邳州市骆马湖上游流域水环境质量监管及风险防控能力建设项目更正（澄清）内容（二）

**一、以下为澄清或者修改的内容**

## ****1、原招标文件第四章《评标标准》****

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评审因素** | | **评分标准及细则** |
| 价格部分（10分） | 价格  （10分） | 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，其价格分为满分。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）×10，得分四舍五入保留小数点后2位。 |
| 商务部分  （12分） | 投标人业绩  （4分） | 投标文件中提供投标人为卖方（乙方），合同签订日期在2022年1月1日以后，合同内容与本项目相同或类似的合同的原件扫描件（时间以合同签订日期为准），每份得2分，本项最高得4分。  注：若项目合同名称无法体现上述业绩证明的，需在提供合同内容中予以体现，否则不得分。正在履约或履约完成的业绩均可。 |
| 投标人评价  （4分） | 投标文件中提供投标人有效的质量管理体系认证证书（ISO9001）、环境管理体系标准（ISO14001）、信息安全管理体系认证证书（ISO27001）、信息技术服务管理体系证书（ISO20000），提供一项得1分，未提供不得分。  （投标文件中提供有效的证书原件扫描件**及**国家认证认可监督管理委员会（www.cnca.gov.cn）网站查询截图并加盖电子签章，未提供不得分） |
| 项目负责人及技术负责人资历和业绩（2分） | 1.项目负责人具有由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部共同颁发的**信息系统项目管理师证书**、环境工程类中级及以上职称证书，每类提供一个得0.5分，不重复计分，最高得1分，未提供不得分；  2.技术负责人具有计算机类专业正高级职称得1分，副高级职称得0.5分，最高得1分，未提供的不得分。  注：以上人员须提供身份证、相关职称证书/资格证书复印件、近6个月内任何一个月的企业为其缴纳的社保证明材料，无或缺项或未按要求提供证明材料的不得分。 |
| 技术人员  （2分） | 项目团队人员组建合理，提供不少于15人的团队人员名单，项目团队成员中具有环境类工程师证书、系统集成项目管理工程师证书、数据库系统工程师证书的，每类提供一个得0.5分，本项最高得2分。  注：以上人员须提供身份证、相关职称证书/资格证书复印件、近6个月内任何一个月的企业为其缴纳的社保证明材料，无或缺项或未按要求递交证明材料的不得分。 |
| 技术部分（78分） | 整体建设方案  （12分） | 考察投标人结合招标需求内容提供的项目硬件整体建设方案，包括智能水质监测系统、智能视频监控系统、智能流量监测系统建设。根据投标人提供的硬件建设方案编制内容进行综合评分：  全面性（4分）：全面具体详实得4分，较全面得3分，基本具备的得2分，不太全面得1分；  针对性（4分）：针对性强得4分，针对性较强得3分，针对性一般的得2分，欠缺针对性的得1分；  可行性（4分）：合理、切实可行的得4分，较切实可行得3分，可行性一般的得2分，可行性欠缺得1分；  未提供的不得分。最高得12分，最低得0分。 |
| 监管技术方案  （11分） | 考察投标人结合招标需求所提供的水环境数据资源整合共享、水环境综合管理应用、水环境一张图可视化监管技术方案。根据投标人提供的技术方案编制内容总体情况进行综合评分：  全面性（4分）：全面具体详实得4分，较全面得3分，基本具备的得2分，不太全面得1分；  针对性（4分）：针对性强得4分，针对性较强得3分，针对性一般的得2分，欠缺针对性的得1分；  可行性（3分）：符合实际切实可行得3分；较切实可行得2分；可行性欠缺得1分。  未提供的不得分。最高得11分，最低得0分。 |
| 项目服务方案  （12分） | 考察投标人结合招标需求内容提供的水环境决策支持建设技术方案，重点包含视频监控AI分析预警、水污染溯源及应急分析、流域动态画像、水环境容量动态测算等模型应用理解程度，根据投标人提供的技术方案编制内容总体情况进行综合评分：  全面性（4分）：全面具体详实得4分，较全面得3分，基本具备的得2分，不太全面得1分；  针对性（4分）：针对性强得4分，针对性较强得3分，针对性一般的得2分，欠缺针对性的得1分；  可行性（4分）：合理、切实可行的得4分，较切实可行得3分，可行性一般的得2分，可行性欠缺得1分；  未提供的不得分。最高得12分，最低得0分。 |
| 预警技术应用方案  （9分） | 投标人对“基于人工智能的水环境监控分级预警技术应用”技术方案进行详细阐述。根据投标人提供的方案编制内容总体情况进行综合评分：  全面性（3分）：全面具体详实得3分；较全面得2分；不全面得1分；  针对性（3分）：针对性强得3分；针对性较强得2分；针对性不强得1分；  可行性（3分）：符合实际切实可行得3分；较切实可行得2分；可行性欠缺得1分。  未提供的不得分。最高得9分，最低得0分。 |
| 项目测试及验收方案  （9分） | 根据投标人提供的项目测试及验收方案，包括但不限于项目测试计划、项目验收方案等内容进行综合评分：  全面性（3分）：全面具体详实得3分；较全面得2分；不全面得1分；  合理性（3分）：合理强得3分，合理性较强得2分，合理性不足得1分。  针对性（3分）：针对性强得3分；针对性较强得2分；针对性不强得1分；  未提供的不得分。本项最高得9分，最低得0分。 |
| 安全保障及文明保证  （9分） | 根据投标人提供的安全保障及文明保证进行打分，包括但不限于对本项目的人员安全保障、设备保障措施和对本项目现场的安全保护措施、文明服务管理措施等内容的全面性、针对性、可行性进行综合评分：  全面性（3分）：全面具体详实得3分；较全面得2分；不全面得1分；  合理性（3分）：合理强得3分，合理性较强得2分，合理性不足得1分。  针对性（3分）：针对性强得3分；针对性较强得2分；针对性不强得1分；  未提供的不得分。本项最高得9分，最低得0分。 |
| 运维、售后及培训方案  （12分） | 根据投标人提供的运维技术方案、售后、培训方案进行打分，包括但不限于运维服务内容、服务措施、服务标准、服务流程、培训方式、培训计划、培训流程、培训课程及内容、投标人培训方面的优势等内容进行综合评分：  全面性（4分）：全面具体详实得4分，较全面得3分，基本具备的得2分，不太全面得1分；  针对性（4分）：针对性强得4分，针对性较强得3分，针对性一般的得2分，欠缺针对性的得1分；  可行性（4分）：合理、切实可行的得4分，较切实可行得3分，可行性一般的得2分，可行性欠缺得1分；  未提供的不得分。本项最高得12分，最低得0分。 |
| 应急方案 （4分） | 根据投标人提供的应急方案的全面性、针对性、可行性进行综合评分：  内容详细具体、针对性强、内容完整的得4分；  内容较详细具体、针对性较强、内容较完整的得3分；  内容基本完整、针对性较强、基本符合要求的得2分；  内容一般、基本可行、存在明显不足的得1分；  内容较差、不可行、存在重大缺陷的得0分。  未提供的不得分。最高得4分，最低得0分。 |

