

南通市经济技术开发区通盛排水有限公司四期扩  
容工程勘察设计项目

# 招标文件

招 标 人：南通市经济技术开发区通盛排水有限公司

招标代理：江苏大成工程咨询有限公司

2020 年 5 月 20日

## 设计招标文件备案表

编制人：

日 期：2020 年5月 20 日

招标人（盖章）

法定代表人（签字或盖章）

招标代理人（盖章）

法定代表人（签字或盖章）

日 期：2020 年5月 20 日

南通市招标投标办公室（备案）

# 目 录

第一章投标人须知.....	4
1 总则.....	7
2 招标文件.....	10
3 投标文件.....	11
4 投标.....	16
5 开标.....	17
6 评标.....	18
7 评标结果公示.....	19
8 合同授予.....	20
9 纪律和监督.....	21
10 需要补充的其他内容.....	22
第二章评标办法.....	61
第三章合同条款及格式.....	61
第四章 设计任务书.....	66
第五章投标文件格式.....	110

# 第一章 投标人须知

## 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称：南通市经济技术开发区通盛排水有限公司 地址：南通市经济技术开发区港口工业三区
1.1.3	招标代理机构	名称：江苏大成工程咨询有限公司 地址：南通市崇川区五洲国际创意港十楼 联系人：江工 电话：16651730763
1.1.4	项目名称	南通市经济技术开发区通盛排水有限公司四期扩容工程勘察设计项目
1.1.5	建设地点	南通市
1.1.6	项目建设规模	通盛排水有限公司四期工程位于厂区东部地块，总占地面积为5.5ha（含三期二阶段已占用0.5ha面积），工程规模为8-10万m <sup>3</sup> /d。处理后出水水质全面执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准，该工程投资约5亿。
1.2	建设资金	资金来源：企业自筹 资金落实情况：已落实
1.3.1	招标范围	南通市经济技术开发区通盛排水有限公司四期扩容工程（8-10万m <sup>3</sup> /d污水处理能力的建（构）筑物、进水管等）范围内的所有勘察和设计，详见设计任务书；
1.3.2	服务期限	①、总平设计及项目建议书编制 进度要求：中标后，自招标单位通知之日起15天内完成。 深度要求：项目建议书及满足总平审查、报批的要求及《市政公用工程设计文件编制深度规定》（中华人民共和国建设部2004年3月）。 ②、可研 进度要求：项目建议书审查批准后，自招标单位通知之日起30天内完成。 深度要求：满足可研审查、报批的要求及《市政公用工程设计文件编制深度规定》（中华人民共和国建设部2004年3月）。

		<p>③、初步设计（包括初勘）  进度要求：在可研审查批复后，自招标单位通知之日起40天内完成。  深度要求：满足初步设计审查及报批、主要材料设备订购或比选的要求及《市政公用工程设计文件编制深度规定》（中华人民共和国建设部2004年3月）。</p> <p>④、施工图设计（包括详勘及设计阶段BIM的数据建模和技术管理）  进度要求：在初步设计审查及批复后，自招标单位通知之日起50天内完成。  深度要求：满足施工图审查、施工要求及《市政公用工程设计文件编制深度规定》（中华人民共和国建设部2004年3月）；主要设备、材料的描述、技术参数、性能结构、材质、安装要求等，满足设备招标采购的要求。  特别说明：高低压电气部分设计图纸必须符合本地供电部门的相关要求，并通过本地供电部门的施工图专项审查；投标单位也可委托有相关资质的其它设计单位完成施工图设计及专项审查，由此产生的所有费用均包含在投标单位报价内。</p> <p>⑤、地质灾害评估、压覆矿产资源评估、交评、能评、水土保持相关文件编制、物勘、测量测绘。  进度要求：办理相关审批手续前完成。  深度要求：满足审批要求及施工要求。</p>
1.3.3	质量要求	合格
1.4.1	投标人资格要求	市政行业设计甲级资质或工程设计综合甲级资质

1.4.2	是否接受联合体 投标	不接受
1.9.1	踏勘现场	由各投标单位自行踏勘施工现场
1.10.1	投标预备会	不召开
1.11.1	分包	不得分包
2.1.1	构成招标文件的其 它材料	相关材料登录 CA 系统自行下载
2.2	投标人要求澄清招 标文件的截止时间	<u>2020 年 5 月 28 日 17:00</u>
3.1	投标文件的 组成	电子投标文件组成
3.1.3	投标人须提交的 原件材料	/
3.2	投标报价要求	不得超过限价
3.2.2	报价方式	报费率
3.2.3	投标限价	本次采用综合下浮率报价，即报价必须有下浮率且为正数，下浮率最高限价为30%，低于最高限价视作无效参选文件。
3.3.1	投标有效期	<u>90</u> 日历天
3.4.1	投标保证金	人民币 <b>10万元整</b> (转账、电汇、网银，不接受现金、本票等形式)；

3.5	备选投标方案	不允许递交
3.6.3	投标文件副本份数及其他要求	中标单位在确定中标后在领取中标通知书时应提供叁份相同的纸质标书给招标人，纸质标书应在 CA 系统或备用光盘里打印出来，使存档的纸质标书与评标时的电子标书保持完全一致。
3.9	技术标否采用暗标评审	<input checked="" type="checkbox"/> 不采用
4.1.3	投标文件递交方式、递交截止时间与解密截止时间	收件人： <u>江苏大成工程咨询有限公司</u> 提交方式： <u>电子投标文件上传至南通市公共资源电子交易平台</u> 递交截止时间： <u>2020年6月10日9时30分</u> 解密截止时间： <u>2020年6月10日10时30分</u>
4.1.4	开标	开标时间： <u>2020年6月9日10时30分</u> 开标地点： <u>投标人自行选择任意地点参加远程开标会</u>
5.1	开标时间、地点和人员	开标时间：同投标递交时间 开标地点：同递交投标文件地点 参加人员及要求： <u>详见评标办法</u>
6.1	评标委员会	评标委员会构成：5 人或 5 人以上单数； 评标专家确定方式：由招标人按规定组建。
8.1	是否授权评标委员会确定中标人	是

	履约保证金	履约保证金的形式：银行转账 履约保证金的金额：中标价的10%（四舍五入至万元）
	招标代理费	本项目招标代理费（508元）、专家评审费（按实）、交易中心服务费（按规定）均由中标人支付，投标人投标报价时自行考虑到投标报价中。
需要补充的其他内容		

## 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》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》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，现对本标段设计及相关服务进行招标。

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、设计服务期限及质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本标段的设计服务期限：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

1.4.1 投标人应具备的资格要求见投标人须知前附表。

(一) 申请人资质类别和等级: 必须具有工商行政管理部门核发的企业法人营业执照和建设部核发的 市政行业设计甲级资质或工程设计综合甲级资质。

(二) 拟派设计项目负责人要求: 具有注册公用设备工程师(给排水专业)资格且具有高级及以上技术职称 (给排水专业)。

(三) 拟派设计项目负责人业绩要求: 项目负责人自2015年5月1日以来[以完(竣)竣工验收时间为准], 承担过具有类似进水水质的主导设计工艺路线(工业废水比例超过80%), 出水水质达到“一级A标准”且交工验收后试运行1年完成完(竣)竣工验收的1个及以上成功案例。(化工园区2.5万m<sup>3</sup>/d及以上、一般工业园区5万m<sup>3</sup>/d及以上处理规模)。

(1) 业绩证明材料需提供合同和完(竣)竣工验收报告, 若合同和完(竣)竣工验收报告未能充分证明上述业绩要求内容, 则投标人需再提供建设单位或建设主管部门或环保部门出具的相关证明材料。

(2) 完(竣)竣工验收报告是指建设(或监理)单位组织该单项工程参建各方验收合格, 完(竣)竣工验收报告须同时有建设单位、监理单位、设计单位、施工单位盖章。

(四) 专业设计负责人要求(不含项目负责人):

(1) 结构专业负责人(不局限于1人): 具有注册一级结构工程师资格及高级及以上技术职称的人员担任结构专业负责人;

(2) 给排水专业负责人(1人): 具有注册公用设备工程师(给水排水)资格及高级及以上技术职称;

(3) 电气专业负责人(1人): 应具有注册电气工程师资格及高级及以上技术职称;

1.4.2 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 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外, 还应遵守以下规定: (本项目不接受联合体投标, 不适用)

(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的权利义务;

(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加入其他联合体在同一标段中参加资格预审。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人的附属机构（单位）；
- (2) 为本标段提供招标代理服务的；
- (3) 与本标段的招标代理机构存在单位负责人为同一人的；
- (4) 与本标段的招标代理机构存在相互控股或参股的；
- (5) 与本标段其他投标人存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的；
- (6) 法律法规规定的其它情形。

## 1.5 费用承担

本项目招标文件相关费用 250.00 元，售后不退。若不符合此要求，其投标文件将可能被拒绝。

投标人应承担其编制投标文件以及递交投标文件所涉及的一切费用。无论投标结果如何，招标人对上述费用不负任何责任。

## 1.6 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。

## 1.7 语言文字

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

## 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 踏勘现场

1.9.1 招标人不组织投标人踏勘现场，投标人可以自行对工程施工现场和周围环境进行勘察，以获取编制投标文件和签署合同所需的所有资料。施工现场的联系方式见须知前附表。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 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。

1.9.4 招标人向投标人提供的有关施工现场的资料和数据是招标人现有的能使投标人利用的资料。招标人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

## 1.10 投标预备会

1.10.1 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。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，通过“南通市公共资源交易电子交易平台”报送招标人。

1.10.3 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，通过“南通市公共资源交易电子交易平台”发布。该澄清内容为招标文件的组成部分。

## 2 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 技术资料；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 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。当招标文件相互之间发生矛盾时，以后发出的文件为准。

### 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不署名的形式登录“南通市公共资源交易网”网上提交，招标人予以澄清。网上答疑具体操作详见南通市公共资源交易网“项目响应方登录”界面下方手册。

2.2.2 招标文件的澄清答疑将在投标人须知前附表规定的时间前，在“南通市公共资源交易网”网上答疑栏向所有投标人公示，同时报招投标监管部门备案，但招标人不指明澄清问题的来源。

招标人可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人应当在投标截止时间至少 15 日前，通过“南通市公共资源交易网”网上招投标会员系统通知所有潜在投标人。不足 15 日的，招标人应顺延提交投标文件的截止时间。

## 2.3 招标文件的修改和补充

招标文件发布后，在投标截止期前，确需对招标文件进行修改的，招标人以招标文件澄清、答疑方式，经“南通市公共资源交易网”向所有投标人公示，并报招投标监管部门备案。

2.3.1 招标人在投标截止期前对招标文件的所作澄清、答疑、修改作为招标文件的组成部分，对招标人、投标人均具有约束力。

2.3.2 本工程采用网上答疑，招标人对招标文件的所作澄清、答疑、修改均以“南通市公共资源交易网”上公布的内容为准。招标文件的答疑内容后期相互矛盾时，以公示时间在后的文件为准。投标人应在投标截止时间前随时查看“南通市公共资源交易网”中有关该工程招标文件的答疑内容。投标人因自身原因未能及时掌握上述网上公示信息，由此造成投标损失自负。

2.3.3 根据《江苏省房屋建筑和市政基础设施工程招标投标活动异议与投诉处理实施办法》等有关文件规定，招标文件中，存在的遗漏、错误、含义不清甚至多处表述不一致或者前后矛盾情况的，不属于异议，属于疑问，疑问应当在资格预审文件或者招标文件规定的时间内提出。

2.3.4 异议人对涉及开标事项提出异议的，应当在开标现场以书面形式提出，招标人应当当场作出答复，并制作记录。开标结束后投标人不得对开标事项再提出异议。

## 3 投标文件

### 3.1 投标文件的组成

本工程投标文件由上传于网上招投标平台的电子投标文件组成，具体应包括以下内容：

#### 3.1.1 电子投标文件

电子投标文件应使用数字证书认证并加密，具体操作详见南通市公共资源交易网“项目响应方登录”界面下方手册。

##### 3.1.1.1 资格审查材料

- (1) 有效的企业营业执照（副本）。
- (2) 有效的企业资质证书（副本）。

- (3) 拟派设计项目负责人相关资料。
- (4) 拟派设计项目负责人业绩资料。
- (5) 拟派专业设计负责人相关资料。
- (6) 项目组成员劳动合同。
- (7) 诚信承诺书(格式详见第五章)。
- (8) 服务承诺书(格式详见第五章)。
- (9) 疫情防控承诺书(格式详见第五章)。
- (10) 投标人远程参与开标会议诚信承诺书(格式详见第五章)。
- (11) 中标下浮率承诺书(格式自拟,加盖公章)。

未尽之处具体详见“评标办法”中的“资格审查必要合格条件标准”。

### **3.1.1.2 商务技术标**

- (1) 商务技术标中所涉及的事项需提供的所有资料;
- (2) 招标文件中要求提供的其他材料。

按照招标文件第二章 评标办法 “商务技术标 评审因素及结合招标文件要求提供资料。

### **3.1.1.3 报价标**

- (1) 法定代表人身份证明书;
- (2) 授权委托书(如有授权);
- (3) 投标函;
- (4) 费用报价表(格式可自拟)

## **3.2 投标报价**

- 1、本项目不接受任何有选择的报价。
- 2、投标报价均以人民币为报价的货币单位。
- 3、报价出现前后不一致的,按照下列规定修正:

- (1) 投标文件中涉及大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;
- (2) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以报价表(开标一览表)的总价为准,

并修改单价;

- (3) 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价应当由投标人的法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力,投标人不确认的,其投标无效。

4、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。投标人应按第五章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写设计费用清单。

5、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。

6、本项目的报价方式见投标人须知前附表。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价，应同时修改投标文件中的相应报价。

7、招标人设有投标限价的，投标人的投标报价不得超过投标限价，投标限价在投标人须知前附表中载明。

8、投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

9、本次公开招标项目仅为一次报价，一旦中标即为成交价。除非因特殊原因并经双方协商同意，中标的投标人（以下称中标人）不得再要求追加任何费用。同时，除非合同条款中另有规定，否则，中标人的成交价在合同实施期间不得因市场变化因素而变动。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 投标有效期从投标人提交投标文件截止之日起计算。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 在本招标文件规定的投标有效期结束前，出现特殊情况的，招标人可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，其投标在投标有效期结束后失效，但投标人有权收回其投标保证金。

### 3.4 投标保证金

3.4.1 本工程实行投标保证金集中管理。投标人必须按投标人须知确定的投标保证金金额在本工程开标前办理投标保证金缴纳手续，投标保证金有效期与投标有效期一致。各投标人必须以企业法人基本存款帐户办理保证金缴纳手续，否则不予接受。

3.4.1.1 投标保证金的缴纳形式：转账、电汇、网银，银行电子保函、保险电子保函，不接受现金、本票等形式。各投标人根据企业实际情况合理选择投标保证金的缴纳形式，各类缴纳形式具有同等法律效力。

3.4.1.2 投标保证金金额：见投标须知前附表

3.4.1.3 如采用转账、电汇、网银形式按以下要求办理：

(1) 接受投标保证金的指定账户信息：开户名：南通市公共资源交易中心；

开户行：浦发银行南通分行

(2) 获取保证金子账户：投标人下载标书之后，在“业务管理-开标前-保证金账户获取（南通）”功能下，找到具体标段，点击“生成子账户”按钮获取保证金子账户。

(3) 投标人从企业法人基本存款帐户往完整的保证金账户汇款。投标人须自行核对使用的基本存款账户与诚信库中备案的基本账户是否一致，不一致请及时修改。如因不一致导致投标文件被招标人拒收，责任由投标人自行承担。

(4) 保证金汇款成功之后，投标人须将银行回执单保存好，以备开标时查验。

#### 3.4.1.4 如采用银行电子保函、保险电子保函形式按以下要求办理：

(1) 电子保函按照“一标段一保函”的原则。

(2) 电子保函须在招标文件规定的投标截止时间前办理完成。

(3) 具体办理流程详见南通市公共资源交易网《关于推行银行及保险电子保函服务的通知》。

3.4.2 如开标时投标人对本单位投标保证金缴纳情况有疑义，投标人应在开标结束前向招标人提交书面申请核实保证金缴纳情况。由银行或保险公司核实后出具书面材料予以答复。

3.4.3 开标结束后，转账、电汇、网银形式缴纳的保证金由招标代理或招标人统一办理中标人和未中标人的保证金退还事宜。如本项目招标中遇质疑，投诉，复议等特殊情况，保证金退还时间按相关规定执行。银行电子保函、保险电子保函形式缴纳的投标保证金按协议执行，无需办理退款手续。

#### 3.4.3.1 未中标单位的投标保证金在其定标后予以退还。

3.4.3.2 中标单位的投标保证金在施工合同签订后 5 日内予以退还。中标通知书发出后 7 个工作日内中标人应向招标人递交履约保证金，否则招标人有权按中标人自动放弃中标资格处理。

3.4.4 如投标人采用转账、电汇、网银形式缴纳的保证金，应充分考虑投标保证金从提交到入帐的时间风险，在投标截止日之前办理相关事项并再次确认是否已成功缴纳。如采用银行电子保函、保险电子保函形式缴纳的，在投标截止日之前须从电子保函服务支撑管理平台中确认是否生效。

3.4.5 投标人在投标有效期内撤回投标文件或被认定存在违法违规行为时，投标人的投标保证金不予退还或由被保险人发起理赔申请。中标通知书发出后，除不可抗力情况外，中标人出现下列情形之一的，招标人必须取消其中标资格，并不予退还其投标保证金或由被保险人发起理赔申请：

