**附件一：**

**四川省妇幼保健院 四川省妇女儿童医院**

**排污许可证证后管理、自行监测方案检测**

**市场调研要求**

**一、项目内容**

（一）环保管家：16个项目、排污许可证证后管理工作及环保日常咨询工作，其工作内容包括但不限于以下几点**（参与调研的单位可根据专业需求对以上内容做出调整，但应提供相关调整依据。）**：

1、填写环境管理台账；

2、填写执行报告信息表（共五份）；

3、编制环保执行报告（含季报、年报，共五份）；

4、自行监测方案系统填报、上传监测数据至四川省污染源监测信息管理与共享平台；

5、核算及申报环保税；

6、编制危险废物申报和转运计划；

7、填报环境统计等环保管理类工作；

8、更新环境突发情况应急预案

（二）排污许可证自行监测方案检测，检测内容如下:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **污染物类别** | **检测内容** | **数量** | **频次** |
| 1 | 有组织废气  （污水设备废气） | 氨气、硫化氢、臭气浓度 | 1 | 1次/季 |
| 2 | 有组织废气  （锅炉废气） | 格林曼黑度、二氧化硫、颗粒物 | 4 | 1次/年 |
| 氮氧化物 | 4 | 1次/月 |
| 3 | 废水 | PH | 1 | 1次/12小时 |
| 五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、总磷、动植物油、石油类、挥发酚、总氰化物 | 1 | 1次/季 |
| 粪大肠菌 | 1 | 1次/月 |
| 悬浮物、化学需氧量 | 1 | 1次/周 |
| **\***在此方案中我院安装有PH、化学需氧量（COD）的自行监测设备，可代替手工监测 | | | | |

注附件：环保管家及排污许可内容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **排污许可证后续工作要求** | | |
| **序号** | **业务名称** | **排污许可证后续工作要求** |
| 1 | 排污许可台账 | （一）与污染物排放相关的主要生产设施运行情况； 发生异常情况的应当记录原因和采取的措施；（二）污染防治设施运行情况及管理信息发生异常 情况的，应当记录原因和采取的措施； （三）污染物实际排放浓度和排放量；发生超标排放 情况的，应当记录超标原因和采取的措施； （四）其他按照相关技术规范应当记录的信息。 台 账记录保存期限不少于三年。 |
| 2 | 排污许可执行报告 | 执行报告指排污单位根据排污许可证和相关规范的规定，对自行监测、污染物排放及落实各项环境管理要求等行为的定期报告。 |
| 3 | 申请延续排污许可证 | 排污许可证有效期限届满后申请延续排污许可证 |
| 4 | 排污许可变更 | 在排污许可证有效期内，排污单位相关事项信息发生 变化的， 排污单位应当在规定时间内向核发环保部门提出变更 排污许可证的申请。 |
| 5 | 四川省污染源监测信息管理与共享平台自行监测方案 | 包括排污单位基础信息、污染源信息、处理设施信息、监测方案、 自动监测设备信息 |
| 6 | 四川省污染源监测信息管理与共享平台平台数 | 手工监测数据和自动监测数据填报 |
| 7 | 四川省污染源监测信息管理与共享平台年度报告 | 包括排污单位本年度基本情况、污染防治设施运行情况、自行监测执行情况、环境管理台账执行情况、实际排放情况及合规判定分析、信息公开情况、排污单位内部环境管理体系建设与运行情况、其他排污许可证规定的内容执行情况、其他需要说明的问题、结论、附图附件等 |