## **原招标文件第五章《采购需求》**

删去高锰酸盐指数水质自动分析仪/氨氮水质自动分析仪/总磷水质自动分析仪/总氮水质自动分析仪 仪表功能5项，改为:

(1)具有自动零点核查、自动跨度核查、自动校零校标功能;

(2)设备具备对不同测试数据添加维护(M)、故障(D)标定(C)、报警(F)等标识的功能;

(3)设备具备零部件故障、超量程报警、超标报警、缺试剂报警等功能。

**现更正为：**

**1、评标标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评审因素** | | **评分标准及细则** |
| 价格部分（10分） | 价格  （10分） | 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，其价格分为满分。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）×10，得分四舍五入保留小数点后2位。 |
| 商务部分  （12分） | 投标人业绩  （4分） | 投标文件中提供投标人为卖方（乙方），合同签订日期在2022年1月1日以后，合同内容与本项目相同或类似的合同的原件扫描件（时间以合同签订日期为准），每份得2分，本项最高得4分。  注：若项目合同名称无法体现上述业绩证明的，需在提供合同内容中予以体现，否则不得分。正在履约或履约完成的业绩均可。 |
| 投标人评价  （4分） | 投标文件中提供投标人有效的质量管理体系认证证书（ISO9001）、环境管理体系标准（ISO14001）、信息安全管理体系认证证书（ISO27001）、信息技术服务管理体系证书（ISO20000），提供一项得1分，未提供不得分。  （投标文件中提供有效的证书原件扫描件**及**国家认证认可监督管理委员会（www.cnca.gov.cn）网站查询截图并加盖电子签章，未提供不得分） |
| 项目负责人及技术负责人资历和业绩（2分） | 1.项目负责人具有由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部共同颁发的**信息系统项目管理师证书**、环境工程类中级及以上职称证书，每类提供一个得0.5分，不重复计分，最高得1分，未提供不得分；  2.技术负责人具有计算机类专业正高级职称得1分，副高级职称得0.5分，最高得1分，未提供的不得分。  注：以上人员须提供身份证、相关职称证书/资格证书复印件、近6个月内任何一个月的企业为其缴纳的社保证明材料，无或缺项或未按要求提供证明材料的不得分。 |
| 技术人员  （2分） | 项目团队人员组建合理，提供不少于15人的团队人员名单，项目团队成员中具有环境类工程师证书、系统集成项目管理工程师证书、数据库系统工程师证书的，每类提供一个得0.5分，本项最高得2分。  注：以上人员须提供身份证、相关职称证书/资格证书复印件、近6个月内任何一个月的企业为其缴纳的社保证明材料，无或缺项或未按要求递交证明材料的不得分。 |
| 技术部分（78分） | 整体建设方案  （12分） | 考察投标人结合招标需求内容提供的项目硬件整体建设方案，包括智能水质监测系统、智能视频监控系统、智能流量监测系统建设。根据投标人提供的硬件建设方案编制内容进行综合评分：  全面性（4分）：全面具体详实得4分，较全面得3分，基本具备的得2分，不太全面得1分；  针对性（4分）：针对性强得4分，针对性较强得3分，针对性一般的得2分，欠缺针对性的得1分；  可行性（4分）：合理、切实可行的得4分，较切实可行得3分，可行性一般的得2分，可行性欠缺得1分；  未提供的不得分。最高得12分，最低得0分。 |
| 监管技术方案  （11分） | 考察投标人结合招标需求所提供的水环境数据资源整合共享、水环境综合管理应用、水环境一张图可视化监管技术方案。根据投标人提供的技术方案编制内容总体情况进行综合评分：  全面性（4分）：全面具体详实得4分，较全面得3分，基本具备的得2分，不太全面得1分；  针对性（4分）：针对性强得4分，针对性较强得3分，针对性一般的得2分，欠缺针对性的得1分；  可行性（3分）：符合实际切实可行得3分；较切实可行得2分；可行性欠缺得1分。  未提供的不得分。最高得11分，最低得0分。 |
