

金城·雲景苑入户门、单元门、储藏室门、防火门等采
购安装项目（货物）

招 标 文 件

（项目编号：GG2023-GG03ZD-038）



招 标 人：高唐县第二建筑安装工程有限公司

聊城明新建设有限公司

高唐县金铭建筑安装工程有限公司

兴润建设集团有限公司

代理机构：山东东方明大工程项目管理有限公司

日 期：二〇二三年五月

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	23
第四部分	开标、评标、定标	23
第五部分	合同格式	38
第六部分	投标书格式	43

第一部分 招标公告

金城·雲景苑入户门、单元门、储藏室门、防火门等采购安装项目招标公告

本项目金城·雲景苑入户门、单元门、储藏室门、防火门等采购安装项目已由相关部门批准建设，建设资金来自筹资金，招标人为：高唐县第二建筑安装工程有限公司、聊城明新建设有限公司、高唐县金铭建筑安装工程有限公司、兴润建设集团有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的施工进行公开招标，有关事项公告如下：

一、项目概况与招标范围

1、项目编号：GG2023-GG03ZD-038

聊城市公共资源交易网系统内编号：GTJSGC-2023-040

2、工程名称：金城·雲景苑入户门、单元门、储藏室门、防火门等采购安装项目；

3、建设地点：高唐县；

4、建设规模：高唐县金城·雲景苑入户门、单元门、储藏室门、防火门；

5、计划总投资：3223935.8 元

6、资金来源：自筹资金

7、计划工期：

交货期：自接到甲方通知 30 日内；

安装期：根据现场实际进度，不得影响总包单位施工进度。可自报最快供货及安装期限；

8、标段划分：共一个标段；标段一：金城·雲景苑入户门、单元门、储藏室门、防火门等采购安装。

9、招标范围：工程量清单全部内容。

10、质量要求：达到国家验收标准合格。

二、投标人资格要求

1、投标人具有独立的法人资格，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力；

2、如为代理商，须提供生产商出具的唯一授权证明文件原件扫描件；

3、一个制造商对同一品牌同一型号的设备，仅能委托一个代理商参加投标。

4、近三年来无违法、违规、违约、违纪行为（投标人在全国企业信用信息公示系统中未被列入严重违法失信企业名单、在“信用中国”网站中未被列入失信被执行人员名单的网页截图复印件、投标人无违法、违规、违约、违纪承诺函等）及安装过程中质量问题发生的事故（事故指有人员伤亡的情况）；

5、本项目实行资格后审，不接受联合体投标。

三、招标文件的获取

1、投标人请于 2023 年 05 月 27 日至 2023 年 06 月 02 日 23: 59 时登陆聊城市公共资源招投标会员网上交易系统免费下载招标文件（文件格式为.lczf）、图纸等资料，逾期未下载招标文件视为放弃投标。中心会员端网址链接：
<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn:8001/lchy/login.aspx?ReturnUrl=%2f1chy>

招标公告附件中的招标文件仅供查看，以投标人登录系统后下载的 lczf 格式的招标文件为准。电子投标文件制作工具及视频教程请到聊城市公共资源交易中心网站“下载中心—建设工程—投标文件制作工具软件及相关插件下载”栏目。潜在投标人也可登录聊城市公共资源交易中心网站“办事指南—建设工程—图读懂投标人招标文件、答疑文件获取及文件制作”栏目查看操作说明。

本项目采取不见面方式开标，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。

2、已在聊城市公共资源招投标会员网上交易系统诚信入库的投标人可直接进入聊城市公共资源招投标会员网上交易系统下载招标文件。

3、未在聊城市公共资源招投标会员网上交易系统诚信入库的投标人登陆聊城市公共资源交易中心网站进行网员注册诚信入库，填写投标人相关信息并上传有关资料的原件扫描件，提交确认、确认通过后即可进行招标文件下载。潜在投标人也可登录聊城市公共资源交易中心网站“办事指南—建设工程—图读懂投标企业诚信入库”栏目查看操作说明。）投标人在办理入库手续时聊城市公共资源交易中心不收取任何费用。

电子投标文件中从诚信库内获取的所有扫描件均为原件扫描件（彩色），否则不予认可；投标文件制作过程中，若投标人对电子投标文件关联（链接）的诚信库内的信息进行更新或修改的，应对诚信库内相应的信息进行更新或修改后，再次打开电子投标文件重新关联（链接）诚信库内更新或修改后的相应信息。

4、本项目实行网上投标评标，投标人必须办理 CA 数字证书，办理要求详见聊城市公共资源交易中心网站首页右侧“CA 办理”工具栏，网址链接：
<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn/lcggzy/xzcx/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。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。

5、本项目要求投标人在聊城市公共资源招投标会员网上交易系统的**身份供应商单位**。联合体投标的，需以牵头企业名义在系统内获取招标文件，文件按照招标文件联合体有关要求执行。

6、诚信入库确认

(1) 企业诚信入库办理流程严格按照中心《关于投标人诚信库实行自动核验的通知》、《关于企业诚信入库网上办理的公告》的程序办理。投标人诚信入库及信息更新均已实现网上自行提交、自动核验，投标人无需到交易中心即可办理诚信入库。如投标人咨询诚信库入库事宜，业务科室联系电话：0635-8902812/0635-8902811；平台技术支持电话：0635-8902702；

(2) 中标候选人应于中标候选人公示发布后3日内在聊城市建筑市场监管与诚信信息一体化工作平台(<http://218.201.147.111:1080/>)完成企业信息录入工作，否则招标人有权取消其中标资格。

本工程不组织现场勘察和投标预备会。

四、投标文件的递交

1、投标文件递交的截止时间为2023年06月20日09时00分（北京时间）。

开标时间：同投标文件递交截止时间。

开标地点：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>）

2、投标文件递交方式：

(1) 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；

(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。

五、监督机构

1、监督机构名称：高唐县住房和城乡建设局

2、联系人：赵主任；联系电话：15653173957

详细地址：详见聊城市公共资源交易网办事指南建设工程模块下房屋建筑和市政工程招标投标投诉受理机构栏目

(<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn/lcggzy/bszn/004003/20191018/45680718-7f5e-4535-b282-b8849c42c934.html>)

六、发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台、高唐县政府采购中心网站上发布。

七、其它事项说明

1、招标文件下载有任何疑问或问题，请与建设工程科或招标代理机构联系。

2、投标人应合理安排文件下载时间，特别是网络速度慢的地区防止在下载文件结束前网络拥堵无法操作。如果因计算机及网络故障造成无法下载招标文件，责任自负。

3、投标人如遇招投标业务系统及投标文件制作软件问题请咨询 400-998-0000，软件技术支持：15863518889 18663580728

八、联系方式(异议受理联系方式)：

招标人	高唐县第二建筑安装工程有限公司 聊城明新建设有限公司 高唐县金铭建筑安装工程有限公司 兴润建设集团有限公司	招标代理机构	山东东方明大工程项目管理有限公司
地址	高唐县	地址	聊城经济技术开发区当代国际大厦
邮编	252000	邮编	252000
联系人	张主任	联系人	陈经理
电话	0635-3950508	电话	15563579261
传真：	/	传真：	/
电子邮件：	/	电子邮件：	/

九、特别说明：

1、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），各投标人应及时关注项目信息，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（通知），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。

2、各投标企业按标段在系统内分别进行招标文件下载（文件格式为.lczf）。招标文件下载后，各标段生成各自独立的保证金虚拟账号，投标企业须按各标段生成的虚拟账号分别进行缴纳投标保证金，投标人可采取投标保证金、保险保函、银行保函等任一形式作为投标保证。

3、电子招投标有关注意事项等投标企业需注意事项详见聊城市公共资源交易中心网站首页右侧《工程投标指南》。

4、对于需要项目负责人(项目经理)的工程类项目，在开标前可以在聊城市公共资源交易系统内随时更换项目负责人(项目经理)，投标文件中的项目负责人(项目经理)必须与系统内一致，否则作无效标处理。

5、本项目可采用现金（转账或汇款形式）、保证保险、银行保函任一方式缴纳投标保证金。采用电子保函形式缴纳的，可直接在中心网站首页电子保单（保函）栏目申领电子保函，务必在文

件获取时间内下载招标文件，具体详见中心网站《聊城市公共资源交易中心关于电子保函（保单）服务平台上线运行的通知》（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn/lcggzy/tzgg/20200723/f3e4ebed-c207-478b-a77e-65dbbb00875d.html>）

6、本项目采取不见面开标方式开标，投标人开标前登录聊城市公共资源交易中心不见面开标大厅参与投标。具体详见《聊城不见面开标大厅-操作手册（投标人）》。如有疑问，请咨询聊城市公共资源交易中心平台维护办公室 0635-8902702，咨询服务热线 4009980000。如投标人因自身原因未完成签到、解密工作的，责任自负。

7、市公共资源交易中心已开通在线异议投诉功能，鉴于本项目采取电子评标方式开展，投标人如需采取异议或投诉方式维护自身权益的，应在线进行。请投标人按照市住建局《关于印发投诉处理流程及异议函等格式文件的通知》（网址链接：http://zjj.liaocheng.gov.cn/zcfg/xzgfxwjql/202011/t20201130_3469306.html）要求依法依规向招标人或招标代理机构进行异议，对招标人答复不满意的可向项目监督机构在线进行投诉。投标人登录聊城市公共资源交易中心网站“办事指南—建设工程—图读懂投标人在线异议投诉”栏目查看操作说明。

山东东方明大工程项目管理有限公司
2023年05月26日

第二部分 投标人须知

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	招标人：高唐县第二建筑安装工程有限公司、聊城明新建设有限公司、高唐县金铭建筑安装工程有限公司、兴润建设集团有限公司 地址：聊城市高唐县 联系人：张主任 联系电话：0635-3950508
1.1.3	招标代理机构	名称：山东东方明大工程项目管理有限公司 地址：聊城经济技术开发区当代大厦 联系人：陈经理 联系方式：15563579261 邮箱：dongfangmingda@126.com
1.1.4	项目名称	金城·雲景苑入户门、单元门、储藏室门、防火门等采购安装项目
1.1.5	建设地点	高唐县
1.2.1	资金来源	自筹资金
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已经落实
1.3.1	招标范围	金城·雲景苑入户门、单元门、储藏室门、防火门等采购安装项目
1.3.2	交货期	交货期：自接到甲方通知 30 日内供货完毕； 安装期：根据现场实际进度，不得影响总包单位施工进度。 注：投标人可自报最快工期，但不能超出交货及安装的最高期限，否则视为无效标，中标单位不能以资金落实不到位延长供货时效，否则甲方有权解除合同；如中标单位以任何理由停工，应当赔偿甲方所有损失，并解除相关合同。 质保期：全部设备安装完毕验收合格之日起最低两年。（负偏离为无效投标）

		质保期为质保期自当地质量监督部门验收合格并投入使用之日起算起至少两年无论出现任何问题确保 30 分钟内务必到达现场，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，不需更换部件的 1 小时内维修完毕；需更换部件的，24 小时内更换完毕。
1.3.3	质量要求	达到国家验收标准合格。
1.4.1	投标人资质条件、能力和信誉	<p>资质条件： /</p> <p>财务要求： /</p> <p>信誉要求： /</p> <p>其他要求：</p> <p>1、投标人具有独立的法人资格，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力；</p> <p>2、如为代理商，须提供生产商出具的唯一授权证明文件原件扫描件；</p> <p>3、一个制造商对同一品牌同一型号的设备，仅能委托一个代理商参加投标。</p> <p>4、近三年来无违法、违规、违约、违纪行为（投标人在全国企业信用信息公示系统中未被列入严重违法失信企业名单、在“信用中国”网站中未被列入失信被执行人名单的网页截图复印件、投标人无违法、违规、违约、违纪承诺函等）及安装过程中质量问题发生的事故（事故指有人员伤亡的情况）；</p> <p>5、本项目实行资格后审，不接受联合体投标。</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	<p><input checked="" type="checkbox"/> 不接受</p> <p><input type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求：</p> <p>联合体资质按照联合体协议约定的分工认定。</p>
1.9.1	踏勘现场	<p><input checked="" type="checkbox"/> 不组织，自行踏勘。</p> <p><input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间：</p> <p>踏勘集中地点：</p>
1.10.1	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开

		<input type="checkbox"/> 召开， 召开时间： 召开地点： /
1.10.2	投标人提出问题的截止时间及方式	时间： 投标截止时间 10 日前； 方式： 疑问均通过聊城市公共资源招投标会员网上交易系统提交。
1.10.3	招标人书面澄清的时间及方式	投标截止时间 15 日前。 方式： 答疑澄清（通知）均通过聊城市公共资源招投标会员网上交易系统进行， 招投标期间请各投标单位及时关注。电子招投标答疑澄清文件格式为.LCCF。请投标人必须把最新澄清答疑文件导入到投标文件制作工具内， 详细操作步骤见网站下载中心， 否则无法生成投标文件。
1.11	分 包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许， 分包内容要求： 非主体、非关键工程可以依法由专业承包单位分包。 分包金额要求： / 接受分包的第三人资质要求： /
1.12	偏 离	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许， 可偏离的项目和范围见第七章
2.1	构成招标文件的其他材料	招标补充、招标变更。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	在收到相应澄清文件 48 小时内
2.2.2	投标截止时间	2023 年 06 月 20 日 09 时 00 分
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后 24 小时内
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	在收到相应修改文件后 24 小时内
3.1.1	构成投标文件	答疑、变更及补充条款通知等

	的其他材料	
3.3.1	投标有效期	90 日历天，投标文件中承诺的有效期比招标文件要求的有效期短的，投标无效。
3.4.1	投标保证金	<p>根据《住房和城乡建设部等部门关于加快推进房屋建筑和市政基础设施工程实行工程担保制度的指导意见》和《关于促进建筑业高质量发展的十条措施》、《关于在全省房屋建筑和市政工程领域全面推进保证保险工作的指导意见》（鲁建建管字〔2021〕8 号）的有关要求，本项目依法需要提供投标保证金，投标人可以根据自身情况，自愿选择任何一种缴纳形式（现金、保证保险、银行保函），任何单位和个人一律不得拒绝。我单位委托高唐县政府采购中心对本项目涉及的投标保证金（现金形式）进行代收代退和统一管理。</p> <p>投标保证金的金额（人民币）：5 万元；</p> <p>1、采用投标保证金形式的，缴纳要求如下：</p> <p>本工程为全流程电子化项目，聊城市公共资源交易中心招投标系统现已启用投标保证金虚拟账号，网上选择银行生成缴纳保证金子账号，具体情况详见《聊城公共资源网》“文件获取及保证金缴纳流程（网址链接：http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn/lcggzy/xzzx/012005/20160519/c7b9d4a2-1563-47e7-b127-081d16913a2d.html）”。</p> <p>账户名称：高唐县政府采购中心（采用投标保证金形式的，请投标人自行选择一家银行生成保证金虚拟账号）</p> <p>投标保证金截止时间：2023 年 06 月 19 日 17：00 之前，以聊城市公共资源电子招投标系统获取的银行到帐时间为准。</p> <p>投标保证金的形式：采用银行转账或电汇的方式，从投标单位的基本账户打款（逾期不予受理）。</p> <p>系统内生成的保证金缴纳虚拟账号仅对一家投标人的一个标段一次性有效，若本标段废标，需在新项目下下载新招标文件并生成新的保证金账号进行缴纳。原保证金在废标时即要求代理公司予以退还。投标人应按所投标段在系统内生成各标段的不同虚拟保</p>

	<p>证金账号，分别缴纳各标段保证金，不得将不同标段的保证金缴纳至一个虚拟账号，也不得将此账号泄露给其他投标人，对于重新招标项目，以新项目下保证金缴纳为准。</p> <p>保证金均通过电子招投标系统网上原渠道退还。发布中标候选人公示后（公示期不少于三日），无异议或投诉，5日内退付除中标候选人之外的投标人保证金；发布中标结果信息后，5日内退付除中标人之外的中标候选人的保证金；合同签订后5日内退付中标人投标保证金。投标人需将基本账户开户许可证、投标保证金电汇或转账凭证附在投标文件中。</p> <p>友情提示：1、银行在法定节假日不办理公对公账户电汇或转账业务，请提前办理。2、不接收现金缴款单，不接受从分公司、办事处、个人账户汇出的保证金。3、投标保证金是投标文件的组成部分，未按规定交纳保证金（包括交纳金额不足，交纳形式或交纳时间不符），其投标将被视为无效。</p> <p>2、采用保证保险方式的，必须将投标保函（保单）原件及保费支付凭证上传至电子投标文件中，否则视为无效投标。投标人、保险机构以及出具的所有资料必须符合《关于在全省房屋建筑和市政工程领域全面推进保证保险工作的指导意见》（鲁建建管字〔2021〕8号）的规定，否则不予认可。保函应注明担保的机构名称、项目名称、标段、保证金金额、有效期限（保证保险期限应当与投标有效期一致）及保证金不予退还的情形（符合招标文件规定的情形）。投标人支付的保险费必须由单位基本账户支付。开标后，投标人（中标候选人）需将保函原件邮寄至招标代理公司。未中标的中标候选人保函原件按企业需求处理。</p> <p>3、采用银行保函方式的，必须将银行保函（保单）原件及保费支付凭证上传至电子投标文件中，否则视为无效投标。投标人、银行机构以及出具的所有资料必须符合《关于在全省房屋建筑和市政工程领域全面推进保证保险工作的指导意见》（鲁建建管字〔2021〕8号）的规定，否则不予认可。保函应注明承保的银行机构名称、项目名称、标段、保证金金额、有效期限（保证保险期限应当与投标有效期一致）及保证金不予退还的情形（符合招</p>
--	---

		<p>文件规定的情形)。未中标的中标候选人保函原件按企业需求处理。</p> <p>投标人除需在诚信库基本信息下《开户许可证》栏目上传固定格式的《基本存款账户承诺书》外，还需上传加盖开户行印章的《基本存款账户信息》或开立(变更)单位银行账户申请书(能体现账户类型)或开户许可证(企业基本存款账户信息如一直未变更的提供)等佐证材料，并同步至电子投标文件中。如出现投标人保证金支付账号与诚信库内基本户开户账号不一致、未按招标文件要求上传佐证材料的，由投标人自行承担责任。</p>
	<p style="text-align: center;">保函要求</p>	<p>采取电子保函(保单)的，要求一标段一保单，以电子保函形式缴纳投标保证金的，投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准，保单支付成功时间须为所投项目保证金到账截止时间之前，保单有效期应与投标有效期一致；投标人采用电子保函(保单)方式递交的，需按照《金融平台-电子保函操作流程(聊城)》要求，完成所投项目电子保函(保单)的申请审核并投保成功。</p> <p>基本户支付要求：依据《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证金保险工作的意见(试行)》(鲁建管字【2018】11号)规定，投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</p> <p>电子保函(保单)异常情况处置</p> <p>为顺利推广电子保函(保单)系统应用，避免非投标企业原因导致废标，对电子保函(保单)系统异常情况按下述要求处置。</p> <p>如电子保函(保单)服务平台出现下列异常情形的，招标人及其招标代理公司应及时向交易中心、系统维护方以及金融保函机构核实原因，若投标人提交有效电子保函购买凭证或相关证明材料，且经评标委员会确认同意后，可以继续进入。若投标人无法出具有效电子保函购买凭证或相关证明材料，且经评标委员会确认后，则不得进入评标环节。</p> <p>具体异常情形如下：</p> <p>(1) 开标时，系统获取明文保函文件异常，无法正常获取保函文件。</p> <p>(2) 金融机构/电子保函系统的软件或数据库出现错误，不</p>

