

招标文件

招 标 人:江苏常州天宁经济开发区管理委员会

项目名称:天宁经开区 2021 年度农村生活污水生态修复-设备采购及安装项目

项目编号:ZJ-公 2021004

常州中金招投标有限公司

二〇二一年九月



前附表

投标人应仔细阅读本招标文件的所有内容（包括答疑、补充、澄清以及修改等），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则其一切后果自负。

项号	内容规定
1	项目名称: 天宁经开区 2021 年度农村生活污水生态修复-设备采购及安装项目 项目编号: ZJ-公 2021004 供货期: 自签订合同起 60 日内完成供货、安装、调试并验收合格。 投标文件的有效期: 自投标当日起 120 天内。
2	投标文件份数: 正本 1 份、副本 4 份 投标文件的密封、签署、盖章要求: 见第一章
3	投标保证金: 本项目无需缴纳投标保证金。
4	招标文件发售时间: 2021 年 9 月 6 日至 2021 年 9 月 13 日, 上午 8:30 至 11:30, 下午 13:00 至 17:00 (北京时间, 法定节假日除外) 招标文件费用: 500 元/份
5	现场勘察: <input type="checkbox"/> 组织 <input checked="" type="checkbox"/> 自行勘察 联系人: 刘先生 联系电话: 051985500890 本项目不召开标前答疑会。投标人对招标文件如有疑问, 请将疑问于 2021 年 9 月 14 日上午 11:00 前以书面形式 (加盖公章) 向常州中金招投标有限公司提出。
6	投标文件递交截止暨开标时间: 2021 年 9 月 27 日上午 09:30 (北京时间) 投标文件接收时间: 2021 年 9 月 27 日上午 09:00 至 09:30 (北京时间) 投标文件递交及开标地点: 常州市新北区通江南路 299 号教育园区 1 号楼 4 楼 402 开标室。
7	资格审查要求: 详见“投标文件的格式”。
8	评审办法: 综合评分
9	履约保证金: <input type="checkbox"/> 需要提供: 本项目合同金额 % , 签订合同前由招标人自行收取。 <input checked="" type="checkbox"/> 不需要提供
10	中标服务费: 详见第一章“采购代理机构服务费”条款



目录

前附表	1
投标邀请书	3
第一章 投标人须知	9
第二章 采购内容及要求.....	15
第三章 投标文件的组成.....	34
第四章 资格审查材料.....	35
第五章 投标文件格式.....	36
第六章 采购合同格式.....	54
第七章 评标方法和评标标准.....	57
友情提示.....	60

投标邀请书

天宁经开区 2021 年度农村生活污水生态修复-设备采购及安装项目招标公告

项目概况

天宁经开区 2021 年度农村生活污水生态修复-设备采购及安装项目的潜在投标人应在常州市新北区通江南路 299 号教育园区 1 号楼 4 楼获取招标文件, 并于 2021 年 9 月 27 日上午 09:30(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: ZJ-公 2021004

项目名称: 天宁经开区 2021 年度农村生活污水生态修复-设备采购及安装项目

项目预算: 2253520.15 元

项目最高限价: 2037945.17 元

采购需求: 根据《天宁区 2021 年农村生活污水整治及黑臭水体整治工作方案》2021 年开发区新增 5 套埋地式污水处理设施, 共计涉及 2 个村。主要分布为花园村唐家头处理 48T/日生活污水处理设备 1 套, 青松村杨家头日处理 48T/日生活污水处理设备 1 套, 青松村潘湖塘北日处理 48T/日生活污水处理设备 1 套, 青松村潘湖塘南日处理 24T/日生活污水处理设备 1 套, 青松村磨大墩日处理 24T/日生活污水处理设备 1 套。建设内容包含设施土建施工、设备安装及调试、设施绿化种植及养护、设备质保期及维保服务(计算期自工程验收合格之日起计算, 且出水水质达到 DB32/ 3462-2020《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》江苏省地方标准一级 B 级标准)等, 详见招标文件内容与要求。

供货期: 自签订合同起 60 日内完成供货、安装、调试并验收合格。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定, 且必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人;
2. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人, 不得参加同一合同项下的采购活动; 与招标人存在利害关系可能影响采购公正性的法人、其他组织, 不得参加投标;
3. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 无
4. 本项目的特定资格要求: 投标单位具有有效的环保工程专业承包叁级及以上资质。



三、获取招标文件

时间:2021年9月6日至2021年9月13日,上午8:30至11:30,下午13:00至17:00(北京时间,法定节假日除外)。

方式:可采取以下任一种方式获取招标文件

(1) 线上:在规定的时间内将报名材料扫描发至本公司邮箱“changzhouzhongjin@126.com”并按要求交纳费用后,招标文件以邮件形式发送至指定邮箱。

(2) 现场:常州市新北区通江南路299号教育园区1号楼4楼。

售价:人民币500元/份(现金、微信或支付宝),招标文件售后一概不退。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

递交截止暨开标时间:2021年9月27日上午09:30(北京时间)

地点:常州市新北区通江南路299号教育园区1号楼4楼402开标室

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 报名时需提供资料:

(1) 报名申请表(加盖公章,格式后附)

(2) 企业营业执照(复印件加盖公章)

(3) 投标单位有效的环保工程专业承包叁级及以上资质(复印件加盖公章)

以上资料齐全、符合要求的由代理机构发放招标文件。

2. 本项目自行勘查现场。联系人:刘先生 联系电话:051985500890

3. 本项目不召开标前答疑会。投标人对招标文件如有疑问,请将疑问于2021年9月14日上午11:00前以书面形式(加盖公章)向常州中金招投标有限公司提出。

4. 有关本次招标的事项若存在变动或修改,常州中金招投标有限公司将通过补充或更正形式在常州市政府采购网、本公司官网上发布,因未能及时了解相关最新信息所引起的失误责任由投标人自负。

5. 投标文件制作份数及要求

(1) 正本份数:1份,副本份数:4份,胶装成册,未提供完整的视为无效投标。

(2) 正本和副本合并密封或独立密封,由投标人根据实际情况自行确定。

(3) 不论投标人中标与否,投标文件均不退回。

6. 关于疫情期间的其他要求



(1) 疫情期间参与政府采购活动的当事人应严格按照疫情期间管理要求, 全程佩戴口罩并配合测量体温、出示健康码(绿码)、行程卡(绿码)等各项疫情防控工作。进场后请保持安全距离, 分散等候, 不得扎堆聚集, 事完即走。自觉服从引导人员的指挥和管理。

(2) 疫情期间为避免过多人员聚集, 现场每家供应商只允许 1 人进入开标室, 对于参与开标活动的法定代表人或授权代表, 应如实填报《疫情期间参与采购活动开评标人员健康信息登记表》并加盖单位公章, 开标当日凭表格入场。

七、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系。

1. 招标人信息

名称: 江苏常州天宁经济开发区管理委员会

地址: 江苏省常州市天宁区北塘河东路 5 号

联系人: 刘先生

联系方式: 051985500890

2. 采购代理机构信息

名称: 常州中金招投标有限公司

地址: 常州市新北区通江南路 299 号教育园区 1 号楼 4 楼

联系人: 潘女士、孔女士

联系方式: 0519-85958666

3. 项目联系方式

项目联系人: 潘女士

电话: 0519-85958666



报名申请表

项目名称:

项目编号:

投标单位(盖章):

现委托_____参与常州中金招投标有限公司此项目的投标报名工作。项目招投标过程中答疑补充等相关文件都须投标单位在相关网站上下载,本单位会及时关注相关网站,以防遗漏,并承诺不以此为理由提出质疑。

法定代表人(签字或盖章):

被授权人姓名:

联系电话:

第二代身份证号码:

接收招标文件指定电子邮箱:

注:本表以上内容填写均需打印,以下内容需由被授权人本人在代理机构报名时现场填写

报名时间:

被授权人签字:

*注:投标人应完整填写表格,并对内容的真实性和有效性负全部责任。



疫情期间参与采购活动开评标人员健康信息登记表

姓名		身份证号码	
单位名称			
单位地址			
个人住址			
单位电话		个人手机	
人员身份	<input type="checkbox"/> 招标人代表 <input type="checkbox"/> 投标人代表 <input type="checkbox"/> 评标专家		
参加: <input type="checkbox"/> 开标 <input type="checkbox"/> 评标			
项目名称			
个人健康情况			
有无发热、乏力、干咳、气促情况 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无			
近 14 天内是否来自（或途径）疫情重点地区和高风险地区？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，到达时间为：			
近 14 天内是否离开过常州？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是			
离开常州往		返常日期	
途径（换乘）		途径日期	
近 14 天内是否有与来自疫情重点地区和高风险地区的人员接触情况？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，接触时间为：			
<p>本人承诺以上信息真实准确。如有不实，愿承担由此引起的一切后果及法律责任。</p> <p>申报人（签名）：</p> <p>单位（盖章）</p> <p style="text-align: right;">日期：</p>			

注:存在瞒报或审查不严的企业,一经发现将严肃处理,在诚信体系中予以记录,并报有关部门依法追究任。



政府采购供应商信用承诺书

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的供应商形象，本单位在参与政府采购活动中，自愿作出以下承诺：

一、严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。

二、本单位已经阅读并充分理解《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》，自愿按照《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》规定，发生失信行为将记录并公开到“信用常州”、常州市政府采购网。

三、本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责。

四、严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任。

五、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

六、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益。

七、承诺本单位在信用中国（江苏）网站中无违法违规、较重或严重失信记录。

八、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则。

九、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺。

十、承诺本单位若违背承诺约定，经查实，愿意接受行业主管部门和信用管理部门相应的规定处罚，承担违约责任，并依法承担相应的法律责任。

十一、承诺本单位同意将以上承诺事项上网公示，违背承诺约定行为将作为失信信息，记录到常州市公共信用信息系统，并予以公开。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：

年 月 日



第一章 投标人须知

1. 投标应遵循的依据及原则

- 1.1 《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《政府采购供应商质疑和投诉办法》、《江苏省政府采购供应商监督管理暂行办法》；
- 1.2 其他有关法律、行政法规以及省、市、区规范性文件规定。

2. 投标人的义务

- 2.1 应当认真阅读招标文件，完全明了招标项目之名称、用途、数量、质量和交货日期，及应具备的资格条件。
- 2.2 应当按照招标文件的要求编制投标文件，且应对招标文件提出的实质性要求和条件作出完全响应并在指定的时间内将密封的投标文件送达指定地点。
- 2.3 应自行承担其编制、提交投标文件以及参加公开招标活动所产生之一切费用。无论公开招标活动中的做法和结果如何(包括招标人决定取消采购的)，招标人和代理机构对上述费用不负任何责任。
- 2.4 不得相互串通投标报价，不得排挤其他投标人的公平竞争，损害招标人或者其他投标人合法权益。不得与招标人串通，损害国家利益，公共利益或者他人的合法权益。

