

武进区建设工程招标公告

一、招标条件

湖塘镇污水支管网完善工程二期 (项目名称) 湖塘镇污水支管网完善工程二期市政工程施工总承包 (标段名称) 已由常州市武进区发展和改革局 (项目审批、核准或备案机关名称) 以武发改复[2017] 92 号 (批文名称及编号) 批准建设, 招标人(项目业主) 为常州市武进区湖塘镇人民政府。建设资金来自自筹 (资金来源), 项目出资比例为国有资金: 100.00 %, 私有资金: 0.00 %, 外国政府及组织投资: 0.00 %, 境外私人投资: 0.00 %。项目已具备招标条件, 现对该项目的施工进行公开招标。

二、项目概况

1. 工程地点: 常州市武进区湖塘镇。
2. 工程规模: 建设小留社区、何留社区、永安花苑等 9 个片区污水管网约 35 公里 (含污水提升泵站)。
3. 质量等级要求: 合格。
4. 计划开竣工时间: 2017 年 12 月 30 日-2018 年 3 月 29 日 (工期 90 日历天)。
5. 投资总额: 8265 万元。
6. 结构类型: 详见施工图。
7. 本次招标范围: 图纸及工程量清单 (含编制说明) 范围内的全部工程。

三、投标人资格条件

本招标工程共划分成 3 个标段, 标段划分及投标人资格要求如下:

标段序号	标段内容	规模面积 (平方米)	估算价 (万元)	投标人资质类别、等级	注册建造师专业、等级
1	湖塘镇污水支管网完善工程二期市政工程施工总承包 (采菱、长虹社区)	/	<u>680.76</u>	<u>市政公用工程施工总承包叁级资质及以上</u>	<u>市政公用工程贰级及以上建造师</u>
2	湖塘镇污水支管网完善工程二期市政工程施工总承包 (大巷、蒋湾社区)	/	<u>514.26</u>	<u>市政公用工程施工总承包叁级资质及以上</u>	<u>市政公用工程贰级及以上建造师</u>
3	湖塘镇污水支管网完善工程二期市政工程施工总承包 (何留社区)	/	<u>704.98</u>	<u>市政公用工程施工总承包叁级资质及以上</u>	<u>市政公用工程贰级及以上建造师</u>

3.1、各投标人均可就本招标项目上述标段中的 3 个标段投标, 但最多允许中标 1 个标段。

3.1.1 当出现两个及以上标段第一中标候选人同一单位同一项目负责人时, 按中标金额由高

到低的顺序来确定中标标段，其余标段的中标候选资格自动失效，该标段的第二中标候选人自动升为第一中标候选人。

3.2、本次招标 不接受 联合体投标。

3.3、其他报名条件：/

3.4、投标人资料须在“常州市建设工程电子化招投标系统”（5.0 系统）内进行备案，请各投标单位尽早办理企业信息入库，以免影响投标。

四、招标文件的获取

凡有意参加投标者，可于 2017 年 12 月 11 日至 2017 年 12 月 27 日登陆 “常州市建设工程交易网” “投标单位登录” 栏目获取本项目招标文件。

招标文件每套售价 300 元/标段，售后不退。

五、公告发布

本公告发布媒体为：江苏省建设工程招标网、常州市武进区公共资源交易网。

本公告发布时间为：2017 年 12 月 11 日至 2017 年 12 月 17 日。

本项目资格审查办法：详见附件。

本项目评标细则：详见附件。

六、代理机构：本工程由 江苏昊丰润全建设项目管理有限公司 受业主委托具体负责本工程的招标事宜。

七、联系方式

招标人：常州市武进区湖塘镇人民政府 招标代理机构：江苏昊丰润全建设项目管理有限公司

地 址：常州市武进区湖塘镇 地 址：常州市武进区湖塘镇丰乐公寓 19 幢
乙单元 02 铺

联系人：沈昊 联系人：金洁

电 话：0519-86550243 电 话：0519-83339737

备注:1、如果您是第一次来常州地区参加电子化投标，请您携带好本企业的相关资料先办理企业信息登记手续。如在投标（报名）截止时间前未进行企业信息登记,可能导致无法进场交易。请按照常州市建设工程交易网“办事指南”栏目中的“常州市诚信数据库操作手册”要求办理。

