**嵊州水文防汛服务系统改造（2025 年）项目核减清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **数量** | **单位** | 总价  （万元） | **建议总价 （万元）** | **核减 （万元）** |
| 一 | 本次项目信息安全保障建设 |  |  |  |  |  |
| 1 | 数据密评 | 1 | 次 | 5 | 5 | 0 |
| 2 | 二级等保测评 | 1 | 次 | 3 | 3 | 0 |
| 3 | 渗透测试服务 | 1 | 次 | 1.8 | 1.8 | 0 |
| 4 | 信创云 | 1 | 年 | 6.1272 | 6.1272 | 0 |
| 三 | 软件改造 |  |  |  |  |  |
| 1 | 系统信创改造 | 1 | 项 | 24 | 22 | 2 |
| 2 | 系统功能提升 | 1 | 项 | 22.6 | 20 | 2.6 |
| 3 | 历史数据整理 | 1 | 项 | 2.2 | 2 | 0.2 |
| **核减总计** | | | | **64.7272** | **59.9272** | **4.8** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **系统名称** | **工作量   （人/月）** | **单 价 万元/人月** | **总 价  （万元）** | **建议工作量 （人/月）** | **建议总价 （万元）** | **核减 （万元）** |
| **一** | **系统信创改造** |  |  | **24** |  | **22** | **2** |
| （一） | 数据源接入适配 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 0 |
| （二） | 数据中心服务适配 | 1.5 | 2 | 3 | 1.5 | 3 | 0 |
| （三） | 基础计算服务适配 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 0 |
| （四） | 接口服务适配 | 1.5 | 2 | 3 | 1.5 | 3 | 0 |
| （五） | 数据库适配 | 1.5 | 2 | 3 | 1.5 | 3 | 0 |
| （六） | 数据库编程 | 2 | 2 | 4 | 1.5 | 3 | 1 |
| (七) | Web中间件适配 | 1.5 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 |
| （八） | 用户端适配 | 0.5 | 2 | 1 | 0.5 | 1 | 0 |
| （九） | 系统迁移至信创云 | 0.5 | 2 | 1 | 0.5 | 1 | 0 |
| **二** | **系统功能提升** |  |  | **22.6** |  | **20** | **2.6** |
| （一） | 数据中心重建 | 1.8 | 2 | 3.6 | 1.5 | 3 | 0.6 |
| （二） | 历史同期分析模块开发 | 1.5 | 2 | 3 | 1.5 | 3 | 0 |
| （三） | 水情预警模块开发 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 0 |
| （四） | 设备管理模块开发 | 1.5 | 2 | 3 | 1.5 | 3 | 0 |
| （五） | 水情报表报告提升 | 2.5 | 2 | 5 | 1.5 | 3 | 2 |
| （六） | 降雨空间分析模块开发 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 0 |
| (七) | 气象信息模块开发 | 0.5 | 2 | 1 | 0.5 | 1 | 0 |
| (八) | 移动应用提升（嵊州） | 1.5 | 2 | 3 | 1.5 | 3 | 0 |
| **三** | **历史数据整理** |  |  | **2.2** |  | **2** | **0.2** |
| (一) | 历史遥测水雨情数据的整理和导入 | 0.6 | 2 | 1.2 | 0.5 | 1 | 0.2 |
| (二) | 水文资料站历史数据的补录 | 0.5 | 2 | 1 | 0.5 | 1 | 0 |
| **软件核减** | |  |  | **48.8** |  | **44** | **4.8** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **用途** | **配置** | **单价 （元）** | **总价 （元）** | **参考单价 （元）** | **参考总价 （元）** | **差价 （元）** |
| 1 | ECS应用服务器 | 部署水文综合分析系统 | CPU:8C,内存：16G,硬盘（SSD）200G（包含操作系统+主机安全加固+态势感知+综合日志审计+堡垒机） | 495（内存）+242 （硬盘） +135（操作系统）+46（主机安全加固）+34（态势感知）+90（综合日志审计）+14（堡垒机）=1056 | 12672 | 1056 | 12672 | 0 |
| 2 | ECS采集服务器 | 用于部署ME数据源 | CPU:4C,内 存：8G,硬盘（SSD）200G（包含操作系统+主机安全加固+态势感知+综合日志审计+堡垒机） | 296（内存）+242（硬盘）+135（操作系统）+46（主机安全加固）+34（态势感知）+90（综合日 志审计）+14（堡垒机）=857 | 10284 | 857 | 10284 | 0 |
| 3 | RDS数据库 | 用于数据中心和业务数据的存储 | CPU:8C,内存：16G（通 用） | 788 | 9456 | 788 | 9456 | 0 |
| 4 | 云数据库存储 | 用于数据库存储 | 硬盘（ESSD） 500G | 605 | 7260 | 605 | 7260 | 0 |
| 5 | 云主机安全防护 | 云主机安全防护 | WAF防火墙 | 550 | 6600 | 550 | 6600 | 0 |
| 6 | 云主机安全防护 | 数据库审计 | 支持一个数据库 | 700 | 8400 | 700 | 8400 | 0 |
| 7 | 软件授权及技术支持 | 中间件 | 支持一台ECS | 550 | 6600 | 550 | 6600 | 0 |
| **信创云核减小计：** | | | | | **61272** |  | **61272** | **0** |