#### 3.4.5.1 放弃中标项目的；

3.4.5.2 拒不按照招标文件的要求提交履约保证金的；

3.4.5.3 不与招标人签订合同的，或者在签订合同时向招标人提出附加条件或者更改合同实质性内容的。

3.4.6 投标人（中标人）存在前款所述情形的，招标投标行政监督部门应当将其记入不良行为记录，在一年内其它政府投资项目的招标人可以据此不接受其投标。

3.4.7 各投标人在办理投标保证金事宜时，可咨询相关技术人员：

3.4.7.1 交易系统技术人员联系电话： 0513-59001839

3.4.7.2 电子保函服务支撑管理平台技术人员联系电话： 400-153-8889

3.4.7.3 保证金业务银行驻场人员联系电话：

中国银行 0513-59001965

浦发银行 0513-59001981

3.4.7.4 电子保函业务服务单位： 请详见 南通市公共资源交易电子保函服务支撑管理平台-产品服务 页面

### 3.5 资格审查资料

投标人在编制投标文件时，应按本章第3.1项的要求在投标文件中提供资料。

### 3.6 备选投标方案（不适用）

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

### 3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第五章“投标文件格式”要求进行编制，投标人需另行增加的，应以扫描件的形式编入投标文件相应章节，作为投标文件的组成部分。

3.7.2 投标文件必须使用“南通市公共资源交易电子交易平台”可接受的专用工具编制。

3.7.3 本章3.1.1投标文件的组成中“资格审查材料”，投标人应从企业诚信库中获取。投标人对已获取的诚信库信息进行更新的，投标文件需重新获取相应信息。

特别提醒：因南通市公共资源电子交易平台处于转换期，由于平台还没有全部到位，导致潜在投标人在制作投标文件过程中发生企业资质证书、企业业绩无法链接的情况，为不影响投标人正常投标，投标人在制作投标文件时须将企业资质证书、企业业绩等彩色扫描件上传至投标文件其他材料中。

3.7.4投标文件需要进行电子签章的位置应进行电子签章。

### 3.8 投标备份文件（本项目不需要）

3.7.1 投标备份文件是指投标人用专用工具编制的、与上传的投标文件一致的不加密的电子投标文件。

3.7.2 投标备份文件应当制作一份存储于光盘等移动存储介质中。

### 3.9 暗标

投标人须知前附表规定设计方案采用暗标评审的，投标人应严格按照“投标人须知前附表”规定的编制要求编制。

## 4 投标

### 4.1 投标文件的递交

4.1.1 电子投标文件应使用数字证书认证并加密，具体操作详见“南通市公共资源电子交易平台投标文件制作软件操作手册”和“南通市公共资源电子交易平台建设工程项目响应方业务操作手册”。

4.1.2 远程开标前，投标人务必在南通市公共资源电子交易平台（<http://ggzyjy.nantong.gov.cn/TPBidder>）投标文件上传模块中使用模拟解密功能，验证本机远程自助解密环境。投标人必须使用能正确解密投标文件的“CA锁”在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因招标人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。

4.1.3 投标人应在投标人须知前附表规定的投标文件递交截止时间之前规定的投标截止

时间前完成投标文件的递交。招标人延长递交投标文件截止时间的，招标人与投标人在原投标截止期的全部权利、义务、责任将适用于延长后新的投标截止期。

4.1.4 电子投标文件的递交方式：投标人使用南通市公共资源交易网提供的南通市网上招投标系统完成投标文件的上传。

4.1.5 投标人应在投标截止时间前完成电子投标文件上传并确认提交，投标文件接收时间超过投标截止时间视为逾期送达。

4.1.6 投标人应当妥善保管南通市网上招投标系统配套的由第三方认证的电子签名制作数据(数字证书)。投标人知悉数字证书已经失密或者可能已经失密时，应及时通知招标人、招投标监管机构等招投标各方主体，并终止该数字证书的使用。在未接到投标人数字证书失密停用信息情况下，招标人经南通市网上招投标系统接受到加盖投标人数字证书电子投标文件，并经系统提供的数字证书对比工具核对未发现电子投标文件任何改动的，招标人将视为投标人加盖数字证书时数字证书由投标人专用并由投标人控制，其投标文件电子签名可靠与投标人手写签名或者盖章具有同等法律效力。

## 4.2 投标文件的修改与撤回

投标截止时间之前，投标人可对所递交的投标文件进行修改或撤回，但所递交的修改或撤回必须按招标文件的规定进行编制，并在投标截止时间之前将电子投标文件上传至南通市网上招投标系统。

## 4.3 不予接收的投标文件

4.3.1 未按规定密封的投标文件，招标人不予接收。

4.3.2 逾期送达或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予接收。

## 5 开标

### 5.1 开标时间和地点

招标人在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，并邀请所有投标人的法定代表人（或其委托代理人）准时参加。

### 5.2 开标程序

(1) 宣布开标纪律；

- (2) 公布投标人名称及投标保证金缴纳情况；
- (3) 投标人解密其投标文件；
- (4) 招标人（招标代理机构）解密并导入招标文件；
- (5) 公布投标报价及其他内容；
- (6) 开标结束。

### 5.3 特殊情况处理

5.3.1 因“南通市公共资源交易网网上开评标系统”故障，开标活动无法正常进行时，招标人将使用“投标备份文件”继续进行开标活动。

“网上招标投标平台”故障是指非投标人原因造成所有投标人电子投标文件均无法解密的情形。部分投标文件无法解密的，不适用该条款。

5.3.2 单个投标人应在不超过 30 分钟的时间内使用密钥（CA 锁）解密投标文件，否则招标人将拒绝其投标。

5.3.3 投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场予以答复。

## 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。

6.1.2 评标委员会设负责人一名，由评标委员会成员内部推举产生。评标委员会负责人与评标委员会其他成员有同等的表决权。

6.1.3 评标委员会成员有下列情形之一的，应当主动提出回避：

- (1) 投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 招标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，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

评标委员会按照第二章“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。招标文件没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

#### 6.4 投标文件有下述情形之一的，属于重大偏差、视为未能对招标文件做出实质性响应，并按规定作废标处理：

6.4.1 投标文件中的投标函未加盖投标人的公章；

6.4.2 投标文件中的投标函无企业法定代表人（或企业法定代表人委托代理人）印章（或签字）的；

6.4.3 如投标函由企业法定代表人委托代理人加盖公章（或签字），企业法定代表人委托代理人没有合法、有效的委托书（原件）的；

6.4.4 投标人资格条件不符合国家有关规定或招标文件要求的；

6.4.5 组成联合体投标未提供联合体各方共同投标协议的；

6.4.6 在同一招标项目中，联合体成员以自己名义单独投标或者参加其他联合体投标的；

6.4.7 投标人名称与资格预审时不一致，且未提供有效证明的；

6.4.8 除在投标截止时间前经招标人书面同意外，拟派项目人员与资格预审时不一致的；

6.4.9 高于招标文件设定的最高投标限价。

6.4.10 同一投标人提交两个及以上不同的投标文件或者投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外；

6.4.11 未按招标文件要求提供投标保证金的；

6.4.12 明显不符合技术规范、技术标准的要求的；

6.4.13 项目人员配备达不到招标文件规定的最低要求的；

6.4.14 投标文件提出的设计范围、设计服务期、设计费用及支付办法不能满足招标文件要求或招标人不能接受；

6.4.15 不同投标人的投标文件出现了评标委员会认为不应当雷同的情况的；

6.4.16 以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；

6.4.17 不符合招标文件有关暗标要求的；

6.4.18 投标文件组成不符合招标文件要求的；

6.4.19 未按招标文件要求提供电子投标文件，或者投标文件未能解密且按照招标文件明确的投标文件解密失败的补救方案补救不成功的。

## 7 评标结果公示

7.1 招标人在收到评标报告后在公共资源交易中心及与招标公告相同的发布媒介上对评标结果进行公示，公示期不少于3日。

7.2 投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在评标结果公示期间向招标人提出异议。招标人自收到异议之日起3日内作出答复，并在作出答复前暂停招标投标活动。

## 8 合同授予

### 8.1 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不超过3个。

### 8.2 中标人公告及中标通知

评标结果公示期间无异议的，招标人在本招标文件规定的投标有效期内将中标人名称、中标价和设计项目负责人在与招标公告相同的发布媒介上予以公告，并以书面形式向中标人发出中标通知书。

### 8.3 签订合同

8.3.1 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。

8.3.2 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。

8.3.3 中标通知书发出后3日内、设计合同签订前，中标人应按本须知前附表规定的金额向招标人提交履约保证金。

8.3.4 若中标人不能按本须知第 8.3.1 条、第 8.3.3 条的规定执行，招标人将有充分

的理由视为中标人放弃中标项目和签订合同的权利，并没收其投标保证金。该行为给招标人造成损失超过投标保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿。

8.3.5 中标人在中标后或施工期间不得随意变更中标设计项目负责人。如果出现特殊情况，确需更换的，应当经招标人同意，并提供必要的证明文件报招标投标行政监督部门备案。

## **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，不得使用招标文件规定以外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。投标人或者其他利害关系人就资格预审文件、招标文件、开标、评标结

果事项投诉的，应当先向招标人提出异议。

## 10 需要补充的其他内容

/

# 鸿雁不见面交易系统使用说明

一、因本工程采用远程不见面交易模式，故招标人特别说明如下：

1、远程开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准。

2、本项目招投标文件均用与用招投标工具软件编制，开通过网上招投标平台完成招投标过程。投标人投标文件的编制和递交，应依照招标文件的规定进行。如未按招标文件要求编制、递交电子投标文件，将可能导致废标，其后果由投标人自负。投标人如对正确使用招投标与用工具软件有疑问的，请尽早和软件公司的服务人员联系，他们会根据投标人要求，提供必要的培训和技术支持。

3、投标人通过网上招投标平台递交的电子投标文件为评标依据，投标人须使用工具制作电子投标文件时生成两个文件，一个是加密投标文件，用于上传到网上；另一个即为不加密 NJSTF 格式文件，刻录到空白光盘上作为备用投标文件（**仅在技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用**）。开标当日，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过**鸿雁不见面交易系统**参加开标会议，并根据需要使用**鸿雁不见面交易系统**不现场招标人进行互动交流、澄清、提疑以及文件传送等活动。

4、投标文件递交截止时间前，招标人提前进入**鸿雁不见面交易系统**，播放测试音频，各投标人得授权委托人或法人代表提前进入**鸿雁不见面交易系统**（登录南通市公共资源交易网 <http://ggzyjy.ntzw.gov.cn/> 找到“网上开标”模块，根据操作手册（请在办事指南中的“下载与区”中下载）进入相应标段的开标会议区）收听观看实时音视频交互效果并及时在讨论组中反馈，未按时加入开标会议区并完成扫码登录操作的或未能在开标会议区内全程参与互动的，视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利，投标人将无法看到解密指令、废标及澄清、唱标、评审结果等实时情况，并承担由此导致的一切后果。

5、投标文件递交截止时间后，招标人将在系统内公布投标人名单并核验投标保证金递交情况，然后通过开标会议区发出投标文件解密的指令，投标人在各自地点按规定时间自行实施远程解密（**投标人远程解密方法见附件 3**），投标人解密限定在开标当日10时30 分之前完成。因**投标人网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；**因招标人原因或网上招投标平台发生故障，导致无

法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。

6、开评标全过程中，各投标人参与远程交互的授权委托人或法人代表应始终为同一个人，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员均被规为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

7、为顺利实现本项目开评标的远程交互，建议投标人配置的硬件设施有：高配置电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA 锁、音视频设备（话筒、耳麦、高清摄像头、音响）、扫描仪、打印机、传真机、高清视频监控等；建议投标人具备的软件设施有：IE 浏览器（版本必须为 11 及 11 以上），江苏通用驱动 5.5 版本（可到南通市公共资源交易信息网 <http://ggzyjy.ntzw.gov.cn/bszn/020005/20170908/da595035-a356-4529-a981-d239e3ba2d4b.html> 下载）。为保证交互效果，建议投标人选择封闭安静的地点参与远程交互。因投标人自身软硬件配备不齐全或发生故障等问题而导致在交互过程中出现不稳定或中断等情况的，由投标人自身承担一切后果。

8、评标办法及其系数的抽取时，现场数字高频变换，抽取结果随机，抽取人无法人为设定，但受网络带宽、硬件设备等因素影响，远程投标人通过鸿雁不见面交易系统观看时，可能会感视数字变化较慢或出现卡顿，此属正常现象，若投标人需要调取开标现场音视频影像资料的，可以在评标完成后 3 个工作日之内以书面方式提出，逾期的概不受理现场视频调阅申请。

9、**特别提醒：**本项目招投标全流程均使用新的招投标系统操作和发布，操作和发布平台为南通市公共资源交易平台，网址为 <http://ggzyjy.nantong.gov.cn/>，投标文件制作工具软件请在南通市公共资源交易平台首页办事指南中的“下载与区”中下载，投标人使用操作遇到问题时，请及时向软件公司张建彬咨询，咨询联系方式为手机：17625213828，QQ:960616741 或座机：0513-59001839。

10、为确保本项目远程开标时交互顺利，现补充 QQ 群作为本项目的备用远程交互群，群号为：431746105，群名称为：建设工程远程开标群 01，各投标人的授权委托人在开标前以“单位全称+授权委托人姓名”的格式申请加入此群，并在入群后修改自己在群里的备注名称为“单位全称+授权委托人姓名”，在开评标全过程中，鸿雁不见面交易系统是默认的远程交互工具，若系统交互出现故障，则以此 QQ 群作为备用远程交互工具进行实时交互，若此时投标人亦未加

入备用 QQ 交互群，则规为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利，投标人将无法看到解密指令、废标及澄清、唱标、评审结果等实时情况，并承担由此导致的一切后果。

11、为进一步强化提升服务质效，树立全国领先的不见面交易品牌，即日起就公共资源不见面交易工作开始试行微信公众号服务，凡参不不见面交易的用户，均可通过微信公众号搜索并关注“公共资源不见面交易”订阅号，公众号作为公共资源不见面交易工作的信息发布源，主要提供项目交易的技术支持和服务工作，适时发布不见面交易有关的舆论宣传报道和理论研究成果，提供公共资源交易大数据分析报告，开展调查问卷和用户评价，助力提升南通不见面交易工作再上新台阶。



订阅号名称“公共资源不见面交易”

二、本项目开标时通过鸿雁 3.0 系统及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等）完成远程解密、评标办法不系数抽取、文件传输、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。

为保证本项目远程开标会议顺利进行，特做如下提醒：

1、本项目通过网上系统递交投标文件，各投标人务必在开标日之前仔细确认投标文件已成功递交到系统内（以往项目中，经常发生投标人多次撤回修改投标文件，但却忽略最终递交步骤），若因投标人原因导致递交失败，开标当日不得使用备用光盘进行补救，后果由投标人自负。

2、开标前，请使用南通市公共资源交易电子交易平台

（<http://ggzyjy.nantong.gov.cn/TPBidder>）投标文件上传模块中的模拟解密功能，如能正常解密，说明本机满足远程自助解密要求。

3、投标人进入鸿雁 3.0 系统后，紧接着就把解密锁插入电脑上做好解密准备，在主持人的指令发出之后到解密截止时间之前有充足的解密时间（正常情况下，每个投标人解密自己投标

文件时间不到一分钟)，如果投标人网络或电脑出现问题，可能会影响解密时间(若因投标人自身的网络及软硬件问题导致在解密截止时间仍然未解密，投标文件将会被打回，不能参与后续评标)，请投标人务必确保电脑、操作系统、浏览器等满足远程开标的使用、具备高速畅通的网络，并确保 CA 锁不出故障。

请各投标人提前购买配置好相关设备，并提前做好设备调试，以保证远程开标时不开标主场交互顺畅，开标开始时将滚动播放解说词（附件 1），以对设备进行测试。本项目资格审查条件中的“远程参与开标会议诚信承诺书”格式详见附件 2。**鸿雁 3.0 系统**会员端操作手册详见附件3，请各投标人仔细阅读附件中的各项内容，确保能顺利参加本次项目的开标会议和交互全过程。

## 远程开标会议标前解说词（用于设备测试）

尊敬的投标人：

欢迎您参加本次项目的开标会议，本项目采用远程投标方式进行，为切实保障您的权益，保证开标会议顺利完成，建议您按照招标文件的有关要求选择稳定、流畅的网络环境，配备功能齐备的软、硬件设施。在开标会议进行过程中，遵守招标人的指令，响应有关的操作要求：

（1）选择相对密闭、安静的环境参与远程开标。由于投标人交互期间的交互影响，要求投标人选择空间较为紧凑的密闭环境进行投标。

（2）遵守指令、不得擅自离开。开标评标过程中，招标人及投标人随时需要实时交流，如现场管理端在10分钟内无法与客户端建立起联系（无人应答或不作响应等），即视为投标人放弃交互权利，可由招标人自行决定处置方式（招标人可以不再通过其他方式与您建立联系），您必须接受包括中止投标资格在内的任何处理结果。

（3）确保设施、设备工况良好。投标人应当提前检查电力供应、网络环境和远程开标会议有关设施、设备的稳定性和安全性，因您自身设施、设备故障导致无法完成投标或者不能进行现场实时交互的，均由您自行承担一切后果。

（4）诚实、守信参加开标会议。除了按照有关法律的规定诚实、守信参与投标活动以外，远程参加开标会议需要您更加注重投标的独立性和公正性，您的不当动作和失范行为将被全程保留并可能成为不良记录的依据。

在开标会议进行过程中，您可以在法律、法规框架允许的范围内就有关评审过程中的事项向管理人员提出咨询或疑问，也可以按照《江苏省房屋建筑和市政基础设施工程招标投标活动异议不投诉处理实施办法》（苏建规字（2016）4号）规定，提出书面异议（加盖企业印鉴后通过网络传输扫描件），符合受理条件的，项目管理人员将依法依规进行答复和处理。

希望我们能够共同携手努力完成此次开、评标会议。

说明：投标人进群并通过身份审核后，将能收听到该解说词，解说词将以单曲循环的方式反复播放，并且在招标文件中全文公布该解说词内容，提醒潜在投标人进行设备检测，以确保开标过程中不发生技术故障。如有反馈无法接收解说词的，排查后属于管理端原因的，招标人可以通知有关技术人员及时处理。



我方若有违反承诺内容的行为，自愿接受取消招投标资格、将不良行为记录记入档案、没收投标保证金等有关处理，并承担相应的法律责仸。给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任。

