**六里屯垃圾填埋场场区**

**环境监测服务采购服务**

比 选 文 件

**采 购 人**：北京市海淀区六里屯垃圾填埋场

2025年6月

**六里屯垃圾填埋场场区**

**环境监测服务采购服务项目比选文件**

1）服务地点：海淀区六里屯垃圾填埋场

2）项目介绍：根据监测要求对 北京市海淀区六里屯垃圾填埋场场区监测项目服务。其中包括现场采样资料（包括影像资料）、样品检测及出具检测报告、各监测项目月度、季度度分析报告（含数据统计分析及合理化建议），每半年、全年出具半年及年度总结报告，排污许可季度、年度执行报告的编制申报等工作。

3）服务期：一年

4）委托内容：

我场环境监测内容主要包括地下水水质监测、厂界大气监测、有组织废气监测、厂界噪音监测、外排水水质监测、场界噪声监测、油烟监测、渗滤液原液及渗滤液处理设施出水水质监测、清水井原液及清水井整治项目出水水质监测、电厂排放烟气监测等；为保证生活污水达标排放、中水达标使用，安排生活污水和中水水质监测；工作需要临时安排监测项目，监测类别及监测项目见下表。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 监测项目 | 点位 | 监测频次 | 年次数 |
| 1 | 地下水 | pH值、氨氮、氟化物、总硬度、高锰酸盐指数、镉、汞、挥发酚类、硫酸盐、六价铬、氯化物、锰、铅、氰化物、溶解性总固体、砷、铁、铜、硝酸盐氮、锌、亚硝酸盐氮、总大肠菌群、铬、镍、铍 | 9 | 每月二次 | 24 |
| 2 | 场界大气 | 总悬浮颗粒物、甲烷、氨、硫化氢、臭气浓度、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、二硫化碳、三甲胺、苯乙烯 | 4 | 每月监测一次 | 12 |
| 3 | 渗滤液处理设施出水 | pH值、色度、悬浮物、化学需氧量、生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、粪大肠菌群、六价铬、总铬、总铅、总镉、总汞、总砷、溶解性总固体 | 1 | 每月一次，有异常加测 | 12 |
| 4 | 噪声 | 连续等效A声级，昼夜 | 4 | 每季度一次 | 4 |
| 5 | 雨水 | 固体悬浮物、化学需氧量 | 2 | 雨季时每月一次，雨季按四个月计算 | 4 |
| 6 | 油烟 | 颗粒物、油烟、非甲烷总烃 | 2 | 每年一次 | 1 |
| 7 | 生活污水 | pH值、化学需氧量、氨氮、阴离子表面活性剂、动植物油、SS、总磷 | 1 | 每季度一次 | 4 |
| 8 | 中水 | pH值、氨氮、色度、生化需氧量、浊度、总大肠菌群、溶解性总固体、阴离子表面活性剂、铁、锰、溶解氧、总余氯、嗅 | 1 | 每季度一次 | 4 |
| 9 | 有组织废气 | 氨、硫化氢、臭气浓度、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、二硫化碳、三甲胺、苯乙烯 | 5 | 每季度一次 | 4 |
| 10 | 清水井整治项目出水 | pH 值、氨氮、化学需氧量、生化需氧量、悬浮物、总氮、总磷、总溶解性固体 | 1 | 每周监测一次，水质异常加测 | 52 |
| 11 | 550吨渗滤液处理设施出口 | pH 值、氨氮、化学需氧量、生化需氧量、悬浮物、总氮、总磷 | 1 | 每周监测一次，水质异常加测 | 52 |
| 12 | 渗滤液原水 | pH、化学需氧量、氨氮、溶解性固体、氯化物 | 1 | 每月一次 | 12 |
| 13 | 清水井原水 | pH、化学需氧量、氨氮 | 3 | 每月一次 | 12 |
| 14 | 华泰电厂烟气排放 | 二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳 | 2 | 每季度一次 | 4 |
| 15 | 西北清水泵井 | pH值、氨氮、氟化物、总硬度、高锰酸盐指数、镉、汞、挥发酚类、硫酸盐、六价铬、氯化物、锰、铅、氰化物、溶解性总固体、砷、铁、铜、硝酸盐氮、锌、亚硝酸盐氮、总大肠菌群、铬、镍、铍 | 1 | 每月二次 | 24 |
| 15 | 采样费 | - | - | 每周一次 | 52 |
| 16 | 排污许可及环保要求进行信息和数据填报 | 填写排污许可证执行报告,排污许可变更,配合排污许可年度核查等相关工作 | - | - | - |
| 17 | 临时安排监测项目 | 渗滤液、地下水等临时应急检测 |  | 以实际发生为准 |

