**一、项目名称**

上海交通大学医学院附属新华医院医污水站日常运行维护管理服务项目

**二、项目参数**

**（一）名称**

污水站日常运行维护管理服务项目

**（二）最高限价**

人民币105,000.00元/年

**（三）资格条件**

（1）投标人须具有独立承担民事责任的能力；

（2）投标人须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）投标人须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）投标人须有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）投标人参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）投标人在近三年内未被国家财政部指定的“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单；

（7）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得参加同一包件的竞争或者未划分包件的同一采购项目的竞争；

（8）本项目不接受联合体投标。

（9）法律、行政法规规定的其他条件。

**（四）功能及技术参数**

**一、技术要求**

1.处理水量：5吨/天；

2.排放标准：出水水质执行《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）预处理标准；

3.水样检测：每天检测余氯2次，检测结果记录在案，每月向院方提交第三方有资质单位出具的总余氯、粪大肠菌群检测报告、每季度提交总余氯、沙门氏菌报告、每半年提交总余氯、志贺氏菌报告，相关资料复印并备案；

4.项目人员：1人，持证上岗，负责污水站的日常操作、水质检测、设备巡检、现场卫生；

5.污水站日常管理：1）设备管理 2)日常运营 3)维护保养和检修；

6.托管范围：污水站集水井至污水站第一个排放口；

7.服务工作内容：污水站的设施操作、巡视、检修和管理。

**二、维保设备清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **数量** | **单位** | **型号规格** | **品牌** |
| 1 | 调节池水泵 | 2 | 台 | 机型：VP50.4-50  流量：6m3/h  转速：2900r/min  电压：380V | 川源中国机械有限公司 |
| 2 | 清水池水泵 | 2 | 台 | 型号：50WQ8-16-1.1T流量：8m3/h  杨程：16M  口径：50mm  电压：380V  频率：50HZ  电流：2.6A  同步转速：3000r/min  最大潜水深度5m | 利欧集团浙江泵业有限公司 |
| 3 | 自吸泵 | 1 | 台 | 电压：380-415V/50HZ  型号：APS110  额定流量：2m3/h  最大流量：4.2m3/h  额定扬程：65M | 利欧集团浙江泵业有限公司 |
| 4 | 风机 | 1 | 台 | 流量：20L/h  电压：220V频率：50/60HZ  电流：0.8A | / |
| 5 | 加压泵 | 1 | 台 | 型号：50WQ6-12-6.55T  流量：6m3/h  扬程：12M  口径：50mm  电压：380V  频率：50HZ  功率：0.55KW  电流：1.5A  同步转速：3000r/min | 利欧集团浙江泵业有限公司 |
| 6 | 加压泵 | 1 | 台 | 型号：50WQ8-16-1.1T  流量：8m3/h  扬程：16M  口径：50mm  电压：380V  频率：50HZ  电流：2.6A  同步转速：3000r/min | 利欧集团浙江泵业有限公司 |
| 7 | 搅拌电机 | 1 | 台 |  |  |
| 8 | 水槽 | 1 | 个 |  |  |
| 9 | 水泵 | 1 | 台 |  |  |
| 10 | 电箱 | 2 | 个 |  |  |
| 11 | MBR膜 | 1 | 个 |  |  |

**三、工作内容**

1、遵守甲方的各项规章制度，严格履行污水处理站的操作规范。

2、维持污水处理系统运行正常，确保排放水质达到核定标准。

3、控制单体设备及系统正常运行。

4、控制系统生物性状正常。

5、负责设备、仪表的维护保养及运行正常。

6、负责各类指标的分析及控制。

7、工作制度、操作规程、事故预案、上岗证书上墙，做好日常运行台帐，包括当班测试数据、操作要点及措施、异常情况及其处置等。

8、定期检修，保养所有的设备。

9、配合甲方做好环保职能部门的登记、检测、检查等各项工作。

10、配合甲方做好污染源控制及清洁生产。

11、密切关注水质的动态变化，发现异常情况要及时告知甲方，乙方应尽早寻找污染源头以利采取应急措施有效控制终水的达标排放。

12、承担运营期间安全责任。

13、对该污水站运行中发现的问题，工作日应在2小时内赶到现场，节假日4小时内赶到现场，及时采取措施排除故障，修复设备确保污水站运行不受影响，并将故障原因及维修情况及时报告甲方。

14、每天检测余氯2次，检测结果记录在案，每月向院方提交第三方有资质单位出具的总余氯、粪大肠菌群检测报告、每季度提交总余氯、沙门氏菌报告、每半年提交总余氯、志贺氏菌报告，相关资料复印并备案

**（五）商务要求**

1、项目地点：新华医院上海市杨浦区临青路430号3号楼（11幢整栋）

2、服务期限：2025.4.1-2028.3.31。合同一年一签，招标人每年对中标人进行考核评价，考核合格，可续签下一年合同。

3、付款方法：每季度末由需求部门组织验收，验收合格后支付维保费用。