承 诺 单 位（盖章）：

法定代表人（签名）：

授权委托人（签名）：

年 月 日

附件 3

# 南通市公共资源交易电子交易平台

## 鸿雁不见面交易 V3.0 系统

### 投标人操作手册

## 鸿雁简介

“鸿雁不见面交易系统”是南通市公共资源交易中心独立研发的具有完全自主知识产权和国家与利技术的新型电子化交易系统，在全国公共资源交易领域内首次实现了远程不见面交易，开创了从有形物理场所向无形网络空间转变的全新模式。

“鸿雁不见面交易系统”的 LOGO 以一只展翅高飞的鸿雁为主基调，应和中国古代鸿雁千里传书的含义，寓意公共资源交易电子化、网络化、不见面的主要特点，鸿雁的鸟喙处衔有“C”形标书，不鸿雁腾飞自然形成的“Y”形姿态共同构成字母“YC”，代表“远程”之义。同时，鸿雁为鸟类中冬去春来恪守季节迁徙的候鸟，最讲诚实守信，符合公共资源的公平公正交易的基本原则，另外，鸿雁的群体性迁徙特性也和公共资源交易讲究并则、注重自律的特点完全吻合。

“鸿雁不见面交易系统”的目标是克服传统交易成本高企，交易战率低下下的种种缺陷，打通全流程电子化交易最后一公里的障碍。以严格恪守法律法并为根本遵循，利用信息化技术手段，覆盖公共资源交易领域各与业，高战实现交易全流程电子化的目标，具备“交易场所电子化、交易过程全透明、交易记录可回溯，交易战益大提升”的特点。

“远程不见面、交易看得见”，南通公共资源交易的探索实践将为公共资源交易改革提供有益的样本和经验。

### 一、软硬件要求

因鸿雁不见面交易系统具备规频直播、语音通话等对网络带宽及硬件要求相对较高的功能，故投标人在参不使用鸿雁不见面交易系统开标的项目时，需确认是否满足如下要求：

#### 1. 网络要求

网络带宽 4M 以上。

#### 2. 硬件要求

电脑要求内存 4G 及以上，且需配套网络摄像头、麦克风、音箱等，并确保其均能正常运转。操作系统要求 Windows7 及以上，IE 浏览器暂只支持 IE11 及以上。

注：（1）若您电脑为 Windows XP，建议升级至 Win7 或更高版本；

（2）若您当前的 win7 版本无法升级或安装 IE11，请自行百度。（此处链接仅供参考：<https://jingyan.baidu.com/article/7c6fb42831484b80642c902a.html>）

#### 3. 人员要求

对于参与鸿雁不见面交易系统开标的投标人，要求能熟练掌握电脑基础操作，熟练运用智能手机等设备。

## 二、系统操作前期准备

### 1. 掌易捷手机 APP 下载

打开 IE 浏览器，在地址栏中键入“<http://ggzyjy.nantong.gov.cn/>”，或百度搜索“南通市公共资源交易网”，进入“南通市公共资源交易网”网站，点击“网上开标”按钮，选择“鸿雁 3.0”进入鸿雁不见面交易 V3.0 系统动画页面（【图 1】所示）。



【图 1】

在观看 13s 的系统动画后，进入鸿雁不见面交易系统首页，点击页面左上角“登录”按钮（【图2】所示），弹出系统登录页面。



【图 2】

在登录页面鼠标悬停“掌易捷手机 APP 下载”链接（【图 3】所示），用手机扫码工具扫描弹出的二维码，下载并安装“公共资源掌易捷”手机 APP。



【图 3】

友情提示：

- 1、目前 APP 仅支持安卓版手机。

2、请尽量使用浏览器自带的扫一扫功能进行 APP 下载；若使用微信扫一扫，扫码完毕后请点击右上角“...”，选择在浏览器中打开。

## 2. APP 账号获取

使用 CA 或账号登录会员端，在“信息管理→账号生成”界面，点击“账号随机生成”按钮，获取掌易捷手机 App 登录账号（【图 4】所示）。

注：该按钮点击一次即可，账号生成后可重复使用。（2.0 已生成的单位可以直接拿来使用）

账号随机生成		默认密码：6个1	注：会员端手机APP登录专用	
<input type="checkbox"/>	序	账号	密码重置	密码修改
<input type="checkbox"/>	1	assdds	重置	修改

友情提醒：请妥善保管好您的账号、密码，若因自身原因导致泄露，损失自行承担!!!

【图 4】

## 3. 手机 APP 设置

打开手机内名为“公共资源掌易捷”的 APP，在登录页面，输入会员端获取的账号、密码后，点击“登录”按钮（【图 5】所示），进入手机 APP 操作界面（【图 6】所示）。



【图 5】

【图 6】

每次参与鸿雁不见面交易系统开标的项目前，点击掌易捷 APP 操首页面右上角图标（【图 7】所示），进入“信息维护”界面完善个人信息并点击保存（【图 8】所示）。



【图 7】

【图 8】

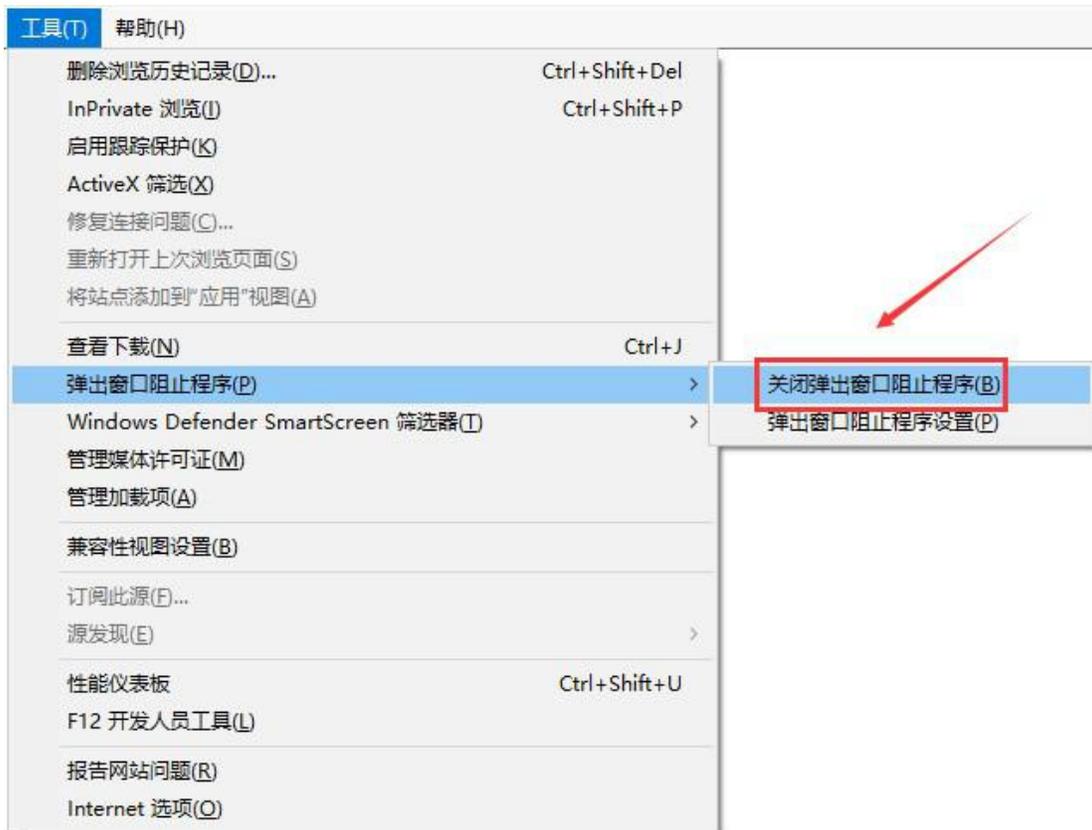
#### 4. 浏览器配置

为了系统相关控件能正常加载，请按以下步骤进行 IE 浏览器配置。

##### 4.1 弹出窗口阻止程序设置

打开 IE 浏览器进入鸿雁不见面交易系统首页，在浏览器“工具 (T)” → “弹出窗口阻止程序

(P)” 下点击“关闭弹出窗口阻止程序 (B)”（【图 9】所示）。



【图 9】

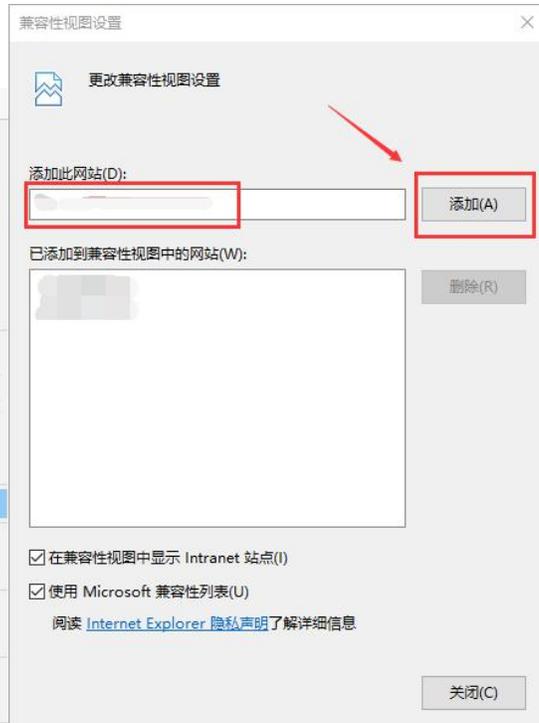
#### 4.2 兼容性规图设置

打开 IE 浏览器进入鸿雁不见面交易系统，在浏览器“工具（T）”下点击“兼容性规图设置

（B）”（【图 10】所示）。在弹出的“兼容性规图设置”界面，点击“添加”按钮，将鸿雁不见面交易系统地址添加至“已添加到兼容性规图中的网站（W）”区域内（【图 11】所示）。



【图 10】



【图 11】

## 4.3 Internet 选项设置

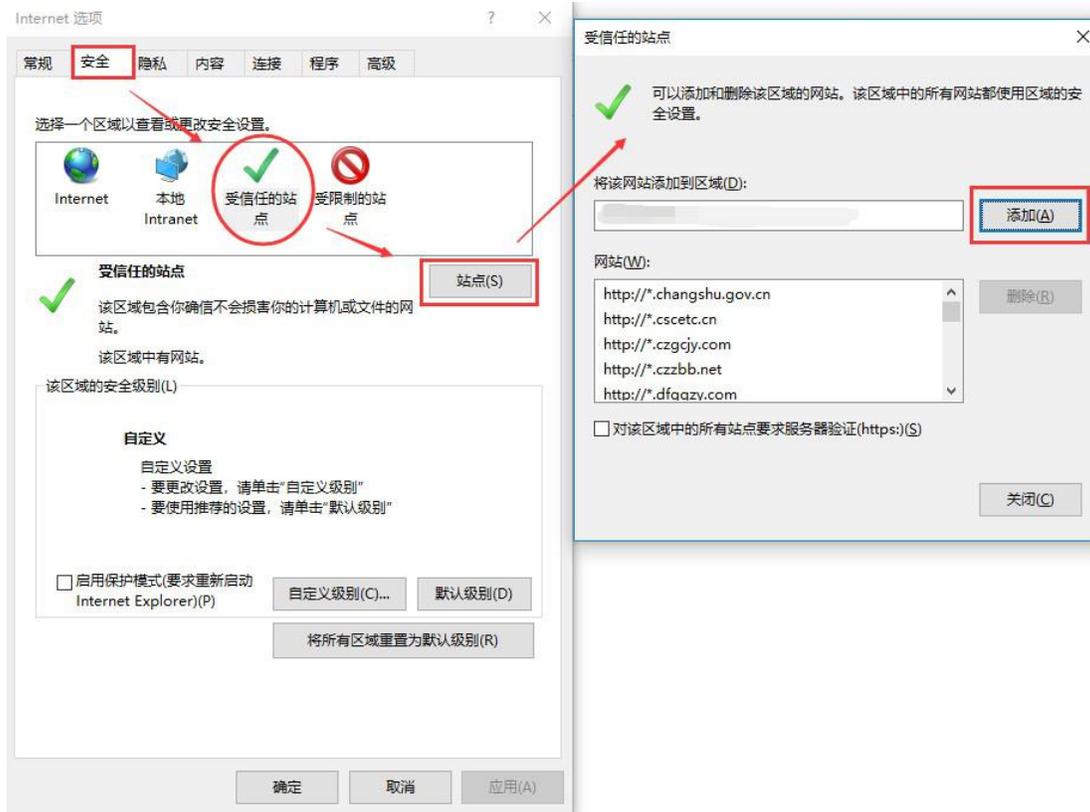
### 4.3.1 安全站点设置

打开 IE 浏览器进入鸿雁不见面交易系统，在浏览器“工具（T）”下点击“Internet 选项（O）”（【图 12】所示）。



【图 12】

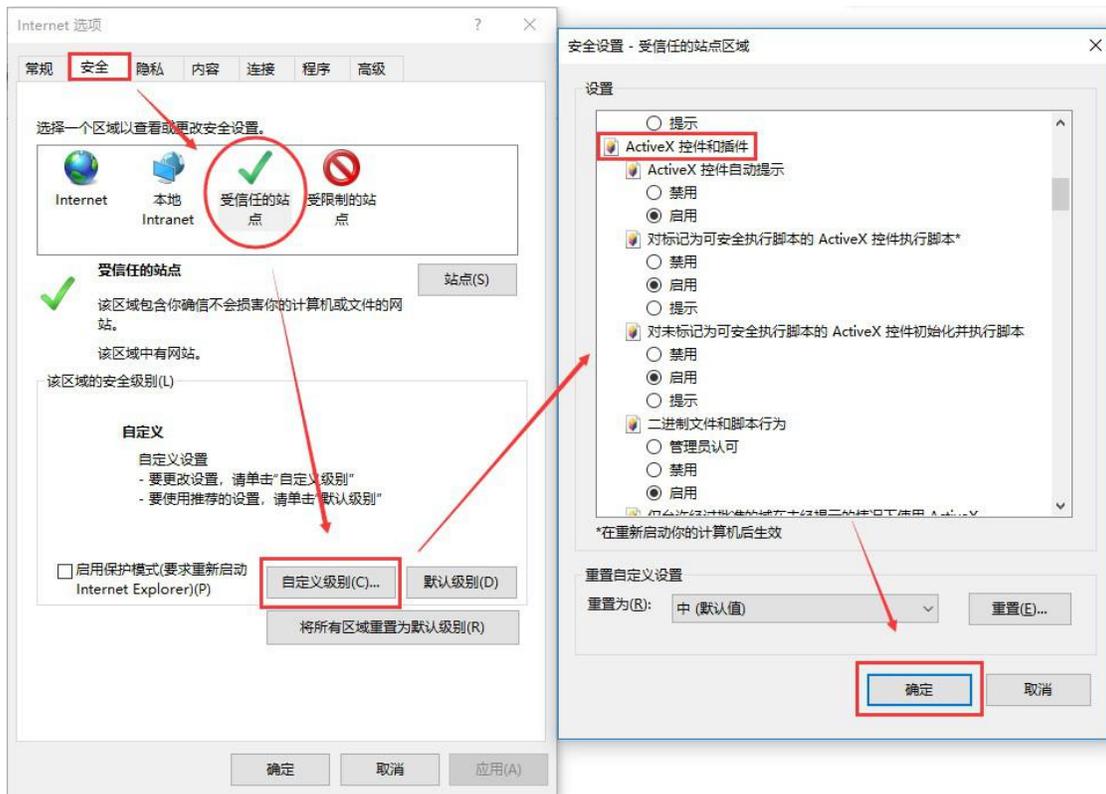
在弹出的“Internet 选项”弹框页面，进入“安全”页签，选择“受信任的站点”，点击“站点”按钮，在弹出的“受信任的站点”页面点击“添加”按钮，将鸿雁不见面交易系统地址添加进可信任区（【图 13】所示）。



【图 13】

#### 4.3.2 ActiveX 诂问权限置

在弹出的“Internet 选项”弹框页面，进入“安全”页签，选择“受信任的站点”，点击“自定义级别（C）...”按钮，在弹出的“安全设置-受信任的站点区域”页面，将“ActiveX 控件和插件”项下的所有含 ActiveX 的子项启用（【图 14】所示）。



【图 14】

### 三、系统操作

友情提示：

1、上述浏览器配置完成的前提下，在系统登录或操作过程中，所有弹出的加载项，请点击“允许”！！

2、若您准备参不同时开标的不同远程项目，建议安排不同的人员分别扫码登录鸿雁不见面交易系统，并且分别进入各自负责的不同项目参不远程开标。若您只安排一个人负责同时开标的多个远程项目，当其进入某个项目时，就无法及时获知并响应其它项目管理员的要求。

#### 1. 系统登录

进入鸿雁不见面交易系统首页后，点击界面右上角“登录”按钮，进入系统登录界面。打开并登录进“公共资源掌易捷”手机 APP，点击 APP 操作页面右上角的“扫一扫”图标（【图 15】所示），在跳出扫一扫页面后（【图 16】所示），扫描登录页面的二维码进行登录。



【图 15】



【图 16】

## 2. 项目查看

### 2.1 地图进入查看项目

Step1: 点击首页地图相应区、县（市）区域（【图 17】所示），进入相应（分）中心大厅。



【图 17】

Step2: 在大厅页面点击“今日开标大屏”（【图 18】所示），弹出“今日开标项目”页签。



【图 18】

注：点击页面左上角“返回”按钮可返回至系统首页。

Step3: 在“今日项目”页签，点击具体的项目进入相应的开标会议区（【图 19】所示）。



【图 19】

- 注：（1）今日开标项目页面展示内容为当前地区所有今日开标的所有项目；
- （2）区域①，可提供切换建设工程和政府采购的项目分类展示；
- （3）区域②，可切换显示今日开标项目、历史开标项目以及我的项目信息；
- （4）区域③，通过交易类型或开标状态筛选对应的项目信息；
- （5）区域④，通过关键字搜索项目信息；
- （6）区域⑤，返回鸿雁开标大厅首页。

