

“江苏第一方”农田尾水治理及在线监测项目-合同

采购人（以下称甲方）：溧阳市南渡镇人民政府

供应商（以下称乙方）：今汇环境（江苏）有限公司

甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定，经协商一致，订立本合同，以便共同遵守。

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列服务：“江苏第一方”农田尾水治理及在线监测项目，实施地点为溧阳南渡镇庆丰村，农田面积为 1280 亩，包括推流曝气设备、农田尾水循环系统正常运行、水生植物正常生长、水生动物控制、自动监测站房正常运行、手电一体闸门正确安装等，为确保农田退水综合治理服务质量及服务效果，需委托专业第三方，开展技术服务工作，系指根据合同规定乙方须承担与服务有关的所有辅助服务。

第二条 合同价格

签约合同总价（人民币，下同）：玖拾陆万玖仟伍佰元（小写 969500 元）。

本合同总价包括磋商文件所确定的采购范围相应服务的提供、人员（包括工资和补贴）、办公场所及设施、保险、劳保、管理、各种税费、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用，以及为完成该项服务项目所涉及的一切相关费用，采购人不再支付其他任何费用。

如发生漏项、漏算等，将视为已包含在其它项目中或者为供应商的优惠，供应商须完成本项目的全部工作，而漏项、漏算等将得不到结算。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

第三条 合同履行期限

服务期限：2 个月，自 2025 年 03 月 01 日 - 2025 年 04 月 30 日

质保期：完成竣工验收之日起一年内

第四条 组成本合同的有关文件

下列与本次采购活动有关的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- (1) 竞争性磋商文件（编号：JSZC-320481-CZHZ-C2025-0002）
- (2) 乙方提供的磋商响应文件；
- (3) 成交通知书；
- (4) 甲乙双方商定的其他文件等。

第五条 合同款结算及支付

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。
2. 本合同项下的采购资金由甲方自行支付，乙方向甲方开具发票。
3. 结算方式：固定单价

付款方式：项目竣工验收，经审计通过后支付至审定价的 97%，余款即 3% 作为质保金，在质保期满后一次性结清。

第六条 验收标准

按照项目实施清单内容建设完成并正常运行。

第七条 违约责任

1. 如乙方不能按约定进行服务的，甲方有权解除合同，同时有权要求乙方按照合同总价 5% 的标准支付违约金，解除合同的通知自发出之日生效。
2. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 5% 滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5%。
3. 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务的，甲方有权提前解除本合同，同时乙方应按合同总价款的 5% 向甲方承担违约责任。
4. 乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。
5. 乙方属虚假承诺，或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的，还应向甲方支付不少于合同总价 30% 违约金，若该违约金不足以弥补甲方损失，则应当赔偿甲方所有损失。
6. 其他未尽事宜，以《民法典》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第八条 合同的变更和终止

1. 本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2. 除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。

第九条 合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在 5 日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十一条 争议的解决

1. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第（1）种方式解决争议：

- （1）向甲方所在地人民法院提起诉讼；
- （2）向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

如没有约定，默认采取第 2 种方式解决争议。

2. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分应继续履行。

第十二条 诚实信用

乙方应诚实信用，严格按照竞争性磋商文件要求和磋商承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

第十三条 合同生效及其他

1. 本合同自经甲乙双方授权代表签订并加盖公章后，自签订之日起生效。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。

2. 本合同一式伍份，具有同等法律效力，由甲乙双方各执贰份，采购代理执壹份。

3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

单位名称(章): 溧阳市南渡镇人民政府

单位地址:

法定代表人: 委托代理人:

电话:

传真:

年 月 日

单位名称(章): 今汇环境(江苏)有限公司

单位地址: 常州经济开发区潞城街道龙锦路 355 号

法定代表人: 周静 委托代理人:

电话: 0519-85612196 传真: 0519-85612196

开户银行: 建行常州新北支行

账号: 32050162843600000621

年 月 日



附件：分项报价表

| 序号 | 名称 | 规格 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|----|--------|--|----------------|-------|-----|-------|-----|
| 一、 | 施工 | 本项目报价为包含人工、材料、机械、管理费、利润、规费、税金等全部费用。 | | | | | |
| 1 | 边坡清杂 | 庆丰圩排涝河以及排水主渠两侧坡岸进行清理，清理范围为河道及排水主渠两岸，河道总长 1300m，排水主渠斜坡宽 3.6m。对清理完的杂草、垃圾进行分类及托运，并进行无害化处理 | m ² | 13467 | 2 | 26934 | 含施工 |
| 2 | 苦草种植单元 | 单体笼体尺寸为 2×3×0.1m，笼体材质铝合金方管，方管尺寸 15*15*1.5mm，表面采用不锈钢网片，网眼 φ 50mm，丝粗 1.2mm。人工巡查，一月一次，做质保记录。一年内对损坏的方管、网片进行更换，以及对遗失部分的填补 | 个 | 35 | 559 | 19565 | 含施工 |
| | | 填充 φ 80mm 填料球，材质为聚丙烯，每组内填料球体积 0.6m ³ 。一年内对损坏、效果不佳的填料球及其内部填料的补充、更换 | m ³ | 21 | 450 | 9450 | |
| | | 河道底部以及排水主渠底部种植苦草种植单元，苦草根茎包裹营养土后固定在生物笼内部，1 组种植单元上苦草的种植密度为 15 株/m ² ，其中苦草 3 丛/株。对枯萎、死亡、遗失的苦草进行补种，以及对包裹苦草根系的营养土的补充 | 组 | 35 | 201 | 7035 | |
| 3 | 河底苦草 | 河底两侧离岸边 1m 范围内种植苦草，20 株/m ² ，其中苦草 3 丛为一株 | m ² | 2600 | 13 | 33800 | 含施工 |
| 4 | 河底菹草 | 河道两侧离岸边宽 1-2m 范围内种植菹草，20 株/m ² | m ² | 2600 | 13 | 33800 | 含施工 |
| 5 | 黄菖蒲 | 河道两侧岸斜坡下层宽度 1.2m 范围内种植黄菖蒲，12 株/m ² | m ² | 3120 | 25 | 78000 | 含施工 |
| 6 | 水生美人蕉 | 河道两侧岸斜坡中层宽度 1.2m 范围内种植水生美人蕉，12 株/m ² | m ² | 3120 | 15 | 46800 | 含施工 |
| 7 | 香蒲 | 河道两侧岸斜坡上层宽度 1.2m 范围内种植香蒲，12 株/m ² | m ² | 3120 | 15 | 46800 | 含施工 |
| 8 | 黄菖蒲 | 排水主渠两岸斜坡种植黄菖蒲，种植水平宽度为 1m，种植密度为 12 株/m ² | m ² | 4107 | 15 | 61605 | 含施工 |
| 9 | 睡莲 | 河道中种植睡莲，种植间隔为 200m，每个种植区域种 16 株 | 株 | 96 | 15 | 1440 | 含施工 |
| 10 | 荷花 | 河道中种植荷花，种植间隔为 200m，每个种植区域种 16 株 | 株 | 96 | 15 | 1440 | 含施工 |

