀	D341X-16Q	150	台	50		50
53	蝶阀	D341X-10Q	200	台	5		5
54	蝶阀	D341X-10Q	250	台	5		5
55	蝶阀	D342X-10Q	300	台	5		5
56	蝶阀	D342X-10Q	400	台	1		1
57	蝶阀	D342X-10Q	500	台	5		5
58	蝶阀	D342X-10Q	600	台	5		5
59	蝶阀	D342X-10Q	700	台	1		1
60	蝶阀	D342X-10Q	800	台	1		1
61	蝶阀	D342X-10Q	1000	台	1		1
62	蝶阀	D342H-10Q	300	台	1		1
63	蝶阀	D342H-10Q	400	台	1		1
64	蝶阀	D342H-10Q	500	台	1		1
65	蝶阀	D342H-10Q	600	台	1		1
66	蝶阀	D342H-10Q	700	台	1		1
67	蝶阀	D342H-10Q	800	台	1		1
68	蝶阀	D342H-10Q	1000	台	1		1
69	伸缩蝶阀	SD342X-10Q	300	台	2		2
70	伸缩蝶阀	SD342X-10Q	400	台	1		1
71	伸缩蝶阀	SD342X-10Q	500	台	1		1
72	伸缩蝶阀	SD342X-10Q	600	台	4		4
73	伸缩蝶阀	SD342X-10Q	700	台	1		1

74	伸缩蝶阀	SD342X-10Q	800	台	1		1
75	伸缩蝶阀	SD342X-10Q	1000	台	1		1
76	伸缩蝶阀	SD342H-10Q	300	台	1		1
77	伸缩蝶阀	SD342H-10Q	400	台	1		1
78	伸缩蝶阀	SD342H-10Q	500	台	1		1
79	伸缩蝶阀	SD342H-10Q	600	台	1		1
80	伸缩蝶阀	SD342H-10Q	700	台	1		1
81	伸缩蝶阀	SD342H-10Q	800	台	1		1
82	伸缩蝶阀	SD342H-10Q	1000	台	1		1
83	伸缩器		300	台	1		1
84	伸缩器		400	台	1		1
85	伸缩器		500	台	1		1
86	伸缩器		600	台	1		1
87	伸缩器		700	台	1		1
88	伸缩器		800	台	1		1
89	伸缩器		1000	台	1		1
	合计				7320	251	7571

四、采购要求

(一) 闸阀要求:

1、供货商提供的产品，在满足下列标准要求的前提下，应满足或高于本招标技术要求的规定。

设计标准：CJ/T216-2013

法兰连接标准：GB/T17241.6-2008

结构长度：GB/T12221-2005

产品标志标准：GB/T12220-2015

压力试验标准：GB/T13927-2008

球墨铸铁技术条件：GB12227-2005

铜合金技术条件：GB12225-2018

不锈钢技术条件：GB1220-2007

生活饮用水输配水设备及保护材料的安全性评价标准：GB/T17219-2001

2、技术性能及材质要求

1) 工作介质、温度及安装要求

本次招标的阀门要求公称为压力 1.0/1.6MPa，温度 0℃~80℃的自来水或河水。

2) 阀体、阀盖、阀板

2.1 阀体、阀盖、阀板骨架的材质均为球墨铸铁 QT450-10 或力学性能更高的材料，要

符合 GB12227 规定的技术条件。阀体、阀盖、闸板均采用精密铸造工艺铸造，要求进行热处理以消除内应力。商标及材质牌号铸在阀体上。

2.2 法兰的材质与阀体一致，法兰要与阀体铸为一体，法兰的连接尺寸要符合 GB/T17241.6-2008 的有关规定。

2.3 阀体采用直通式，即平底式阀座。

2.4 阀体与阀盖之间的连接可以是法兰式连接。

2.5 阀体的最小壁厚应符合 CJ-T216-2013《给排水用软密封闸阀》要求，保证在 1.5 倍公称压力的壳体试验下，所有的部件不发生变形。

2.6 采用球墨铸铁骨架内外采用高性能橡胶及热硫化技术整体包覆而成，密封效果极佳。橡胶与金属结合牢固，保证球铁骨架与介质隔离无腐蚀，其骨架为覆膜砂铸造工艺，尺寸控制更精准。橡胶硫化工艺采用真空注胶硫化形成，其物理强度要求高于 9MPa。双线密封设计，每个均可独立完成密封要求。

3) 阀杆

3.1 阀杆的材质采用不锈钢（2Cr13），要符合 GB1220-2007 规定的技术条件，阀杆为整体式，避免使用对开圆环降低阀杆直径，其光滑修正梯型螺纹为挤牙形成，避免车床加工螺纹的不准确性及车床加工破坏材料内部的组织结构。整体镜面抛光处理，与铜螺母、O 型圈完美配合，既能满足密封要求，同时避免造成扭矩增大，确保转动省力、灵活。

3.2 软密封闸阀为暗杆式，即阀杆在开启或关闭的过程中不升降。

4) 止推轴承及阀板螺母

4.1 止推轴承：材料采用铜合金，产品加工工艺必须为成品铜棒切割热熔冲压一次性成型，保证产品强度增加耐磨性能。

4.2 阀板螺母：材料采用铜合金，产品加工工艺必须为成品铜棒切割热熔冲压一次性成型，保证产品强度增加耐磨性能。

5) 密封

5.1 阀体与阀盖的密封：采用丁晴橡胶密封圈密封。

5.2 阀杆与阀盖的密封：采用至少 3 道“O”型丁晴橡胶密封圈密封，保证在不停水的状态下更换密封圈。

5.3 阀体与闸板、阀体与阀盖、阀杆与阀盖的密封试验均符合 GB/T13927-2008 的规定。

5.4 须在投标时提供省级及以上级别技术监督部门的检验报告。

6) 阀门连接螺栓

阀盖与阀体的连接螺栓材质为碳钢镀锌。采用沉孔设计并采用胶棒热熔封堵，防止锈蚀。

7) 阀门传动机构

7.1 手轮是可卸式的。手轮安装在阀门顶部，操作设计成水平方向运转，操作方向顺时针为关闭，逆时针为开启。手轮上应注明开启和关门方向。

7.2 在额定压力下人工操作手轮开启或关闭的最大作用力不大于 360N。

8) 阀门的加密防盗装置

8.1 采用磁性加密设计，使用磁性磁极吸引力作为开启钥匙，无钥匙时阀门主轴不动，仅借助专用磁性加密钥匙手轮开启。

8.2 磁性加密钥匙磁性具有永久性，开启迅速、便捷。

8.3 加密防盗装置应具备防沙防水的密封措施，保证在室外井室中长期有效使用

3、其他技术要求

1) 运至现场的密封圈不得有任何损坏现象，并且在阀门安装、使用过程中不得有松动，脱落、渗漏现象。

2) 涂层

防腐前的阀体与阀盖内、外表面至少进行喷砂除锈，达到 Sa2.5 级；将铸件加热后才进行静电喷涂环氧树脂粉末工艺，最后烘干固化，必须保证涂层厚度均匀、色泽均一，涂层表面要光洁，无流痕；涂层厚度平均不低于 250 μm，阀门外观颜色均采用蓝色。

4、铭牌与标志

(1) 设备铭牌

铭牌应固定在明显的位置。铭牌内容如下：

阀门的型号及规格、工作压力、制造厂家名称或厂标

(二) 蝶阀要求

1、标准要求

(1) 执行国家标准、行业规范

供货商提供的产品，在满足下列标准要求的前提下，应满足或高于本招标技术要求的规定。阀门应符合如下相关标准：

GB12238-2008 法兰和对夹连接弹性密封蝶阀；

GB/T17241.6-2008 法兰连接尺寸；

GB/T13927-2008 通用阀门压力试验；

GB12220-2015 通用阀门标志；

GB12221-2005 法兰连接金属阀门结构长度；

GB12227-2005 通用阀门球墨铸铁件技术条件；

GB1220—2007 不锈钢棒；

GB4208—2008 外壳防护等级（IP 代码）；

HG/T3091-2000 橡胶密封圈件—给、排水管道用接口密封圈材料规范；GB/T17219-2001 生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准；其他现行相关国家标准、行业规范；以上标准或规范若由新标准或规范替代时，则执行有效的新标准或规范。

2、技术性能及材质要求

（1）工作介质、温度及结构、安装要求

工作介质为自来水，工作温度 $0^{\circ}\text{C}\sim 80^{\circ}\text{C}$ ，工作压力 1.0Mpa，满足双向密封的要求。蝶阀采用软密封结构。

3、阀体

（1）阀体、阀板等铸件材料采用球墨铸铁（QT450—10 或力学性能更高的材料），铸造工艺为树脂砂型，蝶阀铸件过流表面应保证光滑，要符合 GB12227-2005 规定的技术条件，铸件要求进行热处理以消除内应力。商标及材质牌号铸在阀体上。阀体上必须铸有球墨铸铁的炉号。

（2）法兰的材质与阀体一致。法兰宜与阀体铸为一体，法兰要符合 GB/T17241.6-2008 的有关规定。

（3）阀体的最小壁厚应符合 GB12238-2008 《法兰和对夹连接弹性密封蝶阀》的规定。

（4）阀体法兰联接全部为通孔结构，其长度可按 GB12221-2005 《法兰连接金属阀门结构长度》标准的第 13 基本系列数据。

4、阀板（蝶板）

（1）阀板材料要求采用球墨铸铁（QT450—10 或力学性能更高的材料）。

（2）阀板的设计应力应能承受作用在蝶阀（关闭状态）上的 1.5 倍最大压差的负荷。

5、阀轴（阀杆）

（1）阀轴材料采用不锈钢（2Cr13），符合 GB1220 规定的技术条件。

（2）阀轴的最小直径应满足力矩及有关参数的要求。

6、阀轴与阀板的连结

阀轴与阀板的连结，应能满足传递相当于最小轴径扭转强度的转矩要求，连接件须为不锈钢。

7、轴承

阀体轴承应采用有自润滑作用的材料制成，并对水和橡胶不产生有害影响；轴承与阀轴的连接，应能保证轴承有良好的运转性能。阀体轴承采用铝青铜。在最大的压力负荷下，轴承运转时摩擦系数不超过 0.25。

8、阀门传动机构

(1) 阀门的传动机构要有足够的刚度，能承受所需的力矩，保证阀板在开启或关闭时的稳定性，以及保证使阀板能稳定地停留在任意开度位置。传动机构外壳的材质与阀体一致。

(2) 阀轴与蜗轮箱传动机构的连接宜采用花键连接。（投标时提供实物照片）

(3) 要保证二级传动箱内各零件的加工精度和装配精度，保证蜗轮蜗杆的自锁功能。

(4) 所有传动机构的受力部件应能经受 2 倍的额定力矩而无任何损伤。

(5) 传动箱要求密封可靠。（投标时提供蜗轮箱（IP68 防护等级测试）检测报告原件扫描件并加盖投标单位公章。）

(6) 所有蝶阀都应装配开启和关闭的限位装置。

9、密封

(1) 阀板与阀体之间的密封

密封圈的设计制造必须保证在阀板关闭时，双向均能承压。阀板与阀体之间的密封采用软密封。阀体或阀板与橡胶密封圈接触的部份为镶不锈钢圈或焊不锈钢圈后加工成型或更好的工艺。材质采用 1Cr18Ni9Ti 或 0Cr18Ni9Ti。橡胶密封圈采用丁腈橡胶，橡胶圈必须整体成型，并符合 HG/T3091-2000 要求。其密封试验应按相应的国家标准要求执行。