| 项目服务方案  （12分） | 考察投标人结合招标需求内容提供的水环境决策支持建设技术方案，重点包含视频监控AI分析预警、水污染溯源及应急分析、流域动态画像、水环境容量动态测算等模型应用理解程度，根据投标人提供的技术方案编制内容总体情况进行综合评分：  全面性（4分）：全面具体详实得4分，较全面得3分，基本具备的得2分，不太全面得1分；  针对性（4分）：针对性强得4分，针对性较强得3分，针对性一般的得2分，欠缺针对性的得1分；  可行性（4分）：合理、切实可行的得4分，较切实可行得3分，可行性一般的得2分，可行性欠缺得1分；  未提供的不得分。最高得12分，最低得0分。 |
| 预警技术应用方案  （9分） | 投标人对“基于人工智能的水环境监控分级预警技术应用”技术方案进行详细阐述。根据投标人提供的方案编制内容总体情况进行综合评分：  全面性（3分）：全面具体详实得3分；较全面得2分；不全面得1分；  针对性（3分）：针对性强得3分；针对性较强得2分；针对性不强得1分；  可行性（3分）：符合实际切实可行得3分；较切实可行得2分；可行性欠缺得1分。  未提供的不得分。最高得9分，最低得0分。 |
| 项目测试及验收方案  （9分） | 根据投标人提供的项目测试及验收方案，包括但不限于项目测试计划、项目验收方案等内容进行综合评分：  全面性（3分）：全面具体详实得3分；较全面得2分；不全面得1分；  合理性（3分）：合理强得3分，合理性较强得2分，合理性不足得1分。  针对性（3分）：针对性强得3分；针对性较强得2分；针对性不强得1分；  未提供的不得分。本项最高得9分，最低得0分。 |
| 安全保障及文明保证  （9分） | 根据投标人提供的安全保障及文明保证进行打分，包括但不限于对本项目的人员安全保障、设备保障措施和对本项目现场的安全保护措施、文明服务管理措施等内容的全面性、针对性、可行性进行综合评分：  全面性（3分）：全面具体详实得3分；较全面得2分；不全面得1分；  合理性（3分）：合理强得3分，合理性较强得2分，合理性不足得1分。  针对性（3分）：针对性强得3分；针对性较强得2分；针对性不强得1分；  未提供的不得分。本项最高得9分，最低得0分。 |
| 运维、售后及培训方案  （12分） | 根据投标人提供的运维技术方案、售后、培训方案进行打分，包括但不限于运维服务内容、服务措施、服务标准、服务流程、培训方式、培训计划、培训流程、培训课程及内容、投标人培训方面的优势等内容进行综合评分：  全面性（4分）：全面具体详实得4分，较全面得3分，基本具备的得2分，不太全面得1分；  针对性（4分）：针对性强得4分，针对性较强得3分，针对性一般的得2分，欠缺针对性的得1分；  可行性（4分）：合理、切实可行的得4分，较切实可行得3分，可行性一般的得2分，可行性欠缺得1分；  未提供的不得分。本项最高得12分，最低得0分。 |
| 应急方案 （4分） | 根据投标人提供的应急方案的全面性、针对性、可行性进行综合评分：  内容详细具体、针对性强、内容完整的得4分；  内容较详细具体、针对性较强、内容较完整的得3分；  内容基本完整、针对性较强、基本符合要求的得2分；  内容一般、基本可行、存在明显不足的得1分；  内容较差、不可行、存在重大缺陷的得0分。  未提供的不得分。最高得4分，最低得0分。 |

2、删去高锰酸盐指数水质自动分析仪/氨氮水质自动分析仪/总磷水质自动分析仪/总氮水质自动分析仪 仪表功能5项，改为:

(1)具有自动零点核查、自动跨度核查、自动校零校标功能;

(2)设备具备对不同测试数据添加维护(M)、故障(D)标定(C)、报警(F)等标识的功能;

(3)设备具备零部件故障、超量程报警、超标报警、缺试剂报警等功能。

1. **其他内容不变。**

**江苏仁泰管理咨询有限公司**

**2025年4月23日**