画古图

项目名称: 丰县 2025 年国省市县考断面水质保障服务项目

项目编号: JSZC-320321-XZXF-G2025-0005

政府采购合同

甲方: 徐州市丰县生态环境局

乙方: 常州苏测环境检测有限公司

合同签订日期。10日

甲方: 徐州市丰县生态环境局

乙方: 常州苏测环境检测有限公司

签订地点: 徐州市丰县

签订时间:

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》和有关法律规定,经甲、乙双方协商一致签订本合同。

### 一、项目概况

- 1、项目名称: 丰县 2025 年国省市县考断面水质保障服务项目
- 2、项目地点:徐州市丰县
- 3、工作内容:
- 1)沙庄桥国考断面上下游各约2公里范围内(西支河河口至董庄闸)水域、岸边杂草、垃圾清理、打捞,如发现有漂浮物,必须在2小时内赶到现场予以清除;
- 2) 六个国省市考断面防止人为干扰日常巡查;复新河及沿线支流的污染源日常巡查监测;配合有关人员巡查、检测人员取水样;沿河及支流河道、水闸站监控排放;支河水质检测、沿河溯源雨、污水管排放检查;沿线污染企业雨污分流排查及快速检测雨、污水排放;水质检测高锰酸盐、COD、总磷、氨氮、总氮含量等工作;
- 3) 撰写溯源分析图文报告(含监测报告); 水生态修复(种植水生植物、放养鲢鳙等水生动物)试点;
- 4) 应急管控时采取智慧手段参与溯源工作(如水质自动采样器);按照甲方要求完成其他断面保障事项。
  - 4、合同期限:自合同签定之日起一年,自 年 月 日至 年 月 日止。 四、项目实施要求

#### (一)巡河范围

有堤防的河道为两岸堤防之间的水域、沙洲、滩地(包括可耕地)、行洪区,两岸堤防及护堤地;无堤防的河道根据历史最高洪水位或者设计洪水位确定。巡河污染源整治范围包括沙庄桥、华山闸、夹河闸、苗河闸、新龙雾桥、范楼闸等六个国省市考断面及27个县考断面,复新河沿线支流、水闸站、工业企业废水,

A 1'- William 1'-

养殖污水,农田退水、农村生活污水等直排情况,以及可能发生水环境违法行为 或水污染事件的重点周边区域。

#### (二)巡河内容

- 1、河流、河岸环境面貌保洁是否到位,是否存在污水乱排、垃圾乱倒、厕所 乱建、畜禽乱养等"八乱"现象;是否存在河道水体异味、颜色异常(如发黑、 发黄、发白等)等情况。
- 2、是否存在破坏水质监测等站房设施的现象;是否存在擅自在河岸堆放、弃置垃圾、弃土弃渣和倾倒废弃物品等可能造成河道水体污染的现象。
- 3、是否有未经批准擅自新建、改建、扩建排污口,排放是否明显异常和违法偷排行为。
- 4、是否存在工矿企业、畜禽养殖场、污水处理设施、服务行业等不按国家规定配备污染物、废弃物处理设施或者向河道倾倒废弃物品的行为。
  - 5、是否存在其它影响和破坏河流水生态环境的行为。
  - 6、历次巡查发现的问题是否得到真正解决和整改。

#### (三)巡查记录

- 1、 对沙庄桥、华山闸、夹河闸、苗河闸、新龙雾桥、范楼闸等六个国省市考断面及 27 个县考断面,复新河沿线支流、水闸站、工业企业废水,养殖污水,农田退水、农村生活污水等直排情况,以及可能发生水环境违法行为或水污染事件的重点周边区域进行日常巡查,巡查过程中应当及时、准确记录巡查情况,拍照、留存并形成排查日志;
- 2、所有现场勘查情况要做好记录、逐一登记、分类成册,形成河流巡查及水面漂浮物清理打捞项目排查报告,每日报送甲方一次。
- 3、日常巡查中若发现水质异常现象,应在 15 分钟内口头告知甲方,迅速进行现场取样检测并将检测结果报送甲方。

#### (四)河道面貌与保洁

- 1、是否存在倾倒废土、弃渣,堆放垃圾、工业固废和危废情况;
- 2、河面、河岸保洁是否到位,河底有无明显垃圾淤积。
- 3、水域内的橡胶坝、水闸、桥墩、亲水平台等是否保持清洁;
- 4、打捞的水草、漂浮物等是否丢弃在河道管理范围内,是否及时运走。

