|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **污水处理站整体运维托管清单（报价单）** | | | | | | | |  |
| **序号** | **类型名称** | **内容** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总价（元）** | **备注** |  |
| 一 | **设施设备维护** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 设备材料 | 污水处理设备（污水提升泵、罗茨鼓风机、机械格栅、消毒设备、电控设备、流量计等）、废气处理设备（UV光解设备、除臭风机等）设备常规保养、故障维修等；紫外灯管、皮带、润滑油等损耗品定期更换；制度上墙、材料等 | 年 | 1 |  |  | 整体保修(提升泵如无法修复需院方另行购置，提供换新报价)。 |  |
| 2 | 人员值班 | 全年值班（含节假日）7:00~17:00 | 年 | 1 |  |  |  |  |
|  | **小计** |  |  |  |  |  |  |  |
| 二 | **排污指标 检测** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 第三方检测 | 1、检测指标及次数包括：pH、总余氯、氨氮、COD、SS、粪大肠菌群、BOD5、石油类、挥发酚、动植物油、阴离子表面活性剂、总氰化物、沙门氏菌；志贺氏菌（满足环保要求） 2、检测指标及次数包括：氨、硫化氢、臭气浓度、氯气、甲烷，1次/季度 | 年 | 1 |  |  |  |  |
| **三** | **药剂供应** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 10%次氯酸钠药剂 | 10%次氯酸钠药剂采购、运输、储存、使用等相关服务 药剂费用（按照2023年医院共计用水量26万吨计算，中标后以单价乘以用水量结算） | 吨 | 预估260000 |  |  | **预估年使用量96吨左右** |  |
| **四** | **污染源在线监测维保** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 药剂耗材 | COD在线检测仪试剂，重铬酸钾、浓硫酸等，自动检测，12次/天 | 月 | 12 |  |  |  |  |
| 氨氮在线检测仪试剂，纳氏试剂等，自动检测，12次/天 | 月 | 12 |  |  |  |  |
| 纯水，自动检测，12次/天 | 月 | 12 |  |  |  |  |
| 2 | 质控校准 | COD在线检测仪质控、校准标液，1次/周 | 月 | 12 |  |  |  |  |
| 氨氮在线检测仪质控、校准标液，1次/周 | 月 | 12 |  |  |  |  |
| pH在线检测仪质控、校准标液，1次/周 | 月 | 12 |  |  |  |  |
| 总氯在线检测仪质控、校准标液，1次/周 | 月 | 12 |  |  |  |  |
| 3 | 三方比对 | 指标COD、氨氮、pH比对测试，1次/月 | 月 | 12 |  |  |  |  |
| 4 | 设备（含易耗品） | pH电极、电路板、采样管、消解管、阀门、蠕动泵、蠕动泵管、水泵等 | 月 | 12 |  |  | 整体保修 |  |
| 5 | 环保专网 | 环保专网 | 月 | 12 |  |  |  |  |
| 6 | 应急响应 | 配合环保局主管部门、业主相关工作，超标规范作业，按1次/月计 | 月 | 12 |  |  |  |  |
| 7 | 运维管理 | 在线维保人员专职、1名，维护、保养等 | 月 | 12 |  |  |  |  |
| 交通费，车辆使用、油费、停车费等 | 月 | 12 |  |  |  |  |
| 管理费培训、督查、资料费、税费等 | 月 | 12 |  |  |  |  |
|  | **小计** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 合计 |  |  |  |  |  |  |  |

谈判人名称(公章): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人授权代表签字: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

谈判日期: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年 月 日