3. 招标文件的澄清、修改

- 3.1 在投标截止时间前无论出于何种原因招标人可对招标文件进行澄清或修正，根据具体情况，可酌情延长投标截止时间。
- 3.2 如需对招标文件进行澄清或修正，变更内容将通过补充或更正的形式在网站上发布，因未能及时了解相关最新信息所引起的失误，责任由投标人自负。该变更或补充公告作为招标文件的一部分，与招标文件具有同等约束力。
- 3.3 公告以常州市政府采购网、常州中金招标投标有限公司网站所发布的为准。

4. 投标文件的组成、编制、密封与递交

- 4.1 投标文件按第三章《投标文件的组成》要求组成。
- 4.2 所有文件、往来函件均应使用简体中文(规格、型号辅助符号例外)。投标文件由投标单位按给定格式如实填写(编写)，须有法定代表人或授权代表签字(盖章)，方为有效。
- 4.3 投标单位投标一律以人民币为投标结算货币, 结算单位为“元”。
- 4.4 投标文件共一式5份(正本1份、副本4份)，在每一份投标文件上要标明“正本”或“副本”字样，一旦正本和副本有差异，以正本为准。

***4.5 投标文件密封口须加盖投标人公章、法定代表人或授权代理人签字或盖章，封袋上写明项目编号、项目名称、投标单位。未按上述要求递交的投标文件将被拒收。**

- 4.6 法定代表人或授权委托代理人须携带投标文件、身份证原件、健康信息登记表、信用承诺书，按本次招标文件规定的时间准时参加，并递交投标文件。迟于投标文件递交截止时间的，



采购代理机构将有权拒绝接收其投标文件。

***4.7 资格审查和评分要求的相关各种资格、资质、证书、证明、业绩合同等材料需在开标现场及时提交。**

5. 投标保证金及履约保证金（如无需缴纳，此条可忽略）

*5.1 按招标公告要求提交保证金。

5.2 中标单位的投标保证金，在中标单位签订合同（合同须由采购代理机构备案）后，5个工作日内予以无息退还。未成交的投标人以及购买招标文件并已交纳投标保证金但未参与投标的投标人的投标保证金，在中标通知书发出后5个工作日内无息退回。

5.3 如投标人在投标截止时间后撤回投标或其他违反政府采购相关法律、法规或规范性文件的，则投标保证金将作为违约金不予退还。

5.4 中标单位应在合同签订前按前附表规定的金额向招标人提交履约保证金。

5.5 履约保证金（无息）将在项目承租期满后并经招标人确认后15日内退返成中标单位。

6. 报价（编制）要求的说明

6.1 本项目报价应包括为完成该项货物和服务所涉及的一切相关费用。除非因特殊原因并经买卖双方协商同意，投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，投标人所报价格在合同投标、实施期间不因市场变化因素而变动。

*6.2 投标人应对招标文件内所要采购的全部内容进行报价，只投其中部分内容者，其投标文件将被拒绝。一项内容只允许一个报价，不接受任何有选择性的报价或附条件的报价。

7. 投标文件的修改和撤回

7.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但这种修改和撤回，必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知代理机构。修改或撤回文件应按规定进行编制、密封、标记和递交，并应在封袋上加注“修改”或“撤回”字样。修改文件必须在投标截止时间前送达开标地点，在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件作任何修改。

***8. 无效投标文件的确认**

8.1 投标单位的法定代表人授权代表，无法定代表人授权委托书的；

8.2 投标文件未加盖公章或无法定代表人（法定代表人授权代表）签字或盖章的；

8.3 联合体投标未附联合体各方共同投标协议的；

8.4 投标文件未按招标文件规定的格式、内容和要求填写的；

8.5 投标文件关键内容字迹模糊不清、无法辨认的；

8.6 投标文件中有多个报价且未声明以哪一个为准的；

8.7 投标报价超过最高限价（总价最高限价及单价最高限价）或预算价的；

8.8 投标文件载明的采购项目的完成期限超过招标文件规定的期限；

8.9 投标文件背离招标文件中规定的必要技术功能要求；



8.10 投标文件附有招标人不能接受的商务条件;

8.11 各投标文件之间出现不应有的相似、相同、错误;

8.12 提供虚假材料(包括工商营业执照、财务报表、资格证明文件等);

8.13 不符合国家法律法规及招标文件中规定的其他实质性要求;

9. 开标

9.1 招标人应当按招标文件的规定,在投标截止时间的同一时间及地点组织公开开标。开标由招标人或采购代理机构主持,邀请所有投标人参加,参加开标的投标人代表(法定代表人或授权代表)应签名报到以证明其出席。

9.2 检查投标文件密封情况:开标时,由投标人代表检查自己的投标文件密封情况,如有异议须当场示意提出。

9.3 唱标:按签到表的先后顺序进行唱标。投标人代表宣布投标单位、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容,并在开标记录上对唱标内容予以签字确认。当投标人少于三家时,不予唱标。

9.4 开标结束之后不再接受投标人提供的任何补充材料。

10. 资格审查

10.1 由招标人对投标单位递交的投标文件中的资格审查材料进行资格审查,以确定投标人是否具备投标资格,资格审查不通过的单位不进入评审,格式及要求详见第四章、第五章。

11. 评标

11.1 招标人将根据招标采购项目的特点组建评标委员会,其成员由招标人代表和评审专家组成。成员人数为5人或5人以上的单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购预算金额在1000万元及以上的、技术复杂的或社会影响较大的,评标委员会成员人数为7人或7人以上的单数。

11.2 评标委员会负责对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查,以确定是否满足招标文件的实质性要求。

11.3 投标文件的澄清:为有利于评选审查,在评标过程中对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并由投标人法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

11.4 投标文件报价出现前后不一致的,除招标文件另有规定外,按照下列规定修正:

11.4.1 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准;

11.4.2 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;



11.4.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表总价为准,并修改单价;

11.4.4 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。

11.5 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。

11.6 评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容,而不寻求外部的证据。

11.7 实质上没有响应招标文件的投标将被拒绝。投标人不能通过修正或撤消不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

11.8 对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则,评标委员会可以接受,但这种接受不能损坏或影响任何投标人的相对顺序。

11.9 评标委员会对每份投标文件的报价单及对投标文件格式中认为必要的其他内容进行比较。

11.10 综合以上分析比较,评标委员会最后作出评标结论,确定成交候选人。

11.11 在开标、评标期间,投标人不得向评委询问评标情况,不得进行影响评标结果的活动。

11.12 为保证定标的公正性,在评标过程中,评委不得与投标人私下交换意见。在招标工作结束后,凡与评标情况有接触的任何人员不得也不应将评标情况扩散出评委人员之外。

11.13 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的,应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由,否则视为同意评标报告。

11.14 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行,或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的,应当停止评标工作,与招标人或者采购代理机构沟通并作书面记录。招标人或者采购代理机构确认后,应当修改招标文件,重新组织采购活动。

12. 投标文件的评审、定标方法

12.1 本项目评标办法采用综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为成交候选人的评分办法。

12.2 对于小微企业提供本企业或者其他小微企业制造的产品进行价格扣除:对小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除,用扣除后的价格参与评审。属于残疾人福利性单位、监狱企业的视同小微企业,给予价格扣除。小微企业提供大中型企业制造的货物的,视同为大中型企业,不给予价格扣除。投标人需按照招标文件的要求提供相应的《企业声明函》,否则不予价格扣除。

13. 中标结果公告及中标通知书

13.1 招标人或者采购代理机构应当自中标单位确定之日起 2 个工作日内,在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果,中标通知书将同时发出,中标公告期限为 1 个工作日。



13.2 中标通知书发出后, 招标人放弃采购结果或者中标单位放弃中标, 均应当承担相应的法律责任, 且不影响中标服务费的支付。

13.3 采购代理机构及招标人对未中标单位不承担解释未中标原因的义务。

14. 采购失败

14.1 在评标采购中, 出现下列情况之一的, 应予废标;

14.1.1 符合专业条件的投标人或者对招标文件做出实质性响应的投标人不足三家的;

14.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

14.1.3 投标单位的报价均超过采购预算, 招标人不能支付的;

14.1.4 因重大变故, 采购任务取消的。

15. 采购代理机构服务费

本项目代理服务费用由中标单位支付, 费用按代理服务费收费标准进行计算。中标单位应在合同签订前将中标服务费付至常州中金招标投标有限公司指定账户。

采购代理服务收费标准

费 率 中标金额 (万元)	服 务 类 型 货物招标
100 以下	1.5%
100-500	1.1%
500-1000	0.8%
1000-5000	0.5%
5000-10000	0.25%
.....

采购代理服务收费按差额定率累进法计算。例如: 某项目采购代理业务成交金额为 200 万元, 计算采购代理服务收费额如下:

$$100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元}$$

$$(200-100) \text{ 万元} \times 1.1\% = 1.1 \text{ 万元}$$

$$\text{合计收费} = 1.5 + 1.1 = 2.6 \text{ (万元)}$$

代理服务收费按上述计算方法不足人民币3000元的, 按人民币3000元收取。

16. 合同的签订

16.1 中标单位应当自中标通知书发出之日起三十日内, 按中标通知书中规定的时间和地点与招标人签订合同, 并由中标单位交至常州中金招标投标有限公司备案, 否则按放弃处理。

16.2 签订合同及合同条款应以招标文件和中标单位的投标文件及其澄清文件为依据。

16.3 中标单位无正当理由未按期签订采购合同的, 视为自动放弃中标资格, 并承担违约责任。



任。

16.4 政府采购合同履行中, 招标人需追加与合同标的相同的货物或服务的, 在不改变合同其他条款的前提下, 可以与中标单位协商签订补充合同, 但所有补充合同的采购金额不超过原合同金额 10%。

17. 投标人质疑的提出和答复

17.1 投标人认为招标文件、采购过程、中标或者中标结果使自己的权益受到损害的, 可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内, 以书面形式向采购代理机构提出质疑。投标人应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

17.2 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容:

- (一) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
- (二) 质疑项目的名称、编号;
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (四) 事实依据;
- (五) 必要的法律依据;
- (六) 提出质疑的日期。
- (七) 如是代理人提交质疑函的, 还需提供身份证明和授权委托书。

17.3 投标人为自然人的, 应当由本人签字; 投标人为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人、主要负责人, 或者其授权代表签字或者盖章, 并加盖公章。

17.4 质疑函应按照财政部《政府采购供应商质疑函范本》格式和要求制作, 网址:
http://www.mof.gov.cn/gp/xxgkml/gks/201802/t20180201_2804587.html



第二章 采购内容及要求

受江苏常州天宁经济开发区管理委员会的委托,常州中金招标投标有限公司作为采购代理机构,就其单位所需的天宁经开区 2021 年度农村生活污水生态修复-设备采购及安装项目进行公开招标采购。