### (五)河道水域状态

- 1、是否有影响河道水质的枯草、浮萍、绿藻等植物,保洁责任水域无垃圾和漂浮物,河道水体有无异味,颜色是否异常(如发黑、发黄、发白等);
- 2、河道管理范围内是否有非法捕鱼、设置鱼篦、鱼簖、电鱼、沟渠涵闸排污口排污现象,一经发现立即上报并现场采取有效措施。

## (六)河道取排水

- 1、是否新增排污口;
- 2、是否存在向水体内非法排污现象,雨水排放口晴天有无污水排放;汇入入河排污(水)口的工业企业、畜禽养殖场、污水处理设施、服务行业企业等是否存在明显异常排放情况。
  - 3、入河排污口应查尽查

为将入河排污口"查清楚""数明白",采用三级排查模式:

第一级排查:利用无人机航测,按照"全覆盖"的要求开展技术排查,分析辨别疑似入河排污口;

第二级排查:组织人员对发现的疑似排污口进行徒步现场排查,核实确定排污口信息;

第三级排查:组织业务骨干对疑点难点进行重点攻坚。

(七)溯源排查和水质快速检测要求

- 1、检测人员应随身携带检测仪器,以便随时检测巡查河道内的水质、测试水中高锰酸盐、COD、总磷、氨氮、总氮等的含量,如有超标即时上报的同时沿河溯源雨、污水排放点,发现排放点拍照、留存、上报、确认等。
  - 2、水质检测情况应形成详细记录,保存完好,并及时报送甲方。
- 3、每个月每个重点国省市断面的水质特征污染因子检测不得低于 4 次,重点 国省市考断面主要是水质不能稳定达标的国省市考断面, 名单由甲方按季度提供 给乙方, 并实行动态管理。

# (八)溯源分析图文报告

围绕影响我县国省市县考断面水质稳定达标主客观因素,每季度撰写不少于2篇溯源分析报告,报告要图文并茂、客观详实,同时要以现场排查结果、水质监

测数据、权威参考文献等为依据客观分析原因,论据要充分详实,提出的解决方案要科学可行。报告篇幅一般控制在5000-20000字(不包含监测报告)。

### (九) 生态修复要求

复新河沙庄断面上下游2公里范围内自然投放水生动物(鲢鳙),种植水生植物,开展水生态修复及养护(具体种植项目和品种视现场情况确定)。

#### (十) 应急管控

在应急管控期间,为确保水质监测数据的时效性和准确性,采用智能化水质自动采样系统进行全流程水样采集。系统通过预设采样程序,可实现定时、定量、定深的全自动采样,并配备恒温保存装置,确保样品在传输过程中的稳定性,实现全程可追溯,大幅提升应急响应效率。水质自动采样器应至少满足以下技术参数:

- ▲采样功能:实现瞬时水样和混合水样采集,支持定时采样、周期采样、外部触发采样(雨量、流量、水位等)、时间等比例采样、流量等比例采样、液位比例采样、远程控制采样等多种采样模式,最小采样量不大于10mL(时间等比例采样次数可50次以上),最小采样间隔小于5min;
- ▲采样瓶自动密封功能:采样时自动打开瓶盖阀门,采样结束后,采样瓶能自动关闭阀门,实现水样自动密封并能防止防篡改,并可与系统管路进行快速插拔连接;

采样瓶电子芯片功能:內置电子芯片,可存储记录样品 ID、采样时间、采样 点位、取样人身份等信息,并支持 APP 扫描获取相关信息;

采样瓶自动排空功能:支持远程或根据设置自动排空水样,采样瓶可循环使用;

- ▲手机 APP 控制功能:可通过 APP 完成防伪取样(支持读取样瓶的详情信息:包括采样信息记录、样品交接记录和防伪信息等,保证样品防伪可溯源)、换装空瓶、样品信息上报、采样模式设置、单点控制调试等操作;
- ▲设备外接功能:支持雨量计、水位计、流量计、常规五参数等监控仪表的接入,可根据仪表数据关联或触发采样;
- ▲远程控制功能:可通过采运信息化平台实现远程采样模式切换(如:维护模式、等时模式、等量模式、触发模式、基站受控)、远程留样、状态查询、参数

设置、样瓶锁定、流程调试、远程测试(可远程对设备发送润洗管道、一键排空、样瓶排空指令)等功能;