(2) 阀轴的密封

轴封密封无须采用填料的密封方式而采用四道 V 型的密封圈丁腈橡胶（NBR）更可靠的轴密封方式，经久耐用，在不拆除阀体及操作机构的任何部件即可更换密封圈。密封盖为 ZcuAL10Fe3 青铜材料。以上两项密封的严密性试验及强度试验符合 GB/T13927-2008 的规定。也可以采用其它更可靠的轴封形式。填料盖为铝青铜材料。

(3) 以上两项密封的密封试验及强度试验（1.5 倍公称压力）要符合 GB/T13927-2008 的规定。

(4) 以上未规定到的有关蝶阀的技术条件按 GB12238-2008《通用阀门法兰和对夹连接蝶阀》的规定执行。

10、密封橡胶的性能要求

(1) 阀门采用的所有橡胶材料应具有良好的耐磨性，抗腐蚀性，抗冲击性、抗臭氧、抗

微生物侵蚀及抗老化等性能，正常使用寿命不少于 20 年。严禁采用再生橡胶。

(2) 橡胶成分中，应不含植物油、植物油衍生物、动物脂和动物油，铜离子含量不应超过百万分之八，并且应含有铜的抑制剂，以防止铜使橡胶材质老化。橡胶成分中，每 100 个单位烃中含蜡量不应超过 1.5%。

(3) 运至现场的密封圈不得有任何损坏现象，并且在阀门安装、使用过程中不得有松动，脱落、渗漏现象。

11、其它材料要求

上述没有规定材料的零件，如果是在阀体内与水接触，并且阀门维修时需要拆卸的零部件、紧固件，均须采用不锈钢材料制造。

12、涂层

防腐前的阀体、阀板表面至少进行喷砂除锈达到 Sa2.5 级；将铸件加热后，进行静电喷涂环氧树脂粉末工艺，最后烘干固化；必须保证涂层厚度均匀、色泽均一，涂层表面要光洁，无流痕；涂层厚度不大于 1.4mm，但不小于 0.3mm。阀门外观颜色均采用蓝色。

13、铭牌与标志

铭牌应固定在明显的位置。铭牌内容如下：

- (1) 阀门的型号及规格、工作压力
- (2) 制造年月
- (3) 制造厂家名称或厂标
- (4) 符合 GB12220 的规定，介质流向的箭头标向要正确，并与阀体整体铸出。

14、运输、包装

供应商无论采用何种运输方式，设备均应有牢固的包装，防腐层不能损坏，确保设备安全到达交货地点。口径 DN700 以上的蝶阀均需带有吊装孔或吊装环等。

15、质量保证及承诺

(1) 阀体、阀板等金属件的正常使用寿命至少为二十年；轴密封采用的橡胶密封圈与阀门密封采用的橡胶密封圈 (EPDM 或 NBR) 的正常使用寿命至少为十五年。

(2) 供应商必须保证阀门在经正确安装、正常操作和保养条件下，在寿命期内运行良好。

(3) 供应商保证所提供的货物如发生故障，必须在接到招标人报修通知后 24 小时内予以答复，供

应商的技术人员必须在接到招标人报修通知后 2 日之内到现场进行修理。

(4) 全套设备保质期为项目竣工验收合格后二年，在保质期内，供应商免费修理并负责

更换有缺陷零件或整机。

(三) 伸缩器要求

1. 公称压力：1.0MPa
2. 壳体试验压力：1.5MPa
3. 密封试验压力：1.25MPa
4. 适用介质：水
5. 适用温度：-20℃~80℃
6. 连接方式：法兰连接
7. 结构形式：伸缩
8. 传动方式：自动

产品执行标准

类型	标准号	标准名称
设计制造	GB/T12465-2017	《管路补偿接头》
法兰连接标准	GB/T17241.6-2008	《整体铸铁管法兰》
产品标志	JB/T106-2016	《阀门的标志和涂漆》
结构长度	GB/T12465-2017	《管路补偿接头》
阀门的检查和试验	GB/T12465-2017	《管路补偿接头》
碳素结构钢	GB/T700-2006	《碳素结构钢》
不锈钢棒	GB/T1220-2007	《不锈钢棒》
球墨铸铁技术	GB/T12227-2005	《通用阀门球墨铸铁件技术条件》
碳素钢锻件技术	GB/T12228-2006	《通用阀门碳素钢锻件技术条件》
碳素钢铸件技术	GB/T12229-2005	《通用阀门碳素钢铸件技术条件》
不锈钢管	GB/T14976-2012	《流体输送用不锈钢无缝钢管》
焊接坡口	ASMEB16.5	《管法兰及附件焊接坡口型式、尺寸》
防腐	GB/T17219-1998	《生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准》
供货要求	JB/T7928-2014	《通用阀门供货要求》

本体

伸缩器的本体材质使用性能较好的球墨铸铁材料，采用树脂砂铸造工艺，外观质量无裂纹、合孔、缩口、头渣等影响阀门性能的缺陷。阀体最小壁厚按阀门的公称压力要求的压力

等级设计，符合国家标准所要求。阀体内外表面采用高温静电环氧树脂喷涂工艺，涂层厚度 0.3mm 以上，表面光洁度高于 Ra6.3.

本体法兰连接尺寸符合 GB/T17241.6-2008 的要求，本体的结构长度符合 GB/T12465-2007 的要求。

本体上标牌固定在本体标牌位上，标牌上注有产品名称、型号、口径、压力、适用介质、制造厂名、制造年月。

伸缩管

伸缩管的材质球墨铸铁材料，采用树脂砂铸造工艺，外观质量无裂纹、合孔、缩口、头渣等影响阀门性能的缺陷。阀体最小壁厚按阀门的公称压力要求的压力等级设计，符合国家标准所要求。阀体内外表面采用高温静电环氧树脂喷涂工艺，涂层厚度 0.3mm 以上，表面光洁度高于 Ra6.3.

伸缩管的法兰连接尺寸符合 GB/T17241.6-2008 的要求

压盖

压盖材质与本体材质一样都采用球墨铸铁，采用树脂砂铸造工艺，外观质量无裂纹、合孔、缩口、头渣等影响阀门性能的缺陷。

密封圈

密封圈采用丁腈橡胶制成，耐磨耐腐蚀性强，密封性能好。橡胶圈整体成型，具有良好的耐磨性、抗腐蚀性、抗冲击性、抗臭氧、抗微生物侵蚀及抗老化性能。

密封结构

把密封圈安装在伸缩接管的外缘，用压盖压紧固定，密封圈始终紧贴在伸缩接管外缘，伸缩接管作活塞运动状，达到密封圈的密封。

其他说明

普通伸缩器整体均采用环氧树脂喷涂。喷涂之前，本体、压盖、限位伸缩管表面进行喷砂除锈达到 Sa2.5 级。喷涂所达到的厚度>0.25mm 均大大满足室外安装的要求，使用寿命不低于 30 年。符合 GB172179-2001 《生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准》要求，并达到需方的各项要求：

附着力符合：GB1720 标准

韧性符合：GB1731 标准

硬度符合：GB1730 标准

冲击强度符合：GB1730 标准

产品的检测

普通伸缩器进行压力试验时，需要对试验用液体压力的安全性进行评估

1. 每台普通伸缩器都经过公司专业检测人员按照 GB/T12465-2007 标准内的条例 6 进行强度试验和密封性试验的规定执行。

2. 每台普通伸缩器都需经过公司的最终检验人员的检验合格后，出具检验合格证书、质量保证书和安装说明书。

3. 需方有权对招标产品在生产期间的生产、装配、试压等活动进行检测。

试验项目要求

公称压力(MPa)	试验压力 (MPa)	
	强度试验(水)	密封试验 (水)
1.0	1.5	1.25
1.6	2.4	2

试验时间

所有的普通伸缩器强度试验与密封性试验持压时间不少于 5min。

五、产品抽检

中标企业所供产品采购方按国家规范规定按批次进行随机检测，费用由中标企业负责。

经检测材料有质量问题，供货方有权将该材料提供给省级权威检验机构进行复验，如检验发现所供产品不能达到质量要求，则此批产品全部退货，同时终止合同，供货方并承担由此给采购方造成的全部损失和一切费用。

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、开标由招标人或者招标代理机构主持，邀请投标人等参加。

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) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；
- (2) 投标人在规定的时间内解密电子投标文件；
- (3) 招标代理机构对投标人已解密的电子投标文件进行二次解密；
- (4) 电声唱标，宣读投标人名称、投标报价等内容；
- (5) 开标结束。

3、开标形式：

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。

4、电子招投标的应急措施

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

- (1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- (2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (3) 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- (4) 病毒发作或受到外来病毒的攻击；
- (5) 采购代理机构的 CA 锁失效等原因导致无法解密的；
- (6) 其他不可抗拒的客观原因造成开评标系统无法正常使用。

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，系统或网络故障在三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) 系统或网络故障在三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。

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，招标人不得以专家身份参与评标。

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《中华人民共和国招标投标法》，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

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 评标委员会应当对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 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) 质保期、付款方式、投标有效期等有不满招标文件要求的；

(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货物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、配置、技术指标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、参数规格标准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，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；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) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

(11) 组成联合体投标的，投标文件未附联合体各方共同投标协议的；

(12) 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。

(13) 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。

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，按照利于招标人金额计算。

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

控制价	投标报价超出控制价视为无效报价，其投标文件视为无效投标文件。	
评价因素	分值	评分标准
商务标部分(40分)		
投标报价	40分	各投标人的有效投标报价去掉一个最高价和一个最低价后的算术平均值为评标基准值（投标人为5家及以下时，所有投标人有效投标报价的算术平均值为评标基准值）。各投标人的有效投标报价与基准值比较，与基准值相同者得40分；每高于基准值1%减0.5分，每低于基准值1%减0.25分，本项减完为止。注：小数点后保留2位有效数字。 注：评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。投标报价如超出招标控制价作无效投标处理。
技术标部分(36分)		
技术标部分	产品性能 29分	1、根据投标文件所投货物的材质、规格、制造工艺、耐用性、技术参数等进行说明，投标文件中对此项进行描述得2分；说明内容清晰完整、合理、切实可行的得2（不含）-6分，无此项内容的得0分。 2、根据投标人提供的产品生产质量保证措施、质量检验措施打分，