2、投标人可在本招标公告页尾的信息发布栏内查阅本次招投标文件的“公告发布、招标文件、招标文件答疑澄清、招标控制价发布及答疑澄清”等全部相关信息，因未能及时了解相关最新信息所引起的投标失误责任自负。

附件一：

投标保证金说明

1、投标人在递交投标文件的同时，应按招标文件中“投标人须知前附表”规定的金额递交投标保证金。联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交，并应符合招标文件中“投标人须知前附表”的规定。投标人应充分考虑投标保证金在途时间，确保投标保证金在投标截止时间前到达投标保证金专用账户。如投标保证金在投标截止时间前未到账，作未缴纳投标保证金处理。

2、投标保证金递交的要求如下：

（1）投标保证金专用账户：

户名：常州市武进区公共资源交易中心

账号：32001626759052503209

开户银行：常州建行丰乐支行

（2）投标保证金金额：

一标段人民币壹拾叁万元/每单位；二标段人民币拾万元/每单位；三标段人民币壹拾肆万元/每单位；

（3）报名单位必须在投标截止时间前将投标保证金从企业基本账户（基本账户开户许可证原件必须扫描上传至 5.0 企业诚信库）缴入投标保证金专用账户且必须全额到账，支付方式有三种：①建行网银支付；②他行网银支付；③线下交易支付，线下交易支付有转账支票、银行汇票、电汇等方式（现金除外）。

需要注意的是：无论哪种支付方式，都须在用途栏注明从系统中获取的订单号。具体操作请仔细阅读武进区公共资源交易网的《武进区投标保证金缴纳操作指南》。

（4）为进一步方便投标人、保证投标人相关信息的安全，投标单位缴纳投标保证金后，在开标当日签到的同时提交该工程投标保证金缴款回单（回单背面注明标段名称、投标单位全称、委托人姓名、委托人手机号码），由招标人收取后统一到武进区公共资源交易中心二楼交易服务大厅开具保证金缴纳清单，不再单独开具投标保证金付款凭证。

（5）第一次到武进区公资源交易中心提交投标保证金的报名单位在投标截止时间前需携带本单位的基本账户《开户许可证》原件及盖有公章的复印件到交易中心二楼交易服务大厅登记备案。

3、投标保证金的退还：中标人的投标保证金，在招标人与中标人签订合同后五个工作日内退还；其余投标人的投标保证金，在中标公示无异议后五个工作日内退还。投标保证金退还至缴纳账户。

4、年度保证金用户按常州市城乡建设局常建[2012]211 号和常建[2014]100 号通知要求执行。

5、投标保证金缴纳咨询电话：0519-88068636。

附件二：

资格审查办法

一、本工程采用资格后审对投标人进行资格审查。

二、本工程资格审查合格条件：

（一）具有独立订立合同的能力；

（二）企业的资质类别、等级和项目负责人注册专业、资格等级符合国家有关规定；

（三）以联合体形式投标的，联合体的资格（资质）条件必须符合资格审查文件或招标文件要求，并附有共同投标协议；

（四）企业具备安全生产条件，并取得安全生产许可证（相关规定不作要求的除外）；

（五）项目负责人必须满足下列条件：

1. 项目负责人不得同时在两个或者两个以上单位受聘或者执业。

2. 项目负责人是非变更后无在建工程，或项目负责人是变更后无在建工程（必须原合同工期已满且变更备案之日已满 6 个月），或因非承包方原因致使工程项目停工或因故不能按期开工、且已办理了项目负责人解锁手续，或项目负责人有在建工程，但该在建工程与本次招标的工程属于同一工程项目、同一项目批文、同一施工地点分段发包或分期施工的情况且总的工程规模在项目负责人执业范围之内。