一、项目背景

1、项目编号:ZJ-公 2021004

2、项目名称:天宁经开区 2021 年度农村生活污水生态修复-设备采购及安装项目

3、项目预算: 2253520.15 元

4、项目最高限价: 2037945.17 元

5、项目需求: 根据《天宁区 2021 年农村生活污水整治及黑臭水体整治工作方案》2021 年开发区新增 5 套地埋式污水处理设施,共计涉及 2 个村。主要分布为花园村唐家头处理 48T/日生活污水处理设备 1 套,青松村杨家头日处理 48T/日生活污水处理设备 1 套,青松村潘湖塘北日处理 48T/日生活污水处理设备 1 套,青松村潘湖塘南日处理 24T/日生活污水处理设备 1 套,青松村磨大墩日处理 24T/日生活污水处理设备 1 套。

6、建设内容: 设施土建施工、设备安装及调试、设施绿化种植及养护、设备质保期及维保服务(计算期自工程验收合格之日起计算,且出水水质达到 DB32/ 3462-2020《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》江苏省地方标准一级 B 级标准)等。

7、供货期: 自签订合同起 60 日内完成供货、安装、调试并验收合格。

二、建设目标

符合设计规范及要求,确保设备运行正常,周边环境整洁,湿地绿化养护到位,出水感官清澈、无臭味,出水水质的 COD、氨氮、总氮、总磷须达到 DB32/ 3462-2020《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》江苏省地方标准一级 B 级标准。

三、项目清单

(一) 总清单

序号	项目地址	建设内容	建设期限	数量	单位
1	花园村唐家头	48T/日生活污水处理设备 1 套及配套土建、绿化	60 天	1	套
2	青松村杨家头	48T/日生活污水处理设备 1 套及配套土建、绿化	60 天	1	套
3	青松村潘湖塘北	48T/日生活污水处理设备 1 套及配套土建、绿化	60 天	1	套
4	青松村潘湖塘南	24T/日生活污水处理设备 1 套及配套土建、绿化	60 天	1	套



5	青松村磨大墩	24T/日生活污水处理设备 1 套及配套土建、绿化	60 天	1	套
---	--------	---------------------------	------	---	---

(二) 项目明细清单**1、磨大墩清单****(1) 设备清单**

序号	项目名称	单位	工程量
—			
1	塑料管 1、UPVC 管, De110; 含开孔、接口、密封等所有费用;含管件;承插粘接	m	50
2	A/O 一体化设备 1、每小时处理 1-1.2 吨。外型尺寸: 5850×1800×3000 mm, 人孔高度另计。结构材质: 10 mm/mQ235A-钢, 环氧煤沥青防腐。控制型式: 全自动 PLC 控制, 高水位水泵启动, 低水位水泵停止, 回流泵、风机联动, 不需人为控制。安装调试, 运输、吊装。配置: 污水提升泵二台 WQ10-10-0.75 流量 10T/H、扬程 10 米、功率 0.75KW 污水回流泵二台 WQ10-10-0.75 流量 10T/H、扬程 10 米、功率 0.75KW 回旋式风机二台 HC-30IS 风量 0.2 m ³ /min 功率 0.75KW 2、含风机房, 风机房单独设置, 风机房出风管和设备进风管相联结, 其距离不超过 15 米	套	1
3	MBR 设备 1、PE 膜组器 2 组, 总流量>30m ³ /d; 气提回流装置 1 套; 膜出水泵 2 台; 新型摇动载体 15 立方; 管路及阀门系统 1 套; 液位计 4 台; 电磁流量计 1 台; 膜压力传感器 1 台;	套	1
4	除磷加药装置 1、电磁隔膜计量泵 (GM25/1.0), 流量 25L/h, 250L PVC 塑料加药桶, 及相关电线、软管配件等;	套	1
5	湿地填料 1、直径 5-8cm, 砾石;	t	60
6	湿地填料 1、直径 3-5cm, 活性陶粒;	m ³	10
7	湿地填料 1、直径 1-2cm, 改良土;	m ³	22
8	氨氧化菌、聚磷菌 1、满足甲方及设计要求	kg	20
9	改性埋核式高密惰性填料 1、强化填料 ssz (生物质);	t	4
10	高效净水膜 1、宽幅 4-6m, 重量 500—1000/平方米;	m ²	55
11	HDPE 高通量湿地防渗膜 1、15m (L) ×5.0m (B);	m ²	173.52
12	物联网监控终端 1、型号: ZMT01;	个	1
13	工程工艺显示牌	个	1



	1、含不锈钢面板和支撑支架;		
14	钢制爬梯 1、尺寸: 2.5*0.6;	个	1
15	高效除磷剂 1、高效除磷剂, 满足甲方及设计要求;	kg	500
二	设备保养维修 1、2年设备管理保养, 含期间的设备维修部分;	项	1

(2) 设备基础清单

序号	项目名称	单位	工程量
一	土石方工程		
1	场地平整 1、征地后对需要进行施工作业场地进行清表, 及 30CM 内场地平整工作	m ²	250.61
2	挖基坑土方 1、基坑开挖, 人机配合 2、土质综合考虑, 干湿土、深度综合考虑 3、按实挖方计量, 含场内运输, 运距及堆场自行考虑;	m ³	407.02
3	回填方 1、坑槽土方回填 2、挖运原堆置土 3、分层夯实回填 4、按实填方计量;	m ³	348.52
4	余方弃置 1、多余土方弃置 2、机械挖装 3、运距及堆场自行考虑;	m ³	58.51
二	混凝土及钢筋混凝土工程		
5	垫层 1、200 厚碎石垫层;	m ³	24.93
6	混凝土基础 1、100 厚 C15 素混凝土;	m ³	10.99
7	现浇构件钢筋 1、HRB400 Φ16mm 以内;	t	2.95
8	预埋铁件 1、预埋件制作安装, 具体规格尺寸满足甲方及设计要求	t	0.05
9	预制混凝土盖板 1、预制 C30 钢筋砼盖板;	m ³	0.80
10	预制混凝土底板 1、预制 C30 钢筋砼底板;	m ³	0.80
11	预制混凝土井壁 1、预制 C30 钢筋砼井壁;	m ³	8.29
12	实心砖墙 1、湿地砖砌墙, 按图施工, 满足甲方及设计要求;	m ³	11.34
13	花岗岩道板	m ²	3.00



	1、3mm 厚花岗岩道板;		
14	砖砌井 1、M5 砖砌井, 500*500;	座	3.00
三	垫层模板 1、混凝土垫层 复合木模板	m2	109.86
四	大型机械设备进出场及安拆	项	1

(3) 绿化清单

序号	项目名称	单位	工程量
一			
1	栽植女贞 1、种类:女贞, P80 2、 养护期:一年成活率养护加两年三级养护	株	10
2	栽植紫薇 1、种类:紫薇, 胸径 5cm 2、 养护期:一年成活率养护加两年三级养护	株	10
3	栽植红叶石楠 1、种类:红叶石楠, P100 2、 养护期:一年成活率养护加两年三级养护	株	10
4	栽植灌木 1、种类:红叶石楠 2、冠丛高:0.3m 3、 养护期:一年成活率养护加两年三级养护	m3	19.76
5	栽植灌木 1、种类:金边黄杨 2、冠丛高:0.3m 3、 养护期:一年成活率养护加两年三级养护	m3	19.76
6	栽植灌木 1、种类:海桐 2、冠丛高:0.3m 3、 养护期:一年成活率养护加两年三级养护	m3	19.76
7	铺种草皮 1、草皮种类:天堂 328 草 2、 养护期:一年成活率养护加两年三级养护	m3	98.78
8	栽植红叶石楠球 1、种类:红叶石楠球, P100-120, 绿篱围护 2、 养护期:一年成活率养护加两年三级养护	株	50
9	草绳绕树干 1、草绳绕树干胸径在 5cm 以内	株	20

2、潘湖塘南

(1) 设备清单

序号	项目名称	单位	工程量
一			



1	塑料管 1、UPVC 管, De110; 含开孔、接口、密封等所有费用;含管件;承插粘接	m	50
2	A/O 一体化设备 1、每小时处理 1-1.2 吨。外型尺寸: 5850×1800×3000 mm, 人孔高度另计。结构材质: 10 mm/mQ235A-钢, 环氧煤沥青防腐。控制型式: 全自动 PLC 控制, 高水位水泵启动, 低水位水泵停止, 回流泵、风机联动, 不需人为控制。安装调试, 运输、吊装。配置: 污水提升泵二台 WQ10-10-0.75 流量 10T/H、扬程 10 米、功率 0.75KW 污水回流泵二台 WQ10-10-0.75 流量 10T/H、扬程 10 米、功率 0.75KW 回旋式风机二台 HC-30IS 风量 0.2 m ³ /min 功率 0.75KW 2、含风机房, 风机房单独设置, 风机房出风管和设备进风管相联结, 其距离不超过 15 米	套	1
3	MBR 设备 1、PE 膜组器 2 组, 总流量>30m ³ /d; 气提回流装置 1 套; 膜出水泵 2 台; 新型摇动载体 15 立方; 管路及阀门系统 1 套; 液位计 4 台; 电磁流量计 1 台; 膜压力传感器 1 台;	套	1
4	除磷加药装置 1、电磁隔膜计量泵 (GM25/1.0), 流量 25L/h, 250LPVC 塑料加药桶, 及相关电线、软管配件等;	套	1
5	湿地填料 1、直径 5-8cm, 砾石;	t	60
6	湿地填料 1、直径 3-5cm, 活性陶粒;	m ³	10
7	湿地填料 1、直径 1-2cm, 改良土;	m ³	22
8	氨氧化菌、聚磷菌 1、满足甲方及设计要求	kg	20
9	改性埋核式高密惰性填料 1、强化填料 ssz (生物物质);	t	4
10	高效净水膜 1、宽幅 4-6m, 重量 500—1000/平方米;	m ²	55
11	HDPE 高通量湿地防渗膜 1、15m (L) × 5.0m (B);	m ²	173.52
12	物联网监控终端 1、型号: ZMT01;	个	1
13	工程工艺显示牌 1、含不锈钢面板和支撑支架;	个	1
14	钢制爬梯 1、尺寸: 2.5*0.6;	个	1
15	高效除磷剂 1、高效除磷剂, 满足甲方及设计要求;	kg	500
二	设备保养维修 1、2 年设备管理保养, 含期间的设备维修部分;	项	1