（1）以上监测项内容有可能根据实际情况发生变更，最终结算以实际发生量为准。

（2）备注中有具体实施要求的，按要求执行。

（3）采样点位需在检测报告厂区平面图中标注。

（4）检测报告中，应标注各项目的达标标准。

5）监测依据

（1)该监测项目需严格按照以下评价标准依据实施：

（2)《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2024)

（3)《水污染物综合排放标准》（DB11/307-2013)表1(B)

（4）《餐饮业大气污染物排放标准》（DB11/ 1488-2018）

（5)《地下水质量标准》（GB/T14848-2017)Ⅲ类

（6)《城市污水再生利用城市杂用水水质》（GB/T18920-2020)相关要求后全融回用（道路清扫）

（7)《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017)

（8)《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93)二级

（9)《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008)中一类限值，昼间55號（A),夜间45dB(A)

（10)锅炉大气污染物排放标准（DB11/139-2015)

（11）《重型柴油车污染物排放限值及测量方法（中国六阶段）》（GB17691-2018)

5）投资金额：66.97万元 。

6）集中咨询、踏勘时间与地点：无

7）比选小组：由发包人自行组成，共5人。

8）比选内容：总分100分，详见附表，由比选小组根据提供资料进行认定及打分。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 标准分 | 评分标准 | 评定分值 |
| 1 | 报价 | 25分 | 总计25分，比预算每下调1%加5分 | 0-25分 |
| 2 | 近三年项目业绩（附合同） | 10分 | 每提供一个项目合同复印件得5分，最多15分 | 0-10分 |
| 3 | 响应文件编制 | 2分 | 响应文件编制完善，双面打印，且页码与目录前后对应一致得2分；响应文件编制基本完善得1分；磋商响应文件编制差，得0分。 | 0-2分 |
| 4 | 项目组织机构 | 3分 | 项目经理、技术负责人及其他主要管理人员：人员配合合理，专业齐全，得3分；人员情况配备一般，专业基本齐全,得2分；人员情况配备欠合理，专业人员不够齐全，得1分；人员情况配备不合理，得0分。 | 0-3分 |
| 5 | 咨询方案 | 20分 | 具有丰富施工经验，组织严密、周全、针对性强、重点和难点的相关内容突出、先进、可行。 | 0-20分 |
|  |
| 6 | 质量保证体系及措施 | 10分 | 体系完整，人员、设备完善，措施有力，目标明确 | 0-10分 |
| 7 | 咨询成果承诺 | 10分 | 意识强，措施完善、有力、可行 | 0-10分 |
| 8 | 进度计划及保证措施 | 10分 | 科学、完整、合理，措施有力 | 0-10分 |
| 9 | 质保服务措施 | 10分 | 措施得当、全面、承诺好 | 0-10分 |

9）、比选文件要求：

a.格式、装订等不做限制，目录由比选人自行编制，封面加盖公章及法人章。参加比选单位（以下简称参比单位）应准备比选文件2份。

b.比选文件的正本需打印或用不退色墨水书写，并由参比单位的法定代表人或经其正式授权的代表在比选文件上签字并加盖单位印章。授权代表须持有书面的“法定代表人授权书”（标准格式附后），并将其附在投标文件中。如对投标文件进行了修改，则应由参比单位的法定代表人或经其正式授权的代表在修改的每一页上签字。

c.任何行间插字、涂改和增删，必须由比选文件签字人签字或盖章后才有效。

d.比选文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由参比单位负责。

10)、密封要求：参比单位应将比选文件密封装在单独的信封中，封面加盖单位公章。

###

### 附件 法定代表人授权书(格式)

 本授权委托书声明：我 （姓名）系 （投标单位名称）的法定代表人，现授权委托 （单位名称）的 （姓名）为我公司代理人，以本公司的名义参加 （项目名称） 的投标活动。代理人在开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

本授权书于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日签字生效,特此声明。

法定代表人签字\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

被授权人签字\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

公司盖章：

附：

被授权人姓名：

职　　　　务：

详细通讯地址：

邮 政 编 码：

传　　　　真：

电　　　　话：