3. 项目负责人无行贿犯罪行为记录；或者有行贿犯罪行为记录，但自记录之日起已超过 5 年的。

（六）投标人不得存在下列情形之一：

1. 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

2. 为本招标项目的监理人、代建人、项目管理人，以及为本招标项目提供招标代理、设计服务的；

3. 与本招标项目的监理人、代建人、招标代理机构同为一个法定代表人的，或者相互控股、参股的；

4. 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的；

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；

6. 处于被责令停业、财产被接管、冻结和破产状态，以及投标资格被取消或者被暂停且在暂停期内；

7. 因拖欠工人工资或者因发生质量安全事故被有关部门限制在招标项目所在地承接工程；

8. 投标人近 3 年内有行贿犯罪行为且被记录，或者法定代表人有行贿犯罪记录且自记录之日起未超过 5 年的。

（七）投标文件中的资格审查资料没有失真或者弄虚作假；

（八）符合法律、法规规定的其他条件；

（九）检察机关出具的投标企业、企业法定代表人和拟选派项目负责人无行贿记录：投标人自行登录“江苏省人民检察院行贿犯罪档案查询网”进行查询，并下载打印《检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函》，网址：<http://218.94.117.252:12301/>。

（十）市政基础设施工程：所有投标单位须具有“市政信用考核得分”。投标单位参与本项目投标，需先到建设行政主管部门取得“市政信用考核得分”后方可进行投标，招标人将拒绝未取得“市政信用考核得分”的投标单位的投标文件。

三、由招标人委托的评标委员会实施对投标人的资格审查。

四、资格审查需评审的相关资料：

4.1、资格审查需提供的资料原件（必须提供原件，可以不录入“常州市建设工程电子化招投标系统”（5.0 系统）“企业诚信库”）：

4.1.1、企业安全生产许可证。

4.1.2、项目负责人（注册建造师）第二代居民身份证。

4.1.3、投标单位法定代表人身份证明文件、法人授权委托书、被委托人第二代居民身份证。

4.1.4、检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函【查询内容主要包括：投标企业、企业法定代表人和拟选派项目负责人；告知函自出具之日起 2 个月内有效】

4.1.5、投标保证金缴款回单。

4.2、资格审查需网上审核的资料（必须原件录入“常州市建设工程电子化招投标系统”（5.0 系统）“企业诚信库”且审核通过）：

4.2.1、企业营业执照。

4.2.2、企业资质等级证书。

4.2.3、注册建造师证书。

4.2.4、注册建造师安全生产考核合格证（B 类证书）。

4.2.5、社保机构出具的投标单位为项目负责人（注册建造师）、被委托人缴纳社会基本养老保险的缴纳凭证，缴纳时间为投标截止时间（不含当月）往前推连续三个月：2017年 9 月至 2017 年 11 月。（如项目负责人、被委托人是退休人员，则只需提供退休证明和聘用合同且必须录入 5.0 系统）

特别提醒：

- ① 以上 4.1 款要求的资格审查资料必须提供原件，可以不录入“常州市建设工程电子化招投标系统”（5.0 系统）“企业诚信库”。
- ② 以上 4.2 款要求的资格审查资料须以已录入“常州市建设工程电子化招投标系统”（5.0 系统）“企业诚信库”的信息为准，按苏建招[2015]29 号文第二条（三）款执行，且内容、印章完全，并在有效期内。
- ③ 以上 4.1 款及 4.2 款要求的资料必须按所投标段每标段单独提供二份复印件，复印件（一正一副）必须装订成册并每页加盖单位公章。
- ④ 除身份证原件、企业法定代表人身份证明文件原件、法定代表人授权委托书原件、投标保证金缴款回单原件不用装袋、密封外，其他资格审查资料必须一起装袋、密封（注：密封袋骑缝处须加盖报名企业公章）、标志（注：密封袋上注明工程名称、报名企业全称并加盖报名企业公章和法定代表人印章）。所有资审资料必须在投标截止时间前一次性递交，投标截止时间后不再接受补充资料。未按要求密封者按资审不合格处理。
- ⑤ 企业法定代表人办理招投标事宜可不提供授权委托书。
- ⑥ 在规定时间内资格审查所需各项资料如未提供或提供不全，作资格审查不合格处理，所带原件必须能完整证明公告要求事项。
- ⑦ 资格审查资料未按要求提供或录入“常州市建设工程电子化招投标系统”（5.0 系统资料库）并通过审核的均不作为资格后审的依据。