(2) 设备基础清单



序号	项目名称	单位	工程量
一	土石方工程		
1	场地平整 1、征地后对需要进行施工作业场地进行清表, 及 30CM 内场地平整工作	m ²	250.61
2	挖基坑土方 1、基坑开挖, 人机配合 2、土质综合考虑, 干湿土、深度综合考虑 3、按实挖方计量, 含场内运输, 运距及堆场自行考虑;	m ³	407.02
3	回填方 1、坑槽土方回填 2、挖运原堆置土 3、分层夯实回填 4、按实填方计量;	m ³	348.52
4	余方弃置 1、多余土方弃置 2、机械挖装 3、运距及堆场自行考虑;	m ³	58.51
二	混凝土及钢筋混凝土工程		
5	垫层 1、200 厚碎石垫层;	m ³	24.93
6	混凝土基础 1、100 厚 C15 素混凝土;	m ³	10.99
7	现浇构件钢筋 1、HRB400 Φ16mm 以内;	t	2.95
8	预埋铁件 1、预埋件制作安装, 具体规格尺寸满足甲方及设计要求	t	0.05
9	预制混凝土盖板 1、预制 C30 钢筋砼盖板;	m ³	0.80
10	预制混凝土底板 1、预制 C30 钢筋砼底板;	m ³	0.80
11	预制混凝土井壁 1、预制 C30 钢筋砼井壁;	m ³	8.29
12	实心砖墙 1、湿地砖砌墙, 按图施工, 满足甲方及设计要求;	m ³	11.34
13	花岗岩道板 1、30mm 厚花岗岩道板;	m ²	3.00
14	砖砌井 1、M5 砖砌井, 500*500;	座	3.00
三	垫层模板 1、混凝土垫层 复合木模板	m ²	109.86
四	大型机械设备进出场及安拆	项	1

(3) 绿化清单

序号	项目名称	单位	工程量
----	------	----	-----



1	栽植女贞 1、种类:女贞, P80 2、 养护期:一年成活率养护加两年三级养护	株	10
2	栽植紫薇 1、种类:紫薇, 胸径 5cm 2、 养护期:一年成活率养护加两年三级养护	株	10
3	栽植红叶石楠 1、种类:红叶石楠, P100 2、 养护期:一年成活率养护加两年三级养护	株	10
4	栽植灌木 1、种类:红叶石楠 2、冠丛高:0.3m 3、 养护期:一年成活率养护加两年三级养护	m3	19.76
5	栽植灌木 1、种类:金边黄杨 2、冠丛高:0.3m 3、 养护期:一年成活率养护加两年三级养护	m3	19.76
6	栽植灌木 1、种类:海桐 2、冠丛高:0.3m 3、 养护期:一年成活率养护加两年三级养护	m3	19.76
7	铺种草皮 1、草皮种类:天堂 328 草 2、 养护期:一年成活率养护加两年三级养护	m3	98.78
8	栽植红叶石楠球 1、种类:红叶石楠球, P100-120, 绿篱围护 2、 养护期:一年成活率养护加两年三级养护	株	50
9	草绳绕树干 1、草绳绕树干胸径在 5cm 以内	株	20

3、潘湖塘北清单

(1) 设备清单

序号	项目名称	单位	工程量
—			
1	塑料管 1、UPVC 管, De110; 含开孔、接口、密封等所有费用;含管件;承插粘接	m	50
2	A/O 一体化设备 1、处理量: 每小时处理量 2-2.5 吨。外型尺寸: 7500×2250×3000 mm, 人孔高度另计。结构材质: 10 mm/mQ235A-钢, 环氧煤沥青防腐, 自重 8 吨。控制型式: 全自动 PLC 控制, 高水位水泵启动, 低水位水泵停止, 回流泵、风机联动, 不需人为控制。安装调试, 运输、吊装。配置: 污水提升泵二台 WQ10-10-0.75 流量 10T/H、扬程 10 米、功率 0.75KW 污水回流泵二台 WQ10-10-0.75 流量 10T/H、扬程 10 米、功率 0.75KW 回旋式风机二台 HC-30IS 风量 0.2 m3/min 功	套	1



	率 0.75KW 2、含风机房, 风机房单独设置, 风机房出风管和设备进风管相联结, 其距离不超过 15 米		
3	MBR 设备 1、PE 膜组器 2 组, 总流量>60m ³ /d; 气提回流装置 1 套; 膜出水泵 2 台; 新型摇动载体 15 立方; 管路及阀门系统 1 套; 液位计 4 台; 电磁流量计 1 台; 膜压力传感器 1 台	套	1
4	除磷加药装置 1、电磁隔膜计量泵 (GM25/1.0), 流量 25L/h, 250LPVC 塑料加药桶, 及相关电线、软管配件等;	套	1
5	湿地填料 1、直径 5-8cm, 砾石;	t	99.2
6	湿地填料 1、直径 3-5cm, 活性陶粒;	m ³	16
7	湿地填料 1、直径 1-2cm, 改良土;	m ³	32
8	氨氧化菌、聚磷菌 1、满足甲方及设计要求;	kg	30
9	改性埋核式高密惰性填料 1、强化填料 ssz (生物质);	t	5
10	高效净水膜 1、宽幅 4-6m, 重量 500-1000/平方米;	m ²	80
11	HDPE 高通量湿地防渗膜 1、15m (L) × 5.0m (B);	m ²	249.06
12	物联网监控终端 1、型号: ZMT01;	个	1
13	工程工艺显示牌 1、含不锈钢面板和支撑支架;	个	1
14	钢制爬梯 1、尺寸: 2.5*0.6;	个	1
15	高效除磷剂 1、高效除磷剂, 满足甲方及设计要求;	kg	500
二	设备保养维修 1、2 年设备管理保养, 含期间的设备维修部分;	项	1

(2) 设备基础清单

序号	项目名称	单位	工程量
一	土石方工程		
1	场地平整 1、征地后对需要进行施工作业的场地进行清表, 及 30CM 内场地平整工作	m ²	317.52
2	挖基坑土方 1、基坑开挖, 人机配合 2、土质综合考虑, 干湿土、深度综合考虑 3、按实挖方计量, 含场内运输, 运距及堆场自行考虑;	m ³	519.99



3	回填方 1、坑槽土方回填 2、挖运原堆置土 3、分层夯实回填 4、按实填方计量;	m3	434.54
4	余方弃置 1、多余土方弃置 2、机械挖装 3、运距及堆场自行考虑;	m3	85.45
二	混凝土及钢筋混凝土工程		
5	垫层 1、200厚碎石垫层;	m3	34.07
6	混凝土基础 1、100厚C15素混凝土;	m3	15.33
7	现浇构件钢筋 1、HRB400 Φ16mm以内;	t	3.85
8	预埋铁件 1、预埋件制作安装,具体规格尺寸满足甲方及设计要求	t	0.06
9	预制混凝土盖板 1、预制C30钢筋砼盖板;	m3	2.64
10	预制混凝土底板 1、预制C30钢筋砼底板;	m3	2.64
11	预制混凝土井壁 1、预制C30钢筋砼井壁;	m3	10.17
12	实心砖墙 1、湿地砖砌墙,按图施工,满足甲方及设计要求;	m3	12.90
13	花岗岩道板 1、3mm厚花岗岩道板;	m2	6.00
14	砖砌井 1、M5砖砌井,500*500;	座	3.00
三	垫层模板 1、混凝土垫层复合木模板	m2	153.95
四	大型机械设备进出场及安拆	项	1

(3) 绿化清单

序号	项目名称	单位	工程量
一			
1	栽植女贞 1、种类:女贞, P80 2、 养护期:一年成活率养护加两年三级养护	株	13
2	栽植紫薇 1、种类:紫薇, 胸径 5cm 2、 养护期:一年成活率养护加两年三级养护	株	13
3	栽植红叶石楠	株	13



	1、种类:红叶石楠, P100 2、 养护期:一年成活率养护加两年三级养护		
4	栽植灌木 1、种类:红叶石楠 2、冠丛高:0.3m 3、 养护期:一年成活率养护加两年三级养护	m3	29.22
5	栽植灌木 1、种类:金边黄杨 2、冠丛高:0.3m 3、 养护期:一年成活率养护加两年三级养护	m3	29.22
6	栽植灌木 1、种类:海桐 2、冠丛高:0.3m 3、 养护期:一年成活率养护加两年三级养护	m3	29.22
7	铺种草皮 1、草皮种类:天堂 328 草 2、 养护期:一年成活率养护加两年三级养护	m3	146.09
8	栽植红叶石楠球 1、种类:红叶石楠球, P100-120, 绿篱围护 2、 养护期:一年成活率养护加两年三级养护	株	50
9	草绳绕树干 1、草绳绕树干胸径在 5cm 以内	株	26

4、唐家头清单

(1) 设备清单

序号	项目名称	单位	工程量
一			
1	塑料管 1、UPVC 管, De110; 含开孔、接口、密封等所有费用;含管件;承插粘接	m	50
2	A/O 一体化设备 1、处理量:每小时处理量 2-2.5 吨。外型尺寸: 7500×2250×3000 mm, 人孔高度另计。结构材质: 10 mm/mQ235A-钢, 环氧煤沥青防腐, 自重 8 吨。控制型式: 全自动 PLC 控制, 高水位水泵启动, 低水位水泵停止, 回流泵、风机联动, 不需人为控制。安装调试, 运输、吊装。配置: 污水提升泵二台 WQ10-10-0.75 流量 10T/H、扬程 10 米、功率 0.75KW 污水回流泵二台 WQ10-10-0.75 流量 10T/H、扬程 10 米、功率 0.75KW 回旋式风机二台 HC-30IS 风量 0.2 m3/min 功率 0.75KW 2、含风机房, 风机房单独设置, 风机房出风管和设备进风管相联结, 其距离不超过 15 米	套	1
3	MBR 设备 1、PE 膜组器 2 组, 总流量>60m3/d; 气提回流装置 1 套; 膜出水泵 2 台; 新型摇动载体 15 立方; 管路及阀门系统 1 套; 液位计 4 台; 电磁流量计 1 台; 膜压力传感器 1 台	套	1



4	除磷加药装置 1、电磁隔膜计量泵（GM25/1.0），流量 25L/h，250LPVC 塑料加药桶，及相关电线、软管配件等；	套	1
5	湿地填料 1、直径 5-8cm，砾石；	t	99.2
6	湿地填料 1、直径 3-5cm，活性陶粒；	m ³	16
7	湿地填料 1、直径 1-2cm，改良土；	m ³	32
8	氨氧化菌、聚磷菌 1、满足甲方及设计要求；	kg	30
9	改性埋核式高密惰性填料 1、强化填料 ssz（生物质）；	t	5
10	高效净水膜 1、宽幅 4-6m，重量 500—1000/平方米；	m ²	80
11	HDPE 高通量湿地防渗膜 1、15m（L）×5.0m（B）；	m ²	249.06
12	物联网监控终端 1、型号：ZMT01；	个	1
13	工程工艺显示牌 1、含不锈钢面板和支撑支架；	个	1
14	钢制爬梯 1、尺寸：2.5*0.6；	个	1
15	高效除磷剂 1、高效除磷剂，满足甲方及设计要求；	kg	500
二	设备保养维修 1、2 年设备管理保养，含期间的设备维修部分；	项	1