		<p>投标文件中对此项进行描述得 2 分；提供的产品生产质量保证措施、质量检验措施可行的得 2（不含）-6 分，无此项内容的得 0 分。</p> <p>3、根据投标人承诺的供货能力、备货能力以及具体运输装卸实施方案和安全保障等措施、预案是否完善等情况，在 1-5 分间酌情打分，无此项内容的得 0 分。</p> <p>4、在招标人急需供货的情况下或环保等因素影响供货的情况下，投标人对此是否具备应急供货的能力以及具体的处理措施、方案是否具有实质性的承诺”等情况，在 1-5 分间酌情打分，无此项内容的得 0 分。</p> <p>5、根据投标人提供的服务方案中疫情期间防护措施进行综合评定，投标文件中对此项进行描述得 3 分，提供的防护措施完善，内容全面周到、可行性强的得 3（不含）-7 分，未提供此项描述的不得分。</p>
	供货及售后服务（7 分）	<p>1、供货方案：根据投标人提供的运输货物、仓储配送、管理能力、货源储备是否充足等可行性方案，根据投标人提供的供货方案进行综合打分，得 0-4 分。</p> <p>2、投标人在合作优势、人员培训计划、应用技术支持、检验与验收等方面的措施，根据满足和完善程度得 0-3 分。</p>
资信标部分(24 分)		
质保期	3 分	质保期满足招标文件要求得 0 分，超过招标文件要求的，且响应文件中提供制造商开具的针对本项目质保函原件，每多一年得 1 分，最多得 3 分。
供应商综合实力	11 分	<p>1、投标人具有质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系认证证书的，具备三项得2分，缺项不得分。</p> <p>2、通过知识产权管理体系认证、测量管理体系认证 AAA 级，AAA 级信用企业认证每项得1分，最高3分。不提供不得分。</p> <p>3、投标人具有售后服务认证【NECAS 认证五星级】、或【CTEAS 售后服务认证七星级（卓越）】、或 GB/T27922-2011的 ECPSC 认证五星级，具备一个得2分，最高得2分。</p> <p>4、具有有效的所投产品类发明专利，每提供一件得1分，最高得4分。</p> <p>备注：1、证书需同时提供以下材料： ①证书原件的彩色扫描件； 2、以上扫描件需上传至诚信库【企业证书】模块，电子投标文</p>

		件制作时应链接在投标文件【企业证书】中，否则不得分。
业绩	10分	<p>提供自 2020 年 1 月 1 日（含）以来同类项目合同金额在包限价及以上销售业绩，每提供一个得 2 分，最高得 10 分。</p> <p>备注：1、业绩需同时提供以下材料：</p> <p>①合同原件的彩色扫描件</p> <p>②中标通知书原件的彩色扫描件</p> <p>③政府相关部门网站中标（成交）公示截图的扫描件；</p> <p>2、以上扫描件需上传至诚信库【企业业绩】模块，电子投标文件制作时应链接在投标文件【企业业绩】中，否则不得分。</p> <p>3、以合同签订日期为准，没有日期的项目业绩，不予计分。</p>

注：各投标企业务必安排好专人对各自诚信库进行更新、维护，并对因诚信库获取信息不合法、不真实、不清晰、不完整、无效、错误等造成的一切后果负责。电子标书的制作，企业从其诚信库内的获取的该企业的所有扫描件均为原件扫描件，否则不予认可。

4.2 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排名推荐 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。

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采购合同；
- (三) 未按照招标文件确定的事项签订采购合同；
- (四) 将采购合同转包；
- (五) 提供假冒伪劣产品；
- (六) 擅自变更、中止或者终止采购合同。

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采购代理机构的，处以采购金额 5% 的罚款，中标无效。

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采购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采购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采购活动或者放弃中标；
- (七) 投标人与招标人或者采购代理机构之间、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。
- (六) 重要说明：在清标中发现以下问题均视为涉嫌串通投标，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采购代理机构，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、采购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，可以向招标人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。招标人或者采购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

采购代理机构应当自评审结束之日起 2 个工作日内将评标报告送交招标人。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。

招标人或者采购代理机构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采购代理机构交纳代理费。

《中标通知书》将作为签订合同的依据，且是合同的一个组成部分。

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采购代理机构协助与招标人签订采购合同，签订采购合同的时间在《中标通知书》发出之日三十日内。

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、招标人可依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》规定追究法律责任。

4、采购代理机构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。

八、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。

九、异议的提出与接收

1.1 投标人认为招标文件、招标过程、中标或者成交结果使自己的合法权益受到损害的，全部异议内容在规定期限内一次性在工作时间内提出（代理机构工作时间为 8:00-17:00），异议书符合以下要求，采用纸质书面方式并加盖异议单位的公章，送达招标代理机构项目负责人，否则不予受理。

联系部门：山东鑫涛工程咨询管理有限公司

异议书收件人：孔工

联系电话：0635-8200287

通讯地址：聊城市运河博物馆东临 6 楼

1.2.异议书应当包括下列内容：

1.2.1 异议人的名称（与公章名称一致）、地址及有效联系方式；

1.2.2 被异议人的名称、地址及有效联系方式；

1.2.3 异议事项的基本事实；

1.2.4 相关请求及主张；

1.2.5 有效线索和相关证明材料；

1.3.投标人提出异议，异议人是法人的，异议书必须由其法定代表人或者授权代表签字并

加盖公章；异议人是其他组织的，异议书必须由其主要负责人签字并加盖公章，并附有效身份证明复印件。

第五部分合同格式

合同编号：

XXX 采购合同

甲方（买方）： _____

乙方（卖方）： _____

按照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》和其他法律、法规的规定，为明确双方责任与义务，本着公平、平等、自愿、诚实信用的原则，双方经过友好协商，就 _____ 项目达成合作，同意按照以下条款和条件，签署本合同。

一、 本合同由合同文本和下列文件组成，合同文件的优先次序：

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断：

- 1、合同书
- 2、招标文件及附件
- 3、乙方投标文件（如果有）
- 4、乙方在开标过程中做出的书面澄清或承诺（如果有）
- 5、其他合同文件（如果有）

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。

二、 产品名称、单价、规格

产品名称	材质型号	数量	单位	单价（¥）	含税金额（¥）	备注
合计	大写金额：				小写金额：	

备注：所有报价应为包括从产品生产加工到全部供货至现场指定位置可能发生的全部费用，包括但不限于材料费、包装费、运输费（运达指定地点、含运输 损耗费）、装卸费、采

购费、检验费（包括出厂检验、到场检验及相关部门规定的各项检验检测等所有检验费用）、技术指导费用以及其他附带服务的费用、配合费、管理费、利润、税金、材料上涨风险及质保期内的售后服务及其他一切不可预见费用等满足要求的全部费用，同时应包括同采购人签订合同所涉及的一切费用。合同金额内单项报价不再变动。以上报价含【 】%的增值税。

三、 质量要求、技术标准：

四、 交货

1、乙方必须按承诺的技术参数、性能要求、质量标准、数量型号等向甲方提供全新、完整、未经使用的产品及产品质量证明材料（包括但不限于合格证、说明书、送货清单、资质证书等）。

2、风险承担：该产品在通过甲、乙双方联合验收交付前由乙方承担，因质量问题甲方拒收的，风险由乙方承担。

3、交货时间、联系人：合同签订后【 】日内，乙方交货。甲方现场联系人：【 】电话：【 】

4、交货地点：山东聊城（以甲方指定交货地点为准）。

5、甲乙双方签订的合同后，甲方可根据需求用量，要求乙方分批供货，如出现需求量变化等情况，甲方可根据需求情况调整采购数量，最终结算以实际供货量为准。

五、 结算方式、质量保证和售后服务

1、 结算方式

每批材料运到甲方指定地点，经验收合格后，乙方开具该批次全额增值税专用发票，两个月内甲方付货款的90%，余10%作为质保金，质保期满无质量问题，乙方开具正规收据后，一次性无息付清余款（质保期自合同到期后供货全部验收合格之日起开始计算）。

2、 质量保证

质量保证期【 】。

（1）质量保证期以合同生效后供货全部验收合格之日起开始计算，质量保证期内乙方应在接到甲方通知【 】日内负责免费维修及更换。限期内乙方未予维修或更换的，视为乙方同意甲方自行或交第三方维修或更换，乙方同意承担因维修或更换产生的费用。

（2）质量保证期内，产品出现返修或更换，则返修或更换后的产品质量保证期从其重新

投用之日起算。

(3) 质量保证期内，材料验收合格后，无论出现任何问题确保 24 小时内务必到达现场，无论何种原因造成的维修，必须先维修再按情况划分责任，不得以任何理由拒绝维修，如出现一次，承担 5000 元/次的违约金。24 小时内应急服务，且不收取法定工作日以外的附加费；接故障通知后应在 24 小时内到达现场，确定维修方案。

(4) 产品经两次维修或更换仍不能满足合同或附件规定性能的，或自甲方首次发出通知之日起 10 个工作日产品仍未达到技术附件或质量保证规定性能的，视为合同目的不能实现，甲方有权解除合同，乙方自行将设备运回。因乙方拒不运回，产品毁损、灭失的甲方概不负责。

(5) 质保期内的检验、检测费用由中标人承担，质保期间免费维护。验收合格后，供应商必须免费提供货物运行所需的备件、消耗品、和相关的技术资料。

3、售后服务

(1) 乙方应按招标文件、投标文件及乙方在开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；

(2) 其他售后服务承诺：_____

六、包装

产品的包装应按照国家或业务主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护产品的安全、完好的包装方式，包装不当造成的损失由乙方负责。

七、合理损耗标准及计算方法

选择一项，不过磅请选择无

八、验收

1、产品运抵甲方指定地点由甲方【 】日内进行验收以确保产品的品牌、型号、材质等符合甲方要求。产品送到后，甲方对产品进行检验，必要时，甲方可委托相关检验机构对成交产品进行技术、质量检验。验收合格并不使甲方丧失因质量问题而向乙方索赔和求偿的权利，同时不解除乙方对于产品质量缺陷或瑕疵负有的相应担保责任。

2、检验或验收不合格的产品，乙方应在限定时间内更换成合格的产品，并承担违约责任，否则甲方可拒付全部货款。为甲方造成损失的，乙方承担相应赔偿责任。产品屡次达不到质

量和规格要求的，甲方可以拒收，并有权解除合同，造成的一切损失由乙方承担。

3、对产品的质量问题的，甲方应在发现和应当发现之日起6日内向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在3日内负责处理。

九、 知识产权及保密

1、知识产权权属：乙方保证其所提供的产品或服务不存在任何知识产权瑕疵，甲方根据本合同对乙方所供产品或服务的知识产权的使用、销售及其他行为不会违反任何法律法规或侵犯任何第三方的知识产权或其他权利。

2、知识产权侵权责任承担：若乙方产品或服务侵犯第三方专利、专有技术、商业秘密或商标等知识产权，第三方向甲方进行索赔，乙方应为甲方抗辩，或在甲方的要求下合作抗辩，保障甲方的利益不受损害，并赔偿甲方因此而支出的全部费用及遭受的所有损失（包括但不限于诉讼费和律师费等）。在前述索赔已经发生或可能发生时，乙方应自行承担费用按如下顺序采取可行的补救措施：