注：1、社保机构出具的缴纳社会基本养老保险的缴纳凭证原件包括：①社保手册；②该投标单位经社保机构出具的缴费清单；③从社保机构打印的交费凭证（其中之一均可）。

2、投标的项目负责人（注册建造师）必须在招标公告规定的投标截止时间准时到达开标现场并签到（不得请假），同时必须携带本人第二代身份证，如不能提供有效证明或不参加资格审查的，则视自动放弃投标处理，其投标文件招标人不予受理。

3、投标单位的法定代表人或委托代理人必须在招标公告规定的投标截止时间准时到达开标现场并签到（不得请假），同时必须携带本人第二代身份证，如不能提供有效证明或不参加资格审查的，则视自动放弃投标处理，其投标文件招标人不予受理。

4、投标单位应携带 CA 密钥于投标截止时间前参加开标会议。（如投标单位需远程解密，

开标前必须填写“电子化招投标远程解密申请表”（见附件五），开标时带“电子化招投标远程解密申请表”原件，并进行远程同步解密。投标截止时间前未携带 CA 密钥且未携带“电子化招投标远程解密申请表”原件的投标单位，视为自动放弃本工程投标。）

五、开标（包括资格后审）时间、地点：

①开标时间：2017 年 12 月 28 日 9:00（8:30-9:00 在常州市武进区公共资源交易中心三楼 309 室签到，超过 9:00 未签到，作该投标申请人自动放弃处理。）

②开标地点：常州市武进区公共资源交易中心三楼 309 室。

六、任何不符合招标公告（包括附件）要求的情形均视为资格审查不合格。

备注：

一、信息公布、招标文件（工程量清单、图纸）的下载、招标控制价的下载、招投标答疑：常州市武进区公共资源交易网，网址 <http://www.wj.gov.cn/wjggzy/>。招标公告、招标文件提问必须在规定时间内完成。

二、招标文件自由下载，上传投标文件时须通过网银支付 300 元费用。

三、本工程不满 3 家投标将重新组织招标。

四、项目报名成功以上传投标文件成功为准。

五、本工程由于软件模块限定，评分办法以及相关的条款和要求如投标人资质类别、等级与本工程招标公告有冲突的以公告附件要求为准。

六、本工程所有的资审资料，都必须在有效期内。如有关的资审资料在年审中的，开标时必须出具发证单位证明的原件；如有关的资料已经年审通过的，开标前必须在 5.0 库里重新上传新的资料扫描件，请各投标单位务必注意。

