## 沈阳市中医院征集排污许可证“证后管理”污染物监测项目采购公告

附件：

# 排污许可证“证后管理”污染物监测项目服务需求

按照按国家有关的技术规范、管理办法及审批（备案）部门的要求开展工作，结合沈阳市中医院排污许可证“自行监测方案”要求对废水（针灸康复楼污水排放口、老院区污水排放口）、废气（针灸康复楼污水处理站废气排放口、老院区污水处理站废气排放口、煎药室废气排放口、康复楼污水处理站周界、老院区污水处理站周界、锅炉一个废气排放口）、噪音进行监测，并按照排污许可证规定的内容、频次和时间要求向审批部门提交排污许可证执行报告，并对监测数据的真实性、准确性负责等。具体服务项目内容如下：

1、按照沈阳市中医院排污许可证副本中“自行监测方案”要求进行监测，并提供CMA报告，保证数据真实性、准确性。

2、根据国家、地方及行业有关法律、法规要求，填报完成符合国家有关规定的排污许可季度执行报告、年度执行报告；

3、填报辽宁省重点排污单位自行监测信息发布平台；

4、填报全国污染源监测信息管理与共享平台。

5、合同执行期间，负责排污许可证的变更或重新申请。若排污许可证自行监测方案变更，以变更后的监测方案内容为准。

6、填报企业的环境信息依法披露，并负责环保监管部门的一切对接工作。

7、履约期限：合同签订后1年。（满足甲方的服务要求，并经双方同意，可续签1年合同。）

8、沈阳市中医院排污许可证副本中“自行监测方案”，监测明细表如下：

| 污染源类型 | 监测点位 | 监测项目 | 监测频次 | 采样数量 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 无组织  废气 | 老院区污水处理站周界、针灸康复楼污水处理站周界 | 臭气浓度、硫化氢、氨、甲烷、氯气 | 1次/季度 | 非连续采样 至少3个 |
| 有组织废气 | 针灸康复楼污水处理站废气排放口、老院区污水处理站废气排放口 | 臭气浓度、硫化氢、氨 | 1次/季度 | 非连续采样 至少3个 |
| 煎药室废气排放口 | 臭气浓度、硫化氢、氨 | 1次/季度 | 非连续采样 至少3个 |
| 锅炉废气排放口 | 氮氧化物 | 1次/月 | 非连续采样 至少3个 |
| 颗粒物、二氧化硫、林格曼黑度 | 1次/年 | 非连续采样 至少3个 |
| 废水 | 老院区污水排放口1、针灸康复楼污水排放口2 | pH值 | 12小时1次 | 瞬时采样 至少3个瞬时样 |
| 色度 | / | / |
| 悬浮物 | 1次/周 | 瞬时采样 至少3个瞬时样 |
| 五日生化需氧量 | 1次/季 | 瞬时采样 至少3个瞬时样 |
| 化学需氧量 | 1次/周 | 瞬时采样 至少3个瞬时样 |
| 阴离子表面活性剂 | 1次/季 | 瞬时采样 至少3个瞬时样 |
| 氨氮 | / | / |
| 石油类 | 1次/季 | 瞬时采样 至少3个瞬时样 |
| 动植物油 | 1次/季 | 瞬时采样 至少3个瞬时样 |
| 挥发酚 | 1次/季 | 瞬时采样 至少3个瞬时样 |
| 总氰化物 | 1次/季 | 瞬时采样 至少3个瞬时样 |
| 总余氯 | / | / |
| 粪大肠菌群数/（MPN/L） | 1次/月 | 瞬时采样 至少3个瞬时样 |
| 肠道致病菌 | / | / |
| 肠道病毒 | / | / |
| 噪声 |  | 厂界噪声 | 1次/季 | 昼夜各1次 |

**执行标准及其限值**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 污染源类型 | 监测项目 | 执行依据及执行标准 | 标准限值 |
| 1 | 无组织废气 | 臭气浓度 | 《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005） | 10无量纲 |
| 2 | 氨（氨气） | 《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005） | 1.0mg/m3 |
| 3 | 硫化氢 | 《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005） | 0.03mg/m3 |
| 4 | 氯（氯气） | 《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005） | 0.1mg/m3 |
| 5 | 甲烷 | 《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005） | 1% |
| 6 | 有组织废气 | 臭气浓度 | 《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005） | 15m-2000无量纲  25m-6000无量纲 |
| 7 | 氨（氨气） | 《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005） | 15m-4.9/mg/Nm3  25m-14/mg/Nm3 |
| 8 | 硫化氢 | 《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005） | 15m-0.33/mg/Nm3  25m-0.9/mg/Nm3 |
| 9 | 颗粒物（锅炉） | 《锅炉大气污染排放标准》（GB313271-2014） | 20mg/m3 |
| 10 | 二氧化硫 | 《锅炉大气污染排放标准》（GB313271-2014） | 50mg/m3 |
| 11 | 氮氧化物 | 《锅炉大气污染排放标准》（GB313271-2014） | 150mg/m3 |
| 12 | 林格曼黑度 | 《锅炉大气污染排放标准》（GB313271-2014） | 1 |
| 13 | 废水 | 阴离子表面活性剂 | 《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005） | 10mg/L |
| 14 | 石油类 | 《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005） | 20mg/L |
| 15 | 五日生化需氧量 | 《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005） | 100mg/L |
| 16 | 化学需氧量 | 《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005） | 250mg/L |
| 17 | 色度 | 《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005） | /mg/L |
| 18 | pH值 | 《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005） | 6-9mg/L |
| 19 |  | 总余氯（以Cl计） | 《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005） | / |
| 20 | 挥发酚 | 《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005） | 1.0mg/L |
| 21 | 悬浮物 | 《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005） | 60mg/L |
| 22 | 总氰化物 | 《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005） | 0.5mg/L |
| 23 | 氨氮（NH3-N） | 《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005） | / |
| 24 | 动植物油 | 《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005） | 20mg/L |
| 25 | 肠道病毒 | 《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005） | /mg/L |
| 26 | 肠道致病菌 | 《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005） | /mg/L |
| 27 | 粪大肠菌群数/（MPN/L） | 《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005） | 5000MPN/L |
| 28 | 噪声 | 厂界噪声 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中1类标准 | 1类昼间≤55dB（A）,夜间≤45dB（A） |