断电保护功能: 当采样器断电再次上电时,所有设定的参数不改变,且能够恢复到断电前的工作模式继续运行。

精确控温功能:样品室采用压缩机制冷,精确数字控温,满足夏季户外样品保存需求。

(十一) 其他事项

按照甲方要求完成其他断面保障事项。

#### 三、付款方式

1、项目费用

合同总费用为: Y\_2391400元,大写: 贰佰叁拾玖万壹仟肆佰元整。

- 2、结算方式:
- 1) 进度款支付节点

合同额的 80%,即¥\_1913120元,大写:\_\_壹佰玖拾壹万叁仟壹佰贰拾元整作为项目进度款按下列①-⑤项规定支付。

- ① 合同签订 30 个工作日支付合同价款的百分之十(10%)即¥ 239140元,大写: 贰拾叁万玖仟壹佰肆拾元整
- ② 项目实施一个季度即(项目实施后 3 个月),经甲方验收考核后 30 个工作 日内,支付合同价款的百分之二十(20%)即¥ 478280 元,大写: <u>肆拾柒万</u> 捌仟贰佰捌拾元整
- ③ 项目实施二个季度即(项目实施后 6 个月),经甲方验收考核后 30 个工作日内,支付合同价款的百分之二十(20%)即¥478280元,大写: <u>肆拾柒万</u>捌仟贰佰捌拾元整
- ④ 项目实施三个季度即(项目实施后 9 个月),经甲方验收考核后 30 个工作 日内,支付合同价款的百分之十五(15%)即¥ 358710 元,大写: <u>叁拾伍万</u> 捌仟柒佰壹拾元整

⑤项目实施四个季度即(项目实施后 12 个月),经甲方验收考核后 <u>30</u> 个工作 日内,支付合同价款的百分之十五(15%)即¥<u>358710</u>元,大写:<u>叁拾伍万捌仟</u> 柒佰壹拾元整

## 2) 环境绩效考核奖励

合同额的 20%,即¥<u>478280</u>元,大写:<u>肆拾柒万捌仟贰佰捌拾</u>元整作为环境绩效考核奖励,一年服务期满后,根据环境绩效考核奖励资金支付办法的规定决定是否发放。

### 三、资金支付办法:

①进度款支付办法:除第一次付款外,在支付第二、三、四、五次的付款时,甲方应组织相关部门根据合同附件1"丰县2025年国省市县考断面水质保障服务项目考核标准评分表"对乙方服务内容进行考核打分,根据本章"四、考核办法"规定支付当前节点进度款的实际付款金额。

②环境绩效考核奖励资金支付办法:在一年的服务周期内,复新河水质 12 个月月均值达到或优于地表水三类标准(GB3838-2002)(数据来源为国家省市关于复新河的考核结果)的,环境绩效考核奖励全额发放;达不到地表水三类标准(GB3838-2002)的,环境绩效考核奖励全额没收,计入结余资金。

- ③甲方每次支付款项前, 乙方需提供对应金额的增值税发票。
- 4、乙方开户银行名称、地址和账号为:

开户银行: 江南农村商业银行常州通江路支行

开户名称: 常州苏测环境检测有限公司

开户账号: 8873204218001201000076049

# 四、考核办法

- 1、考核分数在95分(含95分)以上的,全额拨付应付进度费用。
- 2、考核分数在85分(含85分)以上至95分以下的,拨付应付进度款的90%。
- 3、考核分数在75分(含75分)以上至85分以下的,拨付应付进度款的70%。
- 4、考核分数在60分(含60分)以上至75分以下的,拨付应付进度款的50%。
- 5、考核分数在 60 分以下的,不拨付当季进度款且乙方需退还已拨付首次进度 款的 50%。
- 6、项目期内连续两个季度考核分数均低于 60 分的,除甲方有权利单方面解除 合同,并不承担任何违约责任和乙方损失外,乙方还应全额退还已拨付的首次进 度款。

#### 五、人员要求

- 1、要求所有人员定员定岗。
- 2、日常巡查人员不少于3人,根据汛期等特殊情况按照甲方要求增派人手。
- 3、工作人员年龄原则上不得超过60周岁,身体健康且会游泳。供应商人员入岗前必须对工作人员进行体检。
- 4、车辆应依法办理相关手续并定期检测,驾驶员须持有相关驾驶证件,水质 采样及检测人员具有相应的资质证书,否则不得开展相关工作。
  - 5、本项目所有人员要统一佩戴上岗证,水面作业人员需穿救生衣。
  - 6、提供全天24小时应急服务,在县区有固定办公地点、值班人员及联系电话。
- 7、供应商为本项目配备一名管理人员常驻现场,除按采购需求的要求和标准组织、完成采购内的工作,还应按时保质保量的完成甲方布置的各项临时任务。
  - 8、本项目所有工作人员工作期间不得饮酒。