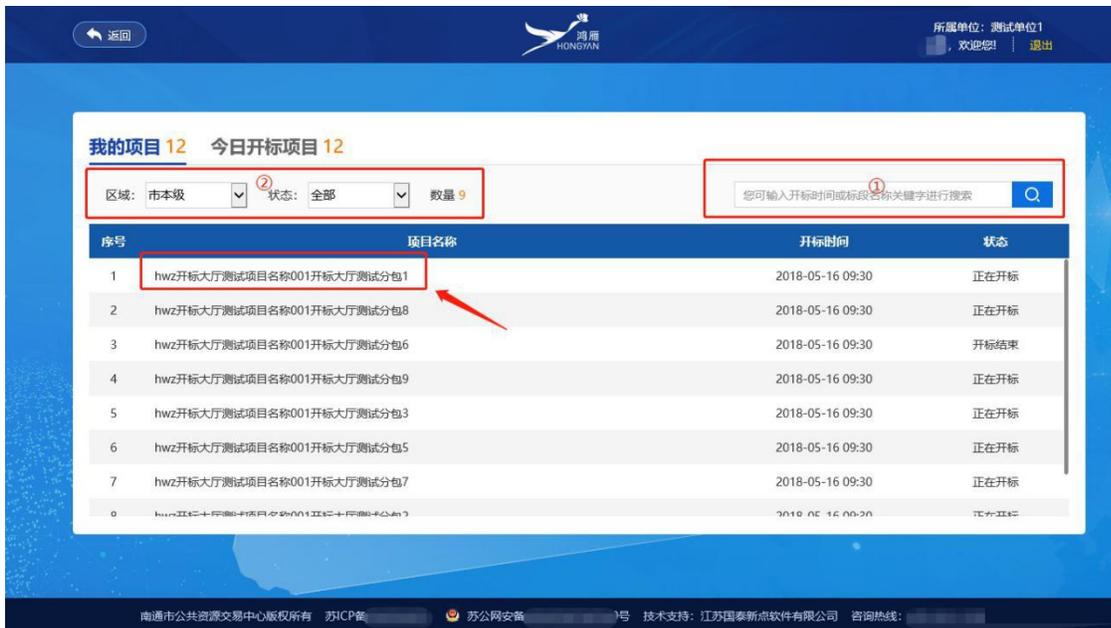
## 2. 2列表进入项目查看

Step1: 点击首页下方表格中相应区、县（市）（【图 20】所示），可进入“我的项目”列表页面。



【图 20】

Step2: 在“我的项目”页面，可查看本单位报名的所有今日开标的项目，点击相应“项目名称”（【图 21】所示），可跳转进相应的开标会议区。



【图21】

注：（1）区域①，可通过开标时间或关键字来搜索特定的项目；

(2) 区域②，可通过“区域”及“状态”的筛选，来查看相关区域今日特定状态的本单位相关的开标项目；

(3) 今日开标项目页签展示的是当前区域今日开标的所有项目，功能同“我的项目”页签。

### 3. 开标会议区

#### 3.1 开标会议区简介

友情提示：投标单位进入开标会议区之前需登录，若未登录将默认您的身份为游客，无任何操作权限，仅支持观看。



【图 22】

如【图 22】所示：

- 区域①显示本单位名称+参不该项目的人员名称，若未登录将展示为游客身份；
- 区域②点击可显示当前标段开评标的进度供投标人实时查询；
- 区域③显示当前标段编号及标段名称，并可以切换到其他项目开标会议区（详见 3.2.7）；
- 区域④点击图标可以前往帮助中心，查看操作手册、常见问题等；
- 区域⑤为公告栏，显示管理员、招标人、监管人、监察人发布的公告信息（详见 3.2.1）；
- 区域⑥为主屏幕，主要观看公布投标单位、投标单位解密、招标人解密、唱标、开标结束等环节画面；
- 区域⑦为群聊板，用于投标人、管理员、招标人、监管人、监察人的聊天信息展示（详见 3.2.2）；
- 区域⑧为下拉幕布按钮（详见 3.2.4），点击下拉可以查看直播及投标人地图信息；
- 区域⑨为全局功能区菜单按钮（详见说明）；
- 区域⑩为关键帧进度条，投标人可以实时查看开标过程中各个环节关键帧截图信息。
- 区域⑪展示管理员、招标人、监管人、监察人的在线/离线状态，其中右侧白色区域可进行私聊/语音通话（详见 3.2.3）；
- 区域⑫显示座位席总人数、在线人数及离线人数，其中总人数表示进入（过）该开标会议区的所有该项目的投标人总数；
- 区域⑬为“列表查看房间人员信息”链接，点击可跳转“投标人列表”页面；

注：投标人列表页面展示“签到座位号、投标单位名称、授权人、签到时间”等信息

- 区域⑭为投标人座位框，鼠标悬停相应座位可查看该座位的投标单位名称及在线、离线状态；

- 区域⑫为群聊板聊天框，点击可进行群聊（详见 3.2.2）；
- 区域⑬为“查看更多”链接，点击可跳转完整的座位悦页面；

### 3.2 开标会议区投标人操作

在整个开标过程中，投标人涉及公告栏信息查看、不管理员等私聊或语音通话、群聊、投标文件解密、关键帧查看、异议发起等操作。

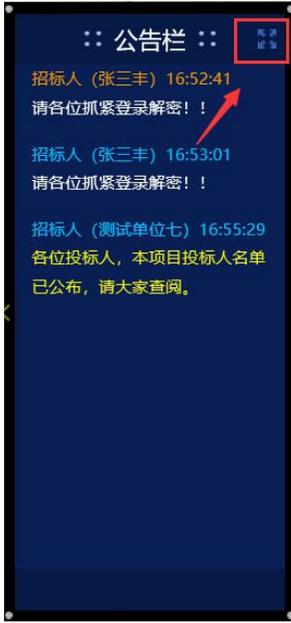
#### 3.2.1 公告信息查看

当管理员等人员发布公告信息时，投标单位界面弹出“公告提醒”弹框，弹框显示具体公告信息，投标单位点击“好的，我知道了”按钮，弹框消失（【图 23】所示）。



【图 23】

若投标单位需要了解所有已发公告信息，可在界面左侧公告栏中查看。若视得当前界面较小，可点击公告栏右上角放大按钮（【图 24】所示）进入大屏查看（【图 25】所示）。



【图 24】



【图 25】

### 3.2.2 群聊

友情提示：请注意聊天过程中的言辞及内容，以免因此被管理员踢出当前开标会议区，对您造成不可预估的风险。

系统提供给投标单位的群聊有两处：

(1) 点击界面右侧菜单栏“发送消息”按钮（【图 26】所示），弹出群聊文字发送窗口，在窗口输入相应文字信息，将消息推送至群聊板（【图 27】所示）。



【图 26】

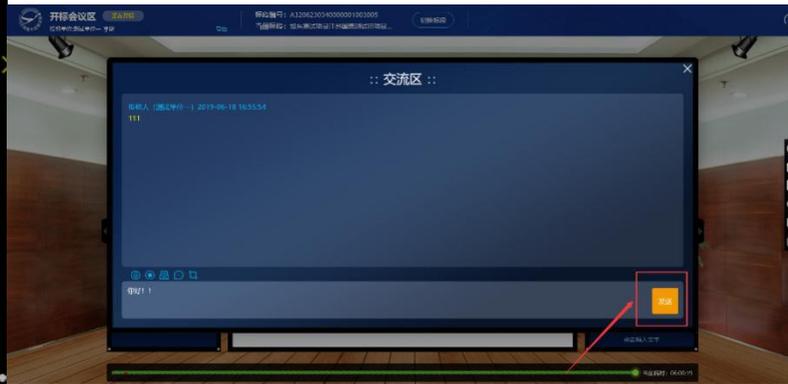


【图 27】

(1) 点击群聊板右上角放大按钮（【图 28】所示），进入群聊板放大页面，在放大页面聊天窗口输入相应文字，将消息推送群聊板（【图 29】所示）。



【图 28】



【图 29】

### 3. 2. 3私聊及语音通话

#### 3. 2. 3. 1私聊

点击右侧菜单栏“私下交流”按钮，在扩展的白色窗口中，点击相应角色后的“私聊”链接，弹出私聊窗口，在该窗口可不相应人员进行私聊（【图 30】所示）。



【图 30】

### 3.2.3.2语音通话

点击右侧菜单栏“私下交流”按钮，在扩展的白色窗口中，选择相应角色后点击“语音通话”链接，弹出语音窗口，待相关人员接通后，可跟其私聊语音（【图 31】所示）。



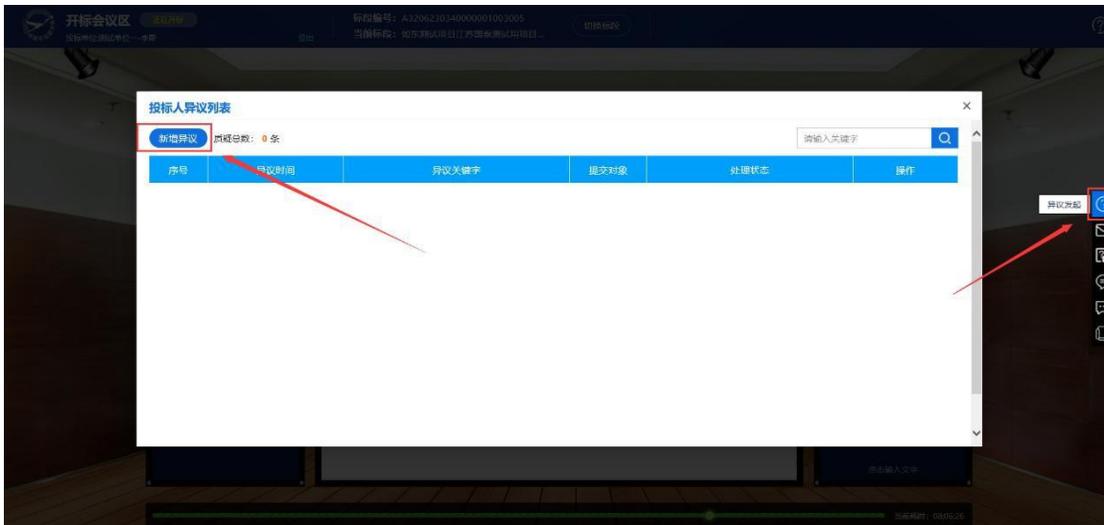
【图 31】

注：因管理员会受到多个语音通话请求，您的等待接通时间暂无法确定，请保持您的音箱功能正常。

### 3.2.4异议发起

如果投标人对开标过程中存在异议，可点击右侧菜单栏“异议发起”按钮，打开新增异议菜单

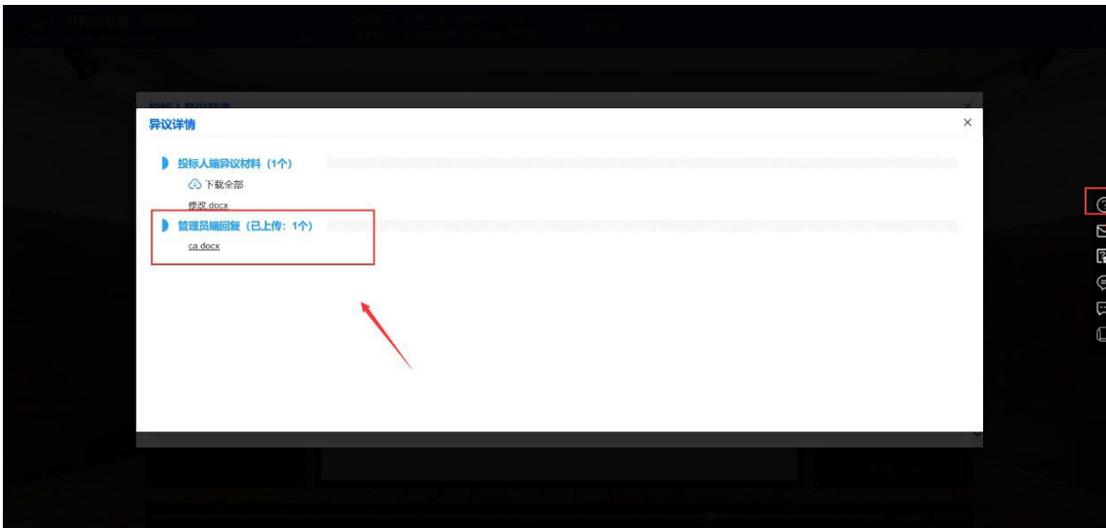
（【图 32】所示），针对异议情况进行描述上传，提交给招标人或监管人员（【图 33】所示），招标人或监管人收到异议消息之后可以在线进行答复或解释，投标人收到答复消息可以在线查看（【图 34】所示）。



【图 32】



【图 33】



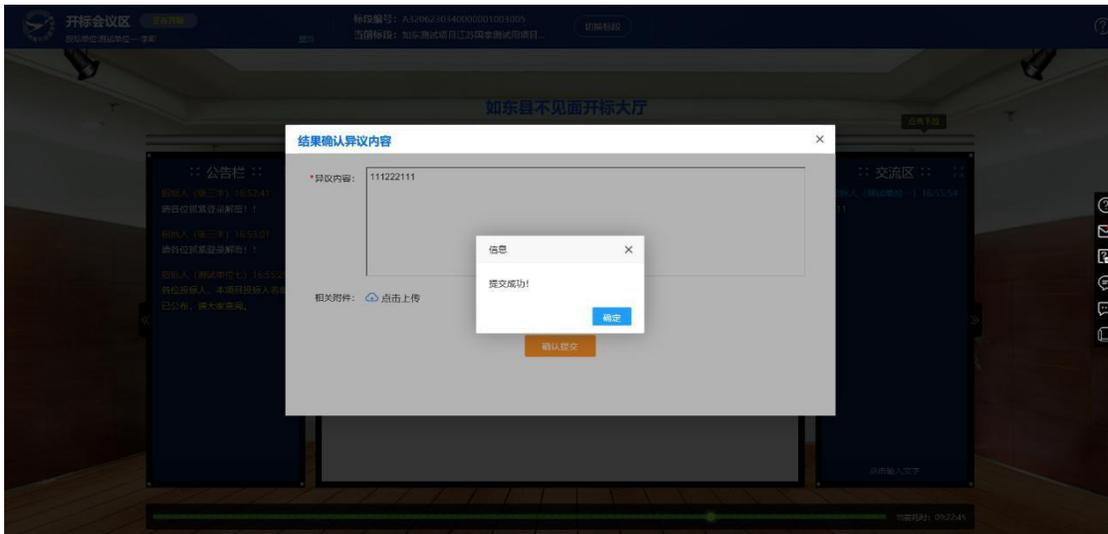
【图 34】

### 3.2.5 确认发起

若管理端发起结果确认，投标人端会收到结果确认的通知，投标人可选择“有异议”或者“无异议”，如果选择“有异议”（【图 35】所示），将需要填写异议内容并提交给管理端（【图 36】所示），管理端可以针对异议内容进行回复，投标人史侧菜单“确认发起”菜单会收到消息提醒，可点击查看（【图 37】所示）；若选择“无异议”将自动关闭对话框，若投标人 60s 未响应将默认无异议。



【图 35】



【图 36】



【图 37】

### 3.2.6 查看座位席

到了开标时间，点击右侧菜单栏“查看座位席”按钮，可以查看投标人或游客座位席详情。如

【图 38】所示：

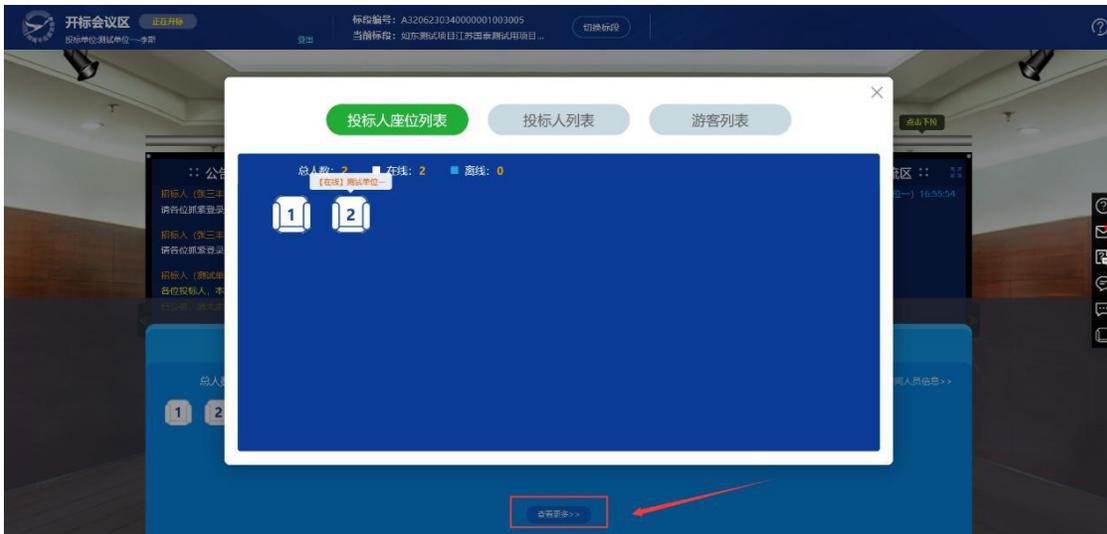
- 区域① 查看管理端（包含管理员、招标人、监督人、监察人）在线情况；
- 区域②查看投标人在线/离线情况和单位信息；
- 区域③查看房间人员信息（如【图 39】所示）；
- 区域④查看更多的投标单位详情（如【图 40】所示）。



【图 38】



【图 39】



【图 40】

### 3. 2. 7开标现场直播视频观看

点击开标会议区界面的“点击下拉”按钮（【图 41】所示），弹出幕布界面。在幕布页面左上角可观看开标现场直播画面（【图 42】所示）。



【图 41】



【图42】

注：1、幕布页面展示标段信息及投标人全国分布图情况；

2、关于右侧投标人全国分布地图，若某一省份无该标段的投标人，则灰色显示，反之则亮色显示并显示具体的投标人数量。

### 3. 2. 8投标文件解密

当开标进入投标人解密环节时，投标单位界面会弹出“解密锁”图标，投标单位在其电脑上插入本单位 CA 锁后，点击“解密锁”图标，将本单位投标文件进行解密（【图 43】所示）。