		<p>能进行正常操作；</p> <p>(3) 金融机构/电子保函服务器发生故障或停电等情况，无法访问或无法使用电子保函；</p> <p>(4) 金融机构/电子保函服务器受到病毒或其他外来的攻击；</p> <p>(5) 其他影响电子保函出具的异常情形。</p>
3.4.2	其他不予退还投标保证金的情形	<p>(一) 投标人在投标文件中提供虚假材料的；</p> <p>(二) 投标人与招标人、其他投标人或者招标代理机构恶意串通的；</p> <p>(三) 法律法规或招标文件规定的其他情形。</p>
3.5.2	近年财务状况的年份要求	/
3.5.3	近年完成的类似项目的年份要求	/
3.5.4	近年发生的诉讼及仲裁情况的年份要求	无
3.6	是否允许递交备选投标方案	<p>√不允许</p> <p>□允许，备选投标方案的编制要求见附表七“备选投标方案编制要求”，评审和比较方法见第三章“评标办法”。</p>
3.7.3	电子投标文件签章要求	<p>电子投标文件签章要求：投标文件封面、投标函、法定代表人身份证明、授权委托书。</p> <p>以上处均使用 CA 印章进行签章，未按要求进行签章的投标文件，作废标处理。</p>
3.7.4	投标文件份数	<p>1、将电子投标文件（加密版，后缀名格式为 LCTF）传送到聊城市公共资源交易网会员系统投标文件上传栏目；</p> <p>2、纸质投标文件：开标时无需提供。待投标人中标后，根据招标人要求提供纸质版投标文件，并加盖中标人单位公章。（注纸质投标文件为使用电子投标文件制作工具编制的投标文件的打印件）。</p>
3.7.5	装订要求	<p>投标人中标后，根据招标人要求，提供纸质版投标文件。纸质投标文件为使用电子投标文件制作工具编制的投标文件的打印件，并按招标文件规定格式签署、盖章。</p>

		<p>中标人纸质投标文件应按以下要求装订：</p> <p>投标文件每册均须采用胶装方式在左侧装订，装订须牢固，不易拆散和换页，不得采用活页方式装订</p> <p>(纸质版为存档使用，电子投标文件作为评审依据)</p>
4.2.2	递交投标文件形式与地点	<p>1、将电子投标文件（加密版，后缀名格式为 LCTF）传送到聊城市公共资源交易网会员系统投标文件上传栏目；</p> <p>2、开标当日投标人不必抵达开标现场，仅需登录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，未签到视为废标。</p>
4.2.3	是否退还投标文件	<p><input checked="" type="checkbox"/> 否</p> <p><input type="checkbox"/> 是，退还安排：</p>
5.1	开标时间、地点、开标形式及解密时间	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：聊城市公共资源交易中心网上不见面开标大厅（网址：http://120.224.28.53:8093/BidOpening//bidopeninghallaction/hall/login）</p> <p>签到时间：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，不四舍五入。无效标投标人的投标报价不计入评标基准价的计算。</p>
5.2	开标程序	<p>开标顺序：<u>按解密顺序</u>。</p>
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：评标委员会构成：5 人以上</p> <p>由招标人在公共资源交易中心和招标投标监管机构工作人员的监督下，通过专家网络抽取终端，从省综合专家库中随机抽取，并共同签字确认。</p>

7.1	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，推荐的中标候选人人数： <u>3</u> 名；
7.2	定标原则	<p>由全体评委按照评标标准的规定对投标人进行综合评审，并排列出名次，推荐得分前3名的为中标候选人，招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人，排名第一的中标候选人放弃中标，因不可抗力不能履行合同，不按照招标文件要求提交履约保证金，或者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，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。</p>
7.3.1	履约担保	<p>本项目招标人要求中标人提交履约担保，履约担保的金额，每标段10万元。</p> <p>根据《住房和城乡建设部等部门关于加快推进房屋建筑和市政基础设施工程实行工程担保制度的指导意见》《关于促进建筑业高质量发展的十条措施》和《关于在全省房屋建筑和市政工程领域全面推进保证保险工作的指导意见》（鲁建建管字〔2021〕8号）的有关要求，投标人可以根据自身情况自愿选择任何一种缴纳形式（现金、保证保险、银行保函），任何单位和个人一律不得拒绝，保证期限应当覆盖合同约定的工期。</p> <p>招标人要求中标人提供履约担保的，应当同时向中标人提供工程款支付担保，同一保险机构不得在同一工程项目中同时为承包人、发包人分别提供履约和工程款支付保证保险。</p>
10. 需要补充的其他内容		
10.1 词语定义		
10.1.2	不良行为记录	<p>不良行为记录是指：行贿受贿记录和近年投标人在工程建设过程中因违反有关工程建设的法律、法规、规章或强制性标准和执业行为规范，经县级以上建设行政主管部门或其委托的执法监督机构查实和较大数额的行政处罚，形成的不良行为记录。</p>
10.1.3	逾期违约金	大于1000元/天
...	...	

10.2 招标控制价	
招标控制价	<input type="checkbox"/> 不设招标控制价 <input checked="" type="checkbox"/> 设招标控制价,3223935.8 元;投标单位报价不得超过最高限价,否则按废标处理。
10.3 “暗标”评审	
技术标是否采用“暗标”评审方式	<input type="checkbox"/> 不采用 <input checked="" type="checkbox"/> 采用 投标人应严格按照第八章“投标文件格式”中“施工组织设计(技术暗标)编制及装订要求”编制施工组织设计大纲,进入电子评标系统时选择【针对评分项打分(错位评审)】 1) 系统自动对 投标文件技术标(暗标) 进行随机编号。 2) 评标过程中,评委在投标人名称隐秘的情况下对技术标(暗标)进行评审,按照编号统计分数。
10.4 投标文件电子版	
是否要求投标人在递交投标文件时,同时递交投标文件电子光盘	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求 <input type="checkbox"/> 要求
10.5 计算机辅助评标	
是否实行计算机辅助评标	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是
10.6 投标人代表出席开标会	
不要求投标人代表出席开标会。	
10.7 中标公示	
在中标通知书发出前,招标人将中标候选人的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒介和有形建筑市场/交易中心予以公示,公示期不少于3日。	
10.8 知识产权	
构成本招标文件各个组成部分的文件,未经招标人书面同意,投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时,需征得其书面同意,并不得擅自复印或提供给第三人。	
10.9 重新招标的其他情形	
除投标人须知正文第8条规定的情形外,除非已经产生中标候选人,在投标有效期内同意	

<p>延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。</p>	
<p>10.10 同义词语</p>	
<p>构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。</p>	
<p>10.11 监督</p>	
<p>本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受高唐县建设工程招标投标行政监督部门依法实施的监督。</p>	
<p>10.12 解释权</p>	
<p>1、构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；答疑说明文件与同时更新的招标文件不一致的，以答疑说明文件为准。按前款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。</p> <p>2、电子系统中投标制作工具中投标文件格式（word 导入形式）与招标文件要求的格式不一致时，以招标文件为准。</p>	
<p>10.13 招标人补充的其他内容</p>	
<p>10.13.1</p>	<p>本项目资格审查不要求投标人提供有关证件原件，评标委会评审依据以投标人上传至诚信库的以下证件的原件彩色扫描件为准，未按要求上传至诚信库相应模块的，按无效投标处理。要求投标人均于投标截止时间前按要求上传至诚信库。</p> <p>本项目电子投标文件中资格证明文件须提供如下证件：</p> <p>（1）营业执照原件扫描件；</p> <p>（2）投标人基本账户开户许可证或加盖开户行印章的《基本存款账户信息》原件扫描件；</p> <p>（3）法定代表人授权委托书原件扫描件及授权代理人的身份证扫描件；如法定代表人参加，提供法定代表人身份证明及身份证扫描件；</p> <p>（4）采用投标保证金的形式的：提供保证金汇款凭证；采用保函形式缴纳保证金的：提供保函（保单）原件扫描件及保费支付凭证扫描件；</p> <p>（5）投标人提供“信用记录承诺”的承诺函扫描件及无安装过程中质量问题发</p>

	<p>生的事故（事故指有人员伤亡的情况）承诺函（格式自拟）；</p> <p>（6）一个制造商对同一品牌同一型号的设备，仅能委托一个代理商参加投标，并提供生产商出具的唯一授权证明文件原件彩色扫描件。</p> <p>要求如下：（1）（2）项上传至诚信库【基本信息】模块中；（3）-（5）、（7）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。备注：《投标人有关证件统计表》应上传至系统电子投标文件【其他材料】中。</p>
10.13.2	资料费：0元。
10.13.3	招标代理费：参照中标金额依据发改价格[2011]534号文件规定的（货物类）收费标准计取，约定由中标人承担。由中标人在发布中标公示后五日内向代理机构交纳。
10.13.5	项目实施过程中如出现与招标文件实质性内容（造价及工期、质量、设计任务书等内容）相矛盾的相关规范、标准、签证、补充协议、各种纪要等资料，依据后发生的文件为准。
10.13.6	<p>付款方式：1）5/7/9/10栋楼，货物到场根据合同总供货量，监理、建设单位验收后，经审计单位确认，已完成安装量达到总合同量约定的50%后付至合同总价款的60%；已完成安装量达到总合同量约定的80%后付至合同总价款的70%；合同约定的安装施工内容完毕并经五方责任主体（建设、监理、勘察、设计、施工）验收合格后付至合同的80%，竣工验收记录资料完备，并取得审计单位出具的审计报告后，付至审计值的90%。剩余10%作为质保金，总包工程五方责任主体竣工验收合格满一年后付至审计值的97%。竣工验收满两年且总包完成所有建设备案手续无质量问题付至审计值的100%。</p> <p>2）其他栋楼，货物到场根据合同总供货量，监理、建设单位验收后，经审计单位确认，已完成安装量达到总合同量约定的50%后付至合同总价款的30%；已完成安装量达到总合同量约定的80%后付至合同总价款的60%；合同约定的安装施工内容完毕并经五方责任主体（建设、监理、勘察、设计、施工）验收合格后付至合同的80%，竣工验收记录资料完备，并取得审计单位出具的审计报告后，付至审计值的90%。剩余10%作为质保金，总包工程五方责任主体竣工验收合格满一年后付至审计值的97%。竣工验收满两年且总包完成所有建设备案手续无质量问题付至审计值的100%。</p> <p>备注：该项目视资金筹措情况，适当提高或减少支付比例。</p>
10.13.7	<p>1、投标文件中授权代表要求与报名系统中联系人一致，否则按无效投标处理。</p> <p>2、各投标人不得恶意低价投标，本项目最低报价不作为中标的唯一保证，评审时</p>

	评标委员会有权对异常报价进行有效判定。	
10.13.8	如招标文件有表述不明确之处,可在补充协议中另行约定。	
10.13	工程量清单	<input type="checkbox"/> 不设工程量清单 <input checked="" type="checkbox"/> 设工程量清单
10.14	电子投标文件	<p>1、本项目使用计算机辅助评标。</p> <p>2、为保证电子投标文件的法律效力和数据的准确性，使电子投标文件能够顺利导入计算机辅助评标系统，投标人须使用最新版建设工程招标文件制作工具编制电子投标文件（注意连接网络状态下升级提示信息）；</p> <p>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，因投标人开标前未不见面大厅签到或因投标人自身原因导致其电子投标文件无法解密，其投标文件将被拒绝。具体步骤详见《聊城不见面开标大厅-操作手册（投标人）》。</p> <p>3、请各投标人按照电子招标文件中的“投标文件组成设置”，按节点分别导入相应电子投标文件内容，生成正式电子投标文件并上传。</p> <p>4、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评标系统，该投标文件视为无效投标文件。</p> <p>5、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。</p>
10.15	应急情况	<p>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。</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</p>

		<p>行的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沟通。可以采取以下办法处理：</p> <p>（1）系统在 2 小时内恢复正常的，代理机构应在业务科室工作人员见证下，向投标人员说明情况，待故障修复后继续开标。</p> <p>（2）系统或网络故障在 2 个小时内未能排除的，由代理机构根据招标人和行政监督部门的意见，视情况选择另行选择地点继续开评标、在原地点继续等待开评标或另行择期开评标。</p> <p>采取应急措施时，代理机构必须及时通知投标单位并做好开评标信息保密工作。</p>
10.16	诚信库	<p>投标人必须把招标文件要求的相关证件等材料（营业执照、资质证书、安全生产许可证）、基本账户开户许可证（或基本账户承诺书，格式见附件）等、人员资格、业绩（诚信库中须上传业绩合同、中标通知书）、获奖、各类证书等评审信息上传至诚信库（诚信库中已录入的信息不需再重复录入，具体操作详见聊城市公共资源交易网《建设工程诚信入库指南》、《电子招投标有关注意事项》），否则不作为评审依据；投标人制作投标文件时能直接从诚信库获取的必须直接获取诚信库信息；评标委员会在验证企业及人员相关证件业绩的同时，通过投标文件查阅企业诚信库。</p> <p>要求上传至诚信库中的扫描件图片清晰、图文可辨认、内容完整，图片格式建议为 JPG，彩色。上传时间必须在开标时间之前，投标人对因诚信库信息的不合法、不真实、不清晰、不完整、无效、错误或信息处于编辑中、待验证的状态，影响评审的，责任自负。开标后或中标公示期间，对于诚信库中审核通过的有关参与本项目评审的原件扫描件（信息），投标人无正当理由不得进行作废、修改或补充，否则，可能视为对投标文件的修改。</p>
10.17	投标函	<p>投标单位应按照“投标文件格式”中“投标函”格式，完整填写投标报价、工期、质量等内容。如因填写内容不完整，导致无法唱标、解密或评标委员会认为无法评审的，后果自负。</p>
10.18	结算方式	<p>结算方式：据实结算</p>

<p>10.19</p>	<p>应急处置内容</p>	<p>各投标人务必配合招标人及其招标代理机构和市（县、区）公共资源交易中心按照招标文件及《建设工程招标投标进场交易项目电子开评标交易系统应急预案（暂行）》（以下简称应急预案）有关规定处做好突发情况处置工作，网址链接： http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn/lcggzy/zcfg/005002/005002004/20210901/a28560c4-ed45-4b09-8a18-0701ed4695d6.html</p>
<p>10.20</p>	<p>异议投诉</p>	<p>对招标文件有异议，须在投标截止日 10 日前通过招投标交易系统提出。招标人自收到由招投标交易系统转来异议之日起 3 日内作出答复，并通过招投标交易系统转递给异议提出方。作出答复前，暂停项目招投标活动。对有关异议所作答复不认可，异议提出方可向相关行政监督部门投诉；投标人对开标有异议的，应在开标期间通过不见面大厅提出，招标人应实时在系统中作出答复。对有关异议所作答复不认可，投标人或其他利害关系人可向相关行政监督部门投诉；公示期内投标人对公布的中标候选人公示信息有异议，须在公示期内通过招投标交易系统提出。招标人自收到由招投标交易系统转来异议之日起 3 日内作出答复并转递至异议提出方。答复之前，暂停项目招投标活动。异议提出方对答复不认可，可向相关行政监督部门投诉。</p>
<p>10.21</p>	<p>其它</p>	<p>安全生产：注意施工安全，严格执行施工安全条例，并定期进行安全教育，各机械操作人员须持证上岗，穿好工作服和工作鞋，文明施工。施工单位应严格根据安全生产条例进行生产，每天、周、月定期组织安全检查人员对现场机械、设备、配电、安全生产、工序操作等一系列安全隐患进行排除检查，现场无条件配合各种与项目建设相关部门的所有安全检查，如现场出现一切安全事故责任全部由施工单位自行承担，因安全事故产生的所有罚款，全部由乙方自行承担。</p> <p>扬尘治理措施：严格按照开发区扬尘治理手续进行施工（例如材料覆盖、垃圾及时外运等），如因措施不到位出现的一切经济责任由施工单位自行承担，建设单位有权因扬尘治理措施不到位引起的停工，追溯拖延工期经济赔偿，每拖期一天，按合同额的万分之三罚款执行。</p>

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本标段建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、交货期、交货地点和质量标准

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本标段的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本标段的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求（适用于已进行资格预审的）

投标人应是收到招标人发出投标邀请书的单位。

1.5 投标人资格要求（适用于未进行资格预审的）

1.5.1 投标人应具备承担本标段施工的资质条件、能力和信誉。

（1）资质条件：见投标人须知前附表；

（2）财务要求：见投标人须知前附表；

（3）业绩要求：见投标人须知前附表；

（4）信誉要求：见投标人须知前附表；

（5）其他要求：见投标人须知前附表。

1.5.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第 1.5.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。

1.5.3 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (2) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
- (3) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- (4) 为本招标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；
- (5) 为本工程项目的相关监理人，或者与本工程项目的相关监理人存在隶属关系或者其他利害关系；
- (6) 为本招标项目的代建人；
- (7) 为本招标项目的招标代理机构；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
- (9) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- (10) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。
- (11) 投标文件制作机器码、投标文件创建标识码一致或造价软件加密锁号一致。
- (12) 法定代表人（负责人）为同一人的两个及两个以上的法人，母公司、全资子公司及其控股公司，不得同时参加报价。响应文件中必须附国家企业信用信息公示系统（网址 <http://www.gsxt.gov.cn/>）公示的企业股东及出资信息（显示股东认缴出资额）、主要人员信息网页截图（以上两项也可以是企业信用信息公示报告相关内容截图，放入其他材料模块，否则为未实质响应招标文件。）

1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.7 保密

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

1.8 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 踏勘现场

1.10.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.10.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.10.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.10.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.11 投标预备会

1.11.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.11.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.11.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，以书面方式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.12 分包

投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和接受分包的第三人资质要求等限制性条件。

1.13 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告（或投标邀请书）；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 供货要求；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信

函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前以书面形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.2.4 答疑澄清的招标文件在聊城市公共资源交易网向所有投标人公布，投标人登陆后下载澄清文件。投标人应注意及时浏览网上发布的澄清和修改通知并下载，因投标人原因未及时获知澄清、修改内容而导致的任何后果将由投标人自行承担。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，招标人可以书面形式修改招标文件，并通知所有已获取招标文件的投标人。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人，确认已收到该修改。

2.3.3 投标人应注意及时浏览网上发布的澄清和修改通知并下载，因投标人原因未及时获知澄清、修改内容而导致的任何后果将由投标人自行承担。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及附录；
- (2) 开标一览表
- (3) 法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书；
- (4) 投标保证金；
- (5) 商务和技术偏差表；
- (6) 分项报价表；
- (7) 资格审查资料；
- (8) 技术标；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他资料。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写分项报价表。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改投标文件“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.4 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人应按投标人须知前附表规定的金额、递交方式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，其投标文件不予受理。

3.4.3 保证金均通过电子招投标系统网上原渠道退还。未中标单位的投标保证金待确定中标单位后 5 日内退还，中标单位的在与招标人签订合同后 5 内退还。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

(3) 法律法规文件规定的其他情况。

3.5 资格审查资料（适用于资格预审的）

投标人在编制投标文件时，应按新情况更新或补充其在申请资格预审时提供的资料，以证实其各项资格条件仍能满足资格预审文件的要求，具备承担本标段工作的条件、能力和信誉。

3.6 资质审查资料（适用于资格后审的）

3.6.1 详见须知前附表

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按文件中“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关交货期、投标有效期、供货要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标人应按照投标须知前附表要求的份数及格式编制投标文件。

3.7.4 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，应在规定部位加盖单位电子签章和法定代表人 CA 印章。

4. 投标

4.1 电子光盘文件的密封（本项目不适用）

4.1.1 投标文件应按照本章第 3.7 项要求制作，并对投标人须知表规定的内容用数字证书进行加密并签章。

4.1.2 未按本章第 4.1.1 项要求加密和数字证书认证的投标文件，电子开标软件将无法接受，招标人不予受理。

4.2 电子投标文件的递交（本项目不适用）

4.2.1 投标文件应单独进行包装、加贴封条，并在封套的封口处加盖投标人单位公章及法定代表人印鉴。

4.2.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.3 电子光盘投标文件的递交（本项目不适用）

4.3.1 投标人应在投标人须知表 2.2.2 项规定的投标截止时间前递交投标文件。逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.3.2 投标人递交投标文件的形式和地点：见投标人须知前附表。

4.3.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.3.4 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

4.3.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.4 电子投标文件的修改与撤回

4.4.1 在本章第 4.3.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以撤回已递交的投标文件。如要修改，必须在撤回并修改后再重新上传。

4.4.2 修改后的投标文件应符合本章第 3 项、第 4 项规定要求，并标明“修改”字样。

4.5 电子光盘投标文件的修改与撤回（本项目不适用）

4.5.1 投标人在投标人须知表 2.2.2 项规定的时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.5.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7.3 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

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

5. 开标

5.1 开标时间和地点

5.1.1 招标人在投标人须知前附表规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标。

5.1.2 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。

5.1.3 应用网络电子开标的，招标人按照投标人须知表 2.2.2 项规定的投标截止时间和投标人须知表 5.1 项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，投标人按照投标人须知表 5.1 项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，其投标将被拒绝。

5.2 开标程序（适用于电子投标文件）

5.2.1 主持人在规定的时间内，通过网上开评标系统，按下列程序进行开标：

- （1）宣布开标会开始；
- （2）宣布招标人代表、监标人、主持人、记录人等有关人员姓名；

- (3) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；
- (4) 投标人在投标人须知表 5.1 项规定的时间内解密电子投标文件；
- (5) 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；
- (6) 电声唱标，宣读投标人名称、投标报价、计划工期等内容；
- (7) 开标结束。