| | | | | | | | |
|----|----------|---|----------------|-----|--------|--------|-----|
| 11 | 种植盆 | 河道中睡莲及荷花种植单元底座，间隔为 200m | 个 | 6 | 44 | 264 | 含施工 |
| 12 | 底栖动物 | 河道内投放螺蛳，螺蛳投放量为 0.3kg/m ² ，河道共计 13000m ² ，分 3 批次投放，每次投放 1.3t | t | 3.9 | 4300 | 16770 | 含施工 |
| 13 | 生物笼框架 | 单体笼体尺寸为 1×1×0.5m，单个点位放置 4 个微生物笼拼接成尺寸 2×2×0.5 的微生物笼，笼体材质铝合金方管，格栅材质 304 不锈钢丝，直径为 φ1mm。 | 组 | 6 | 4020 | 24120 | 含施工 |
| 14 | 生物笼填充材料 | 多孔悬浮填料球，材质为聚丙烯，填料球内放置聚氨酯海绵，每组内填料球体积 0.4m ³ ，一年内对损坏、效果不佳的填料球及其内部填料的补充、更换 | m ³ | 2.4 | 450 | 1080 | 含施工 |
| 15 | 在线水质监测仪 | 监测因子：高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮。包含控制柜、电动阀以及管路。以及自动采样、自动清洗、自动加药系统；反冲洗系统；仪器异常自动报警系统；断电数据自动保存系统；7 英寸、6 万色 TFT 触摸屏显示及指令输入系统；异常复位及断电后来电，仪器自动排出仪器内残留反应物，自动恢复工作状态；2 路继电器控制、2 路数字通讯输出、1 路模拟信号输出；仪器自动标定，标定周期为整点标定；防护等级 IP54；最大允许误差在 ±10%；手机在线显示数据 | 套 | 1 | 105000 | 105000 | 含施工 |
| 16 | 监控传输系统 | 监控摄像头以及数采仪配套电子显示屏，以及配套电脑一套 | 套 | 1 | 32000 | 32000 | 含施工 |
| 17 | 监测房 | 面积 20m ² ，配套一台空调以及在四周安装围栏。集装箱式监测房外部进行改装，用涂料进行涂装、粉刷、防腐防漏，使其符合绿色生态化，与周边环境相符 | 套 | 1 | 50000 | 50000 | 含施工 |
| 18 | 推流曝气机 | 单台功率 2.2kw，使用电源电压为 380v，增氧能力为 3.1-4.3kgO ₂ /h，推流距离 50m，用绳索固定 | 台 | 14 | 5600 | 78400 | 含施工 |
| 19 | 推流曝气机电缆 | 电缆长度 30m，电缆规格 3*16+1*10mm ² ，含套管 | m | 700 | 61 | 42700 | 含施工 |
| 20 | 推流曝气机分电柜 | 分电控制柜，内含漏电保护，不锈钢防水电箱 | 套 | 14 | 1000 | 14000 | 含施工 |
| 21 | 总电控制柜 | 推流曝气机总功率 30.8kw，水质监测站预留装机功率 5kw，内含推流曝气机总时空开关、漏电保护装置，包含总电控制柜与分电柜之间的电缆埋地 | 套 | 1 | 9600 | 9600 | 含施工 |



| | | | | | | | |
|----|-------------|---|---|------|-------|--------|-----|
| 22 | 农田尾水循环pe排水管 | DN150, PE 热烫管, 壁厚 6.2mm, 含直 接等配件, 现场沿岸坡浅埋铺设 | m | 1100 | 94 | 103400 | 含施工 |
| 23 | 农田尾水循环提升泵 | 参数为 200m ³ /h, h=9m, 11kw, 含耦合 装置、提拉装置和河底 1*1*0.15m 潜水 泵基础。包含两台提升泵的接电, 潜水 泵基础尺寸为 1*1m, 包括素土夯实、碎 石垫层以及混凝土 | 套 | 2 | 12200 | 24400 | 含施工 |
| 24 | 农田尾水循环提升泵电缆 | 电缆规格 3*6+1*4mm ² , 长度暂定 60m, 含套管 | m | 60 | 42 | 2520 | 含施工 |
| 25 | 农田尾水循环提升泵电柜 | 共计 2 台提升泵, 装机功率 22kw, 内含 时空开关及漏电保护等, 不含电源电缆 | 套 | 1 | 4965 | 4965 | 含施工 |
| 26 | 手电一体闸门 | 5*1.8m 一体钢闸门, 总高 5.3m 配套 2*5 吨手电两用启闭机, IP67 防水等级, 单 电机双吊点含调试 | 套 | 1 | 48100 | 48100 | 含施工 |
| 27 | 外河水质监测 | 监测因子: 高锰酸盐指数、氨氮、总磷、 总氮, 每月监测一次, 监测地点为杨家 灌电站, 出具水质检测报告。 | 次 | 12 | 2100 | 25200 | 含施工 |
| 二、 | 设计 | 前期现场踏勘、仪器测量高程、查证水 流方向、项目范围内和外河水质采样, 编制可行性方案及专家评审 | 项 | 1 | 20312 | 20312 | |
| 三、 | 合计 | 969500 元 | | | | | |

