**关于医院污水站清淤服务的说明**

一、现状：

我院污水站于2013年改造，2014年正式投入使用，改造后设计的处理污水能力为1000吨，但实际日处理污水量为500吨左右。基于我院污水、下水管网老化，主管网口径小，化粪池少的情况，同时经过多年发展又增加了许多医疗病房，使得许多原来设计的化粪池只能采取结合井的方法，接入下水管网系统，造成管网有大量未腐化的粪便等漂浮物堆积在管网中流向污水站现有的斜管沉淀池，预消毒池，预脱氯池，调节池（清理时需人工下井处理)，污泥池，提升井。

二、污水站清淤与清洗目的：

因下水管网中有大量的粪便及漂浮物通过下水管网流向污水处理站，导致污水处理站各个处理池存有大量粪便及漂浮物，需定期进行清淤与清洗。如不能定期清淤与清洗各个处理池，将会导致污水站处理后的污水无法达到国家污水排放标准。

三、目前初拟维保项目:污水处理站清淤与清洗服务。

数量清单如下（污水处理站清淤与清洗）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 年次数 |
| 1 | 斜管沉淀池 | 立方米 | 150 | 3 |
| 2 | 预消毒池 | 立方米 | 75 | 3 |
| 3 | 预脱氯池 | 立方米 | 90 | 3 |
| 4 | 调节池 | 立方米 | 150 | 3 |
| 5 | 污泥池 | 立方米 | 90 | 3 |
| 6 | 提升井 | 立方米 | 5 | 3 |

四、合同履行地点为我院污水处理站，因污水处理站清淤、清洗属于有限空间作业，危险系数极高，需每年招标一家有专业资质和经验的清淤与清洗公司来进行维护保养项目。

2025年2月