鹅山社区卫生服务中心污水处理改造设备采购及安装

项目需求

根据鹅山社区卫生服务中心提交的《关于核查鹅山社区排污管道的请示》，经总务科、基建办、社管办等科室相关人员现场查看，由于历史原因，鹅山社区卫生服务中心西面的污水流入化类池后未经医院污水处理池处理，直接排入市政污水管网，东面有一个后期增加的卫生间的污水直接排入东面的市政污水管网，不符合医院污水排放管理。需进行处理方法：将鹅山社区卫生服务中心西面化粪池的污水引流至西院院内的污水管网，流入污水处理池处理后再排入市政管网。

具体措施：

1.新购置一套污水提升设备，包含：一个玻璃钢污水池，一套污水提升泵，配套的电箱、控制箱、水管等；

2.在化粪池出口处开挖一个基坑用于放置玻璃钢污水池，并连接排水管至就近的污水井。

具体需求如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 | 规格型号、技术参数 |
| 1 | 玻璃钢污水池 | 1 | 米 | 容量：4m3；材质：玻璃钢；尺寸：Φ1500mm\*2200mm，含格栅 |
| 2 | 污水提升泵 | 2 | 台 | 潜水式污水泵，流量：10m3/h;扬程：10m;功率：0.75KW |
| 3 | PVC管道 | 50 | 米 | 材质：PVC；规格：Φ50mm；压力等级：1.0Mpa,连接方式：粘接 |
| 4 | 自动抽水控制箱 | 1 | 套 | 尺寸：600\*800\*350mm,含液位传感器、电气元器件 |
| 5 | 电缆线 | 50 | 米 | 规格：RVV5\*2.5mm，含套管 |
| 6 | 污水池开挖 | 1 | 项 | 包含：混凝土路面破除、基坑开挖、砂石回填、混凝土路面恢复、土方外运 |
| 7 | 设备安装、调试 | 1 | 项 | 水泵、管道、电气控制 |

 总务科

2021年11月8日