5.2.2 应用网络电子开标的，招标人按照投标人须知表 2.2.2 项规定的投标截止时间和投标人须知表 5.1 条规定的开标时间和开标地点，通过电子视频进行公开开标，投标人按照投标人须知表 5.1 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，在规定时间内解密不成功的，拒绝其投标。

5.3 开标程序（适用于纸质投标文件）

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；
- (3) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称，并点名确认投标人是否派人到场；
- (4) 按照投标人须知前附表规定检查投标文件的密封情况；
- (5) 按照投标人须知前附表的规定确定并宣布投标文件开标顺序；
- (6) 设有标底的，公布标底；
- (7) 按照宣布的开标顺序当众开标，公布投标人名称、标段名称、投标保证金的递交情况、投标报价、质量目标、工期及其他内容，并记录在案；
- (8) 投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；
- (9) 开标结束。

5.4 电子招投标的应急措施

5.4.1 在不见面开标过程中，如出现下列原因，导致系统无法正常运行或无法正常评标时，应采取应急措施。

- (1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- (2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (3) 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- (4) 病毒发作或受到外来病毒的攻击；
- (5) 电力系统发生故障导致交易系统无法运行的；
- (6) 出现其他非投标人（供应商）原因导致开标活动无法正常进行的不可抗拒的客观原因造成开评标系统无法正常使用；

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）系统在 2 小时内恢复正常的，代理机构应在业务科室工作人员见证下，向投标人员说明情况，待故障修复后继续开标。

（2）系统或网络故障在 2 个小时内未能排除的，由代理机构根据招标人和行政监督部门的意见，视情况选择另行选择地点继续开评标、在原地点继续等待开评标或另行择期开评标。

采取应急措施时，代理机构必须及时通知投标单位并做好开评标信息保密工作。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）招标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- （2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- （3）与投标人有经济利益关系或为本项目投标人编制投标文件，可能影响对投标公正评审的；
- （4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.2 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.3 履约担保

7.3.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式向招标人提交履约担保。联合体中标的，其履约担保由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式要求。

7.3.2 中标人不能按本章第 7.3.1 项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4 签订合同

7.4.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

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

8.2 不再招标

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

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

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

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三部分 项目说明

一、采购内容：详见清单。

二、招标说明

（一）报价要求：

（1）报价为一次性报价。报价币种为人民币。

投标报价应包含货物的生产、包装、运输、装卸、调试、检测、验收、保险、税金、利润、管理费、安装所需的零部件、附材及质保服务等全部费用。投标人应列入而未列入的费用，均视为已包含在投标总价中。

报价为固定单价，在合同实施期间遇市场和政策变动，最终固定单价不予调整。各投标人在计算报价时应考虑一定的风险系数，结算时以最终所报固定单价为准。投标人应严格按照采购清单确定固定单价、合价及总报价。

（2）报价币种均为人民币。

（3）**本项目为固定综合单价，投标人所投报单价即为结算单价包括：**根据图纸及效果图进行生产，型材、玻璃及其全套五金件、配件采购费、生产制作费、样品制作费、出厂检测费、包装费、运输费、装卸（卸货至招标人指定地点、场内运输、场内倒运、垂直运输等）费、安装调试费，各种材料检测费（含破坏性试验），完成清理工作、配合完成竣工验收所需要的全部直接和间接费用；有关部门现场抽样送检及检测费（含样品灭失）；成品保护费、有关保险及税费、技术服务费、缺陷处理及维修保养费；合理的利润以及采购合同内含的所有责任、义务和风险等费用。

（4）同种规格要求的产品的报价必须相同，如有不同以最低报价的为准。

（5）投标人对于每一种投报产品只能报出一个价格，采购人不接受任何有选择的报价。

（6）报价明细表中每一种产品均须填写单价与合价，不允许调整清单项目及清单顺序，对没有填写的项目，视为已包括在其他项目单价或合价中。

（7）固定单价在合同实施期间不因任何因素而变动，最终结算时工程量以实际核准合格工程量为准。且不因供货量的增减及供货期的长短等因素而调整单价。

（8）若各项最终成交固定单价与所报最终总价不符，以低者为准。

（9）投标人应确保所供应材料，不存在环保、安全缺陷问题。若因环保、安全问题所发生的全部责任和全部经济损失由投标人承担。

（11）上述报价是投标人对本工程有充分的了解和熟悉的基础上报出的合理价格，任何因投标人自身原因忽视或误解工程情况而导致的索赔、工期延长、报价错误等将不获得批准。

（二）质量要求：

(1) 工程所有性能及资料均应满足相应国家现行规范、设计图纸要求。

(2) 所用材料及其它相关资料必须符合地方及国家现行规范标准要求，达到质监、消防、节能等所有验收部门验收标准，并一次性通过验收。对建设单位、监理、上级主管部门提出不符合质量要求的地方，中标人必须立即整改并承担因此而发生的一切费用。建设单位有权根据整个工程的进度、质量、设计变更、总体要求调整中标人承包的工程范围，中标人必须无条件服从。

(三) 安全注意事项：杜绝伤亡事故发生。中标人必须建立健全安全管理组织机构，建立安全责任人、专职安全员、配合建设单位做好安全教育及日常安全工作，达到所有主管部门检查及验收标准。

(四) 本工程为交钥匙工程，即中标单位负责施工全过程试验、检测、验收、备案登记及手续的办理，建设单位、总包单位予以协调、配合，由此产生的费用由中标人承担（应由建设单位承担的行政事业性费用除外）。

(五) 施工及规范遵循顺序

国家、省市规范-图纸-部门规范、要求-地方规范、要求-工程量清单。即施工必须遵守国家、省、市有关规范，严格按照批准的图纸同时参照部门及地方规范和要求施工。如部门规范和要求与国家、省市规范相悖或冲突遵循标准（要求）高者。工程量清单从属于图纸，工程量清单上没有的以图纸为准，并且不予工程量变更签证。施工图纸服从有关规范，没有标明的地方以规范、要求为准，否则不予验收。

(六) 材料供应及采购

中标人负责采购材料，并符合工程设计要求和国家规定的有关标准。所采购主要材料建设单位有要求的应按照建设单位要求采购或选用同档次产品，所购主要材料的生产厂家合格证、化验单、材质报告等有关证明文件必须随货进场并及时提供给建设单位、监理单位原件或复印件（加盖原件存放单位公章），并对材料质量负责，如发现该材料不符合相关标准，建设单位有权提出更换，由此造成损失由中标人承担。

(七) 建设单位按本县相关规定、有关设计规范并根据工程实际合理需要办理的变更，按相关规范鉴证后实施造价变更，并纳入跟踪审计，以审计值结算。

(八) 施工项目部提出的优化设计的合理要求，经建设单位同意后由设计院出具相关文件，建设、监理、跟踪审计单位签证纳入跟踪审计。

(九) 若有必要，建设单位在工程实施过程中本着科学、节约及合理实际的前提原则，有对必要甩减的分项进行甩项和减少的权力，甩减的项目，经按规范鉴证和审核，从工程总造价中扣除。

(十) 中标单位需要按综合验收的要求出具竣工图配合综合验收。

（十一）总包服务费由建设单位直接支付给总包单位，中标单位无须向总包缴纳总包服务费。

总包人工作：

总包人承担对本工程的总包管理和协调的责任，并负责承包单位的协调管理工作，审核承包单位的施工方案和施工组织设计，协调各专业承包工程的设计与施工相结合的技术深化工作，为承包人无偿提供材料、配件、设备堆放地点和施工用水电接口。

总包人对承包人的服务内容：

1、总包人对承包人无偿提供必要的临时设施：

（1）施工场地（施工场地的扬尘、覆盖等问题由中标人自行负责）。

（2）施工用水电接口（承包人施工用水电挂表计量，费用由承包人承担）。

（3）现场临舍应根据实际情况并经监理单位同意后自行设置。如场地狭窄无法安置临舍，中标单位应自行考虑。

2、将施工所需的水、电接至施工场地的时间、地点和供应要求：满足施工要求。

3、为中标人提供所需的基准定位轴线、定位标高、控制轴线和控制标高，并在监理工程师认为必要时，提供主要轴线和其它控制或定位点，同时负责做好协调工作。

投标单位应现场逐一测量洞口尺寸，并经监理、总包单位认可后方可生产、供货及安装。对总包预留洞口发现技术缺陷的应及时报告至监理及建设单位，不报告的因洞口尺寸导致的安装问题由中标单位自行承担。

投标单位在报价前应查勘现场实际安装情况，中标后在安装过程中要严格按照现行规范及招标人、监理、总包单位的质量验收要求进行施工，中标单价不再因其它况而改变。

（十二）与政府、上级主管部门的联系和协调工作应由中标人负责，直至工程竣工验收完毕。

（十三）环保措施要求：

为在限定工期内完成施工，在国家环保各类检查、管制期间达到施工条件，各中标人须严格要求落实，物料进行篷盖或覆盖。相应措施标准详见《关于调整山东省建筑和市政工程安全文明施工费率标准的通知》（鲁建标函〔2017〕23号）。

（十四）成品保护：所有门的成品保护在交付使用前均由中标人自行负责，由此产生的一切费用由中标人自行承担。在中标人施工过程中应注意对总包成品的保护，因中标人施工不当造成的总包发生的损失应由中标人承担。

（十五）其它要求：

1、对于中标单位明显影响整体交付使用，成为总包梗骨的，建设及监理单位视实际情况有权解除合同，并保留按法律追偿的权利；

2、各潜在投标人应自行踏勘现场，对总包招投标文件、合同、图纸、现场充分了解，在进场后的所有缺陷、冲突、矛盾等都应由中标人自行考虑并负责。

3、对于图纸设计、现场实际等原因等影响门使用的，中标人在应提出合理化建议，否则因此产生的返工、维修等费用均由中标人自行承担。

4、中标人擅自更改外窗大样设计的，视情况予以单价调整。

5、中标人应派专人负责跟踪施工总承包单位的工程进度，在满足招标文件的前提下，中标人应按照施工总承包单位的实际工程进度来确定工期，因中标人原因导致施工总承包工期延误或未按约定时间进场安装的，每延误一天罚款 1000 元。

（十六）特别提醒：

本项目允许小微企业参与投标，中标单位应在最终结算时对税率不足部分进行补缴或在工程款中扣除。

五、技术要求：

（一）储藏门技术要求

- 1、表面为普通喷涂。
- 2、锁具为三舌锁。
- 3、门板材料厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ，成型框 $\geq 1.0\text{mm}$ 。
- 4、其它应满足现行规范技术要求。

（二）入户门技术要求

- 1、进户门钢板材质及厚度要求：按国家现行标准要求。
- 3、锁具要求：防盗锁不低于 B 级。
- 4、防盗等级：不低于丙级。
- 5、防火等级：乙级防火。
- 6、投标人在报价时，必须提供所报进户门的款式彩页和该门所涉及到的锁具、五金配件、猫眼、填充物生产厂家、产品合格证和国家权威检测部门的检测报告及配件清单。
- 7、品牌：进户门应选用盼盼、步阳、王力、美心、哈勃欧曼、群升同等档次或接近品牌产品。

（三）钢质防火门要求

- 1、本次招标防火门采用钢质防火门，防火等级、耐火极限、材料厚度等应满足图纸设计及现行规范、图集要求。门扇 $\geq 4\text{cm}$ ，材质为冷轧钢，前后门板 $\geq 0.8\text{mm}$ ，门框 $\geq 1.2\text{mm}$ ，填充物为无机防火芯板，明铰链。
- 2、安装在防火门上的锁、合页、插销等五金配件其熔融温度不低于 950℃。

- 3、安装在防火门上的合页，不得使用双向弹簧，单扇门应设闭门器。
- 4、双扇门间必须有带盖缝板，并装有闭门器和顺位器。
- 5、门框宜设密封槽。槽内应嵌由不燃性材料制成的密封条。
- 6、门框、门扇通过合页连接形成的，门上应配置闭门器、防火锁，双扇门还应加装暗插销(装在固定扇一侧)和顺位器，以防门扇中缝的搭叠。门扇厚度须满足安装要求及消防验收要求。门的平整度、挠曲度、对角线尺寸、门与框的间隙均达到 GB12955-2008《钢质防火门通用技术条件》。
- 7、开启方式必须为疏散方向。
- 8、焊接应该牢固，焊点分布均匀，不得出现假焊和烧穿现象，外表面塞焊部位应打磨平整，门框、门扇表面无明显凹凸、擦痕等缺陷。
- 9、防火门表面应喷涂防锈底漆，漆层应均匀、平整、光滑、不得有堆漆、麻点、气泡漏涂以及流淌等现象。
- 10、在闭门状态下，门扇应与门框贴合，其搭接量不得小于 10mm，测量部位在门扇两侧和一个上侧的中点处，读数取最大值准确至 1 mm，门扇与门框之间的两侧缝隙不得大于 4mm，上侧缝隙不得大于 3mm，双扇门中间缝隙不得大于 4mm，测量部位均在门扇两侧或上侧或双扇门的中点处，读数准确至 1mm。
- 11、避难间防火满除满足以上要求外应与室内套装门样式接近、颜色相统一。
- 12、标志、包装、运输要求
 - (1) 标志
 - a、每樘防火门都应在明显位置固有永久性标牌，标牌应包括以下内容：
 - b、产品名称、型号规格及商标（若有）；
 - c、制造厂名称或制造厂标记和厂址；
 - d、出厂日期及产品生产批号；
 - e、产品标牌的制作应符合 GB/T 13306 的规定。
 - (2) 随产品应提供如下文字资料：
 - a、产品合格证、证明书编号、产品安装图；装箱单；
 - b、生产厂名称、厂址；
 - c、产品说明书、产品名称、级别、规格、数量及生产日期；
 - d、产品性能检验结果；
 - e、防火五金配件及附件清单。
 - f、生产厂检验部门及检验人员签名盖章。

(3) 产品在运输过程中应避免因行车时碰撞损坏包装，装卸时轻抬轻放，严格避免磕、摔、撬等行为，防止机械变形损坏产品，影响安装使用。

13、管道井门锁具钥匙应保证标段内统一，即同一把钥匙能打开所有管道井门。

防火门验收为本次招标范围内的全部防火门安装完毕并最终通过消防验收及采购人组织的内部验收，验收应符合现行国家、地方标准以及上级主管部门要求。

(四) 单元对讲门技术要求

1、外观要求

(1) 门框材质全部采用经酸洗、磷化处理的国内优质冷轧钢板或镀锌钢板，表面为氟碳漆工艺，投标人应提供不少于三种产品彩页供招标人选定；

(2) 门体所有可触及的部位都应光滑无毛刺，不得有锐棱角和利刺；

门扇钢板厚度不小于 0.8mm，门框钢板厚度不小于 1.5mm；电子对讲门扇厚度为 70mm，门扇内加内衬，内衬应符合环保和国家规范要求，内衬必须要密实；

玻璃采用 5+0.76A+5 双层钢化夹胶玻璃，夹层玻璃应符合 GB15763.3-2009 的相关技术要求；

2、门框和门板的固定闭门器的部位单独要加板，而且固定螺丝的地方必须要锥丝。

3、闭门器应符合 QBT3893-1999 的要求，应有调节闭门速度的功能：闭门器在门扇关闭 15° ~30° 时，应能使闭门速度骤然减慢并发力关门，使门锁能可靠锁门。

4、拉手固定要结实可靠钢制要厚。

5、活动门板的合页要求用钢制明合页，每个活动门扇安装合页不低于 4 个；

6、安装完毕后，门的四周边框密封胶要匀称密实，电子对讲门下口不设门槛（下框与完成地面平齐）

7、锁具采用磁力锁：磁力锁锁体表面应无明显变型、裂纹、褪色、不应有毛刺；应保证每户不低于一把钥匙，5 个卡。

8、本招标项目不含楼宇对讲系统。

9、投标单位在报价时，必须提供所报单元门的款式彩页和该门所涉及到的锁具、五金配件生产厂家、产品合格证和国家权威检测部门的检测报告及配件清单。

10、锁具品牌：应选用玥玛，固力，三环，德施曼（DESSMANN），凯迪仕（KAADAS）雅洁、安星、宏泰门锁品牌同等档次或接近品牌产品

(五) 肯德基门

(1) 型材和五金：

①本工程采用 65 系列断桥铝肯德基门，颜色为灰色。铝合金型材壁厚 $\geq 1.4\text{mm}$ ，采用粉末喷涂外露面不小于 40um 厚；

- ②肯德基门竖框、扇料连接应使用机械组角工艺，禁止使用自攻打连接；
- ③角部应设置不锈钢抱角片；
- ④五金配件（执手除外）及螺丝应为不锈钢，工程采用的铁件必须为镀锌层，厚度不小于80g/m²，表面热浸锌处理，并注意采取措施处理电位差对铝型材的腐蚀。
- ⑤铰链式样：投标单位在开标现场提供小样，由招标人确认。
- ⑥胶条：国标优质三元乙丙氯丁橡胶胶条，使用年限10年以上。
- ⑦密封胶：采用优质硅酮胶，颜色需相同或相近框色。具体做法为：门窗框边与墙体连接处做 10~12mm 防水密封胶，深度为 8~10mm。

(2) 材料品牌要求

名 称	产地品牌	备 注
型材	临沂凯米特、高唐鲁高、潍坊坚远、茌平新大地、临朐顺达铝业、山东东城华一或同等类似品牌。	
玻璃	聊城鑫星、聊城元润、聊城金晶玉、高唐豪晟或同等类似品牌	国标 5mm
隔热条 (尼龙条)	上海优泰、宁波信高、武汉源发或同等类似品牌	
喷涂粉末	天津爱粤、潍坊爱粤、廊坊阿克苏、潍坊信科或同等类似品牌	
五金件	立兴、浙江科郎、济南明豪或同等类似品牌	
密封胶	青岛家乐邦、上海锋泾、龙口龙立或同等类似品牌	

(六) 通用技术要求:

- 1、本次招标各项技术要求均执行国家及地方现行相关技术标准，同时需满足当地主管部门的各项要求。当招标人的要求同国家及地方现行最新规定不一致时，按要求较高者执行。
- 2、投标单位必须提供所投报产品生产厂商的资质证明和产品检测文件。
- 3、投标时需向招标单位提供五金配件样板及产品质量证明文件
- 4、**货到现场每批次须进行一次破坏性检测，检测门板厚度是否符合招标文件规定的要求，投标报价中应包含由于破坏性检测而发生的损失。**
- 5、中标人不得破坏土建工程施工单位的结构洞口，否则遭致索赔的，由中标单位承担责任。
- 6、土建施工单位在向中标人完成洞口移交时，中标人应认真检查以下问题，以便提前要求土建单位进行整改：
 - (1) 由中标人检查 1m 或 50cm 标高线是否已经提供到位。
 - (2) 洞口两侧墙体厚度应一致，偏差不得大于 2mm，以免出现门套无法安装或出现大小头的情况。
 - (3) 在需要的情况下，洞口边的门垛宽度必须留出门套线位置，以免造成门套线无法安装。

(4) 测量门洞口尺寸是否符合设计标准，洞口边缘应抹灰收光。如洞口尺寸偏差较大，应由土建单位安排专人进行剔凿或采用高标号砂浆进行修补，必须确保实际洞口与门套之间缝隙应 $\geq 15\text{mm}$ 且 $< 20\text{mm}$ 。

7、所投保产品规格、数量详见招标人提供的设计图纸，加工前须根据图纸对结构洞口进行认真复核方可进行加工。

8、采用工厂制作成品门套、现场整体安装工艺的，中标人在安装施工前必须对土建预留的洞口尺寸进行逐一检查，包括洞口高宽尺寸及方直误差、内外墙面的平整度、两侧墙体的厚度差等。如因洞口尺寸存在明显误差，而中标人不经检查即安装门套，由此产生室内门工程质量缺陷的责任，包括门套线与墙面缝隙过大或厚薄不均，由中标人承担。门套与墙体之间的填充材料和工艺，以及门套的牢固程度，概由室内门中标人负责。