【图 43】

### 3.2.9 关键帧截图查看

整个开标过程中，系统会在页面右下角的时间轴上自动生成相关节点的关键帧截图，投标单位可通过点击相关节点，查看关键帧截图（【图 44】所示）。



【图 44】

### 3.2.10 项目开标会议区切换

点击页面右上角“切换标段”图标，弹出其他标段信息页签，选择相应标段进入其对应的开标会议区（【图 45】所示）。



【图 45】

### 3.2.11 开标会议区退出

点击页面左上角“登出”链接，即可退出当前开标会议区（【图 46】所示）。



【图 46】

## 4、新点软件技术支持

联系人：张建彬

联系方式：

手机：17625213828

座机：0513-59001839。

QQ:960616741

## 第二章 评标办法

### (综合评估法)

特别提醒：因南通市公共资源电子交易平台处于转换期，由于平台还没有全部到位，导致潜在投标人在制作投标文件过程中发生企业资质证书、企业业绩无法链接的情况，为不影响投标人正常投标，投标人在制作投标文件时可将企业资质证书、企业业绩等彩色扫描件上传至投标文件其他材料中。

开标时特别说明：

本工程采用远程不见面交易的模式，开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过鸿雁不见面交易系统及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等），完成远程解密、评标办法与系数抽取、文件传输、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节，具体内容和规定详见招标文件。

#### 一、评标程序

资格审查评审—商务技术标评审—投标报价评审—确定中标候选人。

#### 二、资格审查程序及办法

1、本次资格审查采用合格制，各投标人只有满足资格审查必要合格条件后，方可参与商务技术标和报价标的评审。

2、评标委员会按下表所列的资格审查必要合格条件，对各投标人递交的资格审查资料进行评审，并公布资格审查合格者名单。

资格审查必要合格条件标准

序号	项目内容	合格条件	投标人需提供材料
1	企业法人营业执照	工商行政管理部门颁发的法人营业执照（副本）	提供有效的企业营业执照（副本）
2	企业资质类别等级	市政行业设计甲级资质或工程设计综合甲级资质	提供有效企业设计资质证书

序号	项目内容	合格条件	投标人需提供材料
3	项目负责人资格等级	具有注册公用设备工程师(给排水专业)资格且具有高级及以上技术职称（给排水专业）	<p>(1) 注册公用设备工程师证书（注册在投标单位）；</p> <p>(2) 职称证书（若职称证书上未体现专业，则须另外再提供学历证书）</p>
4	专业设计负责人资格要求（不含项目负责人）	<p>(1) 结构专业负责人(不局限于1人)：具有注册一级结构工程师资格及高级及以上技术职称担任结构专业负责人；</p> <p>(2) 给排水专业负责人（1人）：具有注册公用设备工程师（给水排水）资格及高级及以上技术职称；</p> <p>(3) 电气专业负责人（1人）：应具有注册电气工程师资格及高级及以上技术职称；</p>	<p>各专业人员相应资格证书：</p> <p>(1) 注册执业资格证书（注册在投标单位）；</p> <p>(2) 职称证书。</p>
5	项目组成员为投标企业正式人员	拟派所有设计人员必须为投标单位正式人员	提供投标单位与所有设计人员签订的有效劳动合同。
6	设计项目负责人业绩要求	项目负责人自2015年5月1日以来[以完（竣）工验收时间为准]，承担过具有类似进水水质的主导设计工艺路线（工业废水比例超过80%），出水水质达到“一级A标准”且交工验收后试运行1年完成完（竣）工验收的1个及以上成功案例（化工园区2.5万m <sup>3</sup> /d及以上、一般工业园区5万m <sup>3</sup> /d及以上处理规模）。	<p>(1) 业绩证明材料需提供合同和完（竣）工验收报告，若合同和完（竣）工验收报告未能充分证明上述业绩要求内容，则投标人需再提供建设单位或建设主管部门或环保部门出具的相关证明材料。</p> <p>(2) 完（竣）工验收报告是指建设（或监理）单位组织该单项工程参建各方验收合格，完（竣）工验收报告须同时有建设单位、监理单</p>

			位、设计单位、施工单位盖章。
7	诚信承诺书	1、未处于被责令停业、投标资格被取消或者财产被接管、冻结和破产状态。 2、企业没有因骗取中标或者严重违约以及发生重大工程质量、安全生产事故等违法违规问题，被有关部门暂停投标资格并在暂停期内的。	提供诚信承诺书（格式详见第五章）
8	服务承诺书	投标人服务承诺书	服务承诺书（格式详见第五章）
9	疫情防控承诺书	提供疫情防控企业承诺书	格式详见第五章
10	投标人远程参与开标会议诚信承诺书	投标人远程参与开标会议诚信承诺书	格式见详见招标文件第二章第 11 条

序号	项目内容	合格条件	投标人需提供材料
备注	<p>①投标人上传系统的相关证明材料均应为原件的扫描件且清晰可见，否则，投标人自行承担因扫描件模糊等问题导致评委无法辨识的一切后果。上述 1-10 中任何一条不符合要求的，则资格审查不通过。</p> <p>②若在评审过程中，发现提供资格审查材料虚假，则资格审查不通过，同时投标保证金一律没收，记不良行为一次并网上公示。</p>		

三、投标文件评分标准。评分值均保留至小数点后两位(按四舍五入法)，评分的总分为100分，各项分值分配如下：

(一) 技术标 (60 分)

1. 项目负责人及各主要专业负责人业绩得分 (7分)

拟参加本工程的项目负责人及各主要专业负责人（包括结构、给排水、电气）2015年1月1日以来有2.5万m<sup>3</sup>/d及以上处理规模、工业废水比例超过80%、出水达到一级A标准并通过竣工验收业绩的，有一个得0.5分；

拟参加本工程的项目负责人及各主要专业负责人（包括结构、给排水、电气）2015年1月1日以来有5万m<sup>3</sup>/d及以上处理规模、工业废水比例超过80%、出水达到一级A标准并通过竣工验收业绩的，有一个得1分；

人员设计业绩以项目的完（竣）工验收时间为准，同一项目业绩不累计得分，业绩得分最多得7分。

以上不含资格审查的业绩。

2. 项目负责人奖励得分 (2分)

项目负责人2014年5月1日以来获最高奖为国家级奖项的（指建设部、中国土木工程协会、中国市政工程协会、中国勘察设计协会、中国施工企业管理协会），一等（金）奖加1分，二等（银）奖加0.5分，三等（铜）奖加0.3分。

以上同一项目奖励得分不累计，奖励得分最多得2分。

备注：

(1) 项目负责人及各主要专业负责人需有相关的证明材料，证明材料为能够证明水质、水量完（竣）工验收证书、建设单位或建设主管部门或环保部门的证明文件等，否则不予认可。

(2) 业绩证明、获奖及达到国家排放标准的证明可提供复印件，但必须带上原件备查，否则不予认定。

(3) 以上人员必须为本企业注册的在岗人员（提供本单位为其缴纳的2019年12月至2020年5月份的养老保险缴纳证明复印件，加盖公章），否则不得分。

(4) 以上人员中标后不得变更，合同中设有相应的处罚条款。

### 3. 设计方案（51分）

根据南通市经济技术开发区通盛排水有限公司的进水水质、原污水运行工艺、规模、占地面积、地理位置、出水水质要求等特点，设计单位做比较详细的设计方案，包括推荐的工艺流程、总平的占地面积、工程投资估算、运行费用等。

由评标委员会成员分别对各投标人的“技术标函”审阅评分。各投标人“技术标函”最终得分：为所有技术标评委打分的算术平均值（得分采用四舍五入法保留小数点后两位）。

#### (1) 保证措施（2分）

##### ① 进度计划及保证措施（1分）

满足招标文件中进度要求且保证措施有力的，得满分，否则适当扣分。

##### ② 设计质量及保证措施（1分）

满足招标文件中质量要求且保证措施有力的，得满分，否则适当扣分。

#### (2) 服务承诺（3分）

① 设计期间投标人承诺派驻主要设计人员驻场设计的，得1分。

② 投标人承诺项目负责人在施工期间驻工地现场指导施工天数不少于20%的，得1分。

③ 投标人承诺结构专业负责人在工程结构施工期间驻工地现场指导施工的，得0.5分；给排水专业负责人在工艺安装及调试期间驻工地现场指导施工的，得0.5分。

#### (3) 推荐的总平面布置及工艺设计方案的合理性（46分）

本工程的总平面布置及工艺方案从以下几方面进行综合评分

##### ① 现状污水进水水质及各运行工段分析研究（4分）

根据各投标单位对现状污水处理厂正在运行各处理单元（一期、二期、三期、深度处理）各工艺段的设计参数、水质处理效果进行评价分析，并提出相应措施，按深度进行打分，一等4.00-3.60分，二等3.50-3.10分，三等3.00-2.60分，四等2.50-2.10分，五等及以下2.00-1.60分。

无分析研究不得分。

##### ② 参选文件技术水平（14分）

包括总平面布置可行性、合理性、完整性及深度；各功能区及构筑物是否完整齐全、布局是否合理；高程布置、处理工艺段的参数选择的合理性及处理工艺的针对性；结构设计及深基坑支

护设计方案的安全性、可靠性、可行性、经济性；与现状进出水管道及已运行污水处理系统的衔接；对技术重点和难点的分析、研究及对策措施，一等14.00-12.10分，二等12.00-10.10分，三等10.00-8.10分，四等8.00-6.10分，五等及以下6.00-4.10分；

### ③ 工程的经济指标（13分）

从工程投资估算的合理性、全面性；处理成本的合理性、可行性进行评分。

各投标单位列出本工程设计处理水量对应的每吨水量的投资（第一部分工程费用，不含污泥处理脱水部分的费用，计算方法为总投资/设计日处理水量），以各投标单位所列费用的平均价作为评分依据，最接近平均价（低于平均价）的投标单位为一等，最接近平均价（高于平均价）的投标单位为二等，次接近平均价（低于平均价）的投标单位为三等，次接近平均价（高于平均价）的投标单位为四等，依次类推，一等8分，二等7分，三等6分，四等5分，五等4分（每1分一个等级，直至1分）。

各投标单位列出试运行期间（按设计处理水量，出水水质达到“一级A”标准）每吨水的处理费用（只包括电费、药剂费，其余费用不计），以各投标单位所列费用的平均价作为评分依据，最接近平均价（低于平均价）的投标单位为一等，最接近平均价（高于平均价）的投标单位为二等，次接近平均价（低于平均价）的投标单位为三等，次接近平均价（高于平均价）的投标单位为四等，依次类推，一等5分，二等4分，三等3分，四等2分，五等及以下1分，（每1分一个等级，直至1分）。

每吨水处理费用的测算（不含污泥脱水处理部分的费用）：以下相关数据仅作为测算参考（不限工艺路线），电费0.64元/度，常用的混凝剂 300元/吨，絮凝剂阳离子25000元/吨，絮凝剂阴离子14000元/吨，次氯酸钠700元/吨，醋酸钠 1500元/吨，活性炭5700元/吨，磁粉1460元/吨，石英砂1300元/吨，液氧640元/吨，乙酸6300元/吨。

### ③ BIM在工程设计中的应用（2分）

设计单位作为BIM总体牵头单位，在设计、施工、运维阶段采用BIM技术进行技术管理和数据建模，按照BIM技术的应用深度进行打分，一等2.00-1.60分，二等1.50-1.10分，三等1.00-0.60分，四等0.50-0.10分，五等及以下不得分。

### ④ 四期工程与已建工程的衔接（4分）

根据各投标单位对现状污水处理厂正在运行各工艺处理单元（一期、二期、三期、深度处理）及总平管道、电气、控制等方面进行系统研究，提出四期工程与已建工程的衔接方案及措施，按深度进行打分，一等4.00-3.60分，二等3.50-3.10分，三等3.00-2.60分，四等2.50-2.10分，五等及以下2.00-1.50分。

⑤ 适用性等级（2分）

执行国家颁布的有关工程建设的法律、法规、方针政策、规范、规程水平的高低、技术标准适用性论证，分为五个等级，一等2.00-1.80分，二等1.70-1.60分，三等1.40-1.20分，四等1.10-0.90分，五等及以下0.80-0.60分；违反国家颁布的有关工程建设的法律、法规、方针政策、规范、规程的不得分。

⑥ 参选文件的质量（2分）

包括文件的编制深度，文件编制的全面性，符合招标文件要求的程度，一等2.00-1.90分，二等1.80-1.70分，三等1.60-1.50分，四等1.40-1.30分，五等及以下1.20-1.10分。

⑦ 设计处理水量（3分）

基本处理水量为80000t/d，设计水量=基本水量得2分；设计水量每增加基本水量的2%加0.10分，不足部分按插入法计算，最多得1分；设计水量<基本水量不得分。

⑧ 总平布置合理性（2分）

总平布置合理规范，方便现场土建、工艺管道施工、工艺设备安装调试及运行维护，分为五个等级，一等2.00-1.80分，二等1.70-1.50分，三等1.40-1.20分，四等1.10-0.90分，五等及以下0.80-0.60分。

请各投标单位充分考虑总平合理性与设计处理水量的关系，科学合理地确定设计水量。

（三）报价标（40分）

投标报价的原则：

1. 本次采用综合下浮率报价，即报价必须有下浮率且为正数，下浮率最高限价为30%，小于最高限价视作无效参选文件。
2. 本项目服务费的计算依据：《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本国家发展和改革委员会 建设部颁）。
3. 现场服务费占勘察设计费的比例不得小于20%；
4. 本项目服务费=勘察费=工程设计收费基准价×(1-下浮率)，工程设计收费基准价=工程设计收费基价×专业调整系数×工程复杂程度调整系数×附加调整系数。工程设计收费基价是指建设方组织审定的概算，专业调整系数按1.0计取（市政专业）、工程复杂程度调整系数1.15计取及附加调整系数均按1.1计取。

备注：

- （1）费率为上述第2条计算出的结果，最终以南通市审计部门审定为准。

(2) 如参选文件报价不能同时满足以上4点要求的, 则该参选文件视为无效参选文件, 不予参加评比。

(3) 服务费包括但不限于完成本招标范围内规定的所有内容(8—10万吨/日污水处理能力的建(构)筑物、进出水管等), 编制项目建议书、方案、现状污水处理厂各工艺段的处理效果评价、地质灾害评估、压覆矿产资源评估、交评、能评、水土保持、初勘、物勘、测量测绘、可研、初步设计、详勘、施工图设计与审查(含供电专项审查), 项目实施全过程现场服务, 工程实施过程中建设单位要求的增补设计及设计变更、编制符合南通市规定的设计估算、概算等, 提供主要设备及材料清单、设备及材料的描述、技术参数、技术要求、性能结构、材质、安装要求, BIM的数据建模和技术管理, 满足设备招标采购要求的技术文件等。各投标单位在设计费下浮率中充分考虑, 谨慎报价。

计算投标报价得分(得分采用四舍五入法保留小数点后两位):

以有效投标文件的评标价算术平均值为A, 评标基准价=A×K, K值在开标前由投标人推选的代表随机抽取确定, K值的取值范围为95%—98%。有效报价与评标基准价相比, 等于评标基准价的为40分, 低于评标基准价每下浮1%扣0.6分, 高于评标基准价每上浮1%扣0.9分(不足1%时采用插入法计算, 保留2位小数)。

说明:

评标委员会在评标报告上签字后, 上述方法的评标基准价不因招投标当事人质疑、投诉、复议以及其它任何情形而改变, 但评标过程中的计算错误可作调整。

有效投标文件是指未被评标委员会判定为无效标的投标文件。

## 五、确定中标候选人及中标价

评标委员会对各投标人的商务技术标和报价等内容进行综合评审和评分, 评分采用百分制, 按总得分从高到低的顺序确定中标候选人的排序, 依次推荐前三名为第一、第二、第三中标候选人。如总得分相同时, 则技术标得分高者为中标人; 如技术标得分也相同的, 则报价较低者为中标人; 如技术标得分、投标报价均相同, 则由招标人代表现场抽签确定中标人候选人。

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。对除中标单位外的其他设计单位的设计方案得分按由高到低的顺序排名为第一、二的单位补偿排

名第一名5万元，排名第二名2万元。本次招标所有投标人提交的设计大纲、合理化建议、设计方案等文字、图形作品，其著作权均归招标人所有。

六、评标过程中出现本评标办法未尽事宜，由评标委员会根据有关法律、法规讨论决定，评标办法的最终解释权属评标委员会和招标单位。

## 第三章 合同条款及格式

委托方（甲方）：

设计方（乙方）：

甲方委托乙方承担\_\_\_\_\_项目，经双方协商一致，签订本合同。

### 第一条 本合同依据下列文件签订

1.1 《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计合同条例》、《建筑工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计市场管理规定》和《江苏省建设工程勘察设计管理办法》。

1.2 国家、省及南通市有关工程勘察设计管理法规、规章和规范性文件。

1.3 建设工程批准文件。

### 第二条 建设工程设计项目的名称、地点、规模、投资、勘察 设计内容及标准

2.1 工程项目的名称：

2.2 工程项目的地点：

2.3 工程项目的规模：

2.4 工程特征及附注说明：

2.5 工程项目的投资总额：

2.6 工程项目的服务内容：

(1) 编制工程建议书及可行性研究报告；

(2) 方案设计、初步设计、施工图设计及审查、电气设计图纸专项审查；

(3) 初勘、物勘、详勘，并提供符合要求的报告；

(4) 测量测绘，包括地形图测绘、规划测量(包含控制点测量、定位放样手册、建筑物放样、竣工图测绘、建筑面积测算、地理信息数据制作等)、土方测量、绿化竣工测量等内容，并提供符合要求的报告；；

