**附件1**

**新区污水站自动在线监控设施建设及运营清单**：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 品牌 | 单位 | 数量 | 单价**（元** | 合计（元） |
| 1 | COD水质在线分析仪 |  | 套 | 1 |  |  |
| 2 | 氨氮水质在线分析仪 |  | 套 | 1 |  |  |
| 3 | 悬浮物 |  | 套 | 1 |  |  |
| 4 | PH计 |  | 套 | 1 |  |  |
| 5 | 电磁流量计（超声波明渠流量计在线监测系统） |  | 套 | 1 |  |  |
| 6 | 水质自动留样器 |  | 套 | 1 |  |  |
| 7 | 数据采集传输仪 |  | 套 | 1 |  |  |
| 8 | 自吸泵 |  | 台 | 1 |  |  |
| 9 | 视频监控（1个录像机，2个摄像头，1个硬盘，1个17寸显示器） |  | 套 | 1 |  |  |
| 10 | UPS不间断电源 |  | 套 | 1 |  |  |
| 11 | 环保验收备案 |  | 项 | 1 |  |  |
| 12 | 管线开挖铺装 |  | 项 | 1 |  |  |

说明：按环保部门的要求，项目主要包括：1、自动在线监控系统所具备的6套子系统（COD在线监测系统、氨氮在线监测系统、PH在线监测系统、悬浮物在线监测系统、电磁流量计（超声波明渠流量计在线监测系统）、数据采集仪系统）及配套的管线接驳和视频监控系统；2、环保部门验收备案及联网；3.培训至少一名工作人员。4.由供应商对运营清单报价自行报价。