(1) 使甲方得到继续使用和销售符合本合同的产品和服务的权利；

(2) 修改产品和服务，使其不侵权并符合本合同；

(3) 用不侵权且符合本合同的产品和服务替换该产品或服务；

(4) 如果甲方要求退货或终止服务，乙方应同意该要求并退还甲方已支付的货款或服务费。

3、保密：乙方不得将合同的任何商务信息、设计参数、技术资料及其相关数据等泄露给任何第三方或任何个人，如乙方违反其保密义务，乙方应承担由此所引起的一切法律责任和经济损失（包括但不限于诉讼费和律师费等）。

十、 违约条款

1、除不可抗因素外，乙方在合同执行过程中，延迟交付、延迟修复或更换的，每延期一日，按应交付产品总额【 】支付违约金，最高不超过合同总金额的20%，并承担由此给甲方造成的损失。

2、乙方承诺所供产品不存在以次充好、假冒伪劣或贴牌产品等情形，所供产品被甲方认定掺杂使假、以假充真、以次充好或提供产品不符合招标文件、投标文件、以及在招标过程

中澄清等情况的，除要求乙方进行退货或换货外，同时自愿向甲方单独支付或在合同价款中扣除合同金额的 10%作为违诺金，并按照甲方意愿解除相关合同。

3、一方不按期履行合同，并经另一方提示后 7 日内仍不履行合同的，违约方需承担合同金额的 10%为赔偿金额，并承担相应的损失后，守约方有权解除合同。

4、如因一方违约，双方未能就赔偿损失达成协议，引起诉讼或仲裁时，违约方除应赔偿对方经济损失外，还应承担对方因诉讼或仲裁所支付的律师代理费等相关费用；

5、其它应承担的违约责任，以《中华人民共和国民法典》和其它有关法律、法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决；

6、按照本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金等，应当在明确责任后 15 日内，按银行规定或双方商定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。

7、其他_____。

十、合同期限

以合同签订日期开始至履行完本合同的供货总额为止。

十一、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在 15 天内提供有关不可抗力的相应证明。

合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方协商解决。

十二、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可向甲方所在地人民法院起诉。

十三、合同变更、撤销、终止

1、对合同的任何补充、修改等未尽事宜，经双方协商可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力。

2、如遇甲方计划发生重大变更或其他不可抗力，双方可协商解除合同。

3、甲乙双方履行合同规定的义务完毕后自动解除。

十四、 合同签订方式及履行地

本合同一式【 】份，甲方【 】份，乙方【 】份，双方签字并盖章有效，合同履行地为甲方所在地。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法人/授权代表（签字/盖章）：

法人/授权代表（签字/盖章）：

地址：

地址：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

以上合同为通用范本，具体以合同签订为准！

第六部分投标书格式

(项目名称) 采购项目

投标文件

投标人：（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）：（签法人章）

日期：年月日

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

联合体协议书（本项目不适用）

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

7、技术标

8、投标人需要加以说明的其他材料

一、投标函

（代理机构名称）：

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

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

2、总投标价格详见开标一览表（如有，须分包填写）。

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

4、我单位同意按采购人要求提供任何与本项投标有关的数据、情况和资料。

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

6、我方的投标文件自开标之日起有效期为 90 日。

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

9、我方若未成为中标人，贵机构有权不做任何解释。

10、我公司承诺提供的所有资料完全真实，否则将承担由此引起的一切后果。

11、我单位完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。

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（签字并盖章）：

日期：

廉洁诚信承诺书

聊城水务集团有限公司：

为确保采购活动公平、公开、公正的开展，推进廉洁诚信建设，预防商业贿赂和不正当竞争，保障采购活动中各方的合法权益，在参与聊城水务集团有限公司（甲方）及下属公司采购、招投标活动过程中，我方（乙方）自愿作出如下承诺：

一、诚实守信、如实投标。乙方依法注册登记成立，并取得相应的营业资格，保证所提供的一切材料都是真实、合法、有效的，材料所述内容均为本单位真实拥有，无任何伪造、虚假成分。

二、保证乙方股东、实际控制人与甲方公职人员及直系亲属无利益关联关系。未经甲方书面允许，不与甲方工作人员及其关联人从事任何交易行为。

三、乙方严格遵守招投标法律法规及相关政策规定，不串标，不围标，不陪标，不抬标，不做任何损害甲方或其他投标单位合法权益的事情。

四、中标后，不将中标项目转让他人；未经甲方书面允许，不将中标项目分包，并严格按照招标文件规定和投标文件承诺，及时签订合同并认真履行，确保合同标的的服务和质量，不偷工减料，不以次充好。

五、不打探甲方工作秘密。不利用合作之便危害甲方及其他客户利益，如销售客户信息获利、侵害客户信息安全等。

六、不对甲方相关人员及评标专家采取任何有悖公平公正的违纪违法行为。不得以任何理由和形式向上述人员进行宴请、健身、娱乐等活动，不以回扣、提成、好处费、馈赠礼品、红包、有价证券、支付凭证、报销个人费用等各种现金或实物等形式拉拢、贿赂相关人员，且保证以往与甲方业务往来中，无上述行为。

七、不得以任何理由和形式为甲方相关人员及亲属在投资入股、个人借款或买卖股票、债券等，在购买或装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女亲属等关系人上学或工作安排以及旅游等，在相关企业挂名兼职、合伙经营、介绍承揽业务等提供方便。

八、乙方保证及时全面将本承诺书内容告知乙方有关人员并督促其执行，乙方人员个人私自实施的违反本承诺书的行为实为乙方行为。

九、乙方自愿接受社会及甲方的监督，如违反上述承诺，将按照甲方的相关规定，接受包括但不限于如下措施对乙方进行严肃处理：取消参选资格、列入负面清单、五年内终止与乙方合作、对外公开相关违法违诺违规违纪行为等，同时自愿向甲方单独支付或在合同价款中扣除中标金额的10%作为违诺金，并按照甲方意愿解除相关合同。如给甲方造成重大社会

影响、重大经济损失或构成违法犯罪的，甲方有权随时终止双方尚未履行完结的业务合同，暂停结算合同未支付款项，乙方需无条件赔偿甲方因此遭受的经济损失，同意甲方多渠道公开相关情况，并永久列入甲方供应商黑名单。

十、如发现甲方人员任何明示或暗示索贿及受贿行为，乙方应在行为发生三日内向本承诺书指定的监督部门举报。甲方指定由公司纪检监察部门担任本承诺书执行情况的监督部门，负责受理举报，提出本承诺书规定范围内的裁定意见。监督举报地址：聊城市东昌府区柳园南路7号水务集团1号楼406房间，举报电话：0635-8208967（工作日）；监督举报邮箱：swjtjcs@126.com。甲方对涉嫌违规违纪行为进行调查时，乙方将无条件积极配合。

十一、本廉洁诚信承诺书的效力范围既包括采购阶段的行为，也包括合同签订及履行阶段的行为。

十二、本廉洁诚信承诺书经乙方法定代表人（或法定代表人授权委托人）签字并加盖公章后生效。乙方自愿将本承诺书作为投标文件的附件。

投标人单位名称（加盖公章）：

法定代表人（或法定代表人授权委托人）（签字）：

联系方式：

年月日

注：《廉洁诚信承诺书》需按格式填写并加盖公章上传至【投标所需其他材料】模块，未提供按无效标处理。

附件：开标一览表

（以电子标系统内生成格式为准填写并签章）

项目编号：

项目名称：

序号	标题	内容	备注
1	投标报价		单位（元）
2	付款方式		是否满足招标文件要求
3	交货期		接到通知后天内到货至指定地点。（自报最快交货期）
4	质保期 （自报最长质保期）		1)不低于2年（自报最长质保期）。质保期内除人为因素损坏外，全部免费维修，不能维修的，免费更换）； 2)质保期内的检验、检测费用由中标人承担，质保期间免费维护。验收合格后，供应商必须免费提供货物运行所需的备件、消耗品、和相关的技术资料。 3)材料验收合格后，无论出现任何问题确保24小时内务必到达现场，无论何种原因造成的维修，必须先维修再按情况划分责任，不得以任何理由拒绝维修，如出现一次，承担5000元/次的违约金。24小时内应急服务，且不收取法定工作日以外的附加费；接故障通知后应在24小时内到达现场，确定维修方案。
5	逾期违约金（按比例、金额）	是否满足	此处若填写“0”，释义为逾期违约金无上限。
6	其他优惠条件		

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权代表签字：

附件：分项报价表

分项报价表（参考）

项目编号： 单位：万元

序号	名称	品牌	规格	技术参数	生产厂家	数量	单位	全费用综合单价	全费用综合总价
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采购文件；

3. 投标人必须对上表中的所有内容进行报价；

4、投标人必须报出所投货物的单项报价和总价；单项报价合计和总价不一致，按有利于招标人的方式处理；

注：签章和盖章具有同等法律效力。

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。

投标人单位名称（盖章）：

_____年_____月_____日

附：法定代表人身份证扫描件（须提供正面、背面双面身份证）

法定代表人授权书

致：（采购人）

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（采购人名称）的项目（项目名称）招投标活动，招标编号为：。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。

法定代表人和授权代表（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：

委托代理人身份证扫描件
（第二代身份证，提供正反面）

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。

附：

序号	证书名称	查看

（二）投标需要说明的其它材料

材料名称	查看

(三) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料，是指提供《履行合同的设备技术能力证明表》。

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，对投标人根据实际情况填写。
- 2、本表所列设备应能够满足招标人所招标全部产品的生产能力，经招标人实地考察不能满足的按虚假投标处理。

企业实力一览表

投标人名称		企业主管部门	
企业技术等级		成立日期	
开户行名称		开户行账号	
资质证书号码		营业执照号码	
技术力量状况			
大型机械设备			
质量状况			
备注			

(四) 参加采购活动前 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：无重大违法声明

致：山东鑫涛工程咨询管理有限公司

我方在参加本次采购活动前 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的责任，并接受依法施行的处罚。

供应商全称：（盖单位公章）

年月日

注：重大违法记录，是指供应商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。

信用记录承诺

致：山东鑫涛工程咨询管理有限公司

我方郑重承诺，在参与项目(编号：)招标期间，未被列入“国家企业信用信息公示系统”严重违法失信企业名单；“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、经营异常名录、税收违法黑名单；“中国政府采购网”政府采购严重违法失信行为记录名单。

(后附我方在上述网站查询结果截图)

投标人全称：(盖单位公章)