(5) 地质灾害评估、压覆矿产资源评估、交评、能评等，并提供符合要求的报告；

(6) 编制符合南通市规定的设计估算等；

(7) 编制符合南通市规定的概算：工程设计、监理、施工、试验、造价和技术咨询等一切工程费用均列入概算，其中征地、拆迁等前期费用不列入概算。概算材料价格按当期的《南通建设工程造价信息》，缺项价格，按市场价。

(8) 协助招标人完成监理、施工、设备采购等与工程有关的招标工作。进行现状污水处理厂各工艺段的处理效果评价，提供主要设备及材料清单、设备及材料的描述、技术参数、技术要求、性能结构、材质、安装要求等，满足设备招标采购要求的技术文件，特殊施工工艺的技术规

程与控制点，以及在工程建设中，施工、监理单位需配备的检测仪器、仪表、相关标准、规范、强制性条文等。此外，协助招标人办理相关行政报批手续。

(9) 中标单位需进行必要的现场察看及测量工作、制作效果图及多媒体汇报材料，主动与各相关部门沟通，做好对接工作，全力配合招标人进行方案阶段、初步设计阶段、施工图阶段设计成果的会审。

(10) 中标单位须提交相关勘察设计文件及相关的计算书，接受南通市建设工程施工图审查中心的岩土及施工图审查和招标人组织的专项论证直至审查通过。

(11) 中标单位在设计阶段前应在现场详细调查工程设计范围内的现有道路状况，现有雨、污水、给水及电力、通讯等管线对本项目施工的影响，以及根据管线综合所作出必要的调整等，对涉及燃气等其它地埋管道及供电架空杆线提出改造方案。

(12) 中标单位在提交施工图设计文件时应包含施工过程中的交通组织方案，该方案须结合道路原有交通设施，并提交交警部门讨论通过。

(13) 中标单位在施工图设计文件应提供项目施工的合理工期。

(14) 中标单位应按招标文件、合同等规定，以及在投标文件中所作出的各项服务承诺，实施全过程的现场服务，工程实施过程中按招标人要求进行增补设计及设计变更等；

(15) 作为BIM总体牵头单位负责设计、施工、运维阶段BIM的数据建模和技术管理。

(16) 补偿除中标单位外的其他设计单位的技术标函B得分前两名的设计单位，合计7万元。

(17) 参加竣工验收，并签署验收意见。

注：

A、投标人若无勘察资质或虽有勘察资质但未在工程所在地设有土工试验室的，则需在中标后委托工程所在地设有土工试验室、且具有**工程勘察专业类岩土工程勘察甲级资质或工程勘察综合甲级资质**要求的勘察单位完成勘察工作并出具报告。

B、投标人若不具备相应的专项服务资质，则需在中标后委托有资质的单位完成项目建议书、可研、物勘、测量测绘工作。其中，测绘内容包括地形图测绘，规划测量(包含控制点测量，定位放样手册，建筑物放样，竣工图测绘，建筑面积测算，地理信息数据制作等)，土方测量，绿化竣工测量等内容。

C、投标人若不具备相应的专项服务资质，则需在中标后委托有资质的单位编制地质灾害评估、压覆矿产资源评估、交评、能评并报批。

## 2.7 成果要求：

(1) 中标单位按照约定对整个工程建议书及可行性研究、岩土勘察、工程设计、工程物探及地下管线探测、工程测绘、地质灾害评估、压覆矿产资源评估、交评、能评成果负责。

(2) 工程建议书及可行性研究、地质灾害评估、压覆矿产资源评估、交评、能评的编制应

当符合相关主管部门的审批要求并获批复文件。

(3) 测绘须满足设计及其他相关要求。

(4) 工程物探、管线探测及工程测量成果要求：

满足《工程测量规范》（GB50026-2007）、《城市测量规范》（CJJ/T 8-2011）、《城市地下管线探测技术规程》（CJJ61-2003）及其他相关规范、设计和审图要求；

(5) 岩土勘察成果要求：查明、分析、评价建设场地的地质地理环境特征和岩土工程条件等，满足现行相关规范、设计和审图要求（达到详勘深度）。

(6) 工程设计成果要求：

A、设计标准按现行有关专业规范、强制性条文等相关文件及建设单位提供的规划研究范围红线、设计要点（如有）和有关设计批复的文件精神执行。建设工程设计应当以工程勘察成果为依据。

B、设计深度和质量达到国家《建设工程设计文件编制深度的规定》相应阶段的设计要求和控制性详细规划等要求，且须通过相关部门审查，并须按审查提出的意见进行必要的调整补充。

(7) 满足招标人的工期、质量、安全等要求；服务工期必须满足投标须知前附表中的要求。

(8) 设计标准按现行有关专业规范、强制性条文及有关设计批复的文件精神执行。

(9) 勘察设计单位对所有成果文件质量负责，因成果文件错误影响后续工作的，勘察设计文件编制单位应承担相应责任。

(10) 中标人应有相应的组织措施和经济承诺措施。承诺在勘察设计过程中无条件服从招标人对工程勘察设计的协调和组织工作。

### 第三条 甲方向乙方提交的有关资料及文件

已与招标文件一同提交。

### 第四条 乙方向甲方交付的勘察设计文件

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	建议书及可行性研究报告	8份	按业主要求	同步提交电子版PDF及CAD
2	方案设计文本、投资估算	8份	按业主要求	同步提交电子版PDF及CAD
3	完整的勘察、工程测量、测绘、管线及物探等资料	14份	按业主要求	同步提交电子版PDF及CAD
4	初步设计文本、概算（含软件版本）	8份	按业主要求	同步提交电子版PDF及CAD
5	施工图设计文本（含软件版本）	8份	按业主要求	同步提交电子版PDF及CAD
6	地质灾害评估、压覆矿产资源评估、交评、能评文	8份	按业主要求	同步提交电子版PDF及CAD

	本			
7	会议纪要（每次会后）	1份	每次审图后	

## 第五条 设计费用及支付方式

5.1 服务费下浮率为\_\_\_\_%。此服务费已包括招标人委托内容的所有费用。

本项目服务费的计算依据：《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本 国家发展计划委员会 建设部颁）。

本项目服务费=工程设计收费基准价×（1-下浮率），工程设计收费基准价=工程设计收费基价×专业调整系数×工程复杂程度调整系数×附加调整系数。工程设计收费基价是指建设方组织审定的概算，专业调整系数按1.0计取、工程复杂程度调整系数按1.15计取及附加调整系数按1.1计取。

现场服务费占勘察设计费的比例不得小于20%。

5.2 本合同设履约保证金\_\_\_\_万元，其中含工期履约保证金\_\_\_\_万元（占履约保证金总额的30%），质量保证金\_\_\_\_万元（占履约保证金总额的45%），后续服务保证金\_\_\_\_万元（占履约保证金总额的20%），竣工结算履约保证金\_\_\_\_万元（占履约保证金总额的5%）。待工程完工验收合格完成后退还履约保证金（扣除相关考核费用的剩余部分）

5.3 支付方式为：

双方订立的合同生效后，服务费的支付方式为：完成初步设计并通过初步设计审查后，根据建设方组织审定的概算，付至服务费核定价的10%；施工图审查通过后，付至服务费核定价的60%，工程竣工完成设计结算核定后，30日内甲方向乙方付至设计结算核定额的80%，余额待审计完成后结清，以上付款均不计利息。每次支付前均需开具符合甲方财务要求的增值税专用发票。

设计费最终结算数以南通市审计部门审定数为准。

## 第六条 甲方权利和义务

6.1 甲方权利和义务：

6.1.1 甲方按本合同第三条规定的内容，在规定的时间内向乙方提交资料及文件，并对其完整性、正确性负责。

6.1.2 甲方提交上述资料及文件超过规定期限 15 天以内，乙方按本合同第四条规定交付设计文件时间顺延；超过规定期限 15 天以上时，乙方有权要求重新确定交付设计文件的时间。

6.1.3 甲方应对需变更的设计内容及时向乙方提交相关资料。

6.1.4 在合同履行期间，甲方单方提出解除合同的，应根据乙方已进行的实际工作量计算服务费。

6.1.5 甲方应按本合同第五条规定的方法向乙方支付服务费用。

6.1.6 甲方负责将乙方交付的设计文件报项目所在地建设行政主管部门进行审查，审查合格

后方可应用。

6.1.7 甲方应保护乙方的设计版权，未经乙方同意，甲方对乙方交付的设计文件不得复制或向第三方转让或用于本合同外的项目。甲方有权对乙方向第三方扩散、转让甲方提交的产品图纸等技术经济资料的行为进行索赔。

## 第七条 乙方权利和义务

### 7.1 乙方权利和义务：

7.1.1 乙方按照约定对所有工作成果负责。乙方如具有相关资质可以自行完成所有工作，如不具备相应专业资质，则可以委托具有相应资质的单位完成，乙方作为总承包单位对委托的工作内容负总责并承担协调、监督、管理职能。

乙方须审查委托单位的资质要求，符合相关规定并按要求报甲方批准后再行分包委托。禁止乙方将上述工作分包给不具备相应资质条件的单位，且分包单位不得再分包。所有费用均已包含在合同价中。

7.1.2 勘察单位应根据设计单位提供的勘察要点及勘孔布置图开展勘察工作。

设计单位应根据规划部门的方案审批文件进行初步设计，依据初步设计审查批复意见进行施工图设计。设计单位应使用经前置性审查合格的岩土工程勘察报告。

7.1.3 乙方按本合同第四条规定的内容、时间及份数向甲方交付勘察、设计及其他成果文件。由于乙方自身原因，延误了按本合同第四条规定的设计文件交付时间，则扣除合同规定履约保证金中全部工期履约保证金\_\_\_\_\_万元，并且每延误一天，减收本合同设计费的千分之二。

7.1.4 乙方交付勘察、设计及其他成果文件后，应参加有关部门组织的设计审查会议。

各阶段设计成果经评审或审查需要设计调整的，乙方应在规定时间内完成调整，及时向建设单位提交调整后的设计成果，并不再另行收取费用。

详细勘察完成后，因审查意见要求补充、修正，乙方进行补充设计或设计变更，或设计、实施阶段现场条件变化等原因，乙方应响应委托方要求进行补充勘察并提交资料，并不再另行收取费用。

7.1.5 乙方对勘察、设计等成果文件出现的遗漏或错误负责，并进行修改或补充。由于乙方设计错误造成工程质量事故损失，乙方除负责采取补救措施外，应免收受损失部分的设计费，损失严重的根据损失的程度和乙方责任大小向甲方支付赔偿金，赔偿金由双方按照相关法律执行。

7.1.6 合同生效后，乙方单方提出解除合同的，履约保证金不予退还，还应按照有关规定赔偿甲方损失。

7.1.7 乙方不得向第三方扩散、转让甲方提交的产品图纸等技术经济资料。乙方有权对甲方盗用设计版权进行索赔。

## 第八条 其他

8.1 甲方应按相关法规规定的要求，将勘察设计等成果文件报工程项目所在地建设行政主管部门审查，乙方应配合甲方对审查出的有关问题及时作出修改，直至满足要求。

8.2 乙方为本合同项目所采用的国家或地方标准图，由乙方向有关出版部门购买。

8.3 乙方交付的成果文件超过本合同第四条规定的份数，乙方另收工本费。

8.4 本工程项目中，建筑材料、设备的加工定货，甲方需要乙方设计人员配合时，所需费用由乙方自行承担。

8.5 甲方委托乙方配合引进项目，从询价、对外谈判、国内外技术考察直至建成投产的各个阶段，应吸收承担有关设计任务的乙方参加。出国费用，除制装费外，其他费用由甲方支付。

8.6 甲方委托乙方承担本合同内容之外的工作服务，另行支付费用。

8.7 由于不可抗拒因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

8.8 本建设工程设计合同在履行过程中发生纠纷，委托方与承包方应及时协商解决。协商不成时，双方同意由南通仲裁委员会仲裁（双方不在本合同中约定仲裁机构，后又没有达成书面仲裁协议的，可向人民法院起诉）。

#### **8.9 其他约定事项：**

8.9.1 工程成果文件应满足相应阶段的技术、深度要求，如因乙方原因不能达到质量要求，不能通过相关部门的审查、报批的，除负责修改达到要求外，则扣除合同规定中设计质量履约保证金（每阶段扣除设计质量保证金的1/4），并酌情扣减项目服务费的10~20%。设计单位对本单位编制的设计文件质量负责，因设计文件错误影响建设工程质量、进度和施工、安全的，设计文件编制单位除扣除合同规定履约保证金中的设计质量保证金外，还应承担相应责任。

8.9.2 乙方必须对其编制的概算负责。甲方要求乙方提供的概算必须经南通市区内具有相应资质的造价事务所审核，并盖章确认，否则不予认可，费用包含在本合同内。乙方应保证概算的相对准确。乙方应保证初步设计概算的相对准确，如编制的初步设计概算与南通市水务公司审核的初步设计概算超过15%的误差以上（其中南通市水务公司提出调整项目规模、标准、条件的部分除外），每超过2%的则相应扣减1%的设计费。

概算应在提交相应阶段设计图文件时同时提供，如遇特殊情况在征得甲方同意后在提交相应阶段设计图文件后五日内提交甲方。

8.9.3 施工中遇到的需要乙方进行变更或补充设计的，乙方应及时办理有关书面变更或补充设计手续。设计变更或补充设计手续应规范、完整，并符合审图机构的要求。设计变更程序应严格遵守甲方关于《工程设计变更程序管理暂行规定》。

经审查批准的施工图设计文件一般不得变更。确须变更的，变更方案必须履行相关审批手续。设计变更如引起工程造价增加超过50万元，应就变更部分重新进行审查。

8.9.4 关于设计变更的考核：由于乙方全责造成的设计变更，如增加工程造价，建设单位以

该变更增加相应工程造价的10%作为考核金额，从合同设计费总额中予以扣除。由于中选设计单位部分责任造成的设计变更，建设单位酌情以不超过该变更相应工程造价的1~3%作为考核金额，从合同设计费总额中予以扣除（设计费扣完为止）。

8.9.5 乙方必须承担项目实施阶段的全过程跟踪服务工作，随时解决出现的设计问题，且双方不再另行签订相关合同，费用已包含在本合同价款内。施工阶段要求乙方自开工之日起到工程竣工验收移交之前全过程派驻设计负责人及设计代表在现场处理各种问题（包括参与调试及试运行），派驻的设计负责人在现场的服务时间不低于5天/月，派驻的设计代表在现场的服务时间不低于15天/月，如派驻的设计负责人及设计代表不到位影响工程顺利进展，则扣除合同约定的全部现场服务费履约保证金X万元，并每少出勤1天罚款合同价0.05%现场服务费。工程完工后，乙方应及时提交工程设计总结，参加工程单项验收、工程预验收、工程竣工验收。乙方在工程完成竣工验收后二周内，向建设单位报送设计费结算资料。服务不到位的，将影响该设计单位在我公司组织的其它工程项目的参选。

8.9.6 服务工期必须满足招标文件的要求，并制定详细的各阶段的进度计划。其服务工期考核以中标通知书下发次日起计算，由于设计单位自身原因，延误了设计文件交付时间，则扣除合同规定履约保证金中全部工期履约保证金，并且每延误一天，扣减合同设计费的万分之五。设计标准按现行有关专业规范、强制性条文、《市政公用工程设计文件编制深度规定》（建设部2004年3月）、《南通市建设局市本级市政工程设计导则》（试行）及建设单位提供的有关批复的文件精神执行。建设工程设计应当以工程勘察成果为依据。

8.9.7 关于设计人员的考核：乙方承诺项目负责人、专业设计负责人及主要设计人员（包括结构、给排水、电气等）必须与资格预审文件及参选文件中的有关人员一致，若要更换，必须经甲方批准且更换的人员资格、业绩不低于原参选文件中的人员，并自愿接受每更换一人罚款合同价0.2%的处罚。特殊情况除外。

8.9.8 乙方对本单位编制的所有成果文件质量负责，因文件错误影响建设工程质量、度和造价、安全的，乙方应承担责任，并酌情扣减服务费的10%~20%，直至终止合同。

8.9.9 乙方应有相应的组织措施和经济承诺措施，并在服务过程中无条件服从甲方对工程设计的协调和组织工作。

8.9.10 工程实际投资考核：

(1) 在满足招标文件规定的水质水量及占地面积的情况下，处理水量对应的每吨水量的实际投资（第一部分工程费用，不含污泥处理脱水部分的费用，计算方法为总投资/设计日处理水量）超过中标单位设计估算的比例在5%范围内免于处罚。工程实际投资超过5%的部分，按每超过1%，则扣设计费的1%（建设单位批准的除外），不足1%的用直线内插法计算。

(2) 乙方在确保安全、质量符合国家标准、规范的前提下，对工程设计提出优化方案并被

评审通过的，甲方根据其节约的资金造价对乙方给予一定程度的设计优化奖励。

节约资金是指乙方通过技术方法优化工程设计节约的最终实物工程量，按照工程量清单或定额计价方法合理折算的造价，工程实际投资小于设计概算（第一部分费用，不含绿化、生态湿地及停车楼的设计造价），节省部分工程费用按1-3%奖励给设计团队（需经专家评审，甲方认定）。

#### 8.9.11 试运行期间实际运行费用考核：

试运行期间的每吨水量的实际运行费用与设计运行费用的考核：按每吨水量的实际运行费用进行考核（其中设计运行费用中的电费、药剂费单价按试运行期间的实际采购费用进行调整），在合同中规定在5%范围内免于处罚，每吨水的处理费用超出5%的部分，按每超过1%，则扣设计费的0.2%，不足1%的用直线内插法计算。

#### 8.9.12 基坑支护设计考核：

为确保基坑支护工程的安全性，由乙方进行基坑支护设计，由甲方另行聘请专业的基坑支护设计单位对该基坑支护设计进行复核，造价偏离在10%（含10%）以内的，复核费用由甲方承担，造价偏离超过10%的则复核费用全部由乙方承担，并对复核单位进行降低造价的5%的奖励（经专家评审，建设单位认定）。