9、所投报产品应具有专业生产许可证明文件、产品合格证书和性能检测报告；配件齐全，位置准确，安装牢固，满足使用功能各项性能要求；

10、列表自报产品所用材料的规格、性能参数，同时提供产品所用材料的有关证明文件；

11、所投报产品有消防要求的，须达到消防验收条件；工程竣工经有关主管部门验收合格后向招标人提供相应产品竣工资料。

12、五金配件（执手除外）及螺丝应为不锈钢，工程采用的铁件必须为镀锌层，厚度不小于 $80\text{g}/\text{m}^2$ ，表面热浸锌处理，并注意采取措施处理电位差对铝型材的腐蚀。

13、所投产品属于国家强制性认证产品的，必须通过“3C”认证

清单报价表

工程名称：钢制门

序号	项目名称、项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		备注
				单价	合价	
1	金属门 1、材质：储藏室钢质门； 2、型号：DM0921； 3、洞口尺寸：900*2100； 4、图集选型：L13J4-1 参 PM-0921； 5、含门制作安装、五金、门锁、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m ²	90.72			1#楼

2	<p>金属门</p> <p>1、材质：钢质门；</p> <p>2、型号：M1121' (机房层)；</p> <p>3、洞口尺寸：1100*2100；</p> <p>4、图集选型：L13J4-1 参 PM-1021；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	9.24			1#楼
3	<p>金属门</p> <p>1、材质：储藏室钢质门；</p> <p>2、型号：DM0921；</p> <p>3、洞口尺寸：900*2100；</p> <p>4、图集选型：L13J4-1 参 PM-0921；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	136.08			2#楼
4	<p>金属门</p> <p>1、材质：储藏室钢质门；</p> <p>2、型号：DM0921；</p> <p>3、洞口尺寸：900*2100；</p> <p>4、图集选型：L13J4-1 参 PM-0921；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	113.40			3#楼
5	<p>金属门</p> <p>1、材质：储藏室钢质门；</p> <p>2、型号：DM0921；</p> <p>3、洞口尺寸：900*2100；</p> <p>4、图集选型：L13J4-1 参 PM-0921；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	642.6			4#-8#楼
6	<p>金属门</p> <p>1、材质：钢质门；</p> <p>2、型号：M1121' (机房层)；</p> <p>3、洞口尺寸：1100*2100；</p> <p>4、图集选型：L13J4-1 参 PM-1021；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	46.2			4#-8#楼

7	金属门 1、材质：储藏室钢质门； 2、型号：DM0921； 3、洞口尺寸：900*2100； 4、图集选型：L13J4-1 参 PM-0921； 5、含门制作安装、五金、门锁、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2	128.52			9#楼
8	金属门 1、材质：钢质门； 2、型号：M1021(机房层)； 3、洞口尺寸：1000*2100； 4、图集选型：L13J4-1 参 PM-1021； 5、含门制作安装、五金、门锁、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2	2.1			9#楼
9	金属门 1、材质：储藏室钢质门； 2、型号：DM0921； 3、洞口尺寸：900*2100； 4、图集选型：L13J4-1 参 PM-0921； 5、含门制作安装、五金、门锁、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2	128.52			10#楼
本页小计						

工程名称：钢质门

序号	项目名称、项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		备注
				单价	合价	
10	金属门 1、材质：钢质门； 2、型号：M1121' (机房层)； 3、洞口尺寸：1100*2100； 4、图集选型：L13J4-1 参 PM-1021； 5、含门制作安装、五金、门锁、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2	9.24			10#楼

11	金属门 1、材质：储藏室钢质门； 2、型号：DM0921； 3、洞口尺寸：900*2100； 4、图集选型：L13J4-1 参 PM-0921； 5、含门制作安装、五金、门 锁、油漆、灌浆等，满足图纸 及规范要求；	m2	128.52			11#楼
12	金属门 1、材质：钢质门； 2、型号：M1121'（机房层）； 3、洞口尺寸：1100*2100； 4、图集选型：L13J4-1 参 PM-1021； 5、含门制作安装、五金、门 锁、油漆、灌浆等，满足图纸 及规范要求；	m2	9.24			11#楼
合 计						

清单报价汇总表

工程名称：（除户内木门外其他门）

序号	楼号	造价（元）	面积	单方（元）	备注
1	1# 楼				
2	2# 楼				
3	3# 楼				
4	4# 楼、5#楼				
5	6# 楼				
6	7# 楼				
7	8# 楼				
8	9# 楼				
9	10# 楼				
10	11# 楼				
11	物业楼				
12	大门				
合 计					

清单报价表

工程名称：1#楼（单元门、肯德基门）

序 号	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
				单价	合价

1	<p>金属门</p> <p>1、材质：65 系列隔热断桥铝合金型材（5+12A+5+12A+5）；</p> <p>2、型号：M3624(地下室前厅门)；</p> <p>3、洞口尺寸：3600*2400；</p> <p>4、含门制作安装、五金、门锁、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	17.28		
2	<p>金属门</p> <p>1、材质：65 系列隔热断桥铝合金型材（5+12A+5+12A+5）；</p> <p>2、型号：M1121(商业北向外面)；</p> <p>3、洞口尺寸：1100*2100；</p> <p>4、图集选型：L13J4-1 参 PM-1021；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	9.24		
3	<p>金属门</p> <p>1、材质：70 系列隔热断桥铝合金型材（5+12A+5+12A+5Low-E）；</p> <p>2、型号：M2036(商业南向外门)；</p> <p>3、洞口尺寸：2000*3600；</p> <p>4、含门制作安装、五金、门锁、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	28.8		
4	<p>金属门</p> <p>1、材质：70 系列隔热断桥铝合金型材（5+12A+5+12A+5Low-E）；</p> <p>2、型号：M2336(商业南向外门)；</p> <p>3、洞口尺寸：2300*3600；</p> <p>4、含门制作安装、五金、门锁、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	16.56		
5	<p>金属门</p> <p>1、材质：70 系列隔热断桥铝合金型材（5+12A+5+12A+5Low-E）；</p> <p>2、型号：M2536(商业南向外门)；</p> <p>3、洞口尺寸：2500*3600；</p> <p>4、含门制作安装、五金、门锁、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	18		
6	<p>金属门</p> <p>1、材质：70 系列隔热断桥铝合金型材（5+12A+5+12A+5Low-E）；</p> <p>2、型号：M2736(商业南向外门)；</p> <p>3、洞口尺寸：2700*3600；</p> <p>4、含门制作安装、五金、门锁、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	19.44		

7	<p>金属门</p> <p>1、材质：70 系列隔热断桥铝合金型材（5+12A+5+12A+5Low-E）；</p> <p>2、型号：M2836(商业南向外门)；</p> <p>3、洞口尺寸：2800*3600；</p> <p>4、含门制作安装、五金、门锁、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	20.16			
8	<p>电子对讲门</p> <p>1、门代号及洞口尺寸：DYM1524；</p> <p>2、门框或扇外围尺寸：1500mm*2400mm；</p> <p>3、部位：单元对讲防盗保温成品门；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021；</p> <p>5、含门制作安装、门锁、五金、油漆等；但不含彩色可视对讲主机、线路及户内对讲机等；</p>	樘	2			
本页小计						
合 计						

工程名称：2#楼（单元门、肯德基门）

序号	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
				单价	合价
1	<p>金属门</p> <p>1、材质：65 系列隔热断桥铝合金型材（5+12A+5+12A+5）；</p> <p>2、型号：ZHM2221(地下室前厅门)；</p> <p>3、洞口尺寸：2200*2100；</p> <p>4、含门制作安装、五金、门锁、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	9.24		
2	<p>金属门</p> <p>1、材质：65 系列隔热断桥铝合金型材（5+12A+5+12A+5）；</p> <p>2、型号：ZHM3621(地下室前厅门)；</p> <p>3、洞口尺寸：3600*2100；</p> <p>4、含门制作安装、五金、门锁、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	7.56		
3	<p>金属门</p> <p>1、材质：65 系列隔热断桥铝合金型材（5+12A+5+12A+5）；</p> <p>2、型号：MLC2122(商业北向外门)；</p> <p>3、洞口尺寸：2100*2200；</p> <p>4、含门制作安装、五金、门锁、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	9.24		

4	<p>金属门</p> <p>1、材质：65 系列隔热断桥铝合金型材(5+12A+5+12A+5)；</p> <p>2、型号：MLC2124(商业北向外门)；</p> <p>3、洞口尺寸：2100*2400；</p> <p>4、含门制作安装、五金、门锁、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	20.16		
5	<p>金属门</p> <p>1、材质：70 系列隔热断桥铝合金型材(5+12A+5+12A+5Low-E)；</p> <p>2、型号：ZHM02(商业南向外门)；</p> <p>3、洞口尺寸：2050*3600；</p> <p>4、含门制作安装、五金、门锁、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	22.14		
6	<p>金属门</p> <p>1、材质：70 系列隔热断桥铝合金型材(5+12A+5+12A+5Low-E)；</p> <p>2、型号：ZHM03 商业南向外门)；</p> <p>3、洞口尺寸：2100*3600；</p> <p>4、含门制作安装、五金、门锁、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	22.68		
7	<p>金属门</p> <p>1、材质：70 系列隔热断桥铝合金型材(5+12A+5+12A+5Low-E)；</p> <p>2、型号：ZHMC01(商业南向外门)；</p> <p>3、洞口尺寸：2500*3600；</p> <p>4、含门制作安装、五金、门锁、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	36		
8	<p>金属门</p> <p>1、材质：70 系列隔热断桥铝合金型材(5+12A+5+12A+5Low-E)；</p> <p>2、型号：ZHMC01 消(商业南向外门)；</p> <p>3、洞口尺寸：2500*3600；</p> <p>4、含门制作安装、五金、门锁、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	54		
9	<p>电子对讲门</p> <p>1、门代号及洞口尺寸：DYM1524；</p> <p>2、门框或扇外围尺寸：1500mm*2400mm；</p> <p>3、部位：单元对讲防盗保温成品门；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021；</p> <p>5、含门制作安装、门锁、五金、油漆等；但不含彩色可视对讲主机、线路及户内对讲机等；</p>	樘	3		
本页小计					
合 计					

工程名称：3#楼（单元门、肯德基门）

序号	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数 量	金额（元）		
				单价	合价	
1	金属门 1、材质：65系列隔热断桥铝合金型材； 2、型号：M2324(地下前厅门)； 3、洞口尺寸：2300*2400； 4、图集选型：详见门窗大样； 5、含门制作安装、五金、门锁、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2	11.04			
2	电子对讲门 1、门代号及洞口尺寸：DYM1524； 2、门框或扇外围尺寸：1500mm*2415mm； 3、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021； 4、部位：单元对讲防盗保温成品门； 5、含门制作安装、门锁、五金、油漆等；但不含彩色可视对讲主机、线路及户内对讲机等；	樘	2.00			
合 计						

工程名称：4#、5#楼（单元门、肯德基门）

序号	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额（元）		
				单价	合价	
1	金属门 1、材质：65系列隔热断桥铝合金型材（5+12A+5+12A+5）； 2、型号：M3624(地下室前厅门)； 3、洞口尺寸：3600*2400； 4、含门制作安装、五金、门锁、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2	34.56			
2	电子对讲门 1、门代号及洞口尺寸：DYM1524； 2、门框或扇外围尺寸：1500mm*2400mm； 3、部位：单元对讲防盗保温成品门； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021； 5、含门制作安装、门锁、五金、油漆等；但不含彩色可视对讲主机、线路及户内对讲机等；	樘	4			
本页小计						
合 计						

工程名称：6#楼（单元门、肯德基门）

序号	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额（元）	
				单价	合价

1	<p>金属门</p> <p>1、材质：65 系列隔热断桥铝合金型材；</p> <p>2、型号：M2324(地下前厅门)；</p> <p>3、洞口尺寸：2300*2400；</p> <p>4、图集选型：详见门窗大样；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	11.04		
2	<p>电子对讲门</p> <p>1、门代号及洞口尺寸：DYM1524；</p> <p>2、门框或扇外围尺寸：1500mm*2415mm；</p> <p>3、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021；</p> <p>4、部位：单元对讲防盗保温成品门；</p> <p>5、含门制作安装、门锁、五金、油漆等；但不含彩色可视对讲主机、线路及户内对讲机等；</p>	樘	2.00		
合 计					

工程名称：7#楼（单元门、肯德基门）

序号	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额（元）	
				单价	合价
1	<p>金属门</p> <p>1、材质：65 系列隔热断桥铝合金型材（5+12A+5+12A+5）；</p> <p>2、型号：M3624(地下室前厅门)；</p> <p>3、洞口尺寸：3600*2400；</p> <p>4、含门制作安装、五金、门锁、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	17.28		
2	<p>电子对讲门</p> <p>1、门代号及洞口尺寸：DYM1524；</p> <p>2、门框或扇外围尺寸：1500mm*2400mm；</p> <p>3、部位：单元对讲防盗保温成品门；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021；</p> <p>5、含门制作安装、门锁、五金、油漆等；但不含彩色可视对讲主机、线路及户内对讲机等；</p>	樘	2		
本页小计					
合 计					

工程名称：8#楼（单元门、肯德基门）

序号	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数 量	金额（元）	
				单价	合价

1	电子对讲门 1、门代号及洞口尺寸：DYM1524； 2、门框或扇外围尺寸：1500mm*2400mm； 3、部位：单元对讲防盗保温成品门； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021； 5、含门制作安装、门锁、五金、油漆等；但不含彩色可视对讲主机、线路及户内对讲机等；	樘	2		
本页小计					
合 计					

工程名称：9#楼（单元门、肯德基门）

序号	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
				单价	合价
1	金属门 1、材质：65 系列隔热断桥铝合金型材； 2、型号：M2324(地下前厅门)； 3、洞口尺寸：2300*2400； 4、图集选型：详见门窗大样； 5、含门制作安装、五金、门锁、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2	11.04		
2	电子对讲门 1、门代号及洞口尺寸：DYM1524； 2、门框或扇外围尺寸：1500mm*2415mm； 3、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021； 4、部位：单元对讲防盗保温成品门； 5、含门制作安装、门锁、五金、油漆等；但不含彩色可视对讲主机、线路及户内对讲机等；	樘	2.00		
合 计					

工程名称：10#楼（单元门、肯德基门）

序号	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
				单价	合价
11	金属门 1、材质：65 系列隔热断桥铝合金型材（5+12A+5+12A+5）； 2、型号：M2524(地下室前厅门)； 3、洞口尺寸：2500*2400； 4、含门制作安装、五金、门锁、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2	12		
18	电子对讲门 1、门代号及洞口尺寸：DYM1524； 2、门框或扇外围尺寸：1500mm*2400mm； 3、部位：单元对讲防盗保温成品门； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021； 5、含门制作安装、门锁、五金、油漆等；但不含彩色可视对讲主机、线路及户内对讲机等；	樘	2		

本页小计	
合 计	

工程名称：11#楼（单元门、肯德基门）

序号	项目名称 项目特征	计量单 位	工程数 量	金额（元）	
				单价	合价
11	金属门 1、部位：门厅门；65系列隔热断桥铝合金型材（5+12A+5+12A+5） 2、型号：M1524； 3、洞口尺寸：1500*2400； 4、含门制作安装、五金、门锁、门套、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2	7.2		
18	电子对讲门 1、门代号及洞口尺寸：DYM1524； 2、门框或扇外围尺寸：1500mm*2400mm； 3、部位：单元对讲防盗保温成品门； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021； 5、含门制作安装、门锁、五金、油漆等；但不含彩色可视对讲主机、线路及户内对讲机等；	樘	2		
本页小计					
合 计					

工程名称：物业楼（玻璃门）

序号	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
				单价	合价
1	玻璃门 1、材质：入口玻璃门； 2、型号：M1221； 3、洞口尺寸：1200*2100； 4、图集选型：L13J4-1 参 PM1-1221； 5、含门制作安装、五金、门锁、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2	2.52		

2	玻璃门 1、材质：入口玻璃门； 2、型号：M1524； 3、洞口尺寸：1500*2400； 4、图集选型：L13J4-1 参PM-1824； 5、含门制作安装、五金、门锁、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2	3.6		
3	玻璃门 1、材质：入口玻璃门； 2、型号：M2024； 3、洞口尺寸：2000*2400； 4、图集选型：L13J4-1 参PM1-2124； 5、含门制作安装、五金、门锁、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2	9.6		
本页小计					
合 计					

工程名称：大门（玻璃门）

序号	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
				单价	合价
1	断桥铝玻璃门 1、材质：断桥铝玻璃门； 2、型号：M1840； 3、洞口尺寸：1800*4000； 4、门框材质：65 系列隔热铝合金框（5+12A+5+12A+5）； 5、含门制作安装、五金、门锁、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2	14.4		

2	断桥铝玻璃门 1、材质：断桥铝玻璃门； 2、型号：M1825； 3、洞口尺寸：1800*2500； 4、门框材质：65 系列隔热铝合金框 (5+12A+5+12A+5)； 5、含门制作安装、五金、门锁、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2	9		
3	断桥铝门联窗 1、材质：断桥铝门联窗； 2、型号：MLC2140； 3、洞口尺寸：2100*2400； 4、门框材质：65 系列隔热铝合金框 (5+12A+5+12A+5)； 5、含门制作安装、五金、门锁、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2	10.08		
本页小计					
合 计					

清单报价汇总表

工程名称：（防火门）

序号	楼号	造价 (元)	面积	单方 (元)	备注
1	1# 楼				
2	2# 楼				
3	3# 楼				
4	4# 楼				
5	5# 楼				
6	6# 楼				
7	7# 楼				
8	8# 楼				
9	9# 楼				
10	10# 楼				
11	11# 楼				
12	物业楼				
14	地下车库				
合 计					

清单报

价表

工程名称：1#楼（防火门）

序号	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
				单价	合价
1	钢制防火门 1、材质：甲级 钢制防火门； 2、型号：FM 甲 1121； 3、洞口尺寸： 1100*2100； 4、图集选型： L13J4-2 参 MFM01-1021-A ； 5、含门制作安 装、五金、门 锁、闭门器、 油漆、灌浆等， 满足图纸及规 范要求；	m2	4.62		
2	钢制防火门 1、材质：甲级 钢制防火门； 2、型号：FM 甲 1220； 3、洞口尺寸： 1200*2000； 4、图集选型： L13J4-2 参 MFM01-1221-A ； 5、含门制作安 装、五金、门 锁、闭门器、 油漆、灌浆等， 满足图纸及规 范要求；	m2	2.4		

<p>3</p>	<p>钢制防火门 1、材质：甲级钢制防火门； 2、型号：FM甲 1221； 3、洞口尺寸：1200*2100； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1221-A； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	<p>m2</p>	<p>25.2</p>		
<p>4</p>	<p>钢制防火门 1、材质：甲级钢制防火门； 2、型号：FM甲 1524； 3、洞口尺寸：1500*2400； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1524-A； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	<p>m2</p>	<p>7.2</p>		

<p>5</p>	<p>钢制防火门 1、材质：乙级钢制防火门； 2、型号：FM乙 1121； 3、洞口尺寸：1100*2100； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021-B； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	<p>m2</p>	<p>83.16</p>		
<p>6</p>	<p>钢制防火门 1、材质：乙级钢制防火门； 2、型号：FM乙 1221； 3、洞口尺寸：1200*2100； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1221-B； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	<p>m2</p>	<p>20.16</p>		

7	钢制防火门 1、材质：乙级钢制防火门； 2、型号：FM乙0818； 3、洞口尺寸：800*1800； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-0821-B； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2	107.52		
合 计					

工程名称：2#楼（防火门）

序号	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
				单价	合价
1	钢制防火门 1、材质：甲级钢制防火门； 2、型号：FM甲1021； 3、洞口尺寸：1000*2100； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021-A； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2	2.1		

2	<p>钢制防火门 1、材质：甲级钢制防火门； 2、型号：FM 甲1221； 3、洞口尺寸：1200*2100； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1221-A； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	4.62		
3	<p>钢制防火门 1、材质：甲级钢制防火门； 2、型号：FM 甲1221； 3、洞口尺寸：1200*2100； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1221-A； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	42.82		
4	<p>钢制防火门 1、材质：甲级钢制防火门； 2、型号：FM 甲1521； 3、洞口尺寸：1500*2100； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1521-A； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	9.45		

5	钢制防火门 1、材质：乙级钢制防火门； 2、型号：FM 乙1021； 3、洞口尺寸：1000*2100； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021-B； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2	4.2		
6	钢制防火门 1、材质：乙级钢制防火门； 2、型号：FM 乙0818； 3、洞口尺寸：800*1800； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-0821-B； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2	161.28		
本页小计					
合 计					