年月日

“国家企业信用信息公示系统”严重违法失信企业名单：

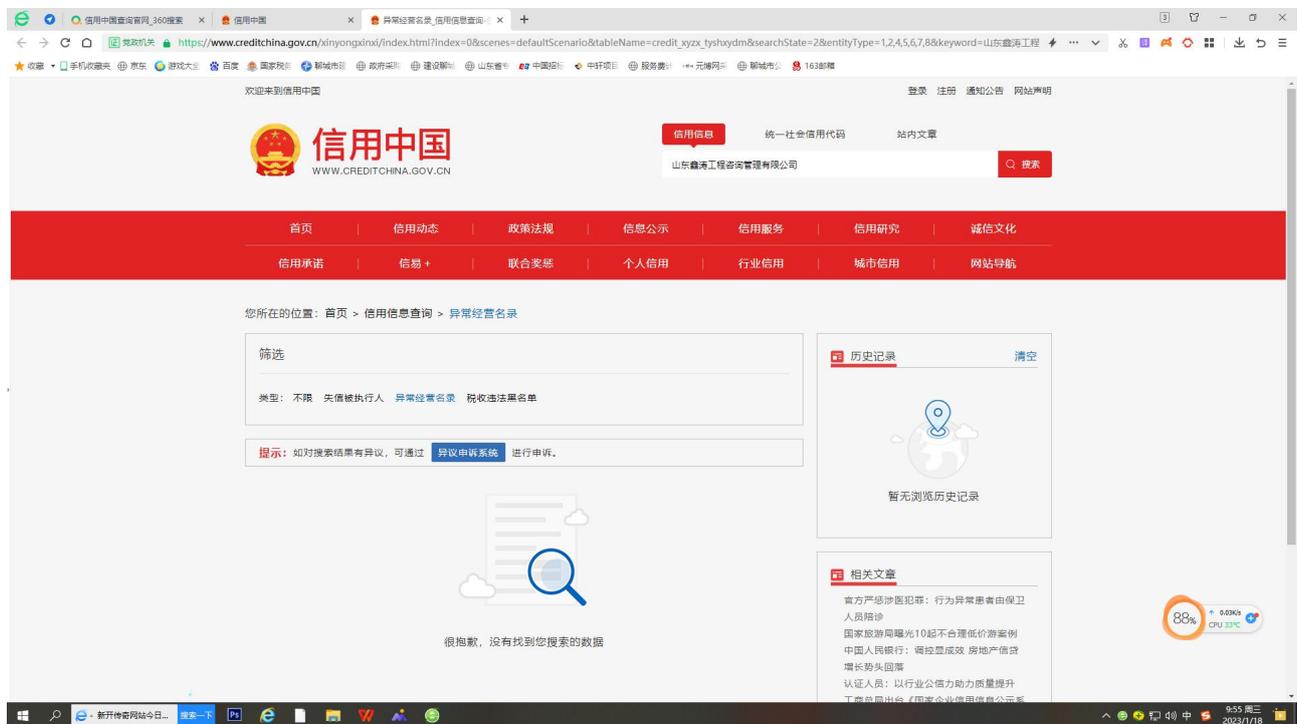


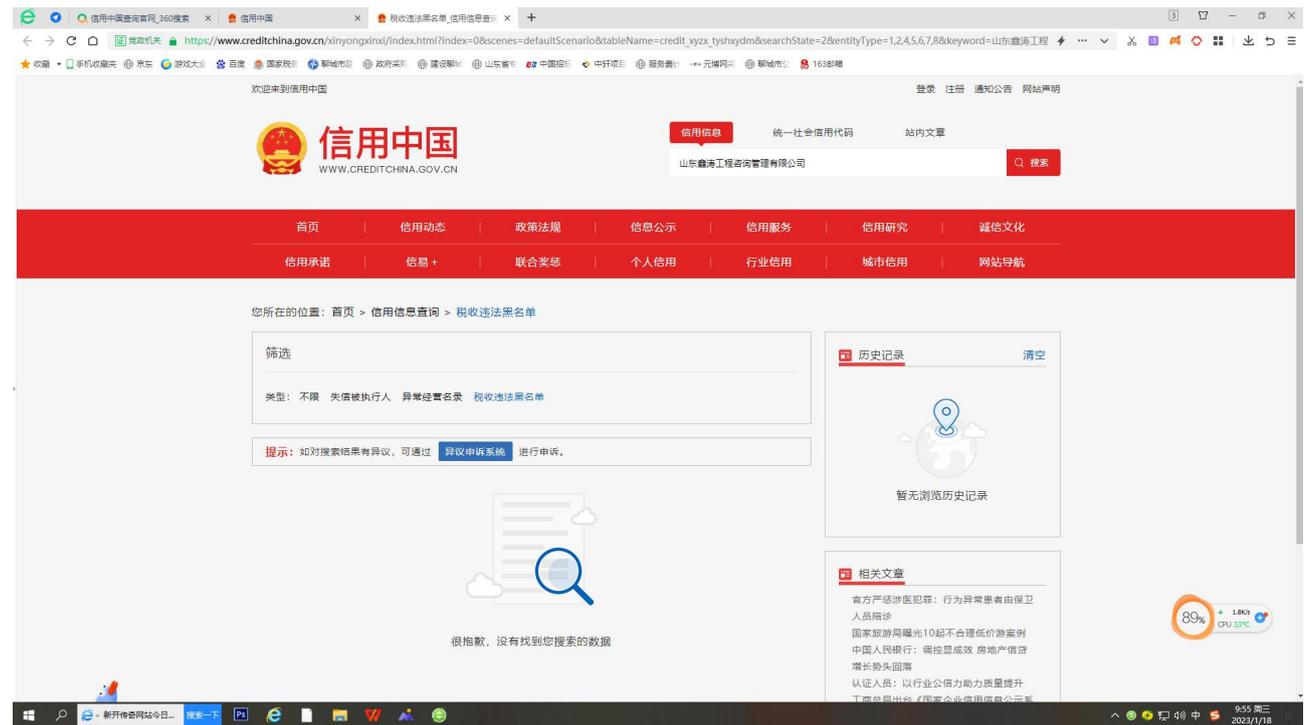
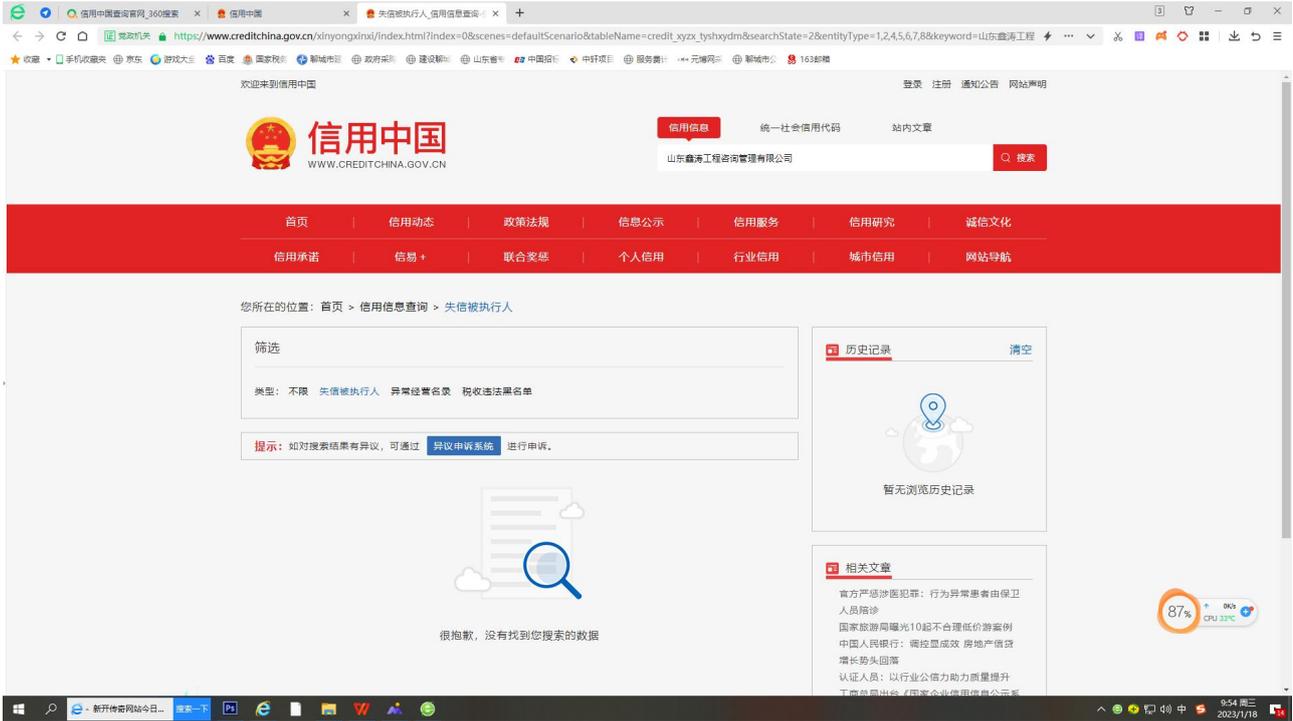
“信用中国”网站(httAs://www.creditchina.gov.cn/)截图(共两个)，具体步骤如下：

第一步：“信用中国”网站(httAs://www.creditchina.gov.cn/)首页信用信息搜索栏输入投标人名称(如图)

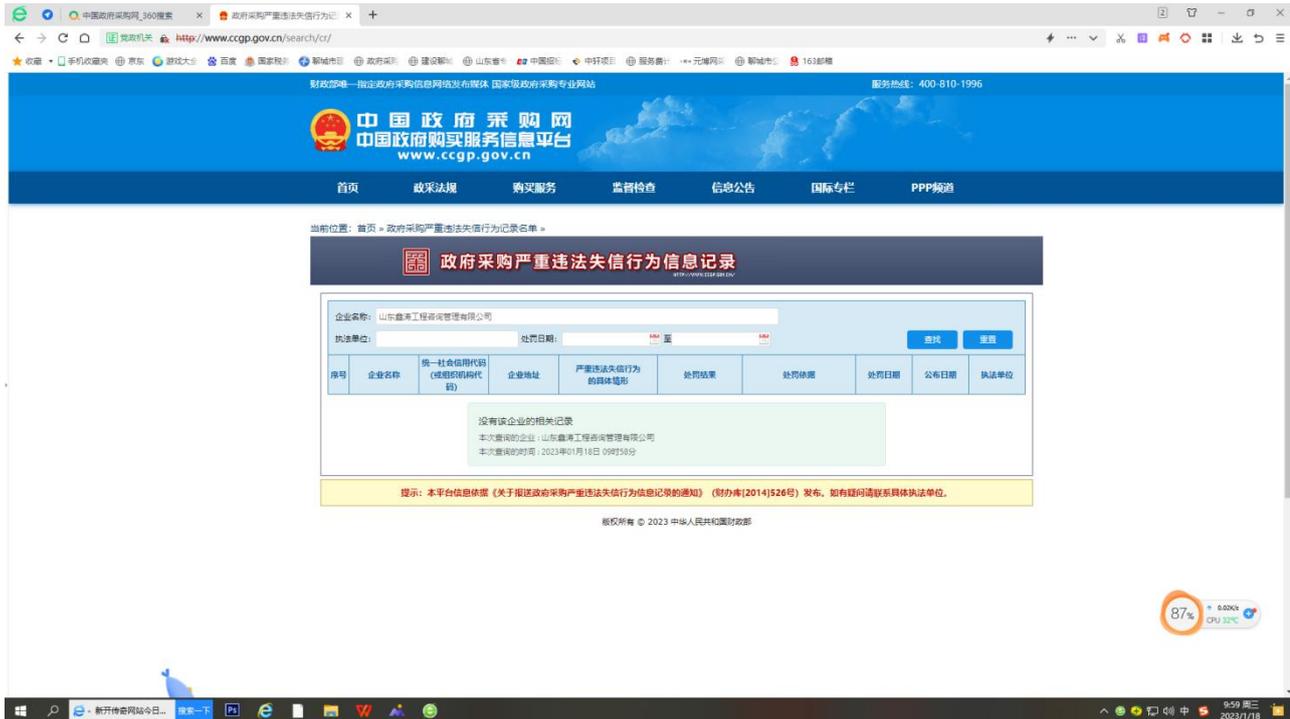


第二步：分别点击“失信被执行人”、“税收违法黑名单”，将两个页面进行截图（每个搜索栏均需显示投标人名称）





“中国政府采购网” 政府采购严重违法失信行为记录名单



注：①截图中应包括浏览器地址栏及网址、页面信息必须明确显示参与本项目企业全称、查询时间（查询时间须为开标前 24 小时内）否则作无效投标处理。

②采购人或者采购代理机构应当对投标人信用记录进行甄别，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，作无效投标处理。