#### 8.9.13 BIM系统设计考核：

BIM系统的数据建模和技术管理费用占总设计服务费用的5%，由甲方根据乙方的BIM系统数据建模和技术管理工作进度及质量等进行考核后，按照实际发生费用结算（超过比例的部分不予支付，由乙方自行承担），如BIM系统的数据建模和技术管理不满足甲方要求，该费用将被双倍扣除。

#### 8.9.14 补偿费用支付

乙方承担对未中标的设计单位合计7万元的经济补偿，待中标结果公示期结束，设计合同签订前一次性支付给两家单位。若乙方不支付经济补偿的，则由甲方在第一次服务款支付时按1.2倍扣除。

#### 8.9.15 乙方提供的设计成果至少包含下列内容：

- （1）编制符合相关文件要求的建议书及可行性研究报告；
- （2）完成工程方案设计、初步设计、施工图设计；
- （3）初勘、物勘、详勘，并提供符合要求的报告；
- （4）测量测绘，包括地形图测绘、规划测量（包含控制点测量、定位放样手册、建筑物放样、竣工图测绘、建筑面积测算、地理信息数据制作等）、土方测量、绿化竣工测量等内容，并提供符合要求的报告；
- （5）地质灾害评估、压覆矿产资源评估、交评、能评等，并提供符合要求的报告；

(6) 编制符合南通市规定的设计估算等；

(7) 编制符合南通市规定的概算；

(8) 进行现状污水处理厂各工艺段的处理效果评价，提供主要设备及材料清单、设备及材料的描述、技术参数、技术要求、性能结构、材质、安装要求等，满足设备招标采购要求的技术文件，特殊施工工艺的技术规程与控制点，以及在工程建设中，施工、监理单位需配备的检测仪器、仪表、相关标准、规范、强制性条文等；

**(9) BIM系统的数据建模和技术管理**

(10) 按照甲方要求委派专人（设计代表）提供建设需要的后续服务及技术指导等会议。

(11) 招标文件中甲方委托的其他相关内容。

8.9.16 乙方提供的成果文件至少满足下列要求：

(1) 乙方按照约定对整个工程建议书及可行性研究、岩土勘察、工程设计、工程物探及地下管线探测、工程测绘、地质灾害评估、压覆矿产资源评估、交评、能评、水土保持成果负责。

(2) 工程建议书及可行性研究、地质灾害评估、压覆矿产资源评估、交评、能评的编制应当符合相关主管部门的审批要求并获批复文件。

(3) 测绘须满足设计及其他相关要求。

(4) 工程物探、管线探测及工程测量成果要求：

满足《工程测量规范》（GB50026-2007）、《城市测量规范》（CJJ/T 8-2011）、《城市地下管线探测技术规程》（CJJ61-2003）及其他相关规范、设计和审图要求；

(5) 岩土勘察成果要求：查明、分析、评价建设场地的地质地理环境特征和岩土工程条件等，满足现行相关规范、设计和审图要求（达到详勘深度）。

(6) 工程设计成果要求：

A、设计标准按现行有关专业规范、强制性条文等相关文件及建设单位提供的规划研究范围红线、设计要点（如有）和有关设计批复的文件精神执行。建设工程设计应当以工程勘察成果为依据。

B、设计深度和质量达到国家《建设工程设计文件编制深度的规定》相应阶段的设计要求和控制性详细规划等要求，且须通过相关部门审查，并须按审查提出的意见进行必要的调整补充。

(7) 满足甲方的工期、质量、安全等要求；服务工期必须满足投标须知前附表中的要求。

(8) 设计标准按现行有关专业规范、强制性条文及有关设计批复的文件精神执行。

(9) 乙方对所有成果文件质量负责，因成果文件错误影响后续工作的，勘察设计文件编制单位应承担相应责任。

(10) 乙方应有相应的组织措施和经济承诺措施，在服务过程中无条件服从甲方对工程实施过程中的协调和组织工作。

8.9.17 乙方提供的建议书及可行性研究报告的编制至少满足下列要求：应当符合南通市行政审批局的相关要求并获批准。

8.9.18 乙方按照约定对整个建议书及可行性研究报告、测绘报告、勘察报告、工程设计、工程物探及管线探测、工程测量报告的编制等工作负总责并承担协调、监督、管理职能。

8.9.19 所有项目组成员必须严格按照投标文件提交人员，甲方随时给予检查，若发现服务人员非投标文件所提交人员，甲方的视具体情况予以扣除后续服务费的10%~20%。

8.10 所有奖励或处罚均可以累计。

8.11 本合同未尽事宜，双方可签订补充协议作为附件，补充协议与本合同具有同等效力。

8.12 本合同正本一式 份，甲乙双方各执 份，副本 份，其中报送有关部门备案二份。

8.13 本合同双方签字盖章后，在 30个工作日内报南通市建设局备案，并在南通市建设局的合同鉴证部门办理鉴证。双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

8.14 本合同经甲、乙双方签字盖章后自生效。

委托方单位名称：

设计方单位名称：

（盖章）

（盖章）

法定代表人：

法定代表人：

业主代表：

单位地址：

单位地址：

邮政编码：

邮政编码：

电话：

电话：

传真：

传真：

开户银行：

开户银行：

银行帐号：

银行帐号：

南通市城乡建设局

备案意见

经办人：

（盖章）

备案日期： 年 月 日

# 附件一

## 廉洁责任书

项目名称：

甲方：

乙方：

为把（项目名称）建成现代一流工程、廉洁精品工程、百姓满意工程，切实加强党风廉政建设，防止发生违法违纪问题，做到工程安全、资金安全、队伍安全。现依据国家有关工程建设的法律法规和党风廉政建设责任制的有关规定，特制定本责任书。

### 第一条 甲乙双方责任

（一）严格遵守国家和省关于市场准入、项目招标投标、工程施工、货物采购等工程建设的有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行工程项目合同文件，自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外），不得为获取不正当利益而损害国家、集体利益；不得违反工程建设管理、施工的规章制度。

（四）双方均有对本方人员开展廉政教育、廉洁告知以及诚实守信教育的责任和义务。积极开展廉洁文化进工地活动，开展反腐倡廉、职业道德、社会公德、家庭美德教育等。

（五）建立健全廉洁工作制度，加强对本方工作人员的监督检查，认真查处违法违纪行为。

（六）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，有及时提醒和督促对方纠正的权利和义务。发现有情节严重的行为，应向纪检监察部门举报。

### 第二条 甲方的责任

甲方的领导和从事该建设工程项目的工作人员，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不得向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

（二）不得在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

（三）不得要求、暗示和接受乙方和相关单位为其个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女、亲友的工作安排以及出国（境）旅游等提供方便。

（四）不得接受可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请及健身、娱乐等活动安排。

（五）不得向乙方介绍家属或亲友参与同甲方项目工程有关材料货物供应、工程分包、劳务等经济活动。

（六）不得违反规定强行向乙方和相关单位推荐分包单位和要求乙方购买项目合同规定以外的材料、货物等。

（七）自觉接受乙方的监督，不得以任何方式和理由对乙方及其人员的投诉举报行为进行打击报复。

### 第三条 乙方的责任

应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设的有关方针、政策，尤其是有关建筑施工安装的强制性标准和规范，并遵守以下规定：

（一）不得以任何方式和理由向甲方及其人员馈赠礼金、有价证券、支付凭证、贵重物品等财物。

（二）不得以任何名义为甲方及其人员报销应由甲方或个人支付的费用，或为甲方及其人员提供通讯工具、交通工具、高档办公用品等。

（三）不得以洽谈业务等借口，邀请甲方人员外出考察旅游或进入高档消费娱乐场所。

(三) 不得以任何理由邀请甲方及其工作人员参加对承建的工程项目有影响的宴请、健身、娱乐等活动。

(四) 不得为甲方人员装修住房、婚丧嫁娶、配偶、子女、亲友的工作安排以及出国(境)旅游等提供方便。

(五) 不得违反规定与甲方人员就工程承包、工程费用、材料货物供应、工程量变更、工程验收以及工程质量问题处理等进行私下商谈或达成默契。

(五) 自觉接受甲方监督。

#### 第四条 违约责任

(一) 甲方及其工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的,按照管理权限,由甲方主管部门依据有关规定查处;给乙方单位造成经济损失的,应予以赔偿。

(二) 乙方及其工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的,由乙方主管部门依据有关规定查处;给甲方单位造成经济损失的,应予以赔偿。

第五条 本责任书作为工程承包合同的附件,与工程施工合同具有同等法律效力,经双方签署后立即生效。

第六条 本责任书的有效期为双方签署之日起至该工程项目验收合格且移交之日时止。

第七条 本责任书一式四份,由甲方执两份,乙方执两份。

甲方单位: (盖章)

乙方单位: (盖章)

法定代表人签字:

法定代表人签字:

(或委托代理人)

(或委托代理人)

地址:

地址:

电话:

电话:

年 月 日

年 月 日

## 第四章 设计任务书

### 一、总 则

#### (一) 工程概况:

##### 1. 污水处理厂现状概况:

南通市经济技术开发区通盛排水有限公司目前已建成一、二、三期(一阶段)及一、二期提标改造工程,总规模9.8万m<sup>3</sup>/d,正在实施三期一阶段工程(5万m<sup>3</sup>/d),总占地13.5公顷,服务范围为开发区南部及苏通园区污水排放企业(工业废水比例超过90%),服务面积119.59km<sup>2</sup>,该污水处理厂主要污染物处理后尾水排放至长江。

##### 1.1一、二期工程简介

通盛排水有限公司一、二期工程各为2.5万m<sup>3</sup>/d,分别于2006年和2010年建成投产。污水处理主要工艺采用四沟氧化沟工艺,处理后尾水排入长江。剩余污泥采用板框脱水机脱水后污泥外运焚烧处置。

一、二期提标改造工程主要工艺流程为反硝化滤池+臭氧接触池,于2016年建成投产。

##### 1.2三期一阶段工程简介

通盛排水有限公司三期一阶段工程为4.8万m<sup>3</sup>/d,于2013年建成投产。工艺流程为:粗细格栅+旋流沉砂池+水解酸化池+A2O生物池+二沉池+高效沉淀池+滤布滤池+紫外消毒,处理后尾水排入长江。水解酸化排泥、生物段剩余污泥以及深度处理工段高效沉淀池产生的化学污泥等采用板框脱水机脱水后污泥外运焚烧处置。

##### 1.3三期二阶段工程简介

通盛排水有限公司三期二阶段工程的工艺为:粗细格栅+旋流沉砂池+水解酸化池+A2O生物池+二沉池+高效沉淀池+臭氧接触池+排湿地泵站,经过厂外湿地后通过排江泵站排放。水解酸化排泥、生物段剩余污泥以及深度处理工段高效沉淀池产生的化学污泥等经重力浓缩脱水、低温干化后,泥饼外运焚烧处置,计划于2020年6月进水调试。

一、二、三期及提标改造工程用地紧密连接。厂前区位于厂区西南角,一、二期工程位于厂区中部及东部地块;三期工程位于厂区西部及南部地块;提标改造工程位于厂区东北侧及东南侧;全厂各期污泥处理构筑物集中位于厂区东北侧地块;排江泵站设置在厂区东南侧的角落。

## 2. 四期项目地址及建设规模

通盛排水有限公司四期工程位于厂区东部地块，总占地面积为5.5ha（含三期二阶段已占用0.5ha面积），工程规模为8-10万m<sup>3</sup>/d。处理后出水水质全面执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准，该工程投资约5亿。

### （二）投标人资格要求

1. 投标人必须是具有独立资格的法人单位，提供有效的营业执照（具有统一社会信用代码）或事业单位法人证书。

2. 投标人资质类别和等级：市政行业设计甲级资质或工程设计综合甲级资质；

3. 拟派项目设计负责人资格要求：具有注册公用设备工程师(给水排水专业)资格且具有高级及以上技术职称（给排水专业）；

4. 专业设计负责人要求（不含项目负责人）：

（1）结构专业负责人(不局限于1人)：具有注册一级结构工程师资格及高级及以上技术职称的人员担任结构专业负责人；

（2）给排水专业负责人（1人）：具有注册公用设备工程师（给水排水）资格及高级及以上技术职称；

（3）电气专业负责人（1人）：应具有注册电气工程师资格及高级及以上技术职称；

5. 项目负责人业绩要求：

项目负责人自2015年5月1日以来[以完（竣）工验收时间为准]，承担过具有类似进水水质的主导设计工艺路线（工业废水比例超过80%），出水水质达到“一级A标准”且交工验收后试运行1年完成完（竣）工验收的1个及以上成功案例。（化工园区2.5万m<sup>3</sup>/d及以上、一般工业园区5万m<sup>3</sup>/d及以上处理规模）

备注：

（1）业绩证明材料需提供合同和完（竣）工验收报告，若合同和完（竣）工验收报告未能充分证明上述业绩要求内容，则投标人需再提供建设单位出具的相关证明材料。

（2）完（竣）工验收报告是指建设（或监理）单位组织该单项工程参建各方验收合格，完（竣）工验收报告须同时有建设单位、监理单位、设计单位、施工单位盖章。

6. 拟派所有设计人员必须为投标单位正式人员（提供劳动合同复印件，加盖公章）。

7. 上述拟派项目负责人、专业设计负责人和主要设计人员为本项目最低限度要求，各投标人必须按上述要求分别配备，且不得相互兼职，否则，按废标处理。设计单位中标后，须根据项目实际情况适当增加人员以确保项目顺利开展。

#### 8. 其他要求：

(1) 投标人若无勘察资质或虽有勘察资质但未在工程所在地设有土工试验室的，则需在中标后委托工程所在地设有土工试验室、且具有工程勘察专业类岩土工程勘察甲级资质或工程勘察综合甲级资质要求的勘察单位完成勘察工作并出具报告。

(2) 投标人若不具备相应的专项服务资质，则需在中标后委托有资质的单位完成项目建议书、可研、物勘、测量测绘工作。其中，测绘内容包括地形图测绘、规划测量(包含控制点测量、定位放样手册、建筑物放样、竣工图测绘、建筑面积测算、地理信息数据制作等)、土方测量、绿化竣工测量等内容。

(3) 投标人若不具备相应的专项服务资质，则需在中标后委托有资质的单位编制地质灾害评估、压覆矿产资源评估、交评、能评、水土保持等相关文件并报批。

(4) 为确保基坑支护工程的安全性，采用由中标设计单位进行基坑支护设计，建设单位另行聘请专业的基坑支护设计单位对该基坑支护设计进行复核，造价偏离在10%（含10%）以内的，复核费用由建设单位承担，造价偏离超过10%的则复核费用全部由中标单位承担，并对复核单位进行降低造价的5%的奖励（经专家评审和建设单位认定）。

(5) 前期设计阶段（含设计方案，可研、初步设计、施工图）及施工阶段聘请数位有经验的省内外专家进行技术支持，以保证工程的投资控制，安全控制及质量控制。

(6) 进出水水质：

##### ① 设计进水水质指标

序号	项目	单位	水质指标
1	BOD5	mg/L	150
2	COD	mg/L	500
3	SS	mg/L	250
4	NH3-N	mg/L	35
5	TN（以N计）	mg/L	60
6	TP	mg/L	8
7	pH	-	6~9

以上数据仅供设计单位参考，设计进水水质由中标单位自行检测确认并承担因实际进水水质与设计水质的较大差异而导致出水不能达标的责任。

② 设计出水水质标准：按《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002中的“一级A标准”设计，

序号	项目	单位	水质指标
1	BOD5	mg/L	10
2	COD	mg/L	50
3	SS	mg/ L	10
4	NH3-N	mg/L	5 (8)
5	TN (以N计)	mg/L	15
6	TP	mg/L	0.5
7	PH		6~9
8	大肠杆菌	L/个	1000

### (三) 委托内容及要求

本次勘察设计招标所委托的以下内容及要求已包含在项目总服务费中，不再另行计取。

#### 1. 委托内容：

(1) 编制工程建议书及可行性研究报告；

(2) 方案设计、初步设计、施工图设计；

(3) 初勘、物勘、详勘，并提供符合要求的报告；

(4) 测量测绘，包括地形图测绘、规划测量(包含控制点测量、定位放样手册、建筑物放样、竣工图测绘、建筑面积测算、地理信息数据制作等)、土方测量、绿化竣工测量等内容，并提供符合要求的报告；

(5) 地质灾害评估、压覆矿产资源评估、交评、能评、水土保持相关文件等，并提供符合要求的报告；

(6) 编制符合南通市规定的设计估算等；

(7) 编制符合南通市规定的概算：工程设计、监理、施工、试验、造价和技术咨询等一切工程费用均列入概算，其中征地、拆迁等前期费用不列入概算。概算材料价格按当期的《南通建设工程造价信息》，缺项价格，按市场价。

(8) 协助招标人完成监理、施工、设备采购等与工程有关的招标工作。进行现状污水处理厂各工艺段的处理效果评价，提供主要设备及材料清单、设备及材料的描述、技术参数、技术要求、性能结构、材质、安装要求等，满足设备招标采购要求的技术文件，特殊施工工艺的技术规程与控制点，以及在工程建设中，施工、监理单位需配备的检测仪器、仪表、相

关标准、规范、强制性条文等。此外，协助招标人办理相关行政报批手续。

(9) 中标单位需进行必要的现场察看及测量工作、制作效果图及多媒体汇报材料，主动与各相关部门沟通，做好对接工作，全力配合招标人进行方案阶段、初步设计阶段、施工图阶段设计成果的会审。

(10) 中标单位须提交相关勘察设计文件及相关的计算书，接受南通市建设工程施工图审查中心的岩土及施工图（含消防、抗震等）审查和招标人组织的专项论证直至审查通过。

(11) 中标单位在设计阶段前应在现场详细调查工程设计范围内的现有道路状况，现有雨、污水、给水及电力、通讯等管线对本项目施工的影响，以及根据管线综合所作出必要的调整等，对涉及燃气等其它地埋管道及供电架空杆线提出改造方案。