工程名称：3#楼（防火门）

序号	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
				单价	合价

1	<p>钢制防火门 1、材质：甲级钢制防火门； 2、型号：FM 甲 1121； 3、洞口尺寸： 1100*2100； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021-A； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	9.24		
2	<p>钢制防火门 1、材质：甲级钢制防火门； 2、型号：FM 甲 1221； 3、洞口尺寸： 1200*2100； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1221-A； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	27.72		
3	<p>钢制防火门 1、材质：甲级钢制防火门； 2、型号：FM 甲 1524； 3、洞口尺寸： 1500*2400； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1524-A； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	7.20		
4	<p>钢制防火门 1、材质：乙级钢防火门； 2、型号：FM 乙 1121； 3、洞口尺寸： 1100*2100； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021-B； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足</p>	m2	92.40		

	图纸及规范要求；				
5	钢制防火门 1、材质：乙级钢防火门； 2、型号：FM 乙 1221； 3、洞口尺寸： 1200*2100； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1221-B； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2	20.16		
6	钢制防火门 1、材质：乙级钢制防火门； 2、型号：FM 乙 0818； 3、洞口尺寸： 800*1800； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-0821-B； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2	97.92		
合 计					

工程名称：4#楼（防火门）

序号	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
				单价	合价

1	<p>钢制防火门 1、材质：甲级钢制防火门； 2、型号：FM 甲 1121； 3、洞口尺寸：1100*2100； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021-A； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	4.62		
2	<p>钢制防火门 1、材质：甲级钢制防火门； 2、型号：FM 甲 1220； 3、洞口尺寸：1200*2000； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1221-A； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	2.4		
3	<p>钢制防火门 1、材质：甲级钢制防火门； 2、型号：FM 甲 1221； 3、洞口尺寸：1200*2100； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1221-A； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	25.2		

4	<p>钢制防火门 1、材质：甲级钢制防火门； 2、型号：FM 甲 1524； 3、洞口尺寸：1500*2400； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1524-A； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	7.2		
5	<p>钢制防火门 1、材质：乙级钢制防火门； 2、型号：FM 乙 1121； 3、洞口尺寸：1100*2100； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021-B； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	97.02		
6	<p>钢制防火门 1、材质：乙级钢制防火门； 2、型号：FM 乙 1221； 3、洞口尺寸：1200*2100； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1221-B； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	20.16		

7	钢制防火门 1、材质：乙级钢制防火门； 2、型号：FM 乙0818； 3、洞口尺寸：800*1800； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-0821-B； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2	127.68		
合 计					

工程名称：5#楼（防火门）

序号	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
				单价	合价
1	钢制防火门 1、材质：甲级钢制防火门； 2、型号：FM 甲1121； 3、洞口尺寸：1100*2100； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021-A； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2	4.62		

<p>2</p>	<p>钢制防火门 1、材质：甲级钢制防火门； 2、型号：FM 甲1220； 3、洞口尺寸：1200*2000； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1221-A； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	<p>m2</p>	<p>2.4</p>		
<p>3</p>	<p>钢制防火门 1、材质：甲级钢制防火门； 2、型号：FM 甲1221； 3、洞口尺寸：1200*2100； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1221-A； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	<p>m2</p>	<p>25.2</p>		
<p>4</p>	<p>钢制防火门 1、材质：甲级钢制防火门； 2、型号：FM 甲1524； 3、洞口尺寸：1500*2400； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1524-A； 5、含门制作安装、五金、门</p>	<p>m2</p>	<p>7.2</p>		

	锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；				
5	<p>钢制防火门</p> <p>1、材质：乙级钢制防火门；</p> <p>2、型号：FM乙1121；</p> <p>3、洞口尺寸：1100*2100；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021-B；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	97.02		
6	<p>钢制防火门</p> <p>1、材质：乙级钢制防火门；</p> <p>2、型号：FM乙1221；</p> <p>3、洞口尺寸：1200*2100；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1221-B；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	20.16		

7	钢制防火门 1、材质：乙级钢制防火门； 2、型号：FM 乙 0818； 3、洞口尺寸：800*1800； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-0821-B； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2	127.68		
合 计					

工程名称：6#楼（防火门）

序号	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
				单价	合价
1	钢制防火门 1、材质：甲级钢制防火门； 2、型号：FM 甲 1121； 3、洞口尺寸：1100*2100； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021-A； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2	4.62		
2	钢制防火门 1、材质：甲级钢制防火门； 2、型号：FM 甲 1221； 3、洞口尺寸：1200*2100； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1221-A； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2	32.76		

3	<p>钢制防火门 1、材质：甲级钢制防火门； 2、型号：FM 甲 1524； 3、洞口尺寸：1500*2400； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1524-A； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	7.20		
4	<p>钢制防火门 1、材质：乙级钢防火门； 2、型号：FM 乙 1121； 3、洞口尺寸：1100*2100； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021-B； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	101.64		
5	<p>钢制防火门 1、材质：乙级钢防火门； 2、型号：FM 乙 1221； 3、洞口尺寸：1200*2100； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1221-B； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	20.16		
6	<p>钢制防火门 1、材质：乙级钢制防火门； 2、型号：FM 乙 0818； 3、洞口尺寸：800*1800； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-0821-B； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	109.44		
合 计					

工程名称：7#楼（防火门）

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）
----	------	------	------	-------

	项目特征			单价	合价
2	钢制防火门 1、材质：甲级钢制防火门； 2、型号：FM 甲 1121； 3、洞口尺寸：1100*2100； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021-A； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2		4.62	
3	钢制防火门 1、材质：甲级钢制防火门； 2、型号：FM 甲 1220； 3、洞口尺寸：1200*2000； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1221-A； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2		2.4	
4	钢制防火门 1、材质：甲级钢制防火门； 2、型号：FM 甲 1221； 3、洞口尺寸：1200*2100； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1221-A； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2		25.2	
5	钢制防火门 1、材质：甲级钢制防火门； 2、型号：FM 甲 1524； 3、洞口尺寸：1500*2400； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1524-A； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2		7.2	
7	钢制防火门 1、材质：乙级钢制防火门； 2、型号：FM 乙 1121； 3、洞口尺寸：1100*2100； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021-B； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2		97.02	

8	<p>钢制防火门</p> <p>1、材质：乙级钢制防火门；</p> <p>2、型号：FM 乙 1221；</p> <p>3、洞口尺寸：1200*2100；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1221-B；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	20.16		
9	<p>钢制防火门</p> <p>1、材质：乙级钢制防火门；</p> <p>2、型号：FM 乙 0818；</p> <p>3、洞口尺寸：800*1800；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-0821-B；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	127.68		
合计					

工程名称：8#楼（防火门）

序号	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
				单价	合价
1	<p>钢制防火门</p> <p>1、材质：甲级钢制防火门；</p> <p>2、型号：FM 甲 1121；</p> <p>3、洞口尺寸：1100*2100；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021-A；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	4.62		
2	<p>钢制防火门</p> <p>1、材质：甲级钢制防火门；</p> <p>2、型号：FM 甲 1220；</p> <p>3、洞口尺寸：1200*2000；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1221-A；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	2.4		

3	<p>钢制防火门 1、材质：甲级钢制防火门； 2、型号：FM 甲 1221； 3、洞口尺寸：1200*2100； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1221-A； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	25.2		
4	<p>钢制防火门 1、材质：甲级钢制防火门； 2、型号：FM 甲 1524； 3、洞口尺寸：1500*2400； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1524-A； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	7.2		
5	<p>钢制防火门 1、材质：乙级钢制防火门； 2、型号：FM 乙 1121； 3、洞口尺寸：1100*2100； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021-B； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	97.02		
6	<p>钢制防火门 1、材质：乙级钢制防火门； 2、型号：FM 乙 1221； 3、洞口尺寸：1200*2100； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1221-B； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	20.16		
7	<p>钢制防火门 1、材质：乙级钢制防火门； 2、型号：FM 乙 0818； 3、洞口尺寸：800*1800； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-0821-B； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	127.68		

合 计	
-----	--

工程名称：9#楼（防火门）

序号	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
				单价	合价
1	钢制防火门 1、材质：甲级钢制防火门； 2、型号：FM 甲 1121； 3、洞口尺寸：1100*2100； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021-A； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2	9.24		
2	钢制防火门 1、材质：甲级钢制防火门； 2、型号：FM 甲 1221； 3、洞口尺寸：1200*2100； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1221-A； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2	35.28		
3	钢制防火门 1、材质：甲级钢制防火门； 2、型号：FM 甲 1524； 3、洞口尺寸：1500*2400； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1524-A； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2	7.20		
4	钢制防火门 1、材质：乙级钢防火门； 2、型号：FM 乙 1121； 3、洞口尺寸：1100*2100； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021-B； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2	101.64		

5	<p>钢制防火门</p> <p>1、材质：乙级钢防火门；</p> <p>2、型号：FM 乙 1221；</p> <p>3、洞口尺寸：1200*2100；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1221-B；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	20.16		
6	<p>钢制防火门</p> <p>1、材质：乙级钢制防火门；</p> <p>2、型号：FM 乙 0818；</p> <p>3、洞口尺寸：800*1800；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-0821-B；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	109.44		
合 计					

工程名称：10#楼（防火门）

序号	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
				单价	合价
1	<p>钢制防火门</p> <p>1、材质：甲级钢制防火门；</p> <p>2、型号：FM 甲 1121；</p> <p>3、洞口尺寸：1100*2100；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1221-A；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	25.2		
2	<p>钢制防火门</p> <p>1、材质：甲级钢制防火门；</p> <p>2、型号：FM 甲 1524；</p> <p>3、洞口尺寸：1500*2400；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1524-A；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	7.2		

3	<p>钢制防火门</p> <p>1、材质：乙级钢制防火门；</p> <p>2、型号：FM 乙 1121；</p> <p>3、洞口尺寸：1100*2100；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021-B；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	92.4		
4	<p>钢制防火门</p> <p>1、材质：乙级钢制防火门；</p> <p>2、型号：FM 乙 1221；</p> <p>3、洞口尺寸：1200*2100；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1221-B；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	20.16		
5	<p>钢制防火门</p> <p>1、材质：乙级钢制防火门；</p> <p>2、型号：FM 乙 1221；</p> <p>3、洞口尺寸：1200*2100；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1221-B；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	5.28		
6	<p>钢制防火门</p> <p>1、材质：乙级钢制防火门；</p> <p>2、型号：FM 乙 0818；</p> <p>3、洞口尺寸：800*1800；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-0821-B；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	127.68		
本页小计					
合 计					

工程名称：11#楼（防火门）

序号	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
				单价	合价

1	<p>钢制防火门</p> <p>1、材质：甲级钢制防火门；</p> <p>2、型号：FM 甲 1121；</p> <p>3、洞口尺寸：1100*2100；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1221-A；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	25.2		
2	<p>钢制防火门</p> <p>1、材质：甲级钢制防火门；</p> <p>2、型号：FM 甲 1224；</p> <p>3、洞口尺寸：1200*2400；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1224-A；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	11.04		
3	<p>钢制防火门</p> <p>1、材质：乙级钢制防火门；</p> <p>2、型号：FM 乙 1121；</p> <p>3、洞口尺寸：1100*2100；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021-B；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	92.4		
4	<p>钢制防火门</p> <p>1、材质：乙级钢制防火门；</p> <p>2、型号：FM 乙 1221；</p> <p>3、洞口尺寸：1200*2100；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1221-B；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	20.16		
5	<p>钢制防火门</p> <p>1、材质：乙级钢制防火门；</p> <p>2、型号：FM 乙 1221；</p> <p>3、洞口尺寸：1200*2100；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1221-B；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	5.28		

6	钢制防火门 1、材质：乙级钢制防火门； 2、型号：FM 乙 0818； 3、洞口尺寸：800*1800； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-0821-B； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2	127.68		
本页小计					
合 计					

工程名称：车库门（防火门）

序号	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
				单价	合价
1	钢制防火门 1、材质：乙级钢制防火门； 2、型号：FM 乙 1221； 3、洞口尺寸：1200*2100； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM03-1221 (B1.0)； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2	27.72		
2	钢制防火门 1、材质：甲级钢制防火门； 2、型号：FM 甲 0816； 3、洞口尺寸：800*1600； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-0921 (A1.50)； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2	1.28		
3	钢制防火门 1、材质：甲级钢制防火门； 2、型号：FM 甲 1021； 3、洞口尺寸：1000*2100； 4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021 (A1.50)； 5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；	m2	4.2		

4	<p>钢制防火门</p> <p>1、材质：甲级钢制防火门；</p> <p>2、型号：FM 甲 1121；</p> <p>3、洞口尺寸：1100*2100；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021(A1.50)；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	36.96		
5	<p>钢制防火门</p> <p>1、材质：甲级钢制防火门；</p> <p>2、型号：FM 甲 1221；</p> <p>3、洞口尺寸：1200*2100；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1221(A1.50)；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	63		
6	<p>钢制防火门</p> <p>1、材质：甲级钢制防火门；</p> <p>2、型号：FM 甲 1521；</p> <p>3、洞口尺寸：1500*2100；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1521(A1.50)；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	6.3		
7	<p>钢制防火门</p> <p>1、材质：甲级钢制防火门；</p> <p>2、型号：FM 甲 1825；</p> <p>3、洞口尺寸：1800*2500；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1824(A1.50)；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	40.5		
8	合计				

工程名称：物业楼（防火门）

序号	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
				单价	合价

1	<p>钢制防火门</p> <p>1、材质：甲级钢制防火门；</p> <p>2、型号：FM 甲 1020；</p> <p>3、洞口尺寸：1000*2000；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1020-A；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	2		
2	<p>钢制防火门</p> <p>1、材质：甲级钢制防火门；</p> <p>2、型号：FM 甲 1521；</p> <p>3、洞口尺寸：1500*2100；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1521-A；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	3.15		
3	<p>钢制防火门</p> <p>1、材质：乙级钢制防火门；</p> <p>2、型号：FM 乙 1020；</p> <p>3、洞口尺寸：1000*2000；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1020-B；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	2		
4	<p>钢制防火门</p> <p>1、材质：乙级钢制防火门；</p> <p>2、型号：FM 乙 1021；</p> <p>3、洞口尺寸：1000*2100；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1221-B；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	m2	2.1		
本页小计					
合 计					

工程名称：进户门（1#-11#楼）

序号	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		备注
				单价	合价	

1	<p>入户门</p> <p>1、材质：入户门，防盗保温隔声成品门，乙级防火门，钢质；</p> <p>2、型号：FM 乙 1121；</p> <p>3、洞口尺寸：1050*2100；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021-B；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	樘	48			1#楼
2	<p>入户门</p> <p>1、材质：入户门，防盗保温隔声成品门，乙级防火门，钢质；</p> <p>2、型号：FM 乙 1121；</p> <p>3、洞口尺寸：1050*2100；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021-B；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	樘	72			2#楼
3	<p>入户门</p> <p>1、材质：入户门，防盗保温隔声成品门，乙级防火门，钢质；</p> <p>2、型号：FM 乙 1121；</p> <p>3、洞口尺寸：1050*2100；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021-B；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	樘	60			3#楼
4	<p>入户门</p> <p>1、材质：入户门，防盗保温隔声成品门，乙级防火门，钢质；</p> <p>2、型号：FM 乙 1121；</p> <p>3、洞口尺寸：1050*2100；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021-B；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	樘	68			4#楼
5	<p>入户门</p> <p>1、材质：入户门，防盗保温隔声成品门，乙级防火门，钢质；</p> <p>2、型号：FM 乙 1121；</p> <p>3、洞口尺寸：1050*2100；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021-B；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	樘	68			5#楼
6	<p>入户门</p> <p>1、材质：入户门，防盗保温隔声成品门，乙级防火门，钢质；</p> <p>2、型号：FM 乙 1121；</p> <p>3、洞口尺寸：1050*2100；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021-B；</p>	樘	68			6#楼

	5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；					
7	<p>入户门</p> <p>1、材质：入户门，防盗保温隔声成品门，乙级防火门，钢质；</p> <p>2、型号：FM 乙 1121；</p> <p>3、洞口尺寸：1050*2100；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021-B；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	樘	68			7#楼
8	<p>入户门</p> <p>1、材质：入户门，防盗保温隔声成品门，乙级防火门，钢质；</p> <p>2、型号：FM 乙 1121；</p> <p>3、洞口尺寸：1050*2100；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021-B；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	樘	68			8#楼
9	<p>入户门</p> <p>1、材质：入户门，防盗保温隔声成品门，乙级防火门，钢质；</p> <p>2、型号：FM 乙 1121；</p> <p>3、洞口尺寸：1050*2100；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021-B；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	樘	68			9#楼
10	<p>入户门</p> <p>1、材质：入户门，防盗保温隔声成品门，乙级防火门，钢质；</p> <p>2、型号：FM 乙 1121；</p> <p>3、洞口尺寸：1050*2100；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021-B；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	樘	68			10#楼
11	<p>入户门</p> <p>1、材质：入户门，防盗保温隔声成品门，乙级防火门，钢质；</p> <p>2、型号：FM 乙 1121；</p> <p>3、洞口尺寸：1050*2100；</p> <p>4、图集选型：L13J4-2 参 MFM01-1021-B；</p> <p>5、含门制作安装、五金、门锁、闭门器、油漆、灌浆等，满足图纸及规范要求；</p>	樘	68			11#楼
本页小计						
合 计						

第四部分 开标、评标、定标 评标办法（综合评估法） 评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式评审标准	投标人名称	与营业执照一致
		投标函签字盖章	有法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
		联合体投标人	/
		备选投标方案	除招标文件明确允许提交备选投标方案外，投标人不得提交备选投标方案
2.1.2	资格评审标准	营业执照	符合第二章“投标人须知”第 3.5.1 项规定，具备有效的营业执照
		资质要求	/
		财务要求	/
		业绩要求	/
		信誉要求	/
		其他要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		联合体投标人	/
		不存在禁止投标的情形	/
		投标材料制造商的资质要求（如有）	/

		投标材料的业绩要求	/
2.1.3	响应性评审标准	投标报价	符合第二章“投标人须知”第 3.2 款规定
		投标内容	符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定
		交货期	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定
		交货地点	符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定
		质量要求	符合第二章“投标人须知”第 1.3.4 项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定
		权利义务	符合第二章“投标人须知”第 1.11.1 项规定和第四章“合同条款及格式”中的实质性要求和条件。
		投标材料及相关服务	符合第五章“技术要求”中的实质性要求和条件
		技术支持资料	符合第二章“投标人须知”第 1.11.3 项规定

条款号	条款内容	编列内容
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	商务标：70 分；技术标：26 分；其他评分因素：4 分；
2.2.2	评标基准价计算方法	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）
2.2.3	投标报价的偏差率计算公式	偏差率=（投标报价-评标基准价）/评标基准价*100%

续表 1、技术标评分标准（40 分）以下技术标内容应严格遵守暗标编制原则，否则按无效处理。

项目	分数	评分办法
<p style="text-align: center;">技术评分 标准 (暗标)</p>	26 分	<p>1、根据投标文件描述采购相应的材质、规格、技术参数等满足招标文件要求的前提下,对所有投标文件中的材质、规格、技术参数优于项目要求情况进行比较,在 0-3 分之间合理赋分;</p>
		<p>2、根据投标文件中的投标产品的关键货物、关键部位采取先进技术、优质材料等质量保证措施,并根据所报方案进行对比,在 0-3 分之间合理赋分;</p>
		<p>3、根据所报产品的生产工艺、用料、产品质量、产品外观图综合评价:在 0-3 分之间合理赋分;</p>
		<p>4、评委根据投标人提供的主要技术保障措施和应用技术支持等方面进行比较,根据方案的细致性、规范性、合理性进行评价,在 0-3 分之间合理赋分;缺项不得分。</p>
		<p>5、综合考虑所报产品的安全性、易维护性、科学性、合理性等方面考虑,在 0-3 分之间合理赋分;缺项不得分。</p>
		<p>6、根据产品质量、供货期保障措施,在 0-3 分之间酌情打分;</p>
		<p>7、供货组织方案、运输等主要技术保障措施的完善情况,在 0-3 分之间酌情打分;</p>
		<p>8、根据投标人在对维修响应时间、处理办法及解决时间在 0-3 分之间酌情打分。</p>