国家企业信用信息公示系统查询截图

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

备注：本表后附合同原件扫描件，具体年份要求见评标办法。

附：

项目扫描件

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

企业获奖

证书名称	查看

企业各类证书

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

技术标

(包括但不限于评分标准)

投标人需要加以说明的其他材料

附件：投标人资格审查统计表

投标人名称（盖章）：

序号	证书名称	审查内容	是否合格
1	营业执照彩色扫描件；	是否提供 <input type="checkbox"/>	
2	2021 年度财务状况报告，是指经会计师事务所出具的无保留意见的审计报告扫描件。	是否提供 <input type="checkbox"/>	
3	近半年（不少于三个月）依法缴纳增值税的证明。（以发布公告时间往前推算半年）。是指提供本单位增值税缴税证明，为税务部门出具的完税凭证或缴税凭证或银行出具的“银行电子缴税付款凭证”；依法免税的供应商提供相应文件证明其依法免税。	是否提供 <input type="checkbox"/>	
4	近半年（不少于三个月）依法缴纳社会保障资金证明。（以发布公告时间往前推算半年）。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或缴纳证明；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金。	是否提供 <input type="checkbox"/>	
5	提供特种设备制造许可证彩色扫描件；	是否提供 <input type="checkbox"/>	
6	法定代表人授权委托书，如法定代表人参加，提供法定代表人身份证明书；	是否提供 <input type="checkbox"/>	
7	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。格式见附件《履行合同的设备技术能力证明表》（格式见附件）；	是否提供 <input type="checkbox"/>	
8	提供“国家企业信用信息公示系统”（www.gsxt.gov.cn）严重违法失信企业名单、“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录截图（提供的 4 个查询截图应显示网站域名、页面信息应显示投标人全称）。	是否提供 <input type="checkbox"/>	
9	提供在“国家企业信用信息公示系统”中打印的基本信息、股东及出资信息截图	是否提供 <input type="checkbox"/>	
10	《廉洁诚信承诺书》（详见附件）	是否提供 <input type="checkbox"/>	
检验人及委托代理人签字		检验人： 委托托代理人：	

说明：1、本表格除审核结果一栏外，均由投标人自行填写并加盖公章上传至【投标所需其他材料】模块，未提供按无效标处理。

直接上传至电子标书系统其他材料模块中。

2、此表仅供投标人参考，如内容与资格要求不一致，以资格规定的规定为准。

3、经招标人实地考察核实不属实的，按虚假投标处理。

附件：投标人得分统计表

投标人名称（盖章）：

提供自 2020 年 1 月 1 日（含）以来同类项目合同金额在包限价及以上销售业绩，每提供一个得 2 分，最高得 10 分。

备注：1、业绩需同时提供以下材料：

①合同原件的彩色扫描件、

②中标通知书原件的彩色扫描件

③政府相关部门网站中标（成交）公示截图的扫描件；

2、以上扫描件需上传至诚信库【企业业绩】模块，电子投标文件制作时应链接在投标文件【企业业绩】中，否则不得分。

3、以合同签订日期为准，没有日期的项目业绩，不予计分。

序号	签订时间	项目名称	合同、中标通知书 政府相关部门网站 中标（成交）公示截图	得分
1				
2				
3				
4				
5				
合计				

1、投标人具有质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系认证证书的，具备三项得2分，缺项不得分。

2、通过知识产权管理体系认证、测量管理体系认证 AAA 级，AAA 级信用企业认证每项得1分，最高3分。不提供不得分。

3、投标人具有售后服务认证【NECAS 认证五星级】、或【CTEAS 售后服务认证七星级（卓越）】、或 GB/T27922-2011的 ECPSC 认证五星级，具备一个得2分，最高得2分；

4、具有有效的所投产品类发明专利，每提供一件得1分，最高得4分；

备注：1、证书需同时提供以下材料：

①证书原件的彩色扫描件；

2、以上扫描件需上传至诚信库【企业证书】模块，电子投标文件制作时应链接在投标文件【企业证书】中，否则不得分。

序号	相关证书	是否上传至诚信库【企业证书】模块	得分
1			
2			

3			
4			
质保期满足招标文件要求得 0 分，超过招标文件要求的，且响应文件中提供制造商开具的针对本项目质保函原件，每多一年得 1 分，最多得 3 分。			
序号	质保期年限		得分
核验人及委托代理人签字	核验人： 委托代理人：		

