**附件1**

**江门市妇幼保健院二期污水处理池池体污泥清理**

**及水质调试项目需求**

1、项目内容:主要对医院二期污水处理池的污泥进行清运（包含但不仅限于压滤设备租赁、提供压滤所需药剂，污泥压滤完成需要按正规报批手续清运，提供运输联单）；污水站菌种、活性污泥提供及人员驻点调试，污水站的管道、电缆铺设中需要的地面开挖及修复等工作内容。项目所需设备和辅材购置、租赁费、安装、调试、污泥与废料处置、菌种购置、安全施工措施、污泥清运、人工、税费等所有一切支出均包含在本次投标总价中。

2、工程施工地点为: 江门市妇幼保健院污水处理池 。

3、预算费用：不超过39万元。

4、项目工程量清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目特征描述** | **计量单位** | **备注** |
| 1 | 污泥池污泥处理 | 污泥危废物约155立方，需要压泥后拉走 | 立方 | 包含：  ①租借污泥压滤设备；拆装设备及 运输；  ②压泥药剂；  ③污泥压后危废正规外运处理，  ④池体清理。 |
| 2 | 添加活性污泥 | 预计污泥 40 吨 | 项 | 包含活性污泥购买、运输、装卸、投加 |
| 3 | 添加污水处理混合营养液 | 预计2000KG | 项 | 包含材料购买、运输、装卸、投加 |
| 4 | 地面开挖及修复 | 加药管道、电缆线、地面开挖及修复 | 项 | 电缆线 4\*2.5、PVC20 管的购买、安装铺设及地面开挖与修复。 |
| 5 | 菌种培植及水质调试 | 需调试至出水达标，符合国家使用规范。 | 项 | 调试人员驻点不少于一个月及定期进行水质自检，中标人需要调试至出水达标，方可申请验收 |