七、本工程图纸由 常州市市政工程设计研究院有限公司 设计，设计单位不得参与本项目投标。

附件三：

评 标 细 则

本着公平、公正、公开的原则，对各投标单位投标文件中的商务标、信用考评分等方面进行评分。具体办法如下：（共计 100 分）

一、确定有效投标报价

凡符合招标文件、招标答疑纪要等有关招标实质性要求并且在最高投标限价以下的投标报价均为有效投标报价。未能实质性响应上述有关招标要求的投标文件为无效标。

二、商务标评审（100-X）

确定评标基准价时，所有有效投标报价和最高投标限价均需扣除暂估价 0 元后进行计算。

第一步：确定评标基准价

评标基准价 = $(A * 50\% + B * 30\% + C * 20\%) * K$

$A = \text{本次招标项目最高投标限价} * (100\% - \text{下浮率 } \Delta)$

下浮率 Δ 是以最高投标限价为基数的下浮率：

1、市政工程为：15%、16%、17%、18%、19%、20%、21%、22%、23%、24%共 10 个数值。

$B = \text{在规定范围内的本次投标除 } C \text{ 值外的任意一个有效投标价。}$

$C = \text{在规定范围内的本次开标最低有效投标价。}$

规定范围内：本次所有有效投标报价的平均值*70%与本次招标项目最高投标限价*30%之和下浮 20%以内的所有有效投标报价。

K 为下浮系数，取值范围为 95%、96%、97%、98%。

注：①（不含 C 值） B 值的抽取：以“江苏省网上开评标系统”中该项目开标记录表上所示序号作为各投标单位的抽取号码。 B 值由招标人代表在 B 值抽取范围内的有效投标报价中随机抽取一个号码，抽取的号码所对应的投标单位的有效投标报价即为 B 值。

②开标后资格审查完成且清标结束并经评标委员会所有评委签字认可确定有效标少于等于 3 家的，不再合成计算评标基准价，最低价即为评标基准价。

③评标委员会在评标报告上签字后， ABC 合成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，评标过程中的计算错误调整除外。

第二步：以经评审的评标基准价得最高分 $100-X$ ，并以此为基准，确定其他投标人的价格得分。有效投标价（扣除暂估价）与评标基准价比对，每高或低 1% 的扣（0.4、0.5、0.6）分，中间用插入法，评分计算过程中的偏差率和分值计算结果均保留两位小数，第三位四舍五入。

注：偏离扣分值仅抽取一次，正负偏离扣分值相同。

第三步：投标报价合理性分析打分，扣分分值不封顶。（合理性分析细则见附件）

注：开标后资格审查完成且清标结束并经评标委员会所有评委签字认可确定有效标少于等于 3 家的，不再进行报价合理性分析。

第四步：投标报价得分 = $100 - X - \text{投标报价扣分值}$

注：所有抽签均在开标后资格审查完成且清标结束并经评标委员会所有评委签字认可后由招标人代表现场随机抽取确定，抽取方法如下：

①所有有效投标单位中由招标人代表按投标单位签到顺序用人工方式随机抽取两个投标单位；

②由随机抽中的两家投标单位授权委托人填写相关内容制作纸签，所有纸签制作完成后由这两家投标单位授权委托人根据不同的抽签内容分批放入抽签箱内备用；

③由招标人代表根据不同的抽签内容分别随机抽取，并作好记录并由所有有效投标单位签字确认。

三、施工组织设计

本工程投标人无需编制施工组织设计

四、信用比例分值

信用分得分 = $\text{企业信用分考核得分} \times X / 100$

注：X 值的取值范围为：2 分、3 分、4 分，具体分值抽签确定。

信用分得分的评分依据为建设行政主管部门公布的投标企业信用考核得分。投标企业信用考核得分等于该投标人的企业信用考核得分乘以企业信用因素评分值占总分值的比例。市政企业信用考核得分以常州市城乡建设局公布的最近 1 个月有效考核时段的信用得分为准。具体按照《常州市市政企业信用考核实施细则（试行）》的通知（常建[2017]51 号）执行。

五、定标办法

上述二、四项得分即为投标单位评标总分，评标总分最高者为第一中标候选人。若最高

得分相同，则选择其中投标报价低者为第一中标候选人；若最高得分相同，投标报价也相同，则由最高得分的投标单位进行抽签。先抽顺序签，按所抽顺序签由小到大的顺序再抽“有”“无”签，抽到“有”的投标单位即确定为第一中标候选人。