环境管理台账记录要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 记录内容 | 记录频次 | 记录形式 | 其他信息 |
| 监测记录信息 | a）自动监测运维记录 自动监测运维记录包括自动监测及辅助设备运行状况、 系统校准、校验记录、定期比对监测记录、维护保养记 录、是否故障、故障维修记录、巡检日期等信息。 b）手工监测记录信息 手工监测记录信息包括开展手工监测的日期、时间、污 染物排放口和监测点位、监测方法、监测频次、监测仪 器及型号、采样方法、监测结果等。 | 按照监测频次记录。 | 电子台账+纸质台账 | 台账保存期限不得少于三年 |
| 危险废物管理信息  -医疗行业 | 正常情况：运行情况：1 次/日；异常情况：按照异常情况期记录  1 次/异常情况期。 | 医疗废物的存放和处理信息记录频次 1 次/天；运输信息按照清运周期进行记录 | 电子台账+纸质台账 | 台账保存期限不得少于三年 |
| 污染防治设施运行管理信息 | 记录污水处理设施的相关运行参数和维护记录：记录每日进水水 量、出水水量、药剂名称及使用量、投放频次和污泥产生量等； 记录设施是否正常运行、故障原因、维护过程、检查人、检查日 期及班次。记录污水处理设施的相关运行参数和维护记录：记录 每日进水水量、出水水量、药剂名称及使用量、投放频次和污泥 产生量等；记录设施是否正常运行、故障原因、维护过程、检查 人、检查日期及班次。 | 正常情况：运行情况：1 次/ 日；异常情况：按照异常情况期记录，1 次/异常情况期。 | 电子台账+纸质台账 | 台账保存期限不得少于三年。此为危险废物管理信息。 |

执行（守法）报告

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 主要内容 | 上报频次 | 其他信息 |
| 重点管理和简化管理排污单位在“全国排污许可证管理信息平台”上提交年度执行报告可以替代当季度的执行报告，至少包括以下内容：①根据自行监测结果 说明污染物实际排放浓度和排放量及达标判定分析；②排污单位超标排放或者 污染防治设施异常情况的说明；③排污单位基本生产信息；④污染防治设施运 行情况；⑤自行监测执行情况；⑥环境管理台账记录执行情况；⑦信息公开情 况；⑧排污单位内部环境管理体系建设与运行情况；⑨其他排污许可证规定的 内容执行情况等；⑩建设项目竣工环境保护验收报告中与污染物排放相关的主 要内容，应当由排污单位记载在该项目验收完成当年排污许可证年度执行报告  中。 | 年报 | 年度执行报告于次年 1 月月底前上报。 |
| 重点管理排污单位在“全国排污许可证管理信息平台”上提交季度执行报告至少应当包括以下内容：①根据自行监测结果说明污染物实际排放浓度和排放量及 达标判定分析；②排污单位超标排放或者污染防治设施异常情况的说明。 | 季报 | 上季度执行报告于次月底前上报。 |

自行监测要求

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **污染源类别** | **排放口编号** | **排放口名称** | **监测内容** | **污染物名称** | **监测设施** | **手工监测采样方法及个数** | **手工监测频次** |
| 废气 | DA001 | 污水处理站废气排放口 | 烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气量, 烟道截面积 | 臭气浓度 | 手工 | 非连续采样 至少 4 个 | 1 次/季 |
| 氨（氨气） | 手工 | 非连续采样 至少 4 个 | 1 次/季 |
| 硫化氢 | 手工 | 非连续采样 至少 4 个 | 1 次/季 |
| DA002 | 锅炉排放口 1# |  | 林格曼黑度 | 手工 | 非连续采样 至少 3 个 | 1 次/年 |
| 氮氧化物 | 手工 | 非连续采样 至少 3 个 | 1 次/月 |
| 二氧化硫 | 手工 | 非连续采样 至少 3 个 | 1 次/年 |
| 颗粒物 | 手工 | 非连续采样 至少 3 个 | 1 次/年 |
| DA003 | 锅炉排放口 2# |  | 林格曼黑度 | 手工 | 非连续采样 至少 3 个 | 1 次/年 |
| 氮氧化物 | 手工 | 非连续采样 至少 3 个 | 1 次/月 |
| 二氧化硫 | 手工 | 非连续采样 至少 3 个 | 1 次/年 |
| 颗粒物 | 手工 | 非连续采样 至少 3 个 | 1 次/年 |
| DA004 | 锅炉 3 备用废气排放口 |  | 林格曼黑度 | 手工 | 非连续采样 至少 3 个 | 1 次/年 |
| 氮氧化物 | 手工 | 非连续采样 至少 3 个 | 1 次/月 |
| 二氧化硫 | 手工 | 非连续采样 至少 3 个 | 1 次/年 |
| 颗粒物 | 手工 | 非连续采样 至少 3 个 | 1 次/年 |
| DA005 | 天然气锅炉 3 排放口 |  | 林格曼黑度 | 手工 | 非连续采样 至少 3 个 | 1 次/年 |
| 氮氧化物 | 手工 | 非连续采样 至少 3 个 | 1 次/月 |
| 二氧化硫 | 手工 | 非连续采样 至少 3 个 | 1 次/年 |
| 颗粒物 | 手工 | 非连续采样 至少 3 个 | 1 次/年 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 废水 | DW001 | 废水总排口 |  | pH 值 | 手工 | 瞬时采样 至少 3  个瞬时样 | 1 次/12 小时 |
| 色度 | 手工 | / | / |
| 悬浮物 | 手工 | 瞬时采样 至少 3  个瞬时样 | 1 次/周 |
| 五日生化需氧量 | 手工 | 瞬时采样 至少 3  个瞬时样 | 1 次/季 |
| 化学需氧量 | 手工 | 瞬时采样 至少 3  个瞬时样 | 1 次/周 |
| 阴离子表面活性剂 | 手工 | 瞬时采样 至少 3  个瞬时样 | 1 次/季 |
| 氨氮（NH3-N | 手工 | / | / |
| 总磷（以P 计 | 手工 | 瞬时采样 至少 3  个瞬时样 | 1 次/季 |
| 石油类 | 手工 | 瞬时采样 至少 3  个瞬时样 | 1 次/季 |
| 动植物油 | 手工 | 瞬时采样 至少 3  个瞬时样 | 1 次/季 |
| 挥发酚 | 手工 | 瞬时采样 至少 3  个瞬时样 | 1 次/季 |
| 总氰化物 | 手工 | 瞬时采样 至少 3  个瞬时样 | 1 次/季 |
| 总余氯（以Cl  计） | 手工 | / | / |
| 粪大肠菌群数/  （MPN/L） | 手工 | 瞬时采样 至少 3  个瞬时样 | 1 次/月 |
| 肠道致病菌 | 手工 | / | / |
| 肠道病毒 | 手工 | / | / |

