环境自行委托检测、水质在线设备比对

检测技术服务要求

根据《国家重点监控企业自行检测及信息公开办法（试行）》《排污许可证管理条例》《污染源自动监测设备比对监测技术规定（试行）》等文件的相关要求，为实现对环境污染源污染物排放的监控和管理，规范达标排污行为，确保污染源连续排放监测(监控)数据的代表性、完整性和可比性，根据国家有关技术规范要求，制定该技术服务要求。

**一、资格要求**

1、在中国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人单位，并依法取得企业营业执照，且处于有效期内；

在持有合法的营业执照载明有“环境检测服务”“环境自动在线监测设施运行数据有效性检测服务”相关营业范围，并在人员、设备、资金等方面具有相应的能力；

2、取得市场监督管理部门颁发的《检测检验机构资质认定证书》，许可使用CMA标志；

3、《资质认定-计量认证项目表》应包含欢城煤矿、崔庄煤矿必须检测所有检测项目；

4、通过质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系等体系认证（至少两项）。

5、三年内，在检测检验、经营活动中没有重大违法记录；

6、本项目不接受联合体参标，一家公司应具备检测所有项目的能力（即一个注册公司的《资质认定-计量认证项目表》应包含所有检测项目，因为这个报告是与《排污许可证》是关联的，《检测报告》、《比对报告》必须分别一次性生产二维码，在省环保自行监测平台备案）。

**二、** **企业资人员、仪器编制、配备合法合理性**

1、拟投标检测公司必须在微山境内取得济宁市生态环境局微山分局备案，并且检测结果获得济宁市生态环境局微山分局认可。

2、中标后至少一个日历年的服务期间，保障各类证照资质齐全,且均在有效期内，资质认定-计量认证项目表应包含附件：1所有监测项目（见附件1）。

2、在服务期间按照系列《规范》要求，按时完成采样、收集、检测、报告工作，采样监测人员都具有相应的采样检测资格证书，做到持证上岗。

3、配备符合招标要求的人员、车辆、实验室、检测仪器等，满足完成所有项目检测任务。

4、在服务期间随时响应我方技术咨询工作，无偿服务。

**三、检测、比对内容及报告提供：**

1、按照《排污许可证》《自行监测方案》《比对方案》进行检测、比对，符合具体检测（比对）项目、频次等要求（详见附件1）。

2、每月(季)完成现场采样后10个工作日内（且于该月月末日前）出具纸质《检测报告》《比对报告》一式贰份，原始记录一式一份。并提供相应扫描电子PDF版1份发至欢城煤矿、崔庄煤矿联系人微信、邮箱。

3、每次采样人的采样轨迹保存半年以上，以备生态环境部门查询。

**四、其他要求**

1、手工监测的记录应满足以下要求 .

(1)采样记录：采样日期、采样时间、采样点位、混合取样的样品数量、采样器名称、采样人姓名等。

(2)样品保存和交接：样品保存方式、样品传输交接记录。

(3)样品分析记录：分析日期、样品处理方式、分析方法、质控措施、分析结果、分析人姓名等。

2、应按照国家检测技术规范、质量保证的相关规定实施现场检测，按照附件1内容进行检测，确保检测程序、检测结果合规、合法。我方对检测、比对数据有疑义，可以申请复测，因技术方法、操作不当造成的一切损失由受托方承担。

3、比对检测的频次、检测方法、 质量保证、报告格式等方面均按照《污染源自动监测设备比对监测技术规定（试行）》执行。

**五、附件1《欢城煤矿、崔庄煤矿具体检测内容及频次》**

**附件1：欢城煤矿、崔庄煤矿具体检测内容及频次**

**（1）欢城煤矿具体检测内容及频次**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测类别 | 采样点位 | 检测项目 | 检测频次 | 备注 |
| 有组织废气 | 锅炉废气排放口  （DA001） | 氮氧化物 | 1天/月  3次/天 | 合同期内共检测12天、36次样 |
| 二氧化硫、颗粒物、  林格曼黑度 | 1天/年  3次/天 | 合同期内共检测1天、  3次样 |
| 无组织废气 | 污水处理站无组织废气（4个点位） | 氨气、硫化氢、  臭气浓度、甲烷 | 1天/季  3次/天 | 合同期内共检测4天、12次样 |
| 采矿区无组织废气（4个点位） | 气象、颗粒物 | 1天/季  3次/天 | 合同期内共检测4天、12次样 |
| 废水 | 污水站排污口 | 动植物油、石油类、总铅、总镉、总铬、总汞、总砷、六价铬、阴离子活性剂、烷基汞、总磷、总氮、悬浮物、色度、BOD5、全盐量、硫酸盐、总铁、氟化物、总锌 | 1天/月  3次/天 | 合同期内共检测12天、36次样 |
| 总镍、苯并（a）芘、总铍、总银、挥发酚、总氰化物、硫化物、总铜、总硒 | 1天/季  3次/天 | 合同期内共检测4天、12次样 |
| 雨水 | 雨水排放口 | 化学需氧量、悬浮物 | 下雨形成径流时，送样 | 合同期内共检测4次 |
| 噪声 | 煤矿四厂界 | 厂界噪声 | 1天/季  2次/天 | 合同期内共检测4次  8次样 |
| 在线比对 | 在线设备 | COD、氨氮、总磷、总氮、流量、pH仪 | 1次/季 | 合同期内共比对4次 |

**(二)崔庄煤矿具体检测内容及频次**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测类别 | 采样点位 | 检测项目 | 检测频次 | 备注 |
| 有组织废气 | 使用的锅炉  废气排放口  （1个点位） | 氮氧化物 | 1天/月  3次/天 | 合同期内共检测12天 |
| 二氧化硫、颗粒物、  林格曼黑度 | 1天/年  3次/天 | 合同期内共检测1天 |
| 无组织废气 | 污水处理站无组织废气（4个点位） | 氨气、硫化氢、  臭气浓度、甲烷 | 1天/季  3次/天 | 合同期内共检测4天、  12次样 |
| 采矿区无组织废气（4个点位） | 气象、颗粒物 | 1天/季  3次/天 | 合同期内共检测4天、  12次样 |
| 码头无组织废气（4个点位） | 气象、颗粒物 | 1天/季  3次/天 | 合同期内共检测4天、  12次样 |
| 废水 | 污水站排污口 | 动植物油、石油类、总铅、总镉、总铬、总汞、总砷、六价铬、阴离子活性剂、烷基汞、总磷、总氮、悬浮物、色度、BOD5、全盐量、硫酸盐、总铁 | 1天/月  3次/天 | 合同期内共检测12天、36次样 |
| 总镍、苯并（a）芘、总铍、总银、挥发酚、总氰化物、硫化物、氟化物、总铜、总锌、总硒 | 1天/季  3次/天 | 合同期内共检测4天、12次样 |
| 雨水 | 雨水排放口 | 化学需氧量、悬浮物 | 下雨形成径流时，送样 | 合同期内共检测4次 |
| 噪声 | 煤矿四厂界 | 厂界噪声 | 1天/季  2次/天 | 合同期内共检测4次  8次样 |
| 在线比对 | 在线设备 | COD、氨氮、总磷、总氮、流量、pH仪 | 1次/季 | 合同期内共比对4次 |