六、评标细则使用说明：

1、评标程序：

1) 符合性评审（资格审查）；2) 清标；3) 经济标评审；4) 计算信用考评得分；5) 汇总得分；6) 定标。

2、前续评审不合格的不再进行后续评审。

附件

投标报价合理性分析办法（试行）

针对投标报价中恶意的不平衡报价，现在增设投标报价合理性分析。

- 1、采用投标报价合理性分析的项目，招标单位（招标代理）必须在开标前 10 天公布最高投标限价及工程量清单各子目的限价（采用 Excel 或 dbf 格式）。
- 2、分别计算出工程量清单各子目（或总措施费）的报价合理性分析评标基准值（J）：

$$J = [K * 55\% + (S1 + S2 + S3) / 3 * 45\%] * (1 - F)$$

其中：K 工程量清单各子目的限价（或总措施费），各有效投标文件的相应子目综合单价（或总措施费）的最高价 S1、中间价 S2、次低价 S3，F 下浮系数：

中间价按有效投标为单位总数计算，如有效投标单位总数为奇数取中间值；如有效投标单位为偶数按投标单位总数除以 2 的数值，按从高到低排序计取。

在所有的有效投标报价单位中，提取投标报价的每个子目综合单价为最高价、中间价、次低价与工程量清单各子目的限价合成；

上述方案中，S1、S2、S3 如超过 K 值的均剔除，以 K 进入合成。

F 值市政为 35%，总措施费的 F 值为 45%。

- 3、不平衡报价分析：

（1）将投标单位工程量清单各子目的综合单价（S）金额与合理性分析评标基准值相比较

$$A = (J - S) / J * 100$$

（2）将投标单位工程量清单各子目的综合单价（S）与工程量清单各子目的限价比较

$$B = (S - K) / K * 100$$

（3）将投标单位总措施费（S）与合理性分析评标基准值相比较

$$C = (J - S) / J * 100$$

4、投标单位每个子目的 A、B、C 值必须在一个合理范围内，如果超出范围，按附表《投标报价不合理扣分表》的规定扣分，扣满评标办法规定的分值为止。

5、评标委员会在评标报告上签字后，招投标当事人质疑、投诉以及其他任何情形都不改变 J 值的结果。

附表

投标报价不合理性扣分表

A 值	$A \leq 6$	$6 < A \leq 10$	$10 < A \leq 15$	$15 < A \leq 20$	$20 < A \leq 25$	$25 < A \leq 30$	$30 < A$
扣分	0	0.02	0.1	0.5	1	2	5
B 值	$B \leq 0$	$0 < B \leq 6$	$6 < B \leq 10$	$10 < B \leq 15$	$15 < B \leq 20$	$20 < B$	
扣分	0	0.5	1	2	5	10	
C 值	$C \leq 40$	$40 < C \leq 50$	$50 < C \leq 60$	$60 < C \leq 70$	$70 < C$		
扣分	0	1	2	4	5		

注：

不合理投标报价的企业信用扣分表

本次所有有效投标报价的平均值*70%与本次 招标项目最高投标限价*30%之和下浮超过	投标报价合理性 分析的扣分超过	信用分扣分值(分)
30%（含）~35%	30（含）~40	0.5
35%（含）~40%	40（含）~50	1
40%及以上	50（含）~60	2

注：①以上列表扣分可以分别累计；②扣分至次月生效；③企业信用分总分扣分时间为一年，从扣分生效之日起计算。

附件四：

_____工程
投标资格审查申请书

项目编号：_____

项目名称：_____

投标申请人：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

地址：_____

日期：_____年_____月_____日

目 录

- 一、企业营业执照；
- 二、企业资质等级证书；
- 三、企业安全生产许可证；
- 四、注册建造师证书；
- 五、注册建造师安全生产考核合格证（B类证书）；
- 六、项目负责人（注册建造师）第二代居民身份证；
- 七、投标单位法定代表人身份证明文件、法人授权委托书、被委托人第二代居民身份证；
- 八、社保机构出具的投标单位为项目负责人（注册建造师）、被委托人缴纳社会基本养老保险的缴纳凭证，缴纳时间为投标截止时间（不含当月）往前推连续三个月：2017年9月至2017年11月；
- 九、检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函；
- 十、投标保证金缴款回单；

附件五：

电子招投标远程解密申请表

_____（招标人）：

我单位_____（单位名称）需同时参与下表所列
的开标会，特申请在_____（标段名称）项目
开标会使用远程解密方式解密投标文件。

标段编号	标段名称	开标地区	开标时间

申请单位（盖章）
年 月 日