		9、根据投标人安全生产管理体系及保证措施，对投标人的维修方案与措施进行综合比较间在 0-2 分之间酌情打分。
商务部分	4 分	<p>投标人提供同类单项中标通知书金额在 300 万元(含)以上的每个得 2 分，中标通知书主体须为投标人，金额以中标通知书为准。本项最多得 4 分。</p> <p>备注：①同类业绩为防火门、进户门、单元门、储藏室门、肯德基门类采购项目；合同内容或者清单必须包含全部内容，缺一不可，否则不予认可。②合同签订日期 2020 年 1 月 1 日（含）以后的有效，业绩合同彩色扫描件、政府相关网站截图、中标通知书至【企业业绩】模块且投标文件制作时在该模块获取，否则不予得分。</p>

续表 2、商务标评 50 分)

项目	分项	评分标准
报价得分 (70 分)	70	<p>该项满分为 70 分。</p> <p>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 70 分；每高于基准值 1%减 0.1 分，每低于基准值 1%减 0.1 分，本项减完为止。</p> <p>注：小数点后保留 2 位有效数字。评标基准值：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 家或以下时，所有投标人有效投标报价的算术平均值为评标基准值）。</p>

续表 3、其他评分因素（无）

条款号		编列内容
3	评标程序	详见本章附件 A：评标详细程序
3.1.2	废标条件	详见本章附件 B：废标条件

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术得分高的优先；如果技术得分也相等，按照评标办法前附表的规定确定中标候选人顺序。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

- 2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.2 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

- (1) 商务部分：见评标办法前附表；
- (2) 技术部分：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价：见评标办法前附表；
- (4) 其他评分因素：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

- (1) 商务评分标准：见评标办法前附表；
- (2) 技术评分标准：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价评分标准：见评标办法前附表；
- (4) 其他因素评分标准：见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

(3) 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

(3) 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；

(4) 如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第 2.2.4 目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分 A；

(2) 按本章第 2.2.4 目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分 B；

(3) 按本章第 2.2.4 目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 C；

(4) 按本章第 2.2.4 目规定的评审因素和分值对其他部分计算出得分 D。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C+D。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

附件 A：评标详细程序

评标详细程序

A0. 总则

本附件是本章“评标办法”的组成部分，是对本章第 3 条所规定的评标程序的进一步细化，评标委员会应当按照本附件所规定的详细程序开展并完成评标工作。

A1. 基本程序

评标活动将按以下五个步骤进行：

- (1) 评标准备；
- (2) 初步评审；
- (3) 详细评审；
- (4) 澄清、说明或补正；
- (5) 推荐中标候选人或者直接确定中标人及提交评标报告。

A2. 评标准备

A2.1 评标委员会成员签到

评标委员会成员到达评标现场时应在签到表上签到以证明其出席。

A2.2 评标委员会的分工

评标委员会可以采用推举或者随机抽取方式确定一名专家评委担任评标委员会负责人。评标委员会负责人负责评标活动的组织领导工作。评标委员会负责人负责组织开展评标活

动，对在评标过程中产生的问题提请评标委员会讨论、表决，组织编写评标报告。评标委员会负责人与评标委员会的其他成员享有同等表决权。评标委员会主任在与其他评标委员会成员商议的基础上可以将评标委员会划分为技术组和商务组。

A2.3 熟悉文件资料

A2.3.1 评标委员会主任应组织评标委员会成员认真研究招标文件，了解和熟悉招标目的、招标范围、主要合同条件、技术标准和要求、质量标准和工期要求，掌握评标标准和方法，熟悉本章及附件中包括的评标表格的使用，如果本章及附件所附的表格不能满足评标所需时，评标委员会应补充编制评标所需的表格，尤其是用于详细分析计算的表格。未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

A2.3.2 招标人或招标代理机构应向评标委员会提供评标所需的信息和数据，包括招标文件、未在开标会上当场拒绝的各投标文件、开标会记录、资格预审文件及各投标人在资格预审阶段递交的资格预审申请文件（适用于已进行资格预审的）、标底（如有）、工程所在地工程造价管理部门颁布的工程造价信息、定额（如作为计价依据时）、有关的法律、法规、规章、国家标准以及招标人或评标委员会认为必要的其他信息和数据。

A2.4 暗标编号（适用于对技术标进行暗标评审的）

第二章“投标人须知”前附表第 10.3 款要求对技术标采用“暗标”评审方式且第六章“投标文件格式”中对技术标的编制有暗标要求，暗标编码按随机方式编制。在评标委员会全体成员均完成暗标部分评审并对评审结果进行汇总和签字确认后，方可向评标委员会公布暗标记录。暗标记录公布前必须妥善保管并予以保密。

A2.5 对投标文件进行基础性数据分析和整理工作（清标）

A2.5.1 在不改变投标人投标文件实质性内容的前提下，评标委员会应当对投标文件进行基础性数据分析和整理（本章中简称为“清标”），从而发现并提取其中可能存在的对招标范围理解的偏差、投标报价的算术性错误、错漏项、投标报价构成不合理、不平衡报价等存在明显异常的问题，并就这些问题整理形成清标成果。评标委员会对清标成果审议后，决定需要投标人进行书面澄清、说明或补正的问题，形成质疑问卷，向投标人发出问题澄清通知（包括质疑问卷）。

A2.5.2 在不影响评标委员会成员的法定权利的前提下，评标委员会可委托由招标人专门成立的清标工作小组完成清标工作。在这种情况下，清标工作可以在评标工作开始之前完成，也可以与评标工作平行进行。清标工作小组成员应为具备相应执业资格的专业人员，且应当符合有关法律法规对评标专家的回避规定和要求，不得与任何投标人有利益、上下级等关系，不得代行依法应当由评标委员会及其成员行使的权利。清标成果应当经过

评标委员会的审核确认，经过评标委员会审核确认的清标成果视同是评标委员会的工作成果，并由评标委员会以书面方式追加对清标工作小组的授权，书面授权委托书必须由评标委员会全体成员签名。

A2.5.3 投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后，应按评标委员会的要求提供书面澄清资料并按要求进行密封，在规定的时间内递交到指定地点。投标人递交的书面澄清资料由评标委员会开启。

A3 初步评审

A3.1 资格评审

A3.1.1 评标委员会根据评标办法前附表中规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文件进行资格评审。（适用于未进行资格预审的）

A3.1.2 当投标人资格预审申请文件的内容发生重大变化时，评标委员会依据资格预审文件中规定的标准和方法，对照投标人在资格预审阶段递交的资格预审文件中的资料以及在投标文件中更新的资料，对其更新的资料进行评审（适用于已进行资格预审的）。其中：

（1）资格预审采用“合格制”的，投标文件中更新的资料应当符合资格预审文件中规定的审查标准，否则其投标作废标处理；

（2）资格预审采用“有限数量制”的，投标文件中更新的资料应当符合资格预审文件中规定的审查标准，其中以评分方式进行审查的，其更新的资料按照资格预审文件中规定的评分标准评分后，其得分应当保证即便在资格预审阶段仍然能够获得投标资格且没有对未通过资格预审的其他资格预审申请人构成不公平，否则其投标作废标处理。

A3.2 形式评审

评标委员会根据评标办法前附表中规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文件进行形式评审。

A3.3 响应性评审

A3.3.1 评标委员会根据评标办法前附表中规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文件进行响应性评审。

A3.3.2 投标人投标价格不得超出（不含等于）按照本章前附表的规定计算的“拦标价”，凡投标人的投标价格超出“拦标价”，该投标人的投标文件不能通过响应性评审。（适用于设立拦标价的情形）

A3.3.3 投标人投标价格不得超出（不含等于）按照第二章“投标人须知”前附表第10.2款载明的招标控制价，凡投标人的投标价格超出招标控制价的，该投标人的投标文

件不能通过响应性评审。（适用于设立招标控制价的情形）

A3.4 进行投标文件初步评审

A3.4.1 通过对投标文件技术标中各项内容进行初审，确认在技术方法、措施、标准等方面是否存在偏差；通过对商务标的核对、比较、筛选，确认投标报价中是否存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价，是否更改了清单报价中不得更改的内容；以及找出投标文件对招标文件理解的其他偏差等。

A3.4.2 技术标初步评审

评标委员会应当按照本办法和招标文件的规定，对投标文件技术标进行初步评审，评审内容见技术标初步评审附表二内容。

A3.4.3 资信标初步评审

评标委员会应当按照本办法和招标文件的规定，对投标文件资信标进行初步评审，评审内容见资信标初步评审附表三内容。

A3.4.4 商务标初步评审

评标委员会应当按照本办法和招标文件的规定，对投标文件商务标进行初步评审，评审内容见商务标初步评审附表四内容。

A3.4.5 重大偏差的判断

除法律法规规定情形外，投标文件有下列情况之一的，属于重大偏差，评标委员会应当作为无效投标予以否决：

（一）投标文件提出了不能满足招标文件要求或者招标人不能接受的工程验收、计量、价款结算和支付办法的；

（二）投标人技术标不能满足项目需要，或者技术标得分低于招标文件规定合格标准的；

（三）投标报价未按招标文件要求编制的；

（四）投标报价高于招标文件设定的招标控制价（最高投标限价）的；

（五）不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

A3.5 判断投标是否为废标

A3.5.1 判断投标人的投标是否为废标的全部条件，在本章附件 B 中集中列示。

A3.5.2 本章附件 B 集中列示的废标条件不应与第二章“投标人须知”和本章正文部分包括的废标条件抵触，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

A3.5.3 评标委员会在评标（包括初步评审和详细评审）过程中，依据本章附件 B 中

规定的废标条件判断投标人的投标是否为废标。

A3.6 算术错误修正

评标委员会依据本章中规定的相关原则对投标报价中存在的算术错误进行修正，并根据算术错误修正结果计算评标价。

A3.7 澄清、说明或补正

在初步评审过程中，评标委员会应当就投标文件中不明确的内容要求投标人进行澄清、说明或者补正。投标人对此以书面形式予以澄清、说明或者补正。澄清、说明或补正根据本章第 3.3 款的规定执行。

A4. 详细评审

只有通过了初步评审、被判定为合格的投标方可进入详细评审。

A4.1 详细评审的程序

A4.1.1 评标委员会按照本章评标办法前附表中规定的程序进行详细评审：

评标委员会对通过初步评审的投标文件进行详细评审。详细评审按照先技术标、后资信标、再商务标的顺序进行。

A4.2 技术标评审和评分

A4.2.1 按照评标办法前附表中规定的分值设定、各项评分因素、评分标准，对技术标进行评审和评分，技术标的得分记录为 A。

A4.3 商务标评审和评分

A4.3.1 按照评标办法前附表中规定的方法计算“评标基准价”。

A4.3.2 按照评标办法前附表中规定的方法，计算各个已通过了初步评审、技术标评审和资信标评审并且经过评审认定为不低于其成本的投标报价的“偏差率”。

A4.3.3 按照评标办法前附表中规定的评分标准，对照投标报价的偏差率，分别对各个投标报价进行评分，投标报价的得分记录为 B。

A4.4 判断投标报价是否低于成本

根据本章第 3.2.4 项的规定，评标委员会根据本章附件 C 中规定的程序、标准和方法，判断投标报价是否低于其成本。由评标委员会认定投标人以低于成本竞标的，其投标作废标处理。

A4.5 澄清、说明或补正

在详细评审过程中，评标委员会应当就投标文件中不明确的内容要求投标人进行澄清、说明或者补正。投标人对此以书面形式予以澄清、说明或者补正。澄清、说明或补正根据本章第 3.3 款的规定执行。

A4.6 汇总评分结果

A4.6.2 详细评审工作全部结束后，汇总各个评标委员会成员的评审评分结果，并按照详细评审最终得分由高至低的次序对投标人进行排序。

A5. 推荐中标候选人或者直接确定中标人

A5.1 推荐中标候选人

A5.1.1 除第二章“投标人须知”前附表第 7.1 款授权直接确定中标人外，评标委员会在推荐中标候选人时，应遵照以下原则：

(1) 评标委员会按照最终得分由高至低的次序排列，并根据第二章“投标人须知”前附表第 7.1 款规定的中标候选人数量，并标明排列顺序。将排序在前的投标人推荐为中标候选人。招标文件中明确招标人授权评标委员会直接确定中标人的，评标委员会应当在评标报告中直接确定中标候选人。

(2) 如果评标委员会根据本章的规定作废标处理后，有效投标不足三个，评标委员会应当否决所有的投标，由招标人依法重新组织招标。

A5.1.2 投标人数量少于三个或者所有投标被否决的，招标人应当依法重新招标。

A5.2 直接确定中标人

第二章“投标人须知”前附表授权评标委员会直接确定中标人的，评标委员会按照最终得分由高至低的次序排列，并确定排名第一的投标人为中标人。

A5.3 编制评标报告

评标委员会根据本章第 3.4.2 项的规定向招标人提交评标报告。评标报告应当由全体评标委员会成员签字，并于评标结束时抄送有关行政监督部门。评标报告应当包括以下内容：

- (1) 基本情况和数据表；
- (2) 评标委员会成员名单；
- (3) 开标记录；
- (4) 符合要求的投标一览表；
- (5) 废标情况说明；
- (6) 评标标准、评标方法或者评标因素一览表；
- (7) 经评审的价格一览表（包括评标委员会在评标过程中所形成的所有记载评标结果、结论的表格、说明、记录等文件）；
- (8) 经评审的投标人排序；
- (9) 推荐的中标候选人名单（如果第二章“投标人须知”前附表授权评标委员会直

接确定中标人，则为“确定的中标人”）与签订合同前要处理的事宜；

（10）澄清、说明、补正事项纪要。

A6. 特殊情况的处置程序

A6.1 暗标评审的评审程序规定（适用于对技术标进行暗标评审的）

如果第二章“投标人须知”前附表第 10.3 款要求对技术标采用“暗标”评审方式且第六章“投标文件格式”中对技术标的编制有暗标要求，评标委员会需对技术标进行暗标评审的，按聊城市公共资源交易中心内评审程序进行评审。

A6.2 关于评标活动暂停

A6.2.1 评标委员会应当执行连续评标的原则，按评标办法中规定的程序、内容、方法、标准完成全部评标工作。只有发生不可抗力导致评标工作无法继续时，评标活动方可暂停。

A6.2.2 发生评标暂停情况时，评标委员会应当封存全部投标文件和评标记录，待不可抗力的影响结束且具备继续评标的条件时，由原评标委员会继续评标。

A6.3 关于评标中途更换评委

A6.3.1 除非发生下列情况之一，评标委员会成员不得在评标中途更换：

- (1) 因不可抗拒的客观原因，不能到场或需在评标中途退出评标活动。
- (2) 根据法律法规规定，某个或某几个评标委员会成员需要回避。

A6.3.2 退出评标的评标委员会成员，其已完成的评标行为无效。由招标人根据本招标文件规定的评标委员会成员生产方式另行确定替代者进行评标。

A6.4 记名投票

在任何评标环节中，需评标委员会就某项定性的评审结论做出表决的，由评标委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。

A7. 补充条款

附件 B：无效标条件

无效标条件

B0. 总则

本附件所集中列示的废标条件，是本章“评标办法”的组成部分，是对第二章“投标人须知”和本章正文部分所规定的废标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

B1. 无效标条件

投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作无效标处理：

B1.1 有不**符合第二章“投标人须知前附表”第 1.4.1 项规定及 10.15 项规定的任何一种情形**的。

B1.2 有**第三章评标办法第 3.1.2 款规定的任何一种情形**的。

B1.3 有**串通投标或弄虚作假或有其他违法行为**的，详下：

B1.3.1 **投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容**；

B1.3.2 **投标人之间约定中标人**；

B1.3.3 **投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标**；

B1.3.4 **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投标**；

B1.3.5 **单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，在同一工程标段中投标**；
(投标文件中必须附国家企业信用信息公示系统(网址 <http://www.gsxt.gov.cn/>)公示的企业股东及出资信息(显示股东认缴出资额)、主要人员信息网页截图(以上两项也可以是企业信用信息公示报告相关内容截图，截图需显示网站网址)，否则投标无效)；

B1.3.6 **投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动**；

B1.3.7 **不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制**；

B1.3.8 **不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜**；

B1.3.9 **不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人**；

B1.3.10 **不同投标人聘请同一个人为其投标提供技术或者经济咨询服务的，但招标工程本身要求采用专有技术的除外**；

B1.3.11 **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**；

B1.3.12 **不同投标人的投标文件错漏之处一致**的；

B1.3.13 **不同投标人的投标文件相互混装**；

B1.3.14 **不同投标人的投标文件由同一台电脑编制或者同一台附属设备打印**；

B1.3.15 **不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出**；

B1.3.16 **不同投标人使用同一个人或者企业资金交纳投标保证金或者投标保函的反担保的**；

B1.3.17 **使用伪造、变造的许可证件**；

B1.3.18 **提供虚假的财务状况或者业绩**；

B1.3.19 **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**；

B1.3.20 **提供虚假的信用状况**；

B1.3.21 **其他弄虚作假的行为**；

B1.3.22 **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**；

B1.3.23 **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**；

B1.3.24 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

B1.3.25 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

B1.3.26 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

B1.3.27 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；

B1.3.28 评标委员会认定的其他串通投标情形；

B1.4 县级以上部门对其企业及项目负责人限制承揽业务的。

B1.5 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

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，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

B1.6 在符合性评审、技术标初步评审、资信标初步评审、商务标初步评审中，评标委员会认定投标人的投标文件不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的。

B1.7 当投标人资格预审申请文件的内容发生重大变化时，其在投标文件中更新的资料，未能通过资格评审的（适用于已进行资格预审的）。

B1.8 在技术标评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的。

B1.9 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。

B1.10 投标人提供的投标文件不完整。

B1.11 投标文件未按照招标文件提供的格式填写报价汇总表的。

B1.12 投标函、投标报价汇总表中投标总报价不一致的。

B1.13 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效，按招标文件规定提交备选投标方案的除外。

B1.14 投标报价低于成本或者高于招标文件设定的招标控制价。

B1.15 不按招标人提供暂定的材料（如果有）价格进行报价的。

B1.16 与参加本工程投标的其他投标人存在控股、管理关系。

B1.17 技术标评分项中缺少三项及以上评审要点的。

B1.18 唱标时弄虚作假或补充标书内容。

B1.19 投标人在投标有效期内撤回投标。

B1.20 投标人未按时在不见面大厅进行签到的。

B1.21 有明显抬高或压低综合单价者。

B1.22 开标后投标文件中的授权代表和报名时联系人不一致的。

B1.23 在整个评标过程中，投标人有企图影响评标结果的任何不当活动。

B1.24 开标时，扰乱会场秩序（经劝阻无效的）。

B1.25 中标人不按招标文件规定的要求签订合同。

B1.26 中标人未按规定交纳相关费用。

B1.27 投标人以任何方式诋毁其他投标人。

B1.28 技术标不符合暗标编制要求的。

B1.29 法律、法规规定的其他情况。

B1.30 不符合招标文件规定的其他实质性内容的。

备注：如果工程所在地管理规定要求评标委员会对判定为无效标的投标文件说明无效标情况的，应增加“无效标情况说明表”格式，无效标情况说明应当对照招标文件规定的无效标条件以及投标文件存在的具体问题。

第五部分 合同格式

金城·雲景苑入户门、单元门、储藏室门、防火门等采购安装项目 合同（参考）

项目名称：金城·雲景苑入户门、单元门、储藏室门、防火门等采购安装项目

合同编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

采购代理机构：

签署地点：聊城市高唐县

签署日期： 年 月 日

甲方：

乙方：

金城·雲景苑入户门、单元门、储藏室门、防火门等采购安装项目 采购以招标方式进行招标。经评标委员会确定_____为中标人，甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》和其他法律、法规的规定，并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，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

- 1、中标通知书
- 2、招标文件
- 3、投标文件
- 4、甲方在评标过程中做出的书面澄清或承诺
- 5、本合同附件
- 6、标准、规范和有关技术资料；

二、设备名称、数量、单价、规格和标准

详细报价清单见附件：报价明细表。

三、合同金额

合同金额：人民币（大写）：

人民币（小写）：

付款方式：1) 5/7/9/10 栋楼，货物到场根据合同总供货量，监理、建设单位验收后，经审计单位确认，已完成安装量达到总合同量约定的 50%后付至合同总价款的 60%；已完成安装量达到总合同量约定的 80%后付至合同总价款的 70%；合同约定的安装施工内容完毕并经五方责任主体（建设、监理、勘察、设计、施工）验收合格后付至合同的 80%，竣工验收记录资料完备，并取得审计单位出具的审计报告后，付至审计值的 90%。剩余 10%作为质保金，总包工程五方责任主体竣工验收合格满一年后付至审计值的 97%。竣工验收满两年且总包完成所有建设备案手续无质量问题付至审计值的 100%。