(2) 设备基础清单

序号	项目名称	单位	工程量
一	土石方工程		
1	场地平整 1、征地后对需要进行施工作业的场地进行清表, 及 30CM 内场地平整工作	m ²	317.52
2	挖基坑土方 1、基坑开挖, 人机配合 2、土质综合考虑, 干湿土、深度综合考虑 3、按实挖方计量, 含场内运输, 运距及堆场自行考虑;	m ³	519.99
3	回填方 1、坑槽土方回填 2、挖运原堆置土 3、分层夯实回填 4、按实填方计量;	m ³	434.54
4	余方弃置 1、多余土方弃置	m ³	85.45



	2、机械挖装 3、运距及堆场自行考虑;		
二	混凝土及钢筋混凝土工程		
5	垫层 1、200 厚碎石垫层;	m3	34.07
6	混凝土基础 1、100 厚 C15 素混凝土;	m3	15.33
7	现浇构件钢筋 1、HRB400 Φ16mm 以内;	t	3.85
8	预埋铁件 1、预埋件制作安装, 具体规格尺寸满足甲方及设计要求	t	0.06
9	预制混凝土盖板 1、预制 C30 钢筋砼盖板;	m3	2.64
10	预制混凝土底板 1、预制 C30 钢筋砼底板;	m3	2.64
11	预制混凝土井壁 1、预制 C30 钢筋砼井壁;	m3	10.17
12	实心砖墙 1、湿地砖砌墙, 按图施工, 满足甲方及设计要求;	m3	12.90
13	花岗岩道板 1、3mm 厚花岗岩道板;	m2	6.00
14	砖砌井 1、M5 砖砌井, 500*500;	座	3.00
三	垫层模板 1、混凝土垫层 复合木模板	m2	153.95
四	大型机械设备进出场及安拆	项	1

(3) 绿化清单

序号	项目名称	单位	工程量
一			
1	栽植女贞 1、种类:女贞, P80 2、 养护期:一年成活率养护加两年三级养护	株	13
2	栽植紫薇 1、种类:紫薇, 胸径 5cm 2、 养护期:一年成活率养护加两年三级养护	株	13
3	栽植红叶石楠 1、种类:红叶石楠, P100 2、 养护期:一年成活率养护加两年三级养护	株	13
4	栽植灌木 1、种类:红叶石楠 2、冠丛高:0.3m 3、 养护期:一年成活率养护加两年三级养护	m3	29.22
5	栽植灌木	m3	29.22



	1、种类:金边黄杨 2、冠丛高:0.3m 3、 养护期:一年成活率养护加两年三级养护		
6	栽植灌木 1、种类:海桐 2、冠丛高:0.3m 3、 养护期:一年成活率养护加两年三级养护	m3	29.22
7	铺种草皮 1、草皮种类:天堂 328 草 2、 养护期:一年成活率养护加两年三级养护	m3	146.09
8	栽植红叶石楠球 1、种类:红叶石楠球, P100-120, 绿篱围护 2、 养护期:一年成活率养护加两年三级养护	株	50
9	草绳绕树干 1、草绳绕树干胸径在 5cm 以内	株	26

5、杨家头清单

(1) 设备清单

序号	项目名称	单位	工程量
—			
1	塑料管 1、UPVC 管, De110; 含开孔、接口、密封等所有费用;含管件;承插粘接	m	50
2	A/O 一体化设备 1、处理量:每小时处理量 2-2.5 吨。外型尺寸: 7500×2250×3000 mm, 人孔高度另计。结构材质: 10 mm/mQ235A-钢, 环氧煤沥青防腐, 自重 8 吨。控制型式: 全自动 PLC 控制, 高水位水泵启动, 低水位水泵停止, 回流泵、风机联动, 不需人为控制。安装调试, 运输、吊装。配置: 污水提升泵二台 WQ10-10-0.75 流量 10T/H、扬程 10 米、功率 0.75KW 污水回流泵二台 WQ10-10-0.75 流量 10T/H、扬程 10 米、功率 0.75KW 回旋式风机二台 HC-30IS 风量 0.2 m3/min 功率 0.75KW 2、含风机房, 风机房单独设置, 风机房出风管和设备进风管相联结, 其距离不超过 15 米	套	1
3	MBR 设备 1、PE 膜组器 2 组, 总流量>60m3/d; 气提回流装置 1 套; 膜出水泵 2 台; 新型摇动载体 15 立方; 管路及阀门系统 1 套; 液位计 4 台; 电磁流量计 1 台; 膜压力传感器 1 台	套	1
4	除磷加药装置 1、电磁隔膜计量泵 (GM25/1.0), 流量 25L/h, 250LPVC 塑料加药桶, 及相关电线、软管配件等;	套	1
5	湿地填料 1、直径 5-8cm, 砾石;	t	99.2
6	湿地填料 1、直径 3-5cm, 活性陶粒;	m3	16



7	湿地填料 1、直径 1-2cm , 改良土;	m3	32
8	氨氧化菌、聚磷菌 1、满足甲方及设计要求;	kg	30
9	改性埋核式高密惰性填料 1、强化填料 ssz (生物质);	t	5
10	高效净水膜 1、宽幅 4-6m, 重量 500—1000/平方米;	m2	80
11	HDPE 高通量湿地防渗膜 1、15m (L) × 5.0m (B);	m2	249.06
12	物联网监控终端 1、型号: ZMT01;	个	1
13	工程工艺显示牌 1、含不锈钢面板和支撑支架;	个	1
14	钢制爬梯 1、尺寸: 2.5*0.6;	个	1
15	高效除磷剂 1、高效除磷剂, 满足甲方及设计要求;	kg	500
二	设备保养维修 1、2 年设备管理保养, 含期间的设备维修部分;	项	1

(2) 设备基础清单

序号	项目名称	单位	工程量
一	土石方工程		
1	场地平整 1、征地后对需要进行施工作业场地进行清表, 及 30CM 内场地平整工作	m2	317.52
2	挖基坑土方 1、基坑开挖, 人机配合 2、土质综合考虑, 干湿土、深度综合考虑 3、按实挖方计量, 含场内运输, 运距及堆场自行考虑;	m3	519.99
3	回填方 1、坑槽土方回填 2、挖运原堆置土 3、分层夯实回填 4、按实填方计量;	m3	434.54
4	余方弃置 1、多余土方弃置 2、机械挖装 3、运距及堆场自行考虑;	m3	85.45
二	混凝土及钢筋混凝土工程		
5	垫层 1、200 厚碎石垫层;	m3	34.07
6	混凝土基础 1、100 厚 C15 素混凝土;	m3	15.33



7	现浇构件钢筋 1、HRB400 Φ16mm 以内;	t	3.85
8	预埋铁件 1、预埋件制作安装, 具体规格尺寸满足甲方及设计要求	t	0.06
9	预制混凝土盖板 1、预制 C30 钢筋砼盖板;	m ³	2.64
10	预制混凝土底板 1、预制 C30 钢筋砼底板;	m ³	2.64
11	预制混凝土井壁 1、预制 C30 钢筋砼井壁;	m ³	10.17
12	实心砖墙 1、湿地砖砌墙, 按图施工, 满足甲方及设计要求;	m ³	12.90
13	花岗岩道板 1、3mm 厚花岗岩道板;	m ²	6.00
14	砖砌井 1、M5 砖砌井, 500*500;	座	3.00
三	垫层模板 1、混凝土垫层 复合木模板	m ²	153.95
四	大型机械设备进出场及安拆	项	1

(3) 绿化清单

序号	项目名称	单位	工程量
一			
1	栽植女贞 1、种类: 女贞, P80 2、 养护期: 一年成活率养护加两年三级养护	株	13
2	栽植紫薇 1、种类: 紫薇, 胸径 5cm 2、 养护期: 一年成活率养护加两年三级养护	株	13
3	栽植红叶石楠 1、种类: 红叶石楠, P100 2、 养护期: 一年成活率养护加两年三级养护	株	13
4	栽植灌木 1、种类: 红叶石楠 2、冠丛高: 0.3m 3、 养护期: 一年成活率养护加两年三级养护	m ³	29.22
5	栽植灌木 1、种类: 金边黄杨 2、冠丛高: 0.3m 3、 养护期: 一年成活率养护加两年三级养护	m ³	29.22
6	栽植灌木 1、种类: 海桐 2、冠丛高: 0.3m 3、 养护期: 一年成活率养护加两年三级养护	m ³	29.22



7	铺种草皮 1、草皮种类:天堂 328 草 2、 养护期:一年成活率养护加两年三级养护	m3	146.09
8	栽植红叶石楠球 1、种类:红叶石楠球, P100-120, 绿篱围护 2、 养护期:一年成活率养护加两年三级养护	株	50
9	草绳绕树干 1、草绳绕树干胸径在 5cm 以内	株	26

四、基本服务要求

1、产品必须是全新、未使用过的原装合格正品，符合招标文件规定的质量、规格和性能的要求，达到国家或行业规定的标准，实行生产许可证制度的，应提供生产许可证；属于国家强制认证的产品，必须通过认证。

2、严格按照清单要求，根据现场实际情况深化设计，要求整体布局协调、美观。设计必须满足招标人要求，得到招标人认可后方可实施。产品及施工必须能通过环保验收、质量验收、竣工验收等各类验收。若投标产品与招标文件技术要求存在差异，则需在偏离表中一一指出。

3、绿植栽种的位置应得到招标人的认同，不得随意选择种植地点，种植需对树穴进行换土，种植土表层用种植营养土。清理开挖现场，整理绿化用地，含翻挖、耙细等所有工作内容。

4、人员要求:项目实施过程中，需安排项目经理 1 名、现场技术负责人 1 名以及其他相关人员在现场，以指导新设施安装进行，各阶段安装进程必须要征得招标人的认可同意，安装完成后需协同招标人做好设备检测与验收。

五、施工要求:

(一) 执行的技术要求: 相关技术规范采用国家有关施工及验收规范。

1、质量等级: 一次性验收合格标准。

2、施工现场放置警示措施，如由于承包人原因在施工过程中造成周围临近车辆、行人发生损害的，由承包人负责；

(二) 材料、机械设备的要求

1、供应商所选用的材料，产品许可证与合格证等证书齐全，均应达到中华人民共和国现行国家标准，均应为经国家主管部门认可和地区建设主管部门及相关主管部门许可的产品，所有材料都必须使用环保材料，严禁使用国家禁止使用的产品。

2、由中标供应商负责材料供应，材料进场前应接受招标人组织的验收，不合格材料限时运出场外。场内严禁堆放不合格材料，过期不处理的不合格材料，招标人有权自行处理。

3、中标供应商必须配备为完成本项目改造内容所必需的机械设备，形成有效的机械化施



工能力。

(三) 改造时限要求

- 1、招标人安排的建设计划均需在要求时间内完成。
- 2、招标人发出的指令单中标供应商必须按要求及时全面的执行，否则按 1000 元/次向招标人支付违约金。
- 3、招标人下达的临时任务，中标供应商均需在规定时限内进行安排实施。
- 4、招标人安排的突击整治等工作，均需按要求时限完成。
- 5、招标人有权根据上级要求适时调整工程进度，中标供应商必须无条件服从。
- 6、中标供应商不按招标人关于工程质量、工程施工进度等要求施工的，在经过招标人一次书面警告后，仍不能按招标人要求进行施工时，招标人有权终止中标供应商的施工权，并有权安排其他施工单位接手中标供应商的施工工程，中标供应商按中止施工前的工程量进行结算。

