**2019-2020年天津市和平区生态环境局街镇空气自动站运维项目尾款支出绩效自评报告**

一、基本情况

（一）项目概况

根据“《天津市街镇空气自动监测系统建设指导意见》的通知”的指示和要求，我单位不断学习研究，深入各街道调研考察，于2015年9月建设“天津市和平区环境保护局街道空气自动监测系统项目”，承担对我区街镇空气质量颗粒物（PM10、PM2.5）及部分点位气象参数（气压、风速、风向、温度、湿度、降雨量）开展24小时连续自动监测，实现了监测无空白。

目前该数据重点用于对各街道的大气污染物控制工作进行考核，并可实时和全面的了解我区环境空气质量状况，为不断推进我区的大气污染削减工作提供了重要的技术支持。项目建成后一直委托设备厂家进行专业的维护和系统管理。涉及6套便携式（可移动式）空气监测仪，以及数据传输平台、空气质量监测平台、终端APP系统等众多软件升级服务，中心端软件支撑环境（1套应用服务器、1套数据库服务器等软硬件）等软硬件维护。该运行维护服务在免费期结束后（三年免费运维），以年为单位继续购买运维服务。

2019-2020年度的运维合同于2019年5月签订，合同总金额54.62万元，按合同规定在签订合同后支付了70%合同款，项目正常进行，并在2020年6月运维期结束后对运维服务进行验收。由于财政原因，延迟至2021年3月支付合同总额30%尾款及评审专家费合计16.7万元。

（二）项目绩效目标

对和平区下辖6个街镇的PM10、PM2.5实时监控，可查询各街及区平均的颗粒物小时数据、日数据、月数据和综合指数、AQI,并显示排名情况。通过对数据的监控，及时发现空气污染情况，并通过排名督促各街镇提高自身的空气质量管理水平。

表1 项目绩效指标

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 绩  效  指  标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 |
| 产出指标 | 数量指标 | 日数据量 | =5110个 |
| 小时数据量 | =122640个 |
| 质量指标 | 数据在线率 | ≥95% |
| 时效指标 | 监测开展及时率% | ≥95 |
| 成本指标 | 平台运维服务尾款30%及到期后验收费用 | ≤16.7万元 |
| 效益指标 | 生态效益 指标 | PM2.5浓度改善 | 改善 |
| 满意度指标 | 服务对象 满意度指标 | 区环保局和各街镇满意度 | ≥96% |

二、绩效评价工作开展情况

（一）绩效评价目的、对象和范围

严格执行区里要求，优化项目质量，提高项目资金使用效益，对天津市和平区生态环境局街镇空气自动站运维项目尾款支出情况开展绩效评价，保证项目资金支出合理有效。

（二）绩效评价原则、评价指标体系、评价方法、评价标准

本着客观公正和有效性原则，按照设定的指标体系，分管局领导与相关科室参与评价，科室负责人进行打分，由项目负责人进行梳理并整改。

（三）绩效评价工作过程

1.前期准备。组织相关人员学习评价指标体系和绩效相关文件通知。

2.组织实施。按照规定的工作程序组织绩效评价自评，注重评价质量，撰写绩效评价报告。

3.分析评价。对评价结果进行整改。

三、综合评价情况及评价结论

按照“项目支出自评表”进行综合评价，满分100分，自评分数为100分。项目过程、结果、资金支出等情况符合预期。

四、绩效评价指标分析

（一）项目决策情况

根据“《天津市街镇空气自动监测系统建设指导意见》的通知”的指示和要求，各区必须建成三级街镇空气监测点位。我单位不断学习研究，深入各街道调研考察，于2015年9月建设“天津市和平区环境保护局街道空气自动监测系统项目”，实现了对我区街镇空气质量颗粒物（PM10、PM2.5）的实时在线监控。

设备运维服务到期后，为了确保监测系统和平台继续正常运行，实现对我区颗粒物空气质量的全面监控，决定继续向第三方采购运维服务。

（二）项目过程情况

2019-2020年度的运维合同于2019年5月签订，合同总金额54.62万元，按合同规定在签订合同后支付了70%合同款，项目正常进行，并在2020年6月运维期结束后对运维服务进行验收。由于财政原因，延迟至2021年3月支付合同总额30%尾款及评审专家费合计16.7万元。

（三）项目产出情况

和平区生态环境局街镇空气自动站运维项目建成后，实现了对我区六个街镇环境空气颗粒物（PM10、PM2.5）的24小时自动监测。该数据重点用于对各街道的大气污染物控制工作进行考核，并可实时和全面的了解我区环境空气质量状况。

（四）项目效益情况

项目效益主要体现在生态效益方面。通过对和平区六街镇颗粒物的24小时自动监测，帮助区生态环境局及和平区政府及时掌握全区环境空气质量情况，促进了各各街镇做好大气污染防治工作，实现了空气质量的稳步改善。

五、存在的问题及原因分析

由于财政原因，项目在服务期结束验收合格后，未及时向运维方支付合同规定的运行费用。因属超期服务，导致运维方超过服务期后的运维质量有所下降。