2) 其他栋楼，货物到场根据合同总供货量，监理、建设单位验收后，经审计单位确认，已完成安装量达到总合同量约定的 50%后付至合同总价款的 30%；已完成安装量达到总合同量约定的 80%后付至合同总价款的 60%；合同约定的安装施工内容完毕并经五方责任主体（建设、监理、勘察、设计、施工）验收合格后付至合同的 80%，竣工验收记录资料完备，并取得审计单位出具的审计报告

后，付至审计值的 90%。剩余 10%作为质保金，总包工程五方责任主体竣工验收合格满一年后付至审计值的 97%。竣工验收满两年且总包完成所有建设备案手续无质量问题付至审计值的 100%。
备注：该项目视资金筹措情况，适当提高或减少支付比例。

五、交货

1、风险负担：

货物到达施工现场前，乙方现场验收人员必须提前到达接货地并会同甲方、跟踪审计单位、监理单位等单位共同开箱验收，包括品牌质量、数量、外包装情况、部件外观质量等，并对货物进行试验、检验，如质量达不到招投标文件约定的质量要求或因制造、运输等原因造成的损坏，乙方人负全部责任。验收合格后双方办理验货手续。

2、交货期：接到中标通知书后 日内供货完毕。

3、交货地点：甲方指定位置。

六、质量

质量保证：达到国家验收标准合格。

质保期： 年，自工程竣工全部验收合格之日起计算，货物出现质量问题，乙方在约定期限（1小时）内不派人修复，甲方可委托其他人员修复，修复费用从质保金内扣除。

七、包装：设备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设备安全、完好的包装方式。

八、运输要求：运输及相关费用由乙方承担。

九、知识产权：乙方应保证甲方在中国境内使用设备或设备的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十、验收

1、货物进场时由甲方、监理单位等相关单位共同验收，验收时需提供如下中文资料及文件（6套）

- （1）详细的原理图及符号说明
- （2）货物质量证明文件，货物原产地证明文件
- （3）货物使用维护说明书
- （4）装箱清单、货物出厂检验报告
- （5）使用手册
- （6）其他资料

2、经相关单位共同验收，货物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可以解除合同，造成的一切损失由乙方承担。

十一、售后服务

1、乙方为本工程提供为期___年质保服务，以及提供系统发生故障后 1 小时内到达现场的售后服务，在保修期内乙方为工程中的设备提供免费维修，维修不了的免费更换。保修期外乙方提供免费人工费维修，只收取零配件成本费。

2、因产品设计、生产、运输中出现的质量问题乙方负责更换，给用户造成伤害的，由乙方承担责任并赔偿损失。

3、在工程系统完工验收合格后，乙方对甲方相关人员进行免费专业技术培训以及质量教育培训，直到用户相关技术人员能熟练并正确掌握相关管理和维护方法为止。

4、乙方投标文件中的其他承诺及服务内容。

5、乙方免费提供的备品备件见附表 2。

十二、合同生效

本合同签字盖章生效，补充协议具有同等的本合同的法律效力，乙方应提交：招标代理服务费、验收费。

十三、违约条款

1、乙方所供货物经验收达不到规定要求的甲方可拒付全部货款，为甲方造成损失的承担不少于合同总价款 3%的赔偿责任。

2、乙方延迟交付货物，每延迟 1 日，按设备总额 0.3%向甲方支付违约金；超期 30 日，甲方有权解除合同。

3、如发生以下情况，甲方有权另行选择乙方，甲方不承担任何违约责任，乙方应按设备总额 5%/次支付违约金；

(1) 乙方提供的货物质量，不能达到本工程的要求的；

(2) 乙方不能实现自己的承诺或不按合同要求履行责任的；

(3) 乙方不能满足供货和工期的要求；

(4) 不论什么原因（不可抗力除外），乙方不能及时供货，对工程工期造成严重影响的；

(5) 经检验，送达的货物不是招投标文件约定品牌的、不是原产地产品的，而是贴牌，或分厂等其他途径产品的；

(6) 送达的货物与招标文件不符或低于此标准的。

4、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 30 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。

十四、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，应及时通知相关监督单位及另一方，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，并以书面形式报相关监督单位审核后确定。

十五、争议的解决方式：合同执行过程中发生的任何争议，双方应及时协商解决。如双方不能通过友好协商解决，向高唐县仲裁委员会仲裁。

十六、补充协议：合同未尽事宜，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，补充协议的生效应符合本合同第十二条的规定。

十七、合同保存：本合同一式八份，甲方四份，乙方三份，采购代理机构壹份。

甲 方

乙 方

名称：（印章）

名称：（印章）

全权代表（签字）：

全权代表（签字）：

地址：

地址：

邮政编码：

邮政编码：

电话：

电话：

开户银行：

交通银行：

账号：

账号：

年 月 日

附件：报价明细表

项目报价明细表

单位：元

序号	货物名称	数量	参数	品牌	产地	(分项报价)全费用综合单价	合价
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

第六部分 投标书格式

附件：

一、投标函

（招标人名称）_____：

经研究，我方决定参加 _____（项目名称），并以人民币¥ _____元（大写）投标。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

- 1、如果我方的投标文件被接受，我方将履行招标文件中的每一项要求，并按我方投标文件中的承诺提供货物及服务。
- 2、我方理解，最低投标报价不是中标的唯一条件，你方有选择中标人的权利。
- 3、如我方中标，我方愿意按照《中华人民共和国招投标法》的规定履行自己的全部义务。
- 4、我们同意按照招标文件的规定交中标服务费，遵守有关采购的各项规定。
- 5、我方投标文件自公开报价之日起 90 日内保持有效。
- 6、与本次招标有关的一切正式往来通讯请寄：

投标人代表姓名、职务：

投标人单位全称（公章）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

年 月 日

附件：

投标人基本情况一览表

1	企业名称	
2	总部地址	
3	当地代表处地址	
4	电话	
5	传真	
6	法定代表人	
7	法人授权代表	
8	企业类型 (大型/中型/小型/微型)	
9	电子邮箱	
10	注册地	
11	注册年份	
12	主营范围	
13	开户行名称	
14	开户行账号	
15	其他需要说明的情况	

二、资格、资质证明文件（详见前附表）

说明：所有资格证明材料必须在投标文件中体现，且必须保证其真实性，投标人对资质文件的真实性、有效性负法律责任。

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（负责人）。

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（正反面原件扫描件）

附件：

法定代表人授权委托书

致：（招标人）

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（招标人名称）的_____项目（招标项目名称）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_____（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。

法定代表人签字或盖章：

投标人全称(公章)：

授权委托书日期：

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：

委托代理人身份证复印件
(第二代身份证，提供正反面)

附件：

投标保证金缴纳证明和基本户银行开户证明

投标人投标保证金电汇凭证原件的扫描件

基本账户开户许可证或基本账户承诺书原件的扫描件

如采用银行保函，格式如下。

_____（招标人名称）：

鉴于（投标人名称）（以下称“投标人”）于年月日参加（项目名称）材料采购招标的投标，（担保人名称，以下简称“我方”）无条件地、不可撤销地保证：若投标人在投标有效期内撤销投标文件，中标后无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，不按照招标文件要求提交履约保证金，或者发生招标文件明确规定可以不予退还投标保证金的其他情形，我方承担保证责任。收到你方书面通知后，我方在 7 日内向你方无条件支付人民币（大写）。本保函在投标有效期内保持有效。要求我方承担保证责任的通知应在投标有效期内送达我方。

担保人名称：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：

年 月 日

附件：

基本存款账户承诺书

聊城市公共资源交易中心：

根据银发【2019】41号文件《中国人民银行关于取消企业银行账户许可的通知》，我单位已无法办理（更新）银行开户许可证证件。鉴于新政策下更换银行基本存在账户的快捷与方便，为保障我公司诚信参与贵中心的公共资源交易项目，特出具此承诺书作为银行基本存款账户信息的保证。

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

账户名称：

账户号码：

开户银行：

基本存款账户编号：

法定代表人（签字或盖章）：

承诺公司（盖章）：

年 月 日

另附：银行账户信息系统打印的《基本存款账户信息》。

附件：

履行合同的设备及技术能力证明表

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

- 1、本表由投标人填写；
- 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，无需设备的可只填写人员情况。

附件：

信用记录承诺

致山东东方明大工程项目管理有限公司：

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、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”。

投标人全称：（盖单位公章）

年 月 日

注：招标人或者招标代理机构将对投标人（供应商）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的投标人，将拒绝其参与采购活动。

附件：

技 术 标

编制说明

投标人注意：制作电子投标文件时，请根据技术标目录，按节点分别进行导入。

（一）技术标全部内容纳入“暗标”部分

（二）暗标的编制要求

1. 颜色要求：所有文字、图片、表格均为黑色。
2. 技术标全部内容中不能出现任何本企业的名称、企业徽标或符号，不准做可能被评委辨别是哪个投标单位的任何标记。
3. 排版要求：正文采用 A4 大小；不允许出现页眉和页脚，不允许设置页码，不准添加背景色。
4. 图表大小、字体要求：图、表的字体统一用宋体小四（插入的扫描图片除外），采用 A4 纸大小上传；其余字体统一为四号宋体字，不得加粗或加色。
5. 任何情况下，技术暗标中不得出现任何涂改、行间插字或删除痕迹。
6. 除满足上述各项要求外，构成投标文件的“技术暗标”的正文中均不得出现投标人的名称和其它可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等。
7. 技术标不得设置目录，正文中的序号及层级排列应当合理，连续。正文应使用括号内格式的标题（1 1.1 1.1.1），不允许出现其他形式的标题，否则按无效标处理。
8. 内容编排顺序与招标文件要求的投标文件格式一致。

（标题示例：1 拟投入本项目生产设备，注意标题“1”后面不得加“·”或“、”或其它符号）

示例：1 拟投入本项目生产设备

1.1 文字……

1.1.1 文字……

2 货物的检测设备及能力

2.1 文字……

2.1.1 文字……

…

…

三、报价文件

附件：

开标一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	项目	投报内容
1	总报价（元）	
2	付款方式 (是否满足招标文件要求)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	供货期	是否满足招标文件要求
4	质保期	_____年
5	备注	

注：1、报价投标人须完整填写有关项目。

2、报价币种为人民币。

投标人名称（公章）：_____

法定代表人或授权代表签字：_____

年 月 日

附件：

报价明细表

序号	名称	规格型号	制造商、产地、品牌	单位	数量	（分项报价）全费用综合单价（元）	总价（元）	备注
1								
2								
3								
...								
合价								

投标人名称： _____

四、技术文件

服务方案、承诺、措施等

投标人应根据所报内容自行编制，包括但不限于

- ① 项目实施方案；
- ② 企业综合评价；
- ③ 技术响应；
- ④ 投标人认为需要提供的其他技术文件。

服务承诺（包括但不限于）

（格式自行设计）

- 1、符合国家的相关规范，保证顺利通过相关部门验收的措施。
- 2、投标人自身资源优势及对招标人的支持与服务。
- 3、项目实施中的后续服务承诺

附件：

技术响应表

项目编号： _____

投标人名称： _____

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）

年 月 日

附件

主要备品备件、易损件清单（如有时）

项目编号：_____

投标人名称：_____

序号	备品备件、易损件等名称	生产企业	型号规格	数量	单位	单价(元)	备注

年 月 日

五、商务部分

- (1) 商务响应表
- (2) 类似业绩一览表
- (3) 证明企业实力的荣誉证书、资信等证明
- (4) 投标人认为其它应介绍或提交的资料 and 文件

附件：

商务响应表

项目编号： _____

投标人名称： _____

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）

年 月 日

附件：

同类/类似项目业绩一览表

项目编号： _____

投标人名称： _____

序号	项目名称	合同金额	合同签订时间	采购单位	联系人	联系电话

附件：

资格审查证件统计表

投标人名称（盖章）：_____

序号	名称	内容	检验结果
1	营业执照原件扫描件；	是否提供： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
2	投标人基本账户开户许可证或加盖开户行印章的《基本存款账户信息》原件扫描件；	是否提供： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
3	法定代表人授权委托书原件扫描件及授权代理人的身份证扫描件；如法定代表人参加，提供法定代表人身份证明及身份证扫描件；	是否提供： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
4	采用投标保证金的形式的：提供保证金汇款凭证； 采用保函形式缴纳保证金的：提供保函（保单）原件扫描件及保费支付凭证扫描件；	是否提供： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
5	投标人提供“信用记录承诺”的承诺函扫描件及无安装过程中质量问题发生的事故（事故指有人员伤亡的情况）承诺函（格式自拟）；	是否提供： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
6	一个制造商对同一品牌同一型号的设备，仅能委托一个代理商参加投标，并提供生产商出具的唯一授权证明文件原件彩色扫描件。	是否提供： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
7	资格审查是否通过	是否提供： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
核验人员签字：		投标人授权代表：	

说明：1、此表格请投标人如实填写上传，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；

2、将【填写好的此表格】上传至投标文件其它资料模块。3、本表格仅供投标人参考，如果内容与资格要求不一致，以资格要求为准。

聊城市公共资源交易中心虚拟开标大厅-投标人

操作手册



国泰新点软件有限公司

地址：江苏张家港市经济开发区(<http://www.epint.com.cn>)

电话：0512-58188000 传真：0512-58132373

目 录

一、	系统前期准备	55
1.1、	浏览器配置.....	55
1.1.1、Internet选项	55
1.1.2、关闭拦截工具	58
二、	虚拟开标大厅	58
2.1、	登录.....	59
2.2、	项目列表页面.....	59
2.3、	进入开标大厅.....	60
2.4、	等待开标.....	61
2.5、	公布投标人.....	63
2.6、	查看投标人名单.....	63
2.7、	投标人解密.....	64
2.8、	招标人解密.....	65
2.9、	批量导入.....	65
2.10、	唱标.....	66
2.11、	开标结束.....	66

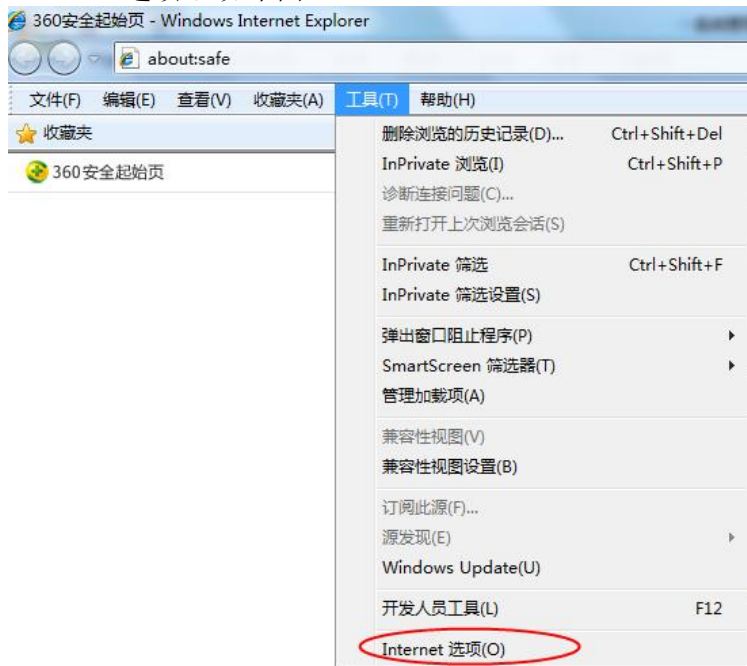
系统前期准备

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：



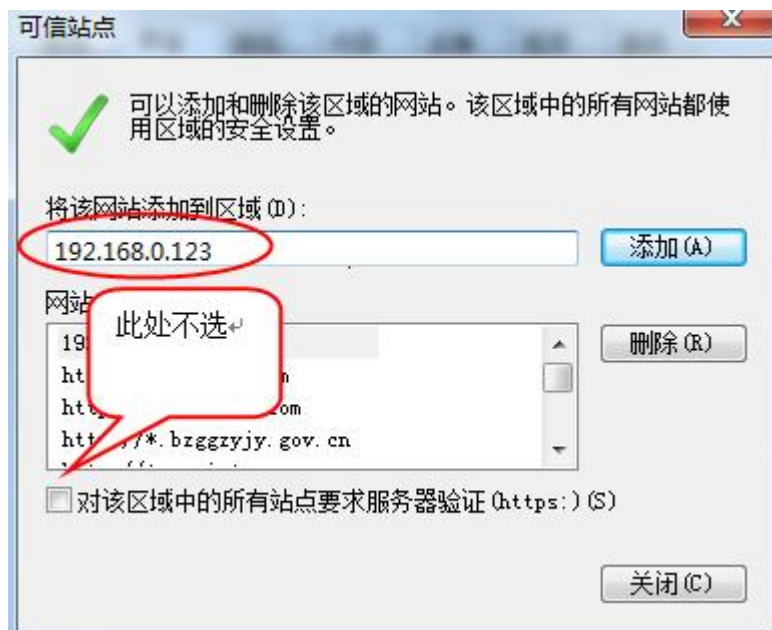
2、弹出对话框之后，请选择“安全”选项卡，具体的界面，如下图：



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：

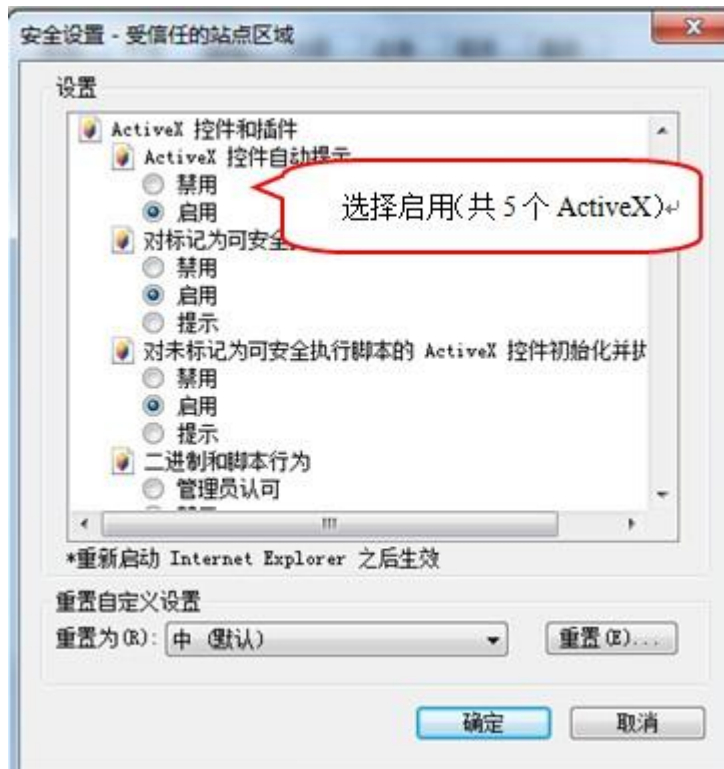


输入系统服务器的 IP 地址，格式例如：192.168.0.123，然后点击“添加”按钮完成添加，再按“关闭”按钮退出。

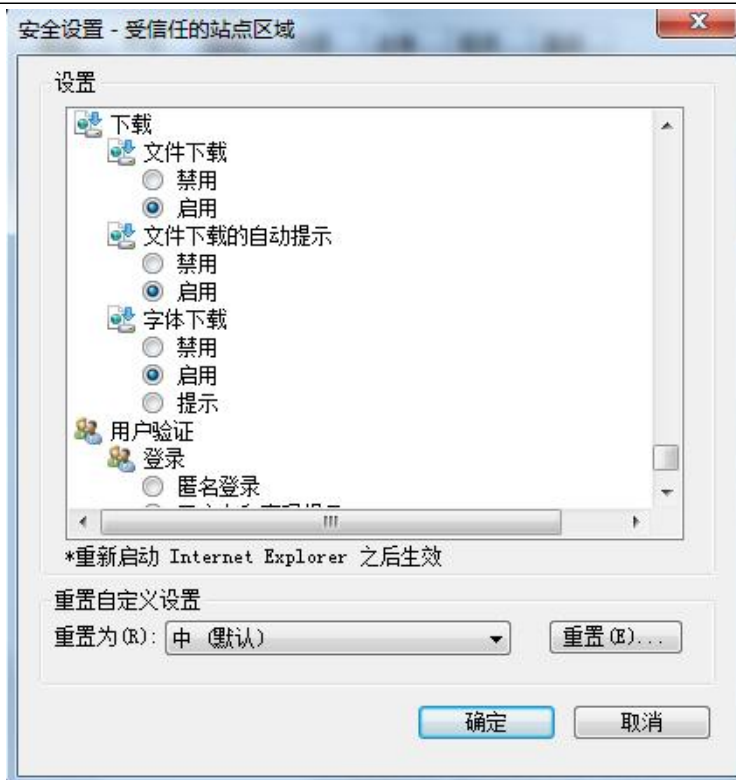
5、设置自定义安全级别，开放 Activex 的访问权限，如下图：



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：

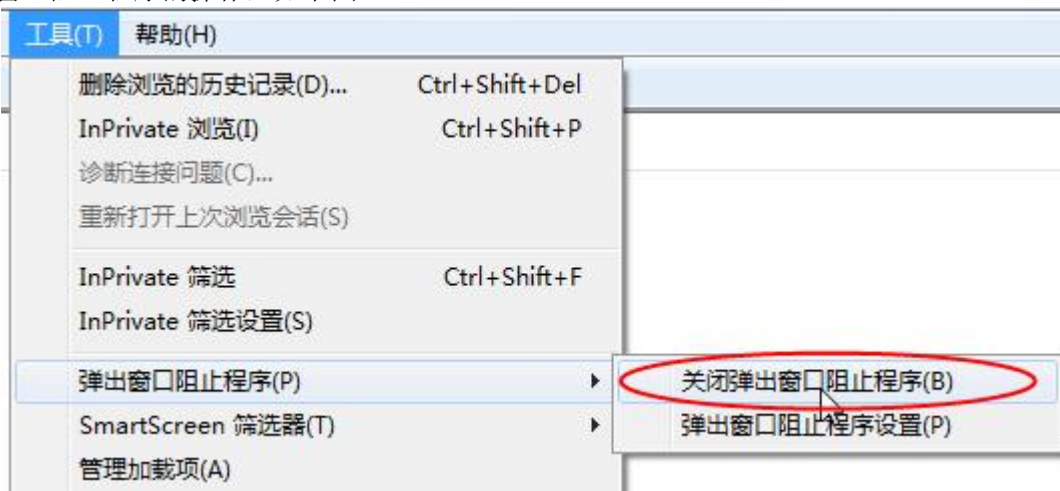


文件下载设置，开放文件下载的权限：设置为启用，如下图：



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人使用，实现投标人登录、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：投标人登录系统。