(四) 安全、文明施工

- 1、施工范围应做到工完、料尽、场地清。
- 2、中标供应商有责任做好施工现场周边地下管线和临近建筑物、构筑物的保护工作，用横幅或是标语张贴注意事情和安全标语，以提醒往来人员注意安全。如因中标供应商原因造成损坏的，中标供应商必须负责修复，若造成恶劣影响的，招标人有权对其进行处罚。
- 3、施工现场要有一名专业人员在场，以指导项目的实施，运动场的施工设计、范围、位置必须要征得招标人的认可同意，工程分阶段完成后需协同采购方做好工程检测与验收。
- 4、中标供应商应在施工作业车辆、机械上设置明显的施工作业标志，夜间施工应当设置反光标志及灯光警示标志，进行安全文明施工。同时应对施工人员进行安全文明施工教育，认真做好施工人员及机械设备的安全管理工作。
- 5、中标供应商在接到施工任务（包含口头和书面）后，未在规定时限完成，期间造成车辆及人员的损伤的，以及在施工过程中由于违章违规施工及不文明行为对其他行人和车辆造成的后果，由施工单位负责。
- 6、施工范围应做到工完、料尽、场地清。对有害物质(如燃料、废料、垃圾等)要采取措施处理后经环保局同意后运至指定地点进行掩埋或其他处理措施，防止对动、植物造成损害，做法必须符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，以及其他国家、行业标准、环保相关规定等；或委托有资质的废旧物处理公司负责处理。如因处理不当造成的处罚，与采购方无关，由中标供应商承担。
- 7、施工场地和运输道路经常洒水，尽可能减少灰尘对人体造成危害及污染；在运输水泥、



土石方等易飞扬的物料时用篷布覆盖严密或拍打密实,并装量适中,不得超限运输;在设备选型时选择低污染设备,并安装空气净化系统,确保达标排放。

8、因施工造成的一切安全责任事故,均由中标供应商自行负责。

(五) 长效管理

中标供应商对现场文明施工严格按最新版常州市城市长效综合管理考核工作的实施意见等相关通知执行。由市考评小组检查造成建设单位扣分的对中标供应商按 5 万元/次向招标人支付违约金。

六、其他事项

1、施工单位采购材料前需取样经过招标人认可方可投入使用。

2、临时围挡及围挡上广告布、文明标语等临时设施费用含在报价中,结算不予调整。因施工现场条件限制造成的施工难度及其他不利因素请在报价时充分考虑。

3、供应商自行深化设计,深化设计内容涉及的费用含在报价中,不另行计算,所有需经供应商深化设计的内容、所有涉及展示效果的内容施工前均需经过甲方书面确认后才能施工,如擅自实施所导致的返工费用供应商自行承担。

4、拆除的建筑垃圾考虑外运。外运所增加的运费、弃置费、缴纳政府相关部门的费用等请供应商在报价中充分考虑,结算时不得增加与此有关的费用。

5、供应商在招标前应派出技术人员对拟安装设备区域进行实地查勘,以确保其响应方案满足现场的安装要求。若供应商未进行上述工作而造成损失,由中标供应商自行承担。

七、验收要求

1、设备验收在双方授权代表在场的情况下,设备到场后,双方根据要求对到场的设备清单以及包装箱数量、质量进行共同检验。开箱后,双方核对包装箱内货物与合同签订的一致性,包括设备型号、规格要求、数量和型号等。如出现与合同签订内容不符或任何非运输中的损坏,由中标供应商负责解决,由此产生的一切费用由中标供应商承担。实物验收合格后,双方在实物验收单上签字。

2、验收内容包含产品参数、技术与招标文件相符,外观完好,安装牢固美观。有无按招标人要求安装在指定位置。各项功能使用是否流畅、精准,合格率达 100%为验收合格,验收不合格产品由中标供应商负责调换,因此产生的全部费用由中标供应商承担。

3、隐蔽工程在隐蔽施工前应由施工单位通知有关单位进行验收,并应形成验收文件

4、验收时对所有的货物进行验收,作好验收记录,对验收合格的内容,参加验收的人员应在验收记录上签字确认。经双方共同验收,产品性能参数达不到采购合同要求的,采购单位



可以拒收, 并可以解除合同。

八、售后服务要求

1、本项目维保期为设备 2 年, 绿化 3 年 (根据项目要求提供相应售后服务)。自验收报告签字确认日起计算。

2、故障响应时间: 提供 7*24 小时现场技术支持和售后服务。接到故障通知后, 应在 1 小时内电话响应, 如需前往维修的, 应在 8 小时内到达现场, 排除故障。

3、质保期内, 若产品故障在检修 8 个工作小时后仍无法排除, 乙方应在 48 小时内免费提供不低于故障产品规格型号档次的备用产品供招标人使用, 直至故障修复。质保期后, 供应商提供终身服务, 保证零配件的供给。

4、质保期内每季度至少一次上门对设备维护保养, 并定期电话回访。中标供应商须提供长期技术支持和维修服务, 保证长期的零配件及耗材供应, 终身提供优质服务。

5、质保期外服务要求

(1) 质量保证期过后, 要求供应商和制造商应同样提供免费电话咨询, 并应承诺提供产品上门维护服务。

(2) 质量保证期过后, 招标人按需求来要求原供应商和制造商提供售后服务, 供应商和制造商应以优惠价格提供售后服务。

6、备品备件及易损件

中标供应商和制造商售后服务中, 维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件, 未经招标人同意不得使用非原厂配件。

7、交付货物时向招标人提供全套随机文件 (含产品合格证书、原理图、使用维护说明书、验收报告书) 壹套, 并做好相关设备启动、运行及维护等免费培训工作, 保证需方操作人员正常使用设备的各种功能, 并提供详细的验收标准、验收手册。

九、付款方式

合同签订, 安装调试完毕并经招标人验收合格后付至合同价的 70%, 项目审计结束付至审定价的 90%, 剩余 10% 在质保期结束后一次性无息付清。

十、报价要求

1、本次项目为总价包干制, 投标报价不得高于控制总价, 否则作无效响应处理。

2、报价应包含货物运输、安装、调试、养护、人工、机械、材料、装卸、保险、安全文明费、税金及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。相关费用在报价中一次性包定, 不再追加。中标供应商不得以任何形式向招标人收取关于本项目的其他任何费用。



第三章 投标文件的组成

- (一) 投标文件封面
- (二) 评分索引表
- (三) 资格审查响应对照表
- (四) 投标函
- (五) 开标一览表
- (六) 报价明细表
- (七) 技术要求响应及偏离表
- (八) 项目实施方案、服务承诺书等
- (九) 资格、资信证明文件
- (十) 其他评审相关材料



第四章 资格审查材料

- *1、营业执照副本(“三证合一”的营业执照副本)或事业单位法人证书复印件加盖公章;
- *2、法定代表人身份证明书或授权委托书原件。
- *3、上一年度的财务状况资料复印件加盖公章。【供应商成立不满一年的不需提供】
- *4、近一年任意月份依法缴纳税收的相关材料复印件加盖公章。
- *5、近半年任意月份缴纳社会保障的相关材料复印件加盖公章。
- *6、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明。
- *7、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
- *8、投标单位有效的环保工程专业承包叁级及以上资质复印件加盖公章。

注:以上加“*”材料若不符合投标资格要求(或资料不齐全、资料不合格),则资格审查不通过。



第五章 投标文件的格式

投标文件

(正/副本)

编 号:

项目名称:

投标单位 (盖章):

法人或授权委托人 (签字或盖章)

二〇二一年 月 日



附 1:

评分索引表 (此表置于目录之后)

评审分项	评审细则	证明文件
		见投标文件第()页
		见投标文件第()页
		见投标文件第()页
		见投标文件第()页
		见投标文件第()页
		见投标文件第()页
		见投标文件第()页
		见投标文件第()页
		见投标文件第()页
		见投标文件第()页
		见投标文件第()页
		见投标文件第()页
		见投标文件第()页
		见投标文件第()页
		见投标文件第()页
		见投标文件第()页
		见投标文件第()页
		见投标文件第()页
		见投标文件第()页

注:投标人应当根据技术及商务评审打分内容提供相应的证明材料,如未提供,评委有权认为不具备或不符合,并影响投标人的得分。



附 2:

资格审查响应对照表

序号	资格审查响应内容	是否响应 (填是或者否)	投标文件中的 页码位置
通用资格条件 (资料不齐全或不合格, 则资格审查不通过)			
1	营业执照副本		
2		
3			
4			
5			
6			
特定资格条件			
7	投标人资格要求涉及的其它证明材料 (如有)		
8		
其他资格条件			
9	投标函		
10		
11			
12		

(仅纸质文件提供)



附 3:

符合性审查响应对照表

序号	符合性审查响应内容: 采购需求中必须满足的实质性要求 (即加星号、粗体字、加斜体、下划线等明显标识标明的实质性内容, 每条详细列出)	是否响应 (填是或者否)	投标文件中的 页码位置
1			
2			
3			
4			
5		

(仅纸质文件提供)



附 4:

法定代表人资格证明书（法定代表人使用）

本人（姓名）系（单位）的法定代表人。在项目采购的活动中，以我单位的名义领取招标文件、资格审查、签署投标文件、与招标人协商、签订合同书以及执行一切与此有关的事项。特此证明。

投标单位（盖章）：

法定代表人签字或盖章：

日期： 年 月 日

法定代表人身份证复印件：



骑缝公章





附 5:

授权委托书（代理人使用）

本授权委托书宣告：本人（姓名）系（单位）的法定代表人，现授权委托（姓名）为我单位代理人，该代理人有权在项目采购的活动中，以我单位的名义领取招标文件、资格审查、签署投标文件、与招标人协商、签订合同书以及执行一切与此有关的事项。

代理人在其权限范围及代理期限内签署的一切有关合同、协议和文件，我单位均予以认可并愿承担相应的法律责任。

委托期限：至本项目结束或新的授权委托书送到之日。代理人无转委托权。

授权代表签字或盖章：

投标单位（盖章）：

法定代表人签字或盖章：

日期： 年 月 日

法定代表人身份证复印件：



骑缝公章



授代表人身份证复印件：



骑缝公章





附 6:

投标函

致: 江苏常州天宁经济开发区管理委员会、常州中金招投标有限公司

我方收到贵司_____项目招标文件, 经仔细阅读和研究, 我们决定参加投标。

1、愿意按照招标文件的一切要求, 承接_____项目。一旦我方中标, 我方保证在合同签订后立即履行合同约定的内容, 并负法律责任。

2、如果我们的投标文件被接受, 我们将履行招标文件中规定的每一项要求, 按期、按质、按量, 完成任务。

3、我们同意按招标文件的规定, 本投标文件的投标有效期限为开标后____天。

4、我们愿意提供招标人在招标文件中要求的原始资料, 并保证完全真实准确, 若有虚假和违背, 我公司愿意承担由此而产生的一切后果。

5、我们认为你们有权决定中标者, 还认为政府采购最低投标价是中标的主要条件, 但不是唯一的中标条件。

6、我方愿意遵守《中华人民共和国政府采购法》, 并按《中华人民共和国民法典》、财政部《政府采购合同监督暂行办法》、财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》合同条款履行自己的全部责任。

7、我们认可并遵守招标文件(含招标公告、变更公告、更正公告等)的所有规定。

8、如果我方被确定为中标单位, 我方愿意在领取中标通知书时支付规定的履约保证金。且我方如未履行招标文件、投标文件和合同条款的, 我方愿意赔偿由此而造成的一切损失, 并同意接受按招标文件的相关要求对我方进行处理。有不可抗力情形的除外。

投标单位(盖章):

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

电话:

传真:

地址:

邮编:

开户名称:

开户银行:

开户账号:



附 7:

具备履行合同所必需的专业技术能力的书面声明

我单位郑重声明:我单位具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力。为履行本项采购合同我单位具备如下主要设备和主要专业技术能力:

主要设备有:

主要专业技术能力有:

投标单位(盖章):

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

日期:

参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

我单位郑重声明:参加本次政府采购活动前3年内,我单位在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

投标单位(盖章):

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

日期:



附 8:

报价一览表

单位 (元): 人民币

项目名称	
项目编号	
总价金额	小写: _____元 大写: _____元整
供货期	

投标单位 (盖章):

法定代表人或授权代表 (签字或盖章):

日期:



附 9:

明细清单报价表

单位（元）：人民币

序号	项目名称	项目特征	品牌、规格	单位	工程量	综合单价	综合合价	备注
1								
2								
3								
4								
5								
.....								
总计		大写：_____元整；小写：_____元。						

投标单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

* 注：1、以上表式仅供参考，可根据项目采购清单情况自行调整。

2、本次项目为总价包干制，投标报价不得高于控制总价，否则作无效响应处理。

3、报价应包含货物运输、安装、调试、养护、人工、机械、材料、装卸、保险、安全文明费、税金及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。相关费用在报价中一次性包定，不再追加。中标供应商不得以任何形式向招标人收取关于本项目的其他任何费用。

4、如供应商的最终报价明显低于成本价，涉嫌恶性竞争，扰乱市场秩序的，供应商将自行承担由此而产生的任何法律责任。采购代理机构对此不承担任何责任。



附 10:

投标人情况表

一、公司基本情况

1. 公司名称:电话号码:

2. 地址:传真:

3. 注册资金:经济性质:

4. 公司开户银行名称及账号:

5. 营业注册执照号:

二、投标人获得国家有关部门颁发的资质:

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期

我/我们声明以上所述是正确无误的, 您有权进行您认为必要的所有调查。

投标单位(盖章):

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

日期:



附11:

辅助资料表

表 1 项目经理基本情况表

姓名	
身份证号	
执业资格专业及等级	
安全生产考核合格证 B 证证号	
职称	
备注	

表 2 主要施工管理人员表

名称	姓名	职务	职称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部 1. 项目主管 2. 其他人员 ...				
二、现场 1. 项目经理 2. 技术负责人 3. 质量管理 4. 材料管理 5. 计划管理 6. 安全管理 ...				



表 3 主要施工机械设备表

序号	机械或设备名称	型号规格	数量	国别产地	制造年份	额定功率 kW	生产能力	备注

表 4 劳动力计划表

供应商应按所列格式提交包括分包人在内的估计的劳动力计划表。本计划表是以每班八小时工作制为基础的。

单位: 人

工种、级别	按工程施工阶段投入劳动力情况						

投标单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：



附 12:

相关业绩一览表

编号:

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
中标金额	
中标日期	
竣工日期	
项目经理	
备注	供应商根据本项目采购公告中类似项目的要求增加对项目的描述

注: 1、本表后附同复印件, 并加盖公章, 否则不予认可。

2、本表可按同样格式扩展。

投标单位 (盖章):

法定代表人或授权代表 (签字或盖章):

日期:



附 13:

技术要求响应及偏离表

文件条目号	标书服务要求标准	响应服务标准	偏离值	偏离原因

注: 1、响应供应商应据实、详细填写上述表格, 因未标明或表述含糊导致的评审风险将由响应供应商承担。

2、在“选择项”栏中填写“符合或正偏离或负偏离”并在“偏离内容及原因”栏中作出说明; 若响应供应商对某一事项是否存在或是否属于偏离不能确定, 亦必须清楚标明该事项并在“偏离内容及原因”栏中填写“不能确定”。

3、表格不够可另接。

投标单位(盖章):

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

日期:



附 14:

基本服务承诺书

一、我单位确保按中标结果确定价格及时提供服务。

二、承诺的服务：（质保期、交货日期、质保期满以后维保报价表、质保期满以后配件报价表、备品备件、易损件一览表、是否响应付款方式等，格式自拟）

三、要求招标人提供的配合：

四、对招标文件内容有不同意见的偏离说明：（若无，表示同意全面按照招标文件的所有要求执行）

投标单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期：



附 15:

项目实施方案等

应当包括但不限于如下主题:

- 1) 项目组织实施方案;
- 2) 项目管理方案;
- 3) 拟达到的标准, 配备的人员、设备配置等;
- 4) 培训方案、技术支持等方案;
- 5) 优惠条款或承诺;
- 6) 其他。



附 16:

中小企业声明函

本公司郑重申明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库【2020】46号)的规定,本公司参加_____ (招标人名称)的_____ (项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下:

1、_____ (标的名称),属于_____ (招标文件中明确的所属行业);制造商为_____(投标单位),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元,属于_____(中型企业、小型企业、微型企业)。

2、_____ (标的名称),属于_____ (招标文件中明确的所属行业);制造商为_____(投标单位),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元,属于_____(中型企业、小型企业、微型企业)。

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大型企业的情形,也不存在与大型企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

投标单位(盖章):

日期: 年 月 日

注: 1、从业人员、营业收入和资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、对于符合本办法规定的小微企业报价给予 10%的扣除,用扣除后的价格参加评审。

3、中小企业划型标准规定参考《工信部联企业[2011]300号》。

注: 投标人如属于以上情形的请提供。如不提供此声明函及附表的,价格将不做相应扣除。



第六章 采购合同（格式）

天宁经开区 2021 年度农村生活污水生态修复-设备采购及安装项目合同

甲方:江苏常州天宁经济开发区管理委员会

签订地点:

乙方:

签订时间: 年 月 日

见证方: 常州中金招投标有限公司

根据常州中金招投标有限公司 2021 年 月 日进行的 ZJ-公 2021004 号采购, 甲、乙、代理采购机构三方就乙方中标的 ZJ-公 2021004 号天宁经开区 2021 年度农村生活污水生态修复-设备采购及安装项目, 本着平等互利的原则, 通过共同协商, 根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规, 就相关事宜达成如下合同。

一、总则

乙方按甲方要求, 为甲方提供的 (ZJ-公 2021004 号) 项目服务; 合同金额为人民币大写: _____元整, 小写: _____。

建设内容: 设施土建施工、设备安装及调试、设施绿化种植及养护、设备质保期及维保服务 (计算期自工程验收合格之日起计算, 且出水水质达到 DB32/ 3462-2020《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》江苏省地方标准一级 B 级标准) 等, 项目的具体服务要求见代理采购机构的招标文件。

二、合同文件

下列文件是构成合同不可分割的部分, 并与本合同具有同等法律效力, 这些文件包括但不限于:

- 1、(ZJ-公 2021004 号) 项目招标文件。
- 2、乙方提交的投标文件。
- 3、乙方投标的其他资料及承诺。

三、采购清单:

四、供货期:

五、维保期: 本项目维保期两年 (包含设备及绿化养护期要求提供相应售后服务)。自验收报告签字确认日起计算。

六、付款及结算方式:

七、质量要求

- 1、乙方须提供全新的货物表面无划伤, 且权属清楚, 不得侵害他人的知识产权。
- 2、货物必须符合或优于国家行业标准, 以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。
- 3、货物制造质量出现问题, 乙方应负责三包 (包修、包换、包退), 费用由乙方负担, 甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。
- 4、货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题, 乙方亦应负责修理, 但费用由甲方负担。

八、质量保证和售后服务要求

- 1、符合国家“三包法”要求。如货物有质量问题, 在保修期内需免费更换, 超过保修期需免费修补。
- 2、中标单位所供的货物必须提供至少六个月免费质保期 (质保期的计算自产品交付到指定地点并验收合格后开始计算), 在质量保证期内如出现产品质量问题, 中标单位应及时包修、包换, 并在 15 天内完成。



九、包装、运输要求

1、货物的包装应符合国家或行业包装标准,按照 FZ/80002-91《货物标志、包装、运输和贮存》标准运输和包装。中标单位在交货打包时应按甲方要求分装并在包装箱盒上标明数量、品目、单位等相关信息,以便甲方查收及发放。其中包装费、运输费由中标单位承担。

2、乙方负责运输、装卸全过程,并按甲方指定地点存放,运输和装卸费用由乙方承担。在配送运输中要确保安全,在配送中发生安全事故,乙方承担一切责任。

十、验收

1、设备验收在双方授权代表在场的情况下,设备到场后,双方根据要求对到场的设备清单以及包装箱数量、质量进行共同检验。开箱后,双方核对包装箱内货物与合同签订的一致性,包括设备型号、规格要求、数量和型号等。如出现与合同签订内容不符或任何非运输中的损坏,由中标供应商负责解决,由此产生的一切费用由中标供应商承担。实物验收合格后,双方在实物验收单上签字。

2、验收内容包含产品参数、技术与招标文件相符,外观完好,安装牢固美观。有无按招标人要求安装在指定位置。各项功能使用是否流畅、精准,合格率达 100%为验收合格,验收不合格产品由中标供应商负责调换,因此产生的全部费用由中标供应商承担。

3、隐蔽工程在隐蔽施工前应由施工单位通知有关单位进行验收,并应形成验收文件

4、验收时对所有货物进行验收,作好验收记录,对验收合格的内容,参加验收的人员应在验收记录上签字确认。经双方共同验收,产品性能参数达不到采购合同要求的,采购单位可以拒收,并可以解除合同。