### 六、作业时间

- 1、作业时间为上午 6: 30—11: 30, 下午 2: 00—7: 00(冬季上午 7: 00—11: 30, 下午 1: 00—6: 00), 严禁作业人员迟到、早退等现象。
  - 2、河道保洁要求全时段巡回打捞保洁,保持水面和岸坡干净。
  - 3、溯源排查人员要保持最少2人24小时全值守,以应对突发情况的发生。
- 4、高温、冰冻、台风、暴雨等恶劣天气,工作人员应服从徐州市丰县生态环境局管理。

# 七、双方责任义务

# (一) 甲方的义务

- 1、提供资料:甲方无偿向乙方提供与本合同咨询业务有关资料,但不承诺提供所有资料(若甲方提供的项目资料与实际有出入时,以实际为准)。甲方提供的咨询业务所需资料不齐、不准、错误或收集困难时,乙方按本合同约定的交付成果的时间顺延。
  - 2、按合同约定支付款项。
- 3、甲方同意在30日内,对乙方书面提交并要求做出决定的事宜给予书面答复。逾期未答复的,视为甲方认可。

## (二) 乙方的义务

1、完成招标文件及合同约定的内容。

- 2、乙方更换项目投标所用人员的约定:更换项目主要技术人员须报甲方审批,但乙方确因患病、与乙方解除或终止劳动人事关系、工伤等原因确需更换的,甲方应当同意。替换人员的专业要相符,职称应不低于被替换人员,且符合合同对被替换人员的相关要求。
  - 3、乙方应在收到甲方以书面形式提出的建议或者异议后7日内给予书面答复。 八、违约责任

### (一) 甲方的违约责任

甲方未按时支付合同款项的,按照中国人民银行发布的同期同类贷款利率计息 计算甲方违约金。

- (二) 乙方的违约责任
- 1、乙方违约的情形
- (1) 乙方因其自身原因未按要求提供合同服务内容的:
- (2) 未经甲方同意,擅自更换项目负责人或主要技术人员的;
- (3) 乙方提交的成果文件不符合质量要求和相关国家行业标准的:
- (4)逾期提交成果文件的,但甲方同意或因甲方延期提供资料、未办理相关 许可、临时变更设计方案、逾期付款、推迟或延误验收、评审时间等甲方原因引 起的逾期交付,乙方不负有违约责任。
  - (5) 其他情形。
  - 1、乙方违约金的计算:按造成损失大小1倍支付。
  - 2、乙方赔偿金额按下列方法确定并支付:

自双方确定直接损失和乙方责任之日起7日内支付。

# 九、合同变更、解除与终止

## 1、合同变更

除不可抗力外,因非乙方原因导致本合同履行期限延长,合同内容增加时,则 乙方应当将此情况与可能产生的影响及时通知甲方,完成项目业务的时间相应延 长,但甲方应当支付乙方附加工作的报酬。

## 2、合同解除

- (1) 合同生效后,甲方因非乙方原因要求终止或解除合同,乙方未开始工作的,乙方应退还甲方已付的款项;已开始工作的,甲方根据乙方已进行的实际工作量支付相关费用。
- (2) 如乙方违约,甲方有权要求乙方予以整改,乙方不按甲方要求整改的, 甲方有权终止或解除合同,此情形下,甲方无须根据乙方已进行的实际工作量向 乙方支付费用,并有权根据直接损失部分或全部追回已支付的相关费用(含税)。
- (3) 乙方仅因其自身原因要求终止或解除合同,乙方应按甲方实际损失退还部分或全部经费。
- (4)由于不可抗力导致合同目的不能实现而终止或解除合同的,各方均无须向对方承担责任。乙方未开始工作的,乙方应向甲方退还已付款项;乙方已开始工作的,甲方根据乙方已进行的实际工作量支付相关费用

#### 十、争议解决

- 1、调解:如果双方不能在30日内解决本合同争议,可以将其提交同级政府采购监督部门进行调解。
  - 2、仲裁或诉讼: 合同争议的最终解决方式为下列 2 种方式:
  - 1)提请仲裁委员会讲行仲裁:
  - 2) 向丰县人民法院提起诉讼。