前置条件：投标人在业务系统注册过，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.lcsggzjy.cn:8093/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>）



2、点击“登录”，在左侧选择“投标人”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：投标人登录之后可以看到当前投标人今日开标标段。

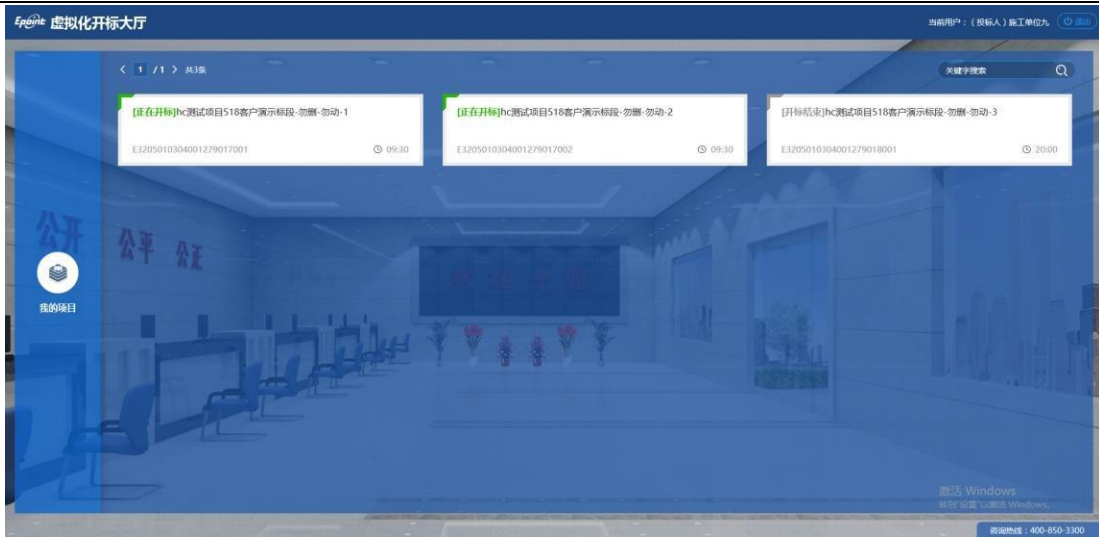
前置条件：

1、当前投标人今天有开标的标段；

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：



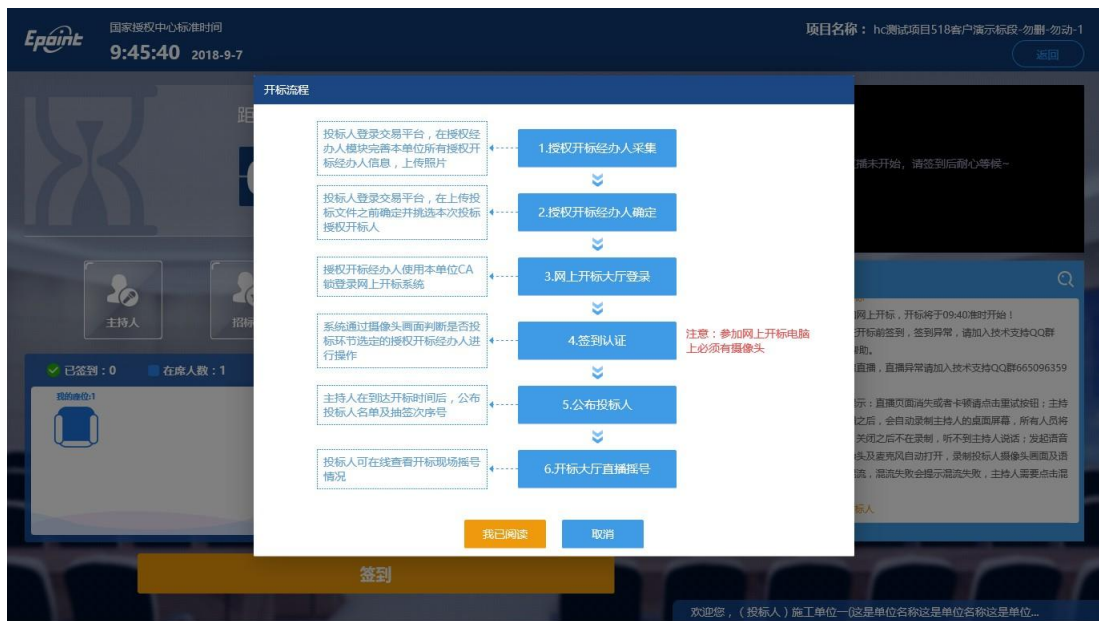
2.3 进入开标大厅

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；



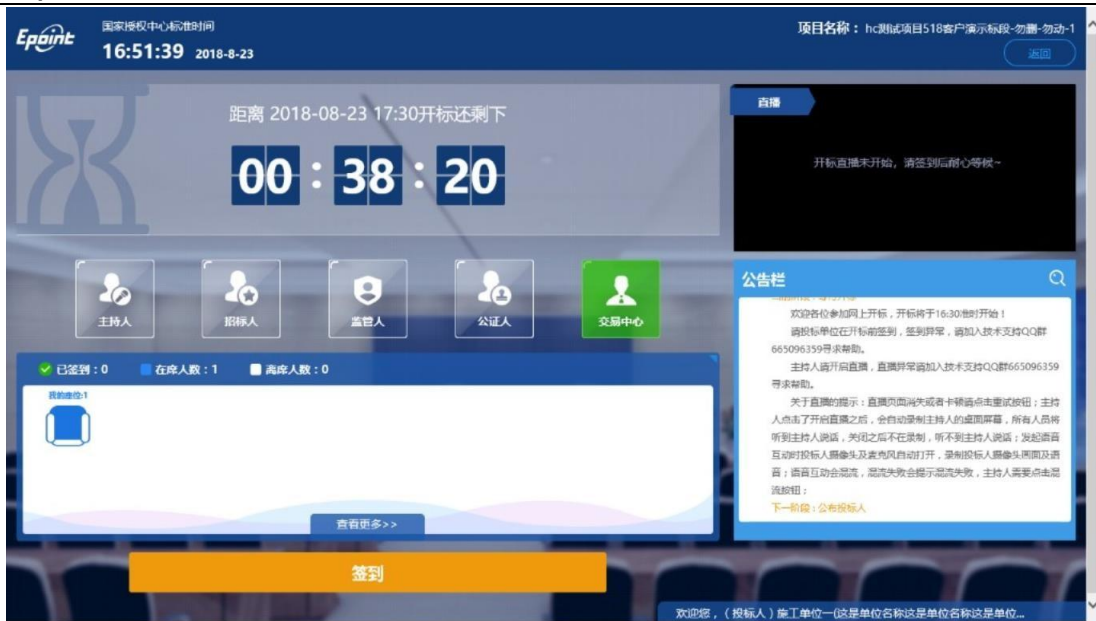
2.4 等待开标

功能说明：投标人等待开标时需要签到，等候开标。

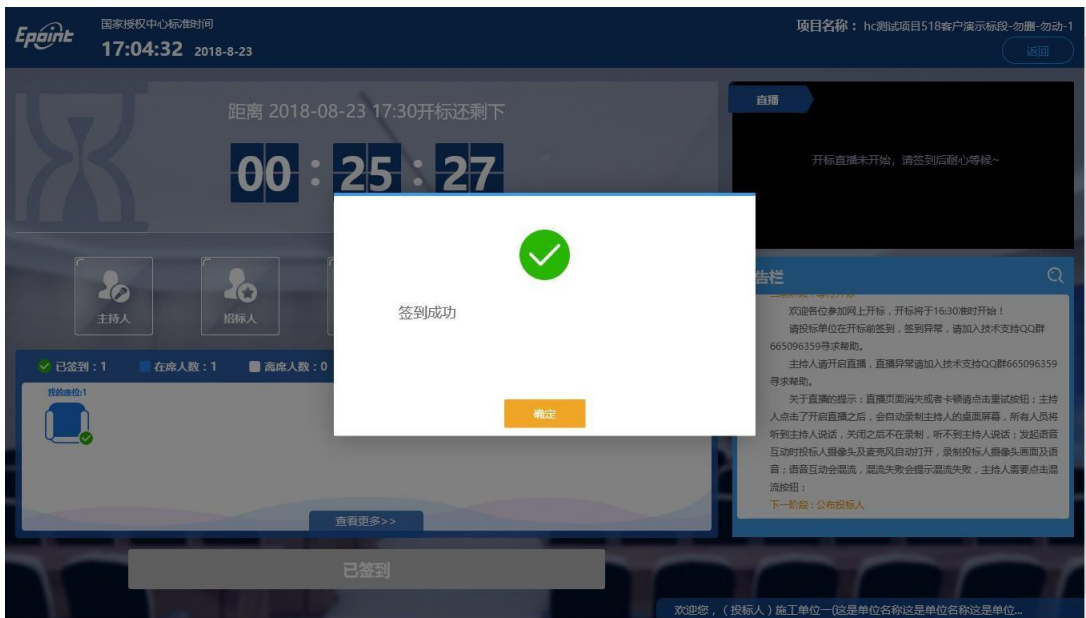
前置条件：开标时间未到。

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投标文件被退回；**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。



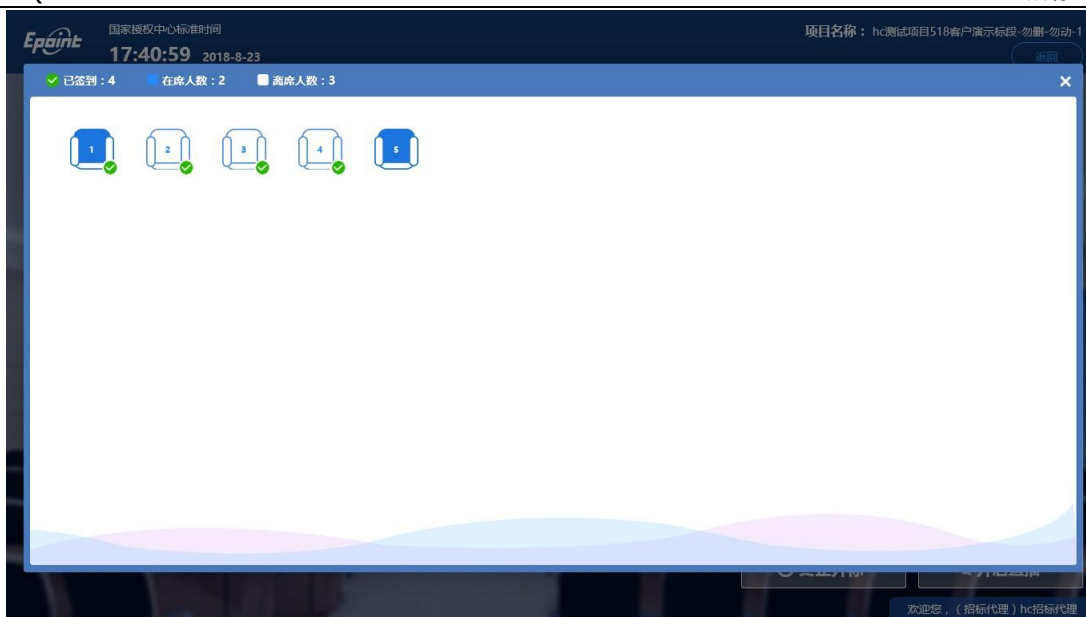
2、签到成功之后，按钮灰化，无需再次签到，同时第一个座位图右下角出现绿色√；



3、左侧中下方的座位图显示的是投标人签到在线情况，第一个座位是当前投标人的，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”，可以查看所有投标人情况；



2.5 公布投标人

功能说明：主持人公布投标人。

前置条件：开标时间已到。

操作步骤：无，观看即可；

2.6 查看投标人名单

功能说明：查看投标人名单。

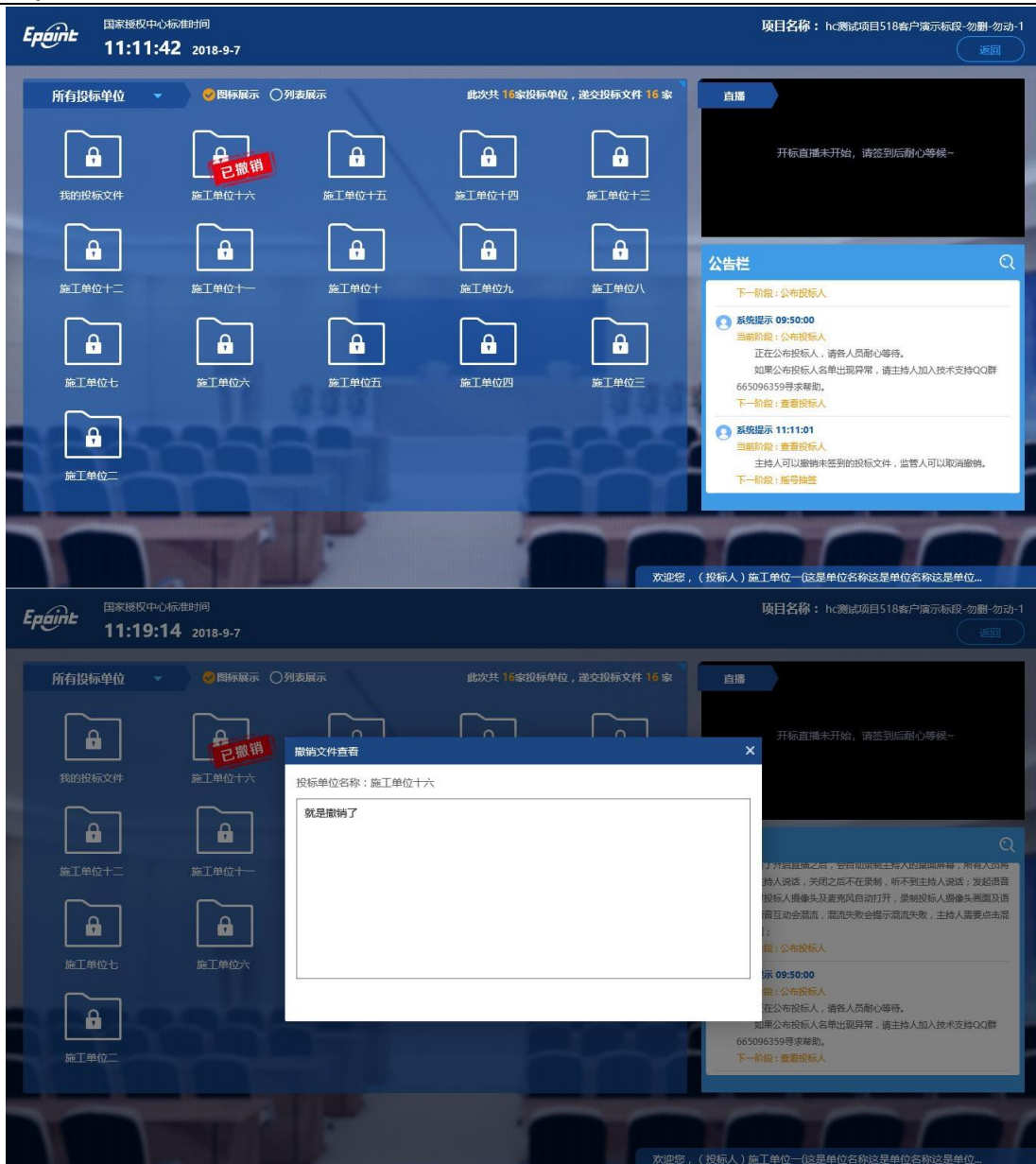
前置条件：主持人已公布投标人。注：

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投标文件的撤销原因；

注：1. 投标企业开标前未完成签到的，在查看投标人名单环节将投标文件予以退回；

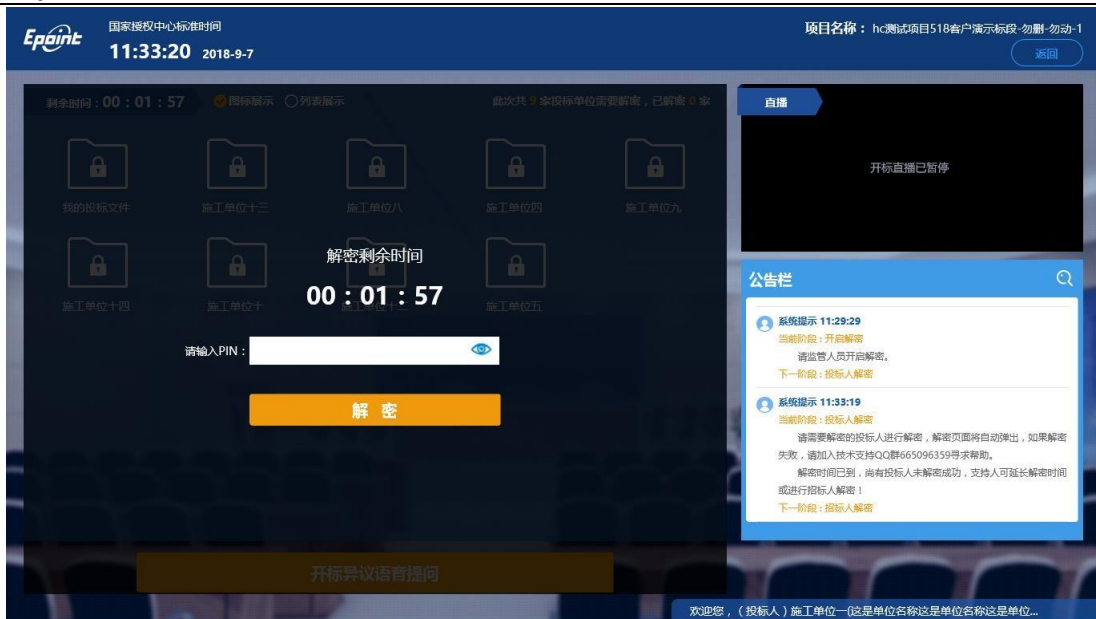


2.7 投标人解密

功能说明：被抽中的投标人进行解密。

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：投标人全部解密完成，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

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，投标人可自行退出标段；