(12) 中标单位在提交施工图设计文件时应包含施工过程中的交通组织方案，该方案须结合道路原有交通设施，并提交交警部门讨论通过。

(13) 中标单位在施工图设计文件应提供项目施工的合理工期。

(14) 中标单位应按招标文件、合同等规定，以及在投标文件中所作出的各项服务承诺，实施全过程的现场服务，工程实施过程中按招标人要求进行增补设计及设计变更等；

(15) 作为BIM总体牵头单位负责设计、施工、运维阶段BIM的数据建模和技术管理。

(16) 补偿除中标单位外的其他设计单位的技术标函B得分前两名的设计单位，合计7万元。

(17) 参加竣工验收，并签署验收意见。

#### **备注：**

① 投标人虽有勘察资质但若在工程所在地未设有土工试验室的，则需在中标后委托在工程所在地设有土工试验室、且满足招标公告资质要求的勘察单位完成勘察工作并出具报告。

② 投标人若不具备相应的专项服务资质，则需在中标后委托有资质的单位完成项目建议书、可研、物勘、测量测绘工作。其中，测绘内容包括地形图测绘，规划测量(包含控制点测量，定位放样手册，建筑物放样，竣工图测绘，建筑面积测算，地理信息数据制作等)，土方测量，绿化竣工测量等内容。

③ 投标人若不具备相应的专项服务资质，则需在中标后委托有资质的单位编制地质灾害评估、压覆矿产资源评估、交评、能评、水土保持相关文件并报批。

#### **2. 成果要求：**

(1) 中标单位按照约定对整个工程建议书及可行性研究、岩土勘察、工程设计、工程物探及地下管线探测、工程测绘、地质灾害评估、压覆矿产资源评估、交评、能评、水土保持

相关文件成果负责。

(2) 工程建议书及可行性研究、地质灾害评估、压覆矿产资源评估、交评、能评、水土保持相关文件的编制应当符合相关主管部门的审批要求并获批复文件。

(3) 测绘须满足设计及其他相关要求。

(4) 工程物探、管线探测及工程测量成果要求：

满足《工程测量规范》（GB50026-2007）、《城市测量规范》（CJJ/T 8-2011）、《城市地下管线探测技术规程》（CJJ61-2003）及其他相关规范、设计和审图要求；

(5) 岩土勘察成果要求：查明、分析、评价建设场地的地质地理环境特征和岩土工程条件等，满足现行相关规范、设计和审图要求（达到详勘深度）。

(6) 工程设计成果要求：

① 设计标准按现行有关专业规范、强制性条文等相关文件及建设单位提供的规划研究范围红线、设计要点（如有）和有关设计批复的文件精神执行。建设工程设计应当以工程勘察成果为依据。

② 设计深度和质量达到国家《建设工程设计文件编制深度的规定》相应阶段的设计要求和控制性详细规划等要求，且须通过相关部门审查，并须按审查提出的意见进行必要的调整补充。

(7) 满足招标人的工期、质量、安全等要求；服务工期必须满足投标须知前附表中的要求。

(8) 设计标准按现行有关专业规范、强制性条文及有关设计批复的文件精神执行。

(9) 勘察设计单位对所有成果文件质量负责，因成果文件错误影响后续工作的，勘察设计文件编制单位应承担责任。

(10) 各投标人应有相应的组织措施和经济承诺措施。承诺在勘察设计过程中无条件服从招标人对工程勘察设计的协调和组织工作。

**备注：**

南通市外勘察设计企业进南通市承接单项业务合同备案办理程序（中标后办理）：

1. 需提供下列资料：

(1) 《外地勘察设计单位承接南通市勘察设计单项业务合同备案申请表》；

(2) 企业工商注册所在地市级建设行政主管部门出具的企业近两年的诚信状况证明原件；

(3) 企业法人营业执照正、副本复印件（复印件须加盖企业公章，以下同）或分支机构的营业执照正、副本复印件（分支机构注册地不在南通市的省外企业）；

(4) 工程勘察、工程设计资质证书正、副本复印件或江苏省建设厅出具的《省外勘察设计公司年度资质核验合格证明》（分支机构注册地不在南通市的省外企业）；

(5) 参加该项目的注册执业人员的身份证、注册证书复印件（加盖执业印章）；

(6) 参加该项目的项目负责人、专业负责人及其他专业技术人员（注册执业人员除外）的身份证、毕业证、职称证、劳动合同复印件及近一个月的社保证明（事业编制人员可提供上级人事主管部门的人事证明材料）；

(7) 勘察设计项目合同复印件；

(8) 与南通市具有一类土工试验室资格的勘察单位签订的土工试验合同原件（勘察项目）。

(9) 《江苏省勘察设计公司诚信手册》。

以上资料（2）～（8）按序装订，复印件均需核验原件。

相关表格可以从 <http://www.ntcin.gov.cn/>的工程建设管理处办事指南中下载。

## 2. 办理程序

需核验单位将资料报送项目所在地建设主管部门，市区项目报南通市城乡建设局进行审核，并办理建设工程勘察设计单项业务合同备案。

3. 受理地点：南通市城乡建设局工程建设管理处（南通市工农南路 150 号政务中心23楼）

4. 联系人：吴先生 电话：0513-59000296

## （四）投标费用

1. 本工程招标文件资料费用500元，在递交投标文件时递交给招标代理单位。无论是否中标，该费用不予退还。

2. 投标人应承担其编制投标文件、递交投标文件、参加开标会议等所涉及的一切费用，无论投标结果如何，招标人对上述费用概不负责。

3. 对未中标的设计单位给予一定的经济补偿，补偿原则为除中标单位外的其他设计单位的设计方案得分按由高到低的顺序排名为第一、二的单位：补偿排名第一名5万元，排名第二名2万元。

补偿费用待中标结果公示期结束，设计合同签订前由中标单位一次性支付给两家单位（若中标单位不支付的，则由招标人在服务款支付时按1.2倍扣除）。所有投标单位的投标文件的知识产权均归招标人所有。

## （五）其他说明

1. 本招标文件与网上公告不一致之处，以本招标文件为准；
2. 凡投标文件存在不响应本招标文件的，均视作无效投标文件；
3. 关于投标保证金的缴纳说明

投标人必须按照规定递交投标保证金。

凡出现弄虚作假现象的投标人，投标保证金一律不予退还。

投标人在投标有效期内撤回投标文件，招标人必须将该投标人的投标保证金予以没收。

中标通知书发出后，除不可抗力情况外，中标人出现下列情形之一的，招标人必须取消其中标资格，并不予退还其投标保证金：

- （1）放弃中标项目的；
- （2）拒不按照招标文件的要求提交履约保证金的；
- （3）不与招标人签订合同的，或者在签订合同时向招标人提出附加条件或者更改合同实质性内容的；
- （4）经查实，通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标的。

投标人（中标人）存在前款所述情形的，招标投标行政监督部门应当将其记入不良行为记录，在一年内其它政府投资项目的招标人可以据此不接受其投标。

未中标人的投标保证金在定标一周后予以退还(无息)。

中标单位的投标保证金在合同签订后予以退还(无息)。

## 二、投标报价

1. 除非招标文件中另有规定，投标报价包括但不限于完成本招标范围内规定的所有内容，编制项目建议书、方案、现状污水处理厂各工艺段的处理效果评价、地质灾害评估、压覆矿产资源评估、交评、能评、水土保持相关文件编制、初勘、物勘、测量测绘、可研、初步设计、详勘、施工图设计，项目实施全过程现场服务，工程实施过程中建设单位要求的增补设计及设计变更、编制符合南通市规定的设计估算、概算等，提供主要设备及材料清单、设备及材料的描述、技术参数、技术要求、性能结构、材质、安装要求等，满足设备招标采购要求的技术文件等。并作为BIM总体牵头单位负责设计、施工、运维阶段BIM的数据建模和技术管理等的费用。包括交通、食宿费用、成果汇报所产生的会务费及专家评审费、未中标单位的方案补偿费、管理费及税金等履行合同可能发生的所有费用。

2. BIM系统的数据建模和技术管理费用占总设计服务费用的5%，由招标人根据BIM系统数

据建模和技术管理工作进度及质量等进行考核后，按照实际发生费用结算（超过比例的部分不予支付,由中标单位自行承担），如BIM系统的数据建模和技术管理不满足招标人的要求，该费用将被双倍扣除。

2. 本项目招标的招标代理费用508元由投标人考虑在投标报价中，中标后支付给招标代理机构。

3. 未中标单位的方案补偿费由中标单位支付，具体金额详见投标须知前附表。

4. 本项目招标过程中的评委费用由投标人考虑在投标报价中，中标后支付给招标代理机构。

5. 本工程服务费包括委托内容所需的所有费用，包括各阶段评审发生的会务费、专家费等，各投标单位在服务费下浮率中充分考虑，谨慎报价。

6. 服务费计费标准：

本项目设计服务费的计算依据：《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本国家发展计划委员会建设部颁）。

本项目服务费=工程设计收费基准价×（1-下浮率），工程设计收费基准价=工程设计收费基价×专业调整系数×工程复杂程度调整系数×附加调整系数。工程设计收费基价是指建设方组织审定的概算，专业调整系数按1.0计取、工程复杂程度调整系数按1.15计取及附加调整系数按1.1计取。

现场服务费占勘察设计费的比例不得小于20%。

7. 服务费支付：

双方订立的合同生效后，服务费的支付方式为：完成初步设计并通过初步设计审查后，根据建设方组织审定的概算，付至服务费核定价的10%；施工图审查通过后，付至服务费核定价的60%，工程竣工完成设计结算核定后，30日内甲方向乙方付至设计结算核定额的80%，余额待审计完成后结清，以上付款均不计利息。每次支付前均需开具符合甲方财务要求的增值税专用发票。设计费最终结算数以南通市审计部门审定数为准。

8. 其他说明

①. 根据本项目招标范围的规定，由中标方编制项目建议书、方案、可研、测量测绘及勘察等，报规划部门审批后才能确定本项目规划红线图，故不提供规划红线图。

②. 新建污水处理厂处区域性详细规划，由各投标单位自行获取。

③. 南通市最新城市总体规划，由各投标单位自行获取。

④. 根据本项目招标范围的规定，由中标方编制项目建议书、方案、可研、测量测绘及勘察等，改造扩容工程方案包括在本次招标中。

⑤、四期污泥干化车间设计费用100万元列入暂定价，为不可竞争费用，该部分费用支付以建设单位核定数为准。

# 第五章 投标文件格式

## 一、法定代表人身份证明

投标人单位名称：

投标人单位地址：

姓名： 性别：

年龄： 职务：

系（投标人单位名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：（盖单位章）

日期：

## 二、授权委托书

本人（姓名）系投标人单位名称）的法定代表人，现委托（姓名）（身份证号：）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）投标文件，签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

代理人：性别：年龄：

代理人单位：部门：职务：

投标人：（盖单位章）

法定代表人：（签字或印章）

日期：

### 三、投标函

（招标人名称）：

（一）根据已收到的（工程名称）设计项目的招标文件，我方经研究招标文件和有关资料后，愿意按招标文件规定的内容承担该工程的建设的设计任务，严格履行投标人所应承担的责任和义务。

（二）我方决定按招标文件中的要求，本项目服务费的下浮率为（大写：百分之\_\_\_\_）小写：\_\_\_\_%。服务费中已包括后续在现场服务费，现场服务费占本项目服务费的比例为\_\_\_\_%，该费用中不含现场服务履约保证金。

（三）如果我方中标，我方保证按招标文件的要求与招标人签订工程设计合同，选派设计项目负责人。

（四）如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约保证金。

（3）我方将严格履行本投标文件中的全部承诺和责任，并遵守招标文件中对投标人的所有规定。

（五）贵单位的招标文件及其附件、中标通知书和本投标文件将构成约束我们双方的合同（投标文件有偏离招标文件要求的除外）。

投标人（法人盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）

日期：年 月 日



## 五、诚信承诺书

致：招标人名称

我方参加你方的（以下简称“本项目”）的勘察设计项目投标，现我方法定代表人向你方慎重承诺：

1、企业财务和经营状况良好，具备履行合同能力；未处于被责令停业、投标资格被取消或者财产被接管、冻结和破产状态；无因投标申请人违约或不恰当履约引起的合同争议纠纷及仲裁和诉讼记录。如果我方经本工程评标委员会评定为第一中标候选人后，被他人举报并经招标投标监管机构核实，确认存在上述不良记录，你方即可取消我方中标资格，并同意不予退还投标保证金，并接受处罚。

2、我方严格执行《江苏省工程建设领域违法违纪违规行为防治办法》（苏建监[2004]272号），在江苏省内无因该办法第六条列举且被县级及以上建设行政主管部门作出的在有效期内的处罚决定事项的承包人的不当行为。

3、本单位递交的投标文件中的所有资料都是真实可信的，没有弄虚作假。

4、不组织、不参与串标围标，没有出借资质等违法违规行为。

5、如果以后涉及招标投标方面的投诉举报，我方将严格按照《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》（七部委第11号令）的规定进行投诉，否则，招标人可以不予受理。

6、我方保证：如中标，确保在规定的合同工期内完成任务。如在规定的合同工期内未完成任务，即可认为我方组织不力。

**我方承诺：违反上述任何一条承诺，愿意接受任何处罚，包括同意你方不予退还投标保证金或履约保证金，将我方列入黑名单，并上报建设主管部门，我方主动放弃今后二十四个月内参与你方投标或竞价的资格。**

投标申请人（盖章）：

法人代表或授权委托人（签字或印章）：

年 月 日

## 六、服务承诺书

致：招标人名称

我方（投标人名称），参加你方的（项目名称）项目投标事宜，作向你方作如下郑重承诺：

1、参与（项目名称）的项目组人员均为我单位的正式合法职工，本项目组办公地点在我单位。

2、投标材料中项目组人员与实际参与勘察设计的人员完全一致。投标材料中所提供的企业、项目负责人的设计业绩真实准确，不存在弄虚作假的情况。

3、项目负责人将全过程参与并组织本项目所有服务工作及后续服务工作。

汇报成果、协助招标人办理相关行政报批手续等所有环节均由项目负责人参与办理。

4、我方将严格执行招标文件中提出的关于后续服务的全部要求。

5、若我方经评审未中标但被推荐为复核单位，我方将严格按照招标人要求委派满足要求的项目组保时保质完成复核工作任务。若我方违反此项承诺，愿意接受任何处罚，包括但不限于同意你方不予退还投标保证金或履约保证金，将我方列入黑名单，并上报建设行政主管部门。

6、自愿接受招标人在项目实施过程的抽查，如发现违反以上承诺及招标文件要求、合同条款的现象，我方愿意接受招标人的相关处罚决定和接受招标人单方面终止合同。

7、（该条由设计单位自行增加承诺及保障措施）

投标人（盖单位公章）：

法人代表或授权委托人（签字或印章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

注：第 7 条为设计单位自行增加承诺及保障措施。

## 七、疫情防控企业承诺书

为全力维护全体人民身体健康和生命安全，有效遏制新型冠状病毒感染的肺炎疫情扩散和蔓延，本企业承诺：

1. 严格按照国家、省、市、区的疫情防控要求，做好本企业的疫情防控工作。
2. 企业员工身体健康无异常，无发热、咳嗽、呼吸困难等症状。
3. 企业员工遵守各项法律法规和公司相关疫情防控管理规定，在公司期间增强安全意识，提高防护意识，全程戴好口罩，不摘下、不漏口鼻。
4. 企业内一旦发现一例确诊或疑似病例，全企业立即关停，并配合做好密切接触人员的检查、医学观察等相关工作。

以上承诺，一定认真贯彻落实，如有违反，承担相关法律责任。

承诺企业（盖章）：

承诺日期：

## 八、远程参与开标会议诚信承诺书

致：\_\_\_\_\_（招标人）、南通市公共资源交易中心

我方郑重承诺：遵循公开、公平、公正和诚实守信的原则，参加本次远程开标会议，是我方真实意思的表达。

一、不出借、买卖、伪造、涂改企业和从业人员的资质证书、营业执照、资格业绩、印章以及其他相关资信证明文件，严禁其他企业或个人以我公司的名义投标。

二、严格遵守法律、法规和招标文件规定的投标程序。不隐瞒真实情况，不弄虚作假，不骗取投标和中标资格。

三、坚决抵制和杜绝串标、围标、哄抬报价、贿赂、回扣等违法投标和不正当竞争行为。

四、依法经营，公平竞争，不采取违法、违规或不正当手段损害、侵犯同行企业的正当权益。

五、遵守指令、不擅离职守。开标评标过程中，我方将坚持全程参加开评标会议，积极响应招标人的指令和操作要求，不擅离职守，始终保持通讯顺畅，因我方原因导致 10 分钟内无法与管理端建立起联系的，即视为放弃交互的权利，我方认可招标人任意处置决定，接受包括终止投标资格在内的任何处理结果。

六、确保设施、设备工况良好。我方将负责提前检查电力供应、网络环境和远程开标会议有关设施、设备的稳定性和安全性，因我方原因导致无法完成投标或者不能进行现场实时交互的，均由我方自行承担一切后果。

七、不向招标人或评标委员会成员或相关人员行贿，以牟取中标。

八、我方将在法律、法规框架允许的范围内就有关评审过程中的事项向管理人员提出咨询或疑问，如需要提出现场异议的，将严格按照《江苏省房屋建筑和市政基础设施工程招标投标活动异议与投诉处理实施办法》（苏建规字（2016）4 号）规定，以书面方式提出（加盖企业印鉴后通过网络传输扫描件）。不在招投标活动中虚假投诉。

我方若有违反承诺内容的行为，自愿接受取消招投标资格、将不良行为记录记入档案、没收投标保证金等有关处理，并承担相应的法律责任。给招标人

造成损失的，依法承担赔偿责任。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（签名）：

授权委托人（签名）：

年 月 日

## 九、商务技术标

注：投标人根据招标文件第二章 评标办法 “商务技术标” 评审因素及结合招标文件要求提供商务技术标的相关资料。

- (1) 商务技术标中所涉及的事项需提供的所有资料；
- (2) 招标文件中要求提供的其他材料。