# 十一、合同订立

本合同经双方签字盖章后生效。本合同一式肆份,具有同等法律效力,其中甲方执贰份,乙方执贰分。

## 十二、其他

乙方负责承担项目实施期间乙方人员、设备和为履行合同相关内容而发生的一刀安全责任。

甲方:徐州市丰县生态环境局

单位签章:

单位地址:

开户银行:

银行帐号:

乙方: 常州苏测环境检测有限公司

单位签章:

单位地址:常州市新北区汉江路 128 号 8 号楼 5 层

开户银行: 江南农村商业银行常州通江路支行

银行帐号: 8873204218001201000076049

联系人:

联系电话:

签字日期: 水多年 17月 10日

联系人: 许磊

联系电话: 0519-89883298

签字日期和6年11月10日

# 合同附件1

# 丰县 2025 年国省市县考断面水质保障服务项目考核标准评分表

序号	科目	考核 分值	考核内容	考核标准	分值
1	巡查情况		巡查记录内巡查范围:包括沙庄桥、华山闸、夹河闸、苗城河、新龙雾桥、范楼闸等六个国省市考断面及 27 个县考断面; 复新河沿线支流、水闸站、工业、企业废水,养殖污水,农田退水、农村生活污水等直排情况; 可能发生水环境违法行为或水污染事件的重点周边区域。	每发现少一处扣1分,累计扣分。	
2		5	巡查记录内巡查次数:复新河主河道每天 巡检不少于一次;国省市考断面每周巡检 不少于一次;县级断面每二周巡查不少于 一次;复新河一级支流每月巡查不少于一 次。断面巡查范围为断面上下游各2公里	分。	
3		8		每发生一次扣5分,累计扣分。	
4		7	水质检测:包含高锰酸盐、COD、总磷、氨氮、总氮含量等检测内容是否记录详细、保		
5		J	水质检测次数:每个月每个断面的水质特征污染因子检测不得低于4次。	每发现缺少一处或次扣1分,累计扣分。	
6		5	每季度撰写不少于 2 篇溯源分析报告	缺少一篇,此项不得分。	
7	溯源报告	5	<b>也图入开风、谷风叶头</b>	报告内容每少一项内容扣 2 分,累计扣分。	

			参考文献等	
			③有科学可行的解决方案	
8		3	报告篇幅一般控制在 5000-20000 字(不 包含监测报告)	每少 100 个字扣 0.3 分,累计 扣分。
9		5	河面、河岸保洁到位,河底有无明显垃圾淤积。	每发现一次扣1分,累计扣分。
10	河港而	5	责任水域内无枯草、浮萍、绿藻等	每发现一次扣1分,累计扣分。
11	河道面 貌与保 洁	5	打捞的枯草、浮萍、绿藻等不得丢弃在河 道管理范围内。	每发现一次扣1分,累计扣分。
12		5	水面存在漂浮死鱼或者其他动物尸体。	每发现一处扣3分,累计扣分。
13		5	河道内的存在除死鱼或其他动物尸体以外的漂浮物,两小时内未清理。	每发现一次扣2分,累计扣分。
14		5	作业人员未统一服装、穿戴救生衣的。	每发现一人次扣 0.5分,累计 扣分。
15	人员管 理	5	百世 了到·汉元已到现在中区、直白沃闪、	每发现一人次扣 0.5分,累计 扣分。
16		2	加入工作人人不該指別人作文が極級上	每发现1人次扣1分,累计扣分。
17	设施配备	5	的设备未全部到场或不可正常使用的。	每少 1 台(辆、人)次扣 2 分, 每发现一台(辆)无法正常使 用扣 2 分,累计扣分。
18	应急响 应能力	5	针对水环境污染突发事件,是否按甲方已审核通过的应急预案实施,迅速组织人员、设备至现场处置,并能达到预案设定效果。	达不得预案设定效果的每发 生一次扣 2.5 分,累计扣分。

1	9	上级督办	采取定期巡查和随机巡查相结合的方式 进行督查;历次考核发现的问题未及时整 改到位。
		合计	

# 备注:

- 1、以上考核内容因工作需要可做临时调整。
- 2、一票否决权: 因乙方日常工作失职, 使负责保障的河道(断面)中出现重大污染, 造成水质迅速恶化的状况时, 甲方具有一票否决权, 可单方面解除合同, 并不承担违约责任。