说明：1、本表除检验结果一列外，其余内容自行填写完毕，均由投标人自行填写并加盖公章上传至【投标所需其他材料】模块，未提供按无效标处理。

2、经招标人实地考察核实不属实的，按虚假投标处理。

聊城市公共资源交易中心
虚拟开标大厅-投标企业
操作手册

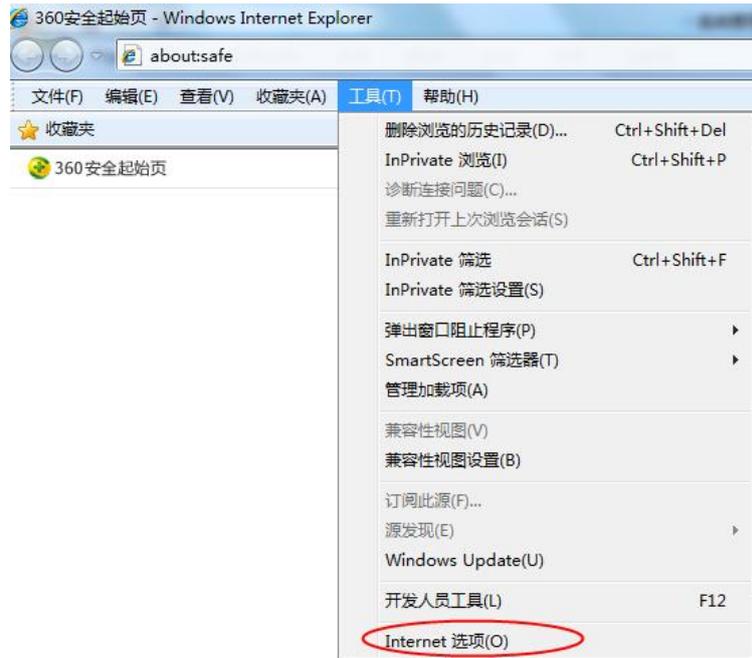
系统前期准备

浏览器配置

Internet 选项

为了让系统插件能够正常工作，请按照以下步骤进行浏览器的配置。

1、打开浏览器，在“工具”菜单→“Internet 选项”，如下图：



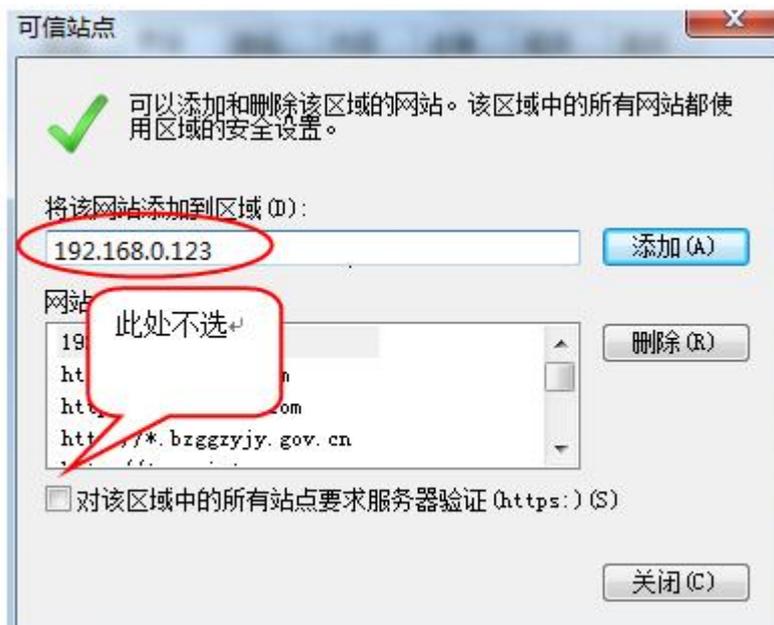
2、弹出对话框之后，请选择“安全”选项卡，具体的界面，如下图：



3、点击绿色的“受信任的站点”的图片，如下图：



4、点击“站点”按钮，出现如下对话框，如下图：

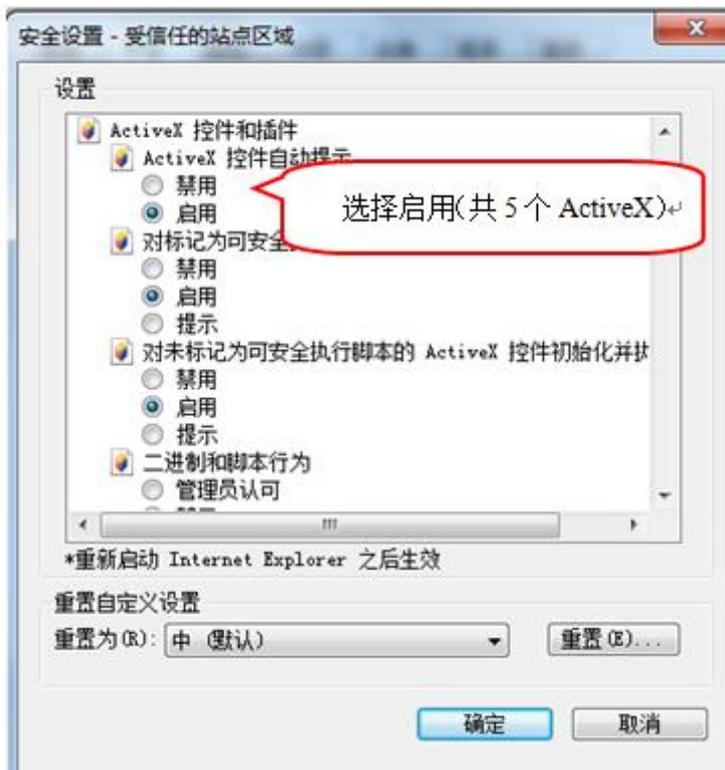


输入系统服务器的 IP 地址，格式例如：192.168.0.123，然后点击“添加”按钮完成添加，再按“关闭”按钮退出。

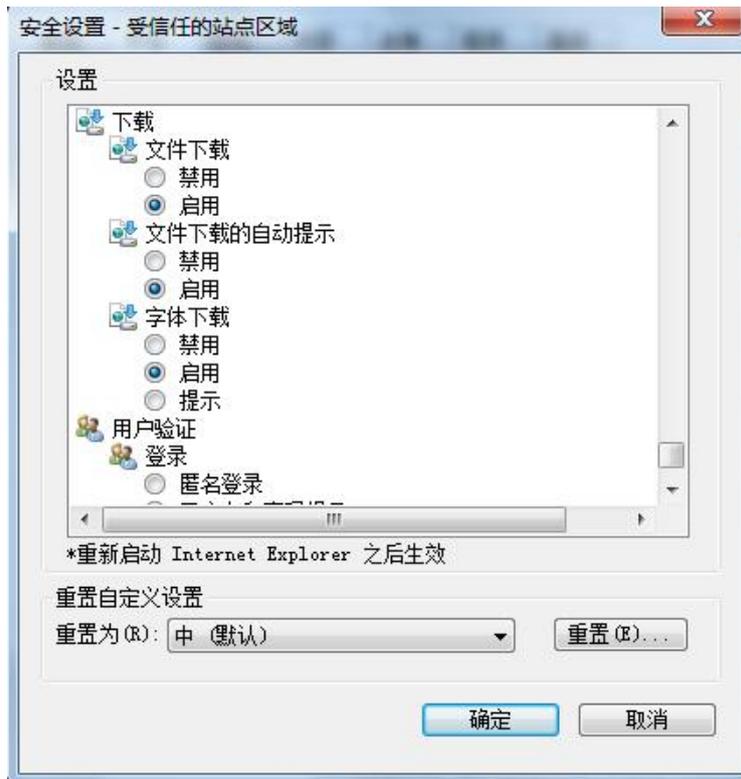
5、设置自定义安全级别，开放 Activex 的访问权限，如下图：



会出现一个窗口，把其中的 ActiveX 控件和插件的设置全部改为启用，如下图：

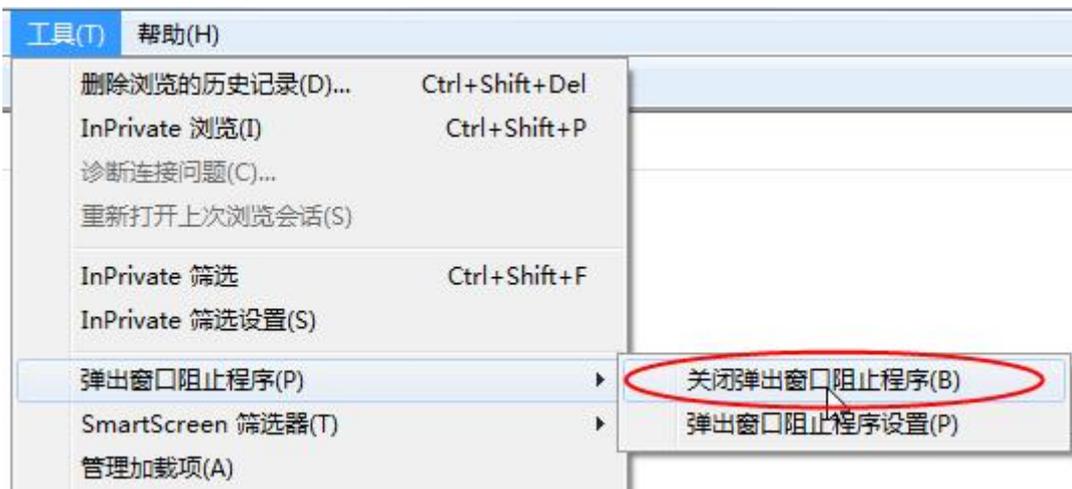


文件下载设置，开放文件下载的权限：设置为启用，如下图：



关闭拦截工具

上述操作完成后，如果系统中某些功能仍不能使用，请将拦截工具关闭再试用。比如在 windows 工具栏中关闭弹出窗口阻止程序的操作，如下图：



二、虚拟开标大厅

本系统主要提供给各类投标企业使用，实现投标企业登录、查看今日项目、查看开标过程、解密等功能。

2.1 登录

功能说明：投标企业登录系统。

前置条件：投标企业在业务系统注册过，且审核通过。

操作步骤：

1、打开登录页面，如下图：

（登录地址：<http://www.lcsggzyjy.cn:8093/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>）



2、点击“登录”，在左侧选择“投标企业”身份，插入 CA 锁，选择对应的登陆地区，输入密码后，点击“登录”：



2.2 项目列表页面

功能说明：投标企业登录之后可以看到当前投标企业今日开标标段。

前置条件：

1、当前投标企业今天有开标的标段：

注：开标时间到了之后不能进入标段。

操作步骤：

1、右上角有“退出”按钮，点击可退出系统，中间项目列表区域右上角可根据标段名称或者标段编号查询，

如下图：



2.3 进入开标大厅

功能说明：页面基本内容介绍。

前置条件：无。

操作步骤：

1、进入页面首先阅读开标流程，点击“我已阅读”进入开标大厅，点击“取消”返回项目列表页面。



2、页面上方展示基础信息、右上方有“返回”按钮，点击返回项目列表页面；

3、左侧中间部分是开标环节展示，不同开标过程展示不同的内容；



4、右侧部分是公告栏，主要展示阶段信息、解密等信息；点击右上角放大镜可查看更多；



2.4 等待开标

功能说明：投标企业等待开标时需要签到，等候开标。

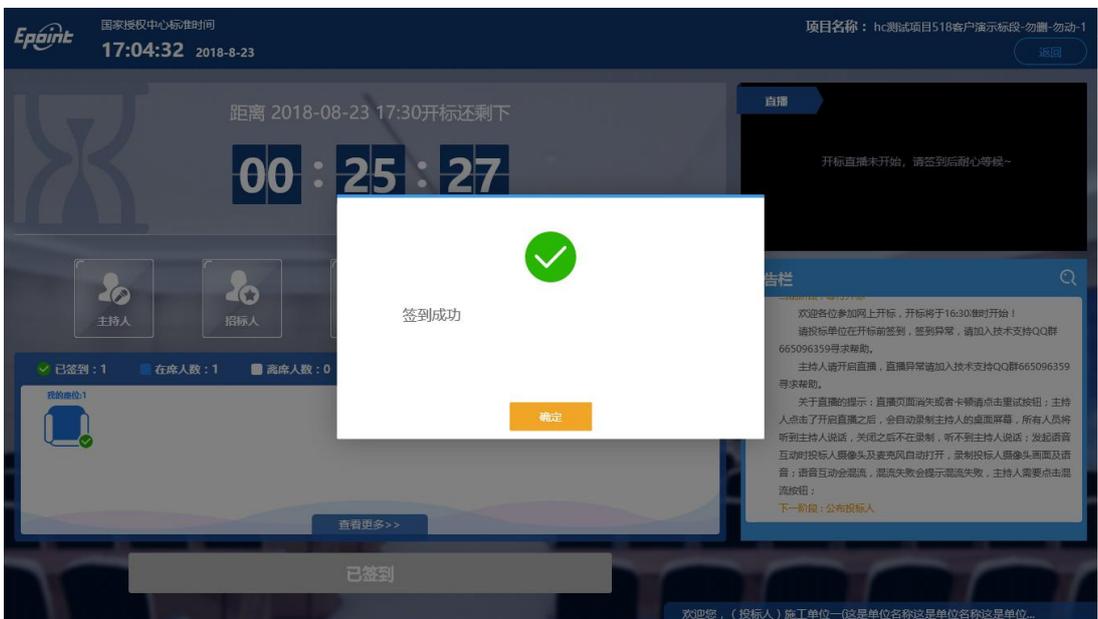
前置条件：开标时间未到。

注：1. 投标企业需在开标前完成签到工作，开标后签到的投标被拒绝且响应文件被退回；
操作步骤：

1、 点击下方“签到”按钮进行签到，开标前一小时可以签到。



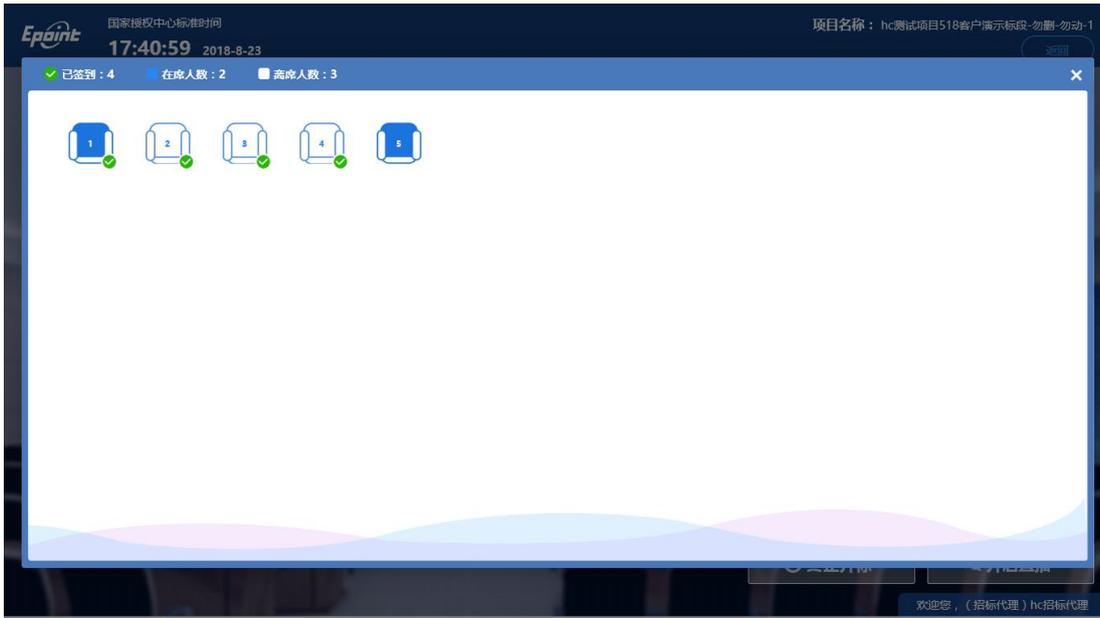
2、签到成功之后，按钮灰化，无需再次签到，同时第一个座位图右下角出现绿色√；



3、左侧中下方的座位图显示的是投标企业签到在线情况，第一个座位是当前投标企业的，蓝色代表在线，白色代表离线，有下角的√代表已签到；



4、点击座位图下方“查看更多”，可以查看所有投标企业情况；



2.5 公布投标企业

功能说明: 主持人公布投标企业。

前置条件: 开标时间已到。

操作步骤: 无, 观看即可;

2.6 查看投标企业名单

功能说明: 查看投标企业名单。

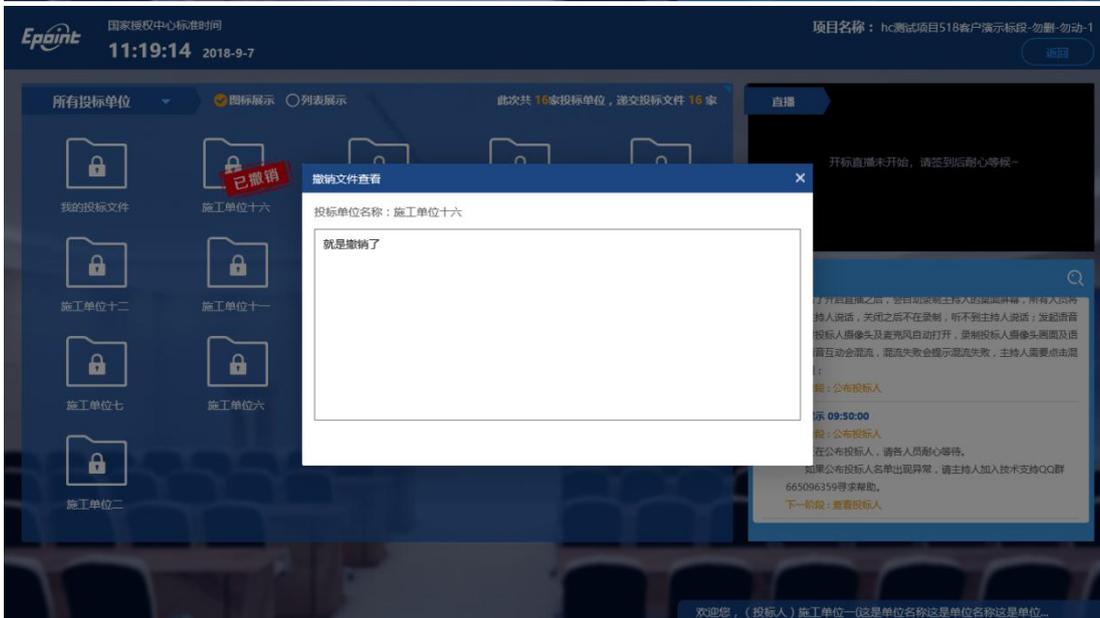
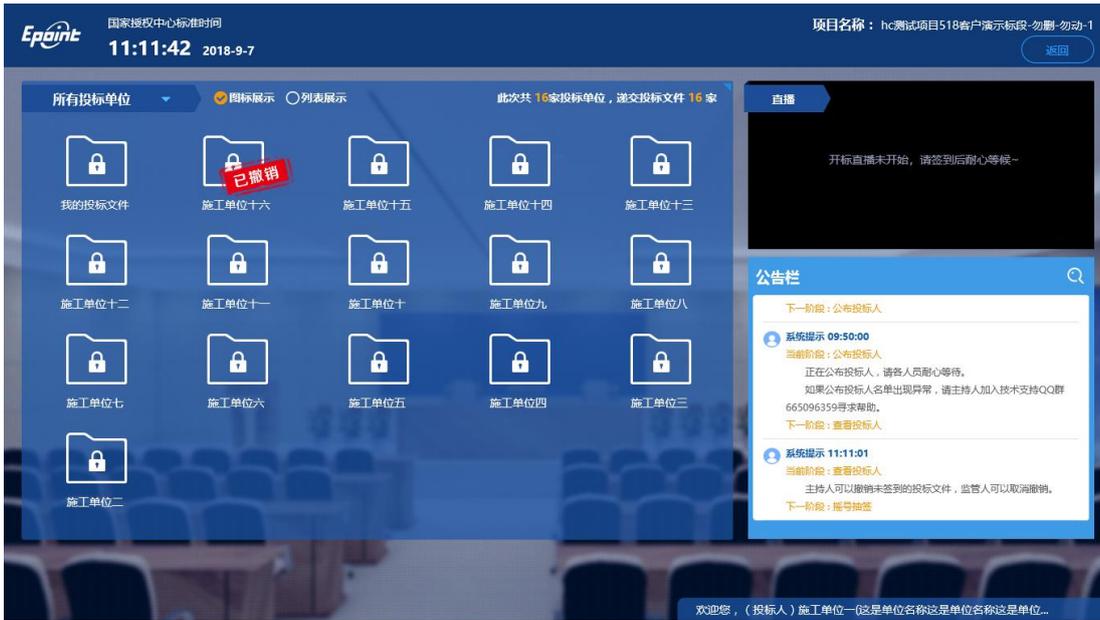
前置条件: 主持人已公布投标企业。

注: 最终撤销的单位无需参加后续流程;

操作步骤:

1、 可查看主持人撤销的响应文件的撤销原因;

注: 1. 投标企业开标前未完成签到的, 在查看投标企业名单环节将响应文件予以退回;

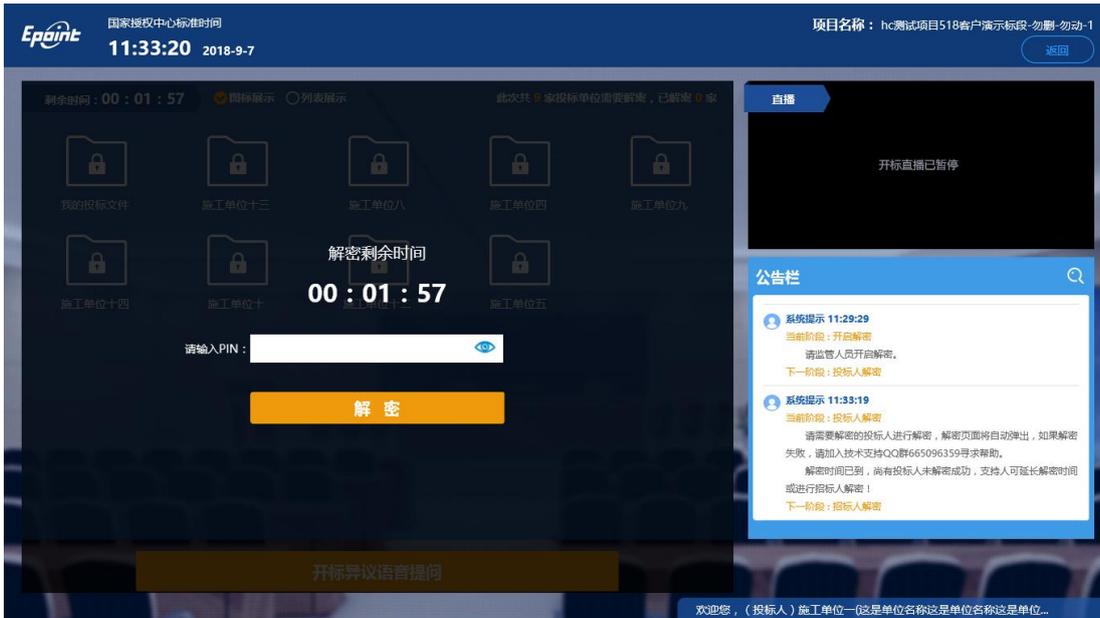


2.7 投标企业解密

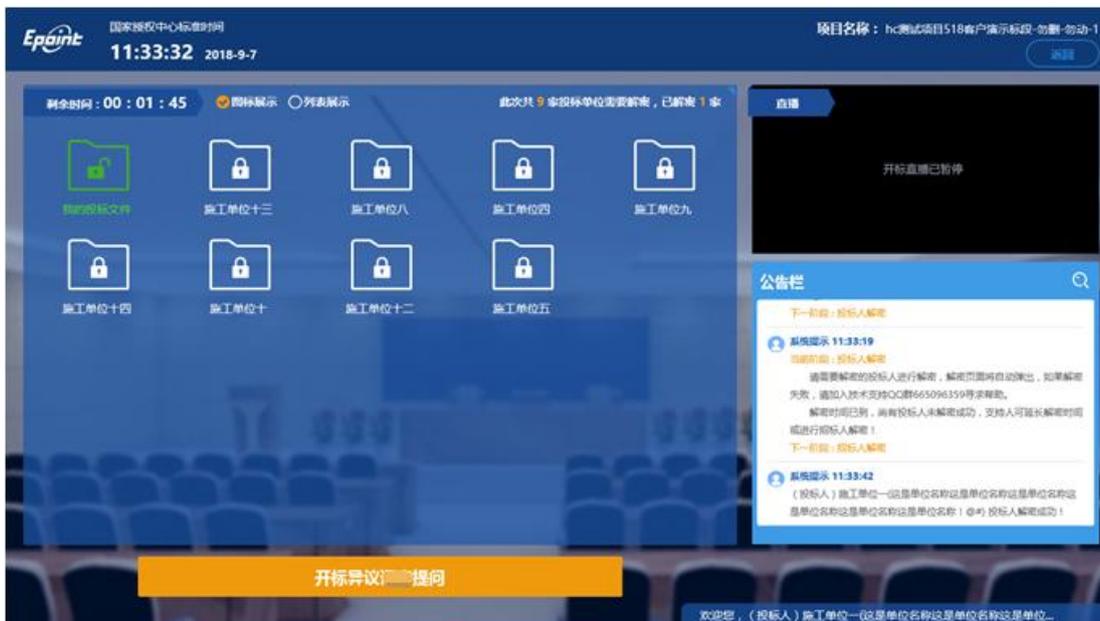
功能说明: 被抽中的投标企业进行解密。

操作步骤:

- 1、 在解密时间内插入 CA 锁，输入密码，进行解密；解密时间已过不可解密；



2、解密成功的单位的图标变为绿色开锁图标；



2.8 招标人解密

功能说明: 招标人（代理机构）解密。

前置条件: 投标企业全部解密完成，或者解密时间已到。

操作步骤: 观看即可，有异议可点击“开标异议提问”提出异议；

2.9 批量导入

功能说明: 批量导入文件。

前置条件: 招标人解密成功。

操作步骤：观看即可，有异议可点击“开标异议语音提问”提出异议；

2.10 唱标

功能说明：唱标。

前置条件：批量导入成功。

操作步骤：观看即可，有异议可点击“开标异议语音提问”提出异议；

2.11 开标结束

功能说明：开标结束。

前置条件：唱标结束。

操作步骤：无，投标企业可自行退出标段；