技术规格书

1.1本技术规格书适用于福建省东南电化股份有限公司废水在线连续监测系统运营维护服务工作有关方面的要求。

1.2本技术规格书提出的是最低限度要求，并未对一切细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，投标方应保证提供符合本技术规范书和有关行业标准，同时必须满足国家有关安全、环保等强制性标准和规范的要求。

1. 项目范围

福建省东南电化股份有限公司废水在线连续监测系统运营维护服务，包括污水排放口在线连续监测系统pH、COD、氨氮、流量、数采仪、自吸泵设备。

二、参选要求

（1）中华人民共和国境内依法注册的法人或其他组织，须具备完成和保障如期交付承担本项目的能力。必须持有工商行政管理部门颁发的有效的营业执照或事业单位登记管理局颁发的事业单位法人证书。

（2）投标人近三年内未被各级环保行政主管部门通报批评、限期整改等处罚。

（3）参加本次比选活动之前的三年内，在经营活动中无重大违法记录。

（4）指定运维项目负责人应需获得环境保护设施运行人员合格证书【考试工种为自动监控(水)运行工】或环境污染治理设施运行人员合格证书【考试工种为自动监控(水)运行工】。

三、工作要求

1.根据投标人对每台仪器的性能、要求，按照《水污染源在线监测系统（CODCr、NH3-N等）运行技术规范》（HJ 355-2019）、《水污染源在线监测系统（CODCr、NH3-N等）数据有效性判别技术规范》（HJ 356-2019）等文件的要求，做好运行和日常维护，日常巡检间隔不超过7天，并做好记录；定期校验时间不超过30天，并做好记录；pH、COD、氨氮等设备失控数据的判别等工作的方案。

2.做好设备故障、停电、污染治理设施停用、停产的报备工作；对pH、COD、氨氮等设备失控数据做好国控重点污染源自动监控核心应用软件的数据修约补遗、相关文件资料上传工作。

3.对生态环境部、生态环境厅关于重点污染源自动监测数据有效性审核工作的具体要求，做好企业自动监控设备的自检报告工作。

4.制定废水在线监测设备运维方案，包括运维内容项目、维护计划、工作流程、工作制度等。制定数据采集传输仪运维方案，包括运维内容项目、联网通信、维护计划、工作流程、工作制度等。

5.针对本项目实际情况，建立管理制度，包括现场运营管理、岗位管理、设施运营管理、监测仪器设备的日常管理和维护、运营状况记录及监督检查制度、突发性事故处理及报告制度等；以及制度在监测站房上墙；周巡检记录、设备维修记录、药剂更换记录、废液移交记录等记录应及时放置监测站房。

6.对自动监测监控系统相关设备故障应及时维修，电话响应时间为2小时；一般故障24小时内修复；对不易诊断或维修的仪器故障，72小时内修复。在线监测设备故障超过3天的，须使用备机代替故障设备。

7.对在线监测设备产生的残液应按照危险废物处置的相关规定妥善收集，并及时办理仪器废液移交手续交给业主；更换药品产生的废弃包装物等其他废物应由乙方及时处理处置。