其他自行监测及记录信息

）

）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 污染源类别 | | 编号 | 名称 | 监测内容 | | 污染物名称 | 监测设施 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | |
| 废水 | | DW001 | 废水总排口 |  | | 流量 | 自动 |  |  | |
| 8 | | 环境信用评价企业基本信息表 | | | | 环保部门根据企业环境行为信息,按照规定的指标、方法和程序,对企业遵守环保法律法规、履行环保社会责任等方面的实际表现,进行环境信用评价,确定其信 用等级，并向社会公开，供公众监督和有关部门、金融等机构应用的环境管理 手段。 | | | | |
| 9 | | 危废摸底统计表 | | | | 每月统计企业的危废使用信息、处理情况等 | | | | |
| 10 | | 四川省市（州）工业企业危险废物申  报登记汇总表 | | | | 企业每年的危废使用信息和处置情况等 | | | | |
| 11 | | 四川省危险废物申  报登记表 | | | |
| 12 | | 企业排查表 | | | | 监管部门要求上报的的企业基本信息统计表 | | | | |
| 13 | | 四川省固体废物管理信息系统 | | | | 在四川省固废管理系统中申报企业固废的产生以及如何处理的相关信息和数据 | | | | |
| 14 | | 环境统计系统 | | | | 统计指标主要有：三废达标 排放量、处理量、综合利用量、贮存量等。将这些指标与排放总量相比即可求得排达标率、处理率、综合利 用率等分析指标，以反映对环境污染进行治理的水平 | | | | |
| 15 | | 国家税务总局四川省电子税务局—— 环保税 | | | | 依照环保法的规定，核算并申报排污单位应缴纳的环境保护税 | | | | |
| 16 | | 企业环保信息采集系统 | | | | 企业的基本信息、生产规模、生产工艺以及环保手续的采集 | | | | |

**二、质量保证措施**

1、在服务过程中，按照规范做好每一项环保咨询工作，确保我院的环保工作能够按照环保局要求准确、及时的完成。

2、环境检测服务应在我院发出委托的10个工作日内完成，并出具相应报告。

**附件二：**

报价一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 业务类别 | 业务名称 | 单价 | 数量 | 金额（元） | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：供应商应对每项内容进行报价。

**附件三：**

主要用户清单表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 年份 | 用户单位名称及部门 | 产品名称及型号 | 合同金额 | 联系人及联系电话 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

证明文件**（**以提供与该用户的合作合同或协议书或中标通知书为准**）**