十一、其他要求

本合同所有货物不得分包给其他单位;未经买方同意,卖方不得为招标人以外的用户生产招标文件中的同类货物;否则,买方有权按违约处理。

对招标人单位所有员工明细尺码及形体特征进行建档,方便日后随时追加订单、修改,并提供相关资料交招标人单位留底。

十二、违约责任

1、卖方履约延误

① 卖方应按合同规定的时间按期交货和提供服务(不可抗力除外)。

② 在履行合同过程中,如果卖方不能按时交货,应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知买方。买方在收到卖方通知后,应尽快对情况进行评价,并确定是否同意延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式由双方认可。

③ 除非拖延是取得同意而不收取误期赔偿费之外,卖方延误交货费。

2、误期赔偿费

如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务,买方可从货款中扣除误期赔偿费。具体违约金数额见交货期承诺书。

3、乙方无故不履行合同,拒绝供货,导致供应延误的,甲方有权取消乙方供货资格,同时扣除全部履约保证金,并要求乙方赔偿因此造成的一切损失。

十三、其他约定

1、招标文件、投标文件、“承诺书”、“投标函”等为本合同不可分割的组成部分,与本合同具有同等法律效力。其他未尽事宜或遇不可抗力因素,由甲、乙双方协商解决。

十四、不可抗力



1、如果任何一方由于自然灾害、战争、类似于战争的情况、禁令、骚乱、罢工、封锁和其他不可预见和不受控制的意外事故，而不能履行或迟延履行本合同的义务，则该方不应对另一方承担任何责任。

2、如果发生了不可抗力，受影响方应在不可抗力发生后的 7 天内及时通知另一方，并在不可抗力发生后的 15 天内提交由当地相关部门印发的用于证明不可抗力发生的文件材料。双方当事人应当协商并形成最佳解决方案，用于解决因不可抗力而导致的对本合同的迟延和中断履行。如果不可抗力持续严重影响本合同项下重要义务的履行达 3 个月之久，则任何一方均有权以书面形式提前 30 天通知终止本合同。

十五、税费

甲方验收合格前发生的一切税费均由乙方负担。

十六、合同纠纷处理

甲乙双方通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始 10 个工作日内仍不能解决，双方可将争端提请诉讼。在协商或诉讼期间，本合同不涉及争议部分的条款，双方仍需履行。管辖法院为甲方所在地的法院。

十七、转让

除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

十八、合同生效

本合同自甲乙双方盖章签字及见证方盖章签字之日起生效，如有变动，必须经三方协商一致后，方可更改。本合同一式三份，甲方执一份，乙方执一份，见证方执一份。

见证方仅对甲乙双方签订采购合同的事实进行见证，不代表任何承诺或保证，该合同的履行等相关情况均与见证方无任何关系。其他未尽事宜，参照相关法律，双方协商解决。

甲方（招标人）：（盖章）

供应商（供应商）：（盖章）

法定代表人：

法定代表人：

代理人：

代理人：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

单位地址：

单位地址：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

见证单位（章）：常州中金招投标有限公司

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

电话：

日期：年 月 日

注：上述格式及内容仅供参考，具体以甲方签订合同时内容为准。



第七章 评标方法和评标标准

一、评标方法

本次评审采用综合评分法,即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下,按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审。评标委员会遵循公平、公正、择优原则,独立按照评分标准分别评定投标人的分值;各投标人的最终得分为各评委所评定分值的平均值,并按高低顺序排列,确定成交候选单位。

对于小微企业提供本企业制造的货物,由本企业承担工程、提供服务,或者提供其他小微企业制造的货物的,进行价格扣除:对小型和微型企业货物项目的价格给予 10%的扣除(根据财库【2020】46 号文件精神,因疫情影响,货物项目对小型和微型企业价格给予 10%的扣除),用扣除后的价格参与评审。属于残疾人福利性单位、监狱企业的视同小微企业,给予价格扣除。小微企业提供大中型企业制造的货物的,视同为大中型企业,不给予价格扣除。供应商需按照招标文件的要求提供相应的《中小企业声明函》,否则不予价格扣除。

得分最高者为第一成交候选单位,招标人确认为中标单位。若得分相同,按投标报价由低到高顺序排列,招标人确认投标报价低的为中标单位;得分且投标报价相同的并列,招标人确认技术部分得分高的为中标单位。

二、评标标准

评分项目	满分值 (100 分)	评分要素
一、价格部分 (30 分)		
报价 (供应商最终报价)	30 分	本招标事项商务标分的评定采用低价优先法计算,即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分(即商务标分)为满分 30 分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:投标报价得分=(评标基准价/投标报价)*价格权重(30%)*100(不到 1%的按比例计算,保留小数点后二位)。明显不符合法规报价要求的视作无效投标。
二、商务部分 (30 分)		
业绩	16 分	投标人近五年(自开标之日往前推)来完成过类似污水设备采购项目,有一个得 4 分,最高得 16 分。(时间以合同或中标通知书上所载明的为准)。 注:投标文件中提供中标通知书、合同、竣工验收证明(竣工验收证明需有四方签字盖章)、水质检测报告(由业主或主管部门委托第三方出具合格的水质检测报告)复印件加盖投标人公章,原件携带至开标现场核查,不提供则不得分。
人员证书	3 分	具有有效的环保专业工程师及以上证书的得 3 分,本项最高得 3 分。 注:投标文件中提供证书复印件加盖公章,提供供应商为其缴纳的社保证明(2021



		年6月-8月)；开标时原件或公证件核查，不提供原件或公证件不得分。
	3分	具有有效的专业运维人员沼气生产工三级及以上证书的得3分，三级以下证书的得1分，不得累计，本项最高得3分。 注：投标文件中提供证书复印件加盖公章，提供供应商为其缴纳的社保证明(2021年6月-8月)；开标时原件或公证件核查，不提供原件或公证件不得分。
企业荣誉	8分	投标单位获得过相关专业的获奖证书的有一个得4分，本项最高得8分。 注：每项限评一次，投标文件中提供证书复印件加盖公章，开标时原件或公证件核查，不提供原件或公证件不得分。
三、技术部分(40分)		
产品技术方案	5分	请评委根据产品技术设计方案、使用性能、安全可靠、操控性能打分。 1. 设计方案优秀、使用性能好、安全可靠、操作性强的得5分； 2. 设计方案良好、使用性能较好、较安全可靠、操作性较强的得3-4分； 3. 设计方案一般、使用性能一般、安全可靠较差、操作性不强的得1-2分； 4. 不提供不得分。
调试方案	3分	请评委根据调试方案的完整性、针对性、可行性、可靠性等进行综合评价。 1. 方案完整、针对性强、可行性强、很可靠的得3分； 2. 方案较完整、针对性较强、可行性较强、还算可靠的得2分； 3. 方案不太完整、针对性不强、可行性不强、不太可靠的得1分； 4. 不提供不得分。
运行维修服务方案	20分	请评委根据制定科学合理的设施运行管理计划，设施运行操作规则与规程等，技术保障能力与措施。 1. 方案详细、完整、有利于项目实施的得5分； 2. 方案较详细、较完整、基本利于项目实施的得3-4分； 3. 方案简单、不太利于项目实施的得1-2分； 4. 不提供不得分。
		请评委根据运行管理人员和作业人员安排的科学性、合理性、专业性(包括人员数量)进行综合评分。 1. 方案科学、合理、专业性强的得5分； 2. 方案较科学、较合理、专业性较强的得3-4分； 3. 方案不太科学、不太合理、专业性较差的得1-2分； 4. 不提供不得分。
		请评委根据突发情况的应急处理措施(应急响应时间)，投诉与处理控制管理情况综合评分。



		<p>1. 方案详细、完整、有利于项目实施的得 5 分；</p> <p>2. 方案较详细、较完整、基本利于项目实施的得 3-4 分；</p> <p>3. 方案简单、不太利于项目实施的得 1-2 分；</p> <p>4. 不提供不得分。</p>
		<p>请评委根据安全、文明措施扎实、可行性强、运行记录的准确性、全面性进行综合评比。</p> <p>1. 方案完整、全面、可行性强、准确性高的得 5 分；</p> <p>2. 方案较完整、较全面、可行性较强、准确性较高的得 3-4 分；</p> <p>3. 方案简单、不太可行、准确性较差的得 1-2 分；</p> <p>4. 不提供不得分。</p>
售后服务	12 分	<p>对所供商品提供质保及“包修、包退、包换”承诺对比。</p> <p>1. 承诺具体、明确、实用性强的得 4 分；</p> <p>2. 承诺较具体、较明确、实用性较强的得 2-3 分；</p> <p>3. 承诺不具体、不明确、不太实用的得 1 分；</p> <p>4. 不提供不得分。</p> <p>对质保期后所提供的配件优惠政策对比。</p> <p>1. 政策完整、清晰、合理、优惠的得 4 分；</p> <p>2. 政策较完整、较清晰、较合理、较优惠的得 2-3 分；</p> <p>3. 政策不太完整、不太清晰、不太合理、不算优惠的得 1 分；</p> <p>4. 不提供不得分。</p> <p>对产品的维修、维护服务体系、技术支持对比。</p> <p>1. 售后服务方案完整合理，可行性高的得4分；</p> <p>2. 售后服务方案较为完整合理，可行性较高的得2-3分；</p> <p>3. 售后服务方案不够完整合理，可行性较低的得1分；</p> <p>4. 不提供不得分。</p>

注：1、招标文件中要求提供原件或公证书的需携带至现场（公证书视同原件），随投标文件一并提交，以供评审核实，否则该项不得分。

2、评标时，未能按以上要求提供相应证明的，不作为评标依据，不得分。

3、为便于评分，供应商按以上评分内容逐条列出证明材料所在页码。



友情提醒

各投标人:

您好!

为了提高贵公司的标书有效性,减少不必要的废标,特友情提醒注意以下几点:

1、请谨记招标文件上表述的**各项事宜时间节点**,特别是**开标时间和地点**,迟到的将一律不能进入开标室。涉及到投标项目的所有原件均需在开标截止时间前到达开标现场。

2、投标保证金一定要**投标人从公司账户**按招标文件规定的方式和时间缴至**指定帐户并到帐**,拒绝以其它方式缴纳,**禁止第三方代缴保证金**。中标公示结束后我们也只会将投标保证金返还到您的公司账户。(如无需缴纳,此条可忽略)

3、投标文件**密封并在封袋骑缝处加盖投标人公章**。资格证明材料提供复印件的一定要加盖公章,有要求提供原件的必须提供原件。

4、需要提供样品的,请严格按招标文件要求的规格、时间提供。同时注意密封、隐蔽标签的相关要求。

5、设定**最高限价**的,超过限价一律按无效响应处理。

6、如有疑问,请按招标文件要求进行询疑。

我单位十分欢迎您对我单位招标组织工作提出宝贵意见和建议。

电话: 0519-85958666

最后祝您投标成功!

本投标文件的最终解释权归常州中金招投标有限公司所有。

(全文完)