**采购内容及服务要求**

**1、采购内容：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参考品名** | **规格型号** | **颜色** | **数量** |
| 自动采样器 | / | **/** | 1台 |

2、**执行标准：**

# 严格按照《关于完成淮南市2020年重点排污单位安装污染源自动监控设备等相关工作的通知》（淮环能[2020]36号）要求，符合《水污染源在线监测系统（CODCr、NH3-N等）安装技术规范》（HJ 353-2019）、《水污染源在线监测系统（CODCr、 NH3-N 等）验收技术规范》（HJ354-2019）等技术规范的合格产品。投标产品必须具有《中国环境保护产品认证证书》。

**3.** **技术要求：**

# 水质自动采样器具有采集瞬时水样和混合水样、冷藏保存水样的功能，且采集的水样量应满足各类水质自动分析仪润洗、分析需求。具备采集混合水样、混匀及暂存混合水样、冷藏样品、自动清洗及排空混匀桶、保护样品等功能。

具有人机交互界面；

具有时间设定、校正和显示功能；

具有故障报警、显示和诊断功能，并具有自动保护功能，与远程操作客户端或远程监控平台间应保持通讯正常；

具有接收远程操作客户端或远程监控平台的外部命令、启动质控操作的功能；

可按时间、流量、外接信号设置触发采样的功能，具备泵管更换指示报警功能；

具有样品低温保存功能；

具有采集混合水样、混匀及暂存混合水样、超标留样及报警、冷藏样品、自动清洗及排空混匀桶、保护样品的功能；

任何一个测量参数超标均启动超标留样，可实现平行监测功能，将记录瓶号、时间、超标和平行监测等信息；

双桶交替工作过程搅拌混合均一，安装导轨便于清洗；

支持外置泵控制，采用外置泵可延长采样距离；

|  |  |
| --- | --- |
| **指标类型** | **参数说明** |
| 采样瓶 | ≥1000ml×24 |
| 每次采样量 | 5～4000ml任意设定 |
| 采样间隔 | 2～9999min |
| 采样记录 | ≥10000条 |
| 开关门记录 | ≥5000条 |
| 停电记录 | ≥5000条 |
| 采样量误差 | ±10% |
| 等比例采样量误差 | ±15% |
| 系统时钟时间控制误差 | Δ1≤0.1% Δ12≤30s |
| 控制精度 | ±2℃ |
| 采样垂直高度 | ≥8m |
| 水平采样距离 | 0-50m |
| 管路系统气密性 | ≤-0.05MPa |
| 平行无故障连续运行时间（MTBF） | >1440h/次 |
| 绝缘阻抗 | ＞20 MΩ |
| 通讯方式 | RS-232、4ma～20ma、开关量 |
| 显示屏 | ≥7寸触摸液晶屏 |

**4、质保期：